

Doc. CCIV
n. 4

**R E L A Z I O N E
SULL'OTTEMPERANZA DELLE PRESCRIZIONI
CONTENUTE NEL PROVVEDIMENTO DI RIESAME
DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA
AMBIENTALE IN CASO DI CRISI DI STABILIMENTI
INDUSTRIALI DI INTERESSE STRATEGICO
NAZIONALE, CONCERNENTE LO STABILIMENTO
ILVA DI TARANTO, NONCHÉ SULLO STATO
E SULL'ADEGUATEZZA DEI CONTROLLI
AMBIENTALI CONCERNENTI
IL MEDESIMO STABILIMENTO**

(Aggiornata al 31 gennaio 2015)

*(Articolo 1, comma 5, del decreto-legge 3 dicembre 2012, n. 207, convertito,
con modificazioni, dalla legge 24 dicembre 2012, n. 231, e articolo 1, comma 13-bis,
del decreto-legge 4 giugno 2013, n. 61, convertito, con modificazioni,
dalla legge 31 agosto 2013, n. 89)*

**Presentata dal Ministro dell'ambiente e della tutela
del territorio e del mare
(GALLETTI)**

Comunicata alla Presidenza il 4 marzo 2015

VOLUME I

PAGINA BIANCA

**QUARTA RELAZIONE SEMESTRALE
RELATIVA ALLO STABILIMENTO ILVA S.p.A. DI TARANTO**

ai fini di quanto previsto dall'art. 1, comma 5, del D.L. n. 207/2012, convertito con modificazioni con legge n. 231/2012 recante “*disposizioni urgenti a tutela della salute, dell'ambiente e dei livelli di occupazione in caso di crisi di stabilimenti industriali di interesse strategico nazionale*”, che prevede che il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare riferisca semestralmente al Parlamento circa l’ottemperanza delle prescrizioni contenute nel provvedimento di riesame dell'AIA del 26/10/2012, nonché di quanto previsto ai sensi dell'art. 1, comma 13-bis, del D.L. n. 61/2013, convertito con modificazioni con legge n. 89/2013 e s.m.i. recante “*nuove disposizioni urgenti a tutela dell'ambiente, della salute, e del lavoro nell'esercizio di imprese di interesse strategico nazionale*”, per il periodo da luglio 2014 a gennaio 2015.

Il presente documento costituisce il quarto rapporto semestrale al Parlamento previsto dall'articolo 1, comma 5, del d.l. 3 dicembre 2012, n.207, convertito con modifiche dalla legge 24 dicembre 2012, n.231, che testualmente dispone che “*il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare riferisce semestralmente al Parlamento circa l’ottemperanza delle prescrizioni contenute nel provvedimento di riesame dell'autorizzazione integrata ambientale nei casi di cui al presente articolo*”.

Tale documento riporta anche le informazioni sullo stato dei controlli ambientali per il semestre di riferimento di cui all'art. 1, comma 13-bis, del D.L. n. 61/2013, convertito con modificazioni nella legge n. 89/2013 e s.m.i.

■ **Evoluzione del quadro normativo**

Appare utile illustrare sinteticamente, in via preliminare, l'evoluzione del quadro normativo per lo stabilimento ILVA di Taranto, a partire dalle misure d'urgenza disposte con il decreto legge n. 207/2012, convertito nella legge 24 dicembre 2012, n.231, con cui era stata prevista la possibilità di proseguire l'esercizio temporaneo (fino a 36 mesi) di stabilimenti produttivi di interesse strategico nazionale, qualifica riconosciuta per legge all'ILVA di Taranto, ai fini della completa attuazione delle prescrizioni contenute nell'AIA.

La legittimità costituzionale di tale decreto è stata poi confermata dalla Corte Costituzionale, che con la sentenza n.85/2013, tra l'altro, ha fissato il principio di particolare rilievo che è necessario un “*continuo e vicendevole bilanciamento tra i principi e i diritti fondamentali, senza pretese di assolutezza per nessuno di essi*”, ovvero che la legge può stabilire i criteri per il più adeguato contemperamento tra i diritti fondamentali sanciti dalla costituzione (ad esempio il diritto alla salute, il diritto all'esercizio di libera impresa, il diritto al lavoro e la tutela dell'ambiente).

La perdurante situazione di criticità riguardante lo stabilimento dell'ILVA, legata alle risultanze dei controlli sugli impianti che hanno evidenziato la permanente e grave sussistenza di pericoli ambientali e per la salute, derivanti anche dalla reiterata inosservanza dell'AIA, ha reso necessario il ricorso ad un nuovo provvedimento normativo d'urgenza, al fine di affidare lo stabilimento ad

un'apposita struttura commissariale straordinaria, in grado di assicurare la continuità produttiva ed occupazionale dello stabilimento nel rispetto delle norme ambientali e sanitarie.

E' stato quindi emanato il decreto-legge 4 giugno 2013, n.61 (convertito con modifiche nella legge 3 agosto 2013, n.89), recante: «*Nuove disposizioni urgenti a tutela dell'ambiente, della salute e del lavoro nell'esercizio di imprese di interesse strategico nazionale*», i cui punti qualificanti possono essere così riassunti:

- possibilità di deliberare il commissariamento dell'impresa, fino ad un massimo di 36 mesi, in presenza delle condizioni tassativamente stabilite dalla norma;
- nomina di un commissario straordinario per la gestione dell'impresa, in sostituzione degli organi di amministrazione, con facoltà di avvalersi di un sub-commissario;
- predisposizione, da parte di un comitato di tre esperti, nominato dal Ministro dell'ambiente, di un “piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria” (nel seguito “piano delle misure ambientali”), con cui sono stabilite le misure e le attività di tutela ambientale e sanitaria dei lavoratori e della popolazione e quelle di prevenzione dei rischi di incidente rilevante, nonché le azioni e i tempi necessari per l'attuazione delle misure di legge e dell'AIA, oggetto delle violazioni che hanno dato luogo al commissariamento;
- l'approvazione del piano delle misure ambientali, da effettuare con decreto del Ministro dell'ambiente, costituisce per legge modifica delle tempistiche contenute nell'autorizzazione;
- predisposizione, a cura del commissario straordinario, di un piano industriale di conformazione delle attività produttive, tale da consentire la prosecuzione dell'attività produttiva nel rispetto delle prescrizioni ambientali, sanitarie e di sicurezza;
- obbligo per il commissario di assicurare l'attuazione progressiva delle misure previste dall'AIA, nelle more dell'approvazione del piano industriale;
- commissariamento della società ILVA S.p.A. per la quale le condizioni per il commissariamento straordinario ricorrono per legge;
- soppressione della figura del Garante per l'ILVA istituito dal d.l. n.207/12, con attribuzione delle funzioni di informazione e consultazione nei confronti dei cittadini al commissario straordinario.

In attuazione del predetto decreto sono stati adottati i seguenti provvedimenti:

- D.P.C.M. 5 giugno 2013 di nomina del commissario straordinario dott. Enrico Bondi;
- D.M. 17 giugno 2013 di nomina del sub-commissario prof. Edoardo Ronchi;
- D.M. n. 211 del 15.7.2013 di nomina dei componenti del comitato di tre esperti incaricato della redazione del piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria.

Considerato che ulteriori criticità riguardano la disponibilità delle due nuove discariche per rifiuti pericolosi e per quelli non pericolosi, necessarie per non compromettere la possibilità di proseguire

l'attività produttiva dello stabilimento, si è resa necessaria l'adozione di un nuovo provvedimento normativo d'urgenza.

E' stato quindi emanato il decreto-legge decreto-legge 31 agosto 2013, n. 101, convertito con modificazioni dalla legge 30 ottobre 2013, n. 125, recante "*Disposizioni urgenti per il perseguimento di obiettivi di razionalizzazione nelle pubbliche amministrazioni*", che introduce alcune modifiche al decreto decreto-legge n.61/2013, in particolare per quanto riguarda la costruzione e la gestione delle suddette discariche che, avendo già ottenuto parere favorevole di VIA, è autorizzata per legge, con rinvio a un successivo decreto del Ministro dell'ambiente per quanto attiene alla definizione delle relative modalità. Con apposito decreto del Ministro dell'ambiente è inoltre prevista la definizione anche delle modalità di gestione e smaltimento dei rifiuti.

▪ ***Piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria***

L'8 maggio 2014 è entrato in vigore il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 14/3/2014 per l'adozione del piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria, ai sensi dell'art. 1, comma 7, del decreto-legge 4 giugno 2013 n. 61, convertito con modificazioni nella legge 3 agosto 2013, n. 89 e s.m.i.

Dando seguito alle disposizioni del suddetto DPCM, tutti i procedimenti amministrativi di riesame, modifica e verifica di ottemperanza delle prescrizioni relativi allo stabilimento siderurgico di Taranto, in corso presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare sono stati conclusi.

▪ ***Ulteriori modifiche del quadro normativo***

Le attività di attuazione delle prescrizioni dell'AIA per lo stabilimento di Taranto hanno evidenziato profili di complessità tali da richiedere ancora un intervento di semplificazione delle procedure autorizzative, oltreché di interpretazione autentica, che ha dato luogo all'adozione del decreto legge del 10 dicembre 2013, n. 136, convertito nella legge del 6 febbraio 2014, n. 6 recante "*Disposizioni urgenti dirette a fronteggiare emergenze ambientali e industriali ed a favorire lo sviluppo delle aree interessate*", nonché del decreto legge 24 giugno 2014, n. 91 convertito con modificazioni nella legge 11 agosto 2014, n. 116.

In sintesi, per quanto riguarda l'attuazione delle misure di tutela ambientale la suddetta legge n. 6/2014 prevede:

- l'approvazione del piano delle misure ambientali entro il termine massimo del 28 febbraio 2014, con decreto del Ministro dell'ambiente previa acquisizione dei pareri del commissario straordinario e della Regione Puglia;
- la conclusione per legge dei procedimenti di riesame previsti dall'AIA e in corso presso il Ministero, quale effetto dell'approvazione del piano delle misure ambientali;
- le condizioni necessarie affinché si consideri assicurata la "*progressiva adozione*" delle misure dell'AIA, come prevista dal d.l. n.61/2013 nelle more dell'approvazione del piano delle misure ambientali, costituite da:

- a) la conformità ai parametri di legge della qualità dell'aria riconducibile alle emissioni dello stabilimento e comunque l'assenza di peggioramento rispetto all'avvio del commissariamento;
- b) l'avvio degli interventi necessari ad ottemperare ad almeno il 70% delle prescrizioni dell'AIA;
- la semplificazione, mediante ricorso alla conferenza dei servizi, delle procedure volte ad acquisire le diverse autorizzazioni necessarie per la realizzazione delle opere previste dall'AIA e dai predetti piani delle misure ambientali e industriali;
- la disciplina per l'attuazione degli interventi previsti dall'AIA e dal piano delle misure ambientali che ricadono in area SIN.

Sempre per quanto riguarda specificatamente l'attuazione delle misure di tutela ambientale, la legge n. 116/2014 prevede che *“per l'osservanza del piano ambientale nei termini ivi previsti, si intende che, trattandosi di un numero elevato di prescrizioni con interconnessioni critiche, entro il 31 luglio 2015 sia attuato almeno l'80 per cento delle prescrizioni in scadenza a quella data. Entro il 31 dicembre 2015, il commissario straordinario presenta al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e all'ISPRA una relazione sulla osservanza delle prescrizioni del piano di cui al primo periodo. Rimane il termine ultimo già previsto del 4 agosto 2016 per l'attuazione di tutte le altre prescrizioni, fatto salvo il termine per l'applicazione della decisione 2012/135/UE della Commissione, del 28 febbraio 2012, relativa alle conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT) per la produzione di ferro ed acciaio”*.

■ Amministrazione straordinaria

A gennaio 2015 è stato ritenuto necessario e urgente estendere ad ILVA la disciplina del DL n. 347/2003 convertito con modificazioni nella legge n. 39/2004 prevista per l'ammissione immediata all'amministrazione straordinaria delle imprese operanti nel settore dei servizi pubblici essenziali, ed è stato pertanto adottato il decreto legge del 5 gennaio 2015, n. 1, ad oggi in corso di conversione.

Il decreto introduce inoltre una serie di disposizioni mirate all'attuazione degli interventi di bonifica, al rafforzamento dei poteri del Commissario per le bonifiche e del Commissario per il Porto, nonché alla riqualificazione e rilancio della città e dell'area di Taranto, ad esempio di riqualificazione e valorizzazione della cosiddetta «città vecchia» di Taranto e dell'Arsenale militare marittimo della città.

Dal punto di vista degli aspetti prettamente ambientali, poi, si rileva che:

- il decreto modifica anche il decreto-legge 4 giugno 2013, n. 61 disponendo tra le altre cose l'attribuzione al commissario straordinario dei poteri necessari per attuare le prescrizioni del DPCM del 14 marzo 2014.

- il decreto modifica inoltre i commi 2 e 6 dell'articolo 12 del decreto legge 31 agosto 2013, n. 101, che prevedono le procedure per l'approvazione dei piani di gestione dei rifiuti e delle discariche, per rifiuti pericolosi e non pericolosi. L'attuale disciplina prevede che tali piani siano approvati con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, su proposta del sub commissario ambientale ILVA, sentite la regione Puglia e l'ARPA Puglia. Con la modifica normativa i piani vengono approvati *ex lege*, così come proposti del sub-commisario ambientale al fine velocizzare e semplificare l'adozione degli stessi che non erano ancora stati approvati.

In data 21 gennaio 2015, il dott. Gnudi, in qualità di Commissario straordinario ai sensi del decreto legge 4 giugno 2013, n. 61, ha chiesto l'ammissione immediata di ILVA S.p.A. alla procedura di amministrazione straordinaria a norma del decreto legge n. 347/03.

Sempre in data 21 gennaio 2015 il Ministero dello sviluppo economico ha disposto che la società ILVA S.p.A. è ammessa con decorrenza immediata alla procedura di amministrazione straordinaria a norma dell'art. 2 del decreto legge n. 347/03 e che nella procedura di amministrazione straordinaria sono nominati commissari il dottor Piero Gnudi, l'avv. Corrado Carruba e il prof. Enrico Laghi.

- **Conferenze dei Servizi ai sensi dell'art. 1, comma 9, del DL n. 61/2013 convertito con modificazioni nella legge n. 89/2013 e s.m.i., per la realizzazione delle opere e dei lavori previsti dall'AIA, dal DPCM del 14/3/2014 e dal piano industriale.**
- ***Intervento per la copertura parchi primari (minerale e fossile) – prescrizione n. 1 dell'AIA e del DPCM***

In data 9 febbraio 2015 con nota n. DVA-2015-3549 del 9/2/2015 la Direzione ha trasmesso all'Ufficio di Gabinetto lo schema di decreto previsto dall'art. 1, comma 9, del DL n. 61/2013, convertito con modificazioni nella legge n. 89/2013 e s.m.i. per l'intervento di realizzazione delle coperture dei parchi primari (Minerale e Fossile), ad esito delle Conferenze dei Servizi del 4/11/2014 e del 10/12/2014, convocate su proposta del Commissario straordinario come previsto dal citato art. 1, comma 9, del DL n. 61/2013.

- ***Intervento per la gestione delle acque nelle aree PCA, IRF e SEA - prescrizioni n. 4, 16h)-70 c, UA7 e UA10 dell'AIA e del DPCM***

In data 18 febbraio 2015 si è svolta la prima Conferenza dei Servizi, convocata su richiesta del Commissario straordinario come previsto dal citato art. 1, comma 9, del DL n. 61/2013. La Conferenza ha aggiornato i lavori al fine di permettere ad ILVA di produrre la documentazione integrativa richiesta dai vari Enti, nonché di consentire agli Enti medesimi l'esame della stessa.

Stato di attuazione del decreto di riesame dell'AIA del 26 ottobre 2012

Il Commissario straordinario ha trasmesso al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e a ISPRA con nota n. 27/15 del 28/1/2015 l'ultima relazione trimestrale di gennaio 2014, relativa al periodo dal 27 ottobre 2014 al 27 gennaio 2014, prevista dalla prescrizione n.17 (articolo 1, comma 3) del decreto di riesame dell'AIA del 26 ottobre 2012, che si allega alla presente in quanto costituisce il documento recante le informazioni più aggiornate sullo stato di attuazione dell'AIA riesaminata (*Allegato I su CD*).

Tale relazione in conformità a quanto previsto dall'art.29-*decies*, comma 2, del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. è stata resa peraltro disponibile al pubblico sul sito AIA del Ministero (<http://aia.minambiente.it/>).

Inoltre, a norma di quanto previsto dall'articolo 2-*quater* del decreto legge n. 61/2013 convertito con modificazioni nella legge n. 89/2013 e s.m.i., in ordine alla soppressione della figura del Garante per l'ILVA e all'assegnazione al Commissario straordinario dei compiti riguardanti la promozione delle iniziative di informazione e consultazione sugli interventi effettuati per la progressiva attuazione dell'AIA, il Commissario straordinario ha provveduto a creare un sito web, consultabile all'indirizzo www.gruppoilva.com, allo scopo di consentire ai cittadini l'accesso immediato alle informazioni di interesse.

Tale sito, consultabile dal 29 novembre 2013, fornisce un'informativa aggiornata sugli interventi effettuati ai fini della progressiva attuazione dell'AIA, nonché sulle attività della gestione commissariale.

Al riguardo, il Commissario straordinario ha reso disponibile sul suddetto sito l'ultima relazione sulle attività della gestione commissariale, che si allega, relativa al periodo dal 1 giugno 2014 al 1 agosto 2014, che fa seguito a quelle presentate in data 11 dicembre 2013, in data 28 febbraio 2014 e in data 20 maggio 2014 in esecuzione di quanto previsto dall'art. 1, comma 4, decreto legge n. 61/2013 convertito con modificazioni nella legge n. 89/2013 e s.m.i. (*Allegato II su CD*).

Si allega inoltre, per completezza di informazione, la relazione trasmessa a dicembre 2014 da ISPRA al Ministero con nota n. 53233 del 19/12/2014 (DVA-2014-42256 del 23/12/2014) in merito all'attività ispettiva svolta dal personale di ISPRA e ARPA presso lo stabilimento in data 14 e 15 ottobre 2014 (*Allegato III su CD*).

Allegati su CD

Doc. CCIV, n. 4
Allegato I - Prima parte



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
del Mare - D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali

E-proc DVA - 2015 - 0002977 del 03/02/2015

Spett.le
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA
dia@pec.minambiente.it

Spett.le
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca
Ambientale
Via V. Brancati, 48
00144 ROMA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Spett.le
Regione Puglia
Servizio Rischio Industriale
Via delle Magnolie, 6/8 Z.I.
70026 Modugno (BA)
servizio.rischioindustriale@pec.rupar.puglia.it

Spett.le
Provincia di Taranto
Settore Ecologia e Ambiente
Via Lago di Bolsena , 2
74121 TARANTO
provincia.taranto@legalmail.it

Spett.le
Sindaco di Taranto
Piazza Municipio, 1
74123 TARANTO
protocollo.comunetaranto@pec.rupar.puglia.it

Spett.le
Sindaco di Statte
Via San Francesco, 5
74010 Statte(TA)
comunestatte@pec.rupar.puglia.it





ARPA PUGLIA - DIREZIONE GENERALE

Spett.le
ARPA PUGLIA – Direzione Generale
Corso Trieste, 27
70126 BARI
dir.generale.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Spett.le
ARPA PUGLIA
Dipartimento Provinciale di TARANTO
Contrada Rondinella
74123 TARANTO
dop.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Taranto, 28.01.15
Ns. Rif.: DIR 027/15

Oggetto: Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 - Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto -
Prescrizione n.17 – “Monitoraggio degli interventi di adeguamento”

In riferimento al decreto prot. n. DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 di Riesame
dell'autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio dell'impianto siderurgico della società ILVA
S.p.A. di Taranto, con la presente si trasmette la relazione contenente l'aggiornamento dello stato di
attuazione degli interventi strutturali e gestionali, così come previsto alla prescrizione n.17, oltre che
all'art.1 comma 3 del decreto in oggetto. Tale relazione è relativa all'ultimo triennio di riferimento.

La relazione allegata alla presente contiene anche le informazioni richieste dalla compilazione
del Documento di Aggiornamento Periodico così come previsto dalle procedure ISPRA.

Si precisa che, oltre all'invio per pec, si procede contestualmente all'inoltro di tutta la
documentazione a mezzo corriere su supporto digitale.

Distinti saluti.

ILVA S.p.A.
In Amministrazione Straordinaria
Stabilimento di Taranto

Il Commissario Straordinaria
Avv. Corrado Carrubba



STABILIMENTO DI TARANTO

Autorizzazione Integrata Ambientale

DVA DEC-2012-0000547 del 26/10/2012

Prescrizione 17 (art. 1 comma 3)

*Relazione di aggiornamento dello stato di attuazione degli
interventi strutturali e gestionali*

Gennaio 2015

1. Premessa

Il presente documento viene redatto in conformità a quanto previsto dal decreto di riesame dell'AIA dello stabilimento ILVA di Taranto DVA_DEC-2012-0000547 del 26.10.2012, alla prescrizione n° 17, che si riporta di seguito:

"Si prescrive all'Azienda di trasmettere all'Ente di controllo ogni 3 mesi una relazione contenente un aggiornamento dello stato di attuazione degli interventi strutturali e gestionali di cui al presente provvedimento di riesame. L'Ente di controllo provvederà, con la medesima periodicità, a verificare, attraverso appositi sopralluoghi, lo stato reale di attuazione."

La suddetta prescrizione viene ulteriormente dettagliata al comma 3 dell'art. 1 del suddetto decreto che nel dettaglio riporta quanto segue:

"Si prescrive all'ILVA di trasmettere all'Ente di controllo ogni 3 mesi una relazione contenente un aggiornamento dello stato di attuazione degli interventi strutturali e gestionali previsti. In particolare dovrà essere indicato:

- per ogni intervento una descrizione dettagliata delle attività condotte e una programmazione delle successive fasi; - un crono programma aggiornato complessivo di tutti gli interventi;*
- l'aggiornamento dello stato delle procedure amministrative avviate o comunque pendenti inerenti modifiche e aggiornamenti dell'autorizzazione rilasciata con decreto n. 450 del 4 agosto 2011 e con il presente decreto, con relative dettagliate motivazioni.*
- gli esiti delle attività di monitoraggio condotte nel periodo di riferimento, anche al fine di consentire il previsto aggiornamento del PMC entro dodici mesi dal rilascio dell'AIA.*

La prima relazione trimestrale dovrà essere presentata entro 3 mesi dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'art. 4, comma 6, anche considerate le condizioni poste dal Sindaco di Taranto e richiamate in premessa.

Le relazioni trimestrali di cui al comma 1, dovranno essere trasmesse anche all'Autorità competente, alla Regione ed agli Enti locali."

2. Descrizione delle attività condotte e programmate per singola prescrizione

Nella tabella riportata nel seguito sono raccolte tutte le 94 prescrizioni presenti nel decreto di riesame AIA dello stabilimento ILVA di Taranto DVA_DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e la tabella riepilogativa delle azioni intraprese per le voci del PMC modificate dal suddetto decreto di riesame AIA.

A seguire sono riportate le tabelle dove sono elencati i documenti emessi dalla scrivente società ed emesse dall'Autorità Competente e dagli Enti di Controllo, nel periodo di riferimento.

Il presente elaborato è da ritenersi utile anche al soddisfacimento del DAP, richiesto da ISPRA, da inviarsi quadrimestralmente.

I termini per la realizzazione degli interventi indicati nel Piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria, approvato con Decreto del Presidente del Consiglio e dei Ministri 14 marzo 2014, sono da intendersi quelli derivanti dall'art. 2 comma 5 del Decreto legge 5 gennaio 2015, n.1, che prevede quanto di seguito riportato:

“Il Piano di cui al D.P.C.M. 14 marzo 2014 si intende attuato se entro il 31 luglio 2015 sono realizzate, almeno nella misura dell'80 per cento, le prescrizioni in scadenza a quella data. Entro il 31 dicembre 2015, il commissario straordinario presenta al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e all'ISPRA una relazione sulla osservanza delle prescrizioni del piano di cui al primo periodo. Con apposito decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, su proposta del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, è stabilito il termine ultimo per l'attuazione di tutte le altre prescrizioni”.

È opportuno precisare che nella colonna “Evidenza oggettiva dello stato di attuazione” vengono utilizzate diverse terminologie, di uso comune per l'organizzazione ILVA, ma per le quali risulta utile dare alcune specificazioni.

Richiesta di Acquisto (RdA): documento redatto dai responsabili di area dello stabilimento, approvato dalla direzione, con il quale, per il tramite dell'ufficio acquisti centrale, vengono richieste le offerte alle ditte fornitrici. Tale documento viene corredata dalle specifiche tecniche necessarie alla presentazione delle offerte da parte dei fornitori.

Ordine: contratto formale di affidamento incarico ai fornitori.

Tabella riassuntiva prescrizioni

Nº Pr.	Testo prescrizione	Scadenza	Stato di attuazione	Evidenza oggettiva dello stato di attuazione
1	<p><i>Si prescrive all'Azienda di procedere con la completa copertura dei parchi primari, prevedendo in via prioritaria l'avvio della realizzazione delle coperture per quelle aree che presentano i maggiori contributi in termini di emissioni diffuse.</i></p> <p><i>Entro 6 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA, l'Azienda dovrà presentare all'Autorità competente, alla Regione Puglia e agli Enti preposti al rilascio dei necessari titoli abilitativi, il progetto per la realizzazione della completa copertura dei parchi primari. Tale progetto dovrà contenere la documentazione tecnica anche per le procedure in materia di bonifiche.</i></p> <p><i>La realizzazione dei predetti interventi di copertura dovrà essere conclusa entro 36 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA.</i></p>		In corso	<p>Assegnato l'ordine n. 30900 del 04.11.13 per la progettazione esecutiva e la costruzione dell'opera (copertura parco minerali) alla società Cimolai, trasmesso con nota DIR.427 del 22.11.2013. Con nota DIR.477 del 30.12.2013 è stato trasmesso il progetto definitivo di copertura dei parchi Minerali. Con nota DIR.435 del 26.11.2013 è stato presentato un progetto definitivo di messa in sicurezza d'emergenza della falda alla Direzione QV e Bonifiche del MATTIM, relativo ai Parchi Primari ed al Parco Loppia.</p> <p>In data 18.12.13 si è svolta la Conferenza dei Servizi decisoria per l'intervento di messa in sicurezza d'emergenza della falda. La CdS ha deliberato un nulla osta, con prescrizioni, per l'avvio dell'intervento di copertura dei Parchi Primari. Con nota DIR.105 del 11.03.2014 è stato trasmesso il cronoprogramma delle attività e con nota DIR.109 del 14.03.2014 è stata comunicata la data di avvio lavori per il 20.03.2014.</p> <p>In data 10.03.2014 è stata avviata dal Ministero dell'Ambiente la prima sessione della CdS relativa alla copertura del Parco Minerale che ha sancito la necessità di sottoporre il progetto a procedura di VIA. Pertanto i lavori della Conferenza di Servizi sono stati sospesi in attesa che si esprima la commissione VIA del Ministero.</p> <p>Per il parco Fossile, con nota DIR.81 del 28.02.2014 è stato trasmesso il progetto definitivo di copertura, elaborato dalla società Paul Wurth. Con nota DIR.94 del 05.03.2014 è stata richiesta la convocazione della CdS presso il MATTIM per il parco Fossile.</p> <p>Con nota DVA-2014-0008220 del 24.03.2014 il Ministero ha comunicato la unificazione delle due procedure di VIA e delle due conferenze di servizi per i due parchi primari.</p> <p>Con nota DIR.137 del 07.04.2014 e successiva e-mail del</p>

	dovrà presentare il progetto definitivo al fine di ottenere le autorizzazioni necessarie. I lavori saranno conclusi entro 28 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il presente piano.	Realizz. 03/08/2016	30.04.2014 sono stati forniti i chiarimenti richiesti dalla Conferenza dei Servizi convocata dall'Autorità Competente. Con la suddetta nota DIR.137 ILVA è stata anche inoltrata istanza di avvio del procedimento di valutazione di impatto ambientale (VIA). In data 14.05.2014 il Ministero ha comunicato con nota DVA.14162 che la documentazione per la procedura di VIA è stata formalmente completata sia per il parco minerale sia per il parco fossile. In data 03.07.2014 il Ministero con prot. DVA.21997 ha trasmesso richiesta per integrazione documentazione ai fini del procedimento di VIA da fornire entro trenta giorni.
	Parco Fossile: entro 2 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il presente piano l'ILVA S.p.A. dovrà presentare il progetto definitivo al fine di ottenere le autorizzazioni necessarie. I lavori saranno conclusi entro 28 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il presente piano.	Prog. 08/07/2014	Con nota DIR.313 del 18/7/2014 ILVA ha trasmesso al MATTM le integrazioni richieste per il procedimento di VIA. Con nota DIR.383 del 16/9/2014 ILVA ha trasmesso al MATTM le risposte e i chiarimenti richiesti dagli ENTI presenti in sede di C.d.S. del 10 marzo 2014. In data 10 ottobre 2014 con lettera DVA-2014-0032635 il MATTM trasmetteva ad ILVA il parere positivo di compatibilità ambientale con raccomandazioni e prescrizioni. Con nota DVA-2014-0034555 del 23/10/14 il MATTM ha indetto per il giorno 04/11/14 la seconda riunione della CdS relativa la progetto di copertura dei Parchi Primari. La CdS del 04/11/04 ha chiuso i lavori acquisendo i pareri di tutti gli Enti invitati, limitatamente alla realizzazione della copertura del parco minerale, rimandando ad una successiva CdS l'acquisizione dei pareri per la realizzazione del parco fossile. Con lettera protocollo DVA-2014-0036326 del 06/11/2014 veniva trasmesso ad ILVA dal MATTM il verbale della CdS del 4/11/2014. Per il parco minerale si resta pertanto in attesa del provvedimento del Ministro. Con lettera prot. DVA-2014-0038126 il MATTM ha convocato per il 10/12/2014 la CdS per l'acquisizione dei pareri per la copertura del parco fossile. La CdS del 10/12/04 ha chiuso i lavori acquisendo i pareri di tutti gli Enti invitati limitatamente alla realizzazione della copertura del parco fossile. Con lettera

	<p>protocollo DVA-2014-0040839 del 11/12/2014 veniva trasmesso ad ILVA dal MATTM il verbale della CdS del 10/12/2014. Anche per il parco fossile si resta pertanto in attesa del provvedimento del Ministro.</p> <p>ILVA con nota DIR.15 del 16/01/2015 ha trasmesso al MATTM a allo sportello SUAP del Comune di Taranto, l'attestazione di versamento, in favore del suddetto Comune, degli oneri di urbanizzazione relativi alla costruzione delle coperture.</p> <p>Con DIR.215 del 19.05.2014 ILVA ha trasmesso integrazioni al piano di caratterizzazione parchi primari in riscontro alla richiesta ARPA prot.17002 del 21.03.2014, dettagliando le attività di sondaggio e le analisi sui terreni, identificando i nuovi piczometri della falda superficiale e le relative analisi. ARPA con nota prot.31945 del 05.06.2014 ha trasmesso la bozza di convenzione che è in corso di perfezionamento in quanto ILVA con nota prot. Dir.276 del 01.07.2014 ha comunicato le generalità del nuovo Commissario Straordinario al quale deve essere intestata, per la società, la convenzione da firmare.</p> <p>Relativamente al piano di caratterizzazione di cui al punto 3 del verbale della C.d.S. del 18/12/2013 , le osservazioni avanzate sono state riprese e trasmesse con nota DIR 215/2014 del 19/5/2014 e ad oggi, a meno di 5 sondaggi per i quali è stato chiesto di condividere lo spostamento per la inaccessibilità delle aree (nota INVATPR1 prot. 3690 del 7/8/2014), sono stati realizzati tutti i sondaggi previsti dal PdC (238 su 243 previsti). Per la validazione dei dati analitici delle matrici da prelevare in contraddittorio si è in attesa della firma della convenzione sul protocollo operativo e analitico. La convenzione di cui sopra è stata firmata per la parte ILVA dal Commissario Straordinario.</p>	
2	<p>Si prescrive la riduzione rispetto a quanto già previsto dalla DGR Puglia n. 1474/2012 "Adozione del piano contenente le prime misure per il risanamento della qualità</p>	Attuata

<p>dell'aria nel quartiere Tamburi per gli inquinanti B(aP e polveri", redatto ai sensi dell'art. 9, comma 1 e 2, del D.Lgs. n. 155/2010, del 30% della giacenza media annua espressa in unità di peso dei cumuli all'aperto di materiali polverulenti dei parchi primari rispetto al valore medio dell'anno 2011, attraverso una sostanziale diminuzione dell'altezza massima dei cumuli.</p>	<p>Si prescrive all'Azienda la riallocazione dei cumuli del parco minerali, al fine di realizzare una fascia di rispetto di almeno 80 m tra il confine dello stabilimento e il contorno esterno del cumulo più prossimo allo stesso confine, fermando il rispetto della prescrizione di cui al punto precedente, resta inteso che tale fascia deve essere realizzata sia rispetto al quartiere Tamburi che rispetto alla strada provinciale Taranto-Statte. Tale intervento dovrà essere completato entro 30 giorni dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA.</p>	<p>3</p>	<p>27.11.2012</p>	<p>Attuata</p>	<p>In corso</p>
	<p>Si prescrive all'Azienda, per le aree di deposito di materiali polverulenti, diverse dai parchi primari di cui sopra e prioritariamente per il parco Nord coke e per il parco OMO, entro 3 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA, l'avvio dei lavori per la costruzione di edifici chiusi e dotati di sistemi di captazione e trattamento di aria filtrata dalle aree per lo stocaggio di materiali polverulenti in accordo alla BAT n. 11, punto III. La conclusione della realizzazione del suddetto intervento dovrà essere prevista entro 12 mesi dal rilascio</p>				<p>Con nota prot. IMM/TA/39/2013 del 29/07/2013 è stata trasmessa la documentazione per la costruzione degli edifici chiusi per il deposito dei materiali polverulenti (parchi Nord Coke, OMO e AGL Sud e Nord) come richiesto dalla diffida. Sulla base della documentazione trasmessa, il Comune di Taranto ha convocato una I Conferenza dei Servizi per il 18.09.13, nella quale gli Enti partecipanti hanno espresso le proprie valutazioni e richieste di integrazioni al progetto presentato rimandando ad una II Conferenza dei Servizi, fissata per il 30.10.13, per discutere il progetto aggiornato. Con nota DIR.325 del 23.09.2013 sono stati trasmessi i progetti di copertura dei parchi minori inviati al Comune di Statte e di Taranto. Con nota DIR.365 del 18.10.2013</p>

	<p><i>del provvedimento di riezione dell'AIA.</i></p> <p>sono state trasmesse ulteriori documentazioni in relazione a quanto richiesto con nota del MATTM prot. DVA-2013-23100 del 09.10.13, relativamente alla richiesta di integrazione ID 90/333/544 – Modifica non sostanziale inviata con ns. nota DIR.159 del 13.05.13.</p> <p>Recepite le osservazioni emerse nel corso della I Conferenza dei Servizi del 18.09.13, con nota DIR.372 del 24.10.13 sono stati trasmessi gli elaborati aggiornati relativi ai progetti di copertura dei parchi AGL Nord e Sud e OMO (consegnati al SUAP il 21.10.13) insieme ad una nota esplicativa del motivo che ha portato a riesaminare completamente l'utilizzazione del parco coke e ad annullare il progetto per la copertura dello stesso.</p> <p>Nei corso della II Conferenza dei Servizi del 30.10.13 sono stati acquisiti dai SUAP ulteriori pareri degli Enti presenti. La Conferenza non è risultata decisoria perché non erano ancora pervenuti i pareri del Ministero sulla non assoggettabilità a VIA, dell'ARPA e del SUAP che ha voluto approfondire l'aspetto dei volumi tecnici.</p> <p>Successivamente alla II Conferenza dei Servizi, sono pervenuti i pareri di ARPA e Ministero, mentre per la problematica sollevata dal Comune di Taranto in merito alla indisponibilità della volumetria edificabile il D.L. n. 136 del 10.12.13 ha sancito che i volumi di copertura sono considerati volumi tecnici.</p> <p>Per i Parchi OMO, AGL Nord e Sud, in data 20.12.13 si è tenuta la III Conferenza dei Servizi che è risultata decisoria ed ha stabilito che le opere sono approvabili. In data 14/02/14 con prot. 26461 sono stati rilasciati dal Comune di Taranto i permessi a costruire per i parchi OMO, AGL Nord e Sud. Con Dir.122 del 24.03.14 si è comunicato l'inizio dei lavori di scavo in data 07.04.14 relativamente al Parco OMO. Per il parco OMO sono stati eseguiti gli scavi lungo tutto il lato nord e sono stati eseguiti i pali di sostegno dei piloni di fondazione.</p> <p>A breve sono previste le operazioni di collaudo dei piloni realizzati e quindi a seguire la esecuzione dei piloni di fondazione. Per la realizzazione dei piloni di fondazione sul</p>
--	--

	<p>Lato batterie e per la fase di montaggio degli archi di copertura sono attualmente in fase di valutazione tecnica alcune soluzioni che, se realizzabili, limiterebbero l'impatto delle attività di cantiere con le attività di esercizio del parco.</p> <p>Per il parco AGL Sud sono stati eseguiti gli scavi e i campionamenti ARPA del fondo scavo. Sono stati eseguiti tutti i pali di fondazione ed a breve è prevista la realizzazione dei plinti.</p> <p>Per il Parco Loppa, con DIR.454 del 05.12.13 è stata presentata l'istanza di modifica non sostanziale con annesso il progetto definitivo. Assegnati ad una Associazione Temporanea d'Impresa gli ordini (n.32481, n.32482 e n.32483 del 21.11.13) di progettazione, costruzione e montaggio, incluse le nuove macchine di movimentazione ed è stato presentato al SUAP in data 10.12.13, il progetto per la richiesta di permesso a costruire. In merito, il SUAP ha convocato la I Conferenza dei Servizi per il 20.01.14. In data 02/04/2014 è stata presentata al SUAP la documentazione integrativa che recepisce le osservazioni emerse nella prima C.d.S ed è stata quindi richiesta la convocazione di una successiva C.d.S. in quanto le due istruttorie in corso al Ministero per la non assoggettabilità a VIA e per la modifica non sostanziale risultano rispettivamente: la prima chiusa con parere DVA-2014-0004832 del 24.02.2014 e la seconda ancora in corso.</p> <p>La seconda istruttoria in corso al Ministero sulla modifica non sostanziale richiesta da ILVA viene chiusa con la pubblicazione del DPCM del 14 marzo 2014.</p> <p>In data 09/07/2014, con lettera prot. 105099, lo sportello SUAP del Comune di Taranto convoca per il giorno 10/09/2014 la seconda Conferenza di Servizi per il progetto di copertura del parco loppa.</p> <p>Nel corso della seconda CdS non sono state sollevate eccezioni e gli Enti che non avevano ancora espresso il proprio parere (ASL e VVF) hanno assicurato di far</p>	
	<p>Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014:</p> <p>L'intervento di copertura del Parco OMO,</p>	

	Parchi AGL Nord e Sud dovrà concludersi entro 20 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il presente piano. Con riferimento all'intervento di copertura dei Parchi Calcare Area 2 e Area 5, il procedimento in corso ID 90/333/656 riferito al sistema di bagnatura è da ritenersi concluso con le prescrizioni di cui alla nota DVA-2013-26919 del 22/11/2013. L'intervento di copertura sarà concluso entro il 3 agosto 2016, in conformità a quanto previsto dal <i>decreto legge 4 giugno 2013, n. 61</i> , convertito con modificazioni con <i>legge 3 agosto 2013, n. 89</i> . Con riferimento all'intervento di copertura del Parco Loppa, procedimento in corso ID 90/333/673 riferito al sistema di bagnatura è da ritenersi concluso con le prescrizioni di cui alla nota DVA-2013-26919 del 22/11/2013. L'intervento di copertura sarà concluso entro il 3 agosto 2016, in conformità a quanto previsto dal <i>decreto legge 4 giugno 2013, n. 61</i> , convertito con modificazioni con <i>legge 3 agosto 2013, n. 89</i> . Riguardo l'intervento per la copertura del parco Nord coke, visto quanto rappresentato da ILVA S.p.A. con nota n. Dir. 428/2013 del 22/11/2013 in relazione alla rinuncia al progetto di copertura, il procedimento in corso ID 90/333/655 è da ritenersi concluso. L'area dovrà essere liberata dal materiale presente entro 1 mese dall'entrata in vigore del decreto che approva il piano.	Realizz. 08/01/2016 Realizz. 03/08/2016 Realizz. 03/08/2016 Realizz. 03/08/2016	<p>pernivere a stretto giro il loro parere al SUAP. In data 24/11/2014 con prot.173711 il SUAP di Taranto rilascia il permesso di Costruire per la copertura del parco Loppa. Attualmente è in corso lo sviluppo del progetto esecutivo da depositare in Provincia prima dell'inizio dei lavori ed è iniziato l'iter per la precaratterizzazione dei materiali di scavo.</p> <p>Con prot. IMM/TA/40/2013 del 26/07/2013 è stato trasmesso anche il progetto di copertura dei cumuli calcare ricadenti nel territorio del Comune di Statte. Per la copertura del Parco Calcare, con Dir.430 del 26.11.13 è stata presentata al MATTM l'istanza di modifica non sostanziale con annesso il progetto definitivo. In merito, il Comune di Statte in data 13.01.14 ha rilasciato il permesso a costruire. Sono attualmente in corso le attività di cantiere. Per il parco convogiatore 1 sono state completate le opere civili di fondazione e in elevazione. Sono state montate le travi e i correnti longitudinali in legno per il sostegno della copertura in lamiera su metà parco.</p> <p>Per la copertura nastri 5-3 e 6-2 sono in fase di completamento le opere civili di fondazione e in elevazione. A breve inizieranno i montaggi delle travi e dei correnti in legno della copertura</p> <p>Con nota Dir.428 del 22.11.13 è stata presentata l'istanza di modifica non sostanziale per rinuncia all'utilizzo dell'area Parco Nord Coke. Attualmente il parco è stato completamente svuotato.</p> <p>Con nota Dir.474 del 20.12.13 è stata trasmessa all'Autorità Competente la documentazione tecnica in risposta al Parere Istruttorio Conclusivo del Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2013-0026919 del 22.11.2013, relativamente all'installazione di sensori che attivino il sistema di nebulizzazione già previsto da progetto.</p>
--	---	--	---

	<p><i>Si prescrive all'Azienda, con riferimento alle emissioni di polveri derivanti dalla movimentazione di materiali che siano trasportati via mare, l'adeguamento a quanto previsto dalla BAT n. 11, con l'utilizzo di sistemi di scarico automatico o scaricatori conimi coperti, entro 3 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AlA.</i></p> <p>5 Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: Per la movimentazione dei materiali trasportati via mare, dovranno essere installate benne chiuse (ecologiche), gestite in automatico, con la seguente tempistica dall'entrata in vigore del decreto che approva il presente piano: scaricatore A e B entro 5 mesi; scaricatore C: entro 8 mesi; scaricatore D: entro 11 mesi; scaricatore E: entro 14 mesi; scaricatore F: entro 17 mesi.</p> <p>6 <i>Si prescrive all'Azienda, con riferimento alla prescrizione del paragrafo n. 9.2.1.11 del decreto di AlA del 4 agosto 2011, di</i></p>	<p>Con nota Dir.471 del 19.12.13 è stata comunicata all'Autorità Competente la messa in funzione presso il IV Sporgente della prima "benne ecologica", al fine di una sperimentazione dell'efficacia di tale sistema di contenimento delle emissioni polverulente durante lo scarico dei materiali. Sono stati emessi rispettivamente l'ordine n. 8116 alla Società Verstegen Grijpers B per la fornitura di 11 benne ecologiche e l'ordine n. 11333 alla Società Nemag BV per la fornitura di altre 3 benne ecologiche, oltre a quella già operativa, a completamento dell'intervento. Tutte le benne ecologiche ordinate sono state consegnate in cantiere. Attualmente sono state montate n. 6 benne ecologiche.</p> <p>In corso</p> <p>Raggiunta una percentuale di chiusura sui quattro lati dei nastri pari a circa 27 km che rappresenta circa il 45% dei</p>
--	---	--

		totale della lunghezza (interasse) dei nastri da coprire pari a circa 58 km.
completare e integrare entro 3 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA, l'intervento denominato "Interventi chiusura nastri e cadute", mediante la chiusura completa (su tutti e quattro i lati) di tutti i nastri trasportatori di materiali sfusi, con sistema di captazione e convogliamento delle emissioni in corrispondenza dei punti di caduta (compresi salti nastro).		
Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: Per la realizzazione dell'intervento di chiusura completa dei nastri, dovranno essere rispettate le seguenti percentuali di copertura riferite alla lunghezza totale complessiva di tutti i nastri, con la seguente tempistica dall'entrata in vigore del decreto che approva il presente piano: 35% entro 1 mese; 55% entro 10 mesi; 75% entro 19 mesi; 100% entro 28 mesi.	Realizz. 08/06/2014 08/03/2015 08/12/2015 03/08/2016	
7 <i>Intensificazione delle attività di filmatura dei cumuli con frequenza settimanale.</i>	Attuata	
8 <i>Implementazione delle attività di bagnatura delle strade dei parchi.</i>	Attuata	
9 <i>Intensificazione delle attività di bagnatura delle piste interne dei parchi.</i>	Attuata	
10 <i>Dovrà essere garantita la velocità dei mezzi percorrenti le strade dei parchi e delle piste interne a "passo d'uomo", in accordo con la Pratica Operativa Standard n. G2 PA2 03</i>	Attuata	

	<i>nella edizione in vigore, indipendentemente dalle condizioni del fondo stradale e delle condizioni meteo.</i>		
11	<i>Realizzazione di una nuova rete idranti per la bagnatura dei cumuli.</i>	Attuata	
12	<i>Nebulizzazione di acqua mediante apposite macchine progettate e dimensionate all'luopo per la riduzione delle particelle di polveri sospese generate delle emissioni diffuse derivanti da manipolazione e stocaggio dei materiali (per Parchi Primari, Parco OMO e Farco Coke Nord).</i>	Attuata	Con nota DIR/127 del 31.03.14 sono state trasmesse le modalità di gestione delle macchine nebulizzatrici al fine delle registrazioni di funzionamento come richiesto dal GI durante l'attività ispettiva del 11-12 marzo 2014. Con nota DIR/460 del 17/11/2014 è stato trasmesso il cronoprogramma per l'installazione dei contatori sulle macchine nebulizzatrici. L'installazione è stata completata e sono in corso le attività per l'acquisizione e registrazione delle misure.
13 Wind Day	<i>Ridurre del 10% la quantità totale minerali e fossili ripresi da parchi primari rispetto alla "giornata tipo".</i>	Attuata	
14 Wind Day	<i>Dovrà essere garantita una filmatura doppia dei cumuli di materie prime stoccati ai parchi primari con frequenza doppia rispetto alle attività di filmatura effettuate secondo quanto previsto nella Pratica Operativa Standard n. G2 PA2 01 nella edizione in vigore.</i>	Attuata	
15 Wind Day	<i>Dovrà essere garantita una bagnatura doppia delle piste interne dei parchi primari rispetto alle normali condizioni meteo. Per ogni Wind Day, dovrà esser predisposto un report di riscontro, che dovrà essere trasmesso all'Ente di controllo ed all'ARPA Puglia e tenuto a disposizione degli organi di controllo. Tale report dovrà contenere le modalità di raggiungimento della complessiva riduzione del 10% del flusso di massa complessivo della bolla costituita dalle emissioni in atmosfera e le condizioni che non consentono di applicare la suddetta</i>	Attuata	

16 AFO1	<p><i>riduzione per le singole sorgenti emissive.</i></p> <p><i>Fermata AFO/1</i> - Condensazione vapori loppa - Depolverazione Campo di Colata - Depolverazione Stock House</p>	<p>AFO1 fermo dal 8.12.2012</p> <p>Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: Fermata AFO/1: il riavvio dell'impianto dovrà essere valutato dall'Autorità competente sulla base di apposita richiesta di ILVA S.p.A. nell'ambito della verifica sull'adempimento delle prescrizioni.</p>	<p>L'impianto AFO1 è ferma dal 8.12.2012. Per la Depolverazione Stock House è stato assegnato l'ordine n.22316/13 alla società EkoPlant. Sono state ultimate tutte le opere edili compresa la realizzazione della cabina elettrica. Il corpo filtro è stato montato ma sono attualmente in corso i montaggi relativi al camino ed alla rete di captazione polveri.</p> <p>L'ordine n.25604/13, assegnato alla società Paul Wurth per il rifacimento dell'AFO/1, comprende anche il nuovo sistema di captazione polveri del Campo di Colata. Sono state montate le condotte sotto al piano di colata mentre sono in corso i montaggi delle condotte esterne. Per la Condensazione vapori loppa è stato assegnato l'ordine n. 24479/13 alla società Ammar. Sono pressoché completi i montaggi meccanici su entrambi i campi mentre è in corso il montaggio della strumentazione ed il relativo cablaggio. Si evidenzia che l'impianto AFO/1 non verrà riattivato fino a quando non saranno ultimati gli interventi di adeguamento.</p>	<p>Attività in corso</p>	<p>L'intervento di adeguamento è concluso.</p>
16 AFO2					
16 AFO3					

16 AFO4	<i>Condensazione vapori loppa</i>	subito	Attuata	
16 Batt.3-4 e 5-6	<i>Fermata delle batteria 3-4 e 5-6</i>	subito	Attuata	Le batterie 5-6 sono state svuotate in data 8/12/12 mentre le batterie 3-4 sono state svuotate entro il 29/01/13 in relazione alla modifica non sostanziale richiesta con nota DIR 256 del 17/12/12. Il riavvio delle batterie, in ogni caso, non avverrà prima del completamento degli interventi previsti.
16 Batt.3-4 e 5-6	<i>Rifacimento refratari</i>			
	Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: Fermata batterie 3-4 e batterie 5-6: i lavori previsti saranno conclusi entro il 3 agosto 2016, in conformità a quanto previsto dal decreto legge 4 giugno 2013, n. 61, convertito con modificazioni con legge 3 agosto 2013, n.89. Il riavvio dell'impianto dovrà essere valutato dall'Autorità competente sulla base di apposita richiesta di ILVA S.p.A. nell'ambito della verifica sull'adempimento delle prescrizioni.	Realizz. 03/08/2016	Impianti fermi	
16 Batt.3-4 e 5-6	<i>Installazione PROVEN o equivalenti – (Sistema di regolazione di pressione sul singolo forno)</i>			Il riavvio delle batterie, in ogni caso, non avverrà prima del completamento degli interventi previsti.
16 Batt.3-4 e 5-6	Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: Fermata batterie 3-4 e batterie 5-6: i lavori previsti saranno conclusi entro il 3 agosto 2016, in conformità a quanto previsto dal decreto legge 4 giugno 2013, n. 61, convertito con modificazioni con legge 3 agosto 2013, n.89. Il riavvio dell'impianto dovrà essere valutato dall'Autorità competente sulla base di apposita richiesta di ILVA S.p.A. nell'ambito della verifica sull'adempimento delle prescrizioni.	Realizz. 03/08/2016	Impianti fermi	
16	<i>Costruzione nuova doccia 1 e 3</i>		Impianti	Il riavvio delle batterie, in ogni caso, non avverrà prima

Batt.3-4 e 5-6	<p>Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014;</p> <p>Fermata batterie 3-4 e batterie 5-6; i lavori previsti saranno conclusi entro il 3 agosto 2016, in conformità a quanto previsto dal decreto legge 4 giugno 2013, n. 61, convertito con modificazioni con legge 3 agosto 2013, n.89. Il riavvio dell'impianto dovrà essere valutato dall'Autorità competente sulla base di apposita richiesta di ILVA S.p.A. nell'ambito della verifica sull'adempimento delle prescrizioni.</p>	Realizz. 03/08/2016	fermi	del completamento degli interventi previsti.
16 Batt.9- 10	<p>Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014;</p> <p>Fermata batterie 9-10; i lavori previsti per la batteria 9 saranno conclusi entro 24 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il presente piano. I lavori previsti per la batteria 10 saranno conclusi entro il 3 agosto 2016, in conformità a quanto previsto dal decreto legge 4 giugno 2013, n. 61, convertito con modificazioni con legge 3 agosto 2013, n. 89. Il riavvio dell'impianto dovrà essere valutato dall'Autorità competente sulla base di apposita richiesta di ILVA S.p.A. nell'ambito della verifica sull'adempimento delle prescrizioni</p>	Realizz. (Batt.9) 08/05/2016	In corso	Assegnato l'ordine n.26708/13 alla ditta E3 per il completamento del rifacimento a lotti relativo alla batteria 9. Per la batteria n.10 non verrà più utilizzata la tecnica di rifacimento a lotti ed è stato assegnato l'ordine (n.36588/13) alla ditta Giprooks.

			Per l'installazione del Proven della batterie 9 è stato assegnato l'ordine n.29368/2013 alla ditta Uhde.
16 Batt.9- 10	<i>Installazione PROVEN o equivalenti – (Sistema di regolazione di pressione sul singolo forno)</i>	Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014:	Fermata batterie 9-10: i lavori previsti per la batteria 9 saranno conclusi entro 24 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il presente piano. I lavori previsti per la batteria 10 saranno conclusi entro il 3 agosto 2016, in conformità a quanto previsto dal <i>decreto legge 4 giugno 2013, n. 61</i> , convertito con modificazioni con <i>legge 3 agosto 2013, n. 89</i> . Il riavvio dell'impianto dovrà essere valutato dall'Autorità competente sulla base di apposita richiesta di ILVA S.p.A. nell'ambito della verifica sull'adempimento delle prescrizioni
16 Batt.9- 10	<i>Costruzione nuova doccia 5</i>	Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014:	Realizz. (Batt.9) 08/05/2016

	<i>61, convertito con modificazioni con legge 3 agosto 2013, n. 89. Il riavvio dell'impianto dovrà essere valutato dall'Autorità competente sulla base di apposita richiesta di I.I.V.A S.p.A.</i>			Completata, per entrambe le linee di agglomerazione, l'installazione della nuova cappa aspirata su 1/3 del raffreddatore.
16 AGL2	<i>GRF - area di scarico paiole: Copertura aree</i>	Attuata		Completate le verifiche geotecniche necessarie per il dimensionamento delle fondazioni. In data 03.07.2013 è stato assegnato l'ordine n. 17723 alla ditta PELFA Group (per la costruzione, fornitura e montaggio di n. 2 cappe e relativo sistema di filtrazione). Con nota prot. IMM/TA/42/2013 del 29/07/2013 indirizzata al Comune di Taranto è stato depositato il progetto per la copertura con cappe mobili dell'area GRF. Con nota DIR/332 del 30.09.13 è stata trasmessa la relazione di processo della PELFA Group relativa all'installazione dell'impianto di captazione ed abbattimento fumi/polveri, ad integrazione di quanto trasmesso con nota DIR/177 del 31.05.13. Ad ottobre è stata emessa una variante all'ordine per l'ampliamento delle cappe (ord. 17723/01). Completata la progettazione esecutiva del sistema di raccolta e trattamento delle acque (ord. 24890 del 26/09/13). Sulla base della documentazione trasmessa, il Comune di Taranto ha convocato una prima Conferenza di Servizi per il 18.09.13, nella quale gli enti convocati hanno espresso le proprie valutazioni e richieste di integrazioni al progetto presentato, rimandando ad una successiva Conferenza di Servizi, fissata per il 30.10.13, per la discussione sul progetto aggiornato. Trasmessa richiesta di modifica non sostanziale con nota DIR/08 del 10.01.14 nella quale si è chiesto di utilizzare le cappe mobili solo nel periodo transitorio necessario per la realizzazione di un nuovo sistema BSSF di trattamento scorie di acciaieria. Le cappe saranno successivamente utilizzate per gestire le paiole bloccate o per le emergenze. Concluse le trattative con la
	<i>Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014. Per quanto concerne l'area Gestione Rottami Ferrosi e svuotamento Paiole (GRF) entro 10 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il piano sarà installato un sistema a cappe mobili, come misura transitoria. I lavori per la realizzazione di un nuovo sistema di trattamento scorie di Acciaieria - BSSF saranno conclusi entro il 3 agosto 2016, in conformità a quanto previsto dal decreto legge 4 giugno 2013, n. 61, convertito con modificazioni con legge 3 agosto 2013, n. 89. Il procedimento in corso ID 90/333/600 è da ritenersi concluso. Per quanto concerne l'area Impianto Rottame Ferroso (IRF), nelle more della realizzazione del citato sistema BSSF, il Gestore dovrà attuare gli interventi proposti nella nota Dir 424/2013 del 20/11/2013 nel rispetto dei cronoprogrammi allegati</i>	In corso	Realizz. (transitorio) 08/03/2015	Realizz. 03/08/2016

	<p>società fornitrice degli impianti di granulazione scoria, si è in attesa dell'emissione dell'ordine. Le nuove macchine saranno posizionate in un capannone coperto già esistente e saranno dotate di idonei sistemi di trattamento emissioni e acque.</p> <p>Per il sistema transitorio è stata conclusa la progettazione delle opere in c.a. per il basamento filtro, vie di corsa scorrimento cappe, pavimentazione e vasche per trattamento acque (ordine 7349 del 22.02.14). Tutte le componenti impiantistiche necessarie alla realizzazione dell'intervento (cappe mobili e sistema filtrante) sono ad oggi già presenti in stabilimento. In data 10/09/14 si è riaperta la Cds presso il Comune di Taranto per l'ottenimento delle autorizzazioni edilizie necessarie. In attesa emissione ordini per la realizzazione delle opere edili e lo smaltimento delle terre di scavo. Non ancora concluso l'iter per l'ottenimento del permesso di costruire.</p>	
	<p>Con nota DIR/460 del 17/11/2014 è stato trasmesso l'aggiornamento del cronoprogramma delle attività da effettuare in area IRF di cui alla nota DIR/424 del 20/11/2013.</p> <p>Con nota DIR/508 del 22/12/14 è stata inviata al MATTM la richiesta per l'attivazione dei procedimenti al fine di acquisire i pareri e le autorizzazioni per la realizzazione degli impianti utili al trattamento ed alla gestione delle acque per le aree IRF, PCA, SEA.</p> <p>Ad oggi risultano ultimati gli interventi di chiusura per 8 edifici (di cui attualmente 6 depolverati), ovvero: Stockhouse AFO/2, Edificio Dosatori OMO/2, Edificio LVC/2, Edificio FC1, Edificio Frantumazione Primaria, Edificio Sili Still, Edificio Sili Italimpianti ed Edificio LVC/1. Sono in corso d'opera gli interventi di chiusura per gli edifici Sili Cec, Stock-house AFO/1 ed Edificio Fini Coke.</p> <p>Gli edifici attualmente depolverati sono dotati di autonomo</p>	
16 STAB	<p>Chiusura edifici aree di gestione materiali polverulenti</p> <p>Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: Per quanto concerne la chiusura degli edifici il Gestore si dovrà attenere alla seguente tempistica dall'entrata in vigore del decreto</p>	In corso

	che approva il presente piano: 5 edifici entro 2 mesi; 5 edifici entro 8 mesi; 9 edifici entro 15 mesi.	Realizz. 08/07/2014 Realizz. 08/01/2015 Realizz. 08/08/2015	sistema di aspirazione e captazione polveri nei punti di trattamento e smistamento materiale pulverulento, con successiva filtrazione tramite apposito sistema filtrante a tessuto.
	Fermata Batteria 11		Ad oggi sono state messe fuori servizio sei batterie di cokefazione rispetto alle cinque previste dal decreto di riesame dell'AIA.
16 Batt.11	Testo modificato con D.L. 100 del 16 luglio 2014 art. 1 comma 2: La Batteria 11 di cui al punto 16.1) del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 14 marzo 2014, di approvazione del piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria, adottato a norma dell'articolo 1, commi 5 e 7, del decreto-legge 4 giugno 2013, n. 61, convertito, con modificazioni, dalla legge 3 agosto 2013, n. 89, deve essere messa fuori produzione e le procedure per lo spegnimento all'entrata in esercizio della Batteria 9 e della relativa torre per lo spegnimento del coke, doccia 5, devono essere avviate entro e non oltre il 30 giugno 2016. Il riavvio dell'impianto dovrà essere valutato dall'Autorità competente sulla base di apposita richiesta di ILVA S.p.A. nell'ambito della verifica sull'adempimento delle prescrizioni	Avvio procedure 30/06/2016	In corso È stato assegnato l'ordine (n.36589/13) alla ditta Giprokokos.
16 Batt.11	Rifacimento refinatur Testo modificato con D.L. 100 del 16 luglio	Avvio procedure	

2014 art. 1 comma 2: La Batteria 11 di cui al punto 16.1) del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 14 marzo 2014, di approvazione del piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria, adottato a norma dell'articolo 1, commi 5 e 7, del decreto-legge 4 giugno 2013, n. 61, convertito, con modificazioni, dalla legge 3 agosto 2013, n. 89, deve essere messa fuori produzione e le procedure per lo spegnimento all'entrata in esercizio della Batteria 9 e della relativa torre per lo spegnimento del coke, doccia 5, devono essere avviate entro e non oltre il 30 giugno 2016. Il riavvio dell'impianto dovrà essere valutato dall'Autorità competente sulla base di apposita richiesta di ILVA S.p.A. nell'ambito della verifica sull'adempimento delle prescrizioni	spengimento 30/06/2016		Emessa richiesta di acquisto n.7359 del 19.02.13.
16 Batt.11	Installazione PROVEN o equivalenti – (Sistema di regolazione di pressione sul singolo forno)	In corso	Avvio procedure spengimento 30/06/2016

	Batteria 9 e della relativa torre per lo spegnimento del coke, doccia 5, devono essere avviate entro e non oltre il 30 giugno 2016. Il riavvio dell'impianto dovrà essere valutato dall'Autorità competente sulla base di apposita richiesta di ILVA S.p.A. nell'ambito della verifica sull'adempimento delle prescrizioni	<i>Costruzione nuova doccia 6</i>	Testo modificato con D.L. 100 del 16 luglio 2014 art. 1 comma 2: La Batteria 11 di cui al punto 16.1) del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 14 marzo 2014, di approvazione del piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria, adottato a norma dell'articolo 1, commi 5 e 7, del decreto-legge 4 giugno 2013, n. 61, convertito, con modificazioni, dalla legge 3 agosto 2013, n. 89, deve essere messa fuori produzione e le procedure per lo spegnimento all'entrata in esercizio della Batteria 9 e della relativa torre per lo spegnimento del coke, doccia 5, devono essere avviate entro e non oltre il 30 giugno 2016. Il riavvio dell'impianto dovrà essere valutato dall'Autorità competente sulla base di apposita richiesta di ILVA S.p.A. nell'ambito della verifica sull'adempimento delle prescrizioni	16 Batt.11	E' stato assegnato l'ordine n.29351/2013 per la progettazione e costruzione alla ditta Uhde. L'ordine per la demolizione della doccia 6. Tale doccia non è attualmente in esercizio.	E' stato assegnato l'ordine n.29351/2013 per la progettazione e costruzione alla ditta Uhde. L'ordine per la demolizione della doccia 6. Tale doccia non è attualmente in esercizio.
16 Batt.7-8	<i>Installazione PROVEN o equivalenti – (Sistema di regolazione di pressione sul singolo forno)</i>				In corso	E' stato assegnato l'ordine n.29367/2013 alla ditta Uhde.

	Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: Gli interventi strutturali previsti per le Batteria 7-8 dovranno essere avviati entro 4 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il presente piano. In particolare il sistema Proven dovrà essere installato entro 13 mesi.	Inizio entro 08/09/2014 Realizz. 08/06/2015		Emessa richiesta di acquisto n. 18946/14.
16 Batt.7-8	<i>Costruzione nuova doccia 4</i> Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: Gli interventi strutturali previsti per le Batteria 7-8 dovranno essere avviati entro 4 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il presente piano. In particolare il sistema Proven dovrà essere installato entro 13 mesi.	Inizio entro 08/09/2014 In corso		
16 AFO5	<i>Fermata AFO/5</i> Testo modificato con D.L. 100 del 16 luglio 2014 art. 1 comma 3; L'AFO/5 di cui al punto 16.n) della Parte II dell'Allegato al piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria, approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 14 marzo 2014, adottato a norma dell'articolo 1, commi 5 e 7, del decreto-legge 4 giugno 2013, n. 61, convertito, con modificazioni, dalla legge 3 agosto 2013, n. 89, deve essere messo fuori produzione e le procedure per lo spegnimento all'entrata in esercizio	Inizio fermata entro 30/06/2015		Emessa richiesta di acquisto n. 47732/13. In attesa delle offerte tecniche delle società contattate: Paul Wurth, ANMAR e Danieli Corus. È stato emesso l'ordine n. 23310/2014 alla ditta Danieli Corus per la fermata e lo spegnimento in sicurezza dell'AFO/5. Danieli Corus ha elaborato un progetto base, discusso con ILVA; attualmente è in corso la progettazione definitiva dell'intervento.

	dell'AFO/1 devono essere avviate entro e non oltre il 30 giugno 2015. Il riavvio dell'impianto dovrà essere valutato dall'Autorità competente sulla base di apposita richiesta di ILVA S.p.A. nell'ambito della verifica sull'adempimento delle prescrizioni	<i>Condensazione vapori loppa</i>				
16 AFO5	Testo modificato con D.L. 100 del 16 luglio 2014 art. 1 comma 3: L'AFO/5 di cui al punto 16.n) della Parte II dell'Allegato al piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria, approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 14 marzo 2014, adottato a norma dell'articolo 1, commi 5 e 7, del decreto-legge 4 giugno 2013, n. 61, convertito, con modificazioni, dalla legge 3 agosto 2013, n. 89, deve essere messo fuori produzione e le procedure per lo spegnimento all'entrata in esercizio dell'AFO/1 devono essere avviate entro e non oltre il 30 giugno 2015. Il riavvio dell'impianto dovrà essere valutato dall'Autorità competente sulla base di apposita richiesta di ILVA S.p.A. nell'ambito della verifica sull'adempimento delle prescrizioni	<i>Depolverazione Campo di Colata</i>	Inizio fermata entro 30/06/2015	In corso	Emessa la richiesta di acquisto n.35292 del 10.09.2013. In corso la valutazione tecnica delle offerte delle società Paul Wurth ed ANMAR. E' stato effettuato l'allineamento tecnico delle offerte, sono state presentate le offerte economiche, utili all'analisi da parte del nostro ufficio acquisti, per la finalizzazione dell'ordine.	Emessa la richiesta di acquisto n.56254/13. In corso la valutazione tecnica delle offerte delle società GEA, Ekoplant, Alstom Power, KTC e Paul Wurth. E' stato effettuato l'allineamento tecnico delle offerte, sono state presentate le offerte economiche, utili all'analisi da parte del nostro ufficio acquisti, per la finalizzazione dell'ordine.
16 AFO5	Testo modificato con D.L. 100 del 16 luglio 2014 art. 1 comma 3: L'AFO/5 di cui al punto 16.n) della Parte II dell'Allegato al piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria, approvato con decreto del Presidente del		Inizio fermata entro 30/06/2015	In corso		

Consiglio dei ministri del 14 marzo 2014, adottato a norma dell'articolo 1, commi 5 e 7, del decreto-legge 4 giugno 2013, n. 61, convertito, con modificazioni, dalla legge 3 agosto 2013, n. 89, deve essere messo fuori produzione e le procedure per lo spegnimento all'entrata in esercizio dell'AFO 1 devono essere avviate entro e non oltre il 30 giugno 2015. Il riavvio dell'impianto dovrà essere valutato dall'Autorità competente sulla base di apposita richiesta di ILVA S.p.A. nell'ambito della verifica sull'adempimento delle prescrizioni	<i>Installazione PROVEN o equivalenti – (Sistema di regolazione di pressione sul singolo forno)</i>	E stato assegnato l'ordine n.29369/2013 alla ditta Uhde.	
16 Batt.12	Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: Gli interventi strutturali previsti per la Batteria 12 dovranno essere avviati entro 4 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il presente piano. In particolare il sistema Proven dovrà essere installato entro 22 mesi.	In corso Inizio entro 08/09/2014 Realizz. 08/03/2016	
16 Batt.12	<i>Costruzione nuova doccia 7</i> Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: Gli interventi strutturali previsti per la Batteria 12 dovranno essere avviati entro 4 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il presente piano. In particolare il sistema Proven dovrà essere installato entro 22 mesi.	In corso Inizio entro 08/09/2014	Emissa richiesta di acquisto n.7331/2013 per la doccia 7.

17	<i>Si prescrive all'Azienda di trasmettere all'Ente di controllo ogni 3 mesi una relazione contenente un aggiornamento dello stato di attuazione degli interventi strutturali e gestionali di cui al presente provvedimento di riesame. L'Ente di controllo provvederà, con la medesima periodicità, a verificare, attraverso appositi sopralluoghi, lo stato reale di attuazione.</i>	Ogni tre mesi	Attuata			
18 AFO3	<i>È revocata l'autorizzazione all'esercizio per l'AFO/3.</i> <i>Si prescrive inoltre all'Azienda la trasmissione entro 3 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame del piano conveniente le misure, anche di salvaguardia ambientale, che l'Azienda intende intraprendere in conseguenza della acciaratura cessata attività dell'AFO/3.</i>	subito	Attuata			
18 AFO3	 <i>È modificata la capacità di produzione nelle seguenti parti:</i> - Ghisa: 10.500.000 t/anno; - Acciaio: 11.500.000 t/anno.	27/01/13	Attuata			
19	<i>Si prescrive all'Azienda di limitare, dal rilascio del procedimento di riesame</i>	subito	Attuata	Anno 2014 - Produzione ghisa: 6.035.898 t Anno 2014 - Produzione acciaio solido: 6.219.019 t		
20 STAB			Attuata	Gen.2014 – Dic.2014 - Produzione acciaio solido: 6.219.019 t		

	<i>dell'AIA, la produzione a non oltre 8 milioni tonnellate/anno di acciaio, riferita all'anno solare e, per i restanti mesi dell'anno in corso, calcolata in termini proporzionali.</i>			
21	<i>Il presente parere nega espressamente l'autorizzazione, da subito, sia all'utilizzo che alla detenzione di pet-coke e all'utilizzo a fini produttivi del caramello di cokeria.</i>	subito	Attuata	
22	<i>L'autorizzazione all'utilizzo in processi termici interni allo stabilimento di sostanze o oggetti, qualificate dall'Azienda come sottoprodotto ai sensi dell'art. 183, comma 1, lettera q), del D.Lgs. n. 152/2006, è subordinato alla presentazione all'Autorità competente, ai sensi dell'articolo 29-nesses del D.Lgs. n. 152/2006, della documentazione attestante analiticamente il rispetto di ciascuna delle condizioni di cui l'art. 184-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 152/2006, ivi inclusa, in particolare, la condizione di cui alla lettera c) e d) della predetta norma.</i>			
	Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: Le prescrizioni saranno esaminate nell'ambito dell'istruttoria per l'emanaione del decreto ministeriale previsto dalla previsto dall'art. 12 del decreto legge 31 agosto 2013, n. 101, convertito con legge 30 ottobre 2013, n. 125. Testo modificato dal comma 2 art. 4 del D.L. 1/2015: Il comma 6 dell'articolo 12 del decreto	2014: subito	Attuata	

legge 31 agosto 2013, n. 101, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 ottobre 2013, n. 125, è sostituito dal seguente: “6. Sono approvate le modalità di gestione e smaltimento dei rifiuti del ciclo produttivo dell'Ilva di Taranto presentate in data 11 dicembre 2014 dal sub-commissario di cui all'articolo 1, comma 1, del decreto legge 4 giugno 2013, n. 61, convertito, con modificazioni, dalla legge 3 agosto 2013, n. 89.”	<i>L'attività di recupero di materia in processi termici delle tipologie di rifiuto non pericoloso di cui al paragrafo 9.6.4.5 (rottami ferrosi) e al paragrafo 9.6.4.7 del decreto AlA 4/8/11 è subordinata alla presentazione all'Autorità competente, ai sensi dell'articolo 29-novies del D.Lgs. n. 152/2006, di una relazione argomentata, sotto il profilo tecnico, in modo analitico e dettagliato – con riferimento alle suddette tipologie di rifiuto – il rispetto di tutte le condizioni di cui all'art. 184-ter, comma 1, del D.Lgs. n. 152/2006, con particolare attenzione alle condizioni di cui alla lettera c) e d) della predetta norma.</i>	La documentazione tecnica completa è stata inoltrata con nota DIR 239 del 15.07.13.	
23	Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: Le prescrizioni saranno esaminate nell'ambito dell'istruttoria per l'emanazione del decreto ministeriale previsto dalla prevista dall'art. 12 del decreto legge 31 agosto 2013, n. 101, convertito con legge 30 ottobre 2013, n. 125.	Attuata subito	

	Testo modificato dal comma 2 art. 4 del D.L. 1/2015: Il comma 6 dell'articolo 12 del decreto legge 31 agosto 2013, n. 101, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 ottobre 2013, n. 125, è sostituito dal seguente: «6. Sono approvate le modalità di gestione e smaltimento dei rifiuti del ciclo produttivo dell'Iiva di Taranto presentate in data 11 dicembre 2014 dal sub-commissario di cui all'articolo 1, comma 1, del decreto legge 4 giugno 2013, n. 61, convertito, con modificazioni, dalla legge 3 agosto 2013, n. 89...».		
24	<i>Si revoca l'autorizzazione al recupero (R5 e R13) dei rifiuti contraddistinti dal codice CER 060603 di cui al Decreto AIA del 4/08/2011 paragrafo 9.6.4.6.</i>	subito	Attuata
24	<i>Entro 30 giorni dal rilascio del provvedimento di riesame, l'Azienda dovrà trasmettere all'Autorità competente il piano di ripristino ambientale prescritto con il Decreto AIA del 4/08/2011 al paragrafo 9.6.1. (attività di recupero pasta di zoffo).</i>	27/11/12	Attuata
25	<i>Tutti i valori limite di emissione espressi in concentrazione di cui alle tabelle riportate nell'AIA del 4/08/2011 e nel provvedimento di riesame dell'AIA sono espressi come massa di sostanze emesse per volume di gas di scarico in condizioni standard (273,15 K e 101,3 kPa), previa detrazione del contenuto di vapore acqueo.</i>		Attuata
26	<i>Per tutti i camini dell'area a caldo dati di filtro a tessuto, si prescrive all'Azienda l'installazione di specifico sistema di monitoraggio e registrazione in continuo della pressione differenziale. Le</i>		In riscontro alla richiesta degli enti di controllo per l'individuazione di soglie di attenzione e di allarme al fine di prevenire fenomeni di impaccamento dei filtri a tessuto, si evidenzia che è stata ultimata la redazione della procedura di controllo operativo PSA.09.34 rev.0 del

	<i>registrazioni di tale parametro saranno resi disponibili all'Ente di controllo.</i>		3/3/14 ed inserita nel sistema di gestione ambientale dalla quale discendono specifiche pratiche operative di impianto per l'attuazione dei controlli preventivi. Con nota DIR/460 del 17/11/2014 è stato trasmesso l'elenco delle pratiche operative revisionate o in corso di revisione a seguito della suddetta procedura.
27	<i>Si prescrive all'Azienda di indicare, entro 6 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA, un crono programma dettagliato che illustri le misure già in corso, nonché le misure programmate che l'Azienda intende adottare, al fine di evitare, anche ai sensi dell'art. 6 comma 16 lett. F) del decreto legislativo 152/2006 e s.m.i., l'insorgere di qualsiasi rischio di inquinamento delle matrici ambientali e di incidente rilevante conseguente alla cessazione definitiva delle attività esercitate nello stabilimento, o in parti di esso.</i>	27/04/2014 Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: Il procedimento in corso ID 90/333/532 per adempimento prescrizione dismissioni parti di stabilimento è da ritenersi concluso alla luce del cronoprogramma trasmesso con nota Dir. 288/2013 del 14/08/2013.	Attuata Con nota DIR 132 del 24.04.13 è stato trasmesso il cronoprogramma delle misure volte ad evitare l'insorgere di rischi ambientali alla cessazione delle attività dello stabilimento. Con nota DIR 288 del 14.08.13 è stata trasmessa una riformulazione del cronoprogramma, come richiesto dal MATTM con nota DVA-2013-0013980 del 14.06.13.
28	<i>Si prescrive all'azienda di effettuare un aggiornamento della valutazione delle emissioni diffuse suddivisa per le diverse aree del ciclo di produzione: cokeria, agglomerato, olio forno, acciaieria, parchi, trasporto con nastri, trasporto con mezzi, movimentazione stradale a completamento di ciascuna fase di adeguamento degli impianti.</i>		Con nota DIR 104 del 29.03.2013 è stato trasmesso il documento contenente la metodologia di stima standard da inglobare nel Sistema di Gestione Ambientale. In attesa di riscontro da parte dell'Autorità Competente. Con nota DIR 213 del 01.07.13 è stato inviato il primo aggiornamento della stima delle emissioni diffuse per gli interventi completati al 30.06.2013. Con DIR/31 del 24.01.14 è stato inviato l'aggiornamento della stima delle emissioni diffuse.

<p>28</p> <p><i>In merito alla metodologia di stima delle emissioni diffuse, al fine di consentire la valutazione dei benefici ambientali ottenuti in termini di riduzioni, il gestore dovrà effettuare tutte le valutazioni secondo lo stesso metodo standard in coordinamento con l'Ente di controllo, partendo da un documento di riferimento prestabilito e dovrà prevedere un'apposita procedura gestionale con relative istruzioni operative, nell'ambito del proprio SGa.</i></p>	<p>Si prescrive il rispetto della complessiva riduzione dell'10% del flusso di massa di emissioni in aria del B(a)P (qualora presente in quantità significativa, ossia flusso di massa superiore alla soglia di rilevanza prevista alla tabella 1.1 della Parte II dell'allegato I alla parte quinta del D. Lgs. 152/06 s.m.i., pari a 0,5 g/h) e di PM10, rispetto ai valori di una "giornata tipo", relativamente ai punti di emissione aventi portata maggiore od uguale a 100.000 Nm³/h. Le emissioni in atmosfera interessate dalla suddetta prescrizione, in prima applicazione, sono E422, E423, E424, E425, E512, E134, E137, E138.</p> <p style="text-align: right;">29 Wind Day</p>	<p>Attuata</p> <p>per gli interventi completati al 31.12.2013. In relazione alla proposta di ARPA Puglia di un confronto tecnico sulla quantificazione degli eventi anomali di altoforno e di acciaieria, da tenersi dal 26 al 30 gennaio 2015, ILVA rendendosi disponibile a tale confronto ha individuato la data del 30.01.2015 come riportato nel verbale della visita di ispezione ISPRA/ARPA del 20/21.01.2015; con nota DIR.25 del 23.01.2015 è stata richiesta l'indicazione dell'ora e del luogo dove tenere il suddetto incontro.</p>
---	--	---

	come giornata tipo dello stabilimento in marcia al limite consentito dal decreto di ALA del 26/10/2012.		
29 Wind Day	<i>La "giornata tipo" è associata alla produzione media di agglomerato prodotto negli ultimi 30 giorni precedenti all'evento Wind Day sulla quale dovrà essere attuata una riduzione dei volumi produttivi dell'impianto per una percentuale tale da garantire una riduzione reale del 10% del flusso di massa complessivo della bolla costituita dalle emissioni in atmosfera sopra indicate.</i>	Attuata	
30	<p>Sulla "Valutazione e monitoraggio delle emissioni visibili fuggitive che contengono polveri, IPA e Benzene che si possono manifestare nelle differenti configurazioni di esercizio nella Cokeria", si prescrive:</p> <ul style="list-style-type: none"> - che la frequenza di monitoraggio di ogni stazione di campionamento di tutti e tre gli inquinanti deve essere su base settimanale; - le metodiche di campionamento ed analisi dovranno essere concordate con l'Ente di controllo; - il gestore dovrà trasmettere all'Autorità competente e all'Ente di controllo, un report dopo i primi 6 mesi di attività. 	Attuata	<p>Con nota DIR 105 del 29.03.13 si è trasmesso il report contenente i dati dei primi sei mesi di monitoraggio delle emissioni visibili fuggitive contenente polveri, IPA, e benzene che si possono manifestare nelle differenti configurazioni di esercizio della cokeria.</p> <p>Come richiesto dall'Autorità Competente con nota DVA-2013-0013959 del 14.06.2013, con nota DIR 214 del 01.07.2013 sono stati inoltrati i dati, su foglio elettronico, con ulteriori informazioni e rielaborazione dei dati fino a quel momento raccolti.</p>
31	<i>Si prescrive all'Azienda, al fine di limitare le emissioni fuggitive di benzo(a)pirene dalle porie dei fornii a coke, di impegnare per le attività giornaliere di manutenzione e di regolazione della tenuta delle porie dei fornii di cokerizzazione almeno 314 ore uomo al giorno per tutto l'anno e 600 ore uomo al giorno, durante un Wind day.</i>	Attuata	
32	<i>Si prescrive alla Azienda, a partire dal rilascio del provvedimento di riesame</i>	subito	Attuata
			La prescrizione è attuata tramite misure mensili con

		metodo VDI 2303 per le torri di spegnimento coke.
	<p>dell'AIA, il rispetto dei seguenti valori limiti per il parametro polveri (impianto cokeria):</p> <ul style="list-style-type: none"> - da subito: 330 t/anno; - post adeguamenti: 290 t/anno; espressi in termini di flusso di massa complessivo annuo emesso dai camini dell'area cokeria per i quali sono previsti valori associati alle BAT (BAT-AELs), (E400/401/403/406/408/412/422/423/424/425/426/428/431/433/435/436/437/438), e dalle torri di spegnimento 1, 3, 4, 5, 6 e 7, per le quali si prescrive di eseguire con frequenza mensile il monitoraggio delle emissioni diffuse di polveri con il metodo VDI 2303. Si precisa che tale frequenza mensile sarà mantenuta per almeno 12 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA, ed eventualmente rivalutata in sede della prevista rivisitazione del PMC dopo 12 mesi. 	
33 Wind Day	<p>Si prescrive all'Azienda che durante i giorni di Wind Day il numero delle operazioni di caricamento, sforramento e spegnimento del coke dovrà essere ridotto di almeno il 10% rispetto ad una giornata tipo o, comunque, dovrà essere dimostrato dal Gestore che altre tipologie di accorgimenti in sostituzione di tali prescrizioni, potranno portare alla riduzione delle emissioni diffuse di B(a)P di almeno il 10%.</p>	Attuata
34	<p>Durante le fasi di stoccaggio e movimentazione del carbone da inviare a PCI (Powdered Coal Injection), il gestore, oltre ad adottare la BAT n. 59, dovrà attuare anche le tecniche generali previste</p>	Attuata

	<i>dalla BAT n. 43.</i>			
	<i>Nella fase di cokerizzazione, il gestore dovrà provvedere a:</i> - adottare un sistema di monitoraggio delle emissioni atto a dimostrare l'efficienza del sistema di captazione dei gas; - garantire la piena attuazione della BAT n. 45 attraverso tutti i possibili accorgimenti di corretta gestione, manutenzione e monitoraggio.			
35		Attuata		
	<i>Il gestore dovrà garantire la minimizzazione delle emissioni gassose fugitive dagli impianti di trattamento dei gas dando piena attuazione della BAT n. 47 attraverso tutti i possibili accorgimenti di corretta gestione, manutenzione e monitoraggio.</i>			
36	Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: Per quanto concerne la riduzione delle emissioni fugitive dagli impianti di trattamento dei gas di cokeria ILVA S.p.A., entro 10 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il presente piano, dovrà concludere gli interventi di cui alla nota Dir. 133/2013 del 24/04/2013.	Realizz. 08/03/2015	In corso	
37	<i>Si prescrive all'Azienda di presentare entro 6 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AI, uno studio lesso a valutare il convogliamento delle emissioni diffuse, oggi non convogliate, connesse alla fase di trasferimento del coke dal punto di</i>	27/04/13	Attuata	Con nota DIR 143 del 26/04/13 è stato trasmesso lo studio di fattibilità della chiusura con cappa fissa della zona di sforramento del coke dalle batterie, sino allo scarico su nastro, effettuato dalla società OMEV. Tale studio ha dato esito negativo ma ha permesso alla società OMEV di ottenere nuovi spunti per una soluzione alternativa. Tale

<p><i>sforramento al punto di spegnimento, nonché dalla torre di spegnimento al punto di scarico sul nastro. Ciò al fine di intercettare le emissioni non completamente aspirate nella fase di sforramento ovvero nel caso di non completa distillazione del coke in seguito ad anomalie nella fase di distillazione dello stesso. Inoltre, la capiazione e il convogliamento di dette emissioni dovrà essere accompagnata da idoneo sistema di abbattimento volto a garantire il rispetto dei limiti per i parametri già prescritti per la fase di sforramento.</i></p> <p style="text-align: right;">Prog. entro il 08/01/2015</p>	<p>soluzione oggi è in fase di studio e non appena disponibile sarà trasmessa all'Autorità Competente. Il MATTM con nota prot. DVA-2013-0013611 del 11.06.13 ha trasmesso il Parere Istruttorio Conclusivo per la verifica di adempimento della presente prescrizione, avendo preso atto della relazione inviata con nota DIR 143 del 26.04.13, prescrive di sviluppare e comunicare all'A.C., entro 3 mesi, un nuovo studio che garantisca il raggiungimento dell'obiettivo ambientale previsto dalla prescrizione. Con nota DIR 316 del 17.09.13 è stato trasmesso il nuovo studio della ditta OMEV teso al raggiungimento dell'obiettivo ambientale previsto dalla presente prescrizione, come richiesto dal MATTM con nota prot. DVA-2013-0013611 del 11.06.13.</p> <p>Emessa RdA 12405 del 04.03.14 alla ditta OMEV.</p>
<p>Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014:</p> <p>Con nota Dir. 316/2013 del 17/09/2013, ILVA S.p.A. ha trasmesso un nuovo studio di fattibilità per la riduzione delle emissioni diffuse nel trasferimento del coke dal punto di sforramento al punto di spegnimento, nonché dalla torre di spegnimento al punto di scarico per le batterie 7-8-9-10-11-12, in cui ha dichiarato che la soluzione tecnica proposta è “fattibile” dal punto di vista tecnico e atta a garantire il raggiungimento dell'obiettivo ambientale previsto dalla prescrizione n. 37 del decreto di riesame dell'AIA del 26/10/2012, come richiesto con nota n. DVA-2013-13959 del 14/06/2013. Il procedimento n. ID 90/333/674 per adempimento prescrizione è da ritenersi concluso, con la seguente prescrizione: ILVA S.p.A. dovrà presentare entro 8 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il presente piano, il progetto</p>	

38	definitivo degli interventi previsti per il primo step relativo alle batterie 7-8 di cui alla nota n. Dir. 316/2013 del 17/09/2013. <i>Il gestore dovrà attuare un sistema di monitoraggio per il controllo della temperatura dei fornì di cokerazione e dei diversi parametri di funzionamento, effettuando periodicamente campagne di misura di polveri anche volte alla verifica dell'efficacia delle manutenzioni effettuate.</i>	Attuata	Vedi nota riportata alla prescrizione 16 STAB.	
39	<i>La tabella n. 286, riportata nel paragrafo 9.2.1.1.1 del decreto AIA 4/08/2011, è modificata con la tabella n.1, riportata nel paragrafo 3.5.4 del provvedimento di riesame dell'AIA.</i> Si prescrive all'Azienda, per le aree di gestione, movimentazione di materiali polverulenti, entro 6 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA, il completamento dei lavori di chiusura completa degli edifici con conseguente capiazione e convogliamento dell'aria degli ambienti confinati, le cui emissioni dovranno rispettare il limite emissivo per le polveri previsto nella misura di 10 mg/Nm3. Pertanto, l'Azienda dovrà presentare all'Autorità competente entro 30 giorni dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA, la comunicazione di modifica non sostanziale ex art. 29-ronics del D.lgs. n. 152/06.	Attuata	In corso	
	40/51/58 /65/67	Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: Per quanto concerne la chiusura degli edifici il Gestore si dovrà attenere alla seguente tempistica dall'entrata in vigore del decreto		

	che approva il presente piano: 5 edifici entro 2 mesi; 5 edifici entro 8 mesi; 9 edifici entro 15 mesi.	Realizz. 08/07/2014 Realizz. 08/01/2015 Realizz. 08/08/2015	
41	<i>Si prescrive all'Azienda, in conformità a quanto previsto dalla BAT n. 44, che, a partire dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AlA, la durata delle emissioni visibili derivanti dal caricamento sia inferiore a 30 secondi per tutte le batterie.</i> <i>Le modalità di rilevazione dovranno essere conformi a uno dei metodi elencati nella BAT n. 46. Le emissioni visibili devono essere verificate con frequenza giornaliera e sono relative alla media mobile mensile calcolata ogni giorno utilizzando il set di dati giornalieri validi rilevati nel giorno di riferimento e nei 29 giorni precedenti.</i>	subito	Attuata
41	<i>La tabella n. 287, riportata nel paragrafo 9.2.1.3 del decreto AlA 4/08/2011, è modificata con la tabella n. 2, riportata nel paragrafo 3.5.6 del provvedimento di riesame dell'AlA.</i>	subito	Attuata
42	Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: Il rispetto post-adeguamento del limite per le polveri di 8 mg/Nm ³ sarà garantito mediante l'installazione di filtri a maniche per ciascun gruppo termico con la seguente tempistica dall'entrata in vigore del decreto che approva il presente piano:		Attuata

42	<p>Batterie 9-10 entro 13 mesi; Batterie 7-8 entro 17 mesi; Batteria 12 entro 19 mesi. Il rispetto post-adeguamento del limite per il parametro SO_x di 200 mg/Nm³ dovrà essere garantito nelle condizioni di normale esercizio. Durante i periodi di insufficienza di gas AFO per fermata degli altiforni, nonché nei periodi di avvio delle batterie, durante i quali l'alimentazione avvenga unicamente a gas coke, dovrà comunque essere garantito il prescritto valore di emissione per il parametro SO_x di 400 mg/Nm³ ai camini della cokerazione.</p> <p><i>Nelle more del completamento degli interventi, e comunque non oltre il termine dell'8 marzo 2016, si prescrive il rispetto del seguente limite espresso in flusso di massa su base annua per il parametro polveri (parametrato a valori di concentrazione pari a 10 mg/Nm³ per ogni camino).</i> 74 t/a.</p>	<p>Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: 42 Attuata</p> <p>Il rispetto post-adeguamento del limite per le polveri di 8 mg/Nm³ sarà garantito mediante l'installazione di filtri a maniche per ciascun gruppo termico con la seguente tempistica dall'entrata in vigore del decreto che approva il presente piano:</p> <p>Batterie 9-10 entro 13 mesi; Batterie 7-8 entro 17 mesi; Batteria 12 entro 19 mesi. Il rispetto post-adeguamento del limite per il parametro SO_x di 200 mg/Nm³ dovrà essere garantito nelle condizioni di normale</p>

<p>esercizio. Durante i periodi di insufficienza di gas AFO per fermata degli altiforni, nonché nei periodi di avvio delle batterie, durante i quali l'alimentazione avvenga unicamente a gas coke, dovrà comunque essere garantito il prescritto valore di emissione per il parametro SOx di 400 mg/Nm³ ai camini della cokerizzazione.</p> <p><i>Si prescrive che durante l'esercizio della fase di cokerizzazione, vengano raggiunte le seguenti prestazioni, in conformità a quanto previsto dalla BAT n. 46:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>per le porte dei forni, percentuale di porte con emissioni visibili sul totale delle porte installate inferiore al 5%;</i> - <i>per gli sportelletti, percentuale di sportelletti con emissioni visibili inferiore al 5%;</i> - <i>per la sigillatura dei coperchi di carica con malta liquida o con altro materiale idoneo, percentuale di coperchi con emissioni visibili sul totale dei coperchi installati inferiore all'1%;</i> - <i>per i cappellotti a tenuta idraulica, percentuale di coperchi dei tubi di sviluppo con emissioni visibili sul totale dei coperchi installati sia inferiore all' 1%.</i> <p>Tali prestazioni devono essere verificate con frequenza giornaliera e sono relative alla media mobile mensile calcolata ogni giorno utilizzando il set di dati giornalieri validi rilevati nel giorno di riferimento e nei 29 giorni precedenti.</p> <p><i>Le relative procedure di controllo operativo riguardanti la "Gestione delle emissioni visibili dalle batterie di forni a coke", dovranno essere conseguentemente</i></p>	<p>43</p> <p>Attuata</p>	

44	<i>Il gestore dovrà massimizzare i tempi di distillazione del fossile, che dovranno comunque essere non inferiori a 24 ore, in modo da minimizzare le emissioni di IPA in modo controllabile, adottando un sistema di monitoraggio in continuo di IPA e BTEX sulle macchine caricatori e sfornatrici, come riportato al Capitolo 3.9 – Implementazioni di sistemi di monitoraggio.</i>	Attuata	Vedi nota riportata alla prescrizione 89 del presente documento.	
45	<i>Si prescrive all'Azienda il rispetto di quanto riportato alla BAT n. 48, in modo da raggiungere concentrazioni di H2S nel gas di cokeria, a valle del trattamento ≤500 mg/Nm³.</i>	Attuata		
45	<i>Si prescrive di effettuare con frequenza trimestrale la caratterizzazione chimica del gas coke a valle dell'impianto di desolforazione.</i>	Attuata		
46	<i>La tabella n.289, riportata nel paragrafo 9.2.1.1.5 del decreto AIA 4/08/2011, è modificata con la tabella n.3, riportata nel paragrafo 3.5.8 del provvedimento di riesame dell'AIA.</i>	Attuata		
47	<i>Si prescrive all'Azienda di evitare l'utilizzo di acqua con rilevante carico organico, quale ad esempio l'effluente grezzo derivante dal trattamento del gas di cokeria, prevedendo eventualmente adeguati pre trattamenti, in accordo con la BAT n. 54.</i>	Attuata	Con nota DIR121 del 19.04.13 si precisa che saranno effettuati campionamenti mensili sulle acque di reintegro e di ricircolo alle torri di spegnimento delle batterie dei fornì a coke. Su richiesta del GI ILVA ha avviato le attività di monitoraggio conoscitivo per il parametru carbonio organico totale nelle acque di spegnimento del coke e i risultati dei controlli relativi sono stati trasmessi con la relazione trimestrale.	
48	<i>Si prescrive all'Azienda di eseguire una adeguata pulizia delle persianine al fine di mantenere l'efficacia di trattamento del particolato.</i>	In corso	Vedi nota riportata alla prescrizione 16 relativamente alla	
49	<i>Si prescrive all'Azienda, in accordo con le</i>			

		seziona “costruzione nuova doccia” di tutte le batterie.
tempistiche sopra richiamate, che l'emissione di particolato con il flusso di vapore acqueo in uscita dalle torri di spegnimento sia inferiore a 25 g/t coke, in accordo con le prestazioni di cui alla BAT n. 51. Si prescrive, altresì, di presentare entro 6 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA, un progetto esecutivo per il conseguimento di un valore inferiore a 20 mg/Nm ³ .	Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: Il rispetto del limite per le polveri di 25 g/t coke sarà garantito mediante adeguamento del sistema di spegnimento, con la seguente tempistica: doccia 4 (batterie 7-8) e doccia 7 (batteria 12) i lavori saranno conclusi entro 27 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il presente piano; doccia 6: la fermata dell'impianto dovrà avvenire nei termini previsti per la batteria 11. Il progetto per il raggiungimento del limite di 20 mg/Nm ³ sarà elaborato entro il 3 agosto 2016, in conformità a quanto previsto dal decreto legge 4 giugno 2013, n. 61, convertito con modificazioni con legge 3 agosto 2013, n.89.	03/08/2016
49	Si prescrive all'Azienda di eseguire, con frequenza mensile il monitoraggio delle emissioni diffuse di polveri da tutte le torri di spegnimento con metodo VDI 2303 (Guidelines for sampling and measurement of dust emission from wet quenching).	Attuata
50	La tabella n. 290, riportata nel paragrafo	Attuata

	9.2.1.1.7 del decreto AIA 4/08/2011, è modificata con la tabella n. 4, riportata nel paragrafo 3.5.10 del provvedimento di riesame dell'AIA.		
52	Relativamente alla fase di omogeneizzazione, si prescrive di assicurare un giusto livello di umidificazione dei materiali inviati all'omogeneizzazione, al fine di limitare la dispersione di polveri che possono generarsi durante lo stocaggio e la manipolazione dei materiali solidi.	Attuata	
53	Si prescrive alla Azienda, a partire dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA, il rispetto dei seguenti valori limite per il parametro polveri (impianto AGL): - da subito: 1260 t/anno; - post adeguamenti: 1032 t/anno; espressi in termini di flusso di massa complessivo annuo emesso dai camini dell'area agglomerato per i quali sono previsti valori associati alle BAT (BAT-AELS), (E312/314/315/324/325).	Attuata	In relazione al limite previsto per il post-adeguamento, sono stati avviati degli studi con le società Alstom Power, Elkopant, GEA e Siemens VAI per la progettazione e l'installazione di un nuovo filtro a tessuto. Effettuato l'ordine n.16575 del 20.06.13 per l'acquisto dei filtri a tessuto alla ditta Siemens. Emesso ordine n.5454 del 13.02.14 per la realizzazione delle fondazioni del nuovo filtro depolverazione linea D e ordine n.5455 del 13.02.14 per la realizzazione delle fondazioni del nuovo filtro depolverazione linea E. Con DIR 70 del 21.02.14 si è comunicato l'avvio delle attività di scavo per la realizzazione del nuovo impianto di depolverazione per il 10.03.14. A seguito di un contenzioso con la società appaltatrice
54	La tabella n.291, riportata nel paragrafo 9.2.1.2.1 del decreto AIA 4/08/2011, è modificata con la tabella n.5, riportata nel paragrafo 3.6.1 del provvedimento di riesame dell'AIA.	Realizz. 08/11/2014	
	Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: L'intervento per l'installazione di nuovi filtri a tessuto sarà completato entro 6 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il presente piano.		

	<p>delle opere edili (IGECO) è stato emesso il nuovo ordine n.29380 in data 12.11.2014 per il completamento delle opere in elevazione dei due camini sospese dalla predetta IGECO.</p> <p>Allo stato attuale ILVA segnala che sono state realizzate le nuove stazioni filtranti per il camino E314b (depolverazione secondaria agglomerato linea D) e il E315b (depolverazione secondaria agglomerato linea E); sono in corso le opere strutturali per la realizzazione dei camini e quello della linea E è in fase più avanzata rispetto a quello della linea D.</p> <p>I camini E314b (depolverazione secondaria agglomerato linea D) e E315b (depolverazione secondaria agglomerato linea E), non sono ancora attivi e saranno messi in servizio a seguito dell'intervento di adeguamento.</p>		
55	<p><i>La tabella n.293, riportata nel paragrafo 9.2.1.2.3 del decreto AIA 4/08/2011, è modificata con la tabella n.6, riportata nel paragrafo 3.6.2 del provvedimento di riesame dell'AIA.</i></p>	Attuata	
56	<p><i>Si prescrive all'Azienda il rispetto dei seguenti limiti espressi in flusso di massa su base annua per il parametro polveri al camino E312:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - da subito: 596 tonnellate/anno, parametrato a valori di concentrazione pari a 20 mg/Nm³ (attuale AIA 4/08/2011: 1.191 t/a, percentuale di riduzione 50%); - post-adeguamento, ovvero entro e non oltre il 8 marzo 2016: 297 tonnellate/anno, parametrato a valori di concentrazione pari a 10 mg/Nm³, (attuale AIA 4/08/2011: 1.191 t/a, percentuale di riduzione 75%)”. 	Attuata	
57	<p><i>Si prescrive all'Azienda di presentare entro 2 mesi dal rilascio del provvedimento di</i></p>	27/12/12	Attuata

57. Con DIR 269 del 27.12.12 sono stati trasmessi tre studi

<p><i>riesame dell'AIA, il progetto denominato: "Fattibilità installazione filtri a maniche a valle del MEEP" per la successiva valutazione da parte dell'Autorità competente e il relativo aggiornamento del provvedimento.</i></p>	<p>di fattibilità realizzati dalle società Paul Wurth, Siemens VAI e Alstom Power, per l'installazione di filtri a maniche sull'impianto di agglomerazione a valle dei MEEP. Con DIR 115 del 15.04.2013 si è evidenziato che, sulla base degli studi effettuati dalle tre società interpellate, è stata individuata e concordata, quale soluzione adottabile, la sostituzione degli attuali elettrofili MEEP con i filtri a maniche. È stato trasmesso il progetto di massima preparato dalla Siemens VAI con relativo cronoprogramma.</p> <p>Con DIR 161 del 14.05.2013 sono stati trasmessi i progetti elaborati dalle società Paul Wurth, GEA e Alstom Power, in aggiunta a quello Siemens VAI già inviato con nota DIR 115 del 15.04.2013.</p> <p>Assegnato l'ordine n.29763/13 alla Siemens per la progettazione, realizzazione e installazione di 4 filtri a manica per la depurazione dei gas esusti di processo provenienti dalla fase di sintetizzazione a caldo, al fine di raggiungere i nuovi limiti prescritti dal Parere Istruttorio Conclusivo CPPPC 1144 del 11/06/13 come comunicato con nota DIR/458 del 10.12.13.</p> <p>Con nota DVA - 27079 del 25.11.13 il MATIM ha indetto una Conferenza di Servizi in data 11.12.13 per la procedura di riesame.</p> <p>Con nota DIR 130 del 03.04.14 è stato inoltrato il cronoprogramma dei filtri a maniche in sostituzione degli elettrofili MEEP per il trattamento dei fumi convogliati dal cammino E312, in ottemperanza al decreto D.M. 0000053 del 03.02.2014.</p> <p>In data 12/05/14 con prot.73371 è stata acquisita dal Comune di Taranto Sportello SUAP la richiesta di provvedimento unico di costruire; allo stato attuale ILVA è in attesa delle relative autorizzazioni.</p> <p>ILVA segnala che il 12/11/14 si è svolta una seduta della Conferenza di Servizio presso il Comune di Taranto, nella quale sono state richieste integrazioni documentali per il rilascio del permesso a costruire; tali integrazioni sono state depositate da ILVA in data 18/12/14, allo stato</p>
--	---

				attuale non è stato emessa ancora autorizzazione e ILVA è in attesa di una nuova convocazione della CdS per acquisire i pareri di tutti gli enti competenti.
59	<i>La tabella n. 294, riportata nel paragrafo 9.2.1.2.4 del decreto AIA 4/08/2011, è modificata con la tabella n.7, riportata nel paragrafo 3.6.3 del provvedimento di riesame dell'AIA.</i>	Attuata		L'Autorità Competente non si è espressa sulla proposta di modifica non sostanziale di cui alla nota DIR/268 del 27.12.12, integrata dalla nota DIR/20 del 17/01/13. Assegnato l'ordine 23031/2013 alla società Siemens per l'installazione di cappe non aspirate sui rimanenti 2/3 del raffreddatore; successivamente all'installazione, subordinatamente all'esecuzione di misurazioni ambientali, sarà realizzata, laddove necessario, l'eventuale aspirazione delle cappe. Per entrambe le linee di agglomerazione è stata completata nel mese di giugno 2014 l'installazione delle cappe non aspirate (2/3 della superficie) per i raffreddatori circolari. Assegnato l'ordine 15659/2014 alla società KAPPA FILTER SYSTEM per la redazione del protocollo delle campagne di misurazione delle eventuali emissioni residue dai raffreddatori, e si è provveduto all'invio all'ARPA. Tale protocollo è stata inviato all'autorità competente ed agli enti controllo con nota ILVA Dir.309 del 16.07.2014. L'esecuzione dei predetti monitoraggi è propedeutica alla definizione di eventuali ulteriori interventi previsti dalla prescrizione 62 del decreto di riesame. Con nota DIR 405 del 06/10/2014, ad integrazione della nota ILVA Dir.309 del 16.07.2014 e DIR 332 del 01/08/2014, ILVA ha trasmesso il cronoprogramma per l'esecuzione delle attività di monitoraggio sperimentale previsto per il raffreddatore circolare delle linee D ed E dell'agglomerato. La campagna di misura della polverosità diffusa è stata effettuata nel periodo da ottobre a dicembre 2014. Allo
60	<i>Si prescrive all'Azienda la completa capitolazione e convogliamento delle attuali emissioni diffuse generate dal raffreddatore circolare. Pertanto, l'Azienda dovrà presentare all'Autorità competente, entro 2 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA, la comunicazione di modifica non sostanziale ex art. 29-nesses del DLgs. n. 152/06.</i> <i>L'intervento dovrà essere completato entro 6 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA.</i>	Realizz. 08/07/2014	Attuata	Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: AGL/2 adeguamento raffreddatori rotanti: entro 2 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il piano saranno installate le cappe per procedere alla sperimentazione. Gli esiti della verifica di efficacia dell'intervento, unitamente al progetto di adeguamento, se necessario, saranno trasmessi entro 8 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il piano. Per quanto attiene i procedimenti in corso ID 90/333/489 e ID 90/333/531 sono da ritenersi conclusi.
		Effettuazione verifiche	In corso	

		stato attuale ILVA è in attesa di acquisire la relazione finale da parte della società esterna KAPPA FILTER SYSTEM per procedere alla valutazione di eventuali ulteriori interventi.
61	Nelle more del completamento degli interventi, e comunque non oltre il termine dell'8 marzo 2016, si prescrive il rispetto del seguente limite espresso in flusso di massa su base annua per il parametro polveri ai camini E324 ed E325 (parametrato a valori di concentrazione pari a 30 mg/Nm3): 210 tonnellate/anno (attuale AIA 4/08/2011: 420 tonnellate/anno, percentuale di riduzione 50%).	Attuata
62	Si prescrive all'Azienda di presentare entro 6 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA un progetto per l'installazione di filtri a maniche per il trattamento dei fumi in uscita dai camini dell'impianto di raffreddamento dell'agglomerato.	<p>Con nota DIR 130 del 24.04.13 è stata trasmessa la specifica tecnica emessa dalla scrivente società con cui è stata richiesta la progettazione dei filtri a maniche per il trattamento dei fumi provenienti dalla fase di raffreddamento agglomerato. In allegato si sono trasmesse anche le risposte ricevute dalle società Siemens VAI ed Alstom Power dalle quali si evince l'infattiabilità di tale progettazione. L'eventuale soluzione alternativa sarà progettata, laddove si rendesse necessaria in esito alle verifiche di cui alla nota relativa alla prescrizione 60.</p> <p>Attuata</p> <p>Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: AGL/2 adeguamento raffreddatori rotanti: entro 2 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il piano saranno installate le cappe per procedere alla sperimentazione. Gli esiti della verifica di efficacia dell'intervento, unitamente al progetto di adeguamento, se necessario, saranno trasmessi entro 8 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il piano.</p> <p>Realizz. 08/01/2015</p>

	Per quanto attiene i procedimenti in corso ID 90/333/489 e ID 90/333/531 sono da ritenersi conclusi.		
63	<p>Si prescrive alla Azienda, a partire dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA, il rispetto dei seguenti valori limite per il parametro polveri (impianto AFO):</p> <ul style="list-style-type: none"> - da subito: 985 t/anno; - post adeguamenti: 850 t/anno; <p>espressi in termini di flusso di massa complessivo annuo emesso dai seguenti camini</p> <p>(E/01/E102/E103/E104/E102bis/E103bis/E109/E108/E108bis/E111/E112/E114/E115/E116/E134/E135/E137/E138/E153/E154/E155/E155c/E159/E160/E161/E162/E163/E156/E157/E158/E158c/E165/E166/E167/E168).</p>	Attuata	
64	<p>La tabella n. 295, riportata nel paragrafo 9.2.1.3.1 del decreto AIA 4/08/2011, è modificata con la tabella n.8, riportata nel paragrafo 3.7.1 del provvedimento di riesame dell'AIA.</p>	Attuata	I camini E102Bis e E103Bis sono punti di emissione in corso di futura realizzazione.
66	<p>La tabella n. 296, riportata nel paragrafo 9.2.1.3.2 del decreto AIA 4/08/2011, è modificata con la tabella n.9, riportata nel paragrafo 3.7.2 del provvedimento di riesame dell'AIA.</p>	Attuata	
68	<p>La tabella n. 297, riportata nel paragrafo 9.2.1.3.4 del decreto AIA 4/08/2011, è modificata con la tabella n.10, riportata nel paragrafo 3.7.3 del provvedimento di riesame dell'AIA.</p>	Attuata	
69	<p>La tabella n. 298, riportata nel paragrafo 9.2.1.3.5 del decreto AIA 4/08/2011, è modificata con la tabella n.11, riportata nel paragrafo 3.7.4 del provvedimento di</p>	Attuata	

	<i>riesame dell'AIA.</i>				Completato il montaggio dei portoni per la chiusura dell'ingresso carro Des/Sud di ACC/2. Per la Des/Nord di ACC/2 è stato completato il tamponamento perimetrale, è stato approntato il progetto di massima per la fornitura e il montaggio della chiusura frontale ed è stata emessa Richiesta di Acquisto per la fornitura dei componenti Comunque l'impianto Des/Nord di ACC/2 rimarrà fermo fino al completamento dei lavori. Per la DES/Nord di ACC/1 è stato completato lo studio per la perimetrazione, dall'esito del quale è previsto lo spostamento dell'impianto in posizione limitrofa; l'impianto DES/Nord di ACC/1 rimarrà fermo fino al completamento dei lavori.
70	Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: L'intervento deve essere concluso entro 4 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il presente piano.	Realizz. 08/09/2014	In corso		Ad esito di approvazione del progetto definitivo per gli interventi di DES/Nord di ACC/1 da parte di ILVA verrà inoltrata richiesta di modifica non sostanziale all'Autorità Competente. Attualmente si stanno valutando tecnicamente varie offerte per le modifiche delle DES/Nord di ACC/2 e il nuovo impianto da realizzare in ACC/1. Comunque gli impianti DES Nord di ACC1 e ACC2 non verranno riattivati fin tanto che non saranno completati gli interventi di adeguamento.
70	<i>Capitazione fumi dal tetto dell'acciaieria ACC/1 e realizzazione di un nuovo sistema di depolverazione a tessuto ACC/1 (BAT 78). Il completamento della fase di capitazione fumi dal tetto è previsto per il 26 novembre 2013. La riduzione stimata di polveri è pari a 275,8 t/a (come somma di emissioni diffuse e convogliate).</i>		In corso		È stata completata la chiusura del tetto dell'acciaieria 1. È stato assegnato l'ordine n.2900 del 28.01.13 alla ditta EkoPlant per la costruzione e montaggio del nuovo filtro di servizio ai convertitori dell'ACC/1. Il MAITM con prot. 0050054/TRJ del 01.10.13 ha rilasciato il nulla osta per la realizzazione dell'intervento in risposta alla ns. richiesta inviata con nota DIR 311 del 13.09.13. Ad oggi sono in corso le attività di montaggio del sistema di filtrazione. È stata completata la realizzazione del plenum di sostegno del camino e della cabina elettrica e nel corso del mese si inizierà il posizionamento dei tratti di camino sul plenum. È stato assegnato l'ordine per il completamento
	Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: L'intervento per l'installazione di un nuovo	Realizz. 08/02/2015			

	filtro a tessuto a servizio dei convertitori ACC/1 sarà concluso entro 9 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il presente piano.		dell'impianto elettrico e la realizzazione della rete fluidi. Attualmente è in corso l'attività relativa alla realizzazione rete fluidi.
70	<i>Si prescrive, altresì, all'Azienda di implementare, nell'ambito del sistema di gestione ambientale, una specifica procedura operativa per l'analisi affidabilitistica di tipo RAMS (reliability availability maintainability safety) idonea a definire i criteri e parametri operativi per la eliminazione del fenomeno cosiddetto "slipping". La suddetta procedura dovrà essere trasmessa all'Autorità competente entro 30 giorni dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA.</i>	27/11/12	In corso
	<i>Copertura area GRF e area di svuotamento scoria liquida dalle paiole e ripresa scoria raffreddata (BAT 11), con avvio entro 3 mesi dei lavori di costruzione di edifici chiusi, con aree adeguatamente pavimentate e dotati di sistemi di captazione e trattamento di aria filtrata, in accordo alla BAT n. 11, punto III. La conclusione della realizzazione del suddetto intervento deve avvenire entro il 31 dicembre 2013.</i>		Vedi nota relativa alla prescrizione 16 GRF.
70	Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: Per quanto concerne l'area Gestione Rottami Ferrosi e svuotamento paiole (GRF) entro 10 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il piano sarà installato un sistema a cappe mobili, come misura transitoria. I lavori per la realizzazione di un		In corso Realizz. Cappe entro il 08/03/2015

	nuovo sistema di trattamento scorie di Acciaieria - BSSF saranno conclusi entro il 3 agosto 2016, in conformità a quanto previsto dal decreto legge 4 giugno 2013, n. 61, convertito con modificazioni con legge 3 agosto 2013, n. 89. Il procedimento in corso ID 90/333/600 è da ritenersi concluso. Per quanto concerne l'area Impianto Rottame Ferroso (IRF), nelle more della realizzazione del citato sistema BSSF, il Gestore dovrà attuare gli interventi proposti nella nota Dir 424/2013 del 20/11/2013 nel rispetto dei cronoprogrammi allegati.	Realizz. Impianto BSSF 03/08/2016
70	<i>Nelle more della realizzazione del suddetto intervento di copertura area GRF e area di svuotamento scoria liquida dalle paiole e ripresa scoria raffreddata, al fine di limitare le emissioni diffuse di polveri da manipolazione e stocaggio materiali polverulenti, in accordo alla BAT n.11, dovrà essere prevista la realizzazione di un sistema di nebulizzazione di acqua per l'abbattimento delle particelle di polveri sospese generate dalle emissioni diffuse derivanti dal versamento delle paiole e nelle attività di ripresa della scoria raffreddata.</i>	Attuata
71/73/74 /75	<i>Le tabelle n. 299, 300 e 301 riportata nel paragrafo 9.2.1.4.1, 9.2.1.4.2 e 9.2.1.4.3 del decreto ALA 4/08/2011, sono modificate con le tabelle n.12, 13, 14 e 15 riportate nel paragrafo 3.8.1 e 3.8.2 del provvedimento di riesame dell'ALA.</i>	Attuata
72	<i>Nelle more del completamento degli interventi, e comunque non oltre il termine dell'8 marzo 2016, si prescrive il rispetto dei seguenti limiti espresso in flusso di massa su base annua per il parametro</i>	Attuata

	<p>polveri ai camini esistenti E551b e E551c (parametrato a valori di concentrazione pari a 10 mg/Nm³): 455 t/anno (attuale AIA 4/08/2011: 889 t/anno, percentuale di riduzione 50%).</p>		
76	<p>Nelle more del complemento degli interventi, e comunque non oltre il termine dell'8 marzo 2016, si prescrive il rispetto del seguente limite espresso in flusso di massa su base annua per il parametro polveri ai camini della precedente tabella (parametrato a valori di concentrazione pari a 10 mg/Nm³): 62 t/anno (attuale AIA 4/08/2011: 155 t/anno, percentuale di riduzione 60%).</p>	Attuata	
77	<p>L'Azienda dovrà tenere un apposito registro al fine di garantire la tracciabilità dei gas inviati in torcia e delle cause che hanno generato l'invio di tali gas.</p> <p>Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: Il procedimento in corso ID 90/333/537 di verifica dell'adempimento della prescrizione è da ritenersi concluso. Seguirà apposita ispezione da parte dell'Autorità di controllo.</p>	Attuata	<p>È disponibile un apposito registro informatico automatizzato tramite l'applicativo AS400, ove sono contenuti i dati previsti dal decreto AIA n.450 del 4/08/11, come durata del fenomeno emissivo, portata dell'effluente gassoso e caratterizzazione del gas inviato in torcia. Tale registro è stato uniformato al modello inviato da ISPRRA con nota prot. n.101 del 04.03.13.</p>
77	<p>L'Azienda, entro 6 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA, dovrà provvedere alla completa caratterizzazione dei gas inviati in torcia (ivi compresa la determinazione della concentrazione del particolato) secondo le modalità previste dal PMC e quelle concordate con l'Ente di controllo.</p> <p>Testo modificato con DPCM 14 marzo</p>	Attuata	<p>Con nota DIR 142 del 26.04.13 sono stati trasmessi i rapporti di analisi derivanti dalle attività di caratterizzazione dei gas inviati in torcia.</p>

78	<i>L'Azienda deve dotare tutte le torce sopra indicate di misuratori di flusso in continuo.</i>	Attuata	Con nota DIR 41 del 06.02.13 è stato comunicato il completamento per gli impianti in marcia di tutti gli interventi previsti per le torce di stabilimento (misuratori di portata/flussimetro, analizzatori di CO, O ₂ e H ₂ oltre a campionatore gas coke). Per ACC/1 e ACC/2 sono state completeate le installazioni dei sistemi di arricchimento a metano.
79	<i>L'Azienda deve garantire per le tutte le torce sopra indicate la misurazione della temperatura e una temperatura minima di combustione di 800°C. I sistemi di torcia presenti devono essere eserciti senza generare emissioni visibili, con un rendimento minimo di combustione del 98%.</i>		
80	Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: L'intervento per la regolazione e conduzione ottimale delle torce mediante arricchimento a metano per l'ACC/1 sarà concluso entro 1 mese e per l'ACC/2 sarà concluso entro 2 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il presente piano.	Realizz. entro il 08/06/2014 (ACC/1) Attuata Realizz. entro il 08/07/2014 (ACC/2)	<i>Tutti gli interventi inerenti la misura della portata, della temperatura e della composizione del gas previsti nel documento dell'Azienda n. DIR 131 del 23 agosto 2012, relativamente alle torce sopra indicate afferuenti alla rete del gas di altoforno, di acciaieria, nonché di cokeria,</i>

	<i>devono concludersi entro il 31 dicembre 2012.</i>			
81	<i>Il Gestore, entro 12 mesi dalla conclusione degli interventi riguardanti il sistema di torce di stabilimento, presenta all'Autorità competente un rapporto contenente i dati ottenuti a seguito dell'installazione dei nuovi dispositivi di misura, come prescritto nel paragrafo 3.8.3. pg.41/42 del riesame AlA.</i>	27/10/13	In corso	Con DIR 53 del 07.02.14 è stato inoltrato il rapporto contenente i dati ottenuti a seguito dell'installazione dei nuovi dispositivi di misura sulle torce.
82	<i>Entro 2 mesi dal rilascio dell'AlA, l'Azienda dovrà definire, secondo modalità concordate con l'Enie di Controllo, per ogni torcia di stabilimento un valore di soglia espresso in tonnellate/giorno, superato il quale l'azienda dovrà effettuare una comunicazione tempestiva che dovrà contenere le seguenti informazioni:</i> <i>- la causa ed i fattori che hanno contribuito a tale evento;</i> <i>- le necessarie misure adottate per evitare il ripetersi dell'evento;</i> <i>- l'impianto o gli impianti dello stabilimento ai quali sia riconducibile lo scarico;</i> <i>- la durata dello scarico;</i> <i>- le torce attivate;</i> <i>- la quantità dei gas inviata a ciascuna torcia e la composizione degli stessi gas.</i>	27/12/12	Attuata	Con nota DIR 141 del 26.04.13 è stato trasmesso lo studio di fattibilità tecnico-economica per minimizzare le quantità di gas inviate al sistema torce di stabilimento. Con nota DIR 476 del 20.12.13, in risposta al Parere Istruttorio Conclusivo CIPPC 1144 del 11.06.13 trasmesso con nota DVA-2013-13959 del 14.06.13, è stata trasmessa la relazione tecnica implementata dal gestore, relativa allo sviluppo dei piani e dei sistemi di gestione che riducano al minimo la possibilità di invio in torcia di gas.
83	<i>Entro 6 mesi dal rilascio della presente AlA, il Gestore dovrà trasmettere all'Autorità competente un studio di fattibilità tecnico-economica volto ad individuare ogni eventuale possibile intervento, sia sugli impianti di produzione per minimizzare le quantità di gas che vengono complessivamente scaricate nel sistema torcia, sia sul sistema di torcia</i>	27/04/13	Attuata	

	<i>stesso per ottimizzare la capacità di recuperare e il trattamento dei gas confluiti.</i>		
84	<i>L'Azienda dovrà garantire che la gestione delle problematiche connesse al sistema delle torce avvenga attraverso l'implementazione di specifiche procedure del Sistema di Gestione Ambientale aggiornate alla luce delle prescrizioni sopra riportate.</i>		E' stata emessa specifica procedura rientrante nel SGA dello stabilimento dal titolo "Gestione delle Torce" e codifica PSA 09.35 rev.0 del 30/06/14.
	Testo modificato con DPCM 14 marzo 2014: Entro 2 mesi dall'entrata in vigore del decreto che approva il presente piano sarà implementato il Sistema di Gestione Ambientale con specifiche procedure.	Realizz. entro il 08/07/2014 Attuata	Sono terminate le installazioni delle strumentazioni nelle centraline di stabilimento per il monitoraggio della qualità dell'aria e i relativi dati vengono acquisiti dai Server installati presso Arpa Puglia di Taranto per la successiva validazione. Per il personale addetto alla gestione ed esercizio delle centraline della rete QA/DOAS/LIDAR sono stati effettuati i corsi di addestramento con le analisi dei relativi aspetti di manutenzione e taratura della strumentazione. Con riferimento al punto 2 della nota ISPRA prot. 001147 del 09/01/2015, nel quale veniva richiesto di indicare nel dettaglio la tipologia e la tempistica di ultimazione delle opere previste per la protezione dei dispositivi ottici della strumentazione DOAS, è stata trasmessa con nota DIR.13 del 16/01/2015 la documentazione richiesta.

86	<p>essere dettagliati per frazioni granulometriche e per composizione degli IPA emessi.</p> <p>Resta fermo l'obbligo di monitoraggio di tutti gli inquinanti indicati come "parametri conoscitivi" per i singoli camini nelle relative tabelle del PMC di cui al Decreto di AIA del 4/08/2011, con le frequenze ivi riportate, ove non modificate con il provvedimento di riesame dell'AIA. Il Gestore dovrà trasmettere all'Ente di controllo, i risultati dei suddetti monitoraggi con frequenza trimestrale per i primi 12 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA, oltreché in occasione della presentazione del report annuale.</p>	Attuata
87	<p>Per tutti i microinquinanti, non esplicitamente indicati nelle tabelle dei limiti di emissione, di cui all'Allegato I alla parte V del D.Lgs. 152/06- Parte II, paragrafi 1.1 (tabella A), 1.2 (tabella A2), 2 (tabella B), 3 (tabella C), 4 (tabella D), per i quali è prescritto il rispetto dei limiti nell'ambito delle pertinenti classi di appartenenza, si specifica quanto di seguito riportato. Ai fini della verifica di conformità, il Gestore deve misurare tutte le sostanze presenti nelle classi indicate dal D.Lgs. 152/06 o, in alternativa, presentare una dichiarazione con l'elenco delle eventuali sostanze di cui esclude la presenza (se non in tracce) e pertinenza, con relativa motivazione. Il Gestore dovrà comunque misurare i parametri esplicitati per i singoli camini nelle relative tabelle del PMC, con le relative frequenze ivi indicate.</p>	Attuata

<p>Dopo 12 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame di AIA, sulla base delle caratterizzazioni effettuate, il Gestore, porrà aggiornare il sopra citato elenco delle eventuali sostanze di cui esclude la presenza e pertinenza.</p> <p>Il Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) allegato al Decreto DVA-DEC-2011-000450 del 4 agosto 2011, è da intendersi parzialmente modificato come prescritto dal presente parere.</p> <p>L'Azienda dovrà dare immediata attuazione al suddetto Piano, concordandone le modalità di esecuzione con l'Ente di controllo. Decorsi 12 mesi dal rilascio del presente provvedimento di riesame dell'AIA, è previsto un riesame del suddetto PMC, alla luce degli esiti delle attività di monitoraggio che saranno state effettuate.</p>	<p>88</p>	<p>27/10/14</p>	<p>Attuata</p>
<p>Si prescrive all'Azienda di implementare, nei tempi tecnici strettamente necessari da comunicare all'Ente di controllo, un sistema di monitoraggio in continuo di IPA e BTEX e campionamento polveri sulle macchine caricatrici e sfornatrici delle cokerie, il quale consenta un prelievo mediato lungo l'intero sviluppo delle batterie, e ad adottare un sistema di monitoraggio ad alta risoluzione temporale lungo tutto il perimetro dello stabilimento (Fence monitoring).</p>	<p>89</p>	<p>In corso</p>	<p>Le attività di monitoraggio sono effettuate nel tempo e i risultati vengono regolarmente trasmessi. Con nota DIR.507 del 22.12.2014 è stata trasmessa la Proposta di revisione del Piano di Monitoraggio e Controllo AIA ai sensi dell'art. 2, comma 7, del DPR.C.M. 14.03.2014</p> <p>Con nota DIR.506 del 19.12.2014 è stata trasmessa una relazione sugli esiti dell'attività di sperimentazione del sistema di monitoraggio in continuo di polveri, IPA e BTEX su una macchina caricatrice in cokeria; poiché l'attività di sperimentazione non ha fornito risultati attendibili, si ritiene che il monitoraggio in continuo di IPA, BTEX e polveri sulle macchine caricatrici e sfornatrici non possa essere tecnicamente attuato con la finalità prevista dalla prescrizione 89.</p> <p>Con nota ISPRA prot. 1594 del 13.01.2015 si richiede di procedere al monitoraggio sperimentale anche in corrispondenza di una macchina sfornatrice.</p> <p>Come riportato nel verbale della visita di ispezione ISPRA/ARPA del 20/21.01.2015, ILVA ha preso contatti con la Project Automation, fornitrice della strumentazione, per procedere alla ulteriore sperimentazione su una macchina sfornatrice; ILVA comunicherà il programma</p>

			con le modalità di monitoraggio appena disponibile, corredato anche dalle procedure di manutenzione periodiche della strumentazione.
89	<p><i>Nell'attuazione del suddetto piano, il Gestore ha l'obbligo di effettuare le comunicazioni previste al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ad ISPRA ed agli Enti locali interessati, con le modalità contenute nel Piano di Monitoraggio e Controllo.</i></p>		In corso al verificarsi.
89	<p><i>Le notifiche ed i rapporti debbono sempre essere firmati dal Gestore dell'impianto.</i></p> <p><i>Il Gestore ha l'obbligo di notificare le eventuali modifiche che intende apportare all'impianto, per la successiva valutazione da parte dell'Autorità Competente della significatività delle modifiche e dell'esigenza eventuale di aggiornare l'autorizzazione ovvero di richiedere al Gestore l'avvio di una nuova procedura di autorizzazione integrata ambientale.</i></p>	Attuata	
89	<p><i>Entro sei mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AA, il Gestore deve presentare all'Autorità di Controllo un piano di attuazione di tutte le iniziative ed attività necessarie per la piena esecuzione del PMC, comprese le modalità di pubblicizzazione e consultazione in remoto dei dati rilevati dai sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni.</i></p>	27/04/13	Attuata
			Con nota DIR/139 del 26.04.13 è stata trasmessa una tabella riepilogativa delle azioni intraprese per le voci del PMC modificate dal presente decreto insieme ad una proposta per la pubblicizzazione e consultazione dei dati rilevati dai sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni. Il MATTM con nota DVA-2013-13959 del 14.06.13 ha trasmesso il Parere Istruttorio Conclusivo CIPPC.1144 del 11.06.13 per quanto concerne la pubblicizzazione dei dati SME, prescrivendo di rendere disponibile sul proprio sito, entro 60 gg, tutti i valori misurati dagli SME già installati e l'attuazione entro 60 gg a partire dalla fine dell'installazione, taratura e configurazione di ogni nuovo SME, dandone comunicazione all'Autorità Competente e all'Autorità di controllo. Per i nuovi SME installati con nota DIR 82 del 26.02.14 è

		<p>stata trasmessa nota relativa alla disponibilità di consultazione in tempo reale dei dati SME.</p> <p>Con nota DIR 183 del 30/04/2014 ILVA ha fornito aggiornamenti sulla prescrizione n° 89, relativamente alla pubblicazione on-line dei dati SME.</p> <p>Con nota DIR 326 del 29/07/2014 ILVA ha fornito aggiornamenti sulla prescrizione n°89, relativamente alla pubblicazione on-line dei dati SME di COV e Benzene</p>
90	<p><i>In conformità con quanto previsto alla BAT n. 14 del documento BAT Conclusions di cui alla decisione della Commissione Europea 2012/135/UE, pubblicata su GUUE dell'8 marzo 2012, laddove non già esistenti, il Gestore dovrà provvedere ad installare idonei strumenti di monitoraggio in continuo delle emissioni (SME) almeno per i camini di seguito indicati e per gli inquinanti e i parametri specifici nel PMC, gestendo gli strumenti in conformità a quanto specificato nel PMC:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Area Agglomerato: E312 (sinterizzazione), E314-E315 (depolverazione secondaria), E324-</i> <p><i>E325 (raffreddamento agglomerato);</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Area cokeria: E422-E423-E424-E424-E426-E428 (colefazione), E435-E436-E437- E438 (sformamento coke);</i> - <i>Area Aliformi: E102bis-E103bis-E109-E108-E108bis (caricamento materiali); E134- E135- E137- E138 (generazione vento caldo); E111- E112- E114- E115- E116 (collaggio ghisa e loppa);</i> - <i>Area Acciaieria: E525-E551b-E552c (pretrattamento e trasferimento ghisa fusa).</i> <p><i>Pertanto si prescrive che entro 6 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA, tutti i camini di cui sopra</i></p>	<p>Con nota DIR/140 del 26/04/13 è stato comunicato che l'installazione dei nuovi SME è terminata ed è stato allegato un dettagliato cronoprogramma delle attività necessarie al completamento delle fasi di verifica ai sensi della UNI EN 14181.</p> <p>Si evidenzia il rispetto del programma degli interventi comunicati nella nota DIR 366 del 18/10/13 relativa allo stato d'implementazione dei nuovi sistemi SME con riferimento alle prescrizioni n°90-91.</p> <p>Con nota ILVA 230 del 29/05/2014, sono state comunicate le date previste di sostituzione dei misuratori di polverosità sui camini E424-E426-E428. ILVA ha segnalato con DIR 263 del 18/06/14 che non è stata effettuata nelle date indicate la prevista sostituzione (non prescritta) dei misuratori di polverosità sui camini E424 ed E428 per problemi tecnici della fornitura. Si precisa che comunque sono disponibili per i predetti camini misurazioni in continuo implementate a sistema SME tramite la preesistente strumentazione. Il ritardo è stato dovuto all'errato dimensionamento da parte della ditta esterna della sonda fornita per il camino E424 ed alla richiesta di una nuova carotatura in quota per il camino E428, previa verifica di stabilità del medesimo camino. Relativamente al camino E426, è stato installato il nuovo opacimetro e sono state effettuate le verifiche di QAL2.</p> <p>Con note DIR 391 del 26/09/2014 e DIR 487 del 10/12/2014 ILVA ha comunicato le date di sostituzione degli opacimetri rispettivamente ai camini E424 ed E428 e le relative date di verifica QAL2.</p>

	<i>dovranno essere dotati di SME.</i>		A richiesta del Gruppo Istruttore, ILVA ha inviato con nota DIR 460 del 17/11/2014 la nota sullo stato di aggiornamento dell'implementazione della norma UNI EN 14181 per i sistemi SME attivi.
91	<i>Si prescrive all'Azienda entro 6 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA di integrare i parametri previsti nel sistema di monitoraggio in continuo installati sui camini E422, E423, E424, E425, E426 e E428 della cokerazione anche con COV e Benzene, al fine di verificarne la reale consistenza e variabilità.</i>	In corso	Terminata entro il 28/02/2014 l'installazione della strumentazione sui camini della cokerazione per la misura dei parametri COV e benzene, come anche indicato nella nota DIR 366 del 18/10/13. Con la nota DIR 263, ILVA ha effettuato le verifiche IAR sui suddetti camini per i parametri conoscitivi di COV e C6H6. Con nota DIR 326 del 29/07/2014 ILVA ha fornito aggiornamenti relativamente alla pubblicazione on-line dei dati SME di COV e Benzene che è avvenuta a decorre dal 23/08/2014 con l'esistente collegamento VPN a cui ARPA Puglia ha accesso alla rete ILVA. Con la stessa nota, ILVA ha inviato i report della ditta Theolab che ha effettuato le verifiche IAR sui parametri COV e Benzene dei camini E424 – E426 – E428.
92	<i>Il Gestore dovrà trasmettere on-line ad ARPA Puglia i dati di monitoraggio degli SME, sia quelli elaborati che quelli grezzi, secondo le indicazioni di ARPA Puglia fornite in base alle indicazioni delle Linee Guida ISPRA.</i>	In corso	Con nota DIR 460 del 17/11/2014 ILVA ha trasmesso l'elenco dei parametri che, per ciascuno degli SME attivi, è disponibile per la trasmissione ad Arpa Puglia. Tale trasmissione è avvenuta a decorre dal 15/12/2014.
93	<i>Il Gestore dovrà provvedere, entro 6 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA, a realizzare una rete di biomonitoraggio, concordandone le modalità con l'Ente di controllo. Le aree/quarzieri da monitorare sono almeno le seguenti: Lido azzurro, aree adiacenti gli stabilimenti ex Saral-fonderie e S</i>	27/04/13	Attuata Presentato Piano

<p><i>Provinciale 39, Stante (da concordare con il Comune competente), Paolo VI nei pressi dell'ospedale Moscati, Paolo VI- zona ipermercato, Mar Piccolo primo seno e secondo seno, Parco Cimino, Talsano (confine con quartiere Tramontone), San Donato Lama, San Vito.</i></p> <p><i>Il biomonitoraggio dovrà avere le seguenti finalità:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rilevare l'indice di biodiversità lichenica in riferimento agli inquinanti SO_2 ed NO_x; - monitorare i licheni. Come bioaccumulatori di metalli; - biomonitorare l'ozono mediante piante vascolari (per esempio Nicotiana Tabacum); monitorare gli inquinanti organici persistenti secondo le indicazioni OMS-FAO, con verifica di $PCDD/F$, PCB nel latte materno, pesce, bovini/ovini, sangue materno e tessuti adiposi. 	<p>ISPRRA con nota prot. 23730 del 06.06.13 ha fornito chiarimenti in merito ai bioindicatori per il monitoraggio, ha dato disponibilità a seguire le fasi di impostazione e realizzazione della rete per i bioindicatori vegetali e ad incontrare, insieme con ARPA Puglia, gli esperti individuati da ILVA per concordare le linee progettuali e lo sviluppo temporale della rete. Incontro svoltosi il 25.06.13.</p> <p>Con nota DIR/455 del 05.12.13 è stata trasmessa la "Progettazione di una Rete di Biomonitoraggio della qualità dell'aria nelle aree limitrofe allo stabilimento ILVA di Taranto" redatta dalla società Terradata.</p> <p>Il 21.01.14, durante il tavolo tecnico, è stato approvato il piano di biomonitoraggio ambientale mediante licheni e piante di tabacco, indicato al primo punto elenco della nota ISPRRA prot.9845 del 5 marzo 2014; conseguentemente è stata emessa la richiesta di acquisto n.14037 del 11/03/14 per l'affidamento a Terradata dell'esecuzione dei relativi biomonitoraggi, per un possibile avvio delle attività nel periodo primavera-estate.</p> <p>Relativamente al secondo e terzo punto elenco della predetta nota del 5 marzo 2014, si segnala che tali monitoraggi verranno effettuati da ISS e ASL TA e si rende disponibile a sostenere i relativi costi.</p> <p>In relazione alla ulteriore proposta di ampliamento da parte del tavolo tecnico, che riguarda la ricerca di diossine furane ed IPA in organismi vegetali, ritenendo la stessa non cogente ai fini dell'ottemperanza alla prescrizione, ILVA rimane in attesa di una determinazione da parte dell'Autorità Competente.</p> <p>Nei mesi di aprile e maggio 2014 si è dato inizio allo svolgimento del piano di biomonitoraggio ambientale; nello stesso mese di maggio sono state installate 28 stazioni di biomonitoraggio dell'ozono mediante germinelli di piante di tabacco; sono presenti tre stazioni anche all'interno dello stabilimento e tutte le stazioni vengono controllate settimanalmente.</p>
---	---

	<p>Per quanto riguarda i licheni, 42 stazioni per l'indice di biodiversità lichennica e 41 stazioni per il bio-accumulo, sono state installate nel mese di giugno 2014; queste verranno ricontrolate nel prossimo mese di settembre.</p> <p>Relativamente al secondo punto della predetta nota ISPRA del 5 marzo 2014, a seguito della nota del Ministero DVA 9531 del 3/04/14, ILVA ha richiesto in data 15/04/14 all'ISS di avviare il progetto di monitoraggio ed è in attesa di ricevere dall'ISS la proposta di convenzione ed il protocollo operativo del biomonitoraggio sul latte materno.</p> <p>In merito al terzo punto della citata nota ISPRA del 5 marzo 2014, a seguito della nota ILVA DIR 168 del 22/04/14, la ASL-TA con nota 50367 del 07/05/2014 ha confermato la proposta di analisi sulla presenza di contaminanti chimici (diossine e PCB) su milti e latte ovino e bovino, anziché verificare la presenza di contaminanti chimici (diossine e PCB) nel pesce e nella carne bovina/ovina.</p>	<p>Il Ministero con nota DVA 25205 del 29/07/14 ha invitato ILVA ad allineare i monitoraggi alle risultanze del tavolo tecnico espresse con nota 9845 del 5/3/14, facendo in modo che la nuova proposta di piano di monitoraggio che dovrà essere presentata entro l'8/11/14 per dare attuazione a quanto previsto dall'art. 2, c.7, del DPCM sia allineata alle risultanze dei lavori del tavolo tecnico. A tal riguardo ILVA ha ricevuto una proposta in data 7/10/14 da parte della società TerraData che attualmente è in fase di valutazione per una formale trasmissione entro i termini previsti.</p> <p>La proposta di rilevamento della presenza di PAH, diossine e furani e PCB nei tessuti vegetali da inserire nella rete di biomonitoraggio, presentata dalla società TerraData, è stata approvata dal Tavolo Tecnico istituito presso ISPRA.</p> <p>In data 10/12/2014 è stata emessa richiesta di acquisto n°39960 per la integrazione della rete di biomonitoraggio da parte della società TerraData.</p> <p>In data 16/12/2014 è pervenuta dall'Istituto Superiore di</p>
--	--	--

				Sanità la bozza del contratto di ricerca per lo studio di monitoraggio di dioxine, furani e PCB nel latte materno. La bozza del contratto è in fase di valutazione per l'approvazione definitiva da parte della Direzione di Stabilimento.
				Per quanto riguarda il monitoraggio di dioxine, furani e PCB nel pesce e nei bovini/ovini, in data 12/11/2014 l'ILVA ha richiesto un parere al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare circa la richiesta del Dipartimento di Prevenzione della ASL di Taranto di inserire nel piano di monitoraggio il campionamento dei mitilli in sostituzione dei campionamenti sul pesce.
94		27/10/13	In corso	<p>Si segnala di aver avviato tutte le attività per l'individuazione delle potenziali sorgenti presso tutti i reparti produttivi. ILVA evidenzia che è stato completamente avviato il programma LDAR e i primi rapporti completi relativi agli eventuali interventi effettuati saranno disponibili entro metà dell'anno 2015.</p> <p>Con nota DIR.507 del 22.12.2014 è stata trasmessa la Proposta di revisione del Piano di Monitoraggio e Controllo AIA ai sensi dell'art. 2, comma 7, del D.P.C.M. 14.03.2014 nella quale vengono proposte le frequenze di monitoraggio e i tempi di intervento sui componenti fuori soglia.</p> <p><i>Il gestore si impegna a dotarsi di un programma LDAR entro 12 mesi, tenendo conto della peculiarità impiantistiche ed in coordinamento con l'Enie di Controllo.</i></p>

Tabella riassuntiva prescrizioni riportate in ALLEGATO I – Modifiche e integrazioni all’AIA del 04/08/2011

N° Pr.	Scadenza	Testo prescrizione	Sorgente	Stato di attuazione	Evidenza oggettiva dello stato di attuazione
1		Il Gestore dovrà presentare all’Autorità Competente e ad ISPRA e ARPA Puglia un Progetto cantierabile per la valutazione e monitoraggio delle emissioni fugitive di polveri, IPA e Benzene che si possono manifestare nelle differenti configurazioni di esercizio nella Cokeria. Fino a una nuova ed eventuale disposizione dell’Autorità Competente, la frequenza di campionamento dovrà essere settimanale e le metodiche di campionamento ed analisi dovranno essere concordate con l’Ente di Controllo. Gli inquinanti dovranno essere dettagliati per frazioni granulometriche e per composizione degli IPA emessi, con la produzione annuale della stima/misura delle emissioni diffuse e fugitive massive per tipologia di inquinante specificando metriologia e fattori di emissione utilizzati, da concordare con ARPA Puglia.	Modifica di pg.825 del PIC e Pag. 11-12 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	Documento trasmesso con nota ILVA prot. DIR/131 del 23.08.2012.
1/50	27/10/13	Il Gestore dovrà presentare all’Autorità Competente e ad ISPRA e ARPA Puglia, entro dodici mesi dal rilascio dell’AIA, un Progetto cantierabile per ciascuno dei punti sotto riportati: • Installazione di un sistema di controllo dell’efficienza di abbattimento delle polveri da parte dei filtri MEEP nell’impianto di agglomerazione. • Identificazione e definizione, per ciascuna fase di processo e per tutte le attività, dei transitori e della tipologia di emissioni ad essi connesse, con relativa proposta di monitoraggio privilegiando quello di tipo	Modifica di pg.825 del PIC e Pag. 11-12 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	In corso	Il sistema di monitoraggio attualmente in uso permette di visualizzare a video il segnale degli opacimetri in ingresso ed in uscita dai filtri MEEP di entrambe le linee D e E relativo alla percentuale rispetto al fondo scala della strumentazione. Inoltre è stata completata la conversione dell

		diretto, ove possibile.		segnaile degli opacimetri, tramite interventi software, al fine di visualizzare a video e acquisire allo SME il dato in concentrazione delle polveri sia in ingresso che in uscita dai filtri MEEP.	Vedasi nota relativa alla prescrizione 85.
1/50	27/04/13	Si prescrive all'Azienda di realizzare, entro 6 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA, una rete di monitoraggio in continuo della qualità dell'aria attraverso l'adozione di 6 centraline di monitoraggio da ubicare in prossimità del perimetro dello stabilimento, in base a quanto già concordato con ARPA Puglia sulle caratteristiche di tale rete, la stessa sarà implementata da un sistema di monitoraggio d'area ottico-spettrale fence fine open-path. Costituito da 5 postazioni DOAS complete e 3 sistemi LIDAR completi.	Modifica di pg.825 del PIC e Pag. 11-12 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2012	Attuata	Le otto campagne della fase III e le due campagne della fase IV sono state tutte completate e i relativi report sono stati tutti trasmessi al Comitato Tecnico. Con nota Dir.327 del 29/07/2014 è stato altresì trasmesso al Comitato Tecnico, il documento di sintesi dei dati e dei risultati delle fasi III e IV, a completamento dell'attività di sperimentazione prevista dal protocollo allegato alla nota DVA-2013-0013393 del 07.06.13 del MATTM.
2/22/51		Il Gestore dovrà installare sul cammino E312 dell'impianto di agglomerazione un sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F secondo le modalità e le tempistiche definite nell'ambito del PROTOCOLLO TECNICO OPERATIVO.	Modifica di pg.825 del PIC e Pag. 12 e pg.29 del PMC di allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	
3/49		Il Gestore dovrà effettuare il monitoraggio del PM10 come previsto nei successivi paragrafi 3.2 – 3.14, rispettando le frequenze	Modifica di pg.824 del PIC e Pag. 13 del PMC	Attuata	

		ivi riportate.	allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	
3/49		Per quei punti di emissione per cui è prescritto solo il monitoraggio delle polveri totali, al fine di valutare il rapporto caratteristico PM10/polveri totali, il Gestore, in occasione del primo anno di monitoraggio dovrà effettuare una misura di PM10 in concomitanza con una delle misurazioni di polveri totali e deve calcolare il rapporto caratteristico PM10/polveri totali.	Modifica di pg.824 del PIC e Pag. 13 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 Attuata	Vedasi nota relativa alla prescrizione 94.
4	27/10/13	Il Gestore, entro 12 mesi dal rilascio del provvedimento di Riesame dell'AIA, dovrà dotarsi di un programma LDAR tenendo conto delle peculiarità impiantistiche ed in coordinamento con l'Ente di Controllo. Il programma LDAR dovrebbe contenere almeno i seguenti elementi base: <ul style="list-style-type: none">• Identificazione dei componenti con una verifica in campo dello screening effettuato;• Identificazione delle perdite definite come tali al superamento di un ‘valore di soglia’, definito in accordo con l’Ente di Controllo.• Monitoraggio dei componenti al fine di classificare i componenti:<ul style="list-style-type: none">- che danno luogo a un rilascio ‘cronico’ (da riparare).- che danno luogo a un rilascio ‘occasionale’ (da sostituire);• In base a tale classificazione si procede con gli interventi di manutenzione;• Riparazione dei componenti danneggiati;• Monitoraggio ulteriore dei componenti riparati;• Registrazione dei dati.	Modifica di Pg. 13 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 In corso	Vedasi nota relativa alla prescrizione 94.
5		Per tutti i camini dell’area a caldo dotati di	Modifica di Pag.	Attuata

	filtro a tessuto, si prescrive all'Azienda l'installazione di specifico sistema di monitoraggio e registrazione in continuo della pressione differenziale. Le registrazioni di tale parametro saranno resi disponibili all'Ene di controllo.	13 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	
5	Per tutti gli altri camini (area a freddo) con portate superiori ai 500.000 Nm ³ /h si prescrive il monitoraggio in continuo del ΔP con relativa acquisizione e registrazione in continuo dei dati solo in caso di utilizzo di filtri a tessuto.	Modifica di Pag. 13 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata
5	Per tutti gli altri camini (area a freddo) con portate comprese tra 100.000 Nm ³ /h e 500.000 Nm ³ /h si deve effettuare una distinzione in base alle caratteristiche delle emissioni: • in caso di richiesta nel PMC di monitoraggio di metalli pesanti e di IPA si prescrive il monitoraggio in continuo del ΔP con relativa acquisizione e registrazione in continuo dei dati;	modifica di Pag. 13 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata
5	Per tutti gli altri camini (area a freddo) con portate comprese tra 100.000 Nm ³ /h e 500.000 Nm ³ /h si deve effettuare una distinzione in base alle caratteristiche delle emissioni: • in caso di assenza nel PMC di monitoraggio di metalli pesanti e di IPA si prescrive il monitoraggio in continuo del ΔP senza acquisizione e registrazione in continuo dei dati. Deve essere comunque disponibile uno strumento che misura in continuo il ΔP, preferibilmente allarmato, e a cura di un operatore deve essere eseguita la lettura e la registrazione del dato ogni mese e		Attuata

5		comunque ogni volta che scatta l'allarme.	modifica di Pag. 13 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011
		Per tutti gli altri camini con portate inferiori a 100.000 Nm ³ /h si deve effettuare una distinzione in base alle caratteristiche delle emissioni: • in caso di richiesta nel PMC di monitoraggio di metalli pesanti e di IPA si prevede il monitoraggio in continuo del ΔP senza acquisizione e registrazione in continuo dei dati. Deve essere comunque disponibile uno strumento che misura in continuo il delta P, preferibilmente allarmato, e a cura di un operatore deve essere eseguita la lettura e la registrazione del dato ogni mese e comunque ogni volta che scatta l'allarme;	Attuata
		• in caso di assenza nel PMC di monitoraggio di metalli pesanti e di IPA non è richiesto il monitoraggio in continuo del ΔP.	
7	27/10/13	Con riferimento alle differenti fasi dell'impianto di cokeria, entro 12 mesi dal rilascio dell'AIA, il Gestore deve progettare ed effettuare la caratterizzazione completa delle emissioni convogliate in atmosfera, finalizzata in particolare all'identificazione delle SOV.	Modifica di Pag. 15 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011
9		La Tabella 3 a pag. 16 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab. 3 riportata nell'Allegato 1, pg 4 del provvedimento di riesame dell'AIA.	Modifica di tab 3 di Pag. 16 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011
10		Nella Tabella 5 a pag.17 del PMC sono modificate le frequenze di monitoraggio per i parametri COV e Benzene, i quali dovranno essere monitorati in continuo invece che con frequenza mensile.	Modifica di tab 5 di Pag. 17 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2012
			In corso

		Vedasi nota prescrizione 43.	relativa alla
11	<p>Si prescrive che durante l'esercizio della fase di cokerazione, vengano raggiunte le seguenti prestazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • per le porte dei forni, percentuale di porte con emissioni visibili sul totale delle porte installate sia inferiore al 5%; • per gli sportelli, percentuale di sportelli con emissioni visibili sia inferiore al 5%; • per la sigillatura dei coperchi di carica con malta liquida o con altro materiale idoneo, percentuale di coperchi con emissioni visibili sul totale dei coperchi installati sia inferiore all'1%; • per i cappellotti a tenuta idraulica, percentuale di coperchi dei tubi di sviluppo con emissioni visibili sul totale dei coperti installati sia inferiore all'1%. <p>Tali prestazioni devono essere verificate con frequenza giornaliera e sono relative alla media mobile mensile calcolata ogni giorno utilizzando il set di dati giornalieri validi rilevati nel giorno di riferimento e nei 29 giorni precedenti.</p>	<p>Modifica di Pag. 18 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011</p> <p>Attuata</p>	
11	<p>Si prescrive inoltre di eseguire la procedura di controllo operativo PSA 09.20 relativa alla "Gestione delle emissioni visibili dalle batterie di forni a coke", proposta dal Gestore e modificata al paragrafo 3.3 Livelli di Azione e precisamente al punto 3.3.1 Porte e sportelli, come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nel caso in cui, sulla base del rilievo giornaliero, le emissioni visibili da porte siano < 5% e/o quelle da sportelli siano < 5% eseguire tutte le attività del 1° livello di Azione integrate con le attività, attualmente comprese al 2° livello di Azione 	<p>Modifica di Pag. 18 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011</p> <p>Attuata</p>	

		(tamponamento mirato, a mezzo sigillante, delle zone di contatto tra i comp di tenuta delle porte e del telaio del forno soggetto ad emissione visibile e tamponamento mirato, a mezzo sigillante, delle zone di contatto tra i comp di tenuta dello sportello/letto sul relativo alloggiamento sul forno soggetto ad emissione visibile);	
13/28/ 36	27/04/13	• nel caso in cui, sulla base della media mensile mobile (calcolata ogni giorno utilizzando il set di dati giornalieri validi rilevati nel giorno di riferimento e nei 29 giorni precedenti), le emissioni visibili da porte siano >5% e/o quelle da sportelli/letti siano >5%, eseguire le attività di sostituzione in pronto intervento straordinario della porta e relativo ripristino secondo la P.O.S. MRC 131.000 (Batt. 3-6) e la P.O.S. MRC 138.000 (Batt. 7-12).	
14		Il Gestore, entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA, dovrà provvedere alla completa caratterizzazione dei gas inviati in torchia (ivi compresa la determinazione della concentrazione di icompres) secondo le modalità previste dalla nota ISPRA del 01/06/2011 "Definizione di modalità per l'attuazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo". SECONDA EMANAZIONE-Allegato L.	modifica di Pag. 21 - pg.37/38 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 Attuata
16		La Tabella 10 a pag.21 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.10 riportata nell'Allegato 1, pg.6 del provvedimento di riesame dell'AIA.	Modifica di tab 10 di Pag. 21 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 Attuata
		La Tabella 12 a pagg. 22/23 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.12 riportata	Modifica di tab 12 di Pagg. 22/23 del PMC allegato al

	nell'Allegato 1, pg.7 del provvedimento di riesame dell'AIA.	Decreto AIA del 04/08/2011	
17	La Tabella 13 a pag. 23 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.13 riportata nell'Allegato 1, pg.8 del provvedimento di riesame dell'AIA.	Modifica di tab.13 di Pag. 23 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata
18	Si prescrive di eseguire, con frequenza mensile il monitoraggio delle emissioni diffuse di polveri da tutte le torri di spegnimento con metodo VDI 2303 (Guidelines for sampling and measurement of dust emission from wet quenching).	Modifica di Pag. 23 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata
19	La Tabella 17 a pag. 25 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.17 riportata nell'Allegato 1, pg.8 del provvedimento di riesame dell'AIA.	Modifica di tab.17 di Pag. 25 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata
20	La Tabella 20 a pag. 27 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.20 riportata nell'Allegato 1, pgg. 9/10 del provvedimento di riesame dell'AIA.	Modifica di tab. 20 di Pag. 27 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata
21	La Tabella 22 a pagg. 28/29 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.22 riportata nell'Allegato 1, pg.10 del provvedimento di riesame dell'AIA.	Modifica di tab.22 di Pagg. 28/29 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata
24	La Tabella 25 a pag. 31 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.25 riportata nell'Allegato 1, pg.12 del provvedimento di riesame dell'AIA.	Modifica di tab.25 di Pag. 31 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata
25	La Tabella 27 a pag. 33 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.27 riportata nell'Allegato 1, pg.13 del provvedimento di riesame dell'AIA.	Modifica di tab.27 di Pag. 33 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata

26	La Tabella 30 a pagg. 34/35 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.30 riportata nell'Allegato 1, pg.13 del provvedimento di riesame dell'AIA.	04/08/2011 Modifica di tab.27 di Pagg. 34/35 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata
27	La Tabella 32 a pag. 37 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.32 riportata nell'Allegato 1, pg.14 del provvedimento di riesame dell'AIA.	04/08/2011 Modifica di tab.32 di Pagg. 37 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata
29	La Tabella 34 a pag. 38 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.34 riportata nell'Allegato 1, pg.15/16 del provvedimento di riesame dell'AIA.	04/08/2011 Modifica di tab.34 di Pagg. 38 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata
30	La Tabella 36 a pag. 39 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.36 riportata nell'Allegato 1, pg.16 del provvedimento di riesame dell'AIA.	04/08/2011 Modifica di tab.36 di Pagg. 39 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata
31	In merito alla Tabella 37 a pag. 41 del PMC: Sarà cura del Gestore compilare la tabella relativamente al nuovo punto di emissione E525b che sarà installato al termine degli interventi di cui alla scheda Rif. ID 91-92 (del 25/09/2012) presentata dal Gestore in relazione al cronoprogramma di interventi da realizzare.	04/08/2011 Modifica di tab.37 di Pagg. 41 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 In corso	
32	La Tabella 38 a pagg. 41/42 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.38 riportata nell'Allegato 1, pg.17 del provvedimento di riesame dell'AIA.	04/08/2011 Modifica di tab.38 di Pagg. 41/42 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata
37	La Tabella 48 a pag. 48 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.48 riportata nell'Allegato 1, pg.20	04/08/2011 Modifica di tab.48 di Pagg. 48 del PMC allegato al	Attuata

		del provvedimento di riesame dell'AIA.	Decreto AIA del 04/08/2011	
39		Tutti i risultati delle analisi relative ai flussi convogliati, di cui alle tabelle riportate nell'AIA del 4/08/2011 e nel provvedimento di riesame dell'AIA, devono essere riportati in condizioni normali (Temperatura di 273,15 °K e Pressione 101,3 kPa), previa detrazione del tenore di vapore acqueo.	Pag. 151 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata
40		La Tabella 114 a pagg. 110/111 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.114 riportata nell'Allegato 1, pg.22 del provvedimento di riesame dell'AIA.	Modifica di tab 114 di Pagg. 110/111 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata
41		Pag. 112 del PMC: La Tabella 115 è modificata relativamente agli scarichi SF3, SF4, SF5 e SF6 con l'inserimento del monitoraggio con frequenza mensile relativamente ai parametri Azoto totale e Fosforo totale.	Pag. 112 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata
42		La Tabella "Rifiuti prodotti per linea di attività e relative destinazioni" a pagg. 115/118 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tabella riportata nell'Allegato 1, pag.26/29 del provvedimento di riesame dell'AIA.	Modifica di tab di Pagg. 115/118 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata
43/53		Lo stocaggio deve quindi in genere prevedere i seguenti criteri: • ... omissis ... • apposita contabilità che consenta in caso di controllo di verificare il rispetto dei limiti quantitativi o temporali, a seconda della modalità scelta e comunicata dal Gestore, per l'applicazione della fattispecie di deposito temporaneo.	Modifica di Pagg.949 e 950 del PIC e Pag. 134 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata
44		La Tabella a pagg.143-144 del PMC	Modifica di tab. di Attuata	

		allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab. riportata nell'Allegato 1, pag.30 del provvedimento di riesame dell'AIA.	Pagg. 143/144 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	
45	30/04/13	<p>Il Gestore deve presentare per ciascuno scarico indicato nelle tabb.112 e 113 una scheda di sintesi contenente le seguenti informazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> ~ Codice dello scarico; ~ Coordinata geografica; ~ Portata (valori medi mensili e annuali) (per quanto riguarda gli scarichi di natura civile dello stabilimento, il Gestore deve fare una stima delle portate sulla base degli Abitanti Equivalenti (A.E.)); ~ Parametri misurati; ~ Valore limite autorizzato, ave presente; ~ Concentrazioni misurate; ~ Flussi di massa in t/a (solo per quanto riguarda gli scarichi di natura civile dello stabilimento, il Gestore deve fare una valutazione dei flussi di massa sulla base delle portate stimate come indicato in precedenza). 	<p>Modifica di Pag. 165 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011</p> <p>In occasione del rapporto annuale relativo all'AIA 04/08/2011 DVA-DEC 450, trasmesso con nota DIR147 del 30/04/2013, è stata effettuata la stima delle portate degli scarichi civili sulla base degli Abitanti Equivalenti (A.E.).</p>	<p>In corso</p>
48		<p>Paragrafo 5.3 del PIC: il Gestore relativamente agli scarichi individuati nelle seguenti tabelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tabella 251 del § 5.3.2.2 (scarico parziale 3 AD, pag. 668), - Tabella 252 del § 5.3.3.2 (scarico parziale 5 AD, pag. 669), - Tabella 258 del § 5.3.4.2 (scarico parziale 15 AD, pag. 677), - Tabella 263 del § 5.3.5.2 (scarichi parziali 21 AD e 46AD, pag. 687), - Tabella 270 del § 5.3.6.2 (scarichi parziali 23 AD, 26 AD e 50 AD pag. 699), 	<p>Modifica di Par. 5.3 del PIC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011</p>	<p>Attuata</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Tabella 273 del § 5.3.8.2 (scarico parziale 31 AD, pag. 704), - Tabella 277 del § 5.3.9.2 (scarico parziale 28 AD, pag. 712) - Tabella 280 del § 5.3.10.2 (scarichi parziali 35 AD e 33 AD, pag. 716), - Tabella 283 del § 5.3.12.3 (scarichi SF3, SF4, SF5 ed SF6, pag. 721-722), - Tabella 285 del § 5.3.13.2 (scarichi parziali 55 AD, 37 AD, 39 AD e 57 AD, pag. 724), <p>oltre ai parametri già indicati nelle suddette tabelle, dovrà monitorare ai fini conoscitivi anche i parametri azoto totale e il fosforo totale con modalità discontinue e frequenze individuate nel PMC.</p>		
54	27/04/13	<p>Pag. 967 del PIC: introdurre prima del paragrafo 9.8 il nuovo paragrafo 9.7bis dal titolo “Altre prescrizioni” contenente le seguenti prescrizioni.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il Gestore dovrà effettuare il monitoraggio e la caratterizzazione della quantità e qualità delle materie prime e dei combustibili utilizzati, nonché di controllo di consumi e produzione di energia. • Il Gestore, entro 6 mesi dal rilascio del riesame dell’AIA, dovrà presentare un programma di osservazione/sorveglianza sia visiva che strumentale di tutti i serbatoi presenti nello stabilimento, che dovrà prevedere il controllo e la verifica a rotazione degli stessi in modo da consentire il monitoraggio dell’intero parco in un periodo massimo di 24 mesi. Il programma dovrà includere anche il controllo di tutte le aree di stoccaggio di materie prime. I suddetti programmi dovranno essere 	<p>Modifica di Pag. 967 del PIC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011</p>	<p>In occasione del primo rapporto annuale relativo all’AIA 450, trasmesso con nota DIR 147 del 30/04/2013, è stata effettuata la caratterizzazione della quantità (dati riferiti all’anno 2012) e qualità delle materie prime e dei combustibili utilizzati.</p> <p>In corso</p> <p>Per tutti i serbatoi presenti nello stabilimento è stato trasmesso con nota DIR/131 del 24/04/13 un programma di osservazione/sorveglianza serbatoi e controllo aree di stoccaggio materie prime.</p>

	trasmessi ad ISPRA ed ARPA Puglia per approvazione.0		

Documentazione ad esito del rilascio dell'AIA

Documenti emessi dal Gestore

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Prot. E note che descrivono il contenuto
06/11/2012	Ministero Ambiente, ISPRA	Decreto n. DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012 di riesame dell'AIA per l'esercizio siderurgico dell'impianto dell'ILVA SpA sito nei comuni di Taranto e Statte	Ns. prot. DIR/207 – presa d'atto, ai sensi dell'art.29 decies, comma 1, del D.lgs.3 aprile 2006 n.152, dell'avvenuta pubblicazione in Gazzetta Ufficiale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale
06/11/2012	ARPA Puglia DG, Regione Puglia Assessorato Ambiente e Ecologia	Comunicazione “wind-day” in data 7/11/2012	Ns. prot. DIR/208 – Nonostante il breve lasso di tempo a disposizione dalla comunicazione ricevuta da ARPA Puglia, si procederà comunque alla messa in atto delle misure possibili di mitigazione delle emissioni. Per gli eventuali prossimi eventi si richiede che la comunicazione di preavviso da parte di ARPA Puglia sia effettuata con almeno 48 ore di anticipo, come previsto nel Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA. Comunicati riferimenti a cui inviare le prossime comunicazioni
09/11/2012	Ministero Ambiente, ISPRA	Decreto n. DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012 di riesame dell'AIA per l'esercizio siderurgico dell'impianto dell'ILVA SpA sito nei comuni di Taranto e Statte	Ns. prot. DIR/211 – trasmissione del Piano operativo per dare attuazione al Decreto di riesame dell'AIA, corredato dei relativi cronoprogrammi
14/11/2012	Ministero Ambiente, ISPRA	DVA-DEC-2011-0000450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA SpA Taranto. Criticità attuazione per sequestro impianti area a caldo.	Ns. prot. DIR/214 – Criticità di attuazione a causa del sequestro impianti dell'area a caldo
14/11/2012	Ministero Ambiente, ISPRA	ILVA SpA Taranto-DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012 – Prescrizioni di cui ai punti 22 e 23.	Ns. prot. DIR/216 – precisazione sul riutilizzo di sottoprodotti e/o di recupero rifiuti in processi termici interni allo Stabilimento

15/11/2012	ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia DAP Taranto	DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012	Ns. prot. DIR/217 – Date convogliate dicembre 2012
15/11/2012	Ministero Ambiente, ISPRA	ILVA SpA Taranto-DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012 – Quadro prescrizioni.	Ns. prot. DIR/219 – quadro sinottico di tutte le prescrizioni presenti nel decreto di riesame
15/11/2012	Ministero Ambiente, Procuratore della Repubblica, Gestore Aree a caldo dello stabilimento siderurgico, Ministero Interno, Regione Puglia, Prefetto di Taranto, Provincia di Taranto, Sindaco di Taranto	Dichiarazione relativa al cambio gestore dello stabilimento ILVA di Taranto e notifica ai sensi dell'art.6 del D.L.vo 334/99 e ss.mm.ii. - Vostra nota DVA-2012-0026317 del 31/10/2012.	Ns. prot. DIR/220 – chiarimenti figure gestori
22/11/2012	ISPRA, ARPA	Provvedimento DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012 Stabilimento ILVA Spa Taranto. Trasmissione report sul “wind – day” del 07/11/2012	Ns. Prot. DIR/227 – Report “wind – day” del 07/11/2012
23/11/2012	Ministero Ambiente, ISPRA	Piano di ripristino ambientale – Prescrizione 24 DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012 – Rifiuti contenenti zolfo.	Ns. prot. DIR/229 – non esistenza di area di deposito di rifiuti contenenti zolfo
23/11/2012	Regione Puglia, Ministero Ambiente	ILVA SpA Taranto-DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012 – Richiesta informazione	Ns. prot. DIR/230 – Richiesta incontro ILVA e Regione Puglia
27/11/2012	Ministero Ambiente, ISPRA	Attuazione delle prescrizioni n.3 e n.70 del DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012.	Ns. prot. DIR/232 – Trasmissoone stato di attuazione delle prescrizioni n.3 e n.70.
27/11/2012	Ministero Ambiente, ISPRA	Comunicazione modifiche non sostanziali ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettere l) ed 1-bis), del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012.	Ns. prot. DIR/233 – Richiesta di modifica non sostanziale e stato di attuazione delle prescrizioni n.40, n.51, n.58, n.65 e n.67
28/11/2012	Ministero Ambiente, ISPRA	Comunicazione modifiche non sostanziali ai sensi dell'art. 5,	Ns. prot. DIR/234 – Richiesta di modifica non sostanziale e stato di attuazione delle prescrizioni n.22 e n.23

		comma 1, lettere l) ed 1-bis), del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.- Decreto 0000547 del 26/10/2012.	
03/12/2012	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA Puglia DG e ARPA Puglia Dipartimento Provinciale di Taranto.	Decreto n. DVA-DEC-2012-547 dell'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA DVA-DEC-2011-0000450 del 4.8.2011, pubblicato sulla G.U. n°252 del 27 ottobre 2012, per l'esercizio dell'impianto siderurgico dell'ILVA SpA ubicato nei comuni di Taranto e Statte	Ns. prot. DIR/240 – comunicazione delle fermate produttive di emergenza dei giorni 27 e 28 novembre 2012 a causa di eventi imprevedibili (tromba d'aria)
04/12/2012	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA Puglia DG e ARPA Puglia Dipartimento Provinciale di Taranto.	Decreto n. DVA-DEC-2012-547 dell'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA DVA-DEC-2011-0000450 del 4.8.2011, pubblicato sulla G.U. n°252 del 27 ottobre 2012, per l'esercizio dell'impianto siderurgico dell'ILVA SpA ubicato nei comuni di Taranto e Statte	Ns. prot. DIR/242 – comunicazione delle situazioni di criticità derivanti dalla tromba d'aria del 27 novembre 2012
06/12/2012	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA Puglia DG e ARPA Puglia Dipartimento Provinciale di Taranto.	Decreto n. DVA-DEC-2012-547 dell'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA DVA-DEC-2011-0000450 del 4.8.2011, pubblicato sulla G.U. n°252 del 27 ottobre 2012, per l'esercizio dell'impianto siderurgico dell'ILVA SpA ubicato nei comuni di Taranto e Statte	Ns. prot. DIR/245 – comunicazione delle criticità derivanti dalla fermata della batteria 5-6 e dell'AFO1
14/12/2012	ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia DAP Taranto	DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012	Ns. prot. DIR/252 – Date convogliate gennaio 2013 campionamento emissioni

14/02/2012	Ministero Ambiente, ISPRA	Istruttoria AIA sulla gestione dei rifiuti e delle acque – Stabilimento ILVA SpA Taranto.	Comunicazione modifiche non sostanziali ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettere l) ed 1-bis), del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.-Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012-Stabilimento ILVA Taranto.	Ns. prot. DIR/253 – Attività peritale condotta dallo Studio incompresso Italiano SGI per la verifica della conformità alle prescrizioni del D.Lgs. 36/2003 per l'impianto di smaltimento rifiuti pericolosi (ex. Discarica controllata di 2^ categoria tipo C)
17/12/2012	Ministero Ambiente, ISPRA	Comunicazione modifiche non sostanziali ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettere l) ed 1-bis), del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.-Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012-Stabilimento ILVA Taranto.	Comunicazione modifiche non sostanziali ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettere l) ed 1-bis), del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.-Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012-Stabilimento ILVA Taranto.	Ns. prot. DIR/256 – Trasmissione modifica non sostanziale della prescrizione n.16 riguardante la fermata delle batterie 3-4 e 5-6 con allegato il cronoprogramma degli interventi
17/12/2012	Ministero Ambiente, ISPRA	Comunicazione modifiche non sostanziali ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettere l) ed 1-bis), del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.-Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012-Stabilimento ILVA Taranto..	Comunicazione modifiche non sostanziali ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettere l) ed 1-bis), del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.-Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012-Stabilimento ILVA Taranto – nota ILVA DIR/233 del 27/11/2012.	Ns. prot. DIR/257 – Trasmissione modifica non sostanziale della prescrizione n.6 riguardante la chiusura nastri con allegato l'elaborato tecnico e il cronoprogramma degli interventi
17/12/2012	Ministero Ambiente, ISPRA	Comunicazione modifiche non sostanziali ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettere l) ed 1-bis), del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.-Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012-Stabilimento ILVA SpA Taranto – nota ILVA DIR/233 del 27/11/2012.	Comunicazione modifiche non sostanziali ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettere l) ed 1-bis), del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.-Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012-Stabilimento ILVA SpA Taranto	Ns. prot. DIR/258 – Trasmissione stato di attuazione delle prescrizioni n.40, n.51, n.58, n.65 e n.67
27/12/2012	Ministero Ambiente, ISPRA	Comunicazione modifiche non sostanziali ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettere l) ed 1-bis), del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.-Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012-Stabilimento ILVA SpA Taranto	Comunicazione modifiche non sostanziali ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettere l) ed 1-bis), del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.-Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012-Stabilimento ILVA SpA Taranto	Ns. prot. DIR/268 – Trasmissione modifica non sostanziale della prescrizione n.60

27/12/2012	Ministero Ambiente, ISPRA	– prescrizioni n.60. Decreto n. DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012- ILVA SpA di Taranto – prescrizioni n.57-Fattibilità installazione filtri a maniche impianto di agglomerazione.	Ns. prot. DIR/269 – Trasmissione studi di fattibilità in ottemporanza alla prescrizione n.57
27/12/2012	Ministero Ambiente, ISPRA	Provvedimento DVA-DEC- 2012-547 del 26/10/2012- Stabilimento ILVA SpA di Taranto.	Ns. prot. DIR/270 – Trasmissione stati di avanzamento della prescrizione n.85 relativa alla realizzazione di una rete di monitoraggio della qualità dell'aria
27/12/2012	Ministero Ambiente, ISPRA	Attuazione della prescrizione n.82 del Decreto DVA-DEC- 2012-547 del 26/10/2012.	Ns. prot. DIR/271 – Piano di attuazione in riferimento alla prescrizione n.82 relativa agli interventi sulle forze di stabilimento
27/12/2012	Ministero Ambiente, ISPRA	Attuazione delle prescrizioni P22-P23-P24-P25-P26 del DAP aggiornato al 31/10/2012 relativo al DVA-DEC-2011- 0000450 del 4.8.2011 e della prescrizione n.80 del Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012.	Ns. prot. DIR/272 – Stato di attuazione in riferimento alla prescrizione n.80 relativa agli interventi sulle forze di stabilimento
07/01/2013	ARPA, Ministero Ambiente, ISPRA	Richiesta incontro per la definizione della localizzazione delle postazioni di monitoraggio.	Ns. prot. DIR/05 – Definizione data di incontro tra Ilva e Arpa per ottemperare alla prescrizione n.85
09/01/2013	Ministero Ambiente, ISPRA	DVA-DEC-2011-0000450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012- 0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA SpA Taranto. Intervento di realizzazione di un sistema protettivo di barriera dall'azione del vento sui cumuli dei parchi materie prime (barriere frangivento).	Ns. prot. DIR/06 – Stato di avanzamento dell'intervento “barriere frangivento” ai parchi delle materie prime
09/01/2013	Ministero Ambiente, ISPRA	Comunicazione modifiche non	Ns. prot. DIR/07 – Attestazioni di pagamento

	sostanziali ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettere l) ed 1-bis), del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012- Stabilimento ILVA SpA Taranto - prescrizioni n.6 (DIR.257/12), n.16 (DIR.256/12) e n.60 (DIR.268/12).	Decreto DVA-DEC-2011-0000450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012. – Stabilimento ILVA SpA Taranto.	Ns. prot. DIR/08 – Trasmissione stato di attuazione della prescrizione n.90
10/01/2013	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA Puglia DG e ARPA Puglia Dipartimento Provinciale di Taranto.	DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012.	Ns. prot. DIR/10 – Verifica in campo nuova retta di correlazione
15/01/2013	MATTM Ambientali, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia DAP Taranto	DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012	Ns. prot. DIR/11 – convogliate febbraio 2013
16/01/2013	ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia DAP Taranto	DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012	Date campionamento emissioni
15/01/2013	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA Puglia DG e ARPA Puglia Dipartimento Provinciale di Taranto.	Decreto n. DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012 di Riesame dell'Autorizzazione Integrale AIA DVA-DEC-2011-0000450 del 4.8.2011, pubblicato sulla G.U. n°252 del 27 ottobre 2012, per l'esercizio dell'impianto siderurgico dell'ILVA SpA ubicato nei comuni di Taranto e Statte.	Ns. prot. DIR/12 – comunicazione delle criticità derivanti da uno sversamento di ghisa presso l'AFO5
17/01/2013	Ministero Ambiente, ISPRA	AIA Discariche ILVA Taranto – Nota ISPRRA del 31/10/2012 n.1002/AMB/RIF – Nota del 6/12/2012 n.1071/AMB/RIF – Trasmissione integrazioni e chiarimenti sugli aspetti	Ns. prot. DIR/14 – Chiarimenti su aspetti icompress e sismici della discarica

		icompress e sismici della discarica per Rifiuti Speciali Non Pericolosi.	
17/01/2013	ARPA Puglia DG e ARPA Puglia Provinciale di Taranto, Ministero Ambiente, ISPRA.	ILVA SpA Taranto – Centraline di monitoraggio della qualità dell'aria.	Ns. prot. DIR/16 –Comunicazione ad Arpa delle date disponibili per il sopralluogo da parte della ditta Project Automation
18/01/2013	ISPRA, ARPA Puglia DG	Provvedimento 2012-0000547 del 26/10/2012 Stabilimento ILVA SpA Taranto. Trasmissione report sul “wind – day” del 19-28-29/12/2012 e del 4-5-6-7-8-12/01/2013	Ns. Prot. DIR/17 – Report “wind – day” del 19-28-29/12/2012 e del 4-5-6-7-8-12/01/2013
17/01/2013	Ministero Ambiente, ISPRA	Comunicazione modifiche non sostanziali ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettere l) ed 1-bis), del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.-Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012-Stabilimento ILVA SpA Taranto – nota ILVA DIR/233 del 27/11/2012 e DIR/258 del 17/12/2012.	Ns. prot. DIR/18 – Trasmissione cronoprogramma delle prescrizioni n.40, n.51, n.58, n.65 e n.67 (chiusura edifici)
17/01/2013	Ministero Ambiente, ISPRA	Comunicazione modifiche non sostanziali ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettere l) ed 1-bis), del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.-Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012-Stabilimento ILVA SpA Taranto – nota ILVA DIR/233 del 27/11/2012 e DIR/258 del 17/12/2012.	Ns. prot. DIR/19 – Trasmissione cronoprogramma della prescrizione n.6 (chiusura nastri)
17/01/2013	Ministero Ambiente, ISPRA	Comunicazione modifiche non sostanziali ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettere l) ed 1-bis), del	Ns. prot. DIR/20 – nota di chiarimento riguardante le fasi di realizzazione dell'intervento sul Raffreddatore Agglomerato e le criticità ad esse connesse

		D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.- Decreto DVA-DEC-2012- 0000547 del 26/10/2012- Stabilimento ILVA SpA Taranto – nota ILVA DIR/233 del 27/11/2012 e DIR/258 del 17/12/2012.	Decreto DVA-DEC-2011- 0000450 del 4.8.2011 e DVA- DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA SpA Taranto.	Ns. prot. DIR/21 – fermata altiformi per agitazione del personale prescrizione n.17
18/01/2013	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA Puglia DG e ARPA Puglia Dipartimento Provinciale di Taranto.	Decreto DVA-DEC-2012- 0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA SpA Taranto – Prescrizione n.17 – “Monitoraggio degli interventi di adeguamento”.	Decreto DVA-DEC-2012- 0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA SpA Taranto – Prescrizione n.17 – “Monitoraggio degli interventi di adeguamento”.	Ns. prot. DIR/25 – Trasmissione stato di attuazione della prescrizione n.17
25/01/2013	Ministero Ambiente, ISPRA Regione Puglia, Sindaco di Taranto e di Statte, Provincia di Taranto, ARPA Puglia DG e ARPA Puglia Dipartimento Provinciale di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012- 0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA SpA Taranto – Prescrizione n.18 – “Piano misure di salvaguardia ambientale per la cessata attività dell’AFO3”.	Decreto DVA-DEC-2012- 0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA SpA Taranto – Prescrizione n.18 – “Piano misure di salvaguardia ambientale per la cessata attività dell’AFO3”.	Ns. prot. DIR/26 – Piano misure di salvaguardia ambientale per la cessata attività dell’AFO3
25/01/2013	Ministero Ambiente, ISPRA	Comunicazione modifiche non sostanziali ai sensi dell’art. 5, comma 1, lettere l) ed 1-bis), del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.- Decreto DVA-DEC-2012- 0000547 del 26/10/2012- Stabilimento ILVA SpA Taranto – nota ILVA DIR/234 del 28/12/2012.	Comunicazione modifiche non sostanziali ai sensi dell’art. 5, comma 1, lettere l) ed 1-bis), del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.- Decreto DVA-DEC-2012- 0000547 del 26/10/2012- Stabilimento ILVA SpA Taranto – nota ILVA DIR/234 del 28/12/2012.	Ns. prot. DIR/27 – Richiesta di estensione dell’autorizzazione all’attività di recupero rifiuti metallici R4 ed all’applicazione del Reg. 333/2011
29/01/2013	Ministero Ambiente, ISPRA			
31/01/2013	ARPA Puglia DG e ARPA Puglia Dipartimento Provinciale di Taranto,	ILVA SpA Taranto – Centraline di monitoraggio della qualità dell’aria – Riscontro nota ARPA		Ns. prot. DIR/28 – Invio offerta tecnico economica della Project Automation per ottimizzare alla prescrizione n.85

31/01/2013	Ministero Ambiente, ISPRA. Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA Puglia DG.	Puglia prot.6285 del 29/01/2013.	DVA-DEC-2011-0000450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA SpA Taranto.	Ns. prot. DIR/29- Stato di attuazione della prescrizione n.89
01/02/2013	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA Puglia DG e ARPA Puglia Dipartimento Provinciale di Taranto.	Puglia prot.6285 del 29/01/2013.	Decreto n. DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012 di Riesame dell'Autorizzazione Integrata AIA DVA-DEC-2011-0000450 del 4.8.2011, pubblicato sulla G.U. n°252 del 27 ottobre 2012, per l'esercizio dell'impianto siderurgico dell'ILVA SpA ubicato nei comuni di Taranto e Statte.	Ns. prot. DIR/30- criticità dovute alla fermata delle batterie 3-4
01/02/2013	Ministero Ambiente, ISPRA	Puglia prot.6285 del 29/01/2013.	Ulteriore documentazione ad integrazione di quanto inviato con nota ILVA prot. Dir.190/2012 del 08.10.2012 riferita alla nota CIPPC-2012-0001010 del 10/09/2012.	Ns. prot. DIR/33 – trasmissione aggiornamento schede B.11 e B.12
01/02/2013	Ministero Ambiente, Commiss. Istruttoria AIA- IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG	Puglia prot.6285 del 29/01/2013.	Decreto DVA-DEC-2011-0000450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA SpA Taranto – Campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312.	Ns. prot. DIR/34 – chiarimenti tecnici sul Campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312
04/02/2013	MATTM	Puglia prot.6285 del 29/01/2013.	DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012	Ns. prot. DIR/35 – Bonifico telematico versamento tariffa controlli art. 3 DM 24/04/2008 per l'anno 2013
05/02/2013	Ministero Ambiente, ISPRA.	Puglia prot.6285 del 29/01/2013.	Decreto DVA-DEC-2011-0000450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA SpA Taranto –	Ns. prot. DIR/36 – attestazione di pagamento della tariffa di cui all'All. III del DM 24/04/2008

		Prescrizione n.18 – “Piano misure di salvaguardia ambientale per la cessata attività dell’AFO3” –versamento tariffe.	
05/02/2013	Ministero Ambiente, ISPRA.	Discarica per rifiuti non pericolosi di tipo “B” in area Cava Mater Gratiae – richiesta di autorizzazione all’utilizzo della scoria di acciaieria deferrizzata per la realizzazione degli argini.	Ns. prot. DIR/37 – richiesta di autorizzazione all’utilizzo della scoria di acciaieria deferrizzata per la realizzazione degli argini.
06/02/2013	Ministero Ambiente, ISPRA.	AIA Discariche ILVA SpA Stabilimento di Taranto – Incontro Gruppo Istruttore del 18.12.2012 – Chiarimenti in merito all’iter amministrativo relativo alla nuova discarica per rifiuti pericolosi e non in area di Cava Mater Gratiae.	Ns. prot. DIR/38 – Iter richiesta di autorizzazione all’esercizio della discarica ex 2^categ. Tipo “C”
06/02/2013	Ministero Ambiente, ISPRA.	AIA Discariche ILVA SpA Stabilimento di Taranto – Incontro Gruppo Istruttore del 18.12.2012 – Chiarimenti in merito all’iter amministrativo relativo alla nuova discarica per rifiuti pericolosi e non in area di Cava Mater Gratiae.	Ns. prot. DIR/39 – Iter amministrativo discarica per Rifiuti non pericolosi
06/02/2013	Ministero Ambiente, ISPRA.	AIA Discariche ILVA SpA Stabilimento di Taranto – Incontro Gruppo Istruttore del 18.12.2012 – Note di chiarimenti in merito agli iter amministrativi relativi alle nuove discariche per rifiuti pericolosi e non in area di Cava Mater Gratiae.	Ns. prot. DIR/40 – chiarimenti in merito agli iter amministrativi relativi alle nuove discariche per rifiuti pericolosi e non in area di Cava Mater Gratiae
06/02/2013	Ministero Ambiente, ISPRA.	Attuazione delle prescrizioni	Ns. prot. DIR/41 – Trasmissione stato di attuazione della

08/02/2013	Ministero Ambiente, ISPRA.	n.80 del Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012.	prescrizione n.80
		Decreto DVA-DEC-2011-0000450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA SpA Taranto – Tariffa istruttoria aggiornamento provvedimento.	Ns. prot. DIR/47 – Riferimento bonifico per l'aggiornamento del provvedimento della prescrizione n.57
08/02/2013	Ministero Ambiente, ISPRA.	Stabilimento siderurgico ILVA SpA Taranto – DVA-DEC-2011-0000450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012. Vs. riferimento prot. DVA-2013-0002678 del 31/01/2013 – Richiesta di integrazioni ID- 90/295 (impianto VR.7 di trattamento del percolato delle discariche di stabilimento).	Ns. prot. DIR/48 – Documentazione tecnica relativa all'impianto di trattamento del percolato
11/02/2013	Ministero Ambiente, ISPRA.	Stabilimento siderurgico ILVA SpA Taranto – DVA-DEC-2011-0000450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012. Vs. riferimento prot. DVA-2013-0002678 del 31/01/2013 – Nota di ulteriori chiarimenti relativi alla prestazione di garanzie finanziarie per le attività di gestione rifiuti.	Ns. prot. DIR/50 – Precisazioni sulle garanzie finanziarie
11/02/2013	Sindaco di Statte	Avvio procedimento L.241/90 e ss.mm.ii. – Vs.prot.n°00000374 del 08.01.2013 – Opere in area di Cava Mater Gratiae.	Ns. prot. DIR/51 – relazione in merito all'iter amministrativo relativo alla futura discarica per rifiuti non pericolosi in area Mater Gratiae
13/02/2013	Ministero Ambiente, ISS, ISPRA, ARPA Puglia DG e	Decreto AIA DVA-DEC-2011-0000450 del 4.8.2011 e Decreto delle prove di verifica annuale dello SME	Ns. prot. DIR/55 – Comunicazione sulla programmazione

14/02/2013	ARPA Puglia Dipartimento Provinciale di Taranto.	di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA SpA Taranto	Ns. prot. DIR/56 – Precisazione sulle integrazioni richieste dal Ministero relativamente alla prescrizione n.6 sulla chiusura nastri
19/02/2013	Ministero Ambiente, ISPRA.	Stabilimento siderurgico ILVA SpA Taranto – DVA-DEC-2011-000450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012. Vs. riferimento prot. DVA-2013-0002678 del 31/01/2013 – Richiesta di integrazioni ID- 90/333/478 (chiusura nastri).	AIA Discariche ILVA SpA Stabilimento di Taranto – Richiesta di integrazioni punto 11 ID- 90/295 di cui alla nota prot. DVA-2013-0002678 del 31/01/2013.
19/02/2013	Ministero Ambiente, ISPRA.	Stabilimento siderurgico ILVA SpA Taranto – DVA-DEC-2011-000450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012. Vs. riferimento prot. DVA-2013-0002678 del 31/01/2013 – Richiesta di integrazioni ID- 90/295 (punto 9; dragaggi canali).	AIA gestione acque ILVA SpA Stabilimento di Taranto – Richieste di integrazioni punti 1,3,5,6 e 7 ID- 90/295 di cui alla nota prot. DVA-2013-0002678 del 31/01/2013.
20/02/2013	ARPA Puglia DG e ARPA Puglia Provinciale di Taranto, Ministero Ambiente, ISPRA.	ILVA SpA Taranto – Centraline di monitoraggio della qualità dell'aria.	Ns. prot. DIR/63 – Stato di avanzamento della prescrizione n.85 e richiesta di un incontro tra ILVA – ARPA per definire la localizzazione delle postazioni di monitoraggio

22/02/2013	Ministero Ambiente, ISPRA.	Decreto DVA-DEC-2011-0000450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA SpA Taranto – Prescrizione n.17 – “Relazione trimestrale di monitoraggio degli interventi di adeguamento” – documentazione ad integrazione.	Ns. prot. DIR/65 – elenco ordini emessi a fronte delle Richieste di Acquisto (RdA) presenti nella Relazione trimestrale
22/02/2013	Ministero Ambiente.	Stabilimento siderurgico ILVA SpA Taranto – DVA-DEC-2011-0000450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012.– Lavori Comitato Tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28-03-2012.	Ns. prot. DIR/66 – Riscontro al documento ISPRA di osservazioni alla procedura tecnica per la sperimentazione del sistema DECS per il campionamento a lungo termine di PCDD/F
22/02/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia DAP Taranto	DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012	Ns. prot. DIR/67 – Verifica annuale SME cammino E426 secondo UNI EN 14181:2005 dal 25 al 29 marzo 2013
25/02/2013	Ministero Ambiente, ISPRA.	AIA gestione acque ILVA SpA Stabilimento di Taranto – Richieste di integrazioni punti 2,8,10 e 11 ID- 90/295 di cui alla nota prot. DVA-2013-0002678 del 31/01/2013.	Ns. prot. DIR/68–Integrazioni gestione rifiuti/acque in seguito alla nota del Ministero prot. DVA-2013-0002678 del 31/01/2013
26/02/2013	ARPA Puglia DG e ARPA Provinciale di Taranto, Ministero Ambiente, ISPRA.	ILVA SpA Taranto – Centraline di monitoraggio della qualità dell'aria.	Ns. prot. DIR/70 – Sopralluogo per definire la localizzazione delle postazioni di monitoraggio di cui alla prescrizione n.85.
25/02/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia DAP Taranto	DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012	Ns. prot. DIR/72 – Apertura automatica bleeder altoforno n. 5
26/02/2013	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA Puglia DG e ARPA	Decreto DVA-DEC-2011-0000450 del 4.8.2011 e DVA-	Ns. prot. DIR/73 – Comunicazione variazione Gestore

	Puglia Provinciale di Taranto.	Dipartimento DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA SpA Taranto – variazione Comunicazione Gestore.	
27/02/2013	ARPA Puglia DG, MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, Regione Puglia, ARPA Puglia DAP Taranto	Procedura operativa di visualizzazione e reportistica dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni (SME) – Riscontro nota ARPA Puglia n. 11621 del 20/02/2013	Ns. prot. DIR/73
27/02/2013	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA Puglia DG e ARPA Puglia Provinciale di Taranto, Regione Puglia.	Procedura operativa di visualizzazione e reportistica dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni (SME) – Riscontro nota ARPA Puglia n. 11621 del 20.02.2013.	Ns. prot. DIR/74 – Procedura operativa di visualizzazione e reportistica dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni (SME)
27/02/2013	Ministero Ambiente, ISPRA.	Istruttoria AIA Stabilimento ILVA SpA Taranto – discariche.	Ns. prot. DIR/75 – chiarimenti discariche
28/02/2013	Ministero Ambiente, ISPRA, ARPA Puglia DG	Decreto DVA-DEC-2011-0000450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA SpA Taranto.	Ns. prot. DIR/76 – Termine entro cui ILVA prevede di ottemperare alla prescrizione n.28
28/02/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA	AIA – Documenti aggiornamento periodico	Ns. prot. DIR/77 – “DAP DVA-DEC-2011-0000450 del 04/08/2011” e “DAP DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012”
01/03/2013	Ministero Ambiente e p.c. ISPRA, ARPA Puglia DG e ARPA Puglia, Provincia di Taranto, Assessoreato all’Ecologia Regione Puglia, Ufficio Ambiente e Salute Comune di Taranto, Comune di Statte, ASL Taranto, Cementir Srl, ASI e Procura della Repubblica di Taranto.	Aree di pertinenza Cementir S.r.l., ILVA S.p.A., A.S.I. di Taranto. Attività di controllo dell’8-13 marzo 2012 e 22 novembre 2012-Sito di Interesse Nazionale di Taranto.	Ns. prot. DIR/78

11/03/2013	ISPRRA, ARPA Direzione Generale	PUGLIA	Provvedimento 2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento S.p.A. ILVA di Taranto. Report sul wind-day del 3 marzo 2013	DVA-DEC- 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – Campionamenti aprile 2013	Ns. prot. DIR/85
14/03/2013	ISPRRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia DAP Taranto	ARPA	DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – –	Ns. prot. DIR/86	
13/03/2013	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia DAP Taranto	ARPA	DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – Informativa	Ns. prot. DIR/87	
14/03/2013	ISPRRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia DAP Taranto	ARPA	DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – –	Ns. prot. DIR/89	
19/03/2013	ARPA PUGLIA		Decreto di Riesame DVA-DEC- 2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA di Taranto – Previsione di Wind-Day del 21.03.2013	Comunicazione PMIC/AIA	Ns. prot. DIR/92. Richiesta di approfondimento e riscontro di conferma o meno del Wind-Day per giorno 21.03.2013
22/03/2013	SPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia DAP Taranto	ARPA	DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – –	Comunicazione PMIC/AIA	Ns. prot. DIR/96
21/03/2013	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia DAP Taranto	ARPA	DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – –	Comunicazione PMIC/AIA	Ns. prot. DIR/97
26/03/2013	MATTM, DG Ambientali, Commissione Istruttoria AIA- IPPC	Valutazioni ISPRRA, stabilimento	Trasmissione integrazioni ID 90/295 (discariche stabilimento)	ID di	Ns. prot. DIR/98
27/03/2013	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia DAP Taranto	ARPA	DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012	Decreti Ministeriale DVA-	Ns. prot. DIR/100
29/03/2013	Assessore all'Ambiente				Ns. prot. DIR/103 – Trasmissione verbale riunione del

	Comune di Taranto, Sindaco di Statte, Assessore all'Ecologia Comune di Statte, e p.c. Garante per l'Attuazione AIA ILVA, MATTM DG Valutazioni Ambientali, Assessato all'Ecologia Regione Puglia, Assessato all'Ecologia Provincia di Taranto, Commissione Istruttoria AIA IPPC	DEC-2012-00000547 del 26.10.2012 – Riesame AIA Stabilimento ILVA di Taranto – Prescrizione ex art. 1 comma 22. Trasmisso Verbale riunione del 26.02.2013	26/02/2013 avente ad oggetto il ristoro degli oneri derivanti ai comuni dalla pulizia delle strade prospicienti lo stabilimento.
29/03/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Decreto AIA DVA-DEC-2011-0000450 del 04.08.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA di Taranto	Ns. prot. DIR/104 – Trasmissione del documento di cui alla prescrizione n.28
29/03/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Prescrizione n.30 – “Monitoraggio emissioni visibili fugitive Cokeria”	Ns. prot. DIR/105 – Trasmissione report di cui alla prescrizione 30
05/04/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Comunicazione Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2013-0007038 del 21.03.2013. Richiesta di integrazione ID 90/333/469 – Modifica non sostanziale prescrizioni n. 22 e n.23 DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012	Ns. prot. DIR/109 – Termine entro cui ILVA prevede di inoltrare le schede per singolo candidato sottoprodotto con tutte le informazioni richieste
08/04/2013	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia DAP Taranto	DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 - Fermata per manutenzione dell'impianto di desolfurazione del gas di cokeria	Ns. prot. DIR/110

10/04/2013	MATTM Ambientali, Commissione Istruttoria AIA- IPPC, Ministero della Salute, ISS	DG Valutazioni ISPRA,	Decreto 0000547 Stabilimento ILVA S.p.A. Taranto – Prescrizione n.93 – Realizzazione Rete di Biomonitoraggio	DVA-DEC-2012- del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. Taranto – Prescrizione n.57 – “Fattibilità installazione filtri a maniche impianto di agglomerazione” Communicazione MATTM prot. DVA-2013-0008642 del 11.04.2013.	Ns. prot. DIR/112 – Trasmissione progetto di massima preparato dalla Siemens VAI, con relativo cronoprogramma, in ottemperanza alla prescrizione n.57
15/04/2013	MATTM Ambientali, Commissione Istruttoria AIA- IPPC	DG Valutazioni ISPRA,	Decreto 0000547 Stabilimento ILVA S.p.A. Taranto – Prescrizione n.57 – “Fattibilità installazione filtri a maniche impianto di agglomerazione” Communicazione MATTM prot. DVA-2013-0008642 del 11.04.2013.	DVA-DEC-2012- del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. Taranto – Prescrizione n.57 – “Fattibilità installazione filtri a maniche impianto di agglomerazione” Communicazione MATTM prot. DVA-2013-0008642 del 11.04.2013.	Ns. prot. DIR/115 – Trasmissione progetto di massima preparato dalla Siemens VAI, con relativo cronoprogramma, in ottemperanza alla prescrizione n.57
18/04/2013	MATTM Ambientali, Commissione Istruttoria AIA- IPPC	DG Valutazioni ISPRA,	Stabilimento ILVA S.p.A. Taranto – Ministero dell’Ambiente prot. DVA-2013-0007040 del 21.03.2013. Richieste di integrazioni per i procedimenti ID 90/333/457, ID 90/333/468, ID 90/333/477, ID 90/333/478, ID 90/333/489, ID 90/295	Stabilimento ILVA S.p.A. Taranto – Ministero dell’Ambiente prot. DVA-2013-0007038 del 21.03.2013. Richieste di integrazioni ID 90/333/469 – Modifica non sostanziale prescrizioni n.22 e n.23 DVA- DEC-2012-0000547 del 26.10.2012. Nota ILVA dir 109/2013 del 05.04.2013 e nota Ministero dell’Ambiente prot.	Ns. prot. DIR/118 – Richiesta protoga dei termini di trasmissione di ulteriori integrazioni relative alla documentazione per l’istruttoria in corso sulla gestione acque e rifiuti per il riesame AIA Ilva S.p.A. di Taranto
18/04/2013	MATTM Ambientali, Commissione Istruttoria AIA- IPPC	DG Valutazioni ISPRA,	Stabilimento ILVA S.p.A. Taranto – Ministero dell’Ambiente prot. DVA-2013-0007038 del 21.03.2013. Richieste di integrazioni ID 90/333/469 – Modifica non sostanziale prescrizioni n.22 e n.23 DVA- DEC-2012-0000547 del 26.10.2012. Nota ILVA dir 109/2013 del 05.04.2013 e nota Ministero dell’Ambiente prot.	Ns. prot. DIR/119 – Richiesta di rimodulazione del termine di consegna della documentazione	

		DVA-2013-0008473 10.04.2013	del	
19/04/2013	MATTM DG Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Stabilimento siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto - DVA-DEC-2011-0000450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative – nota DVA-2013-0007543 del 27.03.2013. Lettera d) nota ISPRA prot. 12806 del 21.03.2013	Ns. prot. DIR/120 – Trasmissione rimodulazione cronoprogramma di realizzazione dell'impianto di depolverazione a tessuto della Stock House dell'AFQO2	
19/04/2013	MATTM DG Ambientali e p.c. ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA PUGLIA DG, Dipartimento Provinciale di Taranto ARPA PUGLIA, Procura della Repubblica Tribunale di Taranto, Garante del Governo AIA ILVA, Prefettura di Taranto	Stabilimento siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto - DVA-DEC-2011-0000450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative – nota DVA-2013-0007543 del 27.03.2013	Ns. prot. DIR/121 – Trasmissione report sui dati di emissione polveri al camino 5 (E425)-Batterie 9-10	
22/04/2013	MATTM DG Ambientali e p.c. Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRRA	Decreto AIA DVA-DEC-2011-0000450 del 04.08.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento S.p.A. ILVA di Taranto – Tariffa istruttoria aggiornamento provvedimento autorizzativo	Ns. prot. DIR/124 – Comunicazione versamento con bonifico telematico bancario della richiesta tariffa istruttoria AIA relativa al procedimento ID 90/338/1	
22/04/2013	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia DAP Taranto	DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 - Consumivo fermata desolforazione gas cokeria	Ns. prot. DIR/125	
23/04/2013	MATTM DG Ambientali, ISPRRA	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Comunicazione	Ns. prot. DIR/126 – Integrazione prot. DIR 118/2013 del 18.04.2013 specificando i termini di presentazione della	

	Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2013-0007040 del 21.03.2013. Richieste di integrazioni per i procedimenti ID 90/333/457, ID 90/333/468, ID 90/333/477, ID 90/333/478, ID 90/333/489, ID 90/295 – Comunicazione ILVA prot. DIR 118/2013 del 18.04.2013	documentazione richiesta ai vari punti di cui alla nota DVA-2013-0007040 del 21.03.2013
24/04/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA PUGLIA DG, Dipartimento Provinciale di Taranto ARPA PUGLIA	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA di Taranto – Prescrizione n.85 (Rete di rilevamento della qualità dell'aria e fence incompresso)	Ns. prot. DIR/128 – Trasmissione cronoprogramma attività di cui alla prescrizione 85
24/04/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA di Taranto – Prescrizione n. 62 – Progetto per l'installazione di filtri a maniche per il trattamento dei fumi in uscita dai camini dell'impianto di raffreddamento agglomerato	Ns. prot. DIR/130 – Trasmissione specifica tecnica per la richiesta della progettazione e gli studi della Siemens VAI e Alstom. Le due società concludono l'infattiibilità dell'installazione di filtri a tessuto
24/04/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA di Taranto – Allegato I Modifiche e integrazioni all'AIA del 04.08.2011, voce n. 54 – Programma osservazione/sorveglianza serbatoi e controllo aree di stocaggio materie prime	Ns. prot. DIR/131 – Trasmissione programma di cui all'Allegato I voce n. 54
24/04/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA di Taranto – Prescrizione n. 27	Ns. prot. DIR/132 – Trasmissione cronoprogramma di cui alla prescrizione 27

		Cronoprogramma delle misure volte ad evitare l'insorgere di rischi ambientali alla cessazione delle attività dello Stabilimento.	
24/04/2013	MATTM Ambientali, Commissione Istruttoria AIA- IPPC	DG Valutazioni ISPRAS	Stabilimento ILVA di Taranto – DVA-DEC-2011-0000450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative - nota DVA-2013-0007543 del 27.03.2013. Lettera e) nota ISPRA prot. 12806 del 21.03.2013
24/04/2013	MATTM Ambientali, Commissione Istruttoria AIA- IPPC	DG Valutazioni ISPRAS	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA di Taranto – Prescrizione n. 49 – Progetto per il conseguimento di un valore inferiore a 20 mg/Nm ³ per l'emissione di articolato dallo spegnimento coke
26/04/2013	MATTM Ambientali, Commissione Istruttoria AIA- IPPC, Presidente Comitato Tecnico, ARPA PUGLIA DG	DG Valutazioni ISPRAS	Stabilimento siderurgico ILVA di Taranto – DVA-DEC-2011-0000450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 - ID 90/381: lavori comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/03/2013 (PCDD/F – E312) – avvio fase di sperimentazione.
26/04/2013	MATTM Ambientali, Commissione Istruttoria AIA- IPPC, Regione Puglia Area Politiche per l'Ambiente	DG Valutazioni ISPRAS	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA di Taranto – Prescrizioni n.1 – Intervento di copertura dei parchi primari
			Ns. prot. DIR/133 – Trasmissione cronoprogramma di cui alla prescrizione 36
			Ns. prot. DIR/134 – Trasmissione due progetti in ottemperanza alla prescrizione n.49
			Ns. prot. DIR/137 – Trasmissione richiesta procedura di sperimentazione per il campionamento a lungo termine di PCDD/F
			Ns. prot. DIR/138 – Trasmissione quattro possibili progetti per la realizzazione della completa copertura dei parchi primari in ottemperanza alle prescrizioni n.1

	Sindaco di Taranto, Sindaco di Stato		
26/04/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Decreto 0000547 del 26.10.2012 - Stabilimento ILVA di Taranto - Prescrizioni n.89 - Piano di attuazione PMC e proposta per modalità di pubblicizzazione e consultazione in remoto dei dati rilevati dagli SME	DVA-DEC-2012- DIR/139 - Trasmissione tabella riepilogativa azioni voci del PMC e proposta per la pubblicizzazione e consultazione dei dati rilevati dai sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni in ottemperanza alle prescrizioni n.89
26/04/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Decreto 0000547 del 26.10.2012 - Stabilimento ILVA di Taranto - Prescrizioni n. 90 e 91 - Installazione nuovi sistemi di monitoraggio in continuo	DVA-DEC-2012- DIR/140 - Trasmissione cronoprogramma delle attività necessarie al completamento delle fasi di verifica dei nuovi sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni in ottemperanza alle prescrizioni n. 90 e 91
26/04/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Decreto 0000547 del 26.10.2012 - Stabilimento ILVA di Taranto - Prescrizione n. 83 - Studio di fattibilità tecnico-economico volto ad individuare soluzioni per minimizzare le quantità di gas inviato in torcia	DVA-DEC-2012- DIR/141 - Trasmissione Studio di fattibilità tecnico-economico per minimizzare le quantità di gas inviate al sistema torce di stabilimento in ottemperanza alla prescrizione n.83
26/04/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA, ARPA PUGLIA DG, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Decreto 0000547 del 26.10.2012 - Stabilimento ILVA di Taranto - Prescrizione n. 77 - Caratterizzazione completa dei gas inviati in torcia	DVA-DEC-2012- DIR/142 - Trasmissione rapporti di analisi derivanti dalle attività di caratterizzazione dei gas inviati in torcia in ottemperanza alla prescrizione n.77
26/04/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Decreto 0000547 del 26.10.2012 - Stabilimento ILVA di Taranto - Prescrizione n. 37 - Studio teso a valutare il convogliamento delle emissioni connesse alla	DVA-DEC-2012- DIR/143 - Trasmissione Studio della ditta OMEV in ottemperanza alla prescrizione n.37

		fase di trasferimento del coke dal punto di sfornamento al punto di spegnimento, nonché dalla torre di spegnimento al punto di scarico sul nastro.	
27/04/2013	MATTM Ambientali, ISPRRA, Regione Puglia - Servizio Ecologia, Sindaco di Taranto, Sindaco di Statte, Provincia di Taranto, ARPA Puglia DG e p.c. ARPA Puglia Dipartimento Provinciale Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Prescrizione n. 17 – Monitoraggio degli interventi di adeguamento	Ns. prot. DIR/144 – Trasmissione relazione contenente l'aggiornamento dello stato di attuazione degli interventi strutturali e gestionali in ottemperanza alla prescrizione n.17
03/05/2013	MATTM Ambientali e p.c. Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRRA	Decreto AIA DVA-DEC-2011-0000450 del 04.08.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Comunicazione CRO bonifici per versamento tariffi istruttorie	Ns. prot. DIR/150 – Comunicazione CRO bonifici per versamento tariffi istruttorie
07/05/2013	MATTM Ambientali	Stabilimento ILVA di Taranto – DVA-DEC-2011-0000450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative – nota DVA-2013-0007543 del 27.03.2013. Nota ILVA DIR 12/2013 del 19.04.2013	Ns. prot. DIR/152 – Comunicazione revisione PSA 09.20 “Gestione emissioni visibili delle batterie di fornì a coke”
07/05/2013	MATTM Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento Ilva di Taranto – Prescrizione n.16 – Rifacimento a lotti Batterie 9-10 – Comunicazione MATTM prot. DVA-2013-0009615 del	Ns. prot. DIR/153 – Trasmissione Documentazione tecnica contenente l'intervento di rifacimento a lotti della batteria n.9 e nuovo cronoprogramma degli interventi di rifacimento delle batterie 9-10

09/05/2013	Presidente Commissione AIA-IPPC, Presidente Comitato Tecnico, ISPRA, ARPA Puglia e p.c. MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISS, Garante AIA ILVA	24.04.2013	Stabilimento ILVA di Taranto – DVA-DEC-2011-0000450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – ID 90/381:lavori del Comitato tecnico Protocollo tecnico operativo del 28.03.2013 (PCDD/F E312) – avvio fase di sperimentazione	Ns. prot. DIR/156
09/05/2013	ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento Provinciale di Taranto e p.c. MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA		Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA di Taranto – Prescrizione n.85 (Rete di rilevamento della qualità dell'aria e fence incompresso)	Ns. prot. DIR/157. Richiesta incontro definizione hardware e software acquisizione, gestione e trasmissione dati rilevati
09/05/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, Commissione AIA-IPPC		Stabilimento Ilva di Taranto – Richieste integrazioni per i procedimenti ID 90/457 e ID/295 – Comunicazione MATTM prot. DVA-2013-0009615 del 24.04.2013	Ns. prot. DIR/158
13/05/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, Commissione AIA-IPPC		Comunicazione modifica non sostanziale ai sensi dell'art. 5, comma1, lettere l) ed l-bis) del D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii. – Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento Ilva di Taranto	Ns. prot. DIR/159 – Richiesta modifica non sostanziale alla prescrizione n. 4 riguardante gli interventi di realizzazione edifici chiusi per le aree di deposito di materiali polverulentini
13/05/2013	ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento Provinciale di Taranto		Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 di Riesame AIA DVA-DEC-2011-0000450 del 04.08.2011	Ns. prot. DIR/160 – Programmazione controlli delle emissioni in atmosfera.
14/05/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, Commissione AIA-IPPC		Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA –	Ns. prot. DIR/161 – Trasmissione progetti di cui alla prescrizione n.57.

		Prescrizione n.57 – Fattibilità installazione filtri a maniche impianto di agglomerazione. Comunicazione MATTM prot. DVA-2013-0009615 del 24.04.2013	DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA – Prescrizione n.11 – Nuova rete idranti per bagnatura cumuli parchi primari	Ns. prot. DIR/163 – Comunicazione sospensione attività di realizzazione dell'intervento.
15/05/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA, Commissione AIA-IPPC	Garante AIA ILVA	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA – Prescrizione n.11 – Nuova rete idranti per bagnatura cumuli parchi primari	Ns. prot. DIR/164 – Comunicazione sospensione attività di realizzazione dell'intervento.
15/05/2013	Provincia di Taranto Settore Ecologia ed Ambiente e p.c. MATTM DG Valutazioni Ambientali ISPRRA, Commissione AIA-IPPC		Richiesta di approvazione della variante al sistema di copertura finale (capping) delle discariche di 2 ^a categoria tipo B denominate "Ex Cava Cementir" (ns. prot. DIR/254 dl 17.12.2012) e "Ex Cava Due Mari" (ns. prot. DIR/260 del 20.12.2012)	Ns. prot. DIR/165.
16/05/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali e p.c. ISPRRA, Commissione AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Dipartimento Provinciale di Taranto, Procura della Repubblica di Taranto, Garante AIA ILVA, Prefettura di Taranto		Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA di Taranto – Comunicazione ISPRRA prot. N. 0019515 del 10.05.2013	Ns. prot. DIR/166.
17/05/2013	MATTM DG Valutazioni		Decreto DVA-DEC-2012-	Ns. prot. DIR/167 – prescrizione 87.

	Ambientali, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento Provinciale di Taranto.	0000547 del 26.10.2012 di Riesame AIA DVA-DEC-2011-0000450 del 04.08.2011- Stabilimento di Taranto.	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA di Taranto – Richiesta procedimento ID 90/295 – Comunicazione MATTM prot. DVA-2013-0009615 del 24.04.2013	Ns. prot. DIR/168 – Trasmisso documentazione relativa alla gestione dei rifiuti, di cui alla richiesta ID 90/295 ed ultima revisione della PSA 09.28 “Gestione Rotolame End Of Waste”.
17/05/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, Commissione AIA-IPPC	0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA di Taranto – Richiesta procedimento ID 90/295, Impianto trattamento percolato VR.7 – Comunicazione MATTM prot. DVA-2013-0009615 del 24.04.2013	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA di Taranto – Richiesta procedimento ID 90/295, Impianto trattamento percolato VR.7 – Comunicazione MATTM prot. DVA-2013-0009615 del 24.04.2013	Ns. prot. DIR/169 – Trasmisso documentazione tecnica relativa all’impianto di trattamento percolato denominato VR.7, di cui alla richiesta ID 90/295.
17/05/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, Commissione AIA-IPPC	0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA di Taranto – Richiesta procedimento ID 90/333/478 – Comunicazione MATTM prot. DVA-2013-0009615 del 24.04.2013	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Richiesta integrazioni procedimento ID 90/333/478 – Comunicazione MATTM prot. DVA-2013-0009615 del 24.04.2013	Ns. prot. DIR/170 – Trasmisso relativa allo stato di avanzamento dei lavori di chiusura dei nastri trasportatori.
20/05/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, Commissione AIA-IPPC	0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Richiesta integrazioni procedimento ID 90/333/478 – Comunicazione MATTM prot. DVA-2013-0009615 del 24.04.2013	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Prescrizione n.11 Nuova rete idranti per bagnatura cumuli parchi primari – Comunicazione ILVA prot. Dir 163/2013 del 15.05.2013 e	Ns. prot. DIR/170 – Trasmisso ripresa delle attività di realizzazione della nuova rete idranti per bagnatura cumuli parchi primari. Realizzazione rete entro il 20.06.2013.
27/05/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Prescrizione n.11 Nuova rete idranti per bagnatura cumuli parchi primari – Comunicazione ILVA prot. Dir 163/2013 del 15.05.2013 e	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Prescrizione n.11 Nuova rete idranti per bagnatura cumuli parchi primari – Comunicazione ILVA prot. Dir 163/2013 del 15.05.2013 e	Ns. prot. DIR/175 – Comunicazione ripresa delle attività di realizzazione della nuova rete idranti per bagnatura cumuli parchi primari. Realizzazione rete entro il 20.06.2013.

		Comunicazione Ambiente prot. 0012020 del 24.05.2013	Ministero DVA-2013-
28/05/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali e p.c. ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Richiesta integrazione ISPRRA prot. 20607 del 17.05.2013	Ns. prot. DIR/176 – Richiesta comunicazioni citate all'interno del Verbale di accertamento prot. 20607 del 17.05.2013.
31/05/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Richiesta integrazioni generali – Comunicazione Ministero dell'Ambiente e delle Tutela del Territorio e del Mare prot. DVA-2013-0007040 del 2013 del 21.03.2013	Ns. prot. DIR/177 – Trasmissione progetti di cui alle prescrizioni n.4, n.11, n.12, n.16 (Depolverazione Stock House AFO/2, Docce, Sistema di regolazione pressione forno coke), n.70, n.36.
31/05/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Richiesta integrazione ID 90/295 – Comunicazione Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. DVA-2013-0009615 del 24.04.2013	Ns. prot. DIR/178 – Trasmissione documentazione relativa alla gestione dei rifiuti di cui alla richiesta ID 90/295.
31/05/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Richiesta integrazione ID 90/333/489 – Comunicazione Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. DVA-2013-0009615 del	Ns. prot. DIR/179 – Trasmissione documentazione tecnica in merito all'adegramento del raffreddatore circolare AGL, di cui alla richiesta ID 90/333/489.

14/06/2013	MATTM, DG Valutazioni ISPRAS, Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	24.04.2013	DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Richiesta integrazioni per il procedimento ID 90/333/477 – Comunicazioni Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. DVA-2013-0007040 del 21.03.2013 e prot. DVA-2013-0009615 del 24.04.2013.	Ns. prot. DIR/195 – Trasmissione proposte tecniche per l'adeggiamento delle batterie 3-4.
20/06/2013	Prefetto di Taranto, ISPRAS, MATTM.		Stabilimento siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto – DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – Verbale di accertamento di violazione amministrativa, prot. ISPRA n.20607 del 17.05.2013.	Ns. prot. DIR/200.
20/06/2013	MATTM, ISPRAS, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, Garante AIA, Procura della Repubblica.		Stabilimento siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto – DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – Diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative – nota DVA-2013-0013958 del 14.06.2013.	Ns. prot. DIR/201.
20/06/2013	MATTM, ISPRAS, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, Garante AIA, Procura della Repubblica.		Stabilimento siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto – DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – Diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative – nota DVA-2013-0013958 del 14.06.2013.	Ns. prot. DIR/201.
21/06/2013	ARPA PUGLIA, ISPRAS.		Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 –	Ns. prot. DIR/202.

		Stabilimento ILVA di Taranto – Report sul Wind-Day del 12.06.2013	Ns. prot. DIR/205. Memoria tecnica relativa alle valutazioni contenute nel Rapporto sulla Valutazione del Danno Sanitario.
27/06/2013	ARPA PUGLIA, Ares, ASL, Presidente della giunta della Regione Puglia	Rapporto su “Valutazione del Danno Sanitario Stabilimento ILVA di Taranto ai sensi della LR21/2012-scenari emissivi pre-AIA (anno 2010) e post-AIA (anno 2016)” dell’ARPA Regione Puglia.	
27/06/2013	MATTM e MSE.	Rapporto VDS della Regione Puglia. Segnalazione di duplicazione e sovrapposizione delle funzioni di vigilanza e di controllo.	Ns. prot. DIR/206.
27/06/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comando Provinciale Vigili del Fuoco, Prefettura di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – comunicazione spegnimento altoporno 2.	Ns. prot. DIR/207 - comunicazione spegnimento altoporno 2.
27/06/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA.	AIA – Documenti di aggiornamento periodico	Ns. Prot. DIR/208 – “DAP DVA-DEC-2011-0000450 del 04/08/2011”.
28/06/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Informativa.	Ns. prot. DIR/210 – dettaglio dell’evento del superamento VLE orario della concentrazione media oraria di polveri totali al camino E426 della batteria 11 di cokefazione del giorno 28.06.13.
01/07/2013	MATTM, ISPRA, Commissione Istruttoria AIA – IPPC.	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Vs. riferimento prot. DVA-2013-0007040 del 21/03/2013- Richiesta integrazioni per il procedimento ID 90/295 (punto 24).	Ns. prot. DIR/211.

01/07/2013	MATTM, DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, ARPA Puglia, DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – aggiornamento stima emissioni diffuse.	Ns. prot. DIR/213.
01/07/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC.	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Prescrizione n.30.	Ns. prot. DIR/214.
02/07/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Informativa.	Ns. prot. DIR/218 – relazione sull'evento incendio sull'impianto di Agglomerazione avvenuto il 01.07.13.
03/07/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Informativa.	Ns. prot. DIR/220 – dettaglio dell'evento del superamento VLE orario della concentrazione media oraria di polveri totali ai camini delle batterie di cokefazione del giorno 01.07.13.
08/07/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Informativa.	Ns. prot. DIR/225 – nota di dettaglio delle contromisure adottate in relazione all'evento segnalato con nota DIR 210 del 28.06.13
10/07/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/230 – nota sui rilievi della seconda campagna di misura dell'anno 2013 per il campionamento di PCDD/F.
10/07/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/231 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E525 (depolverazione secondaria ACC1)
10/07/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG,	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del	Ns. prot. DIR/231 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E525 (depolverazione secondaria ACC1)

	ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	
10/07/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/232 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E435 (Sfornamento batterie 11-12).
10/07/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/233 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E435 (Stock house AF05).
12/07/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/234 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E315 (Agglomerazione linea E).
12/07/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/235 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E315 (Agglomerazione linea E).
12/07/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/236 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E315 (Agglomerazione linea E).
12/07/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/237 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E116 (Campo Colata AF05).
15/07/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC.	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Comunicazione 23.	Ns. prot. DIR/238 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E436 (Sfornamento batterie 7-8).
		DVA-2013-0007038 del 21.03.2013 – Richiesta di integrazioni ID 90/333/469 – “Modifica non sostanziale prescrizioni n. 22 e n. 23 DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012”.	Ns. prot. DIR/239 – integrazione alle prescrizioni n. 22 e n.

17/07/2013	ARPA Puglia DG, MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPPA, Regione Puglia, Comune di Taranto, Provincia di Taranto, ASL Taranto.	Riscontro alla comunicazione Arpa Puglia prot. 41019 del 16/07/2013 – Richiesta di verifica relativamente ai report di riscontro dei wind days relativamente ai giorni 13-14 maggio 2013 e 12 giugno 2013.	Ns. prot. DIR/244.
17/07/2013	MATTM, ISPPA, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, Garante AIA.	Riscontro alla comunicazione del MATTM – DG per le valutazioni ambientali 14 giugno 2013 U prot. DVA-2013-0013958 avente ad oggetto diffida per inosservanza prescrizioni autorizzative a seguito degli esiti del controllo effettuato da ISPPA e da ARPA Puglia nelle date 28-29-30 maggio 2013, presso lo stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto, finalizzato alla verifica di attuazione degli interventi strutturali e gestionali previsti dal decreto di riesame prot. DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012.	Ns. prot. DIR/245.
19/07/2013	MATTM, ISPPA, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/249– nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E108/b (STOCK-HOUSE AFO5).
19/07/2013	MATTM, ISPPA, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/250– nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E108 (STOCK-HOUSE AFO5).
23/07/2013	MATTM, ISPPA, Commissione Istruttoria AIA –	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e	Ns. prot. DIR/253- nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E551/b (depolverazione secondaria ACC2).

	IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	DVA-DEC-2011-450 del PMC/AIA.	4.8.2011 – Comunicazione	
23/07/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del PMC/AIA.	4.8.2011 – Comunicazione	Ns. prot. DIR/254 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E115 (Campo Colata AFO5/sud).
23/07/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC.	ISPRRA, Stabilimento ILVA S.A. di Taranto – Comunicazione ILVA S.p.A. prot. DIR 239/13 del 15.07.13-Trasmissione schede dei candidati sottoprodotti.		Ns. prot. DIR/255- nota sulle schede dei sottoprodotti (pr.22-23).
25/07/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del PMC/AIA.	4.8.2011 – Comunicazione	Ns. prot. DIR/259 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E551/c (Nuova depolverazione secondaria ACC2).
26/07/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del PMC/AIA.	4.8.2011 – Comunicazione	Ns. prot. DIR/261- nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E116 (Campo di Colata AFO5 Nord).
26/07/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del PMC/AIA.	4.8.2011 – Comunicazione	Ns. prot. DIR/262 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E114 (Campo di Colata AFO4).
26/07/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, Garante AIA.	ISPRRA, Riscontro alla comunicazione del MATTM – DG per le valutazioni ambientali del 22 luglio 2013 U.prot. DVA-2013-0017165 avente ad oggetto diffida per inosservanza prescrizioni autorizzative in relazione al secondo trimestre di attuazione del decreto di riesame		Ns. prot. DIR/263.

27/07/2013	MATTM, DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, Regione Puglia, Servizio Ecologia, Sindaco di Taranto, Sindaco di Statte, Provincia di Taranto, ARPA Puglia DG e p.c. ARPA Puglia Dipartimento Provinciale Taranto	AIA del 26/10/2012. Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento Il V.A. S.p.A. di Taranto – Prescrizione n. 17 – Monitoraggio degli interventi di adeguamento	Ns. prot. DIR/264 – Trasmissione relazione contenente l'aggiornamento dello stato di attuazione degli interventi strutturali e gestionali in ottimperanza alla prescrizione n.17
30/07/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC	Stabilimento Il V.A. S.p.A. di Taranto – Comunicazione non sostanziali ai sensi del D.Lgs.152/06 e ss.mm.ii. – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012.	Ns. prot. DIR/266 – comunicazione modifiche non sostanziali
31/07/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/268 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E138 (Riscaldo aria comburente cowpers AFO5).
31/07/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/269 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E325 (Raffreddamento Agglomerato linea E).
02/08/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/273 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E109 (STOCK-HOUSE AFO4).
02/08/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/274 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E135 (Riscaldo aria comburente cowpers AFO2).

07/08/2013	Prefetto di Taranto, MATTM, ISPRRA.	Stabilimento siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto. DVA-DEC- 2011-450 del 4.8.2011 e DVA- DEC-2012-0000547 del 26.10.2012. Verbale di accertamento di violazione amministrativa, prot. ISPRRA n.29513 del 16.07.2013.	Ns. prot. DIR/277.
07/08/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC- 2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/278 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E315 (Agglomerazione linea E).
07/08/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC- 2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/279 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E137 (Riscaldo aria comburente cowpers AFO4).
08/08/2013	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Decreto AIA DVA- DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC- 2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1,comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto.	Ns. prot. DIR/281- Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312
12/08/2013	ARPA Puglia DG, Puglia Dipartimento di Taranto.	Contracto di comodato per l'utilizzazione e gestione delle centraline per il monitoraggio della qualità dell'aria e per il sistema di monitoraggio ottico-	Ns. prot. DIR/285 – centraline qualità dell'aria.

		spettrale – Protocollo operativo per validazione analisi di PM10 e depositmetri.	
12/08/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC- 2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011- Parere Istruttorio Conclusivo della domanda di AIA presentata da ILVA S.p.A.- Adempimento alla prescrizione ID 90/333/535.	Ns. prot. DIR/286 – pubblicizzazione dati SME.
13/08/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC- 2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Informativa.	Ns. prot. DIR/287 – dettaglio dell'evento del superamento VLE orario della concentrazione media oraria di polveri totali ed ossidi di zolfo al cammino E428 della batteria di cokerizzazione 12 del giorno 04.08.13.
14/08/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, U. prot DVA-2013-0013980 del 14.06.13 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – ID 90/333/532 – Prescrizione 27 (dismisssione parti di stabilimento).	Ns. prot. DIR/288 – prescrizione 27.
14/08/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC- 2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Informativa.	Ns. prot. DIR/289 – dettaglio dell'evento del superamento VLE orario della concentrazione media oraria di polveri totali al cammino E426 della batteria di cokerizzazione 11 dei giorni 01- 02.08.13.
21/08/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, Ministero della Salute, ISS, ARPA Puglia DG.	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC- 2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto – Prescrizione 93 – “Proposta di schema di una Rete di Biomonitoraggio”	Ns. prot. DIR/294 – “Proposta di schema di una Rete di Biomonitoraggio” della società Terradata.
23/08/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di	ISPRRA, DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 come modificato dal decreto di Riesame DVA-DEC- 2012-0000547 del 26.10.2012 –	Ns. prot. DIR/297 - Relazione tecniche ‘Emissioni sonore e vibrazioni’.

	Taranto.	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Relazione tecniche “Emissioni sonore e vibrazioni”.	
23/08/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC- 2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 4.8.2011 – Informativa.	Ns. prot. DIR/298- nota sull’evento relativo al fuori servizio del sistema di misura della portata del gas inviato in forza di AFO5.
06/09/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC- 2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 4.8.2011 – Informativa.	Ns. prot. DIR/307- nota sull’evento relativo ai valori anomali riscontrati nelle rilevazioni discontinue effettuate nel mese di giugno al cammino E530.
09/09/2013	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Decreto AIA DVA- DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC- 2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1,comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312 dell’impianto di agglomerazione di Taranto – Avvio della II fase.	Ns. prot. DIR/309- Avvio III fase della sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312.
13/09/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA- IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, Decreto di Riesame DVA-DEC- 2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA di Taranto- Informativa	Ns. prot. DIR/310 – controlli ordinari sui camini
13/09/2013	MATTM DG Tuteia del Territorio e delle Risorse Idriche e p.c. MATTM DG Valutazioni	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di realizzazione di impianto di depolverazione fumi secondari convertitori 1,2,3, presso ACC1	Ns. prot. DIR/311 – Richiesta nulla osta ad esecuzione intervento di realizzazione di impianto di depolverazione fumi secondari convertitori 1,2,3, presso ACC1

	ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto	depolverazione fumi secondari convertitori 1,2,3, presso ACC1, in attuazione delle prescrizioni del DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 pre.70. Richiesta nulla osta ad esecuzione intervento	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/312 – Trasmissione programma rilievi di cui al piano di campionamento di PCDD e PCDF dei gas di scarico dell'impianto di depolverazione secondaria ACC2 (camino E551/b)
16/09/2013	MATTM DG Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Contratto di comodato d'uso per l'utilizzazione delle centraline per il monitoraggio della qualità dell'aria e per il sistema di monitoraggio ottico-spettrale – Protocollo operativo per la validazione analisi PM10 e depositimetri	Decreti DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/313 – Comunicazione installazione nuova fornitura da parte della Project Automation
16/09/2013	ARPA Puglia Dipartimento di Taranto e p.c. ARPA Puglia DG			
17/09/2013	MATTM DG Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto		Decreti DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/314 – Trasmissione nuovo programma dei campionamenti relativo alla seconda campagna di misura dell'anno 2013 di PCDD e PCDF dei gas di scarico dell'impianto di agglomerazione AGL 2 (camino E3/12)
17/09/2013	MATTM DG Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC		Decreti DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Prescrizione n.37 – Nota Ministero Ambiente prot. DVA-2013-13959 del 14.06.2013 ricevuta il 17.06.2013	Ns. prot. DIR/316 – Trasmissione nuovo studio teso al raggiungimento dell'obiettivo ambientale previsto dalla prescrizione n.37
18/09/2013	MATTM DG Territorio e delle Risorse Idriche e p.c. MATTM DG	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di		Ns. prot. DIR/318 – Richiesta nulla osta ad esecuzione intervento di scavo per il convogliamento acque reflue RIV2/3 ad impianto Trattamento acque TUL2

	Valutazioni ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto	Ambientali, Idriche e p.c.	scavo per il convogliamento acque reflue RIV2/3 ad impianto Trattamento acque TUL2. Richiesta nulla osta ad esecuzione intervento	Piano di Indagine Ambientale relativo agli interventi di cui alle schede BAT n. 21-22-23 da realizzare sul II sporgente, III Sporgente e calata 3 e sul V Sporgente e Parco Coils. Aree demaniali ricomprese nella perimetrazione del SIN di Taranto ed in concessione ad ILVA S.p.A. Richiesta di approvazione	Ns. prot. DIR/319 - Trasmissione Piano di Indagine Preliminare
18/09/2013	MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche e p.c. MATTM DG Valutazioni Ambientali, Autorità Portuale			Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Informativa Taranto	Ns. prot. DIR/320 – Nota di dettaglio sull'evento relativo ai valori anomali riscontrati nelle rilevazioni discontinue effettuate nel mese di luglio al camino 424 – Cofefazione batterie 7-8
19/09/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	ISPRRA,		Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012, art.1, comma 3 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Richiesta documentale di cui ai Verbali di attività ispettiva ISPRRA ed ARPA Puglia dei giorni 10 e 11 settembre 2013	Ns. prot. DIR/321 – Trasmissione documenti di cui ai Verbali di attività ispettiva ISPRRA ed ARPA Puglia dei giorni 10 e 11 settembre 2013
18/09/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	ISPRRA,		Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012, art.1, comma 3 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Richiesta documentale di cui ai Verbali di attività ispettiva ISPRRA ed ARPA Puglia dei giorni 10 e 11 settembre 2013	Ns. prot. DIR/321 – Trasmissione documenti di cui ai Verbali di attività ispettiva ISPRRA ed ARPA Puglia dei giorni 10 e 11 settembre 2013
23/09/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	ISPRRA,		Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Integrazione Comunicazione ILVA prot. Dir. 239/13 del 15.07.2013 – Trasmissione schede dei sottoprodotti – Pr. 22-23	Ns. prot. DIR/324 – Trasmissione test di ecotoxicità e corrosività sottoprodotti Pr. 22-23
23/09/2013	MATTM DG Valutazioni			Decreto DVA-DEC-2012-547	Ns. prot. DIR/325 – Trasmissione progetti di copertura parchi

	Ambientali, ISPRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	ILVA S.p.A.	del 26.10.2012 – Stabilimento Prescrizione n.4	minori (Parchi calcare, OMO-COKE, AGL-NORD, AGL-SUD) inviati al Comune di Statte e di Taranto.
24/09/2013	MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche e p.c. MATTM DG Valutazioni Ambientali, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di via cavi interrata con annesso stallo per trasformatori e rack. Richiesta nulla osta ad esecuzione intervento	Ns. prot. DIR/326 – Richiesta nulla osta ad esecuzione intervento via cavi per adeguamento tecnologico dell'esistente sistema di depolverazione Agglomerato n.2	
27/09/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Informativa	Ns. prot. DIR/328 – Nota di dettaglio sull'evento relativo ai valori anomali riscontrati nelle rilevazioni discontinue effettuate nel mese di agosto al camino E433 – Frantumazione/vagliatura coke LVC/2 Sili A-B	
26/09/2013	MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche e p.c. MATTM DG Valutazioni Ambientali, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per il miglioramento sistema di captazione e depolverazione stockhouse altoforno n.2, in attuazione delle prescrizioni del DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 pr.16. Richiesta nulla osta ad esecuzione intervento	Ns. prot. DIR/329 – Richiesta nulla osta ad esecuzione intervento di scavo per il miglioramento sistema di captazione e depolverazione stockhouse altoforno n.2	
30/09/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali e p.c. Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA	Trasmissione documentazione tecnica relativa alla pr.70 – Decreto AIA DVA-DEC-2011 450 del 04.08.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA di Taranto	Ns. prot. DIR/332 – Trasmissione relazione di processo in merito alla copertura dell'area di svuotamento delle paiole e ripresa della scoria raffreddata in area GRF, prevista dalla pr. 70, terzo trattino	
01/10/2013	MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro	Ns. prot. DIR/333 – Richiesta nulla osta ad esecuzione intervento di scavo per linea elettrica delle torri faro	

	Idriche e p.c. Autorità Portuale di Taranto, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto Comune di Taranto	SIN di Taranto. Sporgente III – sostituzione linea elettrica delle torri faro. Richiesta nulla osta ad esecuzione intervento di scavo a carattere di indifferibilità ed urgenza	Sporgente III
01/10/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/335 – Trasmissione nuovo programma rilievi di cui al piano di campionamento di PCDD e PCDF dei gas di scarico dell'impianto di depolverazione secondaria ACC2 (camino E551/b)
01/10/2013	ISPRRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Decreto di AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 e decreto di riesame DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 ILVA S.p.A. – Stabilimento di Taranto – Sistema di monitoraggio a videocamera	Ns. prot. DIR/336 – Richiesta incontro per definizione delle modalità di registrazione, archiviazione e trasmissione delle immagini del sistema di videomonitoraggio
01/10/2013	ARPA Puglia DG	Richiesta dati di qualità dell'aria del benzo(a)pirene.	Ns. prot. DIR/337 – Richiesta dati mensili di concentrazione di benzo(a)pirene del 2013 dalla centraline di qualità dell'aria di Taranto dell'ARPA Puglia
01/10/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/338 – Trasmissione programma rilievi di cui al piano di campionamento di PCDD e PCDF dei gas di scarico dell'impianto di depolverazione secondaria ACC1 (camino E525)
03/10/2013	MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche e p.c. MATTM DG Valutazioni Ambientali, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di deposito temporaneo rifiuti, in attuazione delle prescrizioni del PIC paragrafo 9.6.2 dell'AIA rilasciata con decreto DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011.	Ns. prot. DIR/347 – Richiesta nulla osta ad esecuzione intervento di scavo per la realizzazione di deposito temporaneo rifiuti.
08/10/2013	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Decreto AIA DVA-	Ns. prot. DIR/348 – Attività della III fase della sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine

	operativo del MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	28/3/2013	DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della III fase.	di PCDD/F al cammino E312.
10/10/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA,	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/349 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E324 (Raffreddamento Agglomerato linea D).
14/10/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA,	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Informativa.	Ns. prot. DIR/352 – programma dei controlli delle emissioni in atmosfera sugli impianti
15/10/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/353 - Trasmissione programma rilievi di cui al piano di campionamento di PCDD e PCDF dei gas di scarico dell'impianto di Raffreddamento Agglomerato linea D (camino E324).	
15/10/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Informativa.	Ns. prot. DIR/354 – fermata programmata impianto di desolfurazione gas di cokeria.	
15/10/2013	MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche e p.c. MATTM DG Valutazioni Ambientali,	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di	Ns. prot. DIR/359 – richiesta nulla osta ad esecuzione intervento di scavo per la realizzazione di deposito temporaneo rifiuti.	

	ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto	deposito temporaneo rifiuti, in attuazione delle prescrizioni del PIC paragrafo 9.6.2 dell'AIA rilasciata con decreto DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011.	
16/10/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/361 - trasmissione programma rilievi di cui al piano di campionamento di PCDD e PCDF dei gas di scarico dell'impianto di Raffreddamento Agglomerato linea D (camino E314).
16/10/2013	MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche e p.c. MATTM DG Valutazioni Ambientali, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento al sistema di caricamento dei sili della calce idrata denominato FOC/1, in attuazione della prescrizione del decreto DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – prescrizione 6.	Ns. prot. DIR/362 – richiesta nulla osta ad esecuzione intervento di scavo per l'attuazione della prescrizione 6.
17/10/2013	Capo di Gabinetto –MATTM, Esperti nominati dal Ministero e p.c. Commissario Straordinario ILVA	Proposta di Piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria Art.1, comma 5, del Decreto-Legge n.61 del 04.06.2013, convertito in Legge n.89 del 04.08.2013. Misura 16b (pg.18) “Depolverizzazione SH AFO2” – Riavvio AFO 2 al 04.11.2013.	Ns. prot. DIR/363 – nota sulla ripartenza dell'AFO 2.
18/10/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRRA,	Trasmissione documentazione tecnica relativa alla prescrizione n.4 - Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Richiesta integrazioni ID 90/333/544 – Stabilimento Ilva di Taranto.	Ns. prot. DIR/365 – documentazione tecnica prescrizione 4.
18/10/2013	ARPA Puglia DG, MATTM	Decreto DVA-DEC-2012-547	Ns. prot. DIR/366 – chiarimenti sui sistemi SME -

	DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Richiesta documentazione.	prescrizioni 90-91-92.
21/10/2013	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 MATTM, ISPRA, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 è Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012-Lavori del Comitato tecnico art.1,comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della III fase.	Ns. prot. DIR/368 – attività della III fase della sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312.
22/10/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	ISPPRA, Nota Ministero Ambiente prot. DVA-2013-0023937 e nota ISPPRA prot.21956 del 26.09.2013 – Prescrizione n.1 del decreto di riesame dell'AIA dello stabilimento Ilva di Taranto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012.	Ns. prot. DIR/371 – nota sulla prescrizione 1.
24/10/2013	MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC.	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Prescrizione n.4 – Aggiornamento comunicazione ILVA S.p.A. prot. DIR 325/13.	Ns. prot. DIR/372 – Trasmissoione progetti di copertura parchi minori aggiornati (Parchi OMO, AGL-NORD, AGL-SUD).
25/10/2013	ISPRA, ARPA Puglia DG.	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Report sui “wind day” del 3-21-	Ns. prot. DIR/373 – Report “wind day”.

25/10/2013	ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, ARPA Puglia DG, IPPC	22-23 settembre 2013.	Protocollo operativo validazione analisi PM10 e deposimetri – Comunicazione date di avvio operazioni di analisi dei campioni deposimetrici	Ns. prot. DIR/374.
25/10/2013	MATTM, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA – IPPC		Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto. Comunicazione ripartenza altoforno 2 (AFO/2)	Ns. prot. DIR/375 – nota sulla ripartenza dell'AFO 2.
25/10/2013	Custodi ILVA		Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto. Comunicazione ripartenza altoforno 2 (AFO/2)	Ns. prot. DIR/376 – nota sulla ripartenza dell'AFO 2.
25/10/2013	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 MATTM, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.		Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1,comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della III fase.	Ns. prot. DIR/377 – Attività della III fase della sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312.
25/10/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA, Regione Puglia Servizio Ecologia, Sindaco di Taranto, Sindaco di Statte, Provincia di Taranto, ARPA Puglia DG e p.c.		Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Prescrizione n. 17 – Monitoraggio degli interventi di adeguamento	Ns. prot. DIR/378 – Trasmissione relazione contenente l'aggiornamento dello stato di attuazione degli interventi strutturali e gestionali in ottinenenza alla prescrizione n.17

	ARPA Puglia Dipartimento Provinciale Taranto		
31/10/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA e Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 - Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/385 - trasmissione programma rilievi di cui al piano di campionamento di PCDD e PCDF dei gas di scarico dell'impianto di AGL/2 (camino E312).
31/10/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	AIA – Documenti aggiornamento periodico	Ns. Prot. DIR/386 – “DAP DVA-DEC-2011-0000450 del 04/08/2011”.
31/10/2013	ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Informativa Enti di Controllo	Ns. Prot. DIR/387 – Informativa Enti di Controllo
04/11/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA e Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto. “Monitoraggio a videocamera” – ID 90/424/3	Ns. Prot. DIR/390 - Monitoraggio a videocamera
04/11/2013	ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, ASL TA1 e p.c. MATTM	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di realizzazione di impianto di depolverazione fumi secondari convertitori 1,2,3 presso ACC/1, in attuazione della prescrizione del decreto DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – prescrizione 70. Comunicazione inizio lavori e cronoprogramma.	Ns. Prot. DIR/391 - Comunicazione inizio lavori e cronoprogramma.
04/11/2013	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico	Ns. prot. DIR/392 - Attività della III fase della sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312.

		art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F — 312) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della III fase.	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/393 - trasmissione programma rilievi di cui al piano di campionamento di PCDD e PCDF dei gas di scarico dell'impianto di Agglomerazione linea E (camino E315).
07/11/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/394 - trasmissione programma rilievi di cui al piano di campionamento di PCDD e PCDF dei gas di scarico dell'impianto di Raffreddamento Agglomerato linea E (camino E325).
07/11/2013	MATTM, ISPPRA, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	MATTM, ISPPRA, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/395 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E112 (campo colata AFO2).
05/11/2013	MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche e p.c. MATTM DG Valutazioni Ambientali, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione dei depositi temporanei rifiuti, in attuazione delle prescrizioni del PIC paragrafo 9.6.2 dell'AIA rilasciata con decreto DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011.	Ns. prot. DIR/396 – richiesta nulla osta ad esecuzione intervento di scavo per la realizzazione dei depositi temporanei rifiuti.	
06/11/2013	MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche e p.c. Autorità Portuale di Taranto.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Sporgente II – sostituzione deviatoi semplici e	Ns. prot. DIR/397 - Richiesta nulla osta ad esecuzione intervento di scavo per la sostituzione deviatoi semplici e Sporgente II	

		binari. Richiesta nulla osta ad esecuzione intervento di scavo a carattere di indifferibilità ed urgenza	
06/11/2013	MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche e p.c. MATTM DG Valutazioni Ambientali, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per l'adegramento tecnologico dell'esistente impianto di aspirazione e trattamento fumi secondari.	Ns. prot. DIR/398 - richiesta nulla osta ad esecuzione intervento di scavo per l'adegramento tecnologico dell'esistente impianto di aspirazione e trattamento fumi secondari.
06/11/2013	MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche e p.c. Autorità Portuale di Taranto.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Sporgente III – sostituzione linea elettrica delle torri faro. Comunicazione inizio lavori e cronoprogramma.	Ns. prot. DIR/399 - Comunicazione inizio lavori e cronoprogramma. Sporgente III
07/11/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Informativa.	Ns. prot. DIR/401 – nota relativa al fuori servizio del sistema di misura della portata del gas inviato alla torcia di AFO/4.
08/11/2013	MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche e p.c. MATTM DG Valutazioni Ambientali, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto, integrazione alla nota DIR 133/13. Intervento di realizzazione di impianto di depolverazione fumi secondari convertitori 1,2,3 presso ACC/1, in attuazione della prescrizione del decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – prescrizione 70. Richiesta nulla osta ad esecuzione intervento.	Ns. Prot. DIR/402 - Richiesta nulla osta ad esecuzione intervento.

08/11/2013	MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche e p.c. MATTM DG Valutazioni Ambientali, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per copertura Parco Omo, in attuazione della prescrizione del decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – in particolare a quanto indicato nell'art.1 comma 4. Richiesta nulla osta ad esecuzione intervento.	Ns. prot. DIR/403 - Richiesta nulla osta ad esecuzione intervento.
08/11/2013	ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, ASL TA1 e p.c. MATTM	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Sporgente III – sostituzione linea elettrica delle torri faro. Comunicazione rinvio inizio lavori.	Ns. prot. DIR/404 - Comunicazione rinvio inizio lavori.
08/11/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Informativa.	Ns. prot. DIR/405 – Comunicazione ritardi rispetto al cronoprogramma inviato con nota DIR 391/13.
11/11/2013	MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche e p.c. MATTM DG Valutazioni Ambientali, Autorità Portuale, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, AUSL TA/1 SPESAL, ISPRRA	Piano di Caratterizzazione Ambientale relativo alle aree del II Sporgente, III Sporgente e calata 3, del IV, del V Sporgente calata 3, del IV, del V Sporgente e Parco Coils. Le aree suddette sono aree demaniali ricomprese nella perimetrazione del SIN di Taranto ed in concessione ad ILVA S.p.A.	Ns. prot. DIR/407 – Piano di Caratterizzazione Ambientale relativo alle aree del II Sporgente, III Sporgente e calata 3, del IV, del V Sporgente e Parco Coils.
12/11/2013	MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche e p.c. Autorità Portuale Porto Mercantile.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Porto Mercantile ed area a terra retrostante al II e III Sporgente: sostituzione deviatoi semplici e	Ns. prot. DIR/409

		binari. Comunicazione inizio lavori e cronoprogramma a carattere di indifferibilità ed urgenza.	
13/11/2013	MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche e p.c. MATTM DG Valutazioni Ambientali, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di un vano scala di accesso al locale tramoggia di stocaggio presso ACC/2 per il miglioramento della sicurezza dello Stabilimento. Richiesta nulla ad esecuzione intervento.	Ns. Prot. DIR/411 - Richiesta nulla osta ad esecuzione intervento.
14/11/2013	ARPA Puglia Dipartimento di Taranto e p.c. MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di realizzazione di impianto di depolverazione fumi secondari convertitori 1,2,3 presso ACC/1, in attuazione della prescrizione del decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – prescrizione 70. Conferma inizio lavori e cronoprogramma come già comunicato con DIR 391/2013 del 04/11/2013.	Ns. Prot. DIR/415 - Conferma cronoprogramma come già comunicato con DIR 391/2013 del 04/11/2013.
15/11/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia DG,	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Informativa.	Ns. prot. DIR/416 – nota relativa al superamento soglia giornaliera per la forcia di AFO/2 – PR.82.
15/11/2013	ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Verbale di sopralluogo n.175/ST/13 del giorno 11/11/2013 ARPA Dipartimento di Taranto	Ns. prot. DIR/417 – trasmissione dei rapporti relativi ad alcuni eventi di emissione straordinaria dell'acciaieria 1 e 2.
15/11/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame	Ns. prot. DIR/418 - trasmissione programma rilievi di cui al piano di campionamento di PCDD e PCDF dei gas di scarico

	Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	dell'AIA e Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 - Comunicazione PMC/AIA	dell'impianto di AGL/2 (camino E312).
15/11/2013	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo operativo del MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012. Lavori del Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della II fase.	Ns. prot. DIR/419 - Attività della III fase della sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312.
15/11/2013	MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche e p.c. MATTM DG Valutazioni Ambientali, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per l'installazione del cosiddetto sistema "PROVEN", in attuazione della prescrizione del decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – prescrizione 16. Richiesta nulla osta ad esecuzione intervento.	Ns. Prot. DIR/420 - Richiesta nulla osta ad esecuzione intervento.
15/11/2013	ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Verbale ARPA Dipartimento di Taranto n.176/ST/13	Ns. prot. DIR/421 – trasmissione documentazione.
20/11/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Informativa.	Ns. prot. DIR/423 – nota di dettaglio dell'evento relativo a valori anomali riscontrati nelle rilevazioni discontinue al camino E531.
20/11/2013	MATTM DG Valutazioni	Decreto DVA-DEC-2012-547	Ns. prot. DIR/424 - Diffida per inosservanza delle

	Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative in relazione al terzo trimestre di attuazione del decreto di riesame AIA del 26.10.2012. Vs. Rif. prot. DVA-2013-0023937 del 21.10.13.	prescrizioni autorizzative in relazione al terzo trimestre di attuazione del decreto di riesame AIA.
15/11/2013	ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Verbale ARPA Dipartimento di n.176/ST/13 – Richiesta documentale – secondo invio.	Puglia Taranto – Richiesta documentale – secondo invio. Ns. prot. DIR/425 – trasmisone documentazione.
22/11/2013	ARPA Puglia Dipartimento di Taranto e p.c. MATTM DG Valutazioni Ambientali.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di realizzazione di impianto di depolverazione fumi secondari convertitori 1,2,3 presso ACC/1, in attuazione della prescrizione del decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – prescrizione 70. Rinvio inizio lavori al 25/11/2013.	Ns. Prot. DIR/426 - Rinvio inizio lavori al 25/11/2013.
22/11/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA.	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Prescrizione 1 – Intervento di copertura dei Parchi Minerali.	Ns. Prot. DIR/427 – nota informativa.
22/11/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA.	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Prescrizione 4 – Istanza di modifica non sostanziale – Parco Nord Coke.	Ns. Prot. DIR/428 – Istanza di modifica non sostanziale.
25/11/2013	MATTM DG Valutazioni	Decreto DVA-DEC-2012-547	Ns. Prot. DIR/429 – produzione acciaio

	Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA.	del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Prescrizione 20 – Produzione acciaio.	Ns. prot. DIR/430 – Istanza di modifica non sostanziale
22/11/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA.	Comunicazione modifica non sostanziale ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettere l) ed l-bis), del D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. – Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Prescrizione 4 – copertura del Parco Calcare.	Ns. prot. DIR/430 – Istanza di modifica non sostanziale
25/11/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA e Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/431 – prove di verifica annuale dei nuovi analizzatori COV e benzene dello SME.
25/11/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA e Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/432 – prove di verifica annuale dei nuovi analizzatori COV e benzene dello SME.
25/11/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA e Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/433 – prove di verifica annuale dei nuovi analizzatori COV e benzene dello SME.
26/11/2013	ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, ASL TAI e p.c.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. III Sporgente: sostituzione linea elettrica delle torri faro. Comunicazione inizio lavori.	Ns. prot. DIR/434
26/11/2013	MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche e p.c. MATTM DG	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Trasmissione	Ns. prot. DIR/435

	Valutazioni Ambientali, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ISPRA, Regione Puglia.	progetto definitivo di messa in sicurezza d'emergenza della falda in area "Parchi Primari" e "Parco Loppa".	
27/11/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA e Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/436 - trasmissione programma rilievi di cui al piano di campionamento di PCDD e PCDF dei gas di scarico dell'impianto di AGL/2 (camino E314).
26/11/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Informativa.	Ns. prot. DIR/440 – nota sul principio di incendio in stabilimento.
28/11/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Informativa.	Ns. prot. DIR/439 – nota relativa al superamento soglia giornaliera per la torcia di ACC/2- PR.82.
27/11/2013	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della III fase.	Ns. prot. DIR/441 – Attività della III fase della sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312.
28/11/2013	ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, ARPA Puglia DG.	Protocollo operativo validazione analisi PM10 e deposimetri –	Ns. prot. DIR/443.

		Comunicazione date di avvio operazioni di analisi dei campioni depositimetrici	
26/11/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA	Opere di raccolta, canalizzazione, rilancio e trattamento acque relativi agli interventi di cui alle schede BAT SM 21-22-23 da realizzare sul II Sporgente, sul III Sporgente e Calata 3 e sul V Sporgente e Parco Coils – Trasmissione documentazione.	Ns. prot. DIR/444.
29/11/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Adempimento alla prescrizione ID 90/333/535 – Variazione sito web.	Ns. prot. DIR/445.
29/11/2013	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1,comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della III fase.	Ns. prot. DIR/447 - Attività della III fase della sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312.
02/12/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA.	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Prescrizione 4-	Ns. Prot. DIR/448

		Parco Nord Coke – versamento tariffa	
02/12/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Riscontro nota ISPRRA n.41649 dell'18.10.13.	Ns. prot. DIR/451 – nota di dettaglio dell'evento relativo a valori anomali riscontrati al camino E424.
05/12/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA.	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Prescrizione 4 – Istanza di modifica non sostanziale – Progettazione definitiva “copertura Parco Loppa”	Ns. Prot. DIR/454 – Istanza di modifica non sostanziale.
05/12/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Ministero Salute e ISS.	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Prescrizione n. 93 – “Proposta di schema di una Rete di Biomonitoraggio”.	Ns. Prot. DIR/455 – Proposta di schema di una Rete di Biomonitoraggio.
06/12/2013	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1,comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della III fase.	Ns. prot. DIR/456 – Attività della III fase della sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312.

10/12/2013	MATTM Ambientali, Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA.	DG Valutazioni Commissione AIA-IPPC, ISPRA.	Decreto 0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Nota sullo stato di avanzamento dei lavori per la Prescrizione 57 – Riscontro nota Regione Puglia AOO_169 21/11/2013 - 0005003.	DVA-DEC-2012 – Ns. prot. DIR/458 - Nota sullo stato di avanzamento dei lavori per la Prescrizione 57.
10/12/2013	ARPA Puglia DG e p.c. MATTM Ambientali, Prefettizio Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ISPRA, Regione Puglia, Procura della Repubblica.	DG Valutazioni Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG	Centralina di monitoraggio della qualità dell'aria interna ILVA – Zona Cokeria.	Ns. prot. DIR/459
12/12/2013	MATTM Ambientali, Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA.	DG Valutazioni Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA,	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Informativa.	Ns. prot. DIR/460 – programma controllo emissioni in atmosfera.
11/12/2013	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Decreto AIA DVA- DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC- 2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1,comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della III fase.	Ns. prot. DIR/461 – Attività della III fase della sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312.	
13/12/2013	MATTM Ambientali, Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA,	DG Valutazioni Commissione AIA-IPPC, ISPRA,	Decreto 0000547 del 26.10.2012, art.1, comm. 3 – Stabilimento ILVA	Ns. prot. DIR/463 - Richiesta documentale di cui al Verbale di attività ispettiva ISPRA ed ARPA Puglia dei giorni 3 e 4 dicembre 2013.

	ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	S.p.A. di Taranto – Richiesta documentale di cui al Verbale di attività ispettiva ISPRA ed ARPA Puglia dei giorni 3 e 4 dicembre 2013.	
13/12/2013	MATTM On. Orlando, MATTM Capo di Gabinetto e p.c. MATTM Direttore Grillo.	Procedimento di approvazione del "Piano delle misure e delle azioni per la tutela ambientale e sanitaria" per l'ILVA di Taranto. Trasmissione Parere.	Ns. prot. DIR/464 - Trasmissione Parere.
17/12/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA.	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Prescrizione n. 4 “Parco Loppa” – versamento tariffa.	Ns. prot. DIR/468 - versamento tariffa.
17/12/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA.	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Prescrizione 37 – convogliamento emissioni diffuse carbo coke – versamento tariffa.	Ns. prot. DIR/469 - versamento tariffa.
18/12/2013	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA S.p.A. Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1,comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della III	Ns. prot. DIR/470 - Attività della III fase della sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312.

				fase.		
19/12/2013	MATTM Ambientali, Istruttoria AIA-IPPC, ISPRRA.	DG Valutazioni Commissione AIA-IPPC, ISPRRA,	Decreto 0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Prescrizione 5 – installazione benna ecologica.	DVA-DEC-2012- 0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Prescrizione 5 – installazione benna ecologica.	Ns. prot. DIR/471 - installazione benna ecologica.	
20/12/2013	MATTM Ambientali, Istruttoria AIA-IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	DG Valutazioni Commissione AIA-IPPC, ISPRRA.	Decreto 0000547 del 26.10.2012, art.1, comma 3 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto - Prescrizione 87 – nota informativa.	DVA-DEC-2012- 0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Prescrizione 87 – nota informativa.	Ns. prot. DIR/472 – nota informativa.	
20/12/2013	MATTM Ambientali, Istruttoria AIA-IPPC, ISPRRA.	DG Valutazioni Commissione AIA-IPPC, ISPRRA.	Decreto 0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Trasmissione parere istruttorio conclusivo del Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2013-0026919 del 22.11.2013 - procedimento ID 90/333/544 (copertura parchi minor: OMO e Agglomerato Nord e Sud).	DVA-DEC-2012- 0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Trasmissione parere istruttorio conclusivo del Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2013-0026919 del 22.11.2013 - procedimento ID 90/333/544 (copertura parchi minor: OMO e Agglomerato Nord e Sud).	Ns. prot. DIR/474 - procedimento ID 90/333/544 (copertura parchi minori: OMO e Agglomerato Nord e Sud).	
20/12/2013	MATTM Ambientali, Istruttoria AIA-IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	DG Valutazioni Commissione AIA-IPPC, ISPRRA,	Decreto 0000547 del 26.10.2012, art.1, comma 3 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Richiesta documentale di cui al Verbale di attività ispettiva ISPRRA ed ARPA Puglia dei giorni 3 e 4 dicembre 2013.	DVA-DEC-2012- 0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Richiesta documentale di cui al Verbale di attività ispettiva ISPRRA ed ARPA Puglia dei giorni 3 e 4 dicembre 2013.	Ns. prot. DIR/475 - Richiesta documentale di cui al Verbale di attività ispettiva ISPRRA ed ARPA Puglia dei giorni 3 e 4 dicembre 2013.	
20/12/2013	MATTM Ambientali, Istruttoria AIA-IPPC, ISPRRA.	DG Valutazioni Commissione AIA-IPPC, ISPRRA.	Decreto 0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Trasmissione parere istruttorio conclusivo del Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2013-0013611	DVA-DEC-2012- 0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Trasmissione parere istruttorio conclusivo del Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2013-0013611	Ns. prot. DIR/476 - prescrizione n.83	

		11.06.2013 - procedimento ID 90/333/536 (prescrizione n.83 – minimizzazione gas forze).	
30/12/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA.	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Prescrizione 1 – Progettazione definitiva “copertura Parchi Minerali”.	Ns. prot. DIR/477 - prescrizione n.1
23/12/2013	ISPRA, ARPA Puglia DG.	Provvedimento DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Report sul “wind day” del 27.11.13.	Ns. prot. DIR/481 - Report sul “wind day” del 27.11.13.
20/12/2013	Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ISPRA,,	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di cavi interrata con annesso stallo per transformatori e rack, in attuazione della prescrizione del decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – prescrizione 16. Comunicazione inizio lavori e cronoprogramma.	Ns. Prot. DIR/482 - Comunicazione inizio lavori e cronoprogramma.
17/12/2013	Comune di Taranto e p.c. MATTM, Regione Puglia, Comune di Statte, Provincia di Taranto.	Decreto Ministeriale DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – Riesame AIA Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – prescrizione ex art.1 comma 22.	Ns. Prot. DIR/483.
23/12/2013	ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, ARPA Puglia DG.	Protocollo operativo validazione analisi PM10 e deposimetri – Comunicazione date di avvio operazioni di analisi dei campioni deposimetrici	Ns. prot. DIR/484.
24/12/2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame giornaliera per la torcia di AFO/2 AFO/4 e CEB - PR.82.	Ns. prot. DIR/485 – nota relativa al superamento soglia giornaliera per la torcia di AFO/2 AFO/4 e CEB - PR.82.

	Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Informativa.	
30/12/2013	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo operativo del MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1,comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della III fase.	Ns. prot. DIR/487 - Attività della III fase della sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312.	
07/01/2014	Regione Puglia e p.c. ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto e Provincia di Taranto.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di realizzazione di impianto di depolverazione fumi secondari convertitori 1,2,3 presso ACC/1, in attuazione della prescrizione del decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – prescrizione 70. Comunicazione inizio lavori e cronoprogramma.	Ns. Prot. DIR/4 - Comunicazione cronoprogramma.	
08/01/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA.	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto - Prescrizione 37 - convogliamento emissioni diffuse carbo coke - versamento tariffa.	Ns. prot. DIR/6 - versamento tariffa.	
08/01/2014	MATTM DG Valutazioni	Decreto DVA-DEC-2012-	Ns. prot. DIR/7 - versamento tariffa.	

	Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA.	0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto - Prescrizione 4 – Parco Loppa - versamento tariffa.	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Nota DVA-2013-0026876 del 21.11.13 – Prescrizione 70 (terzo punto GRF) - Istanza di modifica non sostanziale.	Ns. prot. DIR/8 - Istanza di modifica non sostanziale
10/01/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA.		Osservazioni sul Piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria predisposto dal comitato di tre esperti ai sensi dell'art.1, comma 5, D.L. n.61/2013 convertito il L.n.89/2013, per lo stabilimento siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto.	Ns. prot. DIR/9 - Osservazioni sul Piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria
08/01/2014	ARPA Puglia DG e p.c. MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, Regione Puglia, Comune di Taranto e Provincia di Taranto.		Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA e Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Comunicazione PMIC/AIA	Ns. prot. DIR/10 – trasmissione programma rilievi di cui al piano di campionamento di PCDD e PCDF dei gas di scarico dell'impianto di AGL/2 (camino E314).
09/01/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto		Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA e Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Comunicazione PMIC/AIA	Ns. prot. DIR/11 – trasmissione programma rilievi di cui al piano di campionamento di PCDD e PCDF dei gas di scarico dell'impianto di AGL/2 (camino E324).
09/01/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto		Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA e Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Comunicazione PMIC/AIA	Ns. prot. DIR/12 – trasmissione programma rilievi di cui al piano di campionamento di PCDD e PCDF dei gas di scarico dell'impianto di AGL/2 (camino E312).
13/01/2014	Regione Puglia e p.c. ARPA	Aree di competenza ILVA	Ns. Prot. DIR/14 - Comunicazione inizio lavori e	

	Puglia Taranto, Comune di Taranto e Provincia di Taranto.	Dipartimento di S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per installazione del cosiddetto sistema "PROVEN" in attuazione del decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – prescrizione 16. Comunicazione inizio lavori e cronoprogramma.	Decreto AIA DVA-DEC-2011-0000450 del 04.08.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA di Taranto-Informativa	Ns. prot. DIR/15 – controlli ordinari sui camini
14/01/2013	MATTM Ambientali, Commissione Istruttoria AIA- IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	DG Valutazioni ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA- IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1,comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della III fase.
13/01/2014				Ns. prot. DIR/17 - Attività della III fase della sperimentazione di sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312.
13/01/2014			Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1,comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013
				Ns. prot. DIR/19 - Attività della III fase della sperimentazione di sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312.

	(PCDD/F – 312) Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della III fase.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. V Sporgente (Molo Ovest): sostituzione deviaio semplici e binari. Comunicazione prosecuzione lavori ed integrazione lavori a carattere di indifferibilità ed urgenza.	Ns. prot. DIR/20 - Comunicazione inizio lavori e cronoprogramma.
15/01/2014	Regione Puglia e p.c. ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto e Provincia di Taranto.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per il miglioramento sistema di captazione e depolverazione stockhouse altoforno n.2, in attuazione delle prescrizioni del DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 pr.16. Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma.	Ns. prot. DIR/23 - Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma per il miglioramento sistema di captazione e depolverazione stockhouse altoforno n.2.
16/01/2014	Regione Puglia, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto e Provincia di Taranto.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per il miglioramento sistema di captazione e depolverazione stockhouse altoforno n.2, in attuazione delle prescrizioni del DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 pr.16. Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma.	Ns. prot. DIR/24 - Attività della III fase della sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312.
17/01/2014	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 MATTM, ISPRA, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1,comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) Sperimentazione sistema di	Ns. prot. DIR/24 - Attività della III fase della sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312.

		campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della III fase.	
21/01/2014	Comune di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 - Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto - Trasmissione Relazioni Tecniche illustrate di copertura del Parco Minerale e dei Parchi secondari - Prescrizione 1 e 4 - Riscontro nota Comune di Taranto prot. 7435 del 16.01.2014.	Ns. prot. DIR/25 - Prescrizione 1 e 4
22/01/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC.	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 - Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto - Prescrizione 4 - Progettazione definitiva “copertura Parco Loppa” - Aggiornamento comunicazione ILVA S.p.A. prot. DIR. 454/2013.	Ns. prot. DIR/26 - Progettazione definitiva “copertura Parco Loppa”- Aggiornamento comunicazione ILVA S.p.A. prot. DIR. 454/2013.
23/01/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto AIA DVA-DEC-2011-0000450 del 04.08.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 - Stabilimento ILVA di Taranto-Informativa.	Ns. prot. DIR/27 - valori anomali cammino E167
23/01/2014	ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, ARPA Puglia DG.	Protocollo operativo validazione analisi PM10 e deposimetri - Comunicazione date di avvio operazioni di analisi dei campioni deposimetrici	Ns. prot. DIR/28.
27/01/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA,	Decreto AIA DVA-DEC-2011-0000450 del 04.08.2011 e	Ns. prot. DIR/29 - valori anomali cammino E966/B

	Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA di Taranto-Informativa	
23/01/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Primo e Secondo Canale di scarico – Dragaggio.	Ns. prot. DIR/30
24/01/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto 0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. Taranto – Prescrizione 28.	Ns. prot. DIR/31 - L'aggiornamento della stima delle emissioni diffuse per gli interventi completati alla data del 31/12/2013.
27/01/2014	Regione Puglia, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto e Provincia di Taranto.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di deposito temporaneo rifiuti, in attuazione delle prescrizioni del PIC paragrafo 9.6.2 dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011. Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma.	Ns. prot. DIR/32 – Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma per la realizzazione dei depositi temporanei.
27/01/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, Regione Puglia Servizio Ecologia, Sindaco di Taranto, Sindaco di Statte, Provincia di Taranto, ARPA Puglia DG e p.c. ARPA Puglia Dipartimento Provinciale Taranto	Decreto 0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. Taranto – Prescrizione n. 17 – Monitoraggio degli interventi di adeguamento.	Ns. prot. DIR/33 – Trasmissione relazione contenente l'aggiornamento dello stato di attuazione degli interventi strutturali e gestionali in ottimperanza alla prescrizione n.17
27/01/2014	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo operativo del MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA S.p.A. Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e ISPRA, Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico	Ns. prot. DIR/34 - Attività della III fase della sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312.

	art.1,comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della III fase.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per il convogliamento acque reflue RIV2/3 ad impianto trattamento acque TUL2. Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma.	Ns. prot. DIR/35– Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma per il convogliamento acque reflue RIV2/3 ad impianto trattamento acque TUL2.
27/01/2014	Regione Puglia, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto e Provincia di Taranto.	Piano di caratterizzazione relativo alle aree del II, III, IV e V Sporgente, della calata 3 e del Parco Coils	Ns. prot. DIR/36
27/01/2014	Autorità Portuale e p.c. MATTM e Toma Abele Trivellazioni Srl	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di deposito temporaneo rifiuti, in attuazione delle prescrizioni del PIC paragrafo 9.6.2 dell'ALA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011. Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma.	Ns. prot. DIR/37 – Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma per la realizzazione dei depositi temporanei.
29/01/2014	Regione Puglia, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto e Provincia di Taranto.	Rete di monitoraggio della qualità dell'aria ILVA – richiesta affiancamento monitor IPA totali	Ns. prot. DIR/38
30/01/2014	Comitato tecnico art.1, comma	Stabilimento ILVA S.p.A. di	Ns. prot. DIR/41 - Attività della III fase della sperimentazione

	2, del Protocollo operativo MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Protocollo tecnico del 28/3/2013 ISPRA,	Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della III fase.	sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312.
03/02/2014	ARPA Puglia Provinciale Ambientali, ISPRA, Puglia, Comune di Taranto, Sindaco di Stato, Provincia di Taranto, ISS e p.c. MATTM DG Valutazioni	Dipartimento Taranto	Decreto direttoriale delle determinazioni conclusive della Conferenza di Servizi decisoria del 18.12.2013 giusto prot.59256/TRI del 27.12.2013. Riscontro prescrizioni in attuazione del Piano di caratterizzazione dell'area parchi dello Stabilimento ILVA SPA di Taranto.	Ns. prot. DIR/44
04/02/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto		Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA e Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/45– trasmissione programma rilievi di cui al piano di campionamento di PCDD e PCDF dei gas di scarico dell'impianto di AGL/2 (camino E312).
04/02/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto		Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 di Riesame dell'AIA e Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 – Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/46– trasmissione programma rilievi di cui al piano di campionamento di PCDD e PCDF dei gas di scarico dell'impianto di ACC/2 (camino E551/C).
03/02/2014	Regione Puglia, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di		Ns. prot. DIR/47 – Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma per la realizzazione dei depositi temporanei.

	Provincia di Taranto.	scavo per la realizzazione di deposito temporaneo rifiuti, in attuazione delle prescrizioni del PIC paragrafo 9.6.2 dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011. Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma.	
05/02/2014	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 MATTM, ISPRA, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1,comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della III fase.	Ns. prot. DIR/49 - Attività della III fase della sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312.
06/02/2014	ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Statte	Coperture parchi Materie Prime (Parchi Calcare) – Permessi di Costruire n. 1 del 13 gennaio 2014 – Bilancio preventivo materiali da scavo.	Ns. prot. DIR/S2
07/02/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA.	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Nota DVA-2013-0026876 del 21.11.13 – Prescrizione 81.	Ns. Prot. DIR/53
07/02/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA,	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012, art.1, comma 3 – Stabilimento ILVA	Ns. Prot. DIR/54.

	ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	S.p.A. di Taranto – Richiesta documentale di cui al Verbale di attività ispettiva ISPRA ed ARPA Puglia dei giorni 3 e 4 dicembre 2013.	
07/02/2014	Regione Puglia, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto e Provincia di Taranto.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per il miglioramento sistema di captazione e depolverazione stockhouse altoforno n.1, in attuazione delle prescrizioni n.16 del DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012. Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma.	Ns. prot. DIR/55 – Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma per il miglioramento sistema di captazione e depolverazione stockhouse altoforno n.1,
11/02/2014	MATTM Ambientali, DG Valutazioni ISPRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto AIA DVA-DEC-2011-0000450 del 04.08.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA di Taranto-Informativa	Ns. prot. DIR/56 – evento emissivo sul camino dell'ACC2
11/02/2014	Regione Puglia, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto e Provincia di Taranto.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di cavi interrata con annesso stallo per trasformatori e rack, in attuazione della prescrizione del decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – prescrizione 16. Sospensione lavori intervento in oggetto.	Ns. prot. DIR/57 – Sospensione lavori intervento in oggetto per la realizzazione di cavi interrata con annesso stallo per trasformatori e rack.
11/02/2014	MATTM Ambientali, DG Valutazioni ISPRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG,	Decreto AIA DVA-DEC-2011-0000450 del 04.08.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 –	Ns. prot. DIR/58 – controlli ordinari sui camini

	ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Stabilimento ILVA di Taranto-Informativa	
12/02/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali.	Decreto AIA DVA-DEC-2011-0000450 del 04.08.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA di Taranto	Ns. prot. DIR/60 – Versamento tariffa per i controlli AIA dell'anno 2014.
17/02/2014	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 MATTM, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1,comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della III fase.	Ns. prot. DIR/62 - Attività della III fase della sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312.
14/02/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/63 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E135.
14/02/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/64 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E312.
17/02/14	ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Attività di caratterizzazione di ILVA S.p.A. Stabilimento di Taranto –Richiesta incontro.	Ns. prot. DIR/65 – Richiesta incontro per l'attività di caratterizzazione in contradditorio con ARPA.

17/02/2014	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo operativo del 28/3/2013 MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1,comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 3.12) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della III fase.	Ns. prot. DIR/66 - Attività della III fase della sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312.
19/02/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC.	Richiesta di attivazione della Conferenza dei Servizi ai sensi del DL61/2013 convertito con L.89/13 e modificato dal DL136/13 e dalla L.6/2014	Ns. prot. DIR/67 - Richiesta di attivazione della Conferenza dei Servizi
21/02/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto AIA DVA-DEC-2011-0000450 del 04.08.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA di Taranto-Informativa	Ns. prot. DIR/68 – evento emissivo sul cammino dell'ACC2
20/02/2014	MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche e p.c. MATTM DG Valutazioni Ambientali, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Aree comprese nel perimetro SIN di Taranto di competenza ILVA S.p.A. e Taranto Energia srl. Intervento di scavo per l'adeguamento tecnologico dell'impianto di aspirazione e trattamento fumi secondari del reparto Agglomerazione dello stabilimento ILVA SpA. Adeguamento tecnologico in attuazione al DVA-DEC-2012-	Ns. prot. DIR/69 – Comunicazione intervento

		547 del 26.10.2012 prescrizioni n.54.Richiesta di esecuzione dell'intervento in osservanza alla Legge n.6 del 08/02/2014.	Ns. prot. DIR/70- Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma.
21/02/2014	Regione Puglia, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto e Provincia di Taranto.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per l'adeguamento tecnologico dell'impianto di aspirazione e trattamento fumi secondari del reparto Agglomerazione dello stabilimento ILVA SpA. Adegumamento tecnologico in attuazione al DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 prescrizioni n.54. Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma.	Ns. prot. DIR/71- Comunicazione ripresa lavori intervento in oggetto.
21/02/2014	Regione Puglia, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto e Provincia di Taranto.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di via cavi interrata con ammesso stallo per trasformatori e rack, per consentire l'alimentazione elettrica del nuovo impianto di depolverazione secondaria in area Agglomerato n.2 in attuazione della prescrizione n.16 del DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012. Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma.	Ns. prot. DIR/72 – Report “wind day” 25-26 gennaio 2014.
21/02/2014	ISPRRA, ARPA Puglia DG	Provvedimento DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 - Stabilimento ILVA SpA.	Ns. prot. DIR/72 – Report “wind day” 25-26 gennaio 2014.

		Taranto – Report “wind day” 25-26 gennaio 2014.	
21/02/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/73 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E137.
24/02/2014	Regione Puglia, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto e Provincia di Taranto.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di deposito temporaneo rifiuti in area PGT, in attuazione delle prescrizioni del PIC paragrafo 9.6.2 dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011. Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma.	Ns. prot. DIR/74 – Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma.
24/02/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/75 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E138.
24/02/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/76 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E424.
24/02/2014	Regione Puglia, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto e Provincia di Taranto.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di deposito temporaneo rifiuti in area TUL/2, in attuazione delle	Ns. prot. DIR/74 – Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma.

		prescrizioni del PIC paragrafo 9.6.2 dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011. Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma.	
26/02/2014	MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche e p.c. MATTM DG Valutazioni Ambientali, Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto e Provincia di Taranto.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di una scala di accesso al tetto del serbatoio tank V 90 in area PGT. Richiesta nullaosta ad esecuzione intervento.	Ns. prot. DIR/79 — Richiesta nullaosta ad esecuzione intervento.
28/02/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC.	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Prescrizione 1 — Progettazione definitiva “copertura Parchi Fossili”.	Ns. prot. DIR/81 - Prescrizione 1 — Progettazione definitiva “copertura Parchi Fossili”.
26/02/2014	ARPA Puglia DG e p.c. MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione dati SME.	Ns. prot. DIR/82 - Comunicazione dati SME.
27/02/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/83 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E426.
27/02/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/84 – nota sulle prove di verifica annuale dello SME del cammino E428.

03/03/2014	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA S.p.A. Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1,comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della III fase.	Ns. prot. DIR/85 - Attività della III fase della sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312.
03/03/2014	ARPA Puglia DG, ARPA Dipartimento di Puglia Taranto.	Richiesta collegamento automatico ai dati monitorati dalle centraline della qualità dell'aria della rete ILVA.	Ns. prot. DIR/86
03/03/2014	ARPA Puglia Dipartimento di Taranto e p.c. MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche e Autorità Portuale.	Realizzazione del Piano di Caratterizzazione Ambientale relativo alle aree del II Sporgente, III Sporgente e calata 3, del IV, del V Sporgente e Parco Coils.	Ns. prot. DIR/88
04/03/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/89 - piano campionamento PCDD/F.
04/03/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/90 - piano campionamento PCDD/F.

04/03/2014	MATTM Ambientali e ISPRA.	DG Valutazioni	Decreto 0000053 del 03/02/2014 di aggiornamento del decreto di riesame dell'A.I.A. 26/10/2012 prot. n. DVA-DEC- 2012-0000547, del decreto di AIA prot. n. DVA-DEC-2011- 0000450 del 04/08/2011 – in attuazione della prescrizione n. 57 del P.I.C. – n. ID 90/333/490 filtri a manica per il trattamento dei fumi provenienti dal camino E312, per l'esercizio dello stabilimento siderurgico della Società ILVA S.p.A. ubicato nei comuni di Taranto e Statte. - Comunicazione di cui all'art. 29 decies, comma 1, del D.Lgs..3 aprile 2006, n.152 e s.m.i..	Ministeriale D.M. Ns. prot. DIR/92 – prescrizione n. 57.
05/03/2014	Sub commissario ILVA		Richiesta documentale per il riesame dei procedimenti ID 90/295, ID 90/457 e ID 90/333/469 di cui alla nota del Sub Commissario ILVA, Prot. SCI/U29 del 24.02.14.	Ns. prot. DIR/93 - Richiesta documentale rifiuti.
05/03/2014	MATTM Ambientali, Commissione Istruttoria AIA- IPPC.	DG Valutazioni	Richiesta di attivazione della Conferenza dei Servizi ai sensi del D.L. 61/2013 convertito con L. 89/2013 e modificato dal D.L. 136/2013 e dalla L. 6/2014.	Ns. prot. DIR/94 - CdS Parco Fossili
05/03/2014	Regione Puglia, ARPA Puglia	Dipartimento Comune di Provincia di Taranto.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento al sistema di caricamento dei sili della calce relativi all'impianto di produzione della calce idrata	Ns. prot. DIR/97 – Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma.

		denominato FOC/1, in attuazione della prescrizione 6 del DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012. Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma.	Ns. prot. DIR/98 - Attività della III fase della sperimentazione di un sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312.
05/03/2014	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 MATTM, ISPRA, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1,comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione di un sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della III fase.	Ns. prot. DIR/99 - Attività della IV fase della sperimentazione di un sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312.
05/03/2014	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 MATTM, ISPRA, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1,comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione di un sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della IV fase.	Ns. prot. DIR/99 - Attività della IV fase della sperimentazione di un sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312.
07/03/2014	MATTM . DG Valutazioni	Decreto di Riesame DVA-DEC-	Ns. prot. DIR/100 – valori anomali camino RIV.

Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, ASL TAI e p.c. MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche e Autorità Portuale.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Sporgente III-sostituzione linea elettrica delle torri faro. Comunicazione fine lavori.	Ns. prot. DIR/101 – Comunicazione fine lavori.
06/03/2014	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 MATTM, ISPRA, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1,comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della III fase.	Ns. prot. DIR/102 - Attività della III fase della sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312.
10/03/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Informativa.	Ns. prot. DIR/103 – valori anomali camino PCA
10/03/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Informativa.	Ns. prot. DIR/104 – valori anomali camino ACC/2

	Taranto.	SIN di Taranto – riscontro conferenze di servizi decisoria di cui al Decreto Direttoriale prot.0059256/TRJ del 27/12/2013. Intervento di messa in sicurezza della falda presso l'area parchi dello stabilimento ILVA di Taranto.	Ns. prot. DIR/105 – riscontro CdS.
11/03/2014	MATTM DG Tutela del Territorio e Risorse Idriche, e p.c.: MATTM DG Valutazioni Ambientali, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, AUSL TA/1, ISPRA e Regione Puglia	SIN di Taranto – Intervento di messa in sicurezza della falda presso l'area parchi dello stabilimento ILVA di Taranto di cui al Decreto Direttoriale prot.0059256/TRJ del 27/12/13. Comunicazione data inizio attività.	Ns. prot. DIR/109 – Comunicazione data inizio attività.
14/03/2014	MATTM DG Tutela del Territorio e Risorse Idriche, e p.c.: MATTM DG Valutazioni Ambientali, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, AUSL TA/1, ISPRA e Regione Puglia	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1 comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della III fase.	Ns. prot. DIR/111 – Attività della III fase della sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312.
17/03/2014	Regione Puglia, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto, Provincia di Taranto e MATTM.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per il miglioramento sistema di captazione e	Ns. prot. DIR/112 – Comunicazione risultati analitici campioni di fondo scavi.

		depolverazione stockhouse altoforno n.2, in attuazione delle prescrizioni del DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 pr.16. Comunicazione risultati analitici campioni di fondo scavi.	Ns. prot. DIR/113 – evento incidentale CCO3/ACCI2.
18/03/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Informativa.	Ns. prot. DIR/115 – Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma.
17/03/2014	Regione Puglia, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Provincia di Taranto, Provincia di Taranto e MATTM.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di un nuovo impianto di granulazione loppa e condensazione vapori dell'altoforno n.1, in attuazione delle prescrizioni del DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 pr.16. Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma.	Ns. prot. DIR/115 – Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma.
18/03/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Comunicazione PMC/AIA.	Ns. prot. DIR/116 – piano campionamento PCDD/F.
19/03/2014	Regione Puglia, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Provincia di Taranto, Provincia di Taranto e MATTM.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per il miglioramento sistema di captazione e depolverazione stockhouse altoforno n.1, in attuazione delle	Ns. prot. DIR/117 – Comunicazione risultati analitici campioni di fondo scavi.

		prescrizioni del DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 pr.16. Comunicazione attività di scavo.	Ns. prot. DIR/122 – Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma.
24/03/2014	Regione Puglia, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto, Provincia di Taranto e MATTM.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per copertura Parco OMO in attuazione delle prescrizioni del DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 pr.4. Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma.	Decretto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012, art.1, comma 3 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Richiesta documentale di cui ai Verbali di attività ispettiva ISPRA ed ARPA Puglia dei giorni 11 e 12 marzo 2014.
31/03/2014	MATTM DG Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di deposito temporaneo rifiuti in area PGF, in attuazione delle prescrizioni del PIC paragrafo 9.6.2 dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011. Comunicazione proseguimento lavori alla luce del fondoscavo presente.	Ns. prot. DIR/127 – Richiesta documentale di cui ai Verbali di attività ispettiva ISPRA ed ARPA Puglia dei giorni 11 e 12 marzo 2014.
31/03/2014	Regione Puglia, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto e Provincia di Taranto.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di deposito temporaneo rifiuti in area PGF, in attuazione delle prescrizioni del PIC paragrafo 9.6.2 dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011. Comunicazione proseguimento lavori alla luce del fondoscavo presente.	Ns. prot. DIR/128 – Comunicazione proseguimento lavori alla luce del fondoscavo presente.
02/04/2014	ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Nota di dettaglio in riscontro alla comunicazione ARPA Puglia prot.0015894 – 32 del 18/03/14.	Ns. prot. DIR/129 – riscontro nota ARPA.
03/04/2014	MATTM DG Valutazioni	Decreto prot. n. D.M. 0000053	Ns. prot. DIR/130 – invio cronoprogramma.

	Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, del 03.02.2014 di aggiornamento del decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Prescrizione 57 – “Fattibilità installazione filtri a maniche impianto di agglomerazione”.	Ns. prot. DIR/132 - Attività della IV fase della sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312.
03/04/2014	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 MATTM, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1,comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della IV fase.	Ns. prot. DIR/132 - Attività della IV fase della sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312.
07/04/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	ISPRRA, del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – messa in esercizio ed a regime impianto di abbattimento COT c/o PLA/SAV.	Ns. prot. DIR/136 – messa in esercizio ed a regime impianto di abbattimento COT c/o PLA/SAV
08/04/2014	ARPA Puglia DG Dipartimento di Taranto.	Riscontro nota ILVA Dir.86/2014 del 3.3.2014 – Richiesta collegamento automatico ai dati monitorati dalle centraline della qualità dell'aria della rete ILVA	Ns. prot. Dir. 139 – Trasmissione specifica tecnica Project Automation
08/04/2014	Comitato tecnico art.1, comma	Stabilimento ILVA S.p.A. di	Ns. prot. Dir. 140 – Trasmissione Relazioni tecniche Indam

	2, del Protocollo operativo del 28/3/2013 MATTM, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1,comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 (PCDD/F – 312) – Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDDF al cammino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della III fase.	Ns. prot. Dir. 141 – Trasmissione risultati analitici
08/04/2014	Regione Puglia, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto e Provincia di Taranto.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per il convogliamento acque reflue RIV 2/3 ad impianto trattamento acque del TUL2. Comunicazione risultati analitici campioni di fondoscuovo.	Ns. prot. Dir. 141 – Trasmissione risultati analitici
08/04/2014	MATTM DG Valutazioni Ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA- IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Informativa.	Ns. prot. DIR/142 – valori anomali camino officina – granigliatura
09/04/2014	Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013 MATTM, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA – IPPC, ARPA Puglia DG.	Stabilimento ILVA SpA di Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012- Lavori del Comitato tecnico art.1,comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28/3/2013	Ns. prot. Dir. 143 – effettuazioni campionamenti manuali e con DECS

		(PCDD/F – 312) Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività della IV fase.	Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 – Informativa.	Ns. prot. DIR/145 – valori orario anomalo registrato dallo SME cammino E424 (batterie 7-8)
09/04/2014	MATTM DG Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Valutazioni ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Nota informativa evento del 10.04.2014 presso ACC1.	Ns. prot. Dir. 147 – evento stopping ACC1.
10/04/2014	Regione Puglia, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto e Provincia di Taranto.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di via cavi interrata con annesso stallo per trasformatori e rack, in attuazione della prescrizione 16 del Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012. Comunicazione risultati analitici campioni di fondoscavo.	S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di via cavi interrata con annesso stallo per trasformatori e rack, in attuazione della prescrizione 16 del Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012. Comunicazione risultati analitici campioni di fondoscavo.	Ns. prot. Dir. 148 – Trasmissione risultati analitici
10/04/2014	ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Informativa su necessità di disalimentazione elettrica delle lampade dei trasmettitori del DOAS2 dei parchi.	Informativa su necessità di disalimentazione elettrica delle lampade dei trasmettitori del DOAS2 dei parchi.	Ns. prot. Dir. 149.
10/04/2014	MATTM DG Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Valutazioni ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 di Riesame dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA) DVA-DEC-2011-0000450 del 04.08.2011, pubblicato sulla G.U. n° 252 del 27 ottobre 2012.	Ns. prot. DIR/150 – controlli ordinari sui camini

		per l'esercizio dello stabilimento siderurgico della società ILVA S.p.A. ubicato nei comuni di Taranto e Statte.	
11/04/2014	ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	DG, ARPA Protocollo operativo validazione analisi PM10 e deposimetri – Comunicazione date di avvio operazioni di analisi dei campioni deposimetrici.	Ns. prot. DIR/154
15/04/2014	MATTM, ISPRA, AIA-IPCC, ARPA Puglia Bari e Taranto	Comunicazione relativa a valori anomali riscontrati nelle rilevazioni discontinue del mese di febb./14 al camino E528/1 RH-QB (Acc1).	Ns. prot. Dir.156
15/04/2014	MATTM, ISPRA, ARPA Puglia Bari e Taranto	Fermate non programmate AF0 4 e 5. Comunicazione DVA-2014-009523 del 03.04.2014	Ns. prot. Dir.157
15/04/2014	MATTM DG Ambientali, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Trasmissione piano relativo al campionamento relativo al materiale sedimentato nel primo canale di scarico	Ns. prot. Dir/158
16/04/2014	ARPA Puglia Dipartimento di Taranto.	Indagini di caratterizzazione delle scorie deferrizzate – campionamento contradditorio.	Ns. prot. Dir/159
17/04/2014	MATTM, ISPRA, Regione Puglia, Comune Taranto e Statte, ARPA Puglia Bari e Taranto (p.c.)	Trasmissione VI relazione trimestrale.	Ns. prot. Dir/160
22/04/2014	MATTM, Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune Taranto, ARPA Puglia Taranto	Interventi di scavo per il convogliamento delle acque reflue RIV 2/3 ad impianto di trattamento acque TUUL2.	Ns. prot. Dir/163
22/04/2014	ISPRA, ARPA dipartimenti di Bari e Taranto	Controllo mensile scarichi idrici previsti dal PMC.	Ns. prot. Dir/165
23/04/2014	MATTM, Commissione AIA-	Comunicazione di modifica non	Ns. prot. Dir/166 – Modifica non sostanziale LAM a caldo

	IPPC	sostanziale area laminazione a caldo.	
24/04/2014	MATTM, ISPRA, ARPA Puglia dipartimento di Taranto, Commissione IPPC	Eseguire verifiche effettuate in data 3-4-dicembre 2013	Ns. prot. Dir/167
22/04/2014	ASL Taranto, ISPRA, MATTM (p.c.)	Rete di bio-monitoraggio	Ns. prot. Dir/168 – Prescrizione n.73
22/04/2014	MATTM, ARPA dipartimento di Taranto, Comune di Taranto	Intervento di scavo per la realizzazione di un collegamento idraulico in prossimità degli uffici di vigilanza.	Ns. prot. Dir/169
23/04/2014	ISPRA, ARPA dipartimenti di Bari e Taranto	Programma di controllo quadriennale sulle acque approvvigionate dai pozzi.	Ns. prot. Dir/170
24/04/2014	Comitato tecnico, MATTM, ISPRA, Commissione AIA-IPPC, ARPA dipartimento di Bari.	Attività fase VI Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F.	Ns. prot. Dir/171
24/04/2014	MATTM, ISPRA, ARPA Puglia dipartimento di Bari.	Piano di campionamento del materiale sedimentato canale 1.	Ns. prot. Dir/172
24/04/2014	MATTM, ISPRA, ARPA Puglia dipartimento di Bari e Taranto.	Relazione evento emissivo verificato in ACC1 il 10.04.2014	Ns. prot. Dir/173
24/04/2014	MATTM, ISPRA, ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto, Commissione IPPC	Comunicazione relativa a valori anomali di concentrazione di polveri batteria 12.	Ns. prot. Dir/174
28/04/2014	MATTM, ISPRA, ARPA Puglia dipartimento di Bari e Taranto, Commissione AIA-IPPC	Nota di dettaglio relativa alla rilevazione di valori anomali al cammino E-715	Ns. prot. Dir/175
30/04/2014	ARPA Puglia dipartimento di Taranto	Nota di trasmissione piano di campionamento del materiale sedimentato nel canale di scarico n.2	Ns. prot. Dir/184
30/04/2014	Commissione ambientale	Richiesta per riesame dei procedimenti ID 90/295, ID 90/457 e ID 90/333/469	Ns. prot. Dir/185

05/05/2014	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto, Commissione IPPC	Nota di comunicazione programmazione campionamento PCDD/F al camino E324.	Ns. prot. Dir/188
05/05/2014	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto, Commissione IPPC	Nota di comunicazione programmazione campionamento PCDD/F al camino E314.	Ns. prot. Dir/189
30/04/2014	Regione Puglia, e p.c. ARPA Puglia dipartimento di Bari, Comuna di Taranto, Provincia di Taranto.	Comunicazione, data inizio lavori e cronoprogramma per intervento di scavo per la realizzazione di stallo per trasformatori e rack.	Ns. prot. Dir/191
07/05/2014	ARPA Puglia dipartimento di Bari, e p. c. MATTM, ISPRRA, Regione Puglia, Provincia di Taranto.	Relazione annuale dei complessi AIA.	Ns. prot. Dir/192
06/05/2014	MATTM, Commissione AIA- IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto.	Nota di dettaglio dell'evento relativo alla indisponibilità dati registrati dal sistema SME del camino E135	Ns. prot. Dir/193
07/05/2014	ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto.	Nota di comunicazione – disalimentazione elettrica centralina meteo.	Ns. prot. Dir/195
12/05/2014	Comitato tecnico protocollo MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia dipartimento di, Commissione AIA- IPPC	Nota di comunicazione programmazione attività di campionamento emissioni in atmosfera per il mese di giugno 2014	Ns. prot. Dir/197
12/05/2014	MATTM, ISPRRA, Commissione AIA-IPPC	Nota di comunicazione versamento tariffa relativa alle prescrizioni T1-T26 – consumi idrici	Ns. prot. Dir/199 – versamento tariffa consumi idrici
12/05/2014	Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ARPA Puglia dipartimento di Taranto	Nota di comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma per la realizzazione di un ballatoio per	Ns. prot. Dir/200

		il cammino E 701 all'impianto LAF/DEC.	
12/05/2014	MATTM, ARPA dipartimenti di Bari e Taranto, Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto	Nota di comunicazione dei risultati analitici campioni di fondo scavo FOC/1	Ns. prot. Dir/202
12/05/2014	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto, Commissione AIA - IPPC	Nota di comunicazione evento incidentale accaduto c/o il reparto DES Sud Acc2.	Ns. prot. Dir/203
12/05/2014	MATTM, Commissione AIA – IPPC.	Nota tecnica riguardante la continuazione dell'attività di sperimentazione sistema di monitoraggio in continuo IPA, BTEX, e polveri su carica batteria.	Ns. prot. Dir/204 – Prescrizione 89 – Sperimentazione sistema di monitoraggio in continuo IPA, BTEX, e polveri su caricatrice batteria.
12/05/2014	MATTM (DG tutela del territorio e risorse idriche e valutazioni ambientali), ARPA Puglia dipartimento di Taranto, Comune di Taranto	Richiesta di nulla osta ad esecuzione di intervento di scavo per la realizzazione di un vano scala di accesso al locale vaglio di carico ferro-leghe presso ACC/1.	Ns. prot. Dir/205 – Richiesta nulla osta ad esecuzione intervento
13/05/2014	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto, Commissione AIA- IPPC	Definizione giornata tipo con report sul wind day del 07-11- 2012.	Ns. prot. Dir/207 – Disposizioni per wind day
14/05/2014	Provincia di Taranto, NOE di Lecce, e p.c. MATTM, Regione Puglia, Comune di Taranto e Statte, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto, FINTECNA.	Nota di comunicazione per assegnazione ordine per individuazione e progettazione di intervento di messa in sicurezza dell'area Gravina Leucaspide – Comune di Statte	Ns. prot. Dir/208
14/05/2014	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto, Commissione AIA- IPPC	Nota di comunicazione dell'evento di emissione anomala non impianto AFO2	Ns. prot. Dir/209

14/05/2014	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto, Commissione AIA-IPPC	Nota di comunicazione relativo a valori anomali riscontrati nelle rilevazione discontinue al cammino E327.	Ns. prot. Dir/210
14/05/2014	MATTM, ISPRRA,	Nota di trasmissione elaborati per documentare la conformità alle condizioni imposte dall'art.7, comma 1, lett d) della L.n.6/2014.	Ns. prot. Dir/211 (allegati relativi alla qualità dell'aria nella zona esterna e percentuale di prescrizioni AIA adempiute).
16/05/2014	Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto ARPA Puglia dipartimento di Taranto.	Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma per un deposito temporaneo da realizzare nell'area TUL1.	Ns. prot. Dir/212 – Comunicazione di inizio lavori e cronoprogramma per attività TUL1.
16/05/2014	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto, Commissione AIA-IPPC	Comunicazione programmazione di campionamento ACC1 (TK)	Ns. prot. Dir/213 – Programmazione attività di campionamento di PCDD/F ACC1 (TK)
19/05/2014	ISPRRA, ISS	Piano di caratterizzazione integrativo dell'area parchi primari. Attuazione delle indagini e comunicazione inizio attività	Ns. prot. Dir/215 – Piano di caratterizzazione integrativo dell'area parchi primari. Comunicazione inizio attività
19/05/2014	ISPRRA, ARPA dipartimenti di Bari e Taranto.	Comunicazione programmazione mensili scarichi idrici.	Ns. prot. Dir/216 – Programmazione controlli mensili scarichi idrici.
19/05/2014	MATTM	Istanza per l'avvio della procedura di valutazione di impatto ambientale. “Progetto per la realizzazione delle coperture dei parchi Primari (minerali e fossili).”	Ns. prot. Dir/217 – Quietanza di pagamento – copertura parchi primari.
20/05/2014	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto, Commissione AIA-IPPC	Comunicazione evento verificato in stabilimento	Ns. prot. Dir/218 – Comunicazione evento verificato in stabilimento

26/05/2014	MATTM, ARPA dipartimento Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Regione Puglia	Puglia Taranto, Comune di Taranto, Regione Puglia	Intervento di scavo per il miglioramento del sistema di captazione e depolverazione agglomerato n.2 (linea D) in attuazione alla prescrizione n.54 del decreto di riesame dell'AIA	Ns. prot. Dir/222 – Risultati analitici per intervento di scavo AGL2 linea D
23/05/2014	Comitato tecnico, MATTM, ISPRA, ARPA Direzione generale, Commissione AIA-IPPC	Puglia Puglia	Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività IV fase	Ns. prot. Dir/223 – Sperimentazione PCDD/F E312 Attività IV fase
23/05/2014	ARPA Puglia dipartimento Taranto, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Regione Puglia	Puglia	Intervento di scavo per il consolidamento di due pali della barriera frangivento in attuazione al DV/A-DEC-2001- 0000450, scheda SM 18 del piano BAT.	Ns. prot. Dir/224 – Comunicazione di inizio lavori e cronoprogramma barriera frangivento
26/05/2014	Comitato tecnico, MATTM, ISPRA, ARPA Puglia Direzione generale, Commissione AIA-IPPC	Puglia	Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto – Attività IV fase	Ns. prot. Dir/225 – Sperimentazione PCDD/F E312 Attività IV fase – comunicazione attività di analisi dei campioni
26/05/2014	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto, Commissione AIA- IPPC	ARPA Informativa		Ns. prot. Dir/226 – Comunicazione indisponibilità delle medie orarie dei Sistemi SME dei camini E435 e E436 anomali riscontrati al camino E424 Batt7-8
29/05/2014	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto, Commissione AIA- IPPC	ARPA Informativa		Ns. prot. Dir/229 – Comunicazione nota di dettaglio valori misuratori di polverosità sui camini E424,426,428
29/05/2014	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto, Commissione AIA- IPPC	ARPA Comunicazione PMC/AIA		Ns. prot. Dir/230 – Comunicazione di sostituzione dei misuratori di polverosità sui camini E424,426,428
30/05/2014	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto, Commissione AIA- IPPC	ARPA Informativa		Ns. prot. Dir/232 – Comunicazione eveno anomalo emissione non convogliata ACC.1

05/06/2014	IPPC	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia, dipartimenti di Bari e Taranto, Commissione AIA-IPPC	Modifica abbattimento PLA/SAV (Procedura ID 90/599) Comunicazione ai sensi del DPCM 4 marzo 2014, pubblicato sulla G.U. n. 105 dell'8 maggio 2014.	impianto COT c/o PLA/SAV (Procedura ID 90/599)	di c/o COT (Procedura ID 90/599) Comunicazione ai sensi del DPCM 4 marzo 2014, pubblicato sulla G.U. n. 105 dell'8 maggio 2014.	Ns. prot. Dir/233 – Modifica impianto di abbattimento COT c/o PLA/SAV (Procedura ID 90/599)
30/05/2014	ARPA Puglia dipartimento Taranto, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Regione Puglia	Intervento di scavo per modifica cabina elettrica OG 1 area ENE, in attuazione al DVA – DEC-2011 – 0000450 del 04/08/2011, prescrizione n.83	Intervento di scavo per copertura parco AGL-sud in attuazione al DVA – DEC- 2012 – 0000547 del 26/10/2012	per copertura parco AGL-sud in attuazione al DVA – DEC- 2012 – 0000547 del 26/10/2012	Ns. prot. Dir/234 – Comunicazione inizio lavori e cronoprogramma per attività di scavo – prescrizione n.83	Ns. prot. Dir/234 – Comunicazione inizio lavori e cronoprogramma per attività di scavo – prescrizione n.83
03/06/2014	MATTM, ISPRRA, Commissione AIA-IPPC	Comunicazione modifica non sostanziale prescrizione n. 4-16h – 70c – UA7 e UA10. Progetto di gestione delle acque IRF, PCA, SEA.	Comunicazione modifica non sostanziale prescrizione n. 4-16h – 70c – UA7 e UA10. Progetto di gestione delle acque IRF, PCA, SEA.	per copertura parco AGL-sud in attuazione al DVA – DEC- 2012 – 0000547 del 26/10/2012	Ns. prot. Dir/235 – Comunicazione inizio lavori e cronoprogramma per attività di scavo – parco AGL sud	Ns. prot. Dir/235 – Comunicazione inizio lavori e cronoprogramma per attività di scavo – parco AGL sud
04/06/2014	MATTM, ARPA dipartimento Taranto, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Regione Puglia	Intervento di scavo per la realizzazione di deposito temporaneo rifiuti in area TUL 2, in attuazione al DVA – DEC-2011 – 0000450 del 04/08/2011.	Intervento di scavo per la realizzazione di deposito temporaneo rifiuti in area TUL 2, in attuazione al DVA – DEC-2011 – 0000450 del 04/08/2011.	per la realizzazione di deposito temporaneo rifiuti in area TUL 2.	Ns. prot. Dir/238 – Comunicazione risultati analitici campioni fondo scavo per realizzazione deposito temporaneo in area TUL 2.	Ns. prot. Dir/238 – Comunicazione risultati analitici campioni fondo scavo per realizzazione deposito temporaneo in area TUL 2.
04/06/2014	MATTM, ARPA dipartimento Taranto.	Piano di caratterizzazione integrativo dell'area Parchi primari dello stabilimento ILVA di Taranto. Comunicazione avvio attività in campo.	Piano di caratterizzazione integrativo dell'area Parchi primari dello stabilimento ILVA di Taranto. Comunicazione avvio attività in campo.	Ns. prot. Dir/239 – Avvio attività di caratterizzazione area parchi primari.	Ns. prot. Dir/239 – Avvio attività di caratterizzazione area parchi primari.	Ns. prot. Dir/239 – Avvio attività di caratterizzazione area parchi primari.
05/06/2014	MATTM, ISPRRA, Commissione AIA-IPPC	Trasmissione parere istruttorio conclusivo del Ministero dell'ambiente prot. DVA-2013-0026919 e procedimento ID	Trasmissione parere istruttorio conclusivo del Ministero dell'ambiente prot. DVA-2013-0026919 e procedimento ID	Ns. prot. Dir/240 – Conclusione procedimento ID 90/333/656 – copertura parco calcare	Ns. prot. Dir/240 – Conclusione procedimento ID 90/333/656 – copertura parco calcare	Ns. prot. Dir/240 – Conclusione procedimento ID 90/333/656 – copertura parco calcare

06/06/2014	IPRA, ARPA Puglia Direzione generale	90/333/656 (copertura parchi calcare)	Aggiornamento riferimenti ILVA per comunicazioni di preavviso dei Wind Day.	Ns. prot. Dir/243 – Aggiornamento riferimenti ILVA per comunicazioni di preavviso dei Wind Day.
09/06/2014	MATTM, ARPA dipartimento Taranto, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Regione Puglia	Puglia	Intervento di scavo per la realizzazione di un nuovo impianto di granulazione loppa e condensazione vapori AFO 1, in attuazione al DVA – DEC- 2011 – 0000547 del 26/10/2012 prescrizione n.16	Ns. prot. Dir/244 – Comunicazione risultati analitici campioni fondo scavo per realizzazione di un nuovo impianto di granulazione loppa e condensazione vapori AFO 1
10/06/2014	MATTM, ISPRA, ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto, Commissione AIA-IPPC		Comunicazione della programmazione per il mese di luglio 2014	Ns. prot. Dir/245 – Comunicazione della programmazione per il mese di luglio 2014
10/06/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC	ISPRA,	Comunicazione modifica non sostanziale prescrizione n. 4-16n – 70c – UA7 e UA 10. Progetto di gestione delle acque aree IRF, PCA, SEA. Versamento tariffa.	Ns. prot. Dir/246 – Versamento tariffa modifica non sostanziale
10/06/2014	ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto		Protocollo operativo validazione analisi PM10 e deposimetri – Comunicazione date di avvio operazioni di analisi dei campioni deposimetrici	Ns. prot. Dir/247 – Comunicazione date di avvio operazioni di analisi dei campioni deposimetrici
10/06/2014	MATTM, Comune di Taranto, ARPA Puglia – Dipartimento di Taranto		Messa in sicurezza della strada di collegamento tra portineria “d” e Cava.	Ns. prot. Dir/248 – Messa in sicurezza della strada di collegamento tra portineria “d” e Cava.
11/06/2014	ARPA Puglia dipartimento Taranto, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Regione Puglia		Intervento di scavo per la realizzazione nuovo ponte nastro 17 bis, area AFO 5, in attuazione alla prescrizione n.6	Ns. prot. Dir/251 – Comunicazione di inizio lavori e cronoprogramma per realizzazione ponte nastro 17bis area AFO 5
12/06/2014	ARPA Puglia dipartimento Taranto, AUSL TA1		Intervento di scavo per la realizzazione di via cavi interrata, in attuazione alla prescrizione n.16	Ns. prot. Dir/252 – Comunicazione di inizio lavori e cronoprogramma per realizzazione di via cavi interrata

13/06/2014	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto, Commissione AIA-IPPC	Informativa	Ns. prot. Dir/253 – Comunicazione eventi incidentali accaduti in CCO 5
13/06/2014	MATTM, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Region Puglia	Rif. Dir. 153/2014 del 11.04.2014 - Attività di scavo di emergenza presso treno n.2	Ns. prot. Dir/254 – Attività di scavo di emergenza presso treno nastri n.2
16/06/2014	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto, Commissione AIA-IPPC	Informativa	Ns. prot. Dir/255 – Comunicazione emissione anomala non convogliata Acciaieria n.2
17/06/2014	ISPRRA, ARPA dipartimenti di Bari e Taranto	Controlli mensili degli scarichi idrici	Ns. prot. Dir/256 – Programma controlli scarichi idrici
16/06/2014	Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Regione Puglia, ARPA Puglia dipartimento di Taranto	Intervento di scavo per intervento di adeguamento tecnologico mediante chiusura di due torri denominate nastri denominate 8 e 9 in attuazione al DVA-DEC-2011-0000450 del 4/08/2011 prescrizione n.006/T33	Ns. prot. Dir/257 – Comunicazione inizio lavori e cronoprogramma torri nastri n.8 e 9.
18/06/2014	ISPRRA, ARPA dipartimento di Bari.	Report sui "Wind day" del 10 e 16/04/2014 e del 05/05/2014	Ns. prot. Dir/259 – Report Wind day
18/06/2014	MATTM, ARPA dipartimento di Taranto, Comune di Taranto	Intervento di scavo per la modifica di una cabina elettrica denominata "calcare ovest"	Ns. prot. Dir/260 – Intervento scavo cabina elettrica
18/06/2014	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto, Commissione AIA-IPPC	Informativa	Ns. prot. Dir/261 – Comunicazione evento anomalo di concentrazione di ossido di zolfo – camino E314
17/06/2014	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto, Commissione AIA-IPPC	Informativa	Ns. prot. Dir/262 – Comunicazione evento anomalo di concentrazione di polveri – camino E135
18/06/2014	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia dipartimenti di Bari e	Informativa	Ns. prot. Dir/263 – Sostituzione misuratori di polverosità camini E 424 ed E 428.

	Taranto, Commissione AIA-IPPC	Intervento di scavo per il miglioramento del sistema di captazione e depolverazione stock-house AFO 1, in attuazione delle prescrizioni del DVA-DEC-2012-0000547-prescrizione 16	Ns. prot. Dir/265 – Depolverazione stock-house AFO 1
19/06/2014	MATTM, Provincia di Puglia Taranto, ARPA dipartimento di Taranto, Comune di Taranto	Trasmissione documento di aggiornamento periodico	Ns. prot. Dir/266 – Trasmissione DAP
23/06/2014	MATTM, ISPRRA, Commissione AIA-IPPC	Comunicazione misurazione convogliate.	Ns. prot. Dir/270 – Comunicazione risultati misurazione emissioni convogliate camino E734bis al PLA/SAV
24/06/2014	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto, Commissione AIA-IPPC	Informativa	Ns. prot. Dir/271 – Comunicazione indisponibilità dati SME per il camino E436 – Batterie 7-8
26/06/2014	ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto.	Protocollo operativo validazione analisi PM10 e depositimetri. Comunicazione date di avvio operazioni di analisi dei campioni depositimetrici.	Ns. prot. Dir/272 – Analisi depositimetri.
26/06/2014	Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Regione Puglia, ARPA Puglia dipartimento di Taranto, MATTM	Intervento di scavo per il consolidamento di due pali della barriera frangivento in attuazione al DVA-DEC-2011-00000450 del 04/08/2011, scheda SM 18 del piano BAT.	Ns. prot. Dir/273 – Comunicazione risultati analitici campioni di fondo scavo barriera frangivento.
27/06/2014	MATTM, ISPRRA, ARPA Puglia dipartimenti di Bari e	Intervento di scavo per il consolidamento di due pali della acciaieria.1	Ns. prot. Dir/274 – Comunicazione evento emissione anomala

	Taranto, Commissione AIA-IPPC	Informativa.	
01/07/2014	ARPA Puglia Dip. Taranto e p.c. MATTM D.G. tutela del territorio e risorse idriche, MATTM D.G. valutazioni ambientali, Provincia di Taranto 9° settore e 6° servizio, Comune di Taranto, Regione Puglia, ISPRA, Istituto Superiore Sanità, ARPA Puglia D. G. Bari, Procura Repubblica Taranto	Vs. nota prot. n.31945 del 5/06/2014 – Piano di caratterizzazione Parchi minerali – Bozza di convenzione	Ns. prot. Dir/276 – Comunicazione nuovo commissario
01/07/2014	ISPRA, ARPA Puglia D.G.	Provvedimento DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Report sui “wind day” del 14 e 15.05.2014	Ns. prot. Dir/277 – trasmissione report “wind day”
01/07/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Informativa	Ns. prot. Dir/278 – comunicazione eventi emissione anomala acciaieria 1 e 2
02/07/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Informativa	Ns. prot. Dir/279 – comunicazione evento emissione anomala acciaieria 1
03/07/2014	Provincia di Taranto, MATTM D.G. tutela del territorio e risorse idriche, ARPA Puglia dipartimento Taranto, Sindaco Comune di Taranto, Sindaco Comune di Statte e p.c. MATTM D.G. valutazioni ambientali, Regione Puglia, ISPRA, Procura Repubblica Taranto	Discarica ILVA per rifiuti non pericolosi in area Cava Mater Gratiae – Risultati attività di controllo ARPA	Ns. prot. Dir/280 – trasmissione relazione SGI
03/07/2014	MATTM, Commissione AIA-	Comunicazione modifica non	Ns. prot. Dir/283 – trasmissione riferimenti CRO

	IPPC, ISPRA	sostanziale Prescrizioni 4 -16.h) -70-c- UA7 e UA . Progetto di gestione delle acque aree IRF, PCA, SEA. – Sollecito versamento tariffa	Copertura dei parchi materie prime dello stabilimento II VA di Taranto. Parchi primari. Richiesta integrazioni	Ns. prot. Dir/286 – richiesta ridefinizione tempi per la trasmissione integrazioni
04/07/2014	MATTM e p.c. Ministero dei beni e delle attivita culturali e del turismo DG per la qualita e la tutela del paesaggio, l'architettura e l'arte contemporanea, Regione Puglia, Presidente commissione tecnica di verifica ambientale VIA/VAS			
07/07/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Informativa		Ns. prot. Dir/287 – Nota dettaglio valori anomali rilevazioni camino E530 del marzo 2014
07/07/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Informativa		Ns. prot. Dir/288 – Nota indisponibilità dati di umidità SME del caminetto E 314 da 01/07/2014
07/07/2014	MATTM, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Emissioni visibili aprile 2014 - Informativa		Ns. prot. Dir/289 – Nota dettaglio eventi emissivi anomali aprile 2014 acciaierie e altoforno
07/07/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA	D.P.M.C. 14 marzo 2014 - prescrizione n.16n: fermata AFO 5 Nota MATTM prot. DVA-DEC21054	26/06/2014	Ns prot. Dir/290- attività propedeutiche avviate
10/07/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Provvedimento DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Comunicazione PMC/AIA		Ns. prot. Dir/292 – Comunicazione rilievi II campagna di misura PCDD e PCDF AGL 2
10/07/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012	2014	Ns. prot. Dir/293– programma controlli emissioni agosto

	D. G. di Bari ARPA Puglia	Stabilimento siderurgico di Taranto esiti sopralluogo ARPA Puglia del 13.11.2013 Verbale allegato alla nota DVA prot. 18528 del 12.06.2014 acquisita da D.G. Tri prot. n. 16372/TRI del 13.06.2014- prot. 16793/TRI del 18.06.2014 - Nota Provincia di Taranto prot. PTA/2014/0040589/P del 01.07.2014- Richiesta informativa	Ns. prot. Dir/294 – riscontro richiesta informazioni evento nastri trasportatori A1/3 - A1/4 area cancello n.69
10/07/2014	Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto, Prefettura di Taranto, Guardia di finanza N.T.P.	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 - Informativa	Ns. prot. Dir/295 – Nota di dettaglio evento anomalo polveri totali SME E315 del 09/07/2014
10/07/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPR, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Comunicazione nominativo referente ARPA Puglia per rinvio modalità di visualizzazione dati SME ILVA	Ns. prot. Dir/297 – comunicazione modalità di accesso e riferimento- Giuseppe Caldone
11/07/2014	Dirigente responsabile Centro regionale Aria di Arpa Puglia	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 - Informativa	Ns. prot. Dir/298 – trasmissione comunicazioni da Piano di emergenza esterno per emissione anomala TNA/2 e ACC/1 in data 10/07/2014
11/07/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPR, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 - Informativa	Ns. prot. Dir/299 - Nota di dettaglio evento anomalo ossidi di azoto SME E138 del 10/07/2014
14/07/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPR, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 - Informativa	Ns. prot. Dir/301 – Comunicazione fermata programmata desolforazione a decorrere dal 20/08/2014
14/07/2014	ISPR, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 - Controlli mensili scarichi idrici	Ns. prot. Dir/302- Programma controlli mensili scarichi
			agosto 2014

15/07/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Richiesta documentale di cui al verbale ARPA n.121/A/ST14 del 9 luglio 2014 nell'ambito visita ispettiva ISPRRA	Ns. prot. Dir/303 – Trasmissione schema a blocchi trattamento acque AFO/4
15/07/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 D.P.C.M. 14/03/2014 prescrizione n. 84	Ns. prot. Dir/304 – trasmissione PSA09/35 “ Gestione delle torce”
15/07/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Provvedimento DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. Dir/305 – Programmazione prove verifica annuale SME cammino E435 Sfornamento batterie 11 - 12
15/07/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Provvedimento DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. Dir/306 – Programmazione prove verifica annuale SME cammino E436 Sfornamento batterie 7 - 8
15/07/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Provvedimento DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. Dir/307 – Programmazione prove verifica annuale SME cammino E108 STOCK-HOUSE AFO/5
15/07/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Provvedimento DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. Dir/308 – Programmazione prove verifica annuale SME cammino E108b STOCK-HOUSE AFO/5 – caricamento
16/07/2014	ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto e p.c.	Provvedimento DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Informativa MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRRA	Ns. prot. Dir/309 – protocollo operativo attività di monitoraggio cappe non aspirate raffreddatore circolare linee D e E (società Kappa)
16/07/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto, Comando provinciale VVFF, Prefettura	Provvedimento DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Informativa	Ns. prot. Dir/310 - fermata temporanea AFO/2 per riduzione capacità di assorbimento di gas siderurgici da parte di Taranto Energia per fermata per manutenzione monoblocco 3 CET/2

17/07/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Provvedimento 2012-0000547 del 26.10.2012 – Informativa	DVA-DEC-2012 – trasmissione comunicazione da Piano di emergenza esterno per emissione anomala e ACC/lin data 16/07/2014	Ns. prot. Dir/311 – trasmissione comunicazione da Piano di emergenza esterno per emissione anomala e ACC/lin data 16/07/2014
18/07/2014	MATTM DG Valutazioni ambientali Div II, Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo, Regione Puglia, Provincia Taranto, MATTM DG Valutazioni ambientali Divisione IV, Comune di Taranto SUAP, Comune di Statte SUAP	Procedura di VIA relativa al “Progetto della realizzazione della copertura dei Parchi Primari (Minerali e fossile) dello stabilimento ILVA – Richiesta integrazioni nota prot. DVA-2014-21997 del 03/07/2014	Ns. prot. Dir/313 – trasmissione documentazione	Ns. prot. Dir/313 – trasmissione documentazione
18/07/2014	ARPA Puglia D. G. di Bari	Richiesta dati sistema monitoraggio emissioni	Ns prot. Dir/314 – Trasmissione dati formato excell	Ns prot. Dir/314 – Trasmissione dati formato excell
21/07/2014	Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ARPA Puglia dipartimento di Taranto, MATTM DG tutela territorio e risorse idriche	Aree di competenza ILVA comprese nel perimetro del SIN di Taranto. Intervento di adeguamento del cammino E 701 in attuazione al DVA-DEC-2011-0000450 del 04/08/2011	Ns. prot. Dir/316 – Comunicazione risultati analitici campioni di fondo scavo	Ns. prot. Dir/316 – Comunicazione risultati analitici campioni di fondo scavo
21/07/2014	ARPA Puglia dipartimento di Taranto e p.c. ARPA Puglia D. G. di Bari	Protocollo operativo validazione analisi PM10 e depositimetri - Comunicazione date avvio operazioni di analisi dei campioni dei depositimetri	Ns.prot. Dir/317	Ns.prot. Dir/317
27/07/2014	MATTM, ISPRA, Regione Puglia, Sindaco di Taranto, Sindaco di Statte, Provincia Taranto, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Prescrizione n. 17 “Monitoraggio degli interventi di adeguamento”	Ns. prot. Dir/318 - trasmissione relazione trimestrale	Ns. prot. Dir/318 - trasmissione relazione trimestrale
23/07/2014	XI Circolo Didattico “Grazia Deledda” e p.c. ARPA Puglia D. G. di Bari, ARPA Puglia dipartimento Taranto	Richiesta relativa all'esecuzione di misure fono metriche sugli edifici scolastici siti in via G. Deledda – Integrazioni alla	Ns. prot. Dir/319 – Richiesta autorizzazione ad effettuare le misure	Ns. prot. Dir/319 – Richiesta autorizzazione ad effettuare le misure

		Valutazione di Impatto Acustico di agosto 2013 dello stabilimento ILVA	
22/07/2014	MATTM, Commissione AIA- IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto 0000547 del 26.10.2012 – Informativa	DVA-DEC-2012- Ns prot. Dir/320 - Nota di dettaglio evento valori anomali polveri SME del cammino E137 del 07-08-10/07/2014
22/07/2014	MATTM, Commissione AIA- IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto 0000547 del 26.10.2012 – Informativa	DVA-DEC-2012- Ns prot. Dir/321 - Nota di dettaglio evento valori anomali polveri SME del cammino E135 del 10-16/07/2014
25/07/2014	ARPA Puglia D. G. di Bari e ISPRA	ILVA – Verbale sopralluogo ARPA Puglia- ordinario del 08/07/2014- Decreto DVA -DEC-2012-547 del 26/10/2012	Ns prot. Dir/322 – trasmissione informazioni e documenti
24/07/2014	ISPRA e ARPA Puglia D. G. di Bari	Provvedimento 2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Report sul “wind day” del 08.06.14.	DVA-DEC- Ns. prot. DIR/323 - Report sul “wind day” del 08/06/2014
29/07/2014	MATTM, Commissione AIA- IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Provvedimento 2012-0000547 del 26.10.2012 – Comunicazione PMC/AIA	DVA-DEC- Ns. prot. Dir/324 – Programmazione prove verifica annuale SME cammino E109 STOCK-HOUSE AFO/4
29/07/2014	MATTM, Commissione AIA- IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Provvedimento 2012-0000547 del 26.10.2012 – Comunicazione PMC/AIA	DVA-DEC- Ns. prot. Dir/325 – Programmazione prove verifica annuale SME cammino E114 CAMPO DI COLATA AFO/4
29/07/2014	ARPA Puglia D. G. di Bari e p.c. MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto 0000547 del 26.10.2012 – Comunicazione dati SME	DVA-DEC-2012- Ns. prot. Dir/326 – trasmissione report per verifica IAR parametri COV e benzene dei codici E424- E426 e E428
29/07/2014	Comitato tecnico art.1 comma 2 del protocollo tecnico operativo del 28/03/2012 e p.c. MATTM, Commissione AIA-	Stabilimento siderurgico ILVA – DVA-DEC-2011-450 e DVA- DEC-2012-547- lavori del comitato tecnico art.1 comma 2	Ns. prot. Dir/327 – trasmissione dati

	IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari	del protocollo tecnico operativo del 28/03/2012 (PCDD/F – E312) Sperimentazione sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F al camino E312 dell'impianto di agglomerazione di Taranto Seconda campagna della fase IV e sintesi dai campagne fase III e IV	Ulteriori informazioni in merito alla nota ns.rif.Dir.319/2014 “Richiesta all'esecuzione di misure fonometriche sugli edifici scolastici siti in via G. Deledda – Integrazioni alla Valutazione di Impatto Acustico di agosto 2013 dello stabilimento ILVA”	Ns. prot. Dir/328 – Informazioni strumentazione
29/07/2014	XI Circolo Didattico “G.B.VICO” e p.c. ARPA Puglia D. G. di Bari, ARPA Puglia dipartimento Taranto, Comune di Taranto		Area di competenza ILVA comprese nel perimetro del SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di deposito temporaneo rifiuti, in attuazione delle prescrizioni del PIC par.9.6.2 di DVA-DEC-2011- 0000450 del 04/08/2011 Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma	Ns. prot. Dir/329
30/07/2014	Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ARPA Puglia dipartimento Taranto		Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012, art. 1 comma – Stabilimento ILVA – Richiesta documentale di cui ai verbali di attività ispettive ISRA e ARPA Puglia dei giorni 8 e 9 luglio 2014	Ns. prot. Dir/330 – trasmissione documentazione
30/07/2014	MATTM, Commissione AIA- IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto		Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012, art. 1 comma – Stabilimento ILVA – Richiesta documentale di cui ai verbali di attività ispettive ISRA e ARPA Puglia dei giorni 8 e 9 luglio 2014	Ns. prot. Dir/332 – Revisione cronoprogramma attività di
01/08/2014	ARPA Puglia D. G. di Bari		Decreto DVA-DEC-2012-547	Ns. prot. Dir/332 – Revisione cronoprogramma attività di

	ARPA Puglia dipartimento Taranto e p.c. MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA	del 26/10/2012- Integrazione informativa di cui alla nota DIR.309 del 16/07/2014	monitoraggio
30/07/2014	Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ARPA Puglia dipartimento Taranto, MATTM DG tutela del territorio e delle risorse idriche	Area di competenza ILVA (serviti in Taranto Energia s.r.l) comprese nel perimetro del SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di via cavi interrata, in attuazione della prescrizioni.16 dell'DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012. Comunicazione risultati analitici campioni di fondo scavo	Ns. prot. Dir/333 – Trasmissione risultati
04/08/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012	Ns. prot. Dir/334 – programma controlli emissioni in atmosfera settembre 2014
04/08/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012-Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/335 – Comunicazione programmazione prove di verifica annuale dello SME del cammino E428 (Batteria di cokefazione 12).
04/08/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012-Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/336 – Comunicazione programmazione prove di verifica annuale dello SME del cammino E112 (Campo di colata AFO/2)
04/08/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012-Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/337 – Comunicazione programmazione prove di verifica annuale dello SME del cammino E324 (Raffreddamento agglomerato linea D)
04/08/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012-Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/338 – Comunicazione programmazione prove di verifica annuale dello SME del cammino E314 (Agglomerazione linea D)
04/08/2014	ARPA Puglia dipartimento Taranto, ARPA Puglia D. G. di Bari, e	Comunicazione relativa all'avvenuto completamento delle attività di misura per la	Ns. prot. Dir/339

04/08/2014	p.c. MATTM, ISPRA	caratterizzazione acustica dei nebulizzatori ubicati presso i parchi	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012-Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/340- Comunicazione programmazione prove di verifica annuale dello SME del cammino E315 (Agglomerazione linea E)
04/08/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto		Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012-Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/341 – Comunicazione programmazione prove di verifica annuale dello SME del cammino E325 (Raffidamento agglomerato linea E)
05/08/2014	Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ARPA Puglia dipartimento Taranto,	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro del SIN di Taranto. Area LAF - realizzazione passaggio a livello per consentire il transito dei mezzi di emergenza in area decapaglio laminazione a freddo Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma		Ns. prot. Dir/344
06/08/2014	Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ARPA Puglia dipartimento Taranto, MATTM DG tutela del territorio e delle risorse idriche	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro del SIN di Taranto. Intervento di scavo per adeguamento tecnologico mediante la chiusura di due torri nastri denominate 8 e 9 in attuazione al DVA-DEC-2011-450 del 04/08/2011 prescrizione n.006/T33. Comunicazione risultati analitici campioni di fondo scavo		Ns. prot. Dir/346- trasmissione risultati analitici
06/08/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Provvedimento DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 - Informativa	DVA-DEC-	Ns. Prot. Dir/347 – trasmissione comunicazione da Piano di emergenza esterno edizione 2013 relativa all'evento incidentale accaduto in data 06/08/2014 presso impianto Desolforazione Sud ACC/2
07/08/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Provvedimento	DVA-DEC-	Ns. prot. Dir/348 – Trasmissione nota relativa alla anomalia

	IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	2012-0000547 del 26.10.2012 – Informativa	di funzionamento dell'analizzatori di polveri dello SME del camino E137 Riscaldo aria combustibile Copers AFO/4
08/08/2014	MATTM DG tutela del territorio e delle risorse idriche, MATTM DG Valutazioni Ambientali, Comune di Taranto, ARPA Puglia dipartimento Taranto	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro del SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di un vano scala di accesso al locale tramoggia di stoccaggio presso ACC/2 per il miglioramento della sicurezza dello stabilimento. Richiesta nullaosta ad esecuzione intervento	Ns. prot. Dir/349
18/08/2014	MATTM, Commissione AIA- IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto Comando provinciale VV.FF., Prefettura di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012- 0000547 del 26.10.2012 – Informativa	Ns. prot. Dir/350 – Comunicazione relativa al ripristino delle normali condizioni operative di AFO/2
19/08/2014	MATTM, Commissione AIA- IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012- 0000547 del 26.10.2012 – Informativa	Ns. prot. Dir/352 – Trasmissione nota relativa alla indisponibilità dati di portata del 14/08/2014 dello SME del camino E428- Cokerazione batteria 12
20/08/2014	Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ARPA Puglia dipartimento Taranto, MATTM DG tutela del territorio e delle risorse idriche	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro del SIN di Taranto. Intervento di scavo per copertura Parco OMO in attuazione al DVA-DEC-2012- 547 del 26/10/2012 art.1 comma 4. Comunicazione risultati analitici campioni di fondo scavo	Ns. prot. Dir/353-trasmissione risultati analitici
21/08/2014	ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	DVA-DEC-2011-450 del 04/08/2011- Controlli mensili scarichi idrici	Ns. prot. Dir/354 – trasmissione programma campionamenti scarichi idrici
25/08/2014	MATTM, Commissione AIA- IPPC, ISPRA, ARPA Puglia	Decreto DVA-DEC-2012- 0000547 del 26.10.2012 –	Ns. prot. Dir/356 – Comunicazione valore anomalo concentrazione media oraria polveri SME AFO/2

	D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto Comando provinciale VV.FF., Prefettura di Taranto	Informativa	
27/08/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012-Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. Dir/357 - Comunicazione programma rilievi PCDD e PCDF impianto raffreddamento agglomerato linea D (camino E324)
27/08/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012-Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. Dir/358 Comunicazione programma rilievi PCDD e PCDF impianto depolverazione secondaria ACC2 (camino E551/B)
27/08/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012-Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. Dir/359 - Comunicazione programmazione prove di verifica annuale dello SME del camino E116 (Campo di colata AFO/5 Nord)
27/08/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012-Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. Dir/360 - Comunicazione programmazione prove di verifica annuale dello SME del camino E115 (Campo di colata AFO/5 Sud)
27/08/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012-Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. Dir/361 - Trasmissione nota relativa a anomalia di funzionamento sonda temperatura SME camino E112 Campo di colata AFO/2 dei giorni 23-24-25 agosto 2014
27/08/2014	MATTM DG Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche e p.c. MATTM DG Valutazioni Ambientali, Arpa Puglia Dipartimento di Taranto, Comune di Taranto	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per la sostituzione di una tubazione interrata del circuito di raffreddamento presso CCO/5. Richiesta nullaosta ad esecuzione intervento.	Ns. prot. Dir/362 - Richiesta nullaosta ad esecuzione intervento.
28/08/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Provvedimento DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 - Informativa	Ns. Prot. Dir/363 - trasmissione comunicazione da Piano di emergenza esterno edizione 2013 relativa all'evento incidentale accaduto in data 27/08/2014 presso impianto ACC/1
02/09/2014	MATTM, Commissione AIA-	Decreto DVA-DEC-2012-547	Ns. prot. Dir/364 - Comunicazione programmazione prove di

	IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	del 26.10.2012-Comunicazione PMC/AIA	verifica annuale dello SME del cammino E135 (Riscaldo aria comburente cowpers AFO/2)
02/09/2014	MATTM, Commissione AIA- IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012-Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. Dir/365 – Comunicazione programmazione prove di verifica annuale dello SME del cammino E137 (Riscaldo aria comburente cowpers AFO/4)
01/09/2014	ISPRRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	DVA-DEC-2011-450 04/08/2011- acque approvvigionate pozzi	Ns. prot. Dir/366 – trasmissione programma campionamenti pozzi emmungimento Ns. prot. Dir/367 – avvio analisi dei campioni di cui al verbale ARPA Puglia del 05/08/2014
02/09/2014	ARPA Puglia dipartimento Taranto e p.c. ARPA Puglia D. G. di Bari	Protocollo operativo validazione analisi PM10 e deposimetri – Comunicazione date di avvio operazioni di analisi dei campioni deposimetrici	Ns. prot. Dir/367 – Comunicazione programmazione prove di verifica annuale dello SME del cammino E138 (Riscaldo aria comburente cowpers AFO/5)
05/09/2014	MATTM, Commissione AIA- IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012-Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. Dir/370 – Comunicazione programmazione prove di verifica annuale dello SME del cammino E138 (Riscaldo aria comburente cowpers AFO/5)
05/09/2014	MATTM, Commissione AIA- IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012-Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. Dir/371 – Comunicazione programmazione prove di verifica annuale dello SME del cammino E424 (Batteria di cokefazione 7 e 8)
05/09/2014	MATTM, Commissione AIA- IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012-Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. Dir/372 – Comunicazione programmazione analisi PCDD/F dell'impianto AGL/2 (camino E312) di cui alla nota prot. Dir. 292/14
10/09/2014	MATTM, Commissione AIA- IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012-	Ns. prot/375 – programma controlli emissioni in atmosfera ottobre 2014
10/09/2014	Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ARPA Puglia dipartimento Taranto, MATTM DG tutela del territorio e delle risorse idriche	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro del SIN di Taranto. Intervento di scavo per modifica cabina elettrica OG1, area ENE, in attuazione al DVA-DEC-2011-450	Ns. prot. Dir/376 - trasmissione risultati analitici

		04/08/2011, prescrizione n.83. Comunicazione risultati analitici campioni di fondo scavo	
12/09/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012-Informativa	Ns. prot. Dir/377 – trasmissione nota di dettaglio dell'evento relativo a valori anomali nelle rilevazioni di marzo 2014 al cammino E531 preparazione ferro leghe trattamento acciaio CASIOB – ACC/I
15/09/2014	Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ARPA Puglia dipartimento Taranto, MATTM DG tutela del territorio e delle risorse idriche	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro del SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di deposito temporaneo rifiuti, in attuazione alle prescrizioni del PIC par. 9.6.2 del DVA-DEC-2011-450 del 04/08/2011 Comunicazione risultati analitici campioni di fondo scavo	Ns. prot. Dir/379- trasmissione risultati analitici
15/09/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012-Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. Dir/380 – Comunicazione programmazione prove di verifica annuale dello SME del cammino E312 (Agglomerazione linee D-E (primaria)
15/09/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012-Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. Dir/381– Comunicazione programmazione prove di verifica annuale dello SME del cammino E426 (Batteria di cokefazione 11)
16/09/2014	MATTM, ARPA Puglia dipartimento Taranto, Comando provinciale VV FF, SISP, SPESAL, Regione Puglia Servizio industriale Rischio	Stabilimento ILVA Taranto Conferenza dei servizi del 10 marzo 2014 relativa alla realizzazione della copertura dei parchi primari (Minerali e Fossili) di cui alla prescrizione n.1 del DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012 – Risposte ai chiarimenti e alle integrazioni richieste dagli Enti	Ns. prot. Dir/383 – trasmissione documentazione
18/09/2014	Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto,	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro del SIN	Ns. prot. Dir/384- trasmissione risultati analitici

	ARPA Puglia dipartimento Taranto, MATTM DG tutela del territorio e delle risorse idriche	di Taranto. Intervento di scavo per copertura Parco OMO (spostamento tubazione), in attuazione al DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012, art.1 comma 4 Comunicazione risultati analitici campioni di fondo scavo	Provvedimento DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – informativa	Ns. Prot. Dir/385– trasmissione comunicazione da Piano di emergenza esterno edizione 2013 relativa all'evento "spandimento in acqua di sostanze" relativo al Secondo canale di scarico del 18/09/2014
19/09/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012, art. 1 comma – Stabilimento ILVA – Richiesta documentale di cui ai verbali di attività ispettive ISRA e ARPA Puglia dei giorni 8 e 9 luglio 2014	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – informativa	Ns. prot. Dir/387 – trasmissione documentazione ad integrazione di quanto inviato con Dir. 330 del 30/07/2014
26/09/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – informativa	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – informativa	Ns. prot. Dir/390 – Trasmissione nota di dettaglio su indisponibilità dati di portata dello SME del cammino E424 – Cokefazione batterie 7 e 8 del 24/09/2014
26/09/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – informativa	Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – informativa	Ns. prot. Dir/391 – Comunicazione sostituzione misuratore di polverosità cammino E 424 – Cokefazione batterie 7 e 8 in data 25/09/2014 e data verifica QAL2. Mancata sostituzione su cammino E428 Cokefazione batterie 12 per problemi tecnici fornitura
29/09/2014	Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ARPA Puglia dipartimento Taranto,	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per adeguamento impianto tecnologico antincendio AGL/2 in attuazione a quanto previsto dal DPCM 14/03/2014. Comunicazione intervento, data		Ns. prot. Dir/392- trasmissione documentazione

29/09/2014	Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ARPA Puglia dipartimento Taranto,	inizio lavori e cronoprogramma	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per adeguamento tecnologico nastro denominato NTFI in attuazione al DVA-DEC-2011-450 prescrizione n.006/T33.	Ns. prot. Dir/393- trasmissione documentazione
29/09/2014	Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ARPA Puglia dipartimento Taranto, MATTM DG tutela del territorio e delle risorse idriche	inizio lavori e cronoprogramma	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per la copertura Parco AGL Sud in attuazione al DVA-DEC-2012-547 art. 1 comma 4	Ns. prot. Dir/394- trasmissione risultati analitici
29/09/2014	MATTM e p.c. Autorità portuale	inizio lavori e cronoprogramma	Comunicazione risultati analitici campioni di fondo scavo	Ns. prot. Dir/395- Comunicazione data avvio lavori
02/10/2014	ISPRRA e p.c. ARPA Puglia D. G. di Bari	inizio lavori e cronoprogramma	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto Sporgente 3° e Calata 3, sostituzione devatoi semplici e binari	Ns. prot. DIR/396 - Report sul “wind day” del 17/08/2014
02/10/2004	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPPA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	inizio lavori e cronoprogramma	Provvedimento DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Report sul “wind day” del 17/08/2014	Ns. prot. DIR/397- Comunicazione programmazione prove di verifica annuale dello SME del camino E525 (Depolverazione secondaria TK ACC1)

02/10/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012-Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. Dir/398- Comunicazione programmazione prove di verifica annuale dello SME del cammino E551/b (Depolverazione secondaria ACC2)
02/10/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012-Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. Dir/399- Comunicazione programmazione prove di verifica annuale dello SME del cammino E551/c (Depolverazione secondaria ACC2)
02/10/2014	ARPA Puglia dipartimento Taranto e p.c. ARPA Puglia D. G. di Bari	Protocollo operativo validazione analisi PM10 e deposimetri – Comunicazione date di avvio operazioni di analisi dei campioni deposimetrici	Ns. prot. Dir/400 – avvio analisi dei campioni di cui al verbale ARPA Puglia del 02/09/2014
10/10/2014	MATTM DG tutela del territorio e risorse idriche, Comune di Taranto, ARPA Puglia dipartimento Taranto	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di un'alta recinzione presso il piazzale dell'officina MAN/NASTRI Richiesta di nulla osta per intervento di scavo	Ns. prot. Dir/401
03/10/2014	MATTM, Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012. Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/402- trasmissione programma rilievi di cui al piano di campionamento di PCDD e PCDF dei gas di scarico dell'impianto di AGGLOMERAZIONE LINEA D-SECONDARIA (camino E314).
06/10/2014	ARPA Puglia D. G. di Bari, ARPA Puglia dipartimento Taranto e p.c. MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012- Integrazione informativa di cui alle note DIR.309 del 16/07/2014 e DIR. 332 del 01/08/2014.	Ns. prot. Dir/405 – invio cronoprogramma attività di monitoraggio sperimentale previste per il raffreddatore circolare delle linee D e E dell'agglomerato
09/10/2014	MATTM DG tutela del territorio e risorse idriche e p.c. Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ARPA Puglia DG Bari, ARPA Puglia dipartimento Taranto, ASL	SIN Taranto. Stabilimento Siderurgico ILVA – Sversamento olio lubrificante in mare zona V Spogente – Vs. prot. 26041/TRI/VII-Taranto del 06/10/2014	Ns. prot. Dir/407 – Trasmissione documentazione

	Taranto, ISPRA, Autorità Portuale	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro SIN di Taranto Sporgente 3° e calata 3, sostituzione deviatoi semplici e binari. Comunicazione posticipo lavori	Ns. prot. Dir/408 -
10/10/2014	MATTM, DG tutela del territorio e risorse idriche e p.c. Autorità Portuale, ARPA Puglia dipartimento Taranto, Provincia di Taranto, Comune di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012-	Ns. prot. Dir/409 – programma controlli emissioni in atmosfera novembre 2014
10/10/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012-Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. Dir/410- Comunicazione programma rilievi PCDD e PCDF terza campagna di misura 2014, campionamento impianto AGGLOMERAZIONE AGL/2 (camino E312)
13/10/2014	MATTM, DG tutela del territorio e risorse idriche e p.c. Autorità Portuale, ARPA Puglia dipartimento Taranto, Provincia di Taranto, Comune di Taranto	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro SIN di Taranto Sporgente 4°, realizzazione pavimentazione aree A1 e A2. Comunicazione inizio lavori a carattere di indifferibilità e urgenza	Ns. prot. Dir/411
14/10/2014	ARPA Puglia dipartimento Taranto e p.c. ARPA Puglia DG Bari, MATTM, ISPRA	Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 04/08/2011 come modificato da DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012 – Ulteriori integrazioni alla Valutazione di Impatto Acustico di agosto 2013 dello stabilimento ILVA	Ns. prot. Dir/412 – trasmissione integrazioni
13/10/2014	ISPRA e p.c. MATTM, ARPA Puglia DG Bari e ARPA Puglia dipartimento Taranto	Chiarimenti monitoraggi controlli acque pozzi approvvigionamento	Ns. prot. Dir 413
14/10/2014	MATTM, ISPRA, AIA-IPPC, Commissione Ministero della Salute, Istituto Superiore di Sanità, ARPA	Stabilimento siderurgico ILVA – DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012. Attuazione prescrizione n. 93 "Indagine di	Ns. prot. Dir/414 – comunicazione data e luogo di effettuazione delle analisi sui campioni di licheni

21/10/2014	Puglia DG Bari Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ARPA Puglia dipartimento Taranto	bioaccumulo nei licheni"	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per intervento di adeguamento tecnologico alla palazzina fini Cok in attuazione ai DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012 prescrizione n.40. Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma	Ns. prot. DIR/416
27/10/2014	MATTM DG tutela del territorio e risorse idriche e p.c. Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Arpa Puglia Dipartimento provinciale Taranto, ISPRA, AUSL TA/1	Discarica di 2^ categoria tipo B denominata "Ex Cava Cementir"	Decreti DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Informativa	Ns. prot. DIR/417 – Richiesta incontro tecnico
20/10/2014	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 –	Ns. prot. DIR/418– Nota su anomalia di funzionamento analizzatore ossidi di azoto SME camino E 525-Depolverazione secondaria TK ACC 1 del 17 settembre 2014	
23/10/2014	MATTM DG tutela del territorio e delle risorse idriche, Comune di Taranto, ARPA Puglia dipartimento Taranto	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro SIN di Taranto Area SEA - messa in sicurezza della strada collegamento tra portineria "D" e cava. Richiesta nulla osta per intervento di scavo a carattere di indifferibilità e urgenza	Decreti DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012, art. 1 comma 3 – Stabilimento ILVA – Richiesta documentale di cui ai verbali di attività ispettiva ISPRA e Arpa Puglia dei giorni 14 e 15 ottobre 2014	Ns. prot. DIR/419
21/10/14	MATTM DG Valutazioni ambientali, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia Direzione generale Bari, Arpa Puglia dipartimento Taranto		Decreti DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012, art. 1 comma 3 – Stabilimento ILVA – Richiesta documentale di cui ai verbali di attività ispettiva ISPRA e Arpa Puglia dei giorni 14 e 15 ottobre 2014	Ns. prot. DIR/420 – Trasmissione documentazione (schede pratica operativa TNA 2)

23/10/2014	ISPRRA, ARPA Puglia D. G. di Bari ARPA Puglia dipartimento Taranto	DVA-DEC-2011-450 04/08/2011- Controlli mensili scarichi idrici	Decretto DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012, art. 1 comma 3 – Stabilimento ILVA – Richiesta documentale di cui ai verbali di attività ispettiva ISPPRA e Arpa Puglia dei giorni 14 e 15 ottobre 2014	Ns. prot. DIR/421 – trasmissione programma campionamenti scarichi idrici
24/10/2014	MATTM DG valutazioni ambientali, Commissione AIA-IPPC, ISPPRA, ARPA Puglia Direzione generale Bari, ARPA Puglia dipartimento Taranto	DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012, art. 1 comma 3 – Stabilimento ILVA – Richiesta documentale di cui ai verbali di attività ispettiva ISPPRA e Arpa Puglia dei giorni 14 e 15 ottobre 2014	Ns. prot. DIR/422 – Trasmissione documentazione (dati pozzo 22)	
24/10/2014	MATTM DG tutela del territorio e delle risorse idriche, Comune di Taranto, ARPA Puglia dipartimento Taranto	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro SIN di Taranto Intervento di scavo per realizzazione di depositi sacconi in area LAF/DEC. Richiesta nulla osta per intervento di scavo	Ns. prot. DIR/423	
24/10/2014	MATTM, ISPPRA, Regione Puglia, Sindaco di Taranto, Sindaco di Statte, Provincia Taranto, ARPA Puglia D. G. di Bari, ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decretto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Prescrizione n. 17 – “Monitoraggio degli interventi di adeguamento”	Ns. prot. DIR/424 - trasmissione relazione trimestrale	
24/10/2014	Regione Puglia VIIA e VAS, Provincia di Taranto, Sindaco di Statte, Sindaco di Taranto, Arpa Puglia DG Bari, Regione Puglia Servizio Rischio Industriale, MATTM e pc. ISPPRA	Riscontro a Vs. nota del 9 settembre 2014 prot. 0007857 riguardante la “discarica per i rifiuti speciali non pericolosi prodotti dallo stabilimento ILVA di Taranto e delle aziende partecipate presenti nel territorio della provincia di Taranto, in area cava Mater Gratiae, in agro di Statte – Richiesta di integrazioni”	Ns. prot. DIR/425 – nota di riscontro	
27/10/2014	Arpa Puglia DG Bari, Arpa Puglia dipartimento Taranto	Nota ILVA Dir . 356/2014 “valore anomalo di	Ns. prot. DIR/427 – trasmissione relazione di dettaglio	

		concentrazione media oraria di polveri totali per il dato della 18° ora del 21/08/2014 registrato nel sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni" Richiesta chiarimenti	Ns. prot. DIR 428 – trasmissione generalità Dott. GNUDI
27/10/2014	Arpa Puglia Dipartimento Taranto e p.c. MATTM DG tutela del territorio e risorse idriche, MATTM DG Valutazioni ambientali, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Regione Puglia, ISPRA, ISS, Arpa Puglia DG Bari, Procura della Repubblica	Vs. nota prot. n. 57525 del 21/10/14 – piano di caratterizzazione ILVA Area Parchi Minerali – Bozza di convenzione	Ns. prot. DIR 429 – trasmissione generalità Dott. GNUDI
28/10/2014	MATTM DG tutela del territorio e delle risorse idriche, Comune di Taranto, ARPA Puglia dipartimento Taranto	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per realizzazione di una fossa biologica in area RIV/2. Richiesta nulla osta per intervento di scavo	Ns. prot. DIR/429
28/10/2014	ISPRA, Arpa Puglia DG Bari	Provvedimento DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012- stabilimento ILVA di Taranto – Report sui “wind-day” del 23-26-27/09/2014	Ns. prot. DIR/430 – trasmissione report
29/10/2014	MATTM DG Valutazioni ambientali, ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Stabilimento siderurgico ILVA Taranto – DVA-DEC-2011-450 del 04/08/2011- Trasmissione del Documento di aggiornamento periodico	Ns. prot. DIR/431 – trasmissione DAP
30/10/2014	MATTM e p.c. ISPRA	Valutazioni radioprotezionistiche ed esiti misure di radiazione emergente area Mater Gratae	Ns. prot. DIR/432 – Trasmissione elaborati su esiti indagini radioprotezionistiche
30/10/2014	Regione Puglia VLA e VAS e	Stabilimento ILVA di Taranto.	Ns. prot. DIR/433

	p.c. MATTM	Copertura Parchi Primari. V.s. Prot. AOO_089 17/10/2014 - 9294	Programmazione installazione depositimetri presso ILVA	Ns. prot. DIR/434
30/10/2014	Arpa Puglia Taranto e p.c. ARPA Puglia DG Bari	MATTM, Commissione Istritoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari, ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012 Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/436 – Comunicazione programma rilievi PCDD e PCDF AGL Linea E – Secondaria (camino E 315)
03/11/2014	MATTM, Commissione Istritoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari, ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012 Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/437 – Comunicazione programma rilievi PCDD e PCDF RAFFREDDAMENTO AGL Linea E – (camino E 325)	
03/11/2014	Regione Puglia, Taranto, Comune Taranto, ARPA Puglia Dipartimento Taranto	Provincia comprese nel perimetro SIN di Taranto Intervento di scavo per realizzazione di un deposito temporaneo rifiuti, in attuazione delle prescrizioni del PIC paragrafo 9.6.2 dell'AIA DVA- DEC- 2011-450 del 04/08/2011. Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro SIN di Taranto Intervento di scavo per la modifica di una cabina elettrica denominata “calcare ovest”. Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma	Ns. prot. DIR/438
04/11/2014	Regione Puglia, Taranto, Comune Taranto, ARPA Puglia Dipartimento Taranto	Provincia comprese nel perimetro SIN di Taranto Intervento di scavo per la modifica di una cabina elettrica denominata “calcare ovest”. Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro SIN di Taranto Intervento di scavo per la modifica di una cabina elettrica denominata “calcare ovest”. Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma	Ns. prot. DIR/439
04/11/2014	MATTM, Commissione Istritoria AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D. G. di Bari,	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012 Informativa	Ns. prot. DIR/440 – Trasmisone nota di dettaglio evento relativo a valori anomali cammino “E529 – trattamento acciaio CAB – ACC1” luglio 2014	

	ARPA Puglia dipartimento Taranto	Decretto DVA – DEC- 2012-547 del 26/10/2012 Stabilimento ILVA – Prescrizione n° 93 “Proposta di rilevamento della presenza di IPA, diossina e furani nei tessuti vegetali”	Ns. prot. DIR/441 – trasmissione proposta di rilevamento della Società TERRA Data S.r.l.
05/11/2014	MATTM ambientali, Commissione AIA – IPPC, Ministero della Salute, ISS, ARPA Puglia DG Bari	Vs. nota prot. n. 869/2014 del 30/09/2014- Discarica “ex cava Cementir”,	Ns. Prot. DIR/444 – Comunicazione
06/11/2014	MATTM DVA Divisione IV, ARPA Puglia Dipartimento Taranto, Comando Provinciale Vigili del Fuoco, SISP, SPESAL, Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Statte SUAP, Comune di Taranto SUAP, Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo Dg per il paesaggio, le belle arti, l'architettura e l'arte contemporanea, Ministero dell'interno, Ministero del lavoro e delle politiche sociali, Ministero della salute, Ministero dello Sviluppo economico, MATTM DG tutela del territorio e risorse idriche, MATTM commissione VIA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, Commissario ISPRRA, delegato Bonifica Taranto, Autorità portuale Taranto, ASI, CTR Puglia	Stabilimento ILVA Taranto-Conferenza dei servizi presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 4 novembre 2014 per le determinazioni relative alla realizzazione della copertura dei parchi primari (minerali e fossili) prevista dalla prescrizione 1 del decreto DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012 Invio progetto copertura parchi fossili	Ns. prot. DIR/445- trasmissione documentazione di progetto

06/11/2014	ARPA Puglia Dipartimento provinciale Taranto, ARPA Puglia DG Bari	Protocollo operativo validazione analisi PM 10 e depositimetri – Comunicazione date di avvio operazioni di analisi dei campioni depositimetrici.	Ns. prot. DIR/446
10/11/2014	Regione Puglia, Provincia Taranto, Comune Taranto, ARPA Puglia Dipartimento Taranto, MATTM	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di stalli per trasformatori e rack, in attuazione della prescrizione n.16 del DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012 Comunicazione risultati analitici campioni di fondo scavo	Ns. prot. DIR/450
11/11/2014	MATTM ambientali, Commissione AIA – IPPC, Ministero della Salute, ISS, ARPA Puglia DG Bari	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012	Ns. prot. DIR/451 – trasmissione programma controlli emissioni in atmosfera dicembre 2014
12/11/2014	ARPA Puglia DG Bari e p.c. Arpa Puglia Dipartimento Taranto	Richiesta dati di qualità dell'aria del benz(a)pirene	Ns. prot. DIR/452
12/11/2014	ARPA Puglia DG Bari e p.c. Arpa Puglia Dipartimento Taranto	Centraline della qualità dell'aria della rete ILVA – Trasmissione risultati analisi su filtri PM10 e depositimetria	Ns. prot. DIR/453
12/11/2014	MATTM ambientali e p.c. ISPRRA, Commissione AIA – IPPC, Dipartimento di prevenzione ASL Taranto, ISS, ARPA Puglia DG Bari	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012- Stabilimento ILVA Taranto- prescrizione n°93 – “Monitoraggio su animali”	Ns. prot. DIR/454 – richiesta chiarimenti tipologia controlli
13/11/2014	Comitato tecnico art.1 comma 2 del protocollo tecnico operativo del 28/03/2012 e p.c.	Stabilimento siderurgico ILVA SpA Taranto – DVA-DEC-2011-0000450 del 4.8.2011 e	Ns. prot. DIR/456 – osservazioni relazione

	MATTM, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia D.G. di Bari	DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012.- ID 90/381 Lavori Comitato Tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28-03-2012 (PCDD/F-E312)- Trasmissione verbale n.4 riunione del Comitato tecnico del 4 e 5 novembre 2014.	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di scavo per la realizzazione di deposito temporaneo rifiuti, in attuazione delle prescrizioni del PIC paragrafo 9.6.2 dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 4/08/2011. Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma	Ns. prot. DIR/458
03/11/2014	Regione Puglia, Provincia Taranto, Comune Taranto, ARPA Puglia Dipartimento Taranto		Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012, art.1, comma 3 – Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Richiesta documentale di cui al Verbale di attività ispettiva ISPRA ed ARPA Puglia dei giorni 14 e 15 ottobre 2014.	Ns. prot. DIR/460 – Trasmissione documentazione
17/11/2014	MATTM DG valutazioni ambientali, Commissione AIA - IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG Bari, ARPA Puglia Dipartimento Taranto	DVA-DEC-2011-450 del 04/08/2011- Controlli mensili scarichi idrici	Decreto DVA-DEC-2011-450 del 04/08/2011 Autorizzazione Integrata Ambientale, come modificato dal decreto di riesame DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012. Adempimenti previsti	Ns. prot. DIR/461 – trasmissione programma campionamenti scarichi idrici
18/11/2014	ISPRA, ARPA Puglia DG Bari, Arpa Puglia dipartimento di Taranto	DVA-DEC-2011-450 del 04/08/2011- Controlli mensili scarichi idrici	Decreto DVA- DEC- 2011-450 del 04/08/2011 di Autorizzazione Integrata	Ns. Prot. DIR/462 – trasmissione relazione tecnica “Programma di riuso e riciclo di acque dolci” prescrizione T26

		D.P.C.M. 14 marzo 2014 e dalla legge 11 agosto 2014, n.116 Decreto DVA-DEC-2012-547	Ns. prot. DIR/463 – trasmissione nota di dettaglio su evento valori anomali di concentrazione media oraria polveri SME camino E135- Riscaldo aria comburente copwers AFO/2- 17 novembre 2014
19/11/2014	MATTM DG valutazioni ambientali, Commissione AIA - IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia DG Bari, ARPA Puglia Dipartimento Taranto	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro SIN di Taranto Intervento di scavo per la realizzazione di una rete idrantini in area RIV 2, in attuazione del DPCM del 14/03/2014 al n. UA 20 del decreto di AIA DVA-DEC-2012 -547 del 26/10/2012 Comunicazione intervento, data inizio lavori e cronoprogramma	Ns. prot. DIR/464
20/11/2014	Regione Puglia, Provincia Taranto, Comune Taranto, ARPA Puglia Dipartimento Taranto	Decreti DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012. Informativa	Ns. prot. DIR/466 – trasmissione nota di dettaglio su evento fuori servizio sistema di misura portata gas inviato alla torcia di AFO/4
21/11/2014	MATTM DG valutazioni ambientali, Commissione AIA - IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia DG Bari, ARPA Puglia Dipartimento Taranto	Discarica di 2^ categoria tipo “B speciale” in “Ex Cava Cementir” – Comunicazione inizio lavori per attuazione misure di messa in sicurezza tramite pozzi di emungimento	Ns. prot. DIR/468
25/11/2014	MATTM DG tutela territorio e risorse idriche e p.c. Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ARPA Puglia Dipartimento Taranto, ISPRRA, AUSL TA/1 SPESAL ISPRRA, Arpa Puglia DG Bari	Provvedimento DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012- stabilimento ILVA di Taranto – Report sui “wind-day” del 23/10/2014	Ns. prot. DIR/469 – trasmissione report
26/11/2014		Decreti DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012, art.1, comma 3 – Stabilimento ILVA	Ns. prot. DIR/471 – Trasmissione documentazione
28/11/2014	MATTM DG valutazioni ambientali, Commissione AIA - IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia		

	DG Bari, ARPA Dipartimento Taranto	Puglia	S.p.A. di Taranto – Richiesta documentale di cui al Verbale di attività ispettiva ISPRRA ed ARPA Puglia dei giorni 14 e 15 ottobre 2014.	Stabilimento ILVA- Conferenza dei servizi presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 4 novembre 2014 per le determinazioni relative alla realizzazione della copertura dei parchi primari (minerali e fossili) prevista dalla prescrizione 1 del decreto AIA DVA-DEC-547 del 26/10/2012 – Progetto di copertura Parco Fossili – Richiesta integrazioni del Comando Provinciale Vigili del Fuoco Taranto prot. 0013568 del 20/11/2014	Ns. prot. DIR/472 – disposizione bonifico e trasmisone documentazione e
01/12/2014	Autorità portuale ASI, CTR Puglia	Taranto,		Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012. Informativa	Ns. prot. DIR/474 – trasmisone nota su indisponibilità dati di concentrazione polveri totali SME cammino E428- cokefazione batteria 12 del 28/11/2014
01/12/2014	MATTM ambientali, Commissione AIA – IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia DG Bari, ARPA Dipartimento Taranto	DG valutazioni		Vs. nota prot. DVA-2014-0038380 del 20/11/2014; ID – 90/333; AIA stabilimento siderurgico ILVA Taranto – DVA-DEC-2011, DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012 e DPCM 14/03/2014 – prima diffida ai sensi dell'art. 29-decies, comma 9, del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. per inosservanza delle prescrizioni autorizzative	Ns. prot. DIR/479 – trasmisone programma campionamento scoria
05/12/2014					

		di cui alla nota ISPRA prot. n. 45782 del 7/11/2014 – violazione prescrizione paragrafo 9.6.4.8 del decreto AIA del 4/08/2011; caratterizzazione delle scorie per attività di recupero R10	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012	Ns. prot. DIR/482 – trasmissione programma controlli emissioni in atmosfera gennaio 2015
10/12/2014	MATTM ambientali, Commissione AIA – IPPC, Ministero della Salute, ISS, ARPA Puglia DG Bari	DG valutazioni ISPRA, ARPA, ISS, ARPA Puglia DG Bari	Protocollo operativo validazione analisi PM 10 e depositimetri – Comunicazione date di avvio operazioni di analisi dei campioni depositimetrici.	Ns. prot. DIR/481
05/12/2014	ARPA Puglia Dipartimento provinciale Taranto, ARPA Puglia DG Bari			
10/12/2014	ARPA Puglia dipartimento provinciale Taranto	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro SIN di Taranto Intervento di scavo per realizzazione di un deposito temporaneo rifiuti, in attuazione delle prescrizioni del PIC paragrafo 9.6.2 dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 04/08/2011. Comunicazione rinvenimento materiale differente da quello atteso		Ns. prot. DIR/484 – comunicazione rinvenimento di materiale differente da quello atteso durante lo scavo per deposito temporaneo presso LAF/DEC di cui alla DIR/438 del 03/11/2014
10/12/2014	MATTM ambientali, Commissione AIA – IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG Bari, ARPA Dipartimento provinciale Taranto	DG valutazioni AIA – IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG Bari, ARPA Dipartimento provinciale Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012 – Progetto adeguamento dell'altoforno n° 2	Ns. prot. DIR/485 – nuovo cammino E103bis
10/12/2014	ARPA Puglia Dipartimento provinciale Taranto, ARPA	Protocollo operativo validazione analisi PM 10 e depositimetri – campione		Ns. prot. DIR/486 – trasmissione nota Ecoresearch su perdita

	Puglia DG Bari	Comunicazione del laboratorio Ecoresearch per i campioni depositimetrici di agosto 2014	
10/12/2014	MATTM DG valutazioni ambientali, Commissione AIA – IPPC, Ministero della Salute, ISS, ARPA Puglia DG Bari	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012 - Informativa	Ns. prot. DIR/487 – comunicazione sostituzione misuratore di polverosità camino E428 Cokefazione batteria 12
11/12/2014	MATTM DG tutela del territorio e delle risorse idriche e p.c. ARPA dipartimento provinciale Taranto, Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto	Comunicazione inizio attività di scavo a carattere di indiferibilità e urgenza c/o reparto Sottoprodotto	Ns. prot. DIR/488
11/12/2014	ARPA Puglia DG Bari, ARPA dipartimento provinciale Taranto	Rete di monitoraggio della qualità dell'aria ILVA – Richiesta di modificare la β equivalent spot area dello SWAM Dual Channel presente nella centralina di cokeria	Ns. prot. DIR/489
12/12/2014	MATTM DG tutela del territorio e delle risorse idriche e p.c. ARPA dipartimento provinciale Taranto, Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto	Comunicazione di rinvenimento di potenziale contaminazione storica	Ns. prot. DIR/490 – ispezione carabinieri del N.O.E. presso ACC 1
12/12/2014	MATTM DG valutazioni ambientali, Commissione AIA – IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia DG Bari, ARPA Puglia Dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012. Informativa	Ns. prot. DIR/491 – trasmissione nota di dettaglio su eventi valori anomali di concentrazione media oraria polveri SME camino E426- Cokefazione batteria 11- dei giorni 5 e 7 novembre 2014
15/12/2014	MATTM DG valutazioni ambientali, Commissione AIA – IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia DG Bari, ARPA Puglia Dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012. Informativa	Ns. prot. DIR/492 – trasmissione comunicazione prevista dal Piano di emergenza esterno su evento ACC2
15/12/2014	MATTM DG valutazioni	Decreto DVA-DEC-2012-547	Ns. prot. DIR/493 – misure alternative per fuori servizio

	ambientali, Commissione AIA – IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG Bari, ARPA Puglia Dipartimento Taranto	del 26/10/2012. Informativa sonda di rilevazione in continuo della portata SME dei camini E428 “Cokefazione batteria 12” e E424 “Cokefazione batterie 7-8”	Ns. prot. DIR/494
16/12/2014	Regione Puglia, Provincia Taranto, Comune Taranto, ARPA Puglia Dipartimento Taranto, MATTM	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro SIN di Taranto Intervento di scavo per intervento di adeguamento tecnologico alla Palazzina fini Cok, in attuazione al DVA- DEC-2012 - 547 del 26/10/2012 prescrizione n. 40 Comunicazione risultati analitici campioni di fondo scavo	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro SIN di Taranto Intervento di scavo per intervento di adeguamento tecnologico antincendio AGL/2 in attuazione a quanto previsto dal DPCM del 14/03/2014 relativo al decreto AIA al DVA-DEC-2011 - 450 del 4/08/2011 Comunicazione risultati analitici campioni di fondo scavo
16/12/2014	Regione Puglia, Provincia Taranto, Comune Taranto, ARPA Puglia Dipartimento Taranto, MATTM	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro SIN di Taranto Intervento di scavo per intervento di adeguamento tecnologico nastro denominato NTF1 in attuazione al DVA- DEC-2011 - 450 del 4/08/2011 prescrizione n. 6/T33 Comunicazione risultati analitici campioni di fondo scavo	Area di competenza ILVA comprese nel perimetro SIN di Taranto Intervento di scavo per intervento di adeguamento tecnologico nastro denominato NTF1 in attuazione al DVA- DEC-2011 - 450 del 4/08/2011 prescrizione n. 6/T33 Comunicazione risultati analitici campioni di fondo scavo
16/12/2014	MATTM DG valutazioni	Decreto DVA-DEC-2012-547	Ns. prot. DIR/497

	ambientali, ISPRRA, ARPA Puglia DG Bari, ARPA Puglia dipartimento provinciale di Taranto, Comando provinciale dei Vigili del fuoco, Prefettura di Taranto	del 26/10/2012. Comunicazione fermata altoparlante n° 2	
17/12/2014	MATTM DG valutazioni ambientali, Commissione AIA – IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia DG Bari, ARPA Puglia Dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012. Informativa	Ns. prot. DIR/499 – trasmissione nota di dettaglio su evento valori anomali di concentrazione media oraria polveri SME cammino E525 – Depolverazione secondaria TK ACC1 - dei giorni 27 e 29 ottobre 2014
17/12/2014	MATTM DG valutazioni ambientali, Commissione AIA – IPPC, ISPRRA, ARPA Puglia DG Bari, ARPA Puglia Dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012. Informativa	Ns. prot. DIR/500 trasmissione nota di dettaglio su indisponibilità dati di umidità rilevata dallo SME cammino E525 - Depolverazione secondaria TK ACC1- dal giorno 8 al giorno 10 novembre 2014
17/12/2014	ISPRRA, ARPA Puglia DG Bari, Arpa Puglia dipartimento di Taranto	DVA-DEC-2011-450 del 04/08/2011- Controlli mensili scarichi idrici	Ns. prot. DIR/501 – trasmissione programma campionamenti scarichi idrici
17/12/2014	ISPRRA, ARPA Puglia DG Bari, Arpa Puglia dipartimento di Taranto	DVA-DEC-2011-450 del 04/08/2011- Monitoraggio acque approvvigionate dai pozzi	Ns. prot. DIR/502 – trasmissione programma campionamenti acque emunte dai pozzi
18/12/2014	MATTM DG valutazioni ambientali, ISPRRA, ARPA Puglia DG Bari, ARPA Puglia dipartimento provinciale di Taranto, Comando provinciale dei Vigili del fuoco, Prefettura di Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012. Comunicazione ripartenza altoparlante n° 2	Ns. prot. DIR/503
19/12/2014	MATTM DG tutela del territorio e delle risorse idriche, Comune di Taranto, ARPA Puglia dipartimento provinciale di Taranto	Comunicazione per intervento di scavo a carattere di indifferibilità e urgenza	Ns. prot. DIR/504
19/12/2014	ISPRRA, ARPA Puglia DG Bari	Provvedimento DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012 Report sul “wind-day” del 20/11/2014	Ns. prot. DIR/505 – trasmissione report

19/12/2014	MATTM ambientali, Commissione AIA – IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG Bari, ARPA Puglia Dipartimento Taranto	DG valutazioni Commissione AIA – IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG Bari, ARPA Puglia Dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012. Prescrizione n.89	Ns. prot. DIR/506 – Nota su esiti sperimentazione
22/12/2014	MATTM ambientali, Commissione AIA – IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG Bari, ARPA Puglia Dipartimento Taranto	DG valutazioni Commissione AIA – IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG Bari, ARPA Puglia Dipartimento Taranto	Decreto DVA- DEC- 2011-450 del 04/08/2011 di Autorizzazione Integrata Ambientale, come modificato dal decreto di riesame DVA- DEC-2012-547 del 26/10/2012. Adempimenti previsti dal D.P.C.M. 14 marzo 2014	Ns. prot. DIR/507 – trasmissione “Proposta di revisione del Piano di Monitoraggio e Controllo AIA”
22/12/2014	MATTM ambientali e p.c. ISPRA e Commissione Istruttoria AIA- IPPC	DG valutazioni Commissione Istruttoria AIA- IPPC	Richiesta di attivazione della Conferenza dei servizi ai sensi del D.L. 61/2013 convertito con L. 89/2013, modificato dal D.L. 136/2013 convertito dalla L. 6/2014, e dal D.L. 91/2014 convertito con modificazioni dalla L.116/2014.	Ns. prot. DIR/508 – richiesta attivazione conferenza dei servizi per intervento relativo alle prescrizioni 4-16.h) – 70c - UA7 e UA11, relativo alla gestione delle acque delle aree IRF, PCA, SEA
22/12/2014	ARPA provinciale di Taranto e p.c. MATTM territorio e delle risorse idriche , MATTM DG valutazioni ambientali, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Regione Puglia, ISPRA, ISS, ARPA Puglia DG Bari, Procura della Repubblica	dipartimento tarantino DG tutela del territorio e delle risorse idriche , MATTM DG valutazioni ambientali, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Regione Puglia, ISPRA, ISS, ARPA Puglia DG Bari, Procura della Repubblica	V.s. nota prot. 60386 del 4/11/2014 – Attività di caratterizzazione in area ILVA - Convenzione	Ns. prot. DIR/509 – trasmissione copia della Convenzione
29/12/2014	MATTM ambientali, Commissione AIA – IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG Bari, ARPA Puglia Dipartimento Taranto	DG valutazioni Commissione AIA – IPPC, ISPRA, ARPA Puglia DG Bari, ARPA Puglia Dipartimento Taranto	Decreto DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012. Comunicazione PMC/AIA	Ns. prot. DIR/510 - trasmissione programma rilevi di cui al piano di campionamento di PCDD e PCDF dei gas di scarico dell'impianto di agglomerazione Linea D Secondaria (camino E314)
29/12/2014	MATTM DG valutazioni	DG valutazioni	Decreto DVA-DEC-2012-547	Ns. prot. DIR/511 - trasmissione programma rilevi di cui al

	ambientali, Commissione AIA - IPPC, ISPR, ARPA Puglia DG Bari, ARPA Puglia Dipartimento Taranto	PMC/AIA	del 26/10/2012. Comunicazione dell'impianto di Raffreddamento Agglomerato linea D (camino E324)	piano di campionamento di PCDD e PCDF dei gas di scarico
31/12/2014	Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ARPA Puglia dipartimento di Taranto	Relazione discarica ex 2° categoria tipo B speciale in area Cava Mater Gratiae	Ns. prot. DIR/512 – trasmissione relazione redatta ai sensi del D.Lgs. n° 36/2003	
31/12/2014	Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ARPA Puglia dipartimento di Taranto	Relazione discarica ex 2° categoria tipo C denominata Nuove Vasche	Ns. prot. DIR/513 – trasmissione relazione redatta ai sensi del D.Lgs. n° 36/2003	

Documenti emessi dall'Autorità Competente e dagli Enti di Controllo

Data emissione	Destinatario	Oggetto	Prot. e note che descrivono il contenuto
26/10/2012	ILVA e Ing.B. Valenzano e p.c.: Ministero Interno, Lavoro e Politiche Sociali, Ministero Salute, Ministero Sviluppo Economico, Ministero Politiche Agricole alimentari e forestali, Presidente Regione Puglia, Presidente Provincia di Taranto, Sindaco Comune di Taranto, Sindaco Comune di Statte, DG ISPRA	Trasmisso del decreto prot. DVA – DEC – 2012 – 0000547 del 26/10/2012 di riesame dell'AIA per l'esercizio dell'impianto siderurgico della Società ILVA S.p.A. sito nel Comune di Taranto e Statte	Ministero Ambiente prot. DVA – 2012 – 0026030
29/10/2012	ILVA e p.c.: Presidente Commiss. IPPC, ISPRA	ILVA S.p.A.- "garanzie finanziarie" - attività di gestione rifiuti-richiesta tariffa	Richiesta riformulazione istanza sulle attività di gestione rifiuti
16/11/2012	ILVA e p.c.: ISPRA	DVA-DEC-2011-450 del 4/8/2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012 - Stabilimento ILVA di Taranto	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2012-27867. Esame del Piano operativo per dare attuazione al decreto di AIA del 26/10/2012
20/11/2012	Gruppo Commissione IPPC, Supporto tecnico e p.c.: ISPRA e ILVA.	Stabilimento ILVA di Taranto - DVA-DEC-2011-450 del 4/8/2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012 - Secondo Parere Istruttorio Intermedio - Convocazione Gruppo Istruttore 26-27 novembre 2012	Ministero dell'Ambiente prot. CIPPC-2012-1471
06/12/2012	ILVA e p.c.: Presidente Commiss. IPPC, ISPRA	Ilva S.p.A – Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt.7 e 8 della legge 24/190, ai sensi del D.lgs. 152/06 come modificato dal D.lgs.128/10, relativamente alla modifica di Autorizzazione	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2012-29772. Avviso di avvio del procedimento per le modifiche non sostanziali relativamente alle prescrizioni n.40, n.51, n.58, n.65 e n.67

06/12/2012	ILVA e p.c.: Presidente Commiss. IPPC, ISPRA	Integrata Ambientale	Ilva S.p.A – Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt.7 e 8 della legge 241/90, ai sensi del D.Lgs. 152/06 come modificato dal D.lgs.128/10, relativamente alla modifica di Autorizzazione Integrata Ambientale	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2012-29774. Avviso di avvio del procedimento per le modifiche non sostanziali relativamente all'utilizzo di sottoprodotti in processi termici interi allo stabilimento
07/12/2012	Gruppo Commissione IPPC e p.c.: Supporto tecnico, ILVA, ISPRA, Istituto Superiore di Sanità e ARPA Puglia.	Istruttore	Stabilimento ILVA di Taranto - DVA-DEC-2011-450 del 4/8/2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012 - Secondo Parere Istruttorio Intermedio - Convocazione Gruppo Istruttore 17-19 dicembre 2012	Ministero dell'Ambiente prot. CIPPC-2012-1616
18/12/2012	ILVA e p.c.: Presidente Commiss. IPPC, ISPRA	Ilva S.p.A – Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt.7 e 8 della legge 241/90, ai sensi del D.Lgs. 152/06 come modificato dal D.lgs.128/10, relativamente alla modifica di Autorizzazione Integrata Ambientale	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2012-30964. Avviso di avvio del procedimento per le modifiche non sostanziali relativamente alla prescrizione n.16 riguardante la fermata delle batterie 3-4 e 5-6	
04/01/2013	ILVA, dell'Ambiente e ISPRA	Ministero	Richiesta incontro per la definizione della localizzazione delle postazioni di monitoraggio.	ARPA Puglia prot. 665. Richiesta di incontro ILVA-ARPA Puglia per ottemperare alla prescrizione n.85
08/01/2013	ILVA, dell'Ambiente e ISPRA	Ministero	Incontro per la definizione della localizzazione delle postazioni di monitoraggio.	ARPA Puglia prot. 1382. Incontro ILVA-ARPA per ottemperare alla prescrizione n.85
08/01/2013	Gestori impianti in possesso di AIA statale e p.c.: ISPRA	Ministero	Controlli di competenza statale ai sensi del Decreto Legislativo n.152/06 art.29,decies. Programmazione 2013.	Ministero Ambiente prot. DVA - 2013 – 0000440
11/01/2013	ILVA, Presidente	Regione	stabilimento siderurgico ILVA	Ministero Ambiente prot. DVA - 2013 – 0000786

	Puglia, Presidente Provincia di Taranto, Sindaco Comune di Statte	SpA di Taranto di cui alla domanda di AIA del 28 febbraio 2007 – Discariche di stabilimento – richieste di chiarimento.	Ministero Ambiente prot. DVA – 2013 – 0000881
14/01/2013	ILVA, ISPRA, ARPA Puglia	AIA stabilimento siderurgico ILVA di Taranto – Verbale di ispezione del 18 dicembre 2012.	Ministero Ambiente prot. DVA – 2013 – 0001415
18/01/2013	ILVA	ILVA di Taranto – richiesta chiarimenti	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2013-0001482. Avviso di avvio del procedimento per le modifiche non sostanziali relativamente alla prescrizione n.60
21/01/2013	ILVA e p.c.: Commiss. Istruttoria AIA-IPPC, ISPR	Ilva S.p.A – Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt.7 e 8 della legge 241/90, ai sensi del D.Lgs. 152/06 come modificato dal D.lgs.128/10, relativamente alla modifica di Autorizzazione Integrata Ambientale	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2013-00001792
23/01/2013	ILVA e p.c.: Commiss. Istruttoria AIA-IPPC, ISPR	ILVA SpA di Taranto – richiesta tariffa istruttoria per avvio riesame prescrizione n.57 del decreto di Riesame DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012.	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2013-00001792
29/01/2013	ILVA, Ministero dell'Ambiente e ISPR	Riscontro alla nota ILVA prot. DIR 16 del 17/01/2013 avente ad oggetto “ILVA SpA. Taranto – Centraline di monitoraggio della qualità dell'aria”.	ARPA Puglia prot. 6285. Sopralluogo di verifica per ottemperare alla prescrizione n. 85
23/01/2013	ILVA e p.c.: Commiss. Istruttoria AIA-IPPC, ISPR	ILVA SpA di Taranto – richiesta tariffa come prescritto alla prescrizione n.19 del decreto di Riesame DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012.	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2013-0002739. Copia della quietanza di versamento per la prescrizione n.19
29/01/2013	ILVA, Ministero dell'Ambiente e ISPR	Riscontro alla nota DIR/16 del 17/01//2013 avente ad oggetto “ILVA SpA Taranto -	ARPA Puglia prot. 6285. Richiesta dell'offerta tecnico-economica da parte della Project Automation prima di fissare l'incontro per ottenerne alla prescrizione n.85

31/01/2013	ILVA, Presidente Regione Puglia, Presidente Provincia di Taranto, Sindaco Comune di Statte e p.c.: ISPRA, ARPA Puglia DG.	Centraline di monitoraggio della qualità dell'aria”.	Stabilimento ILVA di Taranto - DVA-DEC-2011-450 del 4/8/2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012 – Richieste di integrazioni ID 90/333/457 (garanzie finanziarie) - ID 90/333/478 (chiusura nastri) 90/333/477 (fermata delle batterie 3-4) – ID 90/333/469 (riutilizzo materiali nei processi termici) - ID 90/381(Comitato tecnico diossine 312) – ID 90/295 (discariche di stabilimento, rifiuti/acque).	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2013-0002678. Richieste di integrazioni su garanzie finanziarie, chiusura nastri, fermata batterie 3-4, riutilizzo materiali nei processi termici, comitato tecnico diossine 312, discariche di stabilimento e gestione rifiuti/acque
08/02/2013	ILVA, Ministero dell'Ambiente, Istituto Superiore di Sanità e ARPA Puglia.		Nota ILVA n.34/2013 del 01/02/2013 -Lavori Comitato Tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28 marzo 2012 - Procedura di sperimentazione per il campionamento a lungo termine di PCDD/F al cammino E3/12.	ISPRRA prot. Nr.00006265. Osservazioni al protocollo finale di sperimentazione
11/02/2013	ILVA e p.c.: Presidente Commiss. IPPC, ISPRRA		Ilva SpA – Comunicazione ottemperanza Prescrizione n.18 del decreto di Riesame DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012.	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2013-0003500. Acquisizione del Piano misure di salvaguardia ambientale per la cessata attività dell'AFCO3
11/02/2013	Presidente Regione Puglia, Presidente Provincia di Taranto, Sindaco Comune di Statte e p.c.: ILVA		stabilimento siderurgico ILVA SpA di Taranto di cui alla domanda di AIA del 28 febbraio 2007 – Discariche di stabilimento – ulteriori richieste di chiarimento.	Ministero Ambiente prot. DVA – 2013 – 0003562. Riscontro di ILVA con nota DIR 37/2013
11/02/2013	ILVA e p.c.: ISPRA		ILVA SpA – Verifica di adempimento alle prescrizioni	Ministero Ambiente prot. DVA – 2013 – 0003569

		ID 90/382/1-90/355 – ID - 90/383 – ID 90/377 – ID 90/424/1 – ID 90/424/5. Trasmisone Parete Istruttorio Conclusivo prot. CIPPC-00-2013-0000203 del 06/02/2013.	Ministero dell'Ambiente prot. CIPPC-2013-278 e CIPPC-ISPPRA prot. Nr.6265
15/02/2013	Presidente Commiss. IPC, Presidente Comitato Tecnico	stabilimento siderurgico ILVA SpA di Taranto – Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 4/8/2011 e Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012 – Lavori Comitato Tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28 marzo 2012	Riscontro alla nota ILVA prot. DIR 28 del 31/01/2013 avente ad oggetto “ILVA Sp.A. Taranto – Centraline di monitoraggio della qualità dell'aria”.
22/02/2013	ILVA, Ministero dell'Ambiente e ISPPRA	Attività di controllo dello stato di attuazione degli interventi ai sensi del comma 3, art.1 del decreto di riesame in riferimento.	ARPA Puglia prot. 12155. Incontro tra ILVA – ARPA per definire la localizzazione delle postazioni di monitoraggio
26/02/2013	ILVA, Ministero dell'Ambiente, ARPA Puglia DG e ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	AIA ILVA di Taranto – ID:90/295 Istruttoria in corso sulle discariche dio stabilimento – proseguo dei lavori istruttori discarica per rifiuti non pericolosi	ISPPRA Prot.nr.0008564. Attività di controllo dello stato di attuazione degli interventi prescritti dall'AIA, da parte di ISPPRA e fissata il 5 marzo 2013
26/02/2013	ISPPRA, Presidente Commissione AIA e p.c. ILVA	Stabilimento siderurgico ILVA di Taranto – ID:90/295 Istruttoria in corso sulle discariche dio stabilimento	Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0005125
27/02/2013	Presidente Provincia Taranto, Presidente Commissione AIA e p.c. Presidente Regione Puglia, Sindaco Comune	Stabilimento siderurgico ILVA di Taranto – ID:90/295 Istruttoria in corso sulle discariche dio stabilimento –	Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0005139

	Statte, ILVA	autorizzazione della nuova discarica per rifiuti pericolosi	
08/03/2013	ILVA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011	Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0006067
08/03/2013	ILVA e p.c. ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Ilva Stabilimento siderurgico ILVA, S.p.A. di Taranto – Richieste di integrazioni n. ID. 90/295 e ID 90/333/469	Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0006068
13/03/2013	Commissione ILVA	AIA-IPPC, DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011- Attuazione prescrizioni AIA	Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0006271
13/03/2013	MATTM, ECOLOGIA PUGLIA, ASS. ISPPRA, ISS	Lavori comitato tecnico art. 1 c. 2 del Protocollo tecnico operativo del 28/03/2012. Campionamento di lungo termine di PCDD/F al cammino E312. Nota ILVA Dir. 66/2013 del 22/02/2013	ARPA Puglia n. prot. 16158
21/03/2013	ILVA	Riscontro nota prot. DIR 92/2013	ARPA Puglia prot. 0018081. Conferma Wind-Day per giorno 21.03.2013
21/03/2013	ILVA e p.c. ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Ilva Stabilimento siderurgico ILVA S.p.A. – Completamento della richiesta di integrazioni n. ID 90/295 e ID 90/333/469	Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0007038
21/03/2013	ILVA e p.c. ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Ilva Stabilimento siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto – Richiesta integrazioni per i procedimenti ID 90/333/457 – ID 90/333/468 – ID 90/333/477 – ID 90/333/478 – ID 90/333/489 e ID 90/295	Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0007040
26/03/2013	Sindaco Comune Statte, ILVA, Garante AIA ILVA, Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni	Decreto Ministeriale DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – Riesame AIA Stabilimento	Comune di Taranto prot. 49747

	Ambientali e p.c. Assessore all'Energia, Regione Puglia, Assessore Provincia Taranto	ILVA S.p.A. di Taranto – Prescrizione ex art. 1 comma 22. Trasmissione Verbale riunione del 26.02.2013	Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni Ambientali prot. DV-A-2013-0007468
26/03/2013	ILVA e p.c. ISPRA, ARPA PUGLIA DG, Procura della Repubblica, Garante AIA ILVA, Prefettura Taranto	Stabilimento ILVA di Taranto – DV-A-DEC-2011-450 del 04.08.2011 e DV-A-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – Diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative	Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni Ambientali prot. DV-A-2013-0007543
27/03/2013	ILVA e p.c. ISPRA, ARPA PUGLIA DG, Procura della Repubblica, Garante AIA ILVA, Prefettura Taranto	Stabilimento ILVA di Taranto – DV-A-DEC-2011-450 del 04.08.2011 e DV-A-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – Diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative – nota ISPRA n. 12806 del 21.03.2013	Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni Ambientali prot. DV-A-2013-0007520
27/03/2013	ILVA, ISPRA e p.c. Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Ilva S.p.A. – Verifica di adempimento alle prescrizioni ID 90/338/2 – 90/424-2 – ID 90/424/3 – ID 90/424/4 – ID 90/356 – ID 90/333/497 e della modifica non sostanziale ID 90/333/477. Trasmissione Parere Istruttorio Conclusivo prot. CIPPC-00_2013-0000534 del 25.03.2013	Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni Ambientali prot. DV-A-2013-0007520
28/03/2013	MATTM, Regione Puglia, Province pugliesi, Aziende interessate	Procedura Operativa di trasmissione dati dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni (SME) - Deliberazione del Direttore Generale ARPA n. 86 del 25/02/2013	ARPA Puglia n. prot. 19611
03/04/2013	Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ILVA, ISS, Presidente Regione Puglia, Presidente	AIA ILVA – Lavori del tavolo tecnico per il campionamento a lungo termine delle diossine sul	Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni Ambientali prot. DV-A-2013-0007988. Trasmisso decreto n. DV-A-DEC-66 del 28.03.2013 di costituzione del Comitato tecnico di cui al

	Provincia Taranto, Sindaco Comune Taranto, Sindaco Comune Statale, ISPRÀ, ARPA PUGLIA DG, Ministero dell'Interno, Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Ministero della Salute, Ministero dello Sviluppo Economico	caminio E312 – decreto di costituzione del Comitato tecnico di cui al Protocollo tecnico operativo del 28 marzo 2012.	Protocollo operativo approvato in data 28.03.2012
10/04/2013	ILVA, Istruttoria AIA-IPPC, ISPRÀ	ILVA S.p.A. stabilimento di Taranto – Richiesta di integrazioni ID 90/333/469 – Modifica non sostanziale prescrizioni n. 22 e 23 – Concessione proroga integrazioni	Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni Ambientali prot. DV-A-2013-0008473
11/04/2013	ILVA e p.c. Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRÀ	ILVA S.p.A. stabilimento di Taranto – richiesta tariffa istruttoria per in ottemperanza a quanto previsto dal decreto DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 (ID 90/338/1)	Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni Ambientali prot. DV-A-2013-0008641
11/04/2013	ILVA e p.c. Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRÀ	ILVA S.p.A. stabilimento di Taranto – Riesame prescrizione n.57 del decreto di Riesame DVA-DEC-2012-547 del 16.10.2012	Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni Ambientali prot. DV-A-2013-0008642. Richiesta progetto di massima e relativo cronoprogramma in ottimperanza a quanto previsto dalla prescrizione n.57
15/04/2013	ISPRÀ e p.c. Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Stabilimento ILVA di Taranto – DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – attuazione prescrizione n. 28 del decreto di riesame AIA del 26.10.2012 – stima emissioni diffuse	Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni Ambientali prot. DV-A-2013-0008840
16/04/2013	Procura della Repubblica di Taranto e p.c. ILVA	Aree di pertinenza Cementir S.r.l., ILVA S.p.A., A.S.I. di Taranto	Ministero dell'Ambiente DG Tutela del Territorio e delle risorse idriche prot. 0028396

17/04/2013	ILVA e p.c. Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA	ILVA S.p.A. – Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della legge 241/90, ai sensi del D.Lgs. 152/06 come modificato dal D.Lgs. 128/10, relativamente alla modifica di AIA (ID 90/333/490)	Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0008993
18/04/2013	Paul Wurth Italia S.p.A. e p.c. ILVA, Commissione IPPC	ILVA S.p.A. – Interpretazione delle clausole recanti l'indicazione di specifiche tecniche contenute nel parere istruttorio conclusivo n. CIPPC-00-2012-1295 del 22.10.2012 adottato con il decreto del Ministro dell'Ambiente prot. N. DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012	Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0009168. Condizione interpretazione secondo cui la prescrizione in questione si riferisce all'utilizzo di una delle tecnologie disponibili sul mercato, anche diversa dal PROven
19/04/2013	ISPRA e p.c. Commissione AIA IPPC	Stabilimento ILVA di Taranto – DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – attuazione prescrizione n. 93, del decreto di riesame AIA del 26.10.2012 – rete di biomonitoraggio.	Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0009270
19/04/2013	ILVA, MATTM. Garante ILVA Taranto, ARPA Puglia	DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011- Eventi incidentali del 15 gennaio e 26 marzo 2013	ISPRRA Prot.nr.0016668
19/04/2013	Gestori impianti soggetti ad AIA e p.c. Ministero dell'Ambiente, ARPA e APPA	Definizione di modalità per l'attuazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo (PMC). Quinta emanazione	ISPRRA Prot.nr.0016760
24/04/2013	ILVA e p.c. ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – Comunicazione Ministero dell'Ambiente prot.	Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0009615. Nuovo calendario di presentazione delle integrazioni

		DVA-2013-0007040 21.03.2013. Richieste di integrazioni per i procedimenti ID 90/333/457, ID 90/333/468, ID 90/333/477, ID 90/333/478, ID 90/333/489, ID 90/295	del Stabilimento siderurgico IlVA di Taranto – DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – Diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative – nota DVA-2013-7543 del 27.03.2013	Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0009754
29/04/2013	ISPRRA	Servizio interdipartimentale per l'indirizzo, il coordinamento e il controllo delle attività ispettive e p.c. IlVA, Garante AIA Ilva, Prefettura di Taranto	Inoltro osservazioni ARPA Puglia Prot. 15158 del 13.03.2013 in riscontro alla nota ILVA DIR 66/2013	Arpa Puglia prot. N. 0025463
29/04/2013	MATTM	DG Valutazioni Ambientali e p.c. Ilva, Regione Puglia, Assessore all'Eccologia, ISPRRA, ISS, Garante AIA	Inoltro osservazioni ARPA Puglia Prot. 15158 del 13.03.2013 in riscontro alla nota ILVA DIR 66/2013	Arpa Puglia prot. N. 0025463
30/04/2013	ILVA, Presidente Comitato Tecnico, Commissione ARPA Puglia e p.c. ISPRRA, ISS, Garante AIA Ilva	Stabilimento siderurgico S.p.A. di Taranto – DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – ID 90/381: lavori Comitato Tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 29.03.2013 (PCDDF – E312) – avvio fase di sperimentazione	Stabilimento siderurgico IlVA S.p.A. stabilimento di Taranto – Richiesta di integrazioni ID 90/333/469 – Modifica non sostanziale prescrizioni n.22 e 23 – Concessione integrazioni	Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0009883
30/04/2013	ILVA e p.c. Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRRA	Iva S.p.A. stabilimento di Taranto – Richiesta di integrazioni ID 90/333/469 – Modifica non sostanziale prescrizioni n.22 e 23 – Concessione integrazioni	Stabilimento Ilva di Taranto – Convocazione Gruppo Istruttore	Ministero dell'Ambiente DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0009879, Concessione proroga integrazione entro il 15.07.2013
06/05/2013	Rappresentanti Tecnico	Comitato Protocollo tecnico	Stabilimento Ilva di Taranto – Convocazione Gruppo Istruttore	MATTM Commissione istruttoria AIA-IPPC prot. CIPPC-00-2013-000828

	operativo, Commissione AIA-IPPC, ISPR, ARPA Puglia, ISS, ILVA, Gruppo Istruttore Commissione IPPC, Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Comune di Statte e p.c. Referente Nucleo di Coordinamento, Responsabile IPPC, Supporto Tecnico ISPR, Responsabile del Procedimento	29-31 maggio 2013 - ID 90: decreto di AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011; ID 90/333; decreto di AIA dva-dec-2012-547 del 26.10.2012; ID 90/295; Istruttoria in corso sulle discariche di stabilimento, gestione rifiuti/acque	
07/05/2013	Commissione AIA-IPPC, ISPR e p.c. ILVA	Ilva S.p.A. – Comunicazione ottemperanza prescrizione n. 62 del decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 26.10.2012 (90/333/531)	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0010400. Richiesta verifica tecnica documentazione presentata
07/05/2013	Commissione AIA-IPPC, ISPR e p.c. ILVA	Ilva S.p.A. – Comunicazione ottemperanza prescrizione n. 49 del decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 26.10.2012 (90/333/533)	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0010402. Richiesta verifica tecnica documentazione presentata
07/05/2013	Commissione AIA-IPPC, ISPR e p.c. ILVA	Ilva S.p.A. – Comunicazione ottemperanza prescrizione n. 83 del decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 26.10.2012 (90/333/533)	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0010404. Richiesta verifica tecnica documentazione presentata
07/05/2013	Commissione AIA-IPPC, ISPR e p.c. ILVA	Ilva S.p.A. – Comunicazione ottemperanza prescrizione n. 27 del decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 26.10.2012 (90/333/532)	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0010405. Richiesta verifica tecnica documentazione presentata
07/05/2013	Commissione AIA-IPPC, ISPR e p.c. ILVA	Ilva S.p.A. – Comunicazione ottemperanza prescrizione n. 37 del decreto di Riesame DVA-	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0010406. Richiesta verifica tecnica documentazione presentata

09/05/2013	Commissione AIA-IPPC, ISPRA e p.c. ILVA	DEC-2012-0000547 26.10.2012 (90/333/538) del	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0010775. Richiesta verifica tecnica documentazione presentata
09/05/2013	ILVA e p.c. Commissione AIA-IPPC, ISPRA	Ilva S.p.A. – Comunicazione ottemperanza prescrizione n. 30 del decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 26.10.2012 (90/338/1/539)	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0010776
13/05/2013	MATTM DVA e p.c. Garante AIA ILVA, Procura della Repubblica di Taranto, Prefettura, ARPA Puglia, ILVA	Ulteriori riferimenti documenti note Ilva DIR 120-121 del 19.04.2013, DIR 133 del 24.04.2013 e DIR 152 del 07.05.2013 trasmesse in risposta alla diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative Nota DVA-2013-7543 del 27.03.2013	ISPRA Prot.nr.0019515
15/05/2013	Commissione AIA-IPPC, ISPRA e p.c. ILVA	Ilva S.p.A. – Comunicazione ottemperanza prescrizione n. 77 del decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 26.10.2012 (90/333/537)	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0011253. Richiesta verifica tecnica documentazione presentata
15/05/2013	Commissione AIA-IPPC, ISPRA e p.c. ILVA	Ilva S.p.A. – Comunicazione ottemperanza prescrizione n. 89 del decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 26.10.2012 (90/333/535)	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0011254. Richiesta verifica tecnica documentazione presentata
20/05/2013	ILVA e p.c. Presidente Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA	Ilva S.p.A. – Stabilimento di Taranto – Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della legge 241/90, ai sensi del D.Lgs. 152/06 come modificato dal	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0011559

	D.Lgs. 128/10, relativamente alla modifica di AIA (ID 90/333/544)	Trasmissione verbale di accertamento e violazione amministrativa connessa all'osservanza di alcune prescrizioni contenute nel Decreto di Riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 del Decreto AIA DVA-DEC-2011-0000450 del 04.08.2011	ISPRRA Prot.nr.0020607. Sanzione amministrativa fino al 10% del fatturato della Società Ilva S.p.A.
17/05/2013	ILVA S.p.A. di Taranto e Sede Legale e p.c. Prefetto di Taranto, Ministero dell'Ambiente DG VA	Attività di controllo dello stato di attuazione degli interventi ai sensi del comma 3, art. 1, del decreto di riesame di riferimento	ISPRRA Prot.nr.0021064
21/05/2013	ILVA e p.c. MATTM DVA, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della legge 241/90, ai sensi del D. Lgs. 152/06 come modificato dal D. Lgs. 128/10, relativamente alla modifica di Autorizzazione Integrata Ambientale (ID 90/333/534)	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0012007
24/05/2013	ILVA e p.c. Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRRA	Stabilimento siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto – DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – riscontro note n.153/2013 del 07.05.2013 e n. 166/2013 del 16.05.2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0012020
31/05/2013	ILVA	Richiesta documentale – stima portata giornaliera prelevata Mar Piccolo	ARPA PUGLIA Prot. Nr. 0032208
03/06/2013	ILVA e p.c. ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	ILVA S.p.A. Decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012 – Comunicazione	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0012743

05/06/2013	Gestori impianti soggetti ad AIA statale e p.c. Presidente Commissione Istruttoria AIA-IPPC	ISPRRA prot. 20607 del 17.05.2013	Modalità di presentazione delle istanze all'aggiornamento, modifica e adempimento di prescrizioni contenute nell'AIA	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0013075
06/06/2013	DG Valutazioni Ambientali MATTM e p.c. ARPA Puglia, ILVA	Stabilimento Siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 - Attuazione prescrizione n. 93 del decreto di riesame dell'AIA 26.10.2012 - Rete di biomonitoraggio	ISPPRA Prot. Nr.0023730	
07/06/2013	Commissario Straordinario ILVA, ISPPRA, ARPA Puglia e p.c. Regione Puglia, Comune di Taranto, Comune di Statte, Garante AIA ILVA, Presidente Comitato tecnico, Presidente Commissione AIA-IPPC	Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – ID 90/381: lavori Comitato tecnico art.1, comma 2, del Protocollo tecnico operativo del 28.03.2012 (diossine E312) – Avvio sperimentazione	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0013393 – Trasmissione procedura per il campionamento a lungo termine di PCDD/F dal camino E312 con avvio sperimentazione entro il 13.06.2013	
10/06/2013	Commissario straordinario ISPPRA, ARPA Puglia, Regione Puglia, Comune Taranto, Comune Statte, Garante Governo, Presidente Comitato tecnico art. 1, comma 2, Presidente Commissione AIA-IPPC	DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 e DVA-DEC-2011-450 del 4.8.2011 - ID 90/381: lavori comitato tecnico art. 1, comma 2 del protocollo tecnico operativo del 28/3/2012 (diossine E312) - Avvio sperimentazione	MATTM prot. DVA-2013-13393	
14/06/2013	Commissario Straordinario ILVA e p.c. ISPPRA, Garante AIA ILVA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Stabilimento Siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto - DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 - Attuazione delle	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0013980	

14/06/2013	Commissario Straordinario ILVA e p.c. ISPRA, Garante AIA ILVA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	prescrizioni di cui al decreto di riesame dell'AIA del 26.10.2012	Stabilimento Siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto - DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 - procedimenti n. 90/333/478 - prescrizione n.6 (chiusura nastri) e n. 90/333/468 - prescrizioni n.40-51-58-65-67 del parere istruttorio del decreto di riesame dell'AIA del 26.10.2012	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0013956
14/06/2013	ISPRA e p.c. Commissario Straordinario ILVA, Garante AIA ILVA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, Procura della Repubblica di Taranto		Stabilimento Siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto - DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 - Riscontro a nota ISPRA n.24524 del 11.06.2013 - esiti del sopralluogo del 28-29-30 maggio 2013	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0013954
14/06/2013	Commissario Straordinario ILVA e p.c. ISPRA, Garante AIA ILVA, Procura della Repubblica di Taranto, Commissione Istruttoria AIA-IPPC		Stabilimento Siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto - DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 - Diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative in relazione al secondo trimestre di attuazione del decreto di riesame di AIA del 26.10.2012	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0013958
14/06/2013	Commissario Straordinario ILVA, ISPRA e p.c. Commissione Istruttoria AIA-IPPC, Garante AIA ILVA		Trasmissione Parete Istruttorio Conclusivo della domanda di AIA presentata da ILVA S.p.A. - Stabilimento siderurgico di Taranto - adempimenti alle prescrizioni ID 90/333/534 -	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0013959

		90/333/490 – 90/333/533 – 90/333/535 – 90/333/536 – 90/333/538 – 90/338/1-539	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0013980.
14/06/2013	Commissario Straordinario ILVA e p.c. ISPRRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, Garante AIA ILVA	Stabilimento Sidernurgico ILVA S.p.A. di Taranto - DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – Attuazione delle prescrizioni di cui al decreto di riesame dell'AIA del 26.10.2012.	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0013980.
16/07/2013	ILVA, Prefetto di Taranto, MATTM.	Trasmissione verbale di accertamento e notifica violazione amministrativa, ai sensi dell'art.14 della L.24.11.81 n.689, per violazione del comma 3 dell'art.1 del Decreto Legge 207 del 03/12/2012 convertito dalla Legge 231 del 24.12.12, connessa all'inosservanza di alcune prescrizioni contenute nel decreto di riesame DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 del Decreto AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011.	ISPRRA Prot. nr.0029513.
18/06/2013	ILVA, MATTM e ISPRRA	Riscontro a V.s. nota DIR 157/2013.	ARPA PUGLIA Prot. Nr. 35630.
22/07/2013	Commissario Straordinario ILVA e p.c. ISPRRA, Garante AIA ILVA, Procura della Repubblica di Taranto, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Stabilimento Sidernurgico ILVA S.p.A. di Taranto - DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – Diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative in relazione al secondo trimestre di attuazione del decreto di riesame di AIA del 26.10.2012.	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0017165. Diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative.

23/08/2013	ILVA S.p.A. e p.c. Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA	ILVA S.p.A. – Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della legge 241/90, ai sensi del D.Lgs. 152/06 come modificato dal D.Lgs. 128/10, relativamente alla modifica di AIA (ID 90/333/599)	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0019488.
23/08/2013	ILVA S.p.A. e p.c. Commissione Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA	ILVA S.p.A. – Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della legge 241/90, ai sensi del D.Lgs. 152/06 come modificato dal D.Lgs. 128/10, relativamente alla modifica di AIA (ID 90/333/600)	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0019489.
04/09/2013	ILVA S.p.A. e p.c. MATTM, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Comunicazione controllo dello stato di attuazione degli interventi ai sensi del comma 3, art.1 del decreto di riesame in riferimento	ISPRA Prot. nr.0035231.
10/09/2013	Rappresentanti Comitato Tecnico Protocollo tecnico operativo, Commissione AIA-IPPC, ISPRA, ARPA Puglia, ISS, ILVA, Gruppo Istruttore Commissione IPPC, Regione Puglia, Provincia di Taranto Commissario Prefettizio, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Comune di Statte e p.c. Referente Nucleo di Coordinamento, Responsabile ISPPRA pro-tempore dell'Accordo per il supporto alla Commissione IPPC, Supporto Tecnico ISPRA,	Convocazione per i giorni 23-26 settembre 2013 del Gruppo Istruttore per lo Stabilimento Ilva di Taranto, per la raffineria Eni S.p.A. di Taranto e per la centrale termoelettrica EniPower S.p.A. di Taranto.	MATTM Commissione istruttoria AIA-IPPC prot. CIPPC-00-2013-001667.

	Responsabile Procedimento.	del	
02/10/2013	ILVA E P.C. Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Arpa Puglia.	Sito di interesse nazionale. Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro SIN di Taranto. Intervento di realizzazione di impianto di depolverazione fumi secondari convertitori 1,2,3, presso ACC1, in attuazione delle prescrizioni del DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 pre.70. Richiesta nulla osta ad esecuzione intervento	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. 0050054/TRI – Risposta alla richiesta nulla osta.
09/10/2013	ILVA e p.c. ISPRA e Commissione IPPC.	Stabilimento siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto – DVA-DEC- 2011-450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-547 – richieste integrazioni e ID 90/33/295 ID90/333/544	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013- 0023100.
11/10/2013	Comune di Taranto e p.c. ILVA	Progetto di copertura dei parchi materie prime dello stabilimento ILVA di Taranto. Pratica SUAP 08/2013.	ARPA prot.n.0057378 – chiarimenti sulla prescrizione 4.
18/10/2013	ILVA S.p.A. e p.c. MATTM, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Nota ILVA DIR 320 del 19/09/13 relativa all'informativa su valori anomali riscontrati nelle rilevazioni discontinue effettuate nel mese di luglio 2013 al cammino E424- Cokefazione Batt.7-8, come previsto dalla prescrizione 89 del PIC e dal § 9.3 del PMC.	ISPRRA prot. n. 0041649
18/10/2013	ILVA S.p.A. e p.c. MATTM, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Nota ILVA DIR 307 del 06/09/13 e DIR 328 del 27/09/13 relativa all'informativa	ISPRRA prot. n. 0041657

		su valori anomali riscontrati nelle rilevazioni discontinue effettuate nel mese di giugno 2013 al cammino E530-Preparazione Fe-Leghe trattamento acciaio CAB – ACC/I e nel mese di agosto 2013 al cammino E433 asservito alla frantumazione vagliatura Coke LVC/2 Sili A-B, come previsto dalla prescrizione 89 del PIC e dal § 9.3 del PMC.	ISPRRA prot. n. 0041764.
18/10/2013	ILVA S.p.A. e p.c. MATTM, ARPA Puglia DG, ARPA Puglia Dipartimento di Taranto	Nota ILVA DIR 336 del 01/09/13 relativa al sistema di monitoraggio a videocamera previsto dal § 9.2.1 del PIC e dal § 3.1 del PMC.	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0023830.
17/10/2013	Sub-commissario Ilva Taranto e p.c. Commissario Ilva Taranto, ISPRRA e Commissione IPPC.	Stabilimento siderurgico Ilva S.p.A. di Taranto - DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – procedimento in corso n. ID 90/295 – discariche di stabilimento e gestione dei rifiuti e delle acque; ID 90/457, ID 90/333/469.	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0023836.
21/10/2013	ILVA e p.c. ISPRRA, ARPA Puglia e Commissione IPPC.	Stabilimento Sidernurgico Ilva S.p.A. di Taranto - DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – Riscontro a nota ISPRRA n.37866 del 25.09.2013 inosservanza delle prescrizioni autorizzative in relazione al terzo trimestre di attuazione del decreto di riesame di AIA del 26.10.2012.	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0023936.

21/10/2013	ILVA e p.c. ISPRA, ARPA Puglia e Commissione IPPC.	Stabilimento Sidlerurgico ILVA S.p.A. di Taranto - DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – Diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative in relazione al secondo trimestre di attuazione del decreto di riesame di AIA del 26.10.2012	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0023937.
28/10/2013	Comune di Taranto e p.c. ILVA	Progetto di copertura area di svuotamento scoria liquida dalle pirole e ripresa scorsa raffreddata dello stabilimento di Taranto. Pratica SUAP 11/2013.	ARPA prot.n.0061466
04/11/2013	MATTM, ISPRA e p.c. ILVA, Regione Puglia, Provincia di Taranto, Commissario Prefettizio - Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Procura della Repubblica e Associazione PeaceLink.	PeaceLink – segnalazione emissioni in atmosfera in data 23/09/2013.	ARPA –Dipartimento Provinciale di Taranto prot. 0062437
11/11/2013	Comune di Taranto e p.c. ILVA	Progetto di copertura dei parchi materie prime dello stabilimento di Taranto. Pratica SUAP 8/2013.	ARPA prot.n.0064784
19/11/2013	ILVA e p.c. Comune di Taranto, Regione Puglia, Provincia di Taranto, ISPRA, ASL e ARPA Puglia	SIN di Taranto – Piano di Caratterizzazione trasmesso da ILVA S.p.A. ed acquistato dal MATTM al prot.55097 del 13.11.2013.	MATTM DG prot.0055550/TRI
21/11/2013	ILVA e p.c. MATTM e ARPA Puglia	Art.2 – quater inserito dalla Legge n.89 del 3 agosto 2013. Soppressione del Garante e promozione di iniziative di informazione e consultazione.	ISPRA prot.0047031

21/11/2013	MATTM e ISPRA e p.c. Regione Puglia, Provincia di Taranto Commissario Prefetizio - Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Procura della Repubblica, ISS.	Protocollo tecnico operativo per la sperimentazione del campionamento a lungo termine di PCDD/PCDF al cammino E312 termine secondo campionamento di 15 giorni ed effettuazione campionamenti di breve termine.	ARPA prot.n.0064740
21/11/2013	ILVA e p.c. Divisione IV e Comune di Taranto.	Copertura dei parchi materie prime dello Stabilimento ILVA di Taranto (OMO-AGL NORD -AGL SUD).	MATMM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0026909.
21/11/2013	Commissario Straordinario ILVA e p.c. ISPRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC	Stabilimento Siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto - DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – comunicazioni relative a ID 90/333/544 – prescrizione n.4 (coperture parchi minori), n.37 (convogliamento emissioni diffuse carbo coke) del PIC del decreto di riesame di AIA, n.70-terzo punto (adeguamento area GRF e svuotamento paiole).	MATMM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0026876.
22/11/2013	Commissario Straordinario ILVA e p.c. ISPRA, Commissione Istruttoria AIA-IPPC, SUAP di TARANTO	Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda di AIA presentata da ILVA SPA – modifica non sostanziale delle prescrizioni dei decreti AIA DVA-DEC-2011-450 del 04.08.2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – ID 90/333/544 coperture parchi minori OMO e AGL nord e sud.	MATMM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0026919.
02/12/2013	Commissario Straordinario ILVA e p.c. ISPRA	Art.2 – quater inserito dalla Legge n.89 del 3 agosto 2013-	MATMM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0027888.

		Soppressione del Garante e promozione di iniziative di informazione e consultazione.	
09/12/2013	ILVA e p.c.: Commiss. Istruttoria AIA-IPPC, ISPR&A	Ilva S.p.A – Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt.7 e 8 della legge 241/90, ai sensi del D.Lgs. 152/06 come modificato dal D.lgs.128/10, relativamente alla modifica di Autorizzazione Integrale Ambientale (ID 90/333/655).	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2013-0028647. Avviso di avvio del procedimento per le modifiche non sostanziali relativamente alla prescrizione n.4
09/12/2013	ILVA e p.c.: Commiss. Istruttoria AIA-IPPC, ISPR&A	Ilva S.p.A – Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt.7 e 8 della legge 241/90, ai sensi del D.Lgs. 152/06 come modificato dal D.lgs.128/10, relativamente alla modifica di Autorizzazione Integrale Ambientale (ID 90/333/656).	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2013-0028648. Avviso di avvio del procedimento per le modifiche non sostanziali relativamente alla prescrizione n.4
17/12/2013	ILVA e p.c. MATTM, Regione Puglia, Comune di Taranto, Comune di Statte, Provincia di Taranto.	Decreto Ministeriale DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – Riesame AIA Stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto – prescrizione ex art.1 comma 22. Seconda richiesta ristoro.	Comune di Taranto prot.n.186802
18/12/2013	Comune di Taranto e p.c. MATTM, ILVA, Comune di Statte, Provincia di Taranto e ARPA Puglia.	Nota del Comune di Taranto prot.178202 del 03.12.13 relativa alla prescrizione di cui al comma 21 dell'art.1 dell'articolo del decreto di riesame AIA 2012.	ISPR&A prot.0051026.
18/12/2013	ILVA e p.c. Divisione IV e Comune di Taranto.	Copertura dei parchi materie prime dello Stabilimento ILVA di Taranto. Parco Loppa. Richiesta parere tecnico.	MATTM DG Valutazioni Ambientali prot. DVA-2013-0029725.

20/12/2013	Comune di Taranto e p.c. ILVA	Progetto di copertura dei parchi materie prime dello stabilimento di Taranto. Pratica SUAP 8/2013. Conferenza dei Servizi del 20.12.13.	ARPA prot.n.0072802.
20/12/2013	Comune di Taranto e p.c. ILVA	Progetto di copertura area di svuotamento scoria liquida dalle paiole e ripresa scoria raffreddata dello stabilimento di Taranto. Pratica SUAP 11/2013. Conferenza dei Servizi del 20.12.13.	ARPA prot.n.0072812.
10/01/2014	ILVA e p.c.: Commiss. Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA	Ilva S.p.A – Comunicazione ottemperanza Prescrizione n.37 del decreto di Riesame DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 (333/674).	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2013-0000508. Avviso di avvio del procedimento per le modifiche non sostanziali relativamente alla prescrizione n.37
10/01/2014	ILVA e p.c.: Commiss. Istruttoria AIA-IPPC, ISPRA	Ilva S.p.A – Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt.7 e 8 della legge 241/90, ai sensi del D.Lgs. 152/06 come modificato dal D.lgs.128/10, relativamente alla modifica di Autorizzazione Integrale Ambientale (ID 90/333/674).	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2013-0000512. Avviso di avvio del procedimento per le modifiche non sostanziali relativamente alla prescrizione n.4
17/01/2014	ILVA, ARPA Puglia e p.c. Regione Puglia, Comune di Taranto, Provincia di Taranto.	SIN di Taranto. Attivazione procedure semplificate ai sensi dell'art.249 del D.lgs.n.156/06 ss.mm.ii.	Ministero dell'Ambiente prot.0001542/TRI
29/01/2014	ILVA e p.c. MATTM, Procura della Repubblica e ARPA Puglia DG	Funzionamento della centralina aria ambiente presso l'area cokeria per il monitoraggio della qualità dell'aria all'interno dello stabilimento.	ISPRA prot. n.4063
29/01/2014	ILVA e p.c. MATTM, ARPA Puglia DG	Sito di Interesse Nazionale di "Taranto" – Area Ilva	Ministero dell'Ambiente prot.0004350/TRI

20/02/2014	ILVA	Intervento AIA VR7. Rete di monitoraggio della qualità dell'aria ILVA – affiancamento monitor IPA Totali e sostituzione testa PM10 con testa PM1.	ARPA prot.n.0009754.
28/02/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Stabilimento ILVA di Taranto – Convocazione della Conferenza di Servizi di cui all'art.1, comma 9, del d.l. n.61/2013, convertito nella legge n.89/2013 è modificato con d.l. n. 136/2013, convertito nella legge n.6/2014, per le determinazioni relative alla realizzazione della copertura del Parco Minerali prevista dalla prescrizione n.1 del decreto di riesame dell'AIA n. DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012.	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0005251.
04/03/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Istruttoria VIA - copertura dei parchi materie prime dello Stabilimento ILVA di Taranto. Parchi primari. Trasmissione documentazione e richiesta perfezionamento atti.	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0005729.
03/03/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Sito di interesse nazionale di Taranto – Discariche poste al confine Nord delle aree di proprietà di ILVA Sp.A. prossime alla gravina di Leucaspide.	Ministero dell'Ambiente prot. 0006632/TRI
05/03/2014	ILVA spa e p.c.: MATTM, ARPA Puglia DG e ARPA Puglia Taranto.	Attività di controllo trimestrale sullo stato di attuazione degli interventi ai sensi del comma 3, art.1 del decreto di riesame in riferimento.	ISPRRA prot.n.9855
07/03/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Convocazione per i gg 20 e 21	Ministero dell'Ambiente prot. CIPPC-2014-0000549

		marzo 2014 del Gruppo Istruttore per lo Stabilimento ILVA di Taranto e per il Stabilimento ENI Raffineria di Taranto.	ISPPRA prot.n.10377.
07/03/2014	ILVA spa e p.c.: MATTM, ARPA Puglia DG e ARPA Puglia Taranto.	Attività di controllo trimestrale sullo stato di attuazione degli interventi ai sensi del comma 3, art.1 del decreto di riesame in riferimento. Comunicazione nominativi Gruppo Ispettivo	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0007274.
17/03/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Stabilimento ILVA di Taranto – Trasmissione verbale della riunione della Conferenza dei Servizi del 10 marzo u.s. per le determinazioni relative alla realizzazione della copertura del Parco Minerali prevista dalla prescrizione 1 del decreto di riesame dell'AIA n. DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012.	
18/03/2014	Ilva SpA e p.c. ARPA Puglia DG e DS.	Evento valori anomali nelle rilevazioni discontinue effettuate nel mese di dicembre 2013 al cammino "E985 - Rivestimento interno ed esterno ed essic. tubi (RIV/2). Richiesta informazioni.	ARPA prot.n.0015894.
21/03/2014	Ilva SpA	Riscontro nota ILVA DIR 86/14 del 03.03.14 – richiesta collegamento automatico ai dati monitorati dalle centraline della rete ILVA	ARPA prot. non leggibile
25/03/2014	ILVA spa e p.c.: ISPPRA, ARPA Puglia DG e Commissione AIA-IPPC.	AIA Stabilimento ILVA di Taranto - DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – Diffida per inosservanza delle prescrizioni autorizzative in relazione al	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0008406..

		quarto trimestre del 1 anno di attuazione del decreto di riesame AIA.	
26/03/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Istruttoria ILVA - copertura dei parchi materie prime dello Stabilimento ILVA di Taranto. Parchi primari.	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0006571.
01/04/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Stabilimento ILVA di Taranto – Conferenza dei Servizi del 10 marzo u.s. per le determinazioni relative alla realizzazione della copertura del Parco Minerali prevista dalla prescrizione 1 del decreto di riesame dell'AIA n. DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012.	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0009374.
01/04/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Stabilimento ILVA di Taranto – Conferenza dei Servizi del 10 marzo u.s. per le determinazioni relative alla realizzazione della copertura del Parco Minerali prevista dalla prescrizione 1 del decreto di riesame dell'AIA n. DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012.	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0009374.
02/04/2014	Ilva SpA	Riscontro nota ILVA DIR 11/4/14 del 17.03.14 – disalimentazione elettrica centralina denominata “Meteo Parchi” della rete ILVA.	ARPA prot. 0019435
03/04/2014	ISPRRA e p.c. Ilva	AIA Stabilimento ILVA di Taranto - DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – esiti dei lavori del tavolo di coordinamento istituito presso ISPRA al fine di valutare lo stato delle attività legate alla prescrizione 93 del	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0009531.

03/04/2014	ISPR A e p.c. Ilva	decreto di riesame AIA.	AIA Stabilimento ILVA di Taranto - DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – ferme non programmate altoforno 4 e altoforno 5.	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0009523.
08/04/2014	Aziende AIA Regionali e Provinciali	Trasmissione Relazioni Annuali dei complessi AIA statali, regionali e provinciali su supporto informatico.	ARPA prot. 0018898	
09/04/2014	MATTM e ILVA	CdS 10.03.2014 Copertura parchi minerali	SPESAL prot. 40165	
16/04/2014	ILVA e p.c. MATTM, ARPA	Emissioni straordinarie acciaieria.	ISPPRA prot. 16492	
17/04/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Richiesta di integrazione della documentazione per la realizzazione della copertura dei parchi primari.	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0011359 - Ns. Rif. Prot. 210/14	
17/04/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Richiesta di integrazione della documentazione per la realizzazione della copertura dei parchi primari.	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0011361- Ns. Rif. Prot. 211/14	
22/04/2014	Commissario straordinario ILVA e p.c. DVA-Div. IV Rischio Rilevante e AIA	Denuncia di danno ambientale nella provincia di Lecce a seguito delle emissioni provenienti dalla Centrale termoelettrica di Cerano e dal polo Industriale ILVA di Taranto.	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0011633 - Ns. Rif. Prot. 219/14	
22/04/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Stabilimenti soggetti agli obblighi del Decreto Legislativo n.334/99 – Rischio incidenti rilevanti	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0011711 - Ns. Rif. Prot. 236/14- elenco stabilimenti soggetto agli obblighi del dlgs.vo 334/99	
30/04/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Osservazioni ARPA Puglia in merito ai piani di campionamento dei rilevati di argine delle nuove discariche	ARPA prot. 25142 – Ns. Rif. Prot. 237/14 – Osservazione da ARPA Puglia campionamenti nuove discariche	

30/04/2014	ILVA e p.c.MATTM, ARPA Puglia dipartimenti di Bari e Taranto	per RNP e per RP. Emissioni visibili nel mese di aprile	ISPRRA prot. 018139 – Ns. Rif. Prot. 235/14 – Emissioni visibili aprile 2014.
02/05/2014	ILVA Taranto	Richiesta d'accesso agli atti Intervento di scavo per la realizzazione di collegamento idraulico in prossimità degli uffici della vigilanza. Riscontro alla DIR 169/14	ARPA prot. 25183 – Ns. Rif. Prot. 239/14 Ministero dell'Ambiente prot. 12683/TRI/VII SIN Taranto - Ns. Rif. Prot. 248/14 – Realizzazione collegamento idraulico area uffici vigilanza.
13/05/2014	ILVA, Regione Puglia, Provincia di Taranto, ARPA Puglia		
14/05/2014	ILVA Automation	Project Approfondimenti/addestramento relativi all'utilizzo della rete di rilevamento DOAS/LIDAR	ARPA prot. 27633- Ns. Rif. Prot. 252/14 – Approfondimento sistema DOAS-LIDAR
14/05/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Istruttoria VIA – Copertura dei parchi materie prime dello stabilimento ILVA di Taranto. Parchi Primari (minerali e fossili).	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0014162 - Ns. Rif. Prot. 250/14- Copertura parchi materie prime
20/05/2014	ILVA, Regione Puglia, Provincia di Taranto, ARPA Puglia	Intervento di scavo per la realizzazione di un vano scala di accesso al locale vaglio di carica ferro-leghe ACC/1 per il miglioramento della sicurezza. Riscontro nota prot. n.205/14	Ministero dell'Ambiente prot. 13664/TRI/VII SIN Taranto - Ns. Rif. Prot. 262/14 – Realizzazione scavo per realizzazione vano scala ACC/1
22/05/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Richiesta Provincia di Taranto prot. PTA/2014/27843/P del 06/05/2014 – Riscontro ARPA	ARPA prot. 29442 – Ns. Rif. Prot. 271/14
26/05/2014	ILVA Taranto	Dati emissioni INEMAR Puglia 2010 – Riscontro nota ILVA prot. n.23843 del 24.04.2014	Ns. Rif. Prot. 277/14 del 26/05/2014
26/05/2014	Comune di Taranto, ILVA Taranto	Progetto copertura del Parco lavoro dello stabilimento ILVA di Taranto. Esito della conferenza dei servizi del 20 gennaio 2014.	ARPA prot. 29912 – Ns. Rif. Prot. 279/14
26/05/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Trasmisone report – rete di	Ns. Rif. Prot. 280/14

		qualità dell'aria di proprietà di ILVA SPA – mese di febbraio 2014.	
27/05/2014	ILVA e p.c. MATTM, ISPRA	Osservazione ARPA Puglia in merito al piano di campionamento dei materiali sedimentari del "canale 1" e "canale 2". – Note ILVA DIR 158/14 e DIR 184/14.	ARPA prot. 30076 - Ns. Rif. Prot. 287/14
28/05/2014	ILVA e p.c. ISPRA	Conclusione procedimenti in corso in attuazione del piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria ambientale ex. Legge n.89/2013.	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0016401 - Ns. Rif. Prot. 288/14- Conclusione procedimenti in corso
05/06/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Trasmissione esiti ispezione ex art. 25 del D.Lgs. n. 334/99 e s.m.i. relativo al controllo periodico di pericoli di incidente rilevante con determinate sostanze pericolose. Rapporto finale di ispezione del 31 gennaio 2014.	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0017524 - Ns. Rif. Prot. 312/14- Rapporto finale di ispezione del 31 gennaio 2014 rischio incidente rilevante D.Lgs. e s.m.i. 334/99
17/06/2014	ISPRA e p.c. ARPA Puglia, ILVA S.p.A. e Commissione AIA-IPPC	Inosservanza delle prescrizioni autorizzative ad esito del controllo effettuato in date 11 e 12 marzo 2014.	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0019016 - Ns. Rif. Prot. 317/14- Inosservanza delle prescrizioni ad esito del controllo dell'11 e 12 marzo 2014.
18/06/2014	ILVA S.p.A.	Richiesta dati Sistema Monitoraggio Emissioni	Ns. Rif. Prot. 319/14
18/06/2014	ILVA, Regione Puglia, Provincia di Taranto, ARPA Puglia	SIN – Intervento finalizzato alla messa in sicurezza della strada di collegamento tra portineria "d" e cava. Rischio nota prot. n.248/2014 del 10.06.2014.	Ministero dell'Ambiente prot. 16791/TRI/VII SIN Taranto - Ns. Rif. Prot. 323/14 – Intervento di messa in sicurezza strada portineria "d" e cava.
19/06/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Eitti sopralluogo ARPA Puglia del 13/11/2013. Verbale allegato alla nota DVA prot. 18528 del 12.06.2014 acquisita dalla	Ministero dell'Ambiente prot. 16793/TRI/VII SIN Taranto - Ns. Rif. Prot. 322/14 – Esito sopralluogo ARPA Puglia

19/06/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Direzione Generale TRI prot. 16372/TRI del 13.06.2014	
	Procedura di infrazione 2013/2177, stabilimento siderurgico ILVA di Taranto – Direttiva IPPC 2008/1/CE – messa in mora complementare	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0019844 - Ns. Rif. Prot. 324/14- Procedura di infrazione – Messa in mora complementare.	
25/06/2014	ILVA e p.c. Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo, Regione Puglia, Divisione IV Minambiente, Presidente Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA/VAS	(ID-VIP: 2669) Copertura dei parchi materie prime dello Stabilimento ILVA di Taranto. Parchi primari. Richiesta integrazioni.	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0020825 - Ns. Rif. Prot. 331/14- richiesta integrazioni
26/06/2014	Dott. Piero Gnutti Commissario straordinario per la Società ILVA	ID90/333: stabilimento siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto- DPCM 14/03/2014: piano delle misure e dell'attività di tutela ambientale e sanitaria – prescrizione n.16 n: Fermata AFO 5	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0021054 - Ns. Rif. Prot. 332/14- Fermata AFO 5
26/06/2014	Elenco indirizzi in allegato	Siti di bonifica di interesse nazionale : Taranto Convocazione conferenza dei servizi istruttoria.	Ministero dell'Ambiente D.G. tutela del territorio e delle risorse idriche prot. 0017447 TRI DIV VII Ns. Rif. Prot. 334/14- Convocazione conferenza dei servizi istruttoria
30/06/2014	ILVA e p.c. Commissione istruttoria AIA-IPPC e ISPRRA	Stabilimento ILVA S.p.a. – Decreto DVA- DEC- 2012-547 del 26/10/2012 – modifica relativa alle prescrizioni 4-16.h) – 70c UA7 e UA10	Ministero dell'Ambiente prot. 0021489 Ns. rif. Prot. 341/2014 Sollecito CRO
01/07/2014	ILVA spa e p.c.: MATTM, ARPA Puglia DG e ARPA Puglia Taranto.	Attività di controllo trimestrale sullo stato di attuazione degli interventi ai sensi del comma 3, art.1 del decreto di riesame in riferimento. Comunicazione nominativi Gruppo Ispettivo	ISPRRA prot. 027026 Ns. rif. 339/2014
01/07/2014	MATTM, Arpa Puglia D.G.	Inosservanza delle prescrizioni	ISPRRA prot. 027036 Ns. rif. 340/2014 Presa atto effetti

	Bari, ARPA Puglia Dip. Taranto, ILVA	autorizzative ad esito del controllo effettuato in date 11 e 12 marzo 2014 Nota MATTM-DVA- 2014-19016 del 16/06/2014 (prot. ISPRA 25374 del 19/06/2014)	DPCM 14/03/2014
01/07/2014	ILVA, Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Arpa Puglia	SIN di Taranto- Area ILVA. Installazione nuova cabina calcare ovest-PCA. Riscontro nota prot. n.260 del 18.06.2014	Ministero dell'Ambiente D.G. tutela del territorio e delle risorse idriche prot. 0017850/TR1 DIV VII Ns. Rif. Prot. 342/14
01/07/2014	ILVA e p.c. MATTM D.G. tutela territorio e risorse idriche, Sindaco del Comune, Procura Repubblica Taranto	Ristagni di acque di colore rosso mattone, provenienti da Nastri Trasportatori (ingresso uscita ai parchi minerali) e defluite lungo la SS106 e sino alla strada interna parallela alla Via Metaponto (con riversamento sul terreno) rilevati da ARPA	Provincia di Taranto prot. PTA/2014/0440589/p Ns. Rif. Prot. 343/14
03/07/2014	Elenco indirizzi in allegato	Impianti di discarica ILVA-Assenza di garanzie finanziarie-Avvio del procedimento di revoca ex art.208, c.13 del D.lgs.152/2006 e s.m.i. dei provvedimenti di approvazione dei piani di adeguamento al D.lgs.36/2003.	Provincia di Taranto prot. PTA/2014/0041241/p Ns. Rif. Prot. 345/14
04/07/2014	ILVA e p.c. Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo, Regione Puglia	Copertura dei parchi materie prime dello stabilimento ILVA di Taranto. Richiesta di integrazione prot. DVA-2014-20825 inviata in data 25/06/2014.	MATTM DVA-2014-0021997 del 03/07/2014 Ns. Rif. Prot. 347/14
07/07/2014	ILVA, Project Automation e p.c. ARPA Provincia di Taranto	Rete di monitoraggio della qualità dell'aria ILVA – invio attività di analisi campioni di PM nei mesi di agosto e	ARPA Puglia Ns. Rif. Prot. 349/14. concentrazione di metalli pesanti e IPA da effettuare sui filtri di PM 10 e PM 2,5

03/07/2014	ILVA	settembre 2014.	Ammissione al pagamento sanzioni amministrative. Verbale di ispezione 100/ST/2014 del 12/06/2014.	ARPA Puglia prot. 37120 del 03/07/2014 Ns. Rif. Prot. 350/14 (Accertamento di ottemperanza all'irregolarità contestata da ARPA).
10/07/2014	ILVA, e pc Regione Puglia, Arpa Puglia Taranto, MATTM, Commissione AA-IPPC, ISPRA.		Comunicazione nominativi referente ARPA Puglia per l'invio delle modalità di visualizzazione dei dati SME di ILVA.	ARPA Puglia Ns. Rif. Prot. 354/14.
10/07/2014	ILVA, Project Automation e p.c. ARPA Provincia di Taranto		Rete di monitoraggio della qualità dell'aria ILVA – richiesta chiavi dei sei cabinati per accesso personale ARPA.	ARPA Puglia Ns. Rif. Prot. 355/14.
10/07/2014	ILVA, Project Automation e p.c. ARPA Provincia di Taranto		Rete di monitoraggio della qualità dell'aria ILVA – rinvio attività di analisi campioni di PM nei mesi di agosto e settembre 2014.	ARPA Puglia Ns. Rif. Prot. 356/14.
10/07/2014	Elenco indirizzi in allegato		Procedimento per gli interventi di bonifica nel SIN. Verbale della conferenza dei servizi del 09/07/2014.	Ministero dell'Ambiente D.G. tutela del territorio e delle risorse idriche prot. 0018907/TRI DIV VII Ns. Rif. Prot. 357/14.
14/07/2014	ILVA e pc Commissione istruttoria IPPC c/o ISPRA, ISPRA Divisione II		Comunicazione di avvio del procedimento per la modifica dell'autorizzazione integrale ambientale (ID 90/779)	Ministero dell'Ambiente D.G. per le valutazioni ambientali prot. DVA-2014-0023233 Ns. Rif. Prot. 364/14. (Avvio procedimento di modifica non sostanziale inerente alla prescrizione n.4 – 16h-70c- UA7 UA10 – progetto di gestione delle acque per le aree IRF,PCA, SE).
16/07/2014	Elenco indirizzi in allegato		Resultanza controlli pozzi di approvvigionamento	ARPA Puglia Ns. Rif. Prot. 367/14. (esiti delle analisi effettuate da ARPA sulle acque di falda di approvvigionamento prelevate dai pozzi di emungimento durante l'attività dell'ultimo biennio).
16/07/2014	ILVA, e pc Regione Puglia, Arpa Puglia Provincia di Taranto, ISPRA.		Trasmissione parere tecnico di ARPA Puglia prot. 38659-89 sul progetto di copertura definitiva e sistemazione finale della discarica ex-cementir.	Ministero dell'Ambiente D.G. tutela del territorio e delle risorse idriche prot. 0019486/TRI DIV VII Ns. Rif. Prot. 368/14

16/07/2014	ILVA, e pc Regione Puglia, Divisione IV, Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo, Presidente della commissione tecnica di V.I.A.	Copertura dei parchi materie prime dello stabilimento ILVA. Chiarimenti sul termine per la consegna delle integrazioni.	Ministero dell'Ambiente D.G. per le valutazioni ambientali prot. DVA-2014-0023233 Ns. Rif. Prot. 369/14.
23/07/2014	ILVA.	Aree di competenza ILVA S.p.A. comprese nel perimetro del SIN di Taranto – Misure di prevenzione Leucaspide.	Provincia di Taranto PTA/2014/0045757/P Ns. Rif. Prot. 380/14.
23/07/2014	Regione Puglia, Provincia di Taranto ARPA Puglia e pc MATTM, ISPRA, ILVA SPA, Comune di Taranto.	Discarica ILVA rifiuti non pericolosi in area Mater Gratie. Comunicazioni.	Comune di Statte Prot. 11477 Ns. Rif. Prot. 381/14.
25/07/2014	Provincia di Taranto, e pc ILVA, ISPRA, Regione Puglia, ARPA Puglia, Comune di Taranto e Statte	Discarica ILVA – Assenza totale delle garanzie finanziarie – Comunicazione di avvio del procedimento di revoca ex art. 208 c.13 del D.lgs. 152/2006.	Ministero dell'Ambiente D.G. tutela del territorio e delle risorse idriche prot. 0020552 Ns. Rif. Prot. 384/14.
24/07/2014	Project Automation e p.c. ILVA.	Rete di rilevamento ottico-spettrale DOAS/LIDAR.	ARPA Puglia direzione scientifica prot. 0040971 Ns. Rif. Prot. 385/14. (Richiesta di attività formativa e approfondimento sulle modalità di taratura)
25/07/2014	ILVA, Sindaco di Taranto, ARPA Puglia, Dir. Ambiente salute e qualità della vita, Dir. Lavori Pubblici.	Misure fonometriche sugli edifici scolastici siti in via G. Deleda	Direzione didattica statale XI circolo G.B.Vico Prot. n.3866/A20 Ns. Rif. Prot. 388/14.
15/07/2014	Elenco indirizzi in allegato	Comunicazione in merito alle modalità di pagamento della tariffa AIA statale.	Ministero dell'Ambiente D.G. per le valutazioni ambientali prot. DVA-2014-0023244 Ns. Rif. Prot. 389/14.
29/07/2014	Elenco indirizzi in allegato	Comunicazione fine lavori discarica ILVA per rifiuti pericolosi ex 2^ categoria di tipo C denominata Nuove vasche.	Provincia di Taranto PTA/2014/0046675/P Ns. Rif. Prot. 394/14.
29/07/2014	ILVA e pc ISRA	ID 90/333 – Attività di biomonitoraggio legate alla	Ministero dell'Ambiente D.G. per le valutazioni ambientali prot. DVA-2014-0025205 Ns. Rif. Prot. 395/14.

		prescrizione n.93 del decreto AIA del 26/10/2012.	
29/07/2014	ARPA Puglia, ASL di Taranto, Vigili del fuoco di Taranto, e pc. ISPRA ILVA.	ID 90/333 – Valutazione adempimento prescrizioni DPCM 14/03/2014.	Ministero dell'Ambiente D.G. per le valutazioni ambientali prot. DVA-2014-0025206 Ns. Rif. Prot. 396/14.
30/07/2014	ILVA e pc. Regione Puglia, ARPA Puglia Bari e Taranto, Sindaco del Comune di Taranto e Stato, Polizia Provinciale.	Disposizioni temporanee per la determinazione delle garanzie finanziarie. Impianto di discarica ILVA.	Provincia di Taranto PTA/2014/0047006/P Ns. Rif. Prot. 399/14.
04/08/2014	ILVA e pc Automation.	Project Rete di rilevamento LIDAR interna allo stabilimento ILVA.	ARPA Puglia direzione scientifica prot. 0042826 Ns. Rif. Prot. 400/14.
08/08/2014	ILVA	Richiesta documenti afferenti secaratore a benna DM5 matricola ENPI TA-I-2976	Ns. Rif. Prot. 401/14.
06/08/2014	ILVA, MATTM, Puglia Dip. Bari	ARPA Osservazioni su POS n. A1-130- 003 e n. A5-121-003.	ISPRRA prot. n. 032654, Ns. Rif. Prot. 402/14.
11/08/2014	Regione Puglia, e pc. ILVA, ARPA Puglia dir. generale	Copertura parchi (minerali e fossili). Procedimento di VIA e V.Inc.A	ARPA Puglia dip. Taranto, Ns. Rif. Prot. 414/14.
21/08/2014	Commissario Straordinario ILVA	Nomina del Sub Commissario	Ministero dell'Ambiente prot. 0017727/GAB
27/08/2014	ILVA, Regione Puglia, ARPA Puglia, Provincia di Taranto, Sindaco del Comune di Taranto.	SIN di Taranto-Area ILVA. Installazione nuova cabina calcare ovest- PCA.	Ministero dell'Ambiente D.G. tutela del territorio e delle risorse idriche prot. 0022910/TRI DIV VII Ns. Rif. Prot. 424/14
02/09/2014	ILVA	Richiesta chiarimento in merito al valore anomalo di concentrazione media oraria di polveri totali per il dato della 18° ora del 21/08/2014 (AF0 2)	ARPA Puglia dip. Taranto prot. 0046713 Ns. Rif. Prot. 430/14.
09/09/2014	ILVA, Regione Puglia, ARPA Puglia, Provincia di Taranto,	SIN di Taranto-Area ILVA. Installazione	Ministero dell'Ambiente D.G. tutela del territorio e delle risorse idriche prot. 0023781/TRI DIV VII Ns. Rif. Prot.

	Sindaco del Comune di Taranto.	nuova cabina calcare ovest-PCA.	437/14
09/09/2014	ILVA, Regione Puglia, ARPA Puglia, Provincia di Taranto, Sindaco del Comune di Taranto.	SIN di Taranto-Area ILVA. Intervento di scavo per la sostituzione di una tubazione interrata nel circuito di raffreddamento presso CCO/5.	Ministero dell'Ambiente D.G. tutela del territorio e delle risorse idriche prot. 0023782/TRI DIV VII Ns. Rif. Prot. 438/14
11/09/2014	ILVA e pc Project Automation.	Rete di rilevamento LIDAR interna allo stabilimento ILVA.	ARPA Puglia direzione scientifica prot. 0048444 Ns. Rif. Prot. 445/14.
17/09/2014	ILVA, MATTM, ARPA Puglia Dip. Bari	Chiarimenti controlli acque pozzi di approvvigionamento.	ISPRRA prot. n. 037192, Ns. Rif. Prot. 450/14.
16/09/2014	Elenco indirizzi in allegato	Trasmisone report – rete di qualità dell'aria di proprietà di ILVA SPA – mese di luglio 2014.	ARPA Puglia direzione scientifica prot. 0049277 Ns. Rif. Prot. 453/14.
19/09/2014	ILVA, MATTM, ARPA Puglia Dip. Bari	Relazione visita in loco ex art. 29-decies comma 5 del D.lgs.152/2006.	ISPRRA prot. n. 037638, Ns. Rif. Prot. 455/14.
26/09/2014	ILVA e pc Project Automation e pc. ISPRRA	Rete di rilevamento LIDAR interna allo stabilimento ILVA.	ARPA Puglia direzione scientifica prot. 0051957 Ns. Rif. Prot. 467/14.
25/09/2014	ILVA, e pc ARPA Puglia, ISPRRA	Esito del controllo in data 8 e 9 luglio 2014 – area di granulazione ghisa.	Ministero dell'Ambiente D.G. per le valutazioni ambientali prot. DVA-2014-0030665 Ns. Rif. Prot. 470/14.
03/10/2014	Elenco indirizzi in allegato	Comunicazione ai sensi dell'art.3 del D.P.R. n° 184/2006.	Provincia di Taranto PTA/2014/0057243/P Ns. Rif. Prot. 476/14.
06/10/2014	ILVA, Regione Puglia, ARPA Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ASL di Taranto, ISPRRA, Autorità portuale.	SIN di Taranto-Area ILVA. Sversamento olio lubrificante in mare zona V sorgente.	Ministero dell'Ambiente D.G. tutela del territorio e delle risorse idriche prot. 0026041/TRI DIV VII Ns. Rif. Prot. 479/14
06/10/2014	ILVA, Regione Puglia, ARPA	SIN di Taranto-Area ILVA 3°	Ministero dell'Ambiente D.G. tutela del territorio e delle

	Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ASL di Taranto, Autorità portuale.	sporgente calata 3. Interventi indifferibili per sostituzione deviatori e binari.	risorse idriche prot. 0026038/TRI DIV VII Ns. Rif. Prot. 480/14
03/10/2014	ILVA, e pc ISPRRA	Procedimento di modifica non sostanziale concernente il progetto di gestione delle acque per le aree IRF, PCA, SEA.	Ministero dell'Ambiente D.G. per le valutazioni ambientali prot. DVA-2014-0031816 Ns. Rif. Prot. 481/14.
08/10/2014	ILVA, MATTM, ARPA Puglia Dip. Bari	Comunicazione di avvio visita ispettiva ordinaria.	ISPPRA prot. n. 040479, Ns. Rif. Prot. 483/14.
14/10/2014	ILVA e pc ISPRRA	Attività di controllo ordinario AIA – Comunicazione nominativi personale ARPA Puglia.	ARPA Puglia direzione scientifica prot. 00555679 Ns. Rif. Prot. 493/14.
14/10/2014	Elenco indirizzi in allegato	Progetto di copertura del parco loppa. Pratica SUAP n.8/173/2013. Trasmissione verbale provvisorio della seconda riunione decisoria della conferenza.	Comune di Taranto prot. 150751 Ns. Rif. Prot. 494/14.
15/10/2014	ILVA	Integrazione verbale di campionamento.	ARPA Puglia Dipartimento Provinciale di Taranto prot. 0056350 Ns. Rif. Prot. 495/14.
15/10/2014	ILVA	Coordinate dei pozzi per la caratterizzazione della falda. Richiesta dati.	ARPA Puglia Dipartimento Provinciale di Taranto prot. 0056202 Ns. Rif. Prot. 496/14.
16/10/2014	ILVA, Regione Puglia, ARPA Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto.	SIN di Taranto-Area II V.A. Intervento di scavo per la sostituzione di una tubazione interrata nel circuito di raffreddamento presso CCO/5.	Ministero dell'Ambiente D.G. tutela del territorio e delle risorse idriche prot. 0027154/TRI DIV VII Ns. Rif. Prot. 497/14
16/10/2014	ILVA, Regione Puglia, ARPA Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Autorità portuale di Taranto.	SIN di Taranto-Area II V.A IV sporgente. Interventi indifferibili ed urgenti di pavimentazione bituminosa presso le aree A1 e	Ministero dell'Ambiente D.G. tutela del territorio e delle risorse idriche prot. 0027151/TRI DIV VII Ns. Rif. Prot. 498/14

		A2 del IV sporgente.	
21/10/2014	ILVA, ARPA Puglia.	Programmazione installazione depositimetri presso ILVA S.p.A.	ARPA Puglia Dipartimento Provinciale di Taranto prot. 0057517 Ns. Rif. Prot. 504/14.
21/10/2014	Elenco indirizzi in allegato	Attività di caratterizzazione area ILVA	ARPA Puglia Dipartimento Provinciale di Taranto prot. 0057525 Ns. Rif. Prot. 505/14.
09/10/2014	ILVA, MATTM, Regione Puglia, ARPA Puglia, Provincia di Taranto, ISPRRA, Comune di Taranto.	Stato di inquinamento delle acque di falda – divieto di utilizzo delle acque di falda che prevedano contatto diretto con l'uomo e subordinazione/limitazione per uso irriguo e/o produttivo.	Comune di Statte Servizio Ambiente, Ecologia e Sanità prot. 15637 Ns. Rif. Prot. 507/14.
21/10/2014	ILVA, Project Automation	Segnalazione disservizio trasmissoне dati ad ARPA della rete di rilevamento ottico-spettrale DOAS – prescrizione 85	ARPA Puglia direzione scientifica prot. 0057398 Ns. Rif. Prot. 509/14.
23/10/2014	Elenco indirizzi in allegato	Convocazione della conferenza dei servizi per la realizzazione della copertura dei parchi primari.	Ministero dell'Ambiente D.G. per le valutazioni ambientali prot. DVA-2014-0034555 Ns. Rif. Prot. 510/14.
23/10/2014	ILVA, MATTM, ARPA Puglia Dip. Bari, Prefetto di Taranto	Interpretazione del contesto normativo vigente ai fini dell'attività di controllo. Criterio di conformità dei termini temporali indicati nel piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria.	ISPRRA prot. n. 043054, Ns. Rif. Prot. 511/14.

24/10/2014	Elenco degli indirizzi in allegato	Progetto di copertura area di svincolamento scoria liquida delle piaole e ripresa scoria raffreddata.	Comune di Taranto SUAP prot. n. 156640, Ns. Rif. Prot. 513/14.
24/10/2014	Elenco degli indirizzi in allegato	Progetto di copertura parco loppa. Verbale di conferenza dei servizi.	Comune di Taranto SUAP prot. n. 156652, Ns. Rif. Prot. 514/14.
27/10/2014	ILVA, MATTM, ARPA Puglia Dip. Bari.	Monitoraggi controlli acque pozzi di approvvigionamento.	ISPRRA prot. n. 043460, Ns. Rif. Prot. 515/14.
17/10/2014	Elenco degli indirizzi in allegato	Copertura parchi primari. Procedimento di VIA e V.inc.A-Richieste di integrazioni	Regione Puglia AOO_89/9294, Ns. Rif. Prot. 516/14.
28/10/2014	ILVA, Regione Puglia, ARPA Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto.	SIN di Taranto. Progetto definitivo di messa in sicurezza d'emergenza della falda in area Parchi Primari e Parco loppa. Richiesta di resoconto attività richieste dalla Conferenza dei servizi decisoria del 05/12/2013	Ministero dell'Ambiente D.G. tutela del territorio e delle risorse idriche prot. 0028206/TRI DIV VII Ns. Rif. Prot. 520/14
29/10/2014	Elenco degli indirizzi in allegato	Convocazione della conferenza dei servizi per la realizzazione della copertura dei parchi primari. Trasmissione documentazione.	Ministero dell'Ambiente D.G. per le valutazioni ambientali prot. DVA-2014-0035143 Ns. Rif. Prot. 523/14.
30/10/2014	Elenco degli indirizzi in allegato	Trasmissione report di qualità dell'aria, settembre 2014.	ARPA Puglia direzione scientifica prot. 0059465 Ns. Rif. Prot. 524/14.
30/10/2014	ILVA, Regione Puglia, ARPA Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Comune di Statte.	SIN di Taranto. Monitoraggi controlli acque pozzi di approvvigionamento.	Ministero dell'Ambiente D.G. tutela del territorio e delle risorse idriche prot. 0028547/TRI DIV VII Ns. Rif. Prot. 525/14

03/11/2014	ILVA, ARPA Puglia, Regione Puglia, MATTM	Convocazione della conferenza dei servizi per la realizzazione della copertura dei parchi primari. Conferenza dei servizi convocata in data 04 novembre 2014.	ARPA Puglia Dipartimento Provinciale di Taranto prot. 0060065 Ns. Rif. Prot. 527/14.
31/10/2014	ILVA, ARPA Puglia, Prefetto di Taranto, Sub Commissario Straordinario ILVA.	Interpretazione del contesto normativo vigente ai fini dell'attività di controllo. Criterio di conformità dei termini temporali indicati nel piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria.	Ministero dell'Ambiente D.G. per le valutazioni ambientali prot. DVA-2014-0035482 Ns. Rif. Prot. 528/14.
03/11/2014	ILVA, Regione Puglia, ARPA Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, ISPRA, AUSL/TA_1	SIN di Taranto. Discarica di 2° categoria di tipo B denominata "ex cava Cementir".	Ministero dell'Ambiente D.G. tutela del territorio e delle risorse idriche prot. 0028752/TRI DIV VII Ns. Rif. Prot. 533/14
04/11/2014	Elenco degli indirizzi in allegato	Attività di caratterizzazione in area ILVA – Trasmissione bozza di conversione per firma.	ARPA Puglia Dipartimento Provinciale di Taranto prot. 0060386 Ns. Rif. Prot. 534/14.
29/10/2014	Elenco degli indirizzi in allegato	Copertura dei parchi primari – Procedimento di VIA e V.Inc.A.	Regione Puglia AOO _ 89/940, Ns. Rif. Prot. 536/14.
05/11/2014	MATTM Direzione per le valutazioni ambientali, Commissione AA - IPPC	Trasmissione verbale di riunione del Comitato tecnico del 14 e 5 novembre 2014.	Ministero dell'Ambiente Commissione Istruttoria AA – IPPC prot. CIPPC-00-2014-001869 Ns. Rif. Prot. 537/14.
06/11/2014	Elenco degli indirizzi in allegato	Convocazione della conferenza dei servizi per la realizzazione della copertura dei parchi primari del 4 novembre 2014. Trasmissione verbale	Ministero dell'Ambiente D.G. per le valutazioni ambientali prot. DVA-2014-0036326 Ns. Rif. Prot. 543/14.
06/11/2014	ILVA, ARPA Puglia sede di Taranto	Sollecito riscontro nota ARPA Puglia prot.57517 del 21/10/2014	ARPA Puglia direzione scientifica prot. 0061072 Ns. Rif. Prot. 544/14.
06/11/2014	Elenco degli indirizzi in allegato	Adeguamento del tariffario ARPA Puglia all'indice ISTAT.	ARPA Puglia direzione scientifica prot. 0061073 Ns. Rif. Prot. 545/14.

11/11/2014	ILVA, Regione Puglia, MATTM, ISPRA, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Comune di Statte	Trasmissione report rete LIDAR, settembre 2014.	ARPA Puglia direzione scientifica prot. 0061955 Ns. Rif. Prot. 552/14.
17/11/2014	ILVA, Project Automation	Implementazione del sistema di acquisizione ed elaborazione dei dati della rete di rilevamento ottico-spettrale DOAS – Prescrizione	ARPA Puglia direzione scientifica prot. 0062250 Ns. Rif. Prot. 554/14.
18/11/2014	Sub Commissario Straordinario ILVA, MATTM, ARPA Puglia Dip. Bari	Programma di attività di controllo di competenza statale, prevista nel quarto trimestre dell'anno 2014 presso ILVA.	ISPRRA prot. n. 47493, Ns. Rif. Prot. 557/14.
18/11/2014	Elenco degli indirizzi in allegato	Convocazione della conferenza dei servizi per la realizzazione della copertura del parco fossile.	Ministero dell'Ambiente D.G. per le valutazioni ambientali prot. DVA-2014-0038126 Ns. Rif. Prot. 559/14.
17/11/2014	ILVA	Analisi chimiche e batteriologiche delle acque	Regione Puglia AOO_64/30648, Ns. Rif. Prot. 562/14.
20/11/2014	ILVA, ISPRA, ARPA Puglia, Commissione AIA - IPPC	Difida per inosservanze delle prescrizioni: caratterizzazione delle scorie per attività di recupero R.10.	Ministero dell'Ambiente D.G. per le valutazioni ambientali prot. DVA-2014-0038330 Ns. Rif. Prot. 568/14.
24/11/2014	ILVA, ARPA Puglia dipartimento di Taranto	Sistema di monitoraggio in continuo – nuove modalità di trasmissione dati via web e dismissione del vecchio sistema analogico	ARPA Puglia direzione scientifica prot. 0065105 Ns. Rif. Prot. 570/14.
02/12/2014	ILVA, Regione Puglia, ARPA Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Autorità portuale di Taranto.	SIN di Taranto-Area ILVA LAF/DEC. Richiesta di nulla osta per interventi di scavo per la realizzazione di depositi saccosi in area LAF/DEC	Ministero dell'Ambiente D.G. tutela del territorio e delle risorse idriche prot. 0030879/TRI DIV VII Ns. Rif. Prot. 581/14
03/12/2014	ILVA, Regione Puglia, ARPA Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Autorità	SIN di Taranto-Area ILVA. Richiesta di nulla osta per realizzazione scavo per fossa	Ministero dell'Ambiente D.G. tutela del territorio e delle risorse idriche prot. 0030925/TRI DIV VII Ns. Rif. Prot. 582/14

04/12/2014	ILVA, Regione Puglia, ARPA Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Autorità portuale di Taranto.	portuale di Taranto.	biologica imoff.	SIN di Taranto-Area ILVA SEA. Messa in sicurezza della strada di collegamento tra portineria “d” e cava.	Ministero dell’Ambiente D.G. tutela del territorio e delle risorse idriche prot. 0031262/TRI DIV VII Ns. Rif. Prot. 585/14
09/12/2014	ILVA, ARPA Puglia, Regione Puglia, MATTM			Convocazione della conferenza dei servizi per la realizzazione della copertura del parco fossile.	ARPA Puglia Dipartimento Provinciale di Taranto prot. 0068435 Ns. Rif. Prot. 589/14.
09/12/2014	ILVA, ARPA Puglia dipartimento di Taranto			Sistema di monitoraggio della qualità dell’aria - richiesta di modificare la β equivalent spot area dello SWAM presente nella centralina delle cokerie	ARPA Puglia direzione scientifica prot. 0068388 Ns. Rif. Prot. 590/14.
09/12/2014	ILVA, MATTM			Realizzazione della copertura del parco fossile	Dipartimento di prevenzione prot. 0141067 Ns. Rif. Prot. 591/14.
09/12/2014	ILVA, ARPA Puglia dipartimento di Taranto			Riscontro richiesta ILVA su dati qualità dell’aria Benzo (a) Pirene	ARPA Puglia direzione scientifica prot. 0068389 Ns. Rif. Prot. 592/14.
10/12/2014	ILVA, MATTM, ISPRA, Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto e Statale.			Trasmissione report rete LIDAR, ottobre 2014.	ARPA Puglia direzione scientifica prot. 0068791 Ns. Rif. Prot. 595/14.
11/12/2014	Elenco degli indirizzi in allegato			Trasmissione del verbale di riunione della conferenza dei servizi del 10 dicembre sulla realizzazione della copertura del parco fossile.	Ministero dell’Ambiente D.G. per le valutazioni ambientali prot. DVA-2014-0040839 Ns. Rif. Prot. 600/14.
15/12/2014	Elenco degli indirizzi in allegato			Trasmissione del verbale di riunione della prima conferenza dei servizi per la costruzione di nuovi filtri a manica da installare sul camino E312 dell’Agglomerato.	Comune di Taranto SUAP prot. n. 184776, Ns. Rif. Prot. 603/14.

15/12/2014	Segretario Generale MATTM, Commissario straordinario ILVA, Sub Commissario Straordinario II VA, Alla DG per la tutela del territorio e delle risorse idriche.	Procedura di infrazione 2013/2177.	Ministero dell'Ambiente D.G. per le valutazioni ambientali prot. DVA-2014-0041146 Ns. Rif. Prot. 604/14.
12/12/2014	Elenco degli indirizzi in allegato	Procedura di VIA – Richiesta di proroga dell'autorizzazione alla coltivazione della cava denominata Mater Gratiae	Comune di Statte prot. 19809 - Ns. Rif. Prot. 612/14.
22/12/2014	ILVA, ISPRA, Regione Puglia, Procura della Repubblica di Taranto, ECO Research.	Comunicazione del laboratorio ecoresearch per i campioni depositimetrici di agosto 2014. Richiesta di chiarimenti	ARPA Puglia Dipartimento provinciale di Taranto prot. 0071333 Ns. Rif. Prot. 613/14.

3. Aggiornamento stato delle procedure amministrative

Di seguito si riporta l'aggiornamento dello stato delle procedure amministrative avviate inerenti modifiche dell'autorizzazione rilasciata dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare allo Stabilimento ILVA di Taranto con i decreti DVA-DEC-2011-0000450 del 4 agosto 2011 e riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26 ottobre 2012.

Le procedure considerate riguardano i seguenti periodi temporali:

1. periodo antecedente al 26 ottobre 2012, relativo alle procedure avviate fino al rilascio del decreto DVA-DEC-2012-0000547;
2. periodo successivo al 26 ottobre 2012, relativo alle procedure avviate dopo il rilascio del decreto DVA-DEC-2012-0000547.

Tutte le procedure avviate riguardano modifiche non sostanziali, così come definite dall'art. 5, comma 1, lettera l-bis del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii. recante "Norme in materia ambientale".

3.1 Procedure avviate fino al 26 ottobre 2012

Prot. ECO/28 del 16/06/2008

La procedura avviata è inerente alle modifiche non sostanziali per gli interventi impiantistici relativi alle seguenti aree:

- a. Servizi (Attività tecnicamente connessa): installazione impianti pilota di cokerizzazione e sinterizzazione, installazione nuovi impianti di abbattimento polveri presso Laboratorio Campionamento Materie Prime;
- b. Produzione di gas tecnici (Attività non IPPC): realizzazione impianti T12 e HC 4835 per la produzione di ossigeno e idrogeno;
- c. Produzione Ghisa e Acciaio (Attività IPPC 2.2): installazione impianto di vagliatura bricchette.

Tutti gli interventi previsti nell'istanza presentata sono stati realizzati.

Per i sistemi che sono in marcia è stato avviato il monitoraggio degli inquinanti e dei parametri conoscitivi previsti dal DVA-DEC-2011-0000450 per le emissioni atmosferiche, riportati nella tabella seguente.

Nº cammino	Riferimento fase attività	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento	Stato modifica attuale	Monitoraggio discontinuo delle emissioni	Inquinanti	Parametri Conoscitivi
E81	18	PREP. E VAGLIATURA MINERALI	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E82	18	TRATTAMENTO PRODOTTO	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E83	18	TRATTAMENTO CARBONE	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E84	18	PREP. MISCELA AGGLOMERAZIONE	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E85	18	FORNO DI COKEFAZIONE	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E86	18	GRIGLIA DI AGGLOMERAZIONE	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E87	18	IMPIANTO DI COKEFAZIONE	POST-COMBUSTORE		Periodico semestrale	NO x (espressi come NO2)	
E88	18	PREP. E VAGLIAT. CALCE-CALCARE	TESSUTO		Periodico semestrale	SO x (espressi come SO2)	
E89	18	VAGLIAT. FERROLEGHE MINERALI AGGLOMERATO	TESSUTO		Periodico semestrale	Inq. All. 1 parte V Dlgs 152/06 Parte II par. 1.1	
E90	18	PREP. E VAGLIAT. CARBONE-COKE	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E341	1.12	VAGLIATURA BRICCHETTE	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata

Prot. DIR/39 del 07/05/2010

La procedura avviata è inerente alle modifiche non sostanziali per gli interventi impiantistici relativi alle seguenti aree:

- Servizi (Attività tecnicamente connessa): installazione cabina rivestimento e essiccazione motori presso l'officina elettrica, installazione impianto robotizzato ARC Spray presso l'officina meccanica;
- Produzione Laminati a Freddo (Attività non IPPC): revamping impianto di ricottura statica;
- Produzione Tubi a Saldatura Longitudinale (Attività non IPPC): realizzazione impianto di aspirazione scorie di saldatura presso saldatrici esterne TUL/1, realizzazione impianto di depolverazione presso CUT-OFF 2;
- Produzione Ghisa e Acciaio (Attività IPPC 2.2): ammodernamento cowpers presso AFO/5, realizzazione nuova linea di stoccaggio, macinazione e essiccazione presso impianto PCI;
- Produzione Laminati a Caldo (Attività IPPC 2.3.a): realizzazione impianto spianatura lamiere presso PLA/2;
- Rivestimento Lamiere (Attività IPPC 6.7): sostituzione impianto di depolverazione presso Granigliatura Lamiere.

Gli interventi di cui ai punti a), b) c), e), f) e la nuova linea di stoccaggio, macinazione e essiccazione presso impianto PCI alla lettera d) sono stati realizzati.

Per quanto riguarda l'ammodernamento dei cowpers presso AFO/5, l'intervento è in corso di progettazione.

Inoltre nella stessa istanza sono stati inseriti ulteriori interventi ecologici che si vanno ad aggiungere a quelli già presenti nel piano di adeguamento alle BAT dello stabilimento ILVA di Taranto, ed in particolare:

- TB.2: realizzazione nuovo impianto di trattamento acque del TUL/2;
- SM.19: altri interventi per il contenimento delle emissioni diffuse;
- SM.20: adozione di misure per ridurre l'altezza di caduta delle ferroleghe in fase di discarica su mezzo presso il 2° sporgente ed inserimento di nuovo sistema di captazione e depolverazione;
- SM.21: realizzazione di un impianto di trattamento per le acque di bagnatura e meteoriche raccolte sul 2° sporgente;
- SM.22: realizzazione di un impianto di trattamento per le acque meteoriche raccolte sul 3° sporgente;
- SM.23: realizzazione di un impianto di trattamento per le acque meteoriche raccolte sul 5° sporgente;
- VR.7: realizzazione impianto di trattamento percolati di discarica ed effluenti del laminatoio a freddo.

L'intervento TB.2 è stato realizzato ed avviato; è stato inoltre avviato il monitoraggio degli inquinanti e dei parametri conoscitivi previsti per l'area Tubificio dal decreto DVA-DEC-2011-0000450.

L'intervento SM.19 comprende la chiusura base Torre n. 7, già realizzata, e la chiusura dei nastri EF4, DF4, MP2, F1, MP1/1, MP3/1, A5-2, A5-3, NT-F2 e A5-16, le cui modalità e tempistica sono state aggiornate a seguito della prescrizione n. 6 del DVA-DEC-2012-0000547 (Par. 3.1.5. della presente relazione). L'intervento SM.20 risulta completato.

Per gli interventi SM.21, SM.22 e SM.23 le fasi di studio e progettazione sono state completate già in occasione della richiesta di autorizzazione presentata alla Provincia di Taranto, tuttavia gli interventi non sono stati avviati poiché le aree interessate sono ancora sotto sequestro.

Per quanto riguarda l'intervento VR.7 sono state realizzate sia la parte relativa al trattamento del percolato di discarica, sia quella relativa agli effluenti del laminatoio a freddo; tuttavia solo la prima sezione è stata avviata, e su questa è in corso il monitoraggio degli inquinanti per gli scarichi idrici, in analogia a quanto previsto dal PMC.

Per i sistemi che sono in marcia è stato avviato il monitoraggio degli inquinanti e dei parametri conoscitivi per le emissioni atmosferiche previsti nella comunicazione di modifica non sostanziale inviata al Ministero, riportati nella tabella seguente.

Nº camino	Riferimento fase attività	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento	Stato modifica attuale	Monitoraggio discontinuo delle emissioni	Inquinanti	Parametri Conoscitivi
E155/c	1.4	STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI IN SILO 5	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E158/c	1.4	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.5	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata - Metalli
					Periodico semestrale	NO x (espressi come NO2)	Inq. All. 1 parte V DLgs 152/06 Parte II par. 1.1
					Periodico semestrale	SO x (espressi come SO2)	Inq. All. 1 parte V DLgs 152/06 Parte II par. 2
E713/bis	10.4	RICOTTURA NASTRI		Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata - CO - Temperatura
E713/ter	10.4	RICOTTURA NASTRI		Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata - CO - Temperatura
E35	18	OFFICINA (Rivestimento-Essiccamiento)	FIBRA VETRO - FIBRA ACRILICA	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E757	4.5	SPIANATURA A FREDDO LAMIERE	FILTRI A MANICHE	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E732/bis	8.2	GRANIGLIATURA LAMIERE	CARTUCCIA	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E768	13.2	ASPIRAZIONE SCORIE SALDATURA (TUL/1)	TESSUTO - CICLONE	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E783	13.3	CUT OFF (TUL/2)	CARTUCCIA	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E36	18	OFFICINA (Metallizzazione Arc Spray)	CARTUCCIA - CICLONE	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E91/a-b	9.1	TRAMOGGIA DEPOLVERATA SEMOVENTE (IMA/1)	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata

Prot. DIR/100 del 22/06/2012 (Procedura ID 90/333/472)

La procedura avviata è inherente alle modifiche non sostanziali per gli interventi impiantistici relativi alle seguenti aree:

- Servizi (Attività tecnicamente connessa): installazione nuove postazioni presso officina meccanica e carpenteria;
- Produzione Ghisa ed Acciaio (Attività IPPC 2.2): installazione n. 2 postazioni gira-siviere presso ACC/2, modifica postazione taglio fondi paiole presso GRF;
- Produzione Laminati a Caldo (Attività IPPC 2.3.a): installazione n. 2 impianti molatura bramme presso COB/4 e COB/5;
- Zincatura a Caldo (Attività IPPC 2.3.c): modifica impianto di passivazione presso ZNC/2;
- Rivestimento Tubi (Attività IPPC 2.6): installazione n. 2 impianti di decapaggio tubi presso RIV/3 e RIV/6;
- Produzione Calce (Attività IPPC 3.1): installazione nuovo impianto di depolverazione secondaria calce idrata c/o FOC/1.

Gli interventi di cui alle lettere b), d), f), e il COB/5 alla lettera c) sono stati realizzati.

Relativamente al punto e), è in corso di realizzazione la canalizzazione dei reflui al trattamento acque TUL/2.

Per i sistemi che sono in marcia è stato avviato il monitoraggio degli inquinanti e dei parametri conoscitivi per le emissioni atmosferiche previsti nella comunicazione di modifica non sostanziale inviata al Ministero, riportati nella tabella seguente.

N° camino	Riferimento fase attività	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento	Stato modifica attuale	Monitoraggio discontinuo delle emissioni	Inquinanti	Parametri Conoscitivi
E37	18	SCRICCATORA CARPENTERIA	CARTUCCIA	Da realizzare	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E38	18	OSSITAGLIO CARPENTERIA	CARTUCCIA	Da realizzare	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E39	18	SALDATURA E MOLATURA	TESSUTO	Da realizzare	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E1009	8.5.1	RISCALDO TUBO (RIV/3)		Realizzazione in corso	Periodico semestrale Periodico semestrale	Polveri NO x (espressi come NO ₂)	Portata
E1010	8.5.2	DECAPAGGIO TUBO (RIV/3)		Realizzazione in corso	Periodico semestrale	H ₂ PO ₄	Portata
E1011	8.5.1	RISCALDO TUBO (RIV/6)		Realizzazione in corso	Periodico semestrale Periodico semestrale	Polveri NO x (espressi come NO ₂)	Portata
E1012	8.5.2	DECAPAGGIO TUBO (RIV/6)		Realizzazione in corso	Periodico semestrale	H ₂ PO ₄	Portata
E966/b	8.11	GRANIGLIATURA TUBI (RIV/3)	CARTUCCIA	Realizzazione in corso	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E655/ter	4.1	MOLATURA BRAMME (COB/4)	TESSUTO	Da realizzare	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E655/bis	4.1	MOLATURA BRAMME (COB/5)	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E592	6.2	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (FOC/1)	FILTRI A MANICHE	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E561/bis	1.14	RUOTA SIVIERE (CCO/2-3-4)	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E687/bis	1.11	TAGLIO FONDIE ROTTAME	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E756	5.4	PASSIVAZIONE NASTRO		Realizzata	Periodico semestrale Periodico semestrale	Cr (III) NO x (espressi come NO ₂)	Portata

Altre procedure

In fase di presentazione della domanda unica di AIA per lo Stabilimento ILVA di Taranto (Prot. SAE/19 del 28/02/2007) sono stati inseriti alcuni interventi impiantistici relativi alle seguenti aree:

1. Zincatura a Caldo (Attività IPPC 2.3.c): realizzazione nuova linea ZNC/2;
2. Produzione Laminati a Caldo (Attività IPPC 2.3.a): realizzazione nuovo forno di riscaldo presso TNA/2.

Tutti gli interventi previsti nell'istanza presentata sono stati realizzati; per i sistemi che sono in marcia è stato avviato il monitoraggio degli inquinanti e dei parametri conoscitivi previsti dal DVA-DEC-2011-0000450 per le emissioni atmosferiche, riportati nella tabella seguente.

N° camino	Riferimento fase attività	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento	Stato modifica attuale	Monitoraggio discontinuo delle emissioni	Inquinanti	Parametri Conoscitivi
E721/9	4.2	RISCALDO BRAMME FORNO 5 (LINEA-2)		Realizzata	Periodico trimestrale	Polveri	Portata
						NO x (espressi come NO2)	CO - O2
						SO x (espressi come SO2)	Temperatura
E754	5.1	PULIZIA NASTRO (CLEANING)		Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata - NaOH
E755	5.2	PRERISCALDO E RICOTTURA NASTRO		Realizzata	Periodico semestrale	NO x (espressi come NO2)	Portata - CO - Temperatura

Il procedimento ID/90/472 relativo a modifiche non sostanziali aree a freddo è da ritenersi concluso a seguito dell'entrata in vigore in data 8 maggio 2014 del D.P.C.M. del 14/03/2014, come da nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. DVA -2014-0016401 del 28/05/2014.

3.2 Procedure avviate dopo il 26 ottobre 2012

Proc. ID 90/333/457

La procedura avviata con nota Dir.212 del 16/11/2012 è inerente alle modifiche non sostanziali per i seguenti punti relativi alle attività di gestione di rifiuti:

- a. paragrafo 9.6.4.1 - attività di messa in riserva [R13] ed adeguamento volumetrico di rifiuti di legno per il successivo utilizzo esterno: l'attività non è esercita dal febbraio 2009 a seguito dell'intervenuto sequestro giudiziale che oltre alle aree interessate dal deposito di traversine ferroviarie ha interessato anche l'area di messa in riserva e gli impianti di macinazione dei rifiuti in legno. Pertanto, i rifiuti dalla data del sequestro vengono conferiti ai riutilizzatori esterni direttamente dai siti di deposito temporaneo;
- b. paragrafo 9.6.4.2 - attività di messa in riserva (R13) di materiale refrattario per il successivo riutilizzo esterno: l'attività è esercita in settore del deposito preliminare per "rifiuti non pericolosi";
- c. paragrafi 9.6.4.3 e 9.6.4.4 - depositi di traversine ferroviarie e pneumatici: l'attività è gestita in regime di deposito temporaneo e non di messa in riserva;
- d. paragrafo 9.6.4.5 - attività di recupero [R4] e messa in riserva [R13] dei rottami ferrosi per la produzione di materia prima secondaria per l'industria metallurgica: è stata richiesta la variazione

- del quantitativo di rottame “rifiuto” da avviare a “messa in riserva – R13” ad un quantitativo di 3.500 ton/a e del quantitativo da avviare a recupero a 50.000 ton/a;
- e. paragrafo 9.6.4.6 - attività di recupero [R5] e messa in riserva dei rifiuti contenenti zolfo per la produzione di acido solforico: l’attività non viene più esercita dall’ottobre 2011;
 - f. paragrafo 9.6.4.7 - attività di recupero nell’industria siderurgica delle scaglie di laminazione [R4] e messa in riserva [R13]: per tale attività è stata richiesta la variazione del quantitativo di scaglie di laminazione di provenienza esterna, riportato nel provvedimento di AIA, da 50.000 ton/a a 10.000 ton/a.

Con nota Dir.158 del 09/05/2013 è stata trasmessa documentazione relativa alla gestione dei rifiuti e relative garanzie finanziarie.

Il procedimento ID/90/457 relativo a gestione dei rifiuti – garanzie finanziarie è da ritenersi concluso a seguito dell’entrata in vigore in data 8 maggio 2014 del D.P.C.M. del 14/03/2014, come da nota del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. DVA -2014-0016401 del 28/05/2014, che prevede il trasferimento dell’istruttoria in capo al sub commissario.

Ai sensi del comma 2 art. 4 del D.L. 1/2015 “ Sono approvate le modalità di gestione e smaltimento dei rifiuti del ciclo produttivo dell’Ilva di Taranto presentate in data 11 dicembre 2014 dal sub-commessario di cui all’articolo 1, comma 1, del decreto legge 4 giugno 2013, n. 61, convertito, con modificazioni, dalla legge 3 agosto 2013, n. 89.”

Proc. ID 90/333/468

La procedura avviata con nota Dir.233 del 27/11/2013, in ottemperanza alle prescrizioni n. 16, 40, 51, 58, 65 e 67 del DVA-DEC-2012-0000547, è inerente alle modifiche non sostanziali relative alla chiusura completa con conseguente captazione e convogliamento dell’aria degli ambienti confinati per le aree di gestione, movimentazione di materiali polverulenti identificate nei seguenti edifici:

• **Ciclo PRODUZIONE COKE**

1. Fase di preparazione miscela (prescrizione n. 40 del PIC):
 - Edificio SILI CEC
 - Edificio FC1
 - Edificio SILI STILL
 - Edificio SILI I.T.
 - Edificio FRANTUMAZIONE PRIMARIA
 - Edificio FRANTUMAZIONE SECONDARIA
 - Edificio T26
 - Edificio FC2

- Edificio MISCELAZIONE

2. Fase di trattamento coke (prescrizione n. 51 del PIC):
 - Edificio VAGLIATURA LVC/1
 - Edificio COKE FINE
 - Edificio VAGLIATURA LVC/2

• **Ciclo PRODUZIONE AGGLOMERATO**

1. Fase di sinterizzazione (prescrizione n. 58 del PIC):
 - Edificio OMO/2

• **Ciclo PRODUZIONE GHISA E ACCIAIO**

1. Fase di caricamento materiali (prescrizione n. 65 del PIC):
 - Edificio STOCKHOUSE AFO/1
 - Edificio STOCKHOUSE AFO/2
 - Edificio STOCKHOUSE AFO/4
 - Edificio STOCKHOUSE AFO/5 (vagli)
 - Edificio STOCKHOUSE AFO/5 (sili)
2. Fase stoccaggio PCI (prescrizione n. 67 del PIC):
 - Edificio PCI

Lo stato di attuazione dei suddetti interventi è riportato nella tabella riassuntiva delle prescrizioni in corrispondenza della prescrizione 16 stab.

Proc. ID 90/333/469

La procedura avviata con nota Dir.234 del 28/11/2012 è inerente alle modifiche non sostanziali per lo svolgimento delle seguenti attività:

- a. utilizzo in processi termici interni allo Stabilimento di fanghi attivi di depurazione di supero, fanghi e polveri di acciaieria e altoforno, turbide di acciaieria, ferrosi e polverino di coke da spegnimento e depolverazione;
- b. recupero di materia in processi termici di rottami ferrosi e scaglie di laminazione.

Le modifiche proposte vogliono adempiere alle prescrizioni n. 22 e 23 del DVA-DEC-2012-0000547. Con note Dir.109/2013 e Dir.119/2013 è stata richiesta la rimodulazione del termine di consegna della documentazione indicata dal Ministero con la nota DVA-2013-0007038 del 21.03.2013. Facendo seguito alla nota DVA-2013-0009879 del 30/4/2013, con cui il Ministero ha prorogato al 15/07/2013 il termine per l'invio della documentazione, sono state trasmesse le schede dei candidati sottoprodotti con prot. Dir.239 del 15/07/2013.

Il procedimento ID/90/457 relativo a gestione dei rifiuti – garanzie finanziarie è da ritenersi concluso a seguito dell’entrata in vigore in data 8 maggio 2014 del D.P.C.M. del 14/03/2014, come da nota del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. DVA -2014-0016401 del 28/05/2014, che prevede il trasferimento dell’istruttoria in capo al sub commissario.

Ai sensi del comma 2 art. 4 del D.L. 1/2015 “ Sono approvate le modalità di gestione e smaltimento dei rifiuti del ciclo produttivo dell’Ilva di Taranto presentate in data 11 dicembre 2014 dal sub-commessario di cui all’articolo 1, comma 1, del decreto legge 4 giugno 2013, n. 61, convertito, con modificazioni, dalla legge 3 agosto 2013, n. 89.”

Proc. ID 90/333/477

La procedura avviata con nota Dir.234 del 28/11/2012 è inerente alle modifiche non sostanziali relative alla fermata delle batterie 3-4 e 5-6.

La modifica proposta vuole adempiere alla prescrizione n. 16 del DVA-DEC-2012-0000547.

Il cronoprogramma dettagliato delle attività è stato trasmesso in allegato alla comunicazione inviata. In particolare sono previste le seguenti fasi:

Fermata batterie 5-6:

- Attività preliminari finalizzate alla fermata: 9 novembre - 2 dicembre 2012;
- Attività di svuotamento completo: 3 dicembre - 6 dicembre 2012;
- Attività di messa in sicurezza e raffreddamento pareti: 7 dicembre 2012 - 17 gennaio 2013;

Fermata batterie 3-4:

- Attività preliminari finalizzate alla fermata: 2 gennaio - 25 gennaio 2013;
- Attività di svuotamento completo: 26 gennaio - 29 gennaio 2013;
- Attività di messa in sicurezza e raffreddamento pareti: 30 gennaio - 12 marzo 2013.

Proc. ID 90/333/478

La procedura avviata con nota Dir.257 del 17/12/2012 è inerente alle modifiche non sostanziali relative alla chiusura nastri e cadute.

La modifica proposta vuole adempiere alla prescrizione n. 6 del DVA-DEC-2012-0000547.

Il cronoprogramma degli interventi, allegato alla comunicazione inviata e trasmesso nuovamente con nota prot. DIR/19 del 17/01/2013 a seguito di aggiornamenti, prevede per le aree interessate la seguente tempistica:

- Area AGL – OMO: gennaio 2013 – dicembre 2014;
- Area COKERIA – PRF: gennaio 2013 - dicembre 2014;
- Area ALTIFORNI: gennaio 2013 – marzo 2015;
- Area ACCIAIERIA: marzo 2013 – dicembre 2013;

- Area PARCHI: gennaio 2013 – ottobre 2015;
- Area IMA: giugno 2013 – dicembre 2013;
- Area PCA: gennaio 2013 – ottobre 2015.

Lo stato di attuazione dei suddetti interventi è riportato nella tabella riassuntiva delle prescrizioni in corrispondenza della prescrizione 6.

Proc. ID 90/333/489

La procedura avviata con nota Dir.268 del 27/12/2012 è inerente alle modifiche non sostanziali relative alla captazione e convogliamento delle emissioni diffuse generate dal raffreddatore circolare durante la fase di raffreddamento agglomerato.

La modifica proposta vuole adempiere alla prescrizione n. 60 del DVA-DEC-2012-0000547.

Il procedimento ID/333/489 relativo alla verifica adempimento prescrizione n. 16.g) – 60 adeguamento dell'impianto di raffreddamento agglomerato (raffreddatori rotanti) è da ritenersi concluso a seguito dell'entrata in vigore in data 8 maggio 2014 del D.P.C.M. del 14/03/2014, come da nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. DVA -2014-0016401 del 28/05/2014,

Proc. ID 90/333/490

La procedura avviata con nota Dir.269 del 27/12/2012 è inerente alle modifica non sostanziale relativa all'installazione del filtro a maniche per il trattamento dei fumi provenienti dal camino E312.

La modifica proposta vuole adempiere alla prescrizione n. 57 del DVA-DEC-2012-0000547.

Alla stessa nota sono stati allegati gli studi di fattibilità forniti dalle 3 società interpellate.

Facendo seguito alla nota DVA-2013-8642 del 11/04/2013 del Ministero, con nota Dir.115 del 15/04/2013 sono stati trasmessi il progetto di massima, con relativo cronoprogramma, della società Siemens VAI, in attesa di ricevere i progetti di massima da parte delle altre società interpellate.

Con nota Dir.161 del 14/05/2013, sono stati trasmessi ulteriori 3 progetti elaborati dalle società Paul Wurth, Alstom Power e GEA, in aggiunta a quello Siemens VAI già inviato.

Il procedimento risulta concluso con Parere Istruttorio Conclusivo CIPPC 1144 del 11.06.13 trasmesso ad ILVA con nota DVA-2013-13959 del 14.06.13.

Proc. ID 90/333/534

La procedura avviata con nota Dir.138 del 26/04/2013 è inerente alla modifica non sostanziale relativa alla copertura dei parchi primari.

La modifica proposta vuole adempiere della prescrizione n. 1 del DVA-DEC-2012-0000547.

Alla stessa nota sono stati allegati 4 possibili progetti per la realizzazione della copertura completa dei parchi primari e una relazione relativa ai terreni interessati dall'intervento.

Il procedimento risulta concluso con Parere Istruttorio Conclusivo CIPPC 1144 del 11.06.13 trasmesso ad ILVA con nota DVA-2013-13959 del 14.06.13.

Proc. ID 90/333/537

La procedura avviata con nota Dir.142 del 26/04/2013 è inerente alla caratterizzazione completa dei gas inviati in torcia.

La modifica proposta vuole adempire della prescrizione n. 77 del DVA-DEC-2012-0000547.

Alla stessa nota sono stati allegati i rapporti di analisi derivanti dalle attività di caratterizzazione dei gas inviati in torcia effettuati sui seguenti punti di controllo:

1. Uscita gasometro OG1 – ACC1;
2. Uscita gasometro OG2 – ACC2;
3. Uscita AFO2;
4. Uscita AFO4;
5. Uscita AFO5;
6. Rete gas coke prima dell'impianto sottoprodotti;
7. Rete gas coke dopo l'impianto sottoprodotti.

Il procedimento ID/90/333/537 relativo alla verifica adempimento prescrizione n. 77 : caratterizzazione dei gas inviati in torcia è da ritenersi concluso a seguito dell'entrata in vigore in data 8 maggio 2014 del D.P.C.M. del 14/03/2014, come da nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. DVA -2014-0016401 del 28/05/2014.

Proc. ID 90/333/544

La procedura avviata con nota Dir.159 del 13/05/2013 è inerente alle modifiche non sostanziali relative agli interventi di realizzazione di edifici chiusi per le aree di deposito di materiali polverulenti.

La modifica proposta vuole adempire alla prescrizione n. 4 del DVA-DEC-2012-0000547.

Per la realizzazione dell'intervento è stata proposta una soluzione alternativa alla realizzazione dei sistemi di captazione, trattamento e successiva emissione in atmosfera di aria proveniente dall'interno dei futuri edifici per lo stoccaggio del materiale polverulento.

Con nota Dir.177 del 31/05/2013 sono stati trasmessi i progetti degli interventi da realizzare.

Con nota Dir.325 del 23/09/2013 sono state trasmesse le integrazioni sui progetti di copertura dei parchi minori (Parchi calcare, Parchi OMO-Coke, Parchi Agglomerato Sud e Nord).

Proc. ID 90/333/599

La procedura avviata con nota Dir.266 del 30/07/2013 è inerente alla modifica non sostanziale relativa all'impianto di abbattimento COT presso PLA/SAV.

Con nota Dir.136.2014 del 07/04/2014, è stata comunicata la messa in esercizio e relativa la messa a regime dell'impianto.

In riferimento al D.P.C.M. 14 marzo 2014 (c.d. "Piano Ambientale"), ed in particolare alla modifica della prescrizione P76 riportata nella Parte I del piano in allegato al suddetto decreto, con nota Dir.233 del 05/06/2014 è stata comunicata l'avvenuta installazione dell'impianto secondo il cronoprogramma trasmesso nella nota Dir.266/2013.

Con nota Dir.270 del 23/06/2014 sono state trasmesse le misurazioni effettuate al camino E734/bis a seguito della messa a regime.

Verrà successivamente avviato il monitoraggio degli inquinanti e dei parametri conoscitivi previsti dal DVA-DEC-2011-0000450 per le emissioni atmosferiche, riportati nella tabella seguente.

Nº camino	Riferimento fase attività	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento	Stato modifica attuale	Monitoraggio discontinuo delle emissioni	Inquinanti	Parametri Conoscitivi
E734/bis	8.3	PREPARAZIONE PRIMER, PRIMERIZZAZIONE E PASSIVAZIONE LAMIERE	POST-COMBUSTORE	Realizzata	Periodico semestrale Periodico semestrale Periodico semestrale	Polveri NO x (espressi come NO2) COT	Portata

Il procedimento ID/90/599 relativo a modifiche non sostanziali cicli rivestimento lamiere (impianto abbattimento COT c/o PLA/SAV) è da ritenersi concluso a seguito dell'entrata in vigore in data 8 maggio 2014 del D.P.C.M. del 14/03/2014, come da nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. DVA -2014-0016401 del 28/05/2014.

Proc. ID 90/333/600

La procedura avviata con nota Dir.266 del 30/07/2013 è inerente alla modifica non sostanziale relativa alla postazione taglio fondi, cilindri e fondi sbozzati presso GRF.

L'intervento previsto nell'istanza presentata è stato realizzato.

Verrà successivamente avviato il monitoraggio degli inquinanti e dei parametri conoscitivi previsti dal DVA-DEC-2011-0000450 per le emissioni atmosferiche, riportati nella tabella seguente.

Nº camino	Riferimento fase attività	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento	Stato modifica attuale	Monitoraggio discontinuo delle emissioni	Inquinanti	Parametri Conoscitivi
E688/bis	1.11	TAGLIO FONDI, CILINDRI E FONDI SBOZZATI	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata

Il procedimento ID/90/333/600 relativo a verifica adempimento prescrizione n.16.h) – 70c: installazione cappe mobili come misura transitoria per la gestione dell'area svuotamento paole (GRF) è da ritenersi concluso a seguito dell'entrata in vigore in data 8 maggio 2014 del D.P.C.M. del 14/03/2014, come da nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. DVA -2014-0016401 del 28/05/2014.

Proc. ID 90/333/655

La procedura avviata con nota Dir.428 del 22/11/2013 è inerente alle modifiche non sostanziali per rinuncia all'utilizzo dell'area Parco Nord Coke.

La modifica proposta vuole adempiere alla prescrizione n. 4 del DVA-DEC-2012-0000547 relativa agli interventi di realizzazione di edifici chiusi per le aree di deposito di materiali polverulenti, tra cui quello per il coke.

Il procedimento ID/333/655 relativo alla verifica dell'adempimento della prescrizione n. 4: rinuncia la progetto di copertura Nord coke è da ritenersi concluso a seguito dell'entrata in vigore in data 8 maggio 2014 del D.P.C.M. del 14/03/2014, come da nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. DVA -2014-0016401 del 28/05/2014.

Proc. ID 90/333/656

La procedura avviata con nota Dir.430 del 26.11.2013 è inerente alle modifiche non sostanziali relative agli interventi di copertura del Parco Calcare.

La modifica proposta vuole adempiere alla prescrizione n. 4 del DVA-DEC-2012-0000547.

Per la realizzazione dell'intervento è stata proposta una soluzione alternativa alla realizzazione dei sistemi di captazione, trattamento e successiva emissione in atmosfera di aria proveniente dall'interno dei futuri edifici per lo stoccaggio del materiale polverulento.

Con nota Dir.430 del 26/11/2013 è stato trasmesso il progetto definitivo dell'intervento da realizzare.

Il procedimento ID/333/656 relativo alla verifica dell'adempimento della prescrizione n. 4: sistema di bagnatura e aerazione Parchi Calcare Area 2 e Area 5 è da ritenersi concluso a seguito dell'entrata in vigore in data 8 maggio 2014 del D.P.C.M. del 14/03/2014, come da nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. DVA -2014-0016401 del 28/05/2014.

Proc. ID 90/333/673

La procedura avviata con nota Dir.454 del 05/12/2013 è inerente alle modifiche non sostanziali relative agli interventi di copertura del Parco Loppa.

La modifica proposta vuole adempiere alla prescrizione n. 4 del DVA-DEC-2012-0000547.

Per la realizzazione dell'intervento è stata proposta una soluzione alternativa alla realizzazione dei sistemi di captazione, trattamento e successiva emissione in atmosfera di aria proveniente dall'interno dei futuri edifici per lo stoccaggio del materiale polverulento.

Con nota Dir. 454 del 05/12/2013 è stato trasmesso il progetto definitivo dell'intervento da realizzare.

Il procedimento ID/333/673 relativo alla verifica dell'adempimento della prescrizione n. 4: sistema di bagnatura e aerazione Parco Loppa è da ritenersi concluso a seguito dell'entrata in vigore in data 8 maggio 2014 del D.P.C.M. del 14/03/2014, come da nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. DVA -2014-0016401 del 28/05/2014.

Proc. ID 90/333/674

La procedura avviata con nota Dir.469 del 17/12/2013 è inerente al convogliamento emissioni connesse alla fase di trasferimento del coke dal punto di sfornamento al punti di spegnimento, nonché dalla torre di spegnimento al punto di scarico sul nastro.

La modifica proposta vuole adempire alla prescrizione n. 37 del DVA-DEC-2012-0000547.

Il procedimento ID/333/674 relativo alla verifica dell'adempimento della prescrizione n. 27: emissioni diffuse nel trasferimento del coke dal punto di sfornamento al punto di spegnimento, nonché dalla torre di spegnimento al punto scarico per le batterie 7-8-9-10-11-12, è da ritenersi concluso a seguito dell'entrata in vigore in data 8 maggio 2014 del D.P.C.M. del 14/03/2014, come da nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. DVA-2014-0016401 del 28/05/2014.

Prot. DIR/424 del 20/11/2013

Facendo seguito a quanto richiesto con nota prot. DVA-2013-0023937 del 21/10/2013, è stata trasmessa relazione tecnica relativa al progetto di adeguamento dell'area IRF in merito alle opere di impermeabilizzazione, ai dispositivi di bagnatura ed abbattimento polveri e di raccolta e trattamento delle acque.

Il procedimento è da ritenersi concluso in base a quanto riportato nella parte II dell'allegato al D.P.C.M. del 14/03/2014.

Prot. DIR/166 del 23/04/2014(DVA-2014-12709 del 05/05/2014)

La procedura avviata con nota DIR.166 del 23.04.2014 è relativa alla modifica non sostanziale relativa all'installazione di un impianto aspirazione e filtrazione dei fumi derivanti dal taglio delle lamiere con cannello su banco C2 della sezione di finitura del PLA2. L'intervento prevede il posizionamento di n. 8 cappe con un sistema di aspirazione e abbattimento polveri con cartucce filtranti. L'aria trattata sarà emessa in atmosfera attraverso un punto di emissione identificato con il codice emissivo E758, avente diametro di mm900 e altezza di 23 m da terra.

Con nota prot. DVA-2014-0016401 del 28/05/2014 il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha rinviato a quanto previsto dall'art. 2, comma 3, del D.P.C.M. del 14/03/2014.

Prot. DIR/182 del 30/04/2014/DVA-2014-13073 del 07/05/2014

La procedura avviata con nota DIR.182 del 30.04.2014 è relativa alla modifica non sostanziale in materia di riduzione dei consumi idrici in riferimento alle prescrizioni di cui al par. 9.3.1 del PIC del Decreto DVA-dec-2011-450 del 04.08.2011 (prescrizioni T1 e T26). Al fine di raggiungere gli obiettivi di risparmio idrico richiesti e al tempo stesso assicurare l'idoneità all'impiego nel ciclo produttivo, ILVA ha proposto di ridurre del 50 % il prelievo primario di acque destinabili agli usi civili e agricolo mediante utilizzo di altre acque, senza peggioramento degli impatti ambientali. In particolare, ILVA ha proposto di ridurre il prelievo di acqua potabilizzabile, sostituendola con acqua di scarsa qualità da utilizzare nei cicli produttivi previo trattamento di dissalazione.

Con nota prot. DVA-2014-0016401 del 28/05/2014 il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha rinviato a quanto previsto per la prescrizione T26 dell'allegato del D.P.C.M. del 14/03/2014.

In riferimento alla suddetta prescrizione, con nota DIR/462 del 18/11/2014 è stata trasmessa la relazione tecnica "Programma di riuso e ricircolo di acque dolci" con relativi allegati.

Prot. DIR/236 del 03/06/2014

La procedura avviata con nota DIR.236 del 03.06.2014 è relativa alla modifica non sostanziale del progetto di gestione delle acque delle aree IRF, PCA, SEA, in riferimento alle prescrizioni 4 - 16.h) - 70c - UA7 e UA 10, al fine di ottimizzare la gestione e il riutilizzo delle acque di aree confinanti.

Nello specifico le modifiche non sostanziali introdotte riguardano i seguenti aspetti:

- le acque di prima pioggia dell'area PCA, coperture e zone limitrofe, saranno raccolte insieme alle acque di bagnatura
- l'impianto di trattamento, di cui alla DIR 424/2013 del 20/11/2013, finalizzato alla depurazione e al riutilizzo delle acque di IRF e SEA, riceverà anche le acque di prima pioggia e bagnatura dell'area PCA.

Con nota prot. DVA-2014-0031816 del 03/10/2014 il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha archiviato il procedimento in quanto ha ritenuto che non fossero stati forniti gli elementi per valutare la sostanzialità della modifica.

Con nota DIR/508 del 22/12/14 è stata inviata al MATTM la richiesta per l'attivazione dei procedimenti al fine di acquisire i pareri e le autorizzazioni per la realizzazione degli impianti utili al trattamento ed alla gestione delle acque per le aree IRF, PCA, SEA.

4. Esiti delle attività di monitoraggio condotte nel periodo di riferimento

In allegato sono riportati gli esiti dei monitoraggi condotti nel periodo di riferimento (01.10.2014 – 31.12.2014). Si precisa che per le attività di campionamento svolte nell'ultimo periodo i relativi risultati analitici, ove non fossero già ad oggi disponibili, saranno trasmessi nella prossima relazione trimestrale.

Di seguito si riportano gli allegati:

- *Allegato 1 - Monitoraggio Aria;*
- *Allegato 2 - Monitoraggio Acqua.*

PAGINA BIANCA



Allegato-1

**ESITI DELLE ATTIVITA' DI
MONITORAGGIO DELLE EMISSIONI IN
ATMOSFERA**



Di seguito è riportato il riepilogo degli allegati con gli esiti delle attività di monitoraggio delle emissioni in atmosfera condotte nel periodo di riferimento relativamente a:

ALLEGATO	ARGOMENTO
<u>Allegato-1.1</u>	Esiti attività di monitoraggio in continuo delle emissioni
<u>Allegato-1.2</u>	Esiti attività di monitoraggio emissioni convogliate – Metodi discontinui
<u>Allegato-1.2.1</u>	Tabella riassuntiva degli esiti degli impianti monitorati comprensiva dei risultati non disponibili all'atto dell'invio della ottava relazione trimestrale
<u>Allegato-1.2.2</u>	Tabella riassuntiva degli impianti monitorati di cui non sono attualmente disponibili gli esiti
<u>Allegato-1.2.3</u>	Calcoli flussi di massa anno 2014
<u>Allegato-1.3</u>	Esiti attività di monitoraggio parametri impianto di agglomerazione
<u>Allegato-1.4</u>	Esiti attività di monitoraggio emissioni visibili di cokeria
<u>Allegato-1.4.1</u>	Esiti attività di monitoraggio emissioni visibili di cokeria - Caricamento miscela e Cokefazione
<u>Allegato-1.4.2</u>	Esiti attività di monitoraggio emissioni visibili di cokeria - Sfornamento
<u>Allegato-1.5</u>	Esiti attività di monitoraggio emissioni fuggitive di polveri, IPA e benzene in cokeria comprensiva di nota di un esito analitico non disponibile
<u>Allegato-1.6</u>	Esiti attività di monitoraggio emissioni spegnimento coke
<u>Allegato-1.6.1</u>	Certificati torri spegnimento coke
<u>Allegato-1.6.2</u>	Calcoli flussi di massa
<u>Allegato-1.7</u>	Esiti attività di monitoraggio gas coke a valle dell'impianto di trattamento
<u>Allegato-1.8</u>	Esiti attività di monitoraggio emissioni visibili tetto acciaierie
<u>Allegato-1.9</u>	Esiti attività di caratterizzazione chimica dei gas di altoforno e acciaieria
<u>Allegato-1.10</u>	Esiti attività di monitoraggio recupero gas afo
<u>Allegato-1.11</u>	Eventi incidentali
<u>Allegato-1.12</u>	LDAR



Allegato-1.1

**ESITI ATTIVITA' DI MONITORAGGIO IN
CONTINUO DELLE EMISSIONI**



Di seguito sono riportati gli esiti delle attività del sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni relativamente ai seguenti codici camini:

- E424 (COKEFAZIONE BATTERIE 7-8);
- E426 (COKEFAZIONE BATTERIA 11);
- E428 (COKEFAZIONE BATTERIA 12);
- E435 (SFORNAMENTO BATTERIE 11-12);
- E436 (SFORNAMENTO BATTERIA 7-8);
- E312 (AGGLOMERAZIONE LINEE D-E);
- E314 (AGGLOMERAZIONE LINEE D - SECONDARIA);
- E315 (AGGLOMERAZIONE LINEE E - SECONDARIA);
- E324 (RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D);
- E325 (RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA E);
- E108 (STOCK-HOUSE AFO/2 "SUD");
- E108/B (STOCK-HOUSE AFO/5 "PARTE CARICAMENTO");
- E109 (STOCKHOUSE AFO4);
- E112 (CAMPO DI COLATA AFO/2);
- E114 (CAMPO DI COLATA AFO/4);
- E115 (CAMPO DI COLATA AFO/5 SUD);
- E116 (CAMPO DI COLATA AFO/5 NORD);
- E135 (RISCALDO ARIA COMBURENTE COWPERS AFO/2);
- E137 (RISCALDO ARIA COMBURENTE COWPERS AFO/4);
- E138 (RISCALDO ARIA COMBURENTE COWPERS AFO/5)
- E525 (DEPOLVERAZIONE SECONDARIA ACC.1);
- E551/B (DEPOLVERAZIONE SECONDARIA ACC.2);
- E551/C (DEPOLVERAZIONE SECONDARIA ACC.2);



Si inviano inoltre i certificati analitici relativi alle misure discontinue giornaliere di portata fumi eseguite ai camini E424 ed E428 a causa dell'indisponibilità di tali dati al sistema di monitoraggio in continuo, ai sensi di quanto comunicato con note ILVA DIR 352 del 19/08/2014 e ILVA DIR 390 del 26/09/2014.

Camino 4 (E424) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati ($T=273$ 15°K e $P=101\ 325$ kPa) al sacco e riferiti al 5% di O₂

Giorno	O2 (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Limite SOx gg (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Q Gas Coke 7 (Nm ³ h)	Q Gas Mix 7 (Nm ³ h)	Q Gas Coke Atto 7 (Nm ³ h)	Q Gas Mix 8 (Nm ³ h)	Q Gas Coke 8 (Nm ³ h)
01	10,72 {100%} VAL	232,19 {100%} VAL	86,54 {100%} VAL	300,00 VAL	5,33 {95,8%} VAL	0,00 {100%} VAL	44659,98 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45549,11 {100%} VAL	460726 {87,5%}
02	10,64 {87,5%} VAL	200,42 {87,5%} VAL	92,72 {87,5%} VAL	300,00 VAL	5,38 {87,5%} VAL	0,00 {87,5%} VAL	47379,98 {87,5%}	0,00 {87,5%} VAL	0,00 {87,5%} VAL	46085,19 {95,8%}	VAL
03	10,81 {95,8%} VAL	221,84 {95,8%} VAL	98,25 {95,8%} VAL	300,00 VAL	5,70 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	47494,12 {95,8%}	0,00 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	46085,19 {95,8%}	VAL
04	10,70 {100%} VAL	204,35 {100%} VAL	96,46 {100%} VAL	300,00 VAL	5,49 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47339,21 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46953,59 {100%} VAL	48266,51 {100%} VAL
05	10,43 {100%} VAL	224,18 {100%} VAL	77,54 {100%} VAL	300,00 VAL	5,09 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47903,46 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46953,59 {100%} VAL	48266,51 {100%} VAL
06	10,70 {95,8%} VAL	256,04 {95,8%} VAL	79,94 {95,8%} VAL	300,00 VAL	6,22 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	46899,07 {95,8%}	0,00 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	46537,51 {95,8%}	VAL
07	10,67 {95,8%} VAL	225,14 {95,8%} VAL	83,33 {95,8%} VAL	300,00 VAL	5,28 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	46100,23 {95,8%}	0,00 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	47083,02 {95,8%}	VAL
08	10,61 {95,8%} VAL	195,61 {95,8%} VAL	90,88 {95,8%} VAL	300,00 VAL	5,53 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	47722,39 {95,8%}	0,00 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	48120,68 {95,8%}	VAL
09	10,58 {95,8%} VAL	184,20 {95,8%} VAL	97,33 {95,8%} VAL	300,00 VAL	5,21 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	47579,98 {95,8%}	0,00 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	48322,22 {95,8%}	VAL
10	10,62 {100%} VAL	201,33 {100%} VAL	92,49 {100%} VAL	300,00 VAL	5,76 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46825,81 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48259,14 {100%} VAL	VAL
11	10,56 {100%} VAL	195,58 {100%} VAL	93,46 {100%} VAL	300,00 VAL	5,51 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46040,04 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47858,43 {100%} VAL	VAL
12	10,59 {100%} VAL	176,08 {100%} VAL	94,79 {100%} VAL	300,00 VAL	5,50 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47252,93 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47919,21 {100%} VAL	VAL
13	10,56 {100%} VAL	208,87 {100%} VAL	92,73 {100%} VAL	300,00 VAL	5,24 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45735,54 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47070,50 {100%} VAL	VAL
14	11,02 {100%} VAL	214,17 {100%} VAL	96,61 {100%} VAL	300,00 VAL	5,76 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	43257,90 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45241,15 {100%} VAL	VAL
15	10,96 {100%} VAL	214,62 {100%} VAL	108,44 {100%} VAL	300,00 VAL	5,91 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	43178,56 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	44783,33 {100%} VAL	VAL
16	10,62 {100%} VAL	235,50 {100%} VAL	100,16 {100%} VAL	300,00 VAL	5,50 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45750,11 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47119,90 {100%} VAL	VAL
17	10,59 {100%} VAL	224,63 {100%} VAL	101,46 {100%} VAL	300,00 VAL	5,69 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	446897,49 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46907,34 {100%} VAL	VAL
18	10,72 {100%} VAL	227,87 {100%} VAL	101,83 {100%} VAL	300,00 VAL	5,62 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48079,77 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46290,28 {100%} VAL	VAL
19	10,57 {100%} VAL	229,38 {100%} VAL	95,82 {100%} VAL	300,00 VAL	5,25 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46095,10 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47097,28 {100%} VAL	VAL
20	10,52 {100%} VAL	234,93 {100%} VAL	92,11 {100%} VAL	300,00 VAL	5,02 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47720,28 {100%} VAL	0,28 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46069,62 {100%} VAL	VAL
21	10,57 {100%} VAL	240,55 {100%} VAL	90,44 {100%} VAL	300,00 VAL	5,27 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45604,70 {100%} VAL	1,36 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47200,50 {100%} VAL	VAL
22	10,38 {100%} VAL	229,19 {100%} VAL	88,99 {100%} VAL	300,00 VAL	5,20 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47099,27 {100%} VAL	2,74 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46696,46 {100%} VAL	VAL
23	11,72 {100%} VAL	321,98 {100%} VAL	90,35 {100%} VAL	305,93 VAL	6,40 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	44766,30 {100%} VAL	0,83 {100%} VAL	0,21 {100%} VAL	19168,71 {100%} VAL	VAL
24	10,87 {95,8%} VAL	228,32 {95,8%} VAL	47,37 {95,8%} VAL	300,00 VAL	5,81 {95,8%} VAL	0,00 {100%} VAL	42238,20 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46496,65 {100%} VAL	VAL
25	10,39 {100%} VAL	221,76 {100%} VAL	46,51 {100%} VAL	300,00 VAL	5,02 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46853,47 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47477,93 {100%} VAL	VAL
26	10,32 {100%} VAL	247,67 {100%} VAL	53,75 {100%} VAL	300,00 VAL	5,11 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	44786,41 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48486,40 {100%} VAL	VAL
27	10,56 {100%} VAL	230,16 {100%} VAL	53,01 {100%} VAL	300,00 VAL	4,94 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45450,04 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45872,5 {100%} VAL	VAL
28	10,59 {100%} VAL	223,28 {100%} VAL	55,70 {100%} VAL	300,00 VAL	4,79 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46394,40 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	42630,54 {100%} VAL	VAL
29	11,08 {100%} VAL	216,84 {100%} VAL	60,68 {100%} VAL	300,00 VAL	5,54 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	44187,95 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41176,79 {100%} VAL	VAL
30	11,33 {100%} VAL	187,70 {100%} VAL	71,10 {100%} VAL	300,00 VAL	6,06 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41533,77 {100%} VAL	1,81 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	42528,37 {100%} VAL	VAL
31	11,10 {100%} VAL	209,26 {100%} VAL	72,35 {100%} VAL	300,00 VAL	6,18 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	42510,64 {100%} VAL	18,44 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	42528,37 {100%} VAL	VAL
Minimo	10,32	176,08	46,51		4,79	0	41533,77	0	0	0	19168,7
Massimo	11,72	321,98	108,44		6,4	0	47803,46	18,44	0	2845,34	48322,22
Min (media base)	10,03	142,56	39,29		4,14	0	36805,89	0	0	0	0
Max (media base)	13,17	431,34	135,9		12,47	0	50164,21	270,38	5568,2	43309,01	Somma

Camino 4 (E424) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 5% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Limite SOx gg (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Q Gas Coke 7 (Nm ³ /h)	Q Gas Mix 7 (Nm ³ /h)	Q Gas Coke Afò 7 (Nm ³ /h)	Q Gas Coke 8 (Nm ³ /h)	Q Gas Mix 8 (Nm ³ /h)
Limite giornaliero		500			20					
Supramimenti		0			0					
Media mensile	10,72 {98,8%} VAL	221,53 {98,8%} VAL	83,92 {98,8%} VAL		5,49 {98,7%} VAL	0,00 {98,9%} VAL	45840,73 {98,9%} VAL	0,84 {98,9%} VAL	92,91 {98,9%} VAL	45480,37 {98,9%} VAL

Camino 4 (E424) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 5% di O₂

Giorno	Q_Gas Coke Atò 8 (Nm ³ h)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/V)	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Portata fumi (Nm ³ h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)	Concentrazione COV (mg/Nm ³)	Benzene (mg/Nm ³)
01	0.23 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,00 {100%} VAL	5415,01 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,71 {100%} VAL	227,34 {95,8%} VAL	0,77 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL
02	0,00 {87,5%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,22 {87,5%} VAL	5616,85 {87,5%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,48 {87,5%} VAL	227,02 {87,5%} VAL	0,64 {87,5%} VAL	0,00 {87,5%} VAL
03	0,53 {95,8%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,53 {95,8%} VAL	5963,97 {95,8%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,31 {95,8%} VAL	225,06 {95,8%} VAL	0,69 {70,8%} VAL	0,00 {87,5%} VAL
04	0,08 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,61 {100%} VAL	5947,31 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,02 {100%} VAL	227,49 {100%} VAL	0,67 {100%} VAL	0,00 {45,8%}*DSP
05	0,00 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,86 {100%} VAL	6282,43 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,86 {100%} VAL	225,75 {100%} VAL	0,73 {100%} VAL	0,03 {54,2%}*DSP
06	0,20 {95,8%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,50 {95,8%} VAL	6087,48 {95,8%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,71 {95,8%} VAL	226,14 {95,8%} VAL	0,78 {91,7%} VAL	0,01 {91,7%} VAL
07	0,08 {95,8%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,29 {95,8%} VAL	6197,65 {95,8%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,31 {95,8%} VAL	224,53 {95,8%} VAL	0,73 {91,7%} VAL	0,00 {91,7%} VAL
08	0,26 {95,8%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,46 {95,8%} VAL	6546,92 {95,8%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,47 {95,8%} VAL	224,93 {95,8%} VAL	0,67 {91,7%} VAL	0,00 {91,7%} VAL
09	0,28 {95,8%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,63 {95,8%} VAL	6678,74 {95,8%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,42 {95,8%} VAL	223,61 {95,8%} VAL	0,75 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL
10	0,22 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,53 {100%} VAL	6857,10 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,36 {100%} VAL	223,47 {100%} VAL	0,82 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
11	0,43 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,61 {100%} VAL	6849,27 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,20 {100%} VAL	224,35 {100%} VAL	0,64 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
12	0,13 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,89 {100%} VAL	6610,12 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,11 {100%} VAL	226,16 {100%} VAL	0,60 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
13	0,08 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	7,00 {100%} VAL	5909,39 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,07 {100%} VAL	225,25 {100%} VAL	0,65 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL
14	0,31 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	7,33 {100%} VAL	6509,45 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,84 {100%} VAL	226,81 {100%} VAL	0,68 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
15	0,42 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	7,49 {100%} VAL	6635,70 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,71 {100%} VAL	229,33 {100%} VAL	0,66 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
16	0,13 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	7,21 {100%} VAL	6155,15 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,07 {100%} VAL	229,41 {100%} VAL	0,81 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
17	0,19 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,91 {100%} VAL	6344,40 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,27 {100%} VAL	229,19 {100%} VAL	1,69 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
18	0,12 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,84 {100%} VAL	6366,51 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,57 {100%} VAL	229,88 {100%} VAL	2,33 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
19	0,32 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,35 {100%} VAL	6641,51 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,87 {100%} VAL	229,54 {100%} VAL	2,26 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
20	0,10 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,10 {100%} VAL	6311,56 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,60 {100%} VAL	223,13 {100%} VAL	1,96 {91,7%} VAL	0,00 {95,8%} VAL
21	0,16 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,38 {100%} VAL	6402,62 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,88 {100%} VAL	224,48 {100%} VAL	2,37 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
22	0,00 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,02 {100%} VAL	6349,48 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	100,89 {100%} VAL	224,96 {100%} VAL	2,53 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL
23	0,25 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,83 {100%} VAL	5559,98 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	100,96 {100%} VAL	207,66 {100%} VAL	2,52 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
24	0,39 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	4,83 {95,8%} VAL	6350,96 {95,8%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,21 {95,8%} VAL	218,99 {100%} VAL	2,94 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL
25	0,00 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,43 {100%} VAL	5885,48 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,84 {100%} VAL	220,16 {100%} VAL	2,10 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
26	0,13 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,57 {100%} VAL	6014,25 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,35 {100%} VAL	216,69 {100%} VAL	2,37 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
27	0,13 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,37 {100%} VAL	5676,00 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,56 {100%} VAL	193,60 {100%} VAL	2,53 {87,5%} VAL	0,00 {87,5%} VAL
28	0,33 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,40 {100%} VAL	5837,62 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,37 {100%} VAL	202,40 {100%} VAL	2,46 {87,5%} VAL	0,00 {83,3%} VAL
29	0,22 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,32 {100%} VAL	5240,01 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,29 {100%} VAL	202,66 {100%} VAL	2,23 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
30	0,00 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,26 {100%} VAL	5135,75 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,42 {100%} VAL	217,20 {100%} VAL	2,26 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
31	0,12 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,45 {100%} VAL	5043,46 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,48 {100%} VAL	225,35 {100%} VAL	1,82 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
Minimo	0	n.p. {0%}	4,83	5043,46	n.p. {0%}	100,89	193,6	0,6	0
Massimo	0,53	n.p. {0%}	7,49	6857,1	n.p. {0%}	102,87	229,88	2,94	0,01
Min (media base)	0	-	4,56	3850,49	-	100,57	190,2	0,16	0
Max (media base)	7,41	-	7,84	8151,04	-	102,96	236,15	7,71	0,38
Somma							187000		
Limite giornaliero							0		
Superamenti									
Media mensile	0,19 {98,9%} VAL			6,26 {98,5%} VAL	6109,10 {95,8%} VAL	102,14 {98,8%} VAL	221,96 {98,9%} VAL	1,49 {96,1%} VAL	0,00 {93,4%} VAL

Camino 6 (E426) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 5% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Limite SO _x 99 (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Concentrazione Cok (Nm ^{3/h})	Q Gas Coke 11 (Nm ^{3/h})	Q Gas Mix 11 (Nm ^{3/h})	Q Gas Cafo 11 (Nm ^{3/h})	Vapore acqua (%V/V)	Concentrazione CO (mg/Nm ³)
01	10,15 {95,8%} VAL	130,41 {95,8%} VAL	33,24 {95,8%} VAL	300,00 VAL	6,78 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	44538,27 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	5,48 {95,8%} VAL	2450,04 {95,8%} VAL	2450,04 {95,8%} VAL
02	9,90 {95,5%} VAL	127,22 {95,5%} VAL	56,16 {95,5%} VAL	300,00 VAL	4,24 {95,5%} VAL	0,00 {95,5%} VAL	46885,50 {95,5%} VAL	0,00 {95,5%} VAL	5,12 {95,5%} VAL	2561,75 {95,5%} VAL	2561,75 {95,5%} VAL
03	9,57 {95,7%} VAL	115,58 {95,7%} VAL	56,78 {95,7%} VAL	300,00 VAL	2,93 {95,7%} VAL	0,00 {95,7%} VAL	48626,86 {95,7%} VAL	0,00 {95,7%} VAL	5,47 {95,7%} VAL	2548,40 {95,7%} VAL	2548,40 {95,7%} VAL
04	9,76 {100%} VAL	113,90 {100%} VAL	49,49 {100%} VAL	300,00 VAL	0,58 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48283,21 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,48 {100%} VAL	2448,55 {100%} VAL	2448,55 {100%} VAL
05	9,98 {100%} VAL	142,21 {100%} VAL	28,83 {100%} VAL	300,00 VAL	1,32 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46951,57 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,97 {100%} VAL	2668,61 {100%} VAL	2668,61 {100%} VAL
06	9,82 {91,7%} VAL	171,33 {91,7%} VAL	41,14 {91,7%} VAL	300,00 VAL	1,51 {91,7%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	47380,73 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	5,25 {91,7%} VAL	2743,48 {91,7%} VAL	2743,48 {91,7%} VAL
07	10,06 {95,8%} VAL	158,53 {95,8%} VAL	57,34 {95,8%} VAL	300,00 VAL	2,95 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	47240,87 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	5,35 {95,8%} VAL	2738,41 {95,8%} VAL	2738,41 {95,8%} VAL
08	10,17 {95,8%} VAL	147,49 {95,8%} VAL	56,25 {95,8%} VAL	300,00 VAL	2,02 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	45895,21 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	5,56 {95,8%} VAL	2455,00 {95,8%} VAL	2455,00 {95,8%} VAL
09	10,28 {91,7%} VAL	143,83 {91,7%} VAL	56,56 {91,7%} VAL	300,00 VAL	1,58 {91,7%} VAL	0,00 {91,7%} VAL	44557,18 {91,7%} VAL	0,00 {91,7%} VAL	5,64 {91,7%} VAL	2393,75 {91,7%} VAL	2393,75 {91,7%} VAL
10	9,83 {100%} VAL	128,38 {100%} VAL	50,23 {100%} VAL	300,00 VAL	1,72 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47085,23 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,62 {100%} VAL	2606,95 {100%} VAL	2606,95 {100%} VAL
11	9,69 {100%} VAL	128,08 {100%} VAL	50,56 {100%} VAL	300,00 VAL	1,56 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47563,69 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,75 {100%} VAL	2924,40 {100%} VAL	2924,40 {100%} VAL
12	9,64 {100%} VAL	109,65 {100%} VAL	43,62 {100%} VAL	300,00 VAL	1,36 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48097,69 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,86 {100%} VAL	2866,68 {100%} VAL	2866,68 {100%} VAL
13	9,50 {100%} VAL	128,46 {100%} VAL	56,95 {100%} VAL	300,00 VAL	1,45 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47915,55 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	6,06 {100%} VAL	2709,15 {100%} VAL	2709,15 {100%} VAL
14	9,29 {100%} VAL	141,97 {100%} VAL	51,68 {100%} VAL	300,00 VAL	1,60 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48909,62 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	6,23 {100%} VAL	2705,05 {100%} VAL	2705,05 {100%} VAL
15	9,47 {100%} VAL	158,33 {100%} VAL	60,91 {100%} VAL	300,00 VAL	1,91 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47717,91 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	6,39 {100%} VAL	2326,99 {100%} VAL	2326,99 {100%} VAL
16	9,74 {100%} VAL	149,96 {100%} VAL	56,51 {100%} VAL	300,00 VAL	1,90 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46229,57 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,90 {100%} VAL	2279,38 {100%} VAL	2279,38 {100%} VAL
17	9,57 {100%} VAL	130,85 {100%} VAL	54,59 {100%} VAL	300,00 VAL	2,76 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47266,84 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,79 {100%} VAL	2416,20 {100%} VAL	2416,20 {100%} VAL
18	9,40 {100%} VAL	134,83 {100%} VAL	56,55 {100%} VAL	300,00 VAL	1,26 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48687,07 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,65 {100%} VAL	2566,61 {100%} VAL	2566,61 {100%} VAL
19	9,59 {100%} VAL	146,97 {100%} VAL	53,42 {100%} VAL	300,00 VAL	1,57 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47787,44 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,46 {100%} VAL	2717,43 {100%} VAL	2717,43 {100%} VAL
20	9,47 {100%} VAL	153,14 {100%} VAL	56,44 {95,8%} VAL	300,00 VAL	1,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48549,37 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,32 {100%} VAL	2911,01 {100%} VAL	2911,01 {100%} VAL
21	9,60 {95,8%} VAL	159,90 {95,8%} VAL	49,44 {95,8%} VAL	300,00 VAL	0,87 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	47470,12 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	5,55 {95,8%} VAL	2807,60 {95,8%} VAL	2807,60 {95,8%} VAL
22	9,72 {100%} VAL	159,26 {100%} VAL	43,60 {100%} VAL	300,00 VAL	1,68 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46594,76 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,07 {100%} VAL	2913,21 {100%} VAL	2913,21 {100%} VAL
23	10,40 {100%} VAL	173,53 {100%} VAL	51,87 {100%} VAL	300,00 VAL	1,24 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	43025,67 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,95 {100%} VAL	3248,11 {100%} VAL	3248,11 {100%} VAL
24	10,54 {100%} VAL	139,01 {100%} VAL	47,01 {100%} VAL	300,00 VAL	2,19 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	43475,56 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,09 {100%} VAL	2849,73 {100%} VAL	2849,73 {100%} VAL
25	9,70 {100%} VAL	149,45 {100%} VAL	40,14 {100%} VAL	300,00 VAL	0,95 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47184,39 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,56 {100%} VAL	2997,75 {100%} VAL	2997,75 {100%} VAL
26	9,54 {100%} VAL	160,44 {100%} VAL	47,11 {100%} VAL	300,00 VAL	0,48 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47942,84 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,78 {100%} VAL	3307,53 {100%} VAL	3307,53 {100%} VAL
27	10,05 {100%} VAL	175,15 {100%} VAL	38,69 {100%} VAL	300,00 VAL	0,63 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46244,50 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,36 {100%} VAL	3057,11 {100%} VAL	3057,11 {100%} VAL
28	10,02 {100%} VAL	165,95 {100%} VAL	44,06 {100%} VAL	300,00 VAL	0,60 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45212,81 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,51 {100%} VAL	2724,60 {100%} VAL	2724,60 {100%} VAL
29	10,19 {100%} VAL	152,08 {100%} VAL	39,62 {100%} VAL	300,00 VAL	0,65 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	44679,83 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,50 {100%} VAL	2846,72 {100%} VAL	2846,72 {100%} VAL
30	10,22 {100%} VAL	146,98 {100%} VAL	49,28 {100%} VAL	300,00 VAL	1,07 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4398,26 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,60 {100%} VAL	2475,78 {100%} VAL	2475,78 {100%} VAL
31	10,12 {100%} VAL	172,84 {100%} VAL	39,61 {100%} VAL	300,00 VAL	1,05 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	44277,20 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,42 {100%} VAL	2784,80 {100%} VAL	2784,80 {100%} VAL
Minimo	9,29	109,65	28,83		0,48	0	43025,67	0	3,95	2279,38	
Massimo	10,54	175,15	60,91		6,78	0,6	48909,62	0	6,39	3307,53	
Min (media base)	9,03	97,33	5,2		0	0	36408,92	0	3,6	1802,34	
Max (media base)	11,97	207,93	87,24		17,21	14,31	50560,71	0	6,92	3858,89	

Camino 6 (E426) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 5% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Limite SO _x gg (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Q Gas Coke 11 (Nm ³ /h)	Q Gas Mix 11 (Nm ³ /h)	Q Gas CAto 11 (Nm ³ /h)	Vapore acqua (%v/v)	Concentrazione CO (mg/Nm ³)
Somma										
Limite giornaliero		500			20					
Superamenti		0			0					
Media mensile	9,84 {98,6%} VAL	145,74 {98,6%} VAL	48,88 {98,5%} VAL		1,70 {98,6%} VAL	0,02 {98,8%} VAL	46671,19 {98,8%} VAL	0,00 {98,8%} VAL	5,28 {98,6%} VAL	277,81 {98,6%} VAL

Camino 6 (E426) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 5% di O₂

Giorno	Portata fumi (Nm ³ /h)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)	Concentrazione benzene (mg/Nm ³)	Concentrazione COV (mg/Nm ³)
01	76759,87 [95,8%] VAL	20,20 [100%] VAL	97,66 [95,8%] VAL	151,79 [95,8%] VAL	0,01 [87,5%] VAL	4,44 [83,3%] VAL
02	79851,82 [95,5%] VAL	21,79 [100%] VAL	97,43 [95,5%] VAL	151,95 [95,5%] VAL	0,00 [95,5%] VAL	4,82 [90,9%] VAL
03	82463,45 [95,7%] VAL	19,69 [100%] VAL	97,26 [95,7%] VAL	152,99 [95,7%] VAL	0,01 [87%] VAL	2,75 [82,6%] VAL
04	84540,74 [100%] VAL	14,69 [100%] VAL	96,99 [100%] VAL	153,07 [100%] VAL	0,00 [100%] VAL	2,00 [100%] VAL
05	83474,11 [100%] VAL	16,07 [100%] VAL	96,83 [100%] VAL	153,17 [100%] VAL	0,00 [100%] VAL	2,39 [100%] VAL
06	83197,15 [91,7%] VAL	16,59 [100%] VAL	96,68 [95,3%] VAL	154,07 [95,8%] VAL	0,00 [91,7%] VAL	2,54 [91,7%] VAL
07	82138,92 [95,8%] VAL	18,88 [100%] VAL	97,25 [95,8%] VAL	153,34 [95,8%] VAL	0,00 [91,7%] VAL	2,42 [91,7%] VAL
08	79063,92 [95,8%] VAL	16,57 [100%] VAL	97,41 [95,8%] VAL	153,86 [95,8%] VAL	0,00 [91,7%] VAL	2,34 [91,7%] VAL
09	77946,90 [91,7%] VAL	15,63 [100%] VAL	97,37 [91,7%] VAL	153,62 [91,7%] VAL	0,00 [91,7%] VAL	2,28 [91,7%] VAL
10	81166,54 [100%] VAL	16,47 [100%] VAL	97,32 [100%] VAL	153,93 [100%] VAL	0,00 [100%] VAL	2,34 [100%] VAL
11	82070,84 [100%] VAL	16,45 [100%] VAL	97,16 [100%] VAL	153,79 [100%] VAL	0,00 [91,7%] VAL	2,20 [100%] VAL
12	82117,62 [100%] VAL	15,96 [100%] VAL	97,08 [100%] VAL	153,75 [100%] VAL	0,00 [100%] VAL	2,06 [100%] VAL
13	82913,41 [100%] VAL	16,36 [100%] VAL	97,04 [100%] VAL	154,10 [100%] VAL	0,00 [95,8%] VAL	2,09 [95,8%] VAL
14	83287,23 [100%] VAL	16,83 [100%] VAL	96,83 [100%] VAL	155,08 [100%] VAL	0,00 [100%] VAL	2,13 [100%] VAL
15	81236,60 [100%] VAL	16,89 [100%] VAL	96,68 [100%] VAL	156,03 [100%] VAL	0,00 [100%] VAL	1,96 [100%] VAL
16	738893,41 [100%] VAL	16,27 [100%] VAL	97,01 [100%] VAL	154,16 [100%] VAL	0,00 [100%] VAL	2,19 [100%] VAL
17	81326,52 [100%] VAL	18,50 [100%] VAL	97,23 [100%] VAL	155,04 [100%] VAL	0,00 [100%] VAL	2,34 [100%] VAL
18	83354,26 [100%] VAL	15,93 [100%] VAL	97,51 [100%] VAL	155,79 [100%] VAL	0,00 [100%] VAL	2,17 [100%] VAL
19	83965,69 [100%] VAL	16,58 [100%] VAL	97,80 [100%] VAL	155,67 [100%] VAL	0,00 [100%] VAL	2,38 [100%] VAL
20	836684,48 [100%] VAL	15,75 [100%] VAL	97,56 [100%] VAL	154,58 [100%] VAL	0,00 [95,8%] VAL	2,22 [95,8%] VAL
21	85111,20 [95,8%] VAL	15,69 [100%] VAL	96,85 [95,8%] VAL	154,81 [95,8%] VAL	0,00 [95,8%] VAL	2,40 [95,8%] VAL
22	82811,99 [100%] VAL	16,65 [100%] VAL	95,89 [100%] VAL	154,89 [100%] VAL	0,00 [100%] VAL	2,76 [100%] VAL
23	73179,06 [100%] VAL	13,79 [100%] VAL	96,00 [100%] VAL	146,76 [100%] VAL	0,00 [100%] VAL	2,51 [100%] VAL
24	75326,82 [100%] VAL	15,37 [100%] VAL	96,23 [100%] VAL	147,27 [100%] VAL	0,00 [100%] VAL	2,30 [100%] VAL
25	85742,41 [100%] VAL	15,48 [100%] VAL	96,83 [100%] VAL	148,97 [100%] VAL	0,00 [79,2%] VAL	1,94 [95,8%] VAL
26	86585,70 [100%] VAL	14,51 [100%] VAL	97,32 [100%] VAL	151,42 [100%] VAL	0,00 [100%] VAL	2,28 [100%] VAL
27	82278,83 [100%] VAL	14,07 [100%] VAL	97,52 [100%] VAL	151,96 [100%] VAL	0,00 [62,5%] *DSP	1,95 [83,3%] VAL
28	80240,31 [100%] VAL	13,64 [100%] VAL	97,31 [100%] VAL	150,47 [100%] VAL	0,00 [62,5%] *DSP	1,87 [100%] VAL
29	78929,70 [100%] VAL	13,78 [100%] VAL	97,23 [100%] VAL	149,72 [100%] VAL	0,00 [100%] VAL	2,60 [100%] VAL
30	76509,48 [100%] VAL	14,07 [100%] VAL	97,38 [100%] VAL	149,73 [100%] VAL	0,00 [100%] VAL	2,64 [100%] VAL
31	74734,94 [100%] VAL	13,62 [100%] VAL	97,43 [100%] VAL	149,53 [100%] VAL	0,00 [100%] VAL	2,11 [100%] VAL
Minimo	73179,06	13,62	95,89	146,76	0	1,87
Massimo	86585,7	21,79	97,8	156,79	0,01	4,82
Min (medie base)	60821,62	0,39	95,56	142,96	0	0,37
Max (medie base)	89552,95	1,86	97,88	158,05	0,04	10,25

Camino 6 (E426) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014
 Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 5% di O₂

Giorno	Portata fumi (Nm ³ /h)	Flusso di massa Polveri (Kg/g)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)	Concentrazione Benzene (mg/Nm ³)	Concentrazione COV (mg/Nm ³)
Somma		502,77				
Limite giornaliero	94000					
Superamenti	0					
Media mensile	81235,67 {98,6%} VAL	97,10 {98,8%} VAL	152,84 {98,8%} VAL	0,00 {94,2%} VAL	2,41 {96,5%} VAL	

Camino 7 (E428) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati ($T=273$ 15°K e $P=101\ 325\ \text{kPa}$) al secco e riferiti al 5% di O₂

Camino 7 (E428) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 5% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Limite SOx gg (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Q Gas Coke 12 (Nm ³ /h)	Q Gas Mix 12 (Nm ³ /h)	Q Gas Coke Af 12 (Nm ³ /h)	Vapore acqua (%v/v)	Concentrazione CO (mg/Nm ³)
Limite giornaliero		500			20					
Superamenti		0			0					
Media mensile	5,96 {98,5%} VAL	221,54 {98,2%} VAL	72,40 {98,1%} VAL	3,86 {98,1%} VAL	0,00 {98,5%} VAL	40423,12 {98,5%}	0,00 {98,5%} VAL	5,45 {98,2%} VAL	1151,94 {98,2%} VAL	

Camino 7 (E428) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 5% di O₂

Giorno	Portata fumi (Nm ³ /h)	Flusso di massa Polveri (kg/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)	Concentrazione Benzeno (mg/m ³)	Concentrazione COV (mg/m ³)
01	n.p. {0%} *DSP	102,78 {100%} VAL	189,28 {100%} VAL	0,01 {90,5%} VAL	1,11 {90,5%} VAL	1,11 {90,5%} VAL
02	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,46 {86,4%} VAL	187,46 {86,4%} VAL	0,01 {86,4%} VAL	2,29 {86,4%} VAL
03	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,39 {87%} VAL	185,30 {95,7%} VAL	0,01 {78,3%} VAL	1,01 {78,3%} VAL
04	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,08 {100%} VAL	185,25 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	0,80 {100%} VAL
05	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,92 {95,8%} VAL	185,67 {100%} VAL	0,01 {95,8%} VAL	0,79 {95,8%} VAL
06	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,78 {95%} VAL	187,24 {95%} VAL	0,01 {95%} VAL	0,80 {95%} VAL
07	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,35 {91,7%} VAL	187,68 {91,7%} VAL	0,01 {91,7%} VAL	0,77 {91,7%} VAL
08	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,51 {95,8%} VAL	188,25 {95,8%} VAL	0,00 {91,7%} VAL	0,69 {91,7%} VAL
09	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,46 {95,8%} VAL	188,37 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	0,68 {95,8%} VAL
10	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,41 {100%} VAL	188,42 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,72 {100%} VAL
11	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,25 {100%} VAL	188,25 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	0,68 {100%} VAL
12	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,16 {100%} VAL	187,82 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	0,64 {100%} VAL
13	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,12 {100%} VAL	187,28 {100%} VAL	0,01 {95,8%} VAL	0,63 {95,8%} VAL
14	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,90 {100%} VAL	186,84 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	0,67 {100%} VAL
15	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,75 {100%} VAL	187,36 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	0,60 {100%} VAL
16	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,08 {100%} VAL	188,11 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,74 {100%} VAL
17	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,29 {100%} VAL	189,06 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,71 {100%} VAL
18	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,38 {100%} VAL	190,01 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,71 {100%} VAL
19	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,90 {100%} VAL	188,43 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,61 {100%} VAL
20	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,64 {95,8%} VAL	188,12 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	0,67 {95,8%} VAL
21	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,91 {100%} VAL	187,95 {100%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	0,69 {95,8%} VAL
22	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	100,93 {100%} VAL	187,99 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,68 {100%} VAL
23	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,02 {100%} VAL	184,98 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,75 {100%} VAL
24	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,25 {100%} VAL	185,72 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,67 {100%} VAL
25	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,89 {100%} VAL	187,51 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,67 {100%} VAL
26	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,40 {100%} VAL	188,70 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,64 {100%} VAL
27	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,62 {100%} VAL	189,27 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,73 {100%} VAL
28	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,41 {100%} VAL	190,15 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,74 {100%} VAL
29	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,33 {100%} VAL	190,78 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,79 {100%} VAL
30	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,48 {100%} VAL	191,22 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,31 {100%} VAL
31	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,48 {100%} VAL	190,64 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,71 {100%} VAL
Minimo	n.p. {0%}	n.p. {0%}	100,93	184,68	0	0,57
Massimo	n.p. {0%}	n.p. {0%}	102,9	191,22	0,01	2,29
Min (medie base)	-	-	100,56	183,54	0	0,35
Max (medie base)	-	-	102,99	199,18	0,01	6,94
Somma						
Limits giornaliero	94000					
Supplementi	0					
Media mensile	n.p. {0%} *DSP	102,18 {98,2%} VAL	188,06 {98,6%} VAL	0,00 {97,3%} VAL	0,78 {97,3%} VAL	

Camino E435 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm3)	Concentrazione SOx (mg/Nm3)	Flusso di massa Powefi (kg/g)	Vapore acqua (%v/v)	Portata fumi (Nm3/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,69 {100%} VAL	0,54 {100%} VAL	2,64 {100%} VAL	0,57 {100%} VAL	6,49 {95,8%} VAL	4,73 {100%} VAL	183478,90 {100%} VAL	102,51 {100%} VAL
02	20,76 {94,4%} VAL	0,93 {88,9%} VAL	4,25 {86,9%} VAL	0,48 {88,9%} VAL	6,95 {95,8%} VAL	5,13 {94,4%} VAL	185753,50 {94,4%} VAL	102,26 {94,4%} VAL
03	20,79 {100%} VAL	0,67 {70,6%} VAL	4,20 {70,6%} VAL	0,37 {76,5%} VAL	5,27 {95,8%} VAL	5,36 {100%} VAL	182182,50 {100%} VAL	102,10 {100%} VAL
04	20,78 {100%} VAL	0,66 {100%} VAL	4,30 {100%} VAL	0,47 {100%} VAL	5,92 {91,7%} VAL	5,03 {100%} VAL	183898,20 {100%} VAL	101,82 {100%} VAL
05	20,80 {100%} VAL	0,88 {100%} VAL	4,41 {100%} VAL	0,68 {89,3%} VAL	6,54 {91,7%} VAL	5,19 {100%} VAL	187351,50 {100%} VAL	101,65 {100%} VAL
06	20,78 {100%} VAL	0,87 {85,7%} VAL	5,04 {85,7%} VAL	0,21 {85,7%} VAL	4,71 {91,7%} VAL	4,92 {100%} VAL	185989,20 {100%} VAL	101,53 {100%} VAL
07	20,77 {100%} VAL	0,55 {88,9%} VAL	3,04 {88,9%} VAL	0,33 {88,9%} VAL	5,90 {100%} VAL	5,08 {100%} VAL	183727,50 {100%} VAL	102,08 {100%} VAL
08	20,76 {94,1%} VAL	0,44 {88,2%} VAL	2,82 {88,2%} VAL	0,38 {88,2%} VAL	5,76 {100%} VAL	5,35 {94,1%} VAL	181880,50 {94,1%} VAL	102,25 {94,1%} VAL
09	20,78 {94,1%} VAL	0,35 {88,2%} VAL	2,58 {88,2%} VAL	0,41 {88,2%} VAL	6,05 {100%} VAL	5,62 {94,1%} VAL	180859,50 {94,1%} VAL	102,20 {94,1%} VAL
10	20,74 {100%} VAL	0,89 {100%} VAL	3,64 {100%} VAL	0,39 {92,3%} VAL	6,42 {100%} VAL	5,43 {100%} VAL	185744,60 {100%} VAL	102,13 {100%} VAL
11	20,79 {100%} VAL	0,38 {100%} VAL	2,58 {100%} VAL	0,30 {100%} VAL	5,89 {100%} VAL	5,58 {100%} VAL	185003,00 {100%} VAL	101,97 {100%} VAL
12	20,82 {100%} VAL	0,27 {90%} VAL	1,58 {90%} VAL	0,51 {90%} VAL	7,34 {100%} VAL	6,12 {100%} VAL	188283,40 {100%} VAL	101,88 {100%} VAL
13	20,85 {100%} VAL	0,46 {92,9%} VAL	2,56 {92,9%} VAL	1,54 {92,9%} VAL	12,32 {95,8%} VAL	6,19 {100%} VAL	187010,90 {100%} VAL	101,83 {100%} VAL
14	20,88 {100%} VAL	0,31 {92,9%} VAL	2,23 {92,9%} VAL	0,73 {92,9%} VAL	7,64 {87,5%} VAL	6,42 {100%} VAL	182927,80 {100%} VAL	101,60 {100%} VAL
15	20,89 {100%} VAL	0,51 {100%} VAL	2,57 {100%} VAL	0,90 {83,3%} VAL	7,87 {87,5%} VAL	6,49 {100%} VAL	182284,80 {100%} VAL	101,47 {100%} VAL
16	20,84 {100%} VAL	0,31 {100%} VAL	0,78 {100%} VAL	0,70 {100%} VAL	7,00 {91,7%} VAL	5,83 {100%} VAL	187412,50 {100%} VAL	101,81 {100%} VAL
17	20,75 {100%} VAL	0,57 {93,8%} VAL	2,08 {93,8%} VAL	0,73 {93,8%} VAL	8,03 {95,8%} VAL	5,17 {100%} VAL	187070,10 {100%} VAL	102,04 {100%} VAL
18	20,74 {100%} VAL	0,33 {88,2%} VAL	2,24 {88,2%} VAL	0,82 {88,2%} VAL	7,44 {91,7%} VAL	4,86 {100%} VAL	183847,70 {100%} VAL	102,34 {100%} VAL
19	20,66 {100%} VAL	0,85 {85,7%} VAL	3,81 {85,7%} VAL	0,90 {92,9%} VAL	8,01 {91,7%} VAL	3,93 {100%} VAL	193372,30 {100%} VAL	102,65 {100%} VAL
20	20,70 {100%} VAL	0,59 {100%} VAL	1,75 {100%} VAL	0,53 {100%} VAL	6,45 {95,8%} VAL	4,90 {100%} VAL	18815,50 {100%} VAL	102,33 {100%} VAL
21	20,76 {100%} VAL	0,95 {100%} VAL	4,06 {100%} VAL	0,50 {84,6%} VAL	6,30 {95,8%} VAL	5,53 {100%} VAL	190155,40 {100%} VAL	101,64 {100%} VAL
22	20,72 {100%} VAL	1,50 {75%} VAL	3,50 {75%} VAL	0,49 {66,7%} *DSP	6,67 {95,8%} VAL	4,38 {100%} VAL	188956,60 {100%} VAL	100,73 {100%} VAL
23	20,55 {100%} VAL	2,33 {90,9%} VAL	3,36 {90,9%} VAL	0,20 {90,9%} VAL	4,18 {79,2%} VAL	2,26 {100%} VAL	193308,20 {100%} VAL	100,77 {100%} VAL
24	20,57 {100%} VAL	0,86 {100%} VAL	2,70 {100%} VAL	0,11 {92,9%} VAL	4,24 {83,3%} VAL	2,71 {100%} VAL	196003,30 {100%} VAL	101,05 {100%} VAL
25	20,60 {100%} VAL	0,60 {85,7%} VAL	1,64 {85,7%} VAL	0,24 {92,9%} VAL	5,07 {91,7%} VAL	3,00 {100%} VAL	192840,60 {100%} VAL	101,67 {100%} VAL
								27,09 {100%} VAL

Camino E435 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco									
Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%VV)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	20,61 {100%} VAL	0,55 {92,9%} VAL	2,35 {92,9%} VAL	0,31 {92,9%} VAL	5,60 {95,8%} VAL	3,26 {100%} VAL	190282,80 {100%} VAL	102,16 {100%} VAL	28,28 {100%} VAL
27	20,60 {100%} VAL	1,01 {85,7%} VAL	4,31 {85,7%} VAL	0,32 {78,6%} VAL	5,73 {100%} VAL	3,30 {100%} VAL	191737,60 {100%} VAL	102,14 {100%} VAL	28,27 {100%} VAL
28	20,62 {100%} VAL	0,55 {92,9%} VAL	2,39 {92,9%} VAL	0,42 {92,9%} VAL	5,57 {91,7%} VAL	3,36 {100%} VAL	188329,56 {100%} VAL	102,19 {100%} VAL	27,75 {100%} VAL
29	20,63 {100%} VAL	0,25 {82,4%} VAL	1,73 {82,4%} VAL	0,27 {76,5%} VAL	5,49 {95,8%} VAL	3,61 {100%} VAL	187501,70 {100%} VAL	102,11 {100%} VAL	27,78 {100%} VAL
30	20,63 {100%} VAL	0,62 {100%} VAL	2,64 {100%} VAL	0,33 {100%} VAL	5,71 {95,8%} VAL	3,69 {100%} VAL	192538,40 {100%} VAL	102,26 {100%} VAL	26,68 {100%} VAL
31	20,61 {100%} VAL	0,49 {90,9%} VAL	1,60 {90,9%} VAL	0,43 {100%} VAL	5,95 {91,7%} VAL	3,28 {100%} VAL	191773,40 {100%} VAL	102,35 {100%} VAL	26,78 {100%} VAL
Minimo	20,55	0,25	0,78	0,11	4,18	2,26	180859,5	100,73	24,52
Massimo	20,89	2,33	5,04	1,54	12,32	6,49	196003,3	102,65	36,61
Min (media base)	20,52	0	0	0	0,12	2,02	166938,75	100,42	20,12
Max (media base)	20,95	6,15	13,62	10,6	3,25	6,89	225887,14	102,74	44,15
Somma					198,49				
Limite giornaliero		250	250	10					
Superamenti		0	0	0					
Media mensile	20,73 {99,3%} VAL	0,66 {91,8%} VAL	2,88 {91,8%} VAL	0,51 {90,7%} VAL	4,72 {91,3%} VAL	187237,50 {99,3%} VAL	101,95 {99,3%} VAL	31,56 {99,3%} VAL	

Camino E436 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,77 {100%} VAL	1,89 [90,5%] VAL	7,12 [90,5%] VAL	0,36 {90,5%} VAL	7,76 {100%} VAL	4,43 {100%} VAL	246851,00 {100%} VAL	103,01 {100%} VAL	40,52 {100%} VAL
02	20,82 {93,3%} VAL	1,79 [86,7%] VAL	7,18 [86,7%] VAL	0,36 {80%} VAL	7,78 {100%} VAL	4,84 {93,3%} VAL	246007,80 {93,3%} VAL	102,77 {93,3%} VAL	38,88 {93,3%} VAL
03	20,86 {100%} VAL	1,89 [84,6%] VAL	8,10 [84,6%] VAL	0,36 {100%} VAL	7,43 {95,8%} VAL	4,98 {100%} VAL	246123,50 {100%} VAL	102,61 {100%} VAL	40,28 {100%} VAL
04	20,87 {100%} VAL	1,50 {100%} VAL	5,85 {100%} VAL	0,37 {100%} VAL	7,75 {100%} VAL	4,59 {100%} VAL	248274,20 {100%} VAL	102,32 {100%} VAL	39,01 {100%} VAL
05	20,88 {100%} VAL	1,36 {100%} VAL	5,91 {100%} VAL	0,37 {95%} VAL	7,83 {100%} VAL	4,76 {100%} VAL	249543,10 {100%} VAL	102,18 {100%} VAL	36,50 {100%} VAL
06	20,88 {94,7%} VAL	1,46 [89,3%] VAL	5,96 [89,5%] VAL	0,34 {84,2%} VAL	7,60 {100%} VAL	4,72 {94,7%} VAL	248085,80 {94,7%} VAL	102,00 {94,7%} VAL	36,56 {94,7%} VAL
07	20,84 {94,1%} VAL	2,34 [76,5%] VAL	7,27 [76,5%] VAL	0,37 {82,4%} VAL	7,79 {100%} VAL	4,90 {94,1%} VAL	248089,30 {94,1%} VAL	102,64 {94,1%} VAL	39,34 {94,1%} VAL
08	20,85 {95,5%} VAL	1,38 [86,4%] VAL	5,93 [86,4%] VAL	0,36 {86,4%} VAL	7,71 {100%} VAL	5,06 {95,5%} VAL	246418,80 {95,5%} VAL	102,77 {95,5%} VAL	38,63 {95,5%} VAL
09	20,86 {93,8%} VAL	2,02 {81,2%} VAL	5,92 {81,2%} VAL	0,37 {87,5%} VAL	7,44 {95,8%} VAL	5,41 {93,8%} VAL	245632,90 {93,8%} VAL	102,74 {93,8%} VAL	37,56 {93,8%} VAL
10	20,85 {100%} VAL	1,69 {100%} VAL	6,25 {100%} VAL	0,37 {100%} VAL	7,76 {100%} VAL	5,21 {100%} VAL	245401,90 {100%} VAL	102,67 {100%} VAL	40,03 {100%} VAL
11	20,84 {100%} VAL	2,15 {100%} VAL	7,27 {100%} VAL	0,38 {100%} VAL	7,87 {100%} VAL	5,29 {100%} VAL	246360,00 {100%} VAL	102,50 {100%} VAL	40,72 {100%} VAL
12	20,86 {100%} VAL	1,97 [95,2%] VAL	6,49 [95,2%] VAL	0,39 {90,5%} VAL	7,86 {100%} VAL	5,54 {100%} VAL	243956,20 {100%} VAL	102,42 {100%} VAL	40,93 {100%} VAL
13	20,87 {100%} VAL	1,64 [88,9%] VAL	6,27 [88,9%] VAL	0,39 {88,9%} VAL	7,89 {100%} VAL	5,35 {100%} VAL	244445,80 {100%} VAL	102,38 {100%} VAL	39,28 {100%} VAL
14	20,87 {100%} VAL	1,66 {100%} VAL	6,97 {100%} VAL	0,44 {100%} VAL	7,16 {87,5%} VAL	5,51 {100%} VAL	244807,60 {100%} VAL	102,16 {100%} VAL	42,27 {100%} VAL
15	20,87 {100%} VAL	1,13 {100%} VAL	5,16 {100%} VAL	0,42 {100%} VAL	7,33 {91,7%} VAL	5,38 {100%} VAL	245346,20 {100%} VAL	102,00 {100%} VAL	41,88 {100%} VAL
16	20,85 {100%} VAL	1,70 {100%} VAL	5,39 {100%} VAL	0,39 {100%} VAL	7,93 {100%} VAL	4,93 {100%} VAL	245880,70 {100%} VAL	102,35 {100%} VAL	41,66 {100%} VAL
17	20,82 {100%} VAL	2,19 {100%} VAL	7,54 {100%} VAL	0,39 {100%} VAL	7,98 {100%} VAL	4,88 {100%} VAL	24581,80 {100%} VAL	102,57 {100%} VAL	43,64 {100%} VAL
18	20,83 {100%} VAL	1,64 {95%} VAL	6,13 {95%} VAL	0,38 {100%} VAL	7,88 {100%} VAL	4,69 {100%} VAL	247707,70 {100%} VAL	102,86 {100%} VAL	42,50 {100%} VAL
19	20,80 {100%} VAL	1,59 {100%} VAL	4,74 {100%} VAL	0,36 {94,4%} VAL	7,88 {100%} VAL	3,99 {100%} VAL	253643,70 {100%} VAL	103,16 {100%} VAL	38,80 {100%} VAL
20	20,79 {100%} VAL	1,97 {94,7%} VAL	5,96 {94,7%} VAL	0,35 {94,7%} VAL	7,48 {95,8%} VAL	4,68 {100%} VAL	250056,20 {100%} VAL	102,92 {100%} VAL	38,24 {100%} VAL
21	20,83 {100%} VAL	1,70 {93,8%} VAL	6,13 {93,8%} VAL	0,38 {93,8%} VAL	7,92 {100%} VAL	5,13 {100%} VAL	246593,20 {100%} VAL	102,13 {100%} VAL	39,97 {100%} VAL
22	20,79 {100%} VAL	2,27 {100%} VAL	5,44 {100%} VAL	0,38 {90%} VAL	7,92 {100%} VAL	3,98 {100%} VAL	250782,40 {100%} VAL	101,22 {100%} VAL	36,93 {100%} VAL
23	20,65 {100%} VAL	1,56 {100%} VAL	4,49 {100%} VAL	0,29 {100%} VAL	7,63 {100%} VAL	2,52 {100%} VAL	258517,80 {100%} VAL	101,34 {100%} VAL	29,84 {100%} VAL
24	20,68 {100%} VAL	1,56 {100%} VAL	4,65 {100%} VAL	0,29 {100%} VAL	7,63 {100%} VAL	2,88 {100%} VAL	257075,50 {100%} VAL	101,60 {100%} VAL	30,44 {100%} VAL
25	20,69 {100%} VAL	2,03 {95,2%} VAL	5,83 {95,2%} VAL	0,32 {95,2%} VAL	7,72 {100%} VAL	3,15 {100%} VAL	255507,40 {100%} VAL	102,19 {100%} VAL	33,59 {100%} VAL

Camino E436 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	20,72 {100%} VAL	1,48 {95,2%} VAL	5,36 {95,2%} VAL	0,31 {100%} VAL	7,68 {100%} VAL	3,48 {100%} VAL	257146,60 {100%} VAL	33,90 {100%} VAL
27	20,72 {100%} VAL	1,33 {90%} VAL	5,27 {90%} VAL	0,30 {95%} VAL	7,70 {100%} VAL	3,46 {100%} VAL	256633,90 {100%} VAL	33,10 {100%} VAL
28	20,72 {100%} VAL	1,99 {94,7%} VAL	5,68 {94,7%} VAL	0,32 {100%} VAL	7,67 {100%} VAL	3,51 {100%} VAL	254663,40 {100%} VAL	34,00 {100%} VAL
29	20,72 {100%} VAL	1,97 {100%} VAL	6,39 {100%} VAL	0,32 {100%} VAL	7,78 {100%} VAL	3,73 {100%} VAL	254804,00 {100%} VAL	34,54 {100%} VAL
30	20,73 {100%} VAL	1,99 {100%} VAL	5,42 {100%} VAL	0,31 {100%} VAL	7,65 {100%} VAL	3,69 {100%} VAL	254494,80 {100%} VAL	31,78 {100%} VAL
31	20,71 {100%} VAL	1,81 {94,4%} VAL	4,93 {94,4%} VAL	0,31 {94,4%} VAL	7,87 {100%} VAL	3,41 {100%} VAL	258755,80 {100%} VAL	32,93 {100%} VAL
Minimo	20,65	1,13	4,49	0,29	7,16	2,52	243956,2	101,22
Massimo	20,88	2,34	8,1	0,44	7,98	5,54	258755,6	103,16
Min (media base)	20,61	0	0	0,23	0,28	2,21	230936,78	100,84
Max (media base)	20,98	5,73	12,89	0,68	0,43	6,28	276680,03	103,26
Somma					239,3			49,31
Limite giornaliero		250	250	10				
Superamenti		0	0	0				
Media mensile	20,80 {99,1%} VAL	1,75 {94,8%} VAL	5,97 {94,8%} VAL	0,36 {95%} VAL	4,43 {99,1%} VAL	250045,80 {99,1%} VAL	102,46 {99,1%} VAL	37,58 {99,1%} VAL

Camino AGL2 (E312) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

valori normalizzati ($T=273$ 15°K e $P=101\ 325\ \text{kPa}$) al secco

Camino AGL2 (E312) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15\text{K}$ e $P=101,325 \text{kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Portata fumi (Nm ^{3/h})
01	5367,49 {90,9%} VAL	3299305,00 {90,9%} VAL
02	5218,13 {81,2%} VAL	3316579,00 {87,5%} VAL
03	4196,87 {87,5%} VAL	2811220,00 {87,5%} VAL
04	5395,48 {90,5%} VAL	3252853,00 {95,2%} VAL
05	5056,18 {94,7%} VAL	3300749,00 {94,7%} VAL
06	4995,72 {94,1%} VAL	3311485,00 {94,1%} VAL
07	4350,61 {94,1%} VAL	2861258,00 {94,4%} VAL
08	4779,41 {81%} VAL	3163353,00 {85,7%} VAL
09	4977,29 {85,7%} VAL	3133424,00 {85,7%} VAL
10	5311,08 {95,5%} VAL	3244621,00 {95,5%} VAL
11	5229,68 {95,7%} VAL	3295036,00 {95,7%} VAL
12	4991,01 {95,5%} VAL	3254623,00 {95,5%} VAL
13	4924,89 {100%} VAL	3281571,00 {100%} VAL
14	5143,80 {94,7%} VAL	3265422,00 {94,7%} VAL
15	5078,12 {95,7%} VAL	3237452,00 {95,7%} VAL
16	5382,90 {100%} VAL	3260228,00 {100%} VAL
17	5115,89 {93,8%} VAL	3088127,00 {93,8%} VAL
18	5030,14 {94,7%} VAL	3106686,00 {94,7%} VAL
19	5038,81 {100%} VAL	3089281,00 {100%} VAL
20	5102,77 {95,7%} VAL	3228223,00 {95,7%} VAL
21	4560,84 {94,4%} VAL	3214643,00 {94,4%} VAL
22	4668,96 {94,1%} VAL	3230502,00 {94,1%} VAL
23	4995,21 {94,7%} VAL	2785564,00 {94,7%} VAL
24	4782,10 {94,1%} VAL	3112274,00 {94,1%} VAL
25	4631,96 {85%} VAL	315589,00 {85%} VAL

Camino AGL2 (E312) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Portata fumi (Nm ³ /h)
26	4375,26 {92,9%} VAL	2881670,00 {100%} VAL
27	4931,56 {91,3%} VAL	3210246,00 {91,3%} VAL
28	4795,67 {90%} VAL	3123027,00 {95%} VAL
29	4823,20 {100%} VAL	2110425,00 {100%} VAL
30	5258,77 {95,9%} VAL	1867503,00 {95,8%} VAL
31	4597,99 {95%} VAL	2086005,00 {95%} VAL
Minimo	4196,87	1867503
Massimo	5395,98	3316579
Min (media base)	2615,11	1742188,38
Max (media base)	6220,53	3416194,25
Somma		
Limite giornaliero		
Superamenti		
Media mensile	4953,32 {92,9%} VAL	3035151,00 {94,1%} VAL

Camino E314 - presentazione mensile medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati ($T=27,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%)/V	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,76 {100%} VAL	0,36 {100%} VAL	3,77 {100%} VAL	0,46 {100%} VAL	113,55 VAL	16,84 {100%} VAL	794243,90 {100%} VAL	101,86 {100%} VAL	54,91 {100%} VAL
02	20,82 {92,9%} VAL	0,80 {92,9%} VAL	6,03 {92,9%} VAL	0,00 {92,9%} VAL	72,80 VAL	17,30 {92,9%} VAL	816438,90 {92,9%} VAL	101,64 {92,9%} VAL	52,18 {92,9%} VAL
03	20,87 {100%} VAL	0,91 {100%} VAL	8,41 {100%} VAL	0,04 {100%} VAL	98,16 VAL	17,38 {100%} VAL	869754,70 {100%} VAL	101,49 {100%} VAL	47,89 {100%} VAL
04	20,86 {100%} VAL	0,67 {100%} VAL	8,33 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	83,16 VAL	17,65 {100%} VAL	873943,80 {100%} VAL	101,17 {100%} VAL	53,33 {100%} VAL
05	20,86 {100%} VAL	0,85 {100%} VAL	8,85 {100%} VAL	0,08 {100%} VAL	83,61 VAL	17,75 {100%} VAL	878952,40 {100%} VAL	101,04 {100%} VAL	51,81 {100%} VAL
06	20,86 {100%} VAL	0,66 {100%} VAL	8,81 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	91,72 VAL	17,85 {100%} VAL	855815,40 {100%} VAL	100,87 {100%} VAL	53,51 {100%} VAL
07	20,76 {95%} VAL	1,79 {95%} VAL	4,61 {95%} VAL	0,21 {95%} VAL	98,19 VAL	12,87 {95%} VAL	890276,70 {95%} VAL	101,47 {95%} VAL	52,68 {95%} VAL
08	20,82 {100%} VAL	2,57 {100%} VAL	2,18 {100%} VAL	0,40 {100%} VAL	87,11 VAL	9,39 {100%} VAL	938794,30 {100%} VAL	101,65 {100%} VAL	51,41 {100%} VAL
09	20,85 {95,7%} VAL	2,86 {95,7%} VAL	3,27 {95,7%} VAL	0,00 {95,7%} VAL	107,29 VAL	9,70 {95,7%} VAL	947794,00 {95,7%} VAL	101,57 {95,7%} VAL	54,10 {95,7%} VAL
10	20,82 {95%} VAL	2,48 {95%} VAL	2,96 {95%} VAL	0,05 {95%} VAL	92,62 VAL	9,60 {95%} VAL	926129,40 {95%} VAL	101,51 {95%} VAL	54,89 {95%} VAL
11	20,84 {100%} VAL	2,50 {100%} VAL	6,07 {100%} VAL	0,11 {100%} VAL	111,73 VAL	9,92 {100%} VAL	903524,20 {100%} VAL	101,34 {100%} VAL	55,03 {100%} VAL
12	20,87 {100%} VAL	2,67 {100%} VAL	7,39 {100%} VAL	0,31 {100%} VAL	101,84 VAL	10,11 {100%} VAL	885839,40 {100%} VAL	101,24 {100%} VAL	54,32 {100%} VAL
13	20,88 {100%} VAL	2,68 {100%} VAL	8,26 {100%} VAL	0,42 {100%} VAL	68,42 VAL	9,99 {100%} VAL	963040,60 {100%} VAL	101,25 {100%} VAL	46,47 {100%} VAL
14	20,94 {100%} VAL	3,00 {100%} VAL	10,71 {100%} VAL	0,03 {100%} VAL	87,46 VAL	10,69 {100%} VAL	927235,60 {100%} VAL	100,99 {100%} VAL	57,09 {100%} VAL
15	20,86 {95,8%} VAL	2,56 {95,8%} VAL	9,14 {95,8%} VAL	0,04 {95,8%} VAL	111,45 VAL	10,86 {95,8%} VAL	903958,00 {95,8%} VAL	100,82 {95,8%} VAL	59,18 {95,8%} VAL
16	20,93 {100%} VAL	1,69 {100%} VAL	3,31 {100%} VAL	0,04 {100%} VAL	88,40 VAL	10,23 {100%} VAL	936086,30 {100%} VAL	101,17 {100%} VAL	51,29 {100%} VAL
17	20,85 {100%} VAL	1,45 {100%} VAL	0,65 {100%} VAL	0,43 {100%} VAL	92,56 VAL	10,13 {100%} VAL	898570,10 {100%} VAL	101,38 {100%} VAL	57,66 {100%} VAL
18	20,86 {100%} VAL	1,49 {100%} VAL	0,18 {100%} VAL	0,42 {100%} VAL	91,27 VAL	10,22 {100%} VAL	856316,50 {100%} VAL	101,65 {100%} VAL	57,84 {100%} VAL
19	20,82 {100%} VAL	1,39 {100%} VAL	0,17 {100%} VAL	0,74 {100%} VAL	93,11 VAL	9,41 {100%} VAL	944973,40 {100%} VAL	101,95 {100%} VAL	39,94 {100%} VAL
20	20,79 {100%} VAL	1,48 {100%} VAL	0,73 {100%} VAL	0,27 {100%} VAL	119,05 VAL	10,00 {100%} VAL	929311,80 {100%} VAL	101,74 {100%} VAL	52,63 {100%} VAL
21	20,83 {100%} VAL	1,64 {100%} VAL	3,04 {100%} VAL	0,43 {100%} VAL	87,01 VAL	10,32 {100%} VAL	942037,80 {100%} VAL	101,07 {100%} VAL	51,11 {100%} VAL
22	20,82 {100%} VAL	1,69 {100%} VAL	4,48 {100%} VAL	0,85 {100%} VAL	87,49 VAL	10,09 {100%} VAL	926591,50 {100%} VAL	100,00 {100%} VAL	50,93 {100%} VAL
23	20,71 {100%} VAL	1,34 {100%} VAL	0,41 {100%} VAL	3,79 {100%} VAL	187,07 VAL	8,85 {100%} VAL	940437,90 {100%} VAL	100,12 {100%} VAL	37,69 {100%} VAL
24	20,71 {100%} VAL	1,85 {100%} VAL	2,95 {100%} VAL	3,37 {100%} VAL	154,12 VAL	9,42 {100%} VAL	947605,10 {100%} VAL	100,35 {100%} VAL	45,60 {100%} VAL
25	20,73 {100%} VAL	2,30 {100%} VAL	4,47 {100%} VAL	1,6B {100%} VAL	132,26 VAL	9,67 {100%} VAL	936204,60 {100%} VAL	101,02 {100%} VAL	48,16 {100%} VAL
26	20,74 {100%} VAL	2,65 {100%} VAL	4,63 {100%} VAL	0,42 {100%} VAL	106,23 VAL	9,56 {100%} VAL	964940,70 {100%} VAL	101,54 {100%} VAL	42,69 {100%} VAL

Camino E314 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$; $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco							
Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/v/v)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)
27	20,72 {100%} VAL	2,96 {100%} VAL	4,29 {100%} VAL	2,81 {100%} VAL	193,33 VAL	9,67 {100%} VAL	911522,60 {100%} VAL
28	20,73 {100%} VAL	2,79 {100%} VAL	4,46 {100%} VAL	1,04 {100%} VAL	119,69 VAL	9,56 {100%} VAL	940348,60 {100%} VAL
29	20,73 {100%} VAL	3,00 {100%} VAL	5,06 {100%} VAL	1,36 {100%} VAL	150,58 VAL	9,74 {100%} VAL	943934,90 {100%} VAL
30	20,75 {95,8%} VAL	2,75 {95,8%} VAL	6,14 {95,8%} VAL	2,22 {95,8%} VAL	173,00 VAL	9,97 {95,8%} VAL	908217,60 {95,8%} VAL
31	20,74 {100%} VAL	1,71 {100%} VAL	6,16 {100%} VAL	4,31 {100%} VAL	173,41 VAL	9,93 {100%} VAL	877251,50 {100%} VAL
Minimo	20,71	0,36	0,17	0	68,42	8,85	794243,9
Massimo	20,96	3	10,71	4,31	193,33	17,85	964940,7
Min (media base)	19,59	0,15	0	0	8,24	773255,75	99,74
Max (media base)	20,98	3,88	12,57	19,95	23,61	18,01	994501,88
Somma					3455,73		102,04
Limite giornaliero		50	50	30			
Superalimenti		0	0	0			
Media mensile	20,81 {99%} VAL	1,95 {99%} VAL	4,86 {99%} VAL	0,88 {99%} VAL	11,44 {99%} VAL	907778,10 {99%} VAL	101,32 {99,5%} VAL
							50,87 {99,5%} VAL

Camino E315 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$, al secco)

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/s)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Vapore acqua (%) VAL	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,93 {100%} VAL	0,77 {100%} VAL	0,24 {100%} VAL	3,95 {100%} VAL	129,99 VAL	8,41 {100%} VAL	8,69564,20 {100%} VAL	102,03 {100%} VAL	51,53 {100%} VAL
02	20,76 {95,2%} VAL	2,43 {95,2%} VAL	3,92 {95,2%} VAL	3,85 {95,2%} VAL	140,17 VAL	7,73 {95,2%} VAL	8,68425,60 {95,2%} VAL	101,82 {100%} VAL	50,79 {100%} VAL
03	20,50 {92,3%} VAL	4,75 {92,3%} VAL	9,38 {92,3%} VAL	3,39 {92,3%} VAL	95,86 VAL	4,75 {92,3%} VAL	9,41978,80 {92,3%} VAL	101,65 {92,3%} VAL	48,41 {92,3%} VAL
04	20,49 {100%} VAL	4,60 {100%} VAL	9,54 {100%} VAL	3,42 {100%} VAL	141,35 VAL	6,93 {100%} VAL	9,04075,50 {100%} VAL	101,36 {100%} VAL	51,90 {100%} VAL
05	20,48 {100%} VAL	4,66 {100%} VAL	10,24 {100%} VAL	3,54 {95,5%} VAL	141,54 VAL	6,52 {95,5%} VAL	9,14416,40 {95,5%} VAL	101,21 {100%} VAL	50,79 {100%} VAL
06	20,67 {90%} VAL	4,23 {90%} VAL	10,34 {90%} VAL	3,32 {60%} *DSP	124,93 VAL	5,96 {60%} *DSP	9,17889,90 {60%} DSP	101,08 {95%} VAL	49,10 {95%} VAL
07	21,13 {94,1%} VAL	3,69 {94,1%} VAL	7,83 {94,1%} VAL	1,93 {52,9%} *DSP	101,79 VAL	5,92 {52,9%} *DSP	9,51677,60 {52,9%} DSP	101,60 {100%} VAL	40,22 {100%} VAL
08	21,37 {100%} VAL	2,66 {100%} VAL	3,90 {100%} VAL	3,84 {100%} VAL	137,85 VAL	7,66 {100%} VAL	9,91101,50 {100%} VAL	101,82 {100%} VAL	51,06 {100%} VAL
09	21,38 {95%} VAL	2,77 {95%} VAL	4,32 {95%} VAL	3,36 {95%} VAL	128,11 VAL	7,78 {95%} VAL	8,895745,50 {95%} VAL	101,75 {95%} VAL	47,52 {95%} VAL
10	21,36 {100%} VAL	2,61 {100%} VAL	3,52 {100%} VAL	4,61 {100%} VAL	167,44 VAL	7,84 {100%} VAL	8,75414,80 {100%} VAL	101,70 {100%} VAL	51,43 {100%} VAL
11	21,35 {100%} VAL	2,62 {100%} VAL	3,43 {100%} VAL	4,78 {100%} VAL	157,16 VAL	7,73 {100%} VAL	8,553349,70 {100%} VAL	101,51 {100%} VAL	51,26 {100%} VAL
12	21,39 {100%} VAL	3,08 {100%} VAL	4,92 {100%} VAL	5,21 {100%} VAL	163,99 VAL	7,71 {100%} VAL	8,443223,80 {100%} VAL	101,42 {100%} VAL	53,80 {100%} VAL
13	21,42 {100%} VAL	3,27 {100%} VAL	5,96 {100%} VAL	4,88 {100%} VAL	122,17 VAL	7,34 {100%} VAL	8,40796,80 {100%} VAL	101,40 {100%} VAL	51,73 {100%} VAL
14	21,41 {100%} VAL	2,89 {100%} VAL	5,47 {100%} VAL	5,03 {100%} VAL	165,60 VAL	8,47 {100%} VAL	8,20531,30 {100%} VAL	101,17 {100%} VAL	56,19 {100%} VAL
15	21,39 {100%} VAL	2,82 {100%} VAL	6,02 {100%} VAL	4,50 {72,7%} VAL	137,56 VAL	9,69 {72,7%} VAL	8,036362,40 {72,7%} VAL	101,02 {100%} VAL	56,56 {100%} VAL
16	21,41 {100%} VAL	3,25 {100%} VAL	8,52 {100%} VAL	4,47 {100%} VAL	106,90 VAL	8,91 {100%} VAL	8,27111,40 {100%} VAL	101,41 {100%} VAL	53,20 {100%} VAL
17	21,38 {94,7%} VAL	2,13 {94,7%} VAL	6,14 {94,7%} VAL	5,75 {94,7%} VAL	143,88 VAL	8,19 {94,7%} VAL	8,18309,30 {94,7%} VAL	101,59 {100%} VAL	54,63 {100%} VAL
18	21,37 {100%} VAL	1,01 {100%} VAL	2,93 {100%} VAL	5,51 {100%} VAL	158,74 VAL	8,49 {100%} VAL	8,08754,40 {100%} VAL	101,86 {100%} VAL	54,70 {100%} VAL
19	21,33 {100%} VAL	0,39 {100%} VAL	1,65 {100%} VAL	2,86 {100%} VAL	98,19 VAL	8,25 {100%} VAL	8,771708,70 {100%} VAL	102,18 {100%} VAL	41,67 {100%} VAL
20	21,21 {100%} VAL	1,23 {100%} VAL	2,51 {100%} VAL	4,95 {100%} VAL	169,60 VAL	8,50 {100%} VAL	8,47262,00 {100%} VAL	101,93 {100%} VAL	51,19 {100%} VAL
21	21,05 {100%} VAL	2,73 {100%} VAL	5,65 {100%} VAL	4,10 {100%} VAL	145,52 VAL	7,98 {100%} VAL	8,59291,80 {100%} VAL	101,21 {100%} VAL	51,18 {100%} VAL
22	20,98 {100%} VAL	2,17 {100%} VAL	5,73 {100%} VAL	4,30 {100%} VAL	144,87 VAL	7,67 {100%} VAL	8,62872,10 {100%} VAL	100,20 {100%} VAL	49,22 {100%} VAL
23	20,80 {100%} VAL	0,75 {100%} VAL	0,92 {100%} VAL	5,22 {100%} VAL	142,05 VAL	6,57 {100%} VAL	8,76848,40 {100%} VAL	100,30 {100%} VAL	43,76 {100%} VAL
24	20,82 {100%} VAL	1,16 {100%} VAL	1,68 {100%} VAL	3,84 {100%} VAL	123,72 VAL	6,65 {100%} VAL	8,77643,80 {100%} VAL	100,54 {100%} VAL	39,10 {100%} VAL
25	20,83 {100%} VAL	1,79 {100%} VAL	2,00 {100%} VAL	4,26 {100%} VAL	148,29 VAL	6,76 {100%} VAL	8,87133,80 {100%} VAL	101,21 {100%} VAL	44,76 {100%} VAL

Camino E315 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15\text{K}$ e $P=101,325\text{kPa}$) al secco								
Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%v/v)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)
26	20,84 {100%} VAL	2,19 {100%} VAL	2,13 {100%} VAL	1,66 {57,1%} *DSP	58,12 VAL	6,08 {57,1%} *DSP	955163,50 {57,1%} *DSP	101,73 {100%} VAL
27	20,82 {90%} VAL	2,57 {90%} VAL	2,57 {90%} VAL	3,96 {15%} *DSP	30,56 VAL	6,62 {15%} *DSP	898499,10 {15%} *DSP	101,96 {100%} VAL
28	20,82 {100%} VAL	2,70 {100%} VAL	3,25 {100%} VAL	5,57 {59,1%} *DSP	109,85 VAL	9,25 {59,1%} *DSP	852236,80 {59,1%} *DSP	101,76 {100%} VAL
29	20,83 {100%} VAL	2,52 {100%} VAL	3,21 {100%} VAL	2,87 {100%} VAL	36,66 VAL	10,45 {100%} VAL	898377,30 {100%} VAL	101,62 {100%} VAL
30	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	0,00 VAL	n.c.	n.c.	n.c.
31	20,84 {100%} VAL	2,56 {100%} VAL	5,71 {100%} VAL	2,29 {100%} VAL	66,30 VAL	16,33 {100%} VAL	911421,70 {100%} VAL	101,96 {100%} VAL
Minimo	20,48	0,39	0,24	2,29	0	4,75	803962,4	100,2
Massimo	21,42	4,75	10,34	5,75	169,6	16,33	941978,8	102,18
Min (media base)	20,45	0,04	0,03	1,49	0	3,26	677257,44	99,86
Max (media base)	21,5	5,03	11,1	11,16	12,03	19,84	979338,5	102,26
Somma					3738,53			
Limite giornaliero		50	50	30				
Suprametti		0	0	0				
Media mensile	21,06 {98,5%} VAL	2,54 {98,5%} VAL	4,71 {98,5%} VAL	4,19 {86,4%} VAL	7,88 {89,4%} VAL	869743,00 {89,4%} VAL	101,46 {99,5%} VAL	48,46 {99,5%} VAL

Camino E324 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione SO _X (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,93 {100%} VAL	6,86 {100%} VAL	33,84 {100%} VAL	261,40 VAL	5,24 {100%} VAL	270665,60 {100%} VAL	101,61 {100%} VAL	152,31 {100%} VAL
02	20,96 {100%} VAL	8,25 {100%} VAL	37,46 {100%} VAL	197,50 VAL	5,61 {100%} VAL	270795,10 {100%} VAL	101,39 {100%} VAL	151,25 {100%} VAL
03	20,99 {91,3%} VAL	9,12 {91,3%} VAL	27,33 {91,3%} VAL	201,55 VAL	5,21 {91,3%} VAL	292611,10 {91,3%} VAL	101,26 {91,3%} VAL	126,58 {91,3%} VAL
04	20,98 {100%} VAL	9,16 {100%} VAL	36,16 {100%} VAL	207,81 VAL	5,82 {100%} VAL	267754,70 {100%} VAL	100,94 {100%} VAL	150,21 {100%} VAL
05	20,99 {100%} VAL	9,35 {100%} VAL	37,68 {100%} VAL	213,23 VAL	6,07 {100%} VAL	267742,80 {100%} VAL	100,82 {100%} VAL	149,49 {100%} VAL
06	20,98 {100%} VAL	9,43 {100%} VAL	35,45 {100%} VAL	223,85 VAL	5,91 {100%} VAL	263462,20 {100%} VAL	100,67 {100%} VAL	151,11 {100%} VAL
07	20,99 {90%} VAL	6,77 {90%} VAL	37,89 {90%} VAL	236,93 VAL	5,67 {90%} VAL	268619,70 {90%} VAL	101,24 {95%} VAL	150,94 {95%} VAL
08	20,98 {100%} VAL	3,98 {100%} VAL	35,28 {100%} VAL	194,71 VAL	5,37 {100%} VAL	274927,40 {100%} VAL	101,41 {100%} VAL	148,15 {100%} VAL
09	21,00 {95,7%} VAL	4,98 {95,7%} VAL	30,90 {95,7%} VAL	245,88 VAL	5,46 {95,7%} VAL	278986,90 {95,7%} VAL	101,34 {95,7%} VAL	140,55 {95,7%} VAL
10	21,00 {95%} VAL	4,66 {95%} VAL	30,13 {95%} VAL	215,40 VAL	5,19 {95%} VAL	280977,20 {95%} VAL	101,28 {100%} VAL	139,92 {100%} VAL
11	20,99 {100%} VAL	4,70 {100%} VAL	33,41 {100%} VAL	240,81 VAL	5,21 {100%} VAL	254778,00 {100%} VAL	101,12 {100%} VAL	138,96 {100%} VAL
12	21,00 {100%} VAL	5,26 {100%} VAL	31,45 {100%} VAL	224,88 VAL	5,12 {100%} VAL	280513,30 {100%} VAL	101,01 {100%} VAL	141,85 {100%} VAL
13	21,01 {100%} VAL	5,29 {100%} VAL	22,73 {100%} VAL	117,25 VAL	5,27 {100%} VAL	305105,30 {100%} VAL	101,03 {100%} VAL	116,77 {100%} VAL
14	21,00 {100%} VAL	5,64 {100%} VAL	33,69 {100%} VAL	201,14 VAL	5,73 {100%} VAL	277095,30 {100%} VAL	100,76 {100%} VAL	141,50 {100%} VAL
15	21,00 {95,8%} VAL	7,42 {95,8%} VAL	34,51 {91,7%} VAL	270,52 VAL	6,13 {91,7%} VAL	275733,30 {91,7%} VAL	100,61 {100%} VAL	141,17 {100%} VAL
16	21,01 {100%} VAL	8,96 {100%} VAL	25,49 {100%} VAL	150,92 VAL	5,69 {100%} VAL	291013,90 {100%} VAL	100,97 {100%} VAL	125,99 {100%} VAL
17	21,00 {100%} VAL	8,73 {100%} VAL	30,56 {100%} VAL	198,32 VAL	5,24 {100%} VAL	279059,50 {100%} VAL	101,17 {100%} VAL	139,83 {100%} VAL
18	21,00 {100%} VAL	8,61 {100%} VAL	29,36 {100%} VAL	170,02 VAL	5,13 {100%} VAL	274724,80 {100%} VAL	101,46 {100%} VAL	142,55 {100%} VAL
19	20,97 {100%} VAL	7,23 {100%} VAL	12,90 {100%} VAL	85,25 VAL	4,87 {100%} VAL	323166,10 {100%} VAL	101,78 {100%} VAL	93,20 {100%} VAL
20	20,95 {100%} VAL	6,00 {100%} VAL	38,13 {100%} VAL	269,19 VAL	4,98 {100%} VAL	270488,60 {100%} VAL	101,51 {100%} VAL	150,65 {100%} VAL
21	20,98 {100%} VAL	7,56 {100%} VAL	38,62 {100%} VAL	200,39 VAL	5,26 {100%} VAL	268153,10 {100%} VAL	100,84 {100%} VAL	150,06 {100%} VAL
22	20,98 {100%} VAL	6,46 {100%} VAL	36,96 {100%} VAL	169,60 VAL	5,03 {100%} VAL	263941,10 {100%} VAL	99,81 {100%} VAL	149,99 {100%} VAL
23	20,86 {100%} VAL	0,03 {100%} VAL	22,28 {100%} VAL	150,76 VAL	3,81 {100%} VAL	308440,30 {100%} VAL	99,99 {100%} VAL	102,44 {100%} VAL
24	20,85 {100%} VAL	3,80 {100%} VAL	34,10 {100%} VAL	197,20 VAL	3,80 {100%} VAL	270541,50 {100%} VAL	100,21 {100%} VAL	147,53 {100%} VAL
25	20,86 {100%} VAL	5,82 {100%} VAL	37,44 {100%} VAL	223,16 VAL	4,02 {100%} VAL	269895,40 {100%} VAL	100,85 {100%} VAL	148,73 {100%} VAL
26	20,87 {100%} VAL	6,24 {100%} VAL	31,48 {100%} VAL	188,62 VAL	4,01 {100%} VAL	294165,80 {100%} VAL	101,37 {100%} VAL	127,95 {100%} VAL

Camino E324 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione SOx (mg/Nm3)	Concentrazione Polveri (mg/Nm3)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm3/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
27	20,86 {100%} VAL	6,13 {100%} VAL	43,55 {100%} VAL	328,74 VAL	3,97 {100%} VAL	274870,50 {100%} VAL	101,55 {100%} VAL	151,30 {100%} VAL
28	20,87 {100%} VAL	6,22 {100%} VAL	35,63 {100%} VAL	214,99 VAL	3,90 {100%} VAL	286515,80 {100%} VAL	101,36 {100%} VAL	139,23 {100%} VAL
29	20,88 {100%} VAL	6,77 {100%} VAL	40,02 {100%} VAL	280,11 VAL	3,92 {100%} VAL	274160,10 {100%} VAL	101,26 {100%} VAL	150,69 {100%} VAL
30	20,89 {95,8%} VAL	6,73 {95,8%} VAL	40,28 {95,8%} VAL	304,44 VAL	3,64 {95,8%} VAL	273932,00 {95,8%} VAL	101,42 {100%} VAL	149,84 {100%} VAL
31	20,87 {100%} VAL	5,99 {100%} VAL	38,92 {100%} VAL	257,44 VAL	3,41 {100%} VAL	274627,00 {100%} VAL	101,48 {100%} VAL	148,69 {100%} VAL
Minimo	20,85	0,03	12,9	85,25	3,41	254776	99,81	93,2
Massimo	21,01	9,43	43,55	328,74	6,13	323166,1	101,78	152,31
Min (média base)	20,81	0	0	0	3,25	246035,03	99,58	22,95
Max (média base)	21,05	9,75	50,95	16,35	6,35	381876,41	101,87	156,86
Somma				6641,81				
Limite giornaliero	50	50						
Superamenti	0	0						
Media mensile	20,95 {98,6%} VAL	6,44 {98,6%} VAL	33,62 {98,5%} VAL		4,93 {98,5%} VAL	277942,30 {98,5%} VAL	101,11 {99,3%} VAL	141,02 {99,3%} VAL

Camino E325 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15\text{K}$ e $P=101,325 \text{kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ₃)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ₃)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,95 {95%} VAL	8,32 {95%} VAL	2,85 {95%} VAL	38,68 VAL	4,97 {95%} VAL	332681,60 {95%} VAL	101,77 {95%} VAL	187,72 {95%} VAL
02	21,02 {100%} VAL	9,64 {100%} VAL	3,02 {100%} VAL	41,84 VAL	6,06 {100%} VAL	334243,80 {100%} VAL	101,54 {100%} VAL	187,80 {100%} VAL
03	21,06 {92,9%} VAL	9,53 {92,9%} VAL	2,68 {92,9%} VAL	28,80 VAL	5,62 {92,9%} VAL	339091,30 {92,9%} VAL	101,38 {92,9%} VAL	173,21 {92,9%} VAL
04	21,05 {100%} VAL	9,40 {100%} VAL	3,60 {100%} VAL	46,82 VAL	6,40 {100%} VAL	319323,80 {100%} VAL	101,08 {100%} VAL	189,08 {100%} VAL
05	21,05 {100%} VAL	9,59 {100%} VAL	3,65 {100%} VAL	46,43 VAL	6,53 {100%} VAL	320238,60 {100%} VAL	100,94 {100%} VAL	189,04 {100%} VAL
06	21,05 {95%} VAL	9,61 {95%} VAL	3,36 {95%} VAL	42,40 VAL	5,48 {95%} VAL	322563,90 {95%} VAL	100,81 {95%} VAL	186,19 {95%} VAL
07	21,07 {100%} VAL	9,02 {100%} VAL	1,94 {100%} VAL	22,06 VAL	4,10 {100%} VAL	349860,00 {100%} VAL	101,36 {100%} VAL	116,53 {100%} VAL
08	21,08 {100%} VAL	8,83 {100%} VAL	3,07 {85,7%} VAL	42,36 VAL	3,75 {90,5%} VAL	340665,90 {90,5%} VAL	101,58 {100%} VAL	181,33 {100%} VAL
09	21,10 {95,2%} VAL	9,98 {95,2%} VAL	2,97 {95,2%} VAL	37,55 VAL	4,95 {95,2%} VAL	323790,10 {95,2%} VAL	101,50 {95,2%} VAL	169,75 {95,2%} VAL
10	21,09 {100%} VAL	9,69 {100%} VAL	3,28 {100%} VAL	46,96 VAL	5,13 {100%} VAL	322250,90 {100%} VAL	101,45 {100%} VAL	187,13 {100%} VAL
11	21,09 {100%} VAL	9,99 {100%} VAL	3,04 {100%} VAL	42,61 VAL	5,32 {100%} VAL	324851,80 {100%} VAL	101,27 {100%} VAL	183,32 {100%} VAL
12	21,11 {100%} VAL	11,12 {100%} VAL	3,31 {100%} VAL	43,94 VAL	6,63 {100%} VAL	314284,90 {100%} VAL	101,17 {100%} VAL	188,96 {100%} VAL
13	21,11 {100%} VAL	1,32 {100%} VAL	3,09 {100%} VAL	32,66 VAL	8,12 {100%} VAL	312783,70 {100%} VAL	101,15 {100%} VAL	181,35 {100%} VAL
14	21,11 {100%} VAL	11,48 {100%} VAL	3,44 {100%} VAL	45,26 VAL	7,68 {100%} VAL	302763,30 {100%} VAL	100,91 {100%} VAL	190,97 {100%} VAL
15	21,06 {95,5%} VAL	10,41 {95,5%} VAL	3,44 {95,5%} VAL	42,41 VAL	7,78 {95,5%} VAL	301600,70 {95,5%} VAL	100,75 {100%} VAL	190,65 {100%} VAL
16	20,99 {100%} VAL	7,98 {100%} VAL	2,82 {100%} VAL	28,73 VAL	4,44 {100%} VAL	324916,40 {100%} VAL	101,15 {100%} VAL	174,49 {100%} VAL
17	20,97 {100%} VAL	7,89 {100%} VAL	3,16 {100%} VAL	36,34 VAL	4,74 {100%} VAL	314969,30 {100%} VAL	101,36 {100%} VAL	179,34 {100%} VAL
18	20,96 {100%} VAL	8,44 {100%} VAL	2,91 {100%} VAL	37,45 VAL	4,70 {100%} VAL	308248,40 {100%} VAL	101,63 {100%} VAL	178,98 {100%} VAL
19	20,91 {100%} VAL	5,97 {100%} VAL	1,19 {76,5%} VAL	20,81 VAL	3,48 {76,5%} VAL	345798,70 {76,5%} VAL	101,94 {100%} VAL	129,54 {100%} VAL
20	20,91 {100%} VAL	6,10 {100%} VAL	3,42 {100%} VAL	47,88 VAL	3,58 {100%} VAL	321125,80 {100%} VAL	101,68 {100%} VAL	190,85 {100%} VAL
21	20,96 {100%} VAL	8,48 {100%} VAL	3,42 {95,5%} VAL	45,45 VAL	4,94 {95,5%} VAL	323529,50 {95,5%} VAL	100,96 {100%} VAL	187,24 {100%} VAL
22	20,95 {95,5%} VAL	8,30 {95,5%} VAL	3,21 {81,8%} VAL	42,75 VAL	6,83 {81,8%} VAL	323187,30 {81,8%} VAL	99,93 {100%} VAL	179,85 {100%} VAL
23	20,79 {100%} VAL	3,96 {100%} VAL	3,74 {100%} VAL	40,53 VAL	6,45 {100%} VAL	328444,00 {100%} VAL	100,06 {100%} VAL	179,92 {100%} VAL
24	20,81 {100%} VAL	6,36 {100%} VAL	2,85 {100%} VAL	31,93 VAL	6,89 {100%} VAL	318171,50 {100%} VAL	100,30 {100%} VAL	149,83 {100%} VAL
25	20,83 {100%} VAL	8,13 {100%} VAL	3,28 {100%} VAL	45,07 VAL	7,79 {100%} VAL	341512,00 {100%} VAL	100,97 {100%} VAL	179,31 {100%} VAL
26	20,84 {100%} VAL	7,13 {100%} VAL	1,64 {100%} VAL	19,18 VAL	7,46 {100%} VAL	314876,60 {100%} VAL	101,49 {100%} VAL	95,27 {100%} VAL

Camino E326 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione SOx (mg/Nm3)	Concentrazione Polveri (mg/Nm3)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%v/v)	Portata fumi (Nm3/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
27	20,84 {100%} VAL	7,38 {100%} VAL	3,74 {100%} VAL	44,18 VAL	8,29 {100%} VAL	3223295,60 {100%} VAL	101,70 {100%} VAL	185,59 {100%} VAL
28	20,84 {100%} VAL	6,88 {100%} VAL	5,35 {86,4%} VAL	58,93 VAL	8,95 {100%} VAL	307737,10 {100%} VAL	101,45 {100%} VAL	205,17 {88,4%} VAL
29	20,84 {100%} VAL	5,33 {100%} VAL	1,59 {100%} VAL	6,49 VAL	9,53 {100%} VAL	308072,60 {100%} VAL	101,30 {100%} VAL	83,39 {100%} VAL
30	n.c.	n.c.	n.c.	0,00 VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
31	20,85 {100%} VAL	9,53 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,23 VAL	3,41 {100%} VAL	343956,80 {100%} VAL	101,75 {100%} VAL	18,65 {100%} VAL
Minimo	20,79	3,96	0	0	3,41	301600,7	99,93	18,65
Massimo	21,11	11,48	5,35	58,93	9,53	349860	101,94	205,17
Min (media base)	20,76	0	0	0	0,73	250563,06	98,6	16,7
Max (media base)	21,18	12,01	7,89	3,21	12,3	382013,28	102,02	241,95
Somma				1106,74				
Limite giornaliero		50	50					
Superamenti	0	0	0					
Media mensile	20,98 {99%} VAL	8,62 {99%} VAL	3,09 {96,6%} VAL		6,02 {97,3%} VAL	322854,60 {97,3%} VAL	101,20 {99,3%} VAL	172,68 {98,8%} VAL

Camino E108 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	0,03 {100%} VAL	8,82 {100%} VAL	1,88 {100%} VAL	492272,30 {100%} VAL	102,60 {100%} VAL	27,30 {100%} VAL
02	0,00 {88,9%} VAL	5,61 {100%} VAL	2,08 {94,4%} VAL	495082,60 {94,4%} VAL	102,38 {94,4%} VAL	25,21 {94,4%} VAL
03	0,00 {100%} VAL	6,50 {100%} VAL	2,34 {100%} VAL	489093,60 {100%} VAL	102,21 {100%} VAL	26,13 {100%} VAL
04	0,05 {100%} VAL	8,18 {100%} VAL	2,37 {100%} VAL	488559,80 {100%} VAL	101,92 {100%} VAL	26,55 {100%} VAL
05	0,04 {100%} VAL	7,83 {100%} VAL	2,35 {100%} VAL	491627,40 {100%} VAL	101,76 {100%} VAL	25,03 {100%} VAL
06	0,07 {100%} VAL	9,36 {100%} VAL	2,28 {100%} VAL	489164,80 {100%} VAL	101,59 {100%} VAL	26,03 {100%} VAL
07	0,17 {95,8%} VAL	10,44 {100%} VAL	2,14 {95,8%} VAL	492916,40 {95,8%} VAL	102,20 {95,8%} VAL	25,53 {95,8%} VAL
08	0,03 {95,8%} VAL	9,05 {100%} VAL	2,20 {95,8%} VAL	492388,10 {95,8%} VAL	102,35 {95,8%} VAL	26,06 {95,8%} VAL
09	0,04 {95,8%} VAL	9,17 {100%} VAL	2,35 {95,8%} VAL	491333,50 {95,8%} VAL	102,31 {95,8%} VAL	26,35 {95,8%} VAL
10	0,06 {100%} VAL	9,04 {100%} VAL	2,15 {100%} VAL	492188,00 {100%} VAL	102,26 {100%} VAL	26,68 {100%} VAL
11	0,05 {100%} VAL	9,05 {100%} VAL	2,31 {100%} VAL	487385,50 {100%} VAL	102,09 {100%} VAL	26,78 {100%} VAL
12	0,10 {100%} VAL	9,61 {100%} VAL	2,54 {100%} VAL	485585,10 {100%} VAL	102,00 {100%} VAL	27,68 {100%} VAL
13	0,00 {100%} VAL	6,30 {100%} VAL	2,62 {100%} VAL	485841,20 {100%} VAL	101,96 {100%} VAL	27,18 {100%} VAL
14	0,00 {100%} VAL	7,13 {100%} VAL	2,99 {100%} VAL	483515,50 {100%} VAL	101,74 {100%} VAL	29,14 {100%} VAL
15	0,07 {100%} VAL	9,21 {100%} VAL	3,12 {100%} VAL	477942,50 {100%} VAL	101,59 {100%} VAL	29,80 {100%} VAL
16	0,08 {100%} VAL	8,93 {100%} VAL	2,61 {100%} VAL	482233,60 {100%} VAL	101,92 {100%} VAL	29,39 {100%} VAL
17	0,13 {100%} VAL	10,97 {100%} VAL	2,31 {100%} VAL	486119,50 {100%} VAL	102,14 {100%} VAL	29,34 {100%} VAL
18	0,15 {100%} VAL	10,77 {100%} VAL	2,37 {100%} VAL	480480,40 {100%} VAL	102,43 {100%} VAL	30,49 {100%} VAL
19	0,02 {100%} VAL	8,24 {100%} VAL	1,89 {100%} VAL	488587,00 {100%} VAL	102,75 {100%} VAL	27,41 {100%} VAL
20	0,13 {100%} VAL	9,85 {100%} VAL	1,98 {100%} VAL	489145,20 {100%} VAL	102,49 {100%} VAL	25,37 {100%} VAL
21	0,00 {100%} VAL	6,96 {100%} VAL	2,37 {100%} VAL	486513,40 {100%} VAL	101,76 {100%} VAL	26,17 {100%} VAL
22	0,01 {100%} VAL	7,37 {100%} VAL	2,07 {100%} VAL	485175,40 {100%} VAL	100,76 {100%} VAL	24,77 {100%} VAL
23	n.c.	0,95 {95,8%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
24	n.c.	0,39 {100%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
25	0,00 {100%} VAL	6,55 {87,5%} VAL	1,50 {100%} VAL	497625,00 {100%} VAL	101,73 {100%} VAL	21,89 {100%} VAL
26	0,00 {100%} VAL	6,42 {100%} VAL	1,56 {100%} VAL	499971,80 {100%} VAL	102,25 {100%} VAL	21,86 {100%} VAL

Camino E108 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273, 15°C e P=101,325 kPa) al secco						
Giorno	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore aqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
27	0,02 {100%} VAL	7,53 {100%} VAL	1,52 {100%} VAL	499249,80 {100%} VAL	102,48 {100%} VAL	22,08 {100%} VAL
28	0,00 {100%} VAL	6,57 {100%} VAL	1,55 {100%} VAL	499828,40 {100%} VAL	102,27 {100%} VAL	21,62 {100%} VAL
29	0,00 {100%} VAL	6,57 {100%} VAL	1,59 {100%} VAL	499678,60 {100%} VAL	102,20 {100%} VAL	22,03 {100%} VAL
30	0,03 {100%} VAL	8,31 {100%} VAL	1,66 {100%} VAL	500675,00 {100%} VAL	102,34 {100%} VAL	21,47 {100%} VAL
31	0,07 {100%} VAL	8,74 {100%} VAL	1,58 {100%} VAL	500403,80 {100%} VAL	102,40 {100%} VAL	21,88 {100%} VAL
Minimo	0	0,39	1,5	477942,5	100,76	21,47
Massimo	0,17	10,97	3,12	500675	102,75	30,49
Min (media base)	0	0	1,13	430471,72	100,41	17,18
Max (media base)	0,63	0,71	3,2	525566,88	102,84	34,8
Somma		240,43				
Limite giornaliero	15			1175000		
Superamenti	0			0		
Media mensile	0,05 {99,3%} VAL		2,14 {99,4%} VAL	490667,50 {99,4%} VAL	102,09 {99,4%} VAL	25,73 {99,4%} VAL

Camino E108 bis - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^\circ\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore aqua (%VV)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	0,03 {100%} VAL	0,15 {100%} VAL	2,03 {100%} VAL	222756,40 {100%} VAL	102,28 {100%} VAL	26,29 {100%} VAL
02	0,01 {94,4%} VAL	0,06 {100%} VAL	2,24 {94,4%} VAL	223255,70 {94,4%} VAL	102,07 {94,4%} VAL	23,72 {94,4%} VAL
03	0,01 {95,8%} VAL	0,08 {100%} VAL	2,35 {95,8%} VAL	223011,80 {95,8%} VAL	101,89 {95,8%} VAL	24,80 {95,8%} VAL
04	0,02 {100%} VAL	0,08 {100%} VAL	2,35 {100%} VAL	221104,90 {100%} VAL	101,60 {100%} VAL	24,70 {100%} VAL
05	0,01 {100%} VAL	0,05 {100%} VAL	2,34 {100%} VAL	223125,10 {100%} VAL	101,45 {100%} VAL	23,28 {100%} VAL
06	0,01 {95,8%} VAL	0,06 {100%} VAL	2,34 {95,8%} VAL	222299,30 {95,8%} VAL	101,29 {95,8%} VAL	24,52 {95,8%} VAL
07	0,01 {95,8%} VAL	0,07 {100%} VAL	2,25 {95,8%} VAL	223596,90 {95,8%} VAL	101,89 {95,8%} VAL	24,05 {95,8%} VAL
08	0,01 {95,8%} VAL	0,08 {100%} VAL	2,27 {95,8%} VAL	223849,40 {95,8%} VAL	102,04 {95,8%} VAL	24,68 {95,8%} VAL
09	0,01 {95,8%} VAL	0,08 {100%} VAL	2,38 {95,8%} VAL	223586,90 {95,8%} VAL	102,00 {95,8%} VAL	24,95 {95,8%} VAL
10	0,02 {100%} VAL	0,11 {100%} VAL	2,28 {100%} VAL	224085,00 {100%} VAL	101,94 {100%} VAL	25,42 {100%} VAL
11	0,02 {100%} VAL	0,09 {100%} VAL	2,42 {100%} VAL	222980,80 {100%} VAL	101,77 {100%} VAL	25,42 {100%} VAL
12	0,02 {100%} VAL	0,08 {100%} VAL	2,66 {100%} VAL	2221525,30 {100%} VAL	101,68 {100%} VAL	26,37 {100%} VAL
13	0,01 {100%} VAL	0,08 {100%} VAL	2,67 {100%} VAL	2221408,10 {100%} VAL	101,65 {100%} VAL	25,75 {100%} VAL
14	0,02 {100%} VAL	0,09 {100%} VAL	3,03 {100%} VAL	219341,00 {100%} VAL	101,42 {100%} VAL	27,77 {100%} VAL
15	0,02 {100%} VAL	0,09 {100%} VAL	3,25 {100%} VAL	2205528,30 {100%} VAL	101,27 {100%} VAL	28,19 {100%} VAL
16	0,03 {100%} VAL	0,14 {100%} VAL	2,70 {100%} VAL	2221016,80 {100%} VAL	101,60 {100%} VAL	28,01 {100%} VAL
17	0,03 {100%} VAL	0,15 {100%} VAL	2,38 {100%} VAL	224515,10 {100%} VAL	101,82 {100%} VAL	28,06 {100%} VAL
18	0,03 {100%} VAL	0,15 {100%} VAL	2,45 {100%} VAL	2248668,60 {100%} VAL	102,11 {100%} VAL	29,19 {100%} VAL
19	0,03 {100%} VAL	0,14 {100%} VAL	1,98 {100%} VAL	229144,40 {100%} VAL	102,43 {100%} VAL	26,08 {100%} VAL
20	0,02 {100%} VAL	0,09 {100%} VAL	2,06 {100%} VAL	2298613,60 {100%} VAL	102,18 {100%} VAL	24,01 {100%} VAL
21	0,01 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	2,04 {100%} VAL	223056,80 {100%} VAL	101,72 {100%} VAL	20,76 {100%} VAL
22	n.c.	0,00 {100%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
23	n.c.	0,00 {100%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
24	n.c.	0,06 {100%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
25	0,17 {100%} VAL	0,86 {87,5%} VAL	1,48 {100%} VAL	241945,30 {100%} VAL	101,44 {100%} VAL	20,17 {100%} VAL
26	0,10 {100%} VAL	0,60 {100%} VAL	1,51 {100%} VAL	242424,40 {100%} VAL	101,95 {100%} VAL	20,22 {100%} VAL

Camino E108 bis - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
27	0,11 {100%} VAL	0,63 {100%} VAL	1,50 {100%} VAL	238524,30 {100%} VAL	102,18 {100%} VAL	20,50 {100%} VAL
28	0,11 {100%} VAL	0,62 {100%} VAL	1,49 {100%} VAL	238513,80 {100%} VAL	101,98 {100%} VAL	19,98 {100%} VAL
29	0,11 {100%} VAL	0,60 {100%} VAL	1,57 {100%} VAL	236846,50 {100%} VAL	101,90 {100%} VAL	20,50 {100%} VAL
30	0,08 {100%} VAL	0,48 {100%} VAL	1,61 {100%} VAL	239676,60 {100%} VAL	102,05 {100%} VAL	19,79 {100%} VAL
31	0,10 {100%} VAL	0,55 {100%} VAL	1,55 {100%} VAL	238760,60 {100%} VAL	102,11 {100%} VAL	20,10 {100%} VAL
Minimo	0,01	0	1,48	219341	101,27	19,79
Massimo	0,17	0,86	3,25	242424,4	102,43	29,19
Min (medie base)	0	0	1,35	191517,93	101,12	17,17
Max (medie base)	0,36	0,09	3,49	273490,19	102,51	33,85
Somma		6,32				
Limite giornaliero	15					
Superamenti	0					
Media mensile	0,04 {99,1%} VAL		2,19 {98,1%} VAL	227547,80 {99,1%} VAL	101,85 {99,1%} VAL	24,29 {99,1%} VAL

Camino E109 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

XVII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI — DOC. CCIV N. 4 VOL. I

Giorno	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%)	Piattaforma fumi (Nm ^{3/h})	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	0,00 {95,8%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,46 {100%} VAL	862285,00 {100%} <u>VAL</u>	102,45 {100%} VAL	29,92 {100%} VAL
02	0,00 {91,7%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,85 {95,8%} VAL	859257,70 {95,8%} <u>VAL</u>	102,22 {95,8%} VAL	29,07 {95,8%} VAL
03	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,05 {100%} VAL	869869,10 {100%} <u>VAL</u>	102,05 {100%} VAL	28,81 {100%} VAL
04	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,09 {100%} VAL	855325,70 {100%} <u>VAL</u>	101,77 {100%} VAL	29,05 {100%} VAL
05	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,03 {100%} VAL	859023,40 {100%} <u>VAL</u>	101,61 {100%} VAL	27,55 {100%} VAL
06	0,38 {91,7%} VAL	6,33 {100%} VAL	3,01 {95,8%} VAL	749124,80 {95,8%} <u>VAL</u>	101,45 {95,8%} VAL	28,72 {95,8%} VAL
07	0,00 {91,7%} VAL	0,30 {100%} VAL	2,81 {95,8%} VAL	1259416,00 {95,8%} <u>VAL</u>	102,06 {95,8%} VAL	28,12 {95,8%} VAL
08	0,00 {95,8%} VAL	0,17 {100%} VAL	2,88 {95,8%} VAL	873639,00 {95,8%} <u>VAL</u>	102,21 {95,8%} VAL	28,79 {95,8%} VAL
09	0,00 {91,7%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,04 {95,8%} VAL	606788,90 {95,8%} <u>VAL</u>	102,16 {95,8%} VAL	29,05 {95,8%} VAL
10	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,88 {100%} VAL	602865,80 {100%} <u>VAL</u>	102,11 {100%} VAL	29,56 {100%} VAL
11	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,05 {100%} VAL	602084,70 {100%} <u>VAL</u>	101,94 {100%} VAL	29,65 {100%} VAL
12	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,36 {100%} VAL	597856,40 {100%} <u>VAL</u>	101,85 {100%} VAL	30,67 {100%} VAL
13	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,47 {100%} VAL	600253,00 {100%} <u>VAL</u>	101,81 {100%} VAL	30,24 {100%} VAL
14	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,89 {100%} VAL	568929,50 {100%} <u>VAL</u>	101,59 {100%} VAL	32,20 {100%} VAL
15	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,15 {100%} VAL	569874,10 {100%} <u>VAL</u>	101,43 {100%} VAL	32,69 {100%} VAL
16	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,45 {100%} VAL	594741,70 {100%} <u>VAL</u>	101,77 {100%} VAL	32,28 {100%} VAL
17	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,02 {100%} VAL	596889,00 {100%} <u>VAL</u>	101,99 {100%} VAL	31,72 {100%} VAL
18	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,10 {100%} VAL	590781,70 {100%} <u>VAL</u>	102,28 {100%} VAL	33,35 {100%} VAL
19	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,51 {100%} VAL	606432,90 {100%} <u>VAL</u>	102,59 {100%} VAL	29,93 {100%} VAL
20	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,60 {100%} VAL	608810,40 {100%} <u>VAL</u>	102,35 {100%} VAL	28,03 {100%} VAL
21	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,99 {100%} VAL	603941,90 {100%} <u>VAL</u>	101,70 {100%} VAL	28,99 {100%} VAL
22	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,55 {100%} VAL	598934,90 {100%} <u>VAL</u>	100,53 {100%} VAL	27,55 {100%} VAL
23	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,58 {100%} VAL	615482,50 {100%} <u>VAL</u>	100,75 {100%} VAL	22,22 {100%} VAL
24	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,79 {100%} VAL	611552,90 {100%} <u>VAL</u>	100,97 {100%} VAL	22,87 {100%} VAL
25	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,91 {100%} VAL	614458,90 {100%} <u>VAL</u>	101,60 {100%} VAL	24,57 {100%} VAL

Camino E109 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione Polveri (mg/m ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,94 {100%} VAL	615704,10 {100%} VAL	102,12 {100%} VAL	24,68 {100%} VAL
27	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,95 {100%} VAL	616683,00 {100%} VAL	102,34 {100%} VAL	24,66 {100%} VAL
28	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,96 {100%} VAL	616722,10 {100%} VAL	102,15 {100%} VAL	24,40 {100%} VAL
29	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,01 {100%} VAL	614225,50 {100%} VAL	102,06 {100%} VAL	24,67 {100%} VAL
30	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,01 {100%} VAL	616570,80 {100%} VAL	102,22 {100%} VAL	24,20 {100%} VAL
31	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,97 {100%} VAL	615768,60 {100%} VAL	102,28 {100%} VAL	24,63 {100%} VAL
Minimo	0	0	1,58	588929,5	100,53	22,22
Massimo	0,38	6,33	4,15	1259416	102,59	33,35
Min (medie base)	0	0	1,4	550172	100,26	19,85
Max (medie base)	4,47	4,26	4,32	1586502,75	102,68	37,65
Somma		6,8				
Limite giornaliero	15					
Superamenti	0					
Media mensile	0,01 {98,6%} VAL		2,72 {95,3%} VAL	681389,90 {99,3%} VAL	101,90 {99,3%} VAL	28,13 {99,3%} VAL

Camino E112 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,85 {100%} VAL	7,95 {100%} VAL	2,37 {100%} VAL	65,10 {100%} VAL	5,86 {100%} VAL	896446,90 {100%} VAL	102,36 {100%} VAL	49,72 {100%} VAL
02	20,91 {95,8%} VAL	15,56 {95,8%} VAL	2,65 {95,8%} VAL	68,31 {100%} VAL	6,39 {95,8%} VAL	864074,90 {95,8%} VAL	102,14 {95,8%} VAL	50,44 {95,8%} VAL
03	20,97 {87,5%} VAL	9,15 {87,5%} VAL	1,73 {87,5%} VAL	46,66 {95,8%} VAL	7,04 {87,5%} VAL	861715,00 {87,5%} VAL	101,97 {87,5%} VAL	49,17 {87,5%} VAL
04	20,94 {100%} VAL	5,72 {100%} VAL	1,46 {100%} VAL	43,07 {100%} VAL	6,85 {100%} VAL	855002,40 {100%} VAL	101,68 {100%} VAL	49,89 {100%} VAL
05	21,00 {100%} VAL	1,72 {100%} VAL	1,16 {100%} VAL	37,37 {100%} VAL	7,16 {100%} VAL	863673,30 {100%} VAL	101,52 {100%} VAL	45,20 {100%} VAL
06	20,98 {100%} VAL	2,37 {100%} VAL	1,41 {100%} VAL	43,15 {100%} VAL	7,15 {100%} VAL	871167,30 {100%} VAL	101,37 {100%} VAL	45,49 {100%} VAL
07	20,93 {91,7%} VAL	4,21 {91,7%} VAL	1,59 {91,7%} VAL	46,26 {100%} VAL	7,10 {91,7%} VAL	881302,30 {91,7%} VAL	101,97 {91,7%} VAL	46,40 {91,7%} VAL
08	20,92 {95,8%} VAL	3,22 {95,8%} VAL	1,36 {95,8%} VAL	41,92 {100%} VAL	7,28 {95,8%} VAL	874744,60 {95,8%} VAL	102,12 {95,8%} VAL	47,66 {95,8%} VAL
09	20,94 {95,8%} VAL	2,36 {95,8%} VAL	1,57 {95,8%} VAL	46,32 {100%} VAL	7,42 {95,8%} VAL	863488,80 {95,8%} VAL	102,08 {95,8%} VAL	47,51 {95,8%} VAL
10	20,91 {100%} VAL	2,28 {100%} VAL	2,08 {100%} VAL	57,52 {100%} VAL	7,34 {100%} VAL	880023,20 {100%} VAL	102,02 {100%} VAL	49,35 {100%} VAL
11	20,93 {100%} VAL	4,97 {100%} VAL	1,87 {100%} VAL	53,24 {100%} VAL	7,53 {100%} VAL	881293,10 {100%} VAL	101,86 {100%} VAL	50,64 {100%} VAL
12	20,97 {100%} VAL	4,35 {100%} VAL	2,06 {100%} VAL	56,02 {100%} VAL	7,94 {100%} VAL	862527,50 {100%} VAL	101,76 {100%} VAL	51,95 {100%} VAL
13	20,99 {100%} VAL	8,57 {100%} VAL	2,15 {100%} VAL	60,80 {100%} VAL	7,98 {100%} VAL	903719,60 {100%} VAL	101,72 {100%} VAL	52,83 {100%} VAL
14	21,00 {95,8%} VAL	6,81 {95,8%} VAL	1,62 {95,8%} VAL	48,80 {100%} VAL	8,16 {95,8%} VAL	898612,20 {95,8%} VAL	101,48 {95,8%} VAL	53,26 {95,8%} VAL
15	21,00 {100%} VAL	11,23 {100%} VAL	1,81 {100%} VAL	51,12 {100%} VAL	8,40 {100%} VAL	870771,20 {100%} VAL	101,35 {100%} VAL	54,85 {100%} VAL
16	20,98 {100%} VAL	13,47 {100%} VAL	2,00 {100%} VAL	55,86 {100%} VAL	7,94 {100%} VAL	880303,40 {100%} VAL	101,69 {100%} VAL	53,16 {100%} VAL
17	20,92 {100%} VAL	12,93 {100%} VAL	2,05 {100%} VAL	56,42 {100%} VAL	7,41 {100%} VAL	875857,90 {100%} VAL	101,90 {100%} VAL	54,82 {100%} VAL
18	20,92 {100%} VAL	5,83 {100%} VAL	2,07 {100%} VAL	56,34 {100%} VAL	7,01 {100%} VAL	869356,80 {100%} VAL	102,20 {100%} VAL	51,73 {100%} VAL
19	20,86 {100%} VAL	4,81 {100%} VAL	1,81 {100%} VAL	52,92 {100%} VAL	6,05 {100%} VAL	893171,20 {100%} VAL	102,52 {100%} VAL	48,33 {100%} VAL
20	20,88 {100%} VAL	9,60 {100%} VAL	2,29 {100%} VAL	61,01 {100%} VAL	6,80 {100%} VAL	865628,70 {100%} VAL	102,28 {100%} VAL	47,14 {100%} VAL
21	20,93 {100%} VAL	9,49 {100%} VAL	1,89 {95,8%} VAL	52,33 {100%} VAL	7,43 {100%} VAL	857181,30 {100%} VAL	101,54 {100%} VAL	47,86 {100%} VAL
22	20,89 {100%} VAL	7,47 {100%} VAL	2,19 {100%} VAL	57,63 {100%} VAL	6,68 {100%} VAL	847410,30 {100%} VAL	100,55 {100%} VAL	46,28 {100%} VAL
23	20,73 {100%} VAL	6,56 {100%} VAL	2,56 {100%} VAL	67,97 {100%} VAL	5,08 {100%} VAL	886043,40 {100%} VAL	100,67 {100%} VAL	41,20 {100%} VAL
24	20,76 {100%} VAL	8,22 {100%} VAL	1,95 {100%} VAL	55,44 {100%} VAL	5,05 {100%} VAL	889488,40 {100%} VAL	100,90 {100%} VAL	39,41 {100%} VAL
25	20,79 {100%} VAL	7,52 {100%} VAL	1,40 {100%} VAL	44,24 {100%} VAL	5,44 {100%} VAL	905480,90 {100%} VAL	101,53 {100%} VAL	40,81 {100%} VAL

Camino E112 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	20,80 {100%} VAL	9,14 {100%} VAL	1,64 {100%} VAL	49,90 {100%} VAL	5,06 {100%} VAL	993678,00 {100%} VAL	102,04 {100%} VAL	42,75 {100%} VAL
27	20,79 {100%} VAL	9,47 {100%} VAL	0,93 {100%} VAL	37,82 {100%} VAL	4,76 {100%} VAL	1158468,00 {100%} VAL	102,27 {100%} VAL	43,72 {100%} VAL
28	20,80 {100%} VAL	11,35 {100%} VAL	0,91 {100%} VAL	37,19 {100%} VAL	5,01 {100%} VAL	1154571,00 {100%} VAL	102,07 {100%} VAL	43,36 {100%} VAL
29	20,81 {95,8%} VAL	7,64 {95,8%} VAL	0,83 {95,8%} VAL	34,59 {100%} VAL	4,85 {95,8%} VAL	1153554,00 {95,8%} VAL	101,98 {95,8%} VAL	43,78 {95,8%} VAL
30	20,82 {100%} VAL	7,88 {100%} VAL	1,36 {100%} VAL	30,35 {100%} VAL	4,64 {100%} VAL	1169494,00 {100%} VAL	102,13 {100%} VAL	40,61 {100%} VAL
31	20,81 {100%} VAL	4,16 {100%} VAL	1,02 {100%} VAL	35,73 {100%} VAL	3,91 {100%} VAL	1183911,00 {100%} VAL	102,19 {100%} VAL	39,29 {100%} VAL
Minimo	20,73	1,72	0,83	30,35	3,91	847410,3	100,55	39,29
Massimo	21	15,56	2,65	68,31	8,4	1183911	102,52	54,85
Min (media base)	20,68	0	0	0	3,43	782799,31	100,23	28,3
Max (media base)	21,07	32,43	9,19	10,29	10,79	1229931,62	102,62	61,37
Somma				1551,4				
Limits giornaliero		150	10					
Superalimenti		0	0					
Media mensile	20,90 {98,6%} VAL	7,30 {98,6%} VAL	1,74 {98,5%} VAL		6,57 {98,6%} VAL	922081,20 {98,6%} VAL	101,79 {98,6%} VAL	47,49 {98,6%} VAL

Camino E114 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/h)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,65 {100%} VAL	20,81 {100%} VAL	0,43 {100%} VAL	24,47 {100%} VAL	11,43 {100%} VAL	576814,30 {100%} VAL	103,55 {100%} VAL
02	20,69 {95,8%} VAL	19,25 {95,8%} VAL	1,07 {95,8%} VAL	33,87 {100%} VAL	11,69 {95,8%} VAL	574613,30 {95,8%} VAL	103,33 {95,8%} VAL
03	20,74 {100%} VAL	20,13 {100%} VAL	0,89 {100%} VAL	30,79 {100%} VAL	11,99 {100%} VAL	570562,90 {100%} VAL	103,18 {100%} VAL
04	20,72 {100%} VAL	19,17 {100%} VAL	1,15 {100%} VAL	34,16 {100%} VAL	11,69 {100%} VAL	568079,40 {100%} VAL	102,88 {100%} VAL
05	20,73 {100%} VAL	20,46 {100%} VAL	1,11 {100%} VAL	33,70 {100%} VAL	11,83 {100%} VAL	565286,10 {100%} VAL	102,73 {100%} VAL
06	20,72 {95,8%} VAL	17,61 {95,8%} VAL	0,32 {95,8%} VAL	29,28 {100%} VAL	11,79 {95,8%} VAL	563418,10 {95,8%} VAL	102,57 {95,8%} VAL
07	20,74 {91,7%} VAL	15,77 {91,7%} VAL	0,73 {91,7%} VAL	28,23 {100%} VAL	12,02 {91,7%} VAL	566407,90 {91,7%} VAL	103,17 {91,7%} VAL
08	20,73 {95,8%} VAL	12,61 {95,8%} VAL	0,58 {95,8%} VAL	26,50 {100%} VAL	12,17 {95,8%} VAL	572028,50 {95,8%} VAL	103,32 {95,8%} VAL
09	20,73 {95,8%} VAL	11,38 {95,8%} VAL	0,70 {95,8%} VAL	27,20 {100%} VAL	12,29 {95,8%} VAL	565215,20 {95,8%} VAL	103,28 {95,8%} VAL
10	20,71 {100%} VAL	16,97 {100%} VAL	0,73 {100%} VAL	27,46 {100%} VAL	12,22 {100%} VAL	549293,40 {100%} VAL	103,24 {100%} VAL
11	20,72 {100%} VAL	20,96 {100%} VAL	1,27 {100%} VAL	34,10 {100%} VAL	12,24 {100%} VAL	549251,00 {100%} VAL	103,07 {100%} VAL
12	20,74 {100%} VAL	14,41 {100%} VAL	1,21 {100%} VAL	34,38 {100%} VAL	12,34 {100%} VAL	557282,60 {100%} VAL	102,97 {100%} VAL
13	20,74 {95,8%} VAL	9,84 {95,8%} VAL	0,58 {95,8%} VAL	25,82 {100%} VAL	12,35 {95,8%} VAL	561465,30 {95,8%} VAL	102,93 {95,8%} VAL
14	20,76 {100%} VAL	17,41 {100%} VAL	0,87 {100%} VAL	29,84 {100%} VAL	12,48 {100%} VAL	559653,90 {100%} VAL	102,70 {100%} VAL
15	20,77 {100%} VAL	19,39 {100%} VAL	0,87 {100%} VAL	30,18 {100%} VAL	12,46 {100%} VAL	569036,10 {100%} VAL	102,54 {100%} VAL
16	20,77 {100%} VAL	20,26 {100%} VAL	1,35 {100%} VAL	36,12 {100%} VAL	12,57 {100%} VAL	557672,90 {100%} VAL	102,89 {100%} VAL
17	20,70 {100%} VAL	20,72 {100%} VAL	1,27 {100%} VAL	30,55 {100%} VAL	12,17 {100%} VAL	563702,30 {100%} VAL	103,11 {100%} VAL
18	20,65 {100%} VAL	20,22 {100%} VAL	1,37 {100%} VAL	36,18 {100%} VAL	11,89 {100%} VAL	558446,70 {100%} VAL	103,40 {100%} VAL
19	20,65 {100%} VAL	8,52 {100%} VAL	0,78 {100%} VAL	26,06 {100%} VAL	11,50 {100%} VAL	567096,30 {100%} VAL	103,73 {100%} VAL
20	20,67 {100%} VAL	8,86 {100%} VAL	0,85 {100%} VAL	29,45 {100%} VAL	12,14 {100%} VAL	557582,60 {100%} VAL	103,49 {100%} VAL
21	20,71 {100%} VAL	13,09 {100%} VAL	0,73 {100%} VAL	21,78 {100%} VAL	12,37 {100%} VAL	557395,40 {100%} VAL	102,84 {100%} VAL
22	20,67 {100%} VAL	8,57 {100%} VAL	0,38 {100%} VAL	16,69 {100%} VAL	11,40 {100%} VAL	563384,60 {100%} VAL	101,66 {100%} VAL
23	20,54 {91,7%} VAL	1,83 {91,7%} VAL	0,75 {100%} VAL	28,36 {100%} VAL	10,67 {100%} VAL	561448,30 {100%} VAL	101,89 {100%} VAL
24	20,52 {95,8%} VAL	14,75 {95,8%} VAL	1,64 {100%} VAL	39,70 {100%} VAL	10,86 {100%} VAL	553330,90 {100%} VAL	102,12 {100%} VAL
25	20,53 {100%} VAL	18,73 {100%} VAL	3,05 {100%} VAL	54,58 {100%} VAL	11,26 {100%} VAL	530266,90 {100%} VAL	102,76 {100%} VAL

Camino E114 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione SOx (mg/Nm3)	Concentrazione Polveri (mg/Nm3)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm3/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	20,55 {100%} VAL	6,69 {100%} VAL	0,83 {100%} VAL	29,14 {100%} VAL	11,28 {100%} VAL	557108,10 {100%} VAL	103,27 {100%} VAL	46,72 {100%} VAL
27	20,57 {100%} VAL	11,92 {100%} VAL	1,45 {100%} VAL	38,00 {100%} VAL	11,40 {100%} VAL	563413,80 {100%} VAL	103,49 {100%} VAL	47,17 {100%} VAL
28	20,59 {100%} VAL	18,01 {100%} VAL	1,61 {100%} VAL	41,32 {100%} VAL	11,49 {100%} VAL	582514,50 {100%} VAL	103,28 {100%} VAL	45,98 {100%} VAL
29	20,60 {95,8%} VAL	18,19 {95,8%} VAL	1,59 {95,8%} VAL	42,49 {100%} VAL	11,54 {95,8%} VAL	583804,40 {95,8%} VAL	103,20 {95,8%} VAL	45,16 {95,8%} VAL
30	20,59 {100%} VAL	19,88 {100%} VAL	1,84 {100%} VAL	44,60 {100%} VAL	11,42 {100%} VAL	581941,90 {100%} VAL	103,36 {100%} VAL	45,17 {100%} VAL
31	20,56 {100%} VAL	23,72 {100%} VAL	1,56 {100%} VAL	40,47 {100%} VAL	11,27 {100%} VAL	580249,60 {100%} VAL	103,41 {100%} VAL	45,78 {100%} VAL
Minimo	20,52	6,69	0,39	16,69	10,67	530266,9	101,66	45,16
Massimo	20,77	23,72	3,05	54,58	12,57	583804,4	103,73	57,76
Min (medie base)	20,48	0	0	0	10,19	514002,44	101,42	39,99
Max (medie base)	20,83	43,18	6,32	3,89	13,06	627440,62	103,84	63,28
Somma				1005,48				
Limite giornaliero		150	10					
Superamenti		0	0					
Media mensile	20,67 {98,5%} VAL	16,25 {98,5%} VAL	1,11 {98,9%} VAL		11,81 {98,9%} VAL	563889,10 {98,9%} VAL	103,02 {98,9%} VAL	51,46 {98,9%} VAL

Camino E115 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione SOx (mg/Nm3)	Concentrazione Polveri (mg/Nm3)	Flusso di massa Polveri (kg/h)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm3/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,84 {87,5%} VAL	35,34 {87,5%} VAL	0,28 {87,5%} VAL	3,31 {91,7%} VAL	2,33 {87,5%} VAL	286853,10 {87,5%} VAL	102,99 {87,5%} VAL	56,16 {87,5%} VAL
02	20,89 {94,4%} VAL	36,15 {94,4%} VAL	0,16 {94,4%} VAL	2,12 {100%} VAL	2,92 {94,4%} VAL	281312,90 {94,4%} VAL	102,79 {94,4%} VAL	53,58 {94,4%} VAL
03	20,92 {100%} VAL	34,10 {100%} VAL	0,20 {100%} VAL	3,09 {100%} VAL	3,50 {100%} VAL	278095,40 {100%} VAL	102,61 {100%} VAL	56,66 {100%} VAL
04	20,85 {100%} VAL	39,70 {100%} VAL	0,28 {100%} VAL	3,55 {100%} VAL	3,12 {100%} VAL	273116,50 {100%} VAL	102,32 {100%} VAL	62,12 {100%} VAL
05	20,95 {100%} VAL	30,92 {100%} VAL	0,25 {100%} VAL	3,28 {100%} VAL	2,90 {100%} VAL	271859,10 {100%} VAL	102,16 {100%} VAL	54,92 {100%} VAL
06	20,95 {95,8%} VAL	25,55 {95,8%} VAL	0,20 {95,8%} VAL	2,94 {100%} VAL	3,40 {95,8%} VAL	289675,40 {95,8%} VAL	102,00 {95,8%} VAL	52,26 {95,8%} VAL
07	20,89 {91,7%} VAL	29,87 {91,7%} VAL	0,23 {91,7%} VAL	3,23 {100%} VAL	2,71 {91,7%} VAL	273797,30 {91,7%} VAL	102,60 {91,7%} VAL	55,64 {91,7%} VAL
08	20,92 {95,8%} VAL	25,07 {95,8%} VAL	0,21 {95,8%} VAL	3,02 {100%} VAL	3,19 {95,8%} VAL	207071,40 {95,8%} VAL	102,76 {95,8%} VAL	54,59 {95,8%} VAL
09	20,90 {95,8%} VAL	31,98 {95,8%} VAL	0,23 {95,8%} VAL	3,05 {100%} VAL	3,51 {95,8%} VAL	262197,50 {95,8%} VAL	102,72 {95,8%} VAL	58,33 {95,8%} VAL
10	20,88 {100%} VAL	32,01 {100%} VAL	0,24 {100%} VAL	3,25 {100%} VAL	3,40 {100%} VAL	265043,40 {100%} VAL	102,67 {100%} VAL	59,12 {100%} VAL
11	20,90 {100%} VAL	27,60 {100%} VAL	0,21 {100%} VAL	3,17 {100%} VAL	3,45 {100%} VAL	283825,20 {100%} VAL	102,50 {100%} VAL	58,03 {100%} VAL
12	20,91 {100%} VAL	27,99 {100%} VAL	0,24 {100%} VAL	3,40 {100%} VAL	3,69 {100%} VAL	284266,70 {100%} VAL	102,41 {100%} VAL	58,63 {100%} VAL
13	20,87 {100%} VAL	31,89 {100%} VAL	0,36 {100%} VAL	4,40 {100%} VAL	3,09 {100%} VAL	296891,40 {100%} VAL	102,36 {100%} VAL	59,73 {100%} VAL
14	20,91 {100%} VAL	28,68 {100%} VAL	0,32 {100%} VAL	4,02 {100%} VAL	3,54 {100%} VAL	289440,40 {100%} VAL	102,14 {100%} VAL	60,65 {100%} VAL
15	20,93 {100%} VAL	32,44 {100%} VAL	0,24 {100%} VAL	3,42 {100%} VAL	3,57 {100%} VAL	288182,50 {100%} VAL	101,99 {100%} VAL	59,76 {100%} VAL
16	20,91 {100%} VAL	32,65 {100%} VAL	0,22 {100%} VAL	3,41 {100%} VAL	3,53 {100%} VAL	294416,20 {100%} VAL	102,32 {100%} VAL	58,46 {100%} VAL
17	20,90 {100%} VAL	38,06 {100%} VAL	0,27 {100%} VAL	3,76 {100%} VAL	3,35 {100%} VAL	283863,80 {100%} VAL	102,54 {100%} VAL	56,91 {100%} VAL
18	20,87 {100%} VAL	30,81 {100%} VAL	0,23 {100%} VAL	3,44 {100%} VAL	3,58 {100%} VAL	295814,40 {100%} VAL	102,84 {100%} VAL	57,38 {100%} VAL
19	20,86 {100%} VAL	23,72 {100%} VAL	0,28 {100%} VAL	3,70 {100%} VAL	2,86 {100%} VAL	286796,40 {100%} VAL	103,16 {100%} VAL	53,19 {100%} VAL
20	20,83 {100%} VAL	23,40 {100%} VAL	0,30 {100%} VAL	3,83 {100%} VAL	2,39 {100%} VAL	286081,30 {100%} VAL	102,91 {100%} VAL	54,51 {100%} VAL
21	20,83 {100%} VAL	27,69 {100%} VAL	0,28 {100%} VAL	3,62 {100%} VAL	2,80 {100%} VAL	280113,70 {100%} VAL	102,18 {100%} VAL	55,65 {100%} VAL
22	20,83 {100%} VAL	37,44 {100%} VAL	0,31 {100%} VAL	3,86 {100%} VAL	2,26 {100%} VAL	285123,90 {100%} VAL	101,18 {100%} VAL	52,30 {100%} VAL
23	n.c.	n.c.	n.c.	0,54 {100%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
24	n.c.	n.c.	n.c.	0,10 {100%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
25	20,71 {100%} VAL	28,35 {100%} VAL	0,19 {100%} VAL	2,32 {87,5%} VAL	1,21 {100%} VAL	272169,70 {100%} VAL	102,17 {100%} VAL	47,07 {100%} VAL
26	20,72 {100%} VAL	29,04 {100%} VAL	0,34 {100%} VAL	4,03 {100%} VAL	1,69 {100%} VAL	282164,60 {100%} VAL	102,68 {100%} VAL	46,79 {100%} VAL

Camino E115 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco							
Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)
27	20,72 {100%} VAL	27,95 {100%} VAL	0,38 {100%} VAL	4,21 {100%} VAL	1,67 {100%} VAL	275369,10 {100%} VAL	102,91 {100%} VAL
28	20,73 {100%} VAL	30,92 {100%} VAL	0,45 {100%} VAL	4,98 {100%} VAL	1,56 {100%} VAL	293770,10 {100%} VAL	102,69 {100%} VAL
29	20,74 {95,8%} VAL	28,10 {95,8%} VAL	0,40 {95,8%} VAL	4,71 {100%} VAL	1,67 {95,8%} VAL	294740,00 {95,8%} VAL	102,61 {95,8%} VAL
30	20,75 {100%} VAL	29,79 {100%} VAL	0,31 {100%} VAL	4,00 {100%} VAL	1,71 {100%} VAL	293014,50 {100%} VAL	102,77 {100%} VAL
31	20,74 {100%} VAL	31,29 {100%} VAL	0,30 {100%} VAL	3,95 {100%} VAL	1,55 {100%} VAL	292841,70 {100%} VAL	102,82 {100%} VAL
Minimo	20,71	23,4	0,16	0,1	1,21	262197,5	101,18
Massimo	20,95	39,7	0,45	4,98	3,69	296391,4	103,16
Min (media base)	20,63	0	0	0	0,55	220235,89	100,85
Max (media base)	21,04	117,88	0,62	0,28	5,16	334232,97	103,26
Somma				103,91			
Limite giornaliero		150	10				
Superamenti		0	0				
Media mensile	20,85 {98,6%} VAL	30,87 {98,6%} VAL	0,27 {98,6%} VAL		2,76 {98,6%} VAL	283032,70 {98,6%} VAL	102,50 {98,6%} VAL
							54,66 {98,6%} VAL

Camino E116 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) ai secchi

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%VV)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,83 {95,8%} VAL	34,82 {95,8%} VAL	0,13 {95,8%} VAL	7,93 {100%} VAL	5,40 {95,8%} VAL	329601,60 {95,8%} VAL	102,47 {95,8%} VAL	57,40 {95,8%} VAL
02	20,90 {94,4%} VAL	27,77 {94,4%} VAL	0,11 {88,9%} VAL	5,94 {100%} VAL	5,81 {94,4%} VAL	332574,50 {94,4%} VAL	102,25 {94,4%} VAL	52,78 {94,4%} VAL
03	20,93 {100%} VAL	32,61 {100%} VAL	0,12 {100%} VAL	7,94 {100%} VAL	6,12 {100%} VAL	311605,20 {100%} VAL	102,07 {100%} VAL	54,64 {100%} VAL
04	20,90 {100%} VAL	35,76 {100%} VAL	0,13 {100%} VAL	7,82 {100%} VAL	5,88 {100%} VAL	328680,30 {100%} VAL	101,78 {100%} VAL	55,08 {100%} VAL
05	20,93 {100%} VAL	32,33 {100%} VAL	0,13 {100%} VAL	7,83 {100%} VAL	5,83 {100%} VAL	328227,90 {100%} VAL	101,63 {100%} VAL	55,10 {100%} VAL
06	20,92 {95,8%} VAL	45,92 {95,8%} VAL	0,15 {95,8%} VAL	7,77 {100%} VAL	5,94 {95,8%} VAL	324493,40 {95,8%} VAL	101,46 {95,8%} VAL	56,80 {95,8%} VAL
07	20,91 {75%} VAL	36,06 {91,7%} VAL	0,15 {70,8%} VAL	6,93 {87,5%} VAL	6,02 {75%} VAL	326818,60 {75%} VAL	102,06 {75%} VAL	58,34 {75%} VAL
08	20,91 {83,3%} VAL	42,39 {95,8%} VAL	0,17 {83,3%} VAL	7,93 {100%} VAL	6,27 {83,3%} VAL	324562,40 {83,3%} VAL	102,20 {83,3%} VAL	63,35 {83,3%} VAL
09	20,91 {95,8%} VAL	38,83 {95,8%} VAL	0,16 {95,8%} VAL	7,79 {100%} VAL	6,38 {95,8%} VAL	320014,30 {95,8%} VAL	102,18 {95,8%} VAL	61,72 {95,8%} VAL
10	20,89 {100%} VAL	42,07 {100%} VAL	0,16 {100%} VAL	7,80 {100%} VAL	6,27 {100%} VAL	318407,70 {100%} VAL	102,12 {100%} VAL	63,16 {100%} VAL
11	20,89 {100%} VAL	36,61 {100%} VAL	0,16 {100%} VAL	7,84 {100%} VAL	6,41 {100%} VAL	320106,30 {100%} VAL	101,96 {100%} VAL	62,45 {100%} VAL
12	20,93 {100%} VAL	29,07 {100%} VAL	0,15 {100%} VAL	7,84 {100%} VAL	6,58 {100%} VAL	323532,40 {100%} VAL	101,87 {100%} VAL	57,35 {100%} VAL
13	20,94 {95,8%} VAL	28,58 {100%} VAL	0,14 {95,8%} VAL	8,00 {100%} VAL	6,52 {95,8%} VAL	323807,30 {95,8%} VAL	101,82 {95,8%} VAL	57,07 {95,8%} VAL
14	20,94 {100%} VAL	25,66 {100%} VAL	0,14 {100%} VAL	7,87 {100%} VAL	6,71 {100%} VAL	327509,70 {100%} VAL	101,60 {100%} VAL	55,70 {100%} VAL
15	20,94 {100%} VAL	26,37 {100%} VAL	0,14 {100%} VAL	7,75 {100%} VAL	6,81 {100%} VAL	322239,70 {100%} VAL	101,45 {100%} VAL	55,93 {100%} VAL
16	20,93 {100%} VAL	31,26 {100%} VAL	0,17 {100%} VAL	8,00 {100%} VAL	6,72 {100%} VAL	324149,10 {100%} VAL	101,78 {100%} VAL	60,01 {100%} VAL
17	20,92 {100%} VAL	25,98 {100%} VAL	0,19 {100%} VAL	8,19 {100%} VAL	6,34 {100%} VAL	325524,60 {100%} VAL	102,00 {100%} VAL	59,31 {100%} VAL
18	20,89 {100%} VAL	29,87 {100%} VAL	0,16 {100%} VAL	8,03 {100%} VAL	5,92 {100%} VAL	327873,60 {100%} VAL	102,29 {100%} VAL	59,35 {100%} VAL
19	20,82 {100%} VAL	30,53 {100%} VAL	0,16 {100%} VAL	7,93 {100%} VAL	5,19 {100%} VAL	322260,40 {100%} VAL	102,62 {100%} VAL	59,01 {100%} VAL
20	20,86 {91,7%} VAL	24,88 {95,8%} VAL	0,17 {91,7%} VAL	7,92 {100%} VAL	5,76 {91,7%} VAL	320381,70 {91,7%} VAL	102,35 {91,7%} VAL	58,43 {91,7%} VAL
21	20,90 {100%} VAL	30,45 {100%} VAL	0,19 {100%} VAL	7,88 {100%} VAL	6,23 {100%} VAL	314060,00 {100%} VAL	101,63 {100%} VAL	60,24 {100%} VAL
22	20,88 {100%} VAL	35,09 {100%} VAL	0,17 {100%} VAL	7,94 {100%} VAL	5,42 {100%} VAL	321057,30 {100%} VAL	100,64 {100%} VAL	57,00 {100%} VAL
23	n.c.	n.c.	n.c.	1,16 {100%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
24	n.c.	n.c.	n.c.	0,75 {100%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
25	20,78 {100%} VAL	22,49 {100%} VAL	0,09 {100%} VAL	6,70 {87,5%} VAL	4,09 {100%} VAL	334715,70 {100%} VAL	101,63 {100%} VAL	44,21 {100%} VAL
26	20,78 {100%} VAL	33,41 {100%} VAL	0,14 {100%} VAL	8,33 {100%} VAL	4,00 {100%} VAL	346467,10 {100%} VAL	102,13 {100%} VAL	51,03 {100%} VAL

Camino E116 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15\text{ K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione SO _X (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/h)	Vapore acqua (%v/v)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
27	20,80 {100%} VAL	30,63 {100%} VAL	0,12 {100%} VAL	7,88 {100%} VAL	4,06 {100%} VAL	336921,10 {100%} VAL	102,36 {100%} VAL
28	20,82 {100%} VAL	25,99 {100%} VAL	0,10 {100%} VAL	7,16 {100%} VAL	4,32 {100%} VAL	309855,50 {100%} VAL	102,16 {100%} VAL
29	20,81 {95,8%} VAL	31,54 {100%} VAL	0,12 {95,8%} VAL	7,58 {100%} VAL	4,39 {95,8%} VAL	320634,90 {95,8%} VAL	102,10 {95,8%} VAL
30	20,84 {100%} VAL	31,36 {100%} VAL	0,11 {100%} VAL	8,28 {100%} VAL	4,34 {100%} VAL	356090,70 {100%} VAL	102,23 {100%} VAL
31	20,84 {100%} VAL	29,22 {100%} VAL	0,11 {100%} VAL	8,21 {100%} VAL	4,09 {100%} VAL	353250,40 {100%} VAL	102,27 {100%} VAL
Minimo	20,78	22,49	0,09	0,45	4	309855,5	46,16 {100%} VAL
Massimo	20,94	45,92	0,19	8,33	6,81	356090,7	102,62
Min (medie base)	20,64	2,23	0,01	0	3,35	108543,04	44,21
Max (medie base)	21,03	99,57	0,3	0,4	7,32	408331	63,35
Somma				226,46			
Limite giornaleo		150	10				
Superamenti		0	0				
Media mensile	20,88 {97,4%} VAL	31,95 {98,9%} VAL	0,14 {97,1%} VAL	5,63 {97,4%} VAL	327728,70 {97,4%} VAL	101,96 {97,4%} VAL	55,52 {97,4%} VAL

Camino E135 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Portata aria combustione VAL	Portata gas mix. (Nm ³ /h) VAL	Flusso di massa Polveri (kg/g) VAL	Vapore acqua (%V/V) VAL
01	4,16 {100%} VAL	75,60 {100%} VAL	19,15 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	120008,20 [95,8%] VAL	111524,90 [95,8%] VAL	2,30 {100%} VAL	7,33 {100%} VAL
02	3,69 {95,8%} VAL	48,33 {95,8%} VAL	20,00 {95,8%} VAL	0,27 {95,8%} VAL	112171,80 [91,7%] VAL	112618,20 [91,7%] VAL	2,48 {100%} VAL	7,86 {95,8%} VAL
03	3,64 {95,8%} VAL	66,11 {95,8%} VAL	24,26 {95,8%} VAL	0,12 {95,8%} VAL	112894,10 [91,7%] VAL	111551,10 [91,7%] VAL	2,58 {100%} VAL	8,23 {100%} VAL
04	3,91 {100%} VAL	67,00 {100%} VAL	24,90 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	111765,00 {100%} VAL	106316,10 {100%} VAL	1,61 {100%} VAL	8,25 {100%} VAL
05	4,25 {100%} VAL	67,66 {100%} VAL	9,78 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	111494,00 {100%} VAL	99067,44 {100%} VAL	1,76 {100%} VAL	8,17 {100%} VAL
06	3,74 {95,8%} VAL	102,67 {95,8%} VAL	2,94 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	113406,90 [95,8%] VAL	10266,10 [95,8%] VAL	1,63 {100%} VAL	7,99 {95,8%} VAL
07	3,63 {95,8%} VAL	101,18 {95,8%} VAL	2,05 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	111818,00 [91,7%] VAL	113560,00 [91,7%] VAL	1,80 {100%} VAL	7,38 {95,8%} VAL
08	3,53 {95,8%} VAL	56,50 {95,8%} VAL	13,71 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	112430,60 [95,8%] VAL	113978,80 [95,8%] VAL	1,79 {100%} VAL	7,67 {95,8%} VAL
09	3,52 {91,7%} VAL	43,11 {91,7%} VAL	19,67 {91,7%} VAL	0,00 {91,7%} VAL	110974,60 [95,8%] VAL	112774,30 [95,8%] VAL	1,55 {100%} VAL	7,95 {91,7%} VAL
10	3,70 {100%} VAL	57,36 {100%} VAL	18,02 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	116275,90 [100%] VAL	113875,50 [100%] VAL	2,22 {100%} VAL	7,95 {100%} VAL
11	3,97 {100%} VAL	51,07 {100%} VAL	20,49 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	118426,40 [100%] VAL	110146,80 [100%] VAL	1,98 {100%} VAL	7,81 {100%} VAL
12	4,00 {100%} VAL	42,02 {100%} VAL	23,66 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	119383,50 [100%] VAL	109768,50 [100%] VAL	2,04 {100%} VAL	7,92 {100%} VAL
13	3,79 {100%} VAL	66,55 {100%} VAL	25,32 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	119411,70 [100%] VAL	113912,10 [100%] VAL	2,28 {100%} VAL	8,19 {100%} VAL
14	3,93 {91,7%} VAL	78,06 {91,7%} VAL	27,44 {91,7%} VAL	0,20 {91,7%} VAL	117943,00 [100%] VAL	110529,10 [100%] VAL	2,38 {100%} VAL	8,46 {91,7%} VAL
15	3,83 {100%} VAL	76,84 {100%} VAL	26,64 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	120550,40 [100%] VAL	113036,40 [100%] VAL	2,02 {100%} VAL	8,42 {100%} VAL
16	3,86 {100%} VAL	70,18 {100%} VAL	20,93 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	118977,20 {100%} VAL	111157,50 {100%} VAL	2,39 {100%} VAL	8,22 {100%} VAL
17	3,92 {100%} VAL	84,74 {100%} VAL	18,85 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	118198,10 {100%} VAL	110450,70 {100%} VAL	2,21 {100%} VAL	7,88 {100%} VAL
18	3,74 {100%} VAL	96,24 {100%} VAL	22,23 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	117054,80 {100%} VAL	112032,30 {100%} VAL	2,09 {100%} VAL	7,92 {100%} VAL
19	3,76 {95,8%} VAL	91,68 {95,8%} VAL	20,92 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	112290,60 {100%} VAL	108985,70 {100%} VAL	2,19 {100%} VAL	7,38 {100%} VAL
20	3,78 {91,7%} VAL	72,80 {91,7%} VAL	22,67 {91,7%} VAL	0,00 {91,7%} VAL	118068,40 {100%} VAL	111676,60 {100%} VAL	2,06 {100%} VAL	7,38 {91,7%} VAL
21	3,81 {100%} VAL	74,58 {100%} VAL	17,80 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	113343,50 {100%} VAL	104548,20 {100%} VAL	1,57 {100%} VAL	7,60 {100%} VAL
22	3,64 {100%} VAL	63,92 {100%} VAL	23,02 {100%} VAL	0,05 {100%} VAL	115164,50 {100%} VAL	109822,00 {100%} VAL	2,22 {100%} VAL	7,39 {100%} VAL
23	3,56 {100%} VAL	83,47 {100%} VAL	19,47 {100%} VAL	0,80 {100%} VAL	117330,50 {100%} VAL	112113,40 {100%} VAL	6,00 {100%} VAL	7,98 {100%} VAL
24	3,67 {100%} VAL	95,64 {100%} VAL	0,58 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	118684,00 {100%} VAL	110424,40 {100%} VAL	1,91 {100%} VAL	6,94 {100%} VAL
25	3,76 {100%} VAL	70,86 {100%} VAL	1,37 {100%} VAL	0,04 {100%} VAL	122378,40 [91,7%] VAL	113593,60 [91,7%] VAL	3,07 {100%} VAL	7,20 {100%} VAL

Camino E135 - presentazione mensile medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=73,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Portata aria comburente (Nm ³ /h)	Portata gas mix comburente (Nm ³ /h)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%v/v)
26	4,09 {100%} VAL	60,08 {100%} VAL	0,58 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	124711,00 {100%} VAL	110062,40 {100%} VAL	2,30 {100%} VAL	7,07 {100%} VAL
27	3,90 {100%} VAL	62,98 {100%} VAL	0,96 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	121339,10 {100%} VAL	112188,30 {100%} VAL	1,96 {100%} VAL	6,93 {100%} VAL
28	4,02 {100%} VAL	49,53 {100%} VAL	2,68 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	121991,20 {100%} VAL	111004,00 {100%} VAL	2,49 {100%} VAL	6,93 {100%} VAL
29	3,67 {100%} VAL	49,47 {100%} VAL	1,41 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	118396,00 {100%} VAL	114156,40 {100%} VAL	2,29 {100%} VAL	6,88 {100%} VAL
30	3,36 {100%} VAL	32,91 {100%} VAL	9,92 {100%} VAL	0,22 {100%} VAL	72655,41 {100%} VAL	73187,28 {100%} VAL	2,43 {100%} VAL	7,26 {100%} VAL
31	3,61 {100%} VAL	68,00 {100%} VAL	11,06 {100%} VAL	1,43 {100%} VAL	105150,60 {100%} VAL	101987,00 {100%} VAL	7,45 {100%} VAL	7,63 {100%} VAL
Minimo	3,35	32,91	0,58	0	72655,41	73187,28	1,55	6,88
Massimo	4,25	102,67	27,41	1,43	124711	114156,4	7,45	8,46
Min (media base)	2,89	10,19	0	0	0	0	0	5,89
Max (media base)	5,2	15,68	40,39	6,87	134343,94	130292,52	1,04	9,26
Somma							75,08	
Limite giornaliero		250	300	10				
Superamenti		0	0	0				
Media mensile	3,80 {98,4%} VAL	69,07 {98,4%} VAL	15,28 {98,4%} VAL	0,10 {98,4%} VAL	114996,30 {100%} VAL	109350,20 {100%} VAL	7,66 {98,6%} VAL	

Canino E135 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Portata fumi (Nm3/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	2373,87 {100%} VAL	179365,50 {100%} VAL	102,82 {100%} VAL	243,14 {100%} VAL
02	3248,61 {95,8%} VAL	176302,90 {95,8%} VAL	102,59 {95,8%} VAL	239,07 {95,8%} VAL
03	3613,48 {95,8%} VAL	180431,00 {95,8%} VAL	102,44 {100%} VAL	241,17 {100%} VAL
04	3047,72 {100%} VAL	173495,30 {100%} VAL	102,18 {100%} VAL	249,31 {100%} VAL
05	2098,35 {100%} VAL	182127,80 {100%} VAL	101,97 {100%} VAL	242,03 {100%} VAL
06	4011,56 {95,8%} VAL	174851,00 {95,8%} VAL	101,86 {95,8%} VAL	241,86 {95,8%} VAL
07	3610,94 {95,8%} VAL	178486,00 {95,8%} VAL	102,41 {95,8%} VAL	244,08 {95,8%} VAL
08	4003,91 {95,8%} VAL	180379,60 {95,8%} VAL	102,58 {95,8%} VAL	244,09 {95,8%} VAL
09	3920,84 {91,7%} VAL	178742,20 {91,7%} VAL	102,54 {91,7%} VAL	240,36 {91,7%} VAL
10	3889,66 {100%} VAL	181651,80 {100%} VAL	102,52 {100%} VAL	242,84 {100%} VAL
11	3376,86 {100%} VAL	177333,10 {100%} VAL	102,36 {100%} VAL	240,08 {100%} VAL
12	3349,36 {100%} VAL	177353,10 {100%} VAL	102,30 {100%} VAL	234,48 {100%} VAL
13	3664,46 {100%} VAL	181905,90 {100%} VAL	102,24 {100%} VAL	237,65 {100%} VAL
14	3211,36 {91,7%} VAL	175667,80 {91,7%} VAL	102,07 {91,7%} VAL	247,60 {91,7%} VAL
15	3388,09 {100%} VAL	181730,70 {100%} VAL	101,99 {100%} VAL	246,75 {100%} VAL
16	3026,02 {100%} VAL	179184,90 {100%} VAL	102,33 {100%} VAL	246,74 {100%} VAL
17	3064,07 {100%} VAL	178224,40 {100%} VAL	102,53 {100%} VAL	249,06 {100%} VAL
18	3217,26 {100%} VAL	183127,80 {100%} VAL	102,84 {100%} VAL	242,71 {100%} VAL
19	3110,99 {95,8%} VAL	180198,10 {95,8%} VAL	103,05 {100%} VAL	240,71 {100%} VAL
20	2989,61 {91,7%} VAL	184496,30 {91,7%} VAL	102,74 {91,7%} VAL	240,44 {91,7%} VAL
21	2900,85 {100%} VAL	173882,60 {100%} VAL	102,06 {100%} VAL	249,26 {100%} VAL
22	3460,66 {100%} VAL	180505,60 {100%} VAL	101,10 {100%} VAL	247,49 {100%} VAL
23	3791,00 {100%} VAL	183205,50 {100%} VAL	101,09 {100%} VAL	237,64 {100%} VAL
24	3679,96 {100%} VAL	180799,20 {100%} VAL	101,32 {100%} VAL	242,53 {100%} VAL
25	3665,46 {100%} VAL	185819,50 {100%} VAL	101,97 {100%} VAL	237,07 {100%} VAL

Camino E135 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Portata fumi (Nm3/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	2611,30 {100%} VAL	184863,50 {100%} VAL	102,46 {100%} VAL	239,02 {100%} VAL
27	2619,10 {100%} VAL	184723,90 {100%} VAL	102,63 {100%} VAL	239,96 {100%} VAL
28	2290,92 {100%} VAL	184376,20 {100%} VAL	102,49 {100%} VAL	239,75 {100%} VAL
29	3181,06 {100%} VAL	186015,90 {100%} VAL	102,40 {100%} VAL	241,76 {100%} VAL
.30	4239,76 {100%} VAL	187427,60 {100%} VAL	102,54 {100%} VAL	236,32 {100%} VAL
31	4193,86 {100%} VAL	183732,30 {100%} VAL	102,61 {100%} VAL	235,51 {100%} VAL
Minimo	2098,35	162127,8	101,09	234,48
Massimo	4239,76	187427,6	103,05	249,31
Min (media base)	52,4	145636,33	100,89	198,97
Max (media base)	9484,83	206990,09	103,16	256,11
Somma				
Limite giornaliero				
Superamenti				
Media mensile	3298,47 {98,4%} VAL	179917,80 {98,4%} VAL	102,29 {98,6%} VAL	242,05 {98,6%} VAL

Camino E137 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15\text{K}$ e $P=101,325 \text{kPa}$) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Portata aria comburente (Nm ³ /h)	Portata gas mix (Nm ³ /h)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%VM)
01	2,79 {100%} VAL	119,89 {100%} VAL	39,90 {100%} VAL	0,04 {100%} VAL	101556,80 {95,8%} VAL	100284,60 {95,8%} VAL	1,29 {100%} VAL	8,92 {100%} VAL
02	2,74 {95,8%} VAL	132,17 {95,8%} VAL	63,58 {95,8%} VAL	0,01 {95,8%} VAL	106890,20 {91,7%} VAL	104352,20 {95,8%} VAL	1,10 {100%} VAL	8,11 {100%} VAL
03	2,78 {95,8%} VAL	125,79 {95,8%} VAL	53,92 {95,8%} VAL	0,04 {95,8%} VAL	111905,20 {95,8%} VAL	104102,90 {95,8%} VAL	1,20 {100%} VAL	8,84 {100%} VAL
04	2,79 {100%} VAL	59,25 {100%} VAL	60,08 {100%} VAL	0,02 {100%} VAL	111434,90 {100%} VAL	107655,60 {100%} VAL	1,14 {100%} VAL	8,92 {100%} VAL
05	2,86 {100%} VAL	137,14 {100%} VAL	26,80 {100%} VAL	0,03 {100%} VAL	106835,90 {100%} VAL	105201,30 {100%} VAL	1,22 {100%} VAL	10,29 {100%} VAL
06	2,97 {95,8%} VAL	213,72 {95,8%} VAL	56,87 {95,8%} VAL	0,01 {95,8%} VAL	112080,50 {91,7%} VAL	109145,40 {91,7%} VAL	1,15 {100%} VAL	8,30 {95,8%} VAL
07	2,72 {95,8%} VAL	153,13 {95,8%} VAL	77,94 {95,8%} VAL	0,03 {95,8%} VAL	108345,60 {95,8%} VAL	108485,30 {95,8%} VAL	1,39 {100%} VAL	8,75 {95,8%} VAL
08	2,55 {95,8%} VAL	140,98 {95,8%} VAL	70,73 {95,8%} VAL	0,01 {95,8%} VAL	102166,40 {95,8%} VAL	104284,80 {95,8%} VAL	1,13 {100%} VAL	9,23 {95,8%} VAL
09	2,53 {91,7%} VAL	128,84 {91,7%} VAL	79,86 {91,7%} VAL	0,02 {91,7%} VAL	111542,20 {95,8%} VAL	116202,00 {95,8%} VAL	1,34 {100%} VAL	9,10 {91,7%} VAL
10	2,65 {100%} VAL	116,47 {100%} VAL	66,85 {100%} VAL	0,05 {100%} VAL	105226,90 {100%} VAL	105464,40 {100%} VAL	1,36 {100%} VAL	9,07 {100%} VAL
11	2,60 {100%} VAL	123,48 {100%} VAL	70,08 {100%} VAL	0,02 {100%} VAL	107614,00 {100%} VAL	109446,10 {100%} VAL	1,17 {100%} VAL	9,14 {100%} VAL
12	2,61 {100%} VAL	69,77 {100%} VAL	65,93 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	104575,00 {100%} VAL	105019,80 {100%} VAL	1,10 {100%} VAL	9,25 {100%} VAL
13	2,56 {91,7%} VAL	99,88 {91,7%} VAL	77,03 {91,7%} VAL	0,03 {91,7%} VAL	106226,80 {100%} VAL	112164,60 {100%} VAL	1,37 {100%} VAL	9,28 {91,7%} VAL
14	2,53 {100%} VAL	127,67 {100%} VAL	71,65 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	108271,00 {100%} VAL	111394,60 {100%} VAL	1,22 {100%} VAL	9,17 {100%} VAL
15	2,71 {100%} VAL	116,68 {100%} VAL	78,61 {100%} VAL	0,05 {100%} VAL	108639,30 {100%} VAL	107870,60 {100%} VAL	1,35 {100%} VAL	9,26 {100%} VAL
16	2,66 {100%} VAL	125,21 {100%} VAL	74,69 {100%} VAL	0,04 {100%} VAL	104668,20 {100%} VAL	105529,60 {100%} VAL	1,41 {100%} VAL	9,01 {100%} VAL
17	2,70 {100%} VAL	112,64 {100%} VAL	66,38 {100%} VAL	0,09 {100%} VAL	96851,20 {100%} VAL	95194,03 {100%} VAL	1,41 {100%} VAL	9,04 {100%} VAL
18	2,68 {100%} VAL	106,30 {100%} VAL	78,77 {100%} VAL	0,03 {100%} VAL	113658,90 {100%} VAL	114337,30 {100%} VAL	1,38 {100%} VAL	8,45 {100%} VAL
19	2,82 {100%} VAL	118,65 {100%} VAL	72,71 {100%} VAL	0,07 {100%} VAL	93448,28 {100%} VAL	91707,71 {100%} VAL	1,08 {100%} VAL	8,83 {100%} VAL
20	2,58 {100%} VAL	141,71 {100%} VAL	71,30 {100%} VAL	0,05 {100%} VAL	114095,50 {100%} VAL	117536,20 {100%} VAL	1,48 {100%} VAL	8,34 {100%} VAL
21	2,74 {100%} VAL	146,55 {100%} VAL	82,34 {100%} VAL	0,04 {100%} VAL	91042,45 {100%} VAL	91691,27 {100%} VAL	1,00 {100%} VAL	8,32 {100%} VAL
22	2,55 {100%} VAL	109,32 {100%} VAL	67,58 {100%} VAL	0,13 {100%} VAL	71834,00 {100%} VAL	73650,84 {100%} VAL	1,46 {100%} VAL	7,59 {100%} VAL
23	2,61 {100%} VAL	95,64 {100%} VAL	77,37 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	116174,40 {100%} VAL	115321,00 {100%} VAL	1,17 {100%} VAL	7,46 {100%} VAL
24	2,73 {100%} VAL	95,53 {100%} VAL	59,43 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	115183,90 {100%} VAL	109455,10 {100%} VAL	1,04 {100%} VAL	7,93 {100%} VAL
25	2,64 {95,8%} VAL	76,43 {95,8%} VAL	57,43 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	110812,90 {91,7%} VAL	115302,20 {91,7%} VAL	0,93 {100%} VAL	7,80 {95,8%} VAL
26	2,62 {100%} VAL	74,17 {100%} VAL	73,50 {100%} VAL	0,06 {100%} VAL	104857,50 {100%} VAL	112271,00 {100%} VAL	1,33 {100%} VAL	7,32 {100%} VAL
27	2,64 {100%} VAL	78,86 {100%} VAL	54,32 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	119378,80 {100%} VAL	114219,40 {100%} VAL	0,99 {100%} VAL	7,55 {100%} VAL

Camino E137 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Portata aria comburente (Nm ³ /h)	Portata gas mix (Nm ³ /h)	Flusso di massa Polveri (kg/h)	Vapore acqua (%V/V)
28	2,65 {100%} VAL	82,76 {100%} VAL	56,17 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	113727,80 {100%} VAL	118908,30 {100%} VAL	1,01 {100%} VAL	7,50 {100%} VAL
29	2,69 {100%} VAL	73,14 {100%} VAL	54,94 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	109027,00 {100%} VAL	111070,60 {100%} VAL	0,86 {100%} VAL	7,53 {100%} VAL
30	2,71 {100%} VAL	51,77 {100%} VAL	69,12 {100%} VAL	0,00 {75%} VAL	105962,20 {100%} VAL	109805,30 {100%} VAL	0,61 {75%} VAL	7,72 {100%} VAL
31	2,75 {87,5%} VAL	86,75 {87,5%} VAL	61,60 {87,5%} VAL	0,33 {62,5%} DSP	104831,50 {100%} VAL	112679,20 {100%} VAL	1,67 {83,3%} VAL	6,78 {87,5%} VAL
Minimo	2,53	51,77	26,8	0	71834	73650,84	0,61	6,78
Massimo	2,97	213,72	82,34	0,13	116174,4	118909,3	1,67	10,29
Min (media base)	2	34,77	2,31	0	0	0	0	6,19
Max (media base)	3,74	253,24	132,43	0,9	150749,45	152741,3	0,37	11,71
Somma							37,36	
Limite giornaliero Superamenti		250	300	10				
Media mensile	2,68 {98,2%} VAL	110,59 {98,2%} VAL	65,53 {98,2%} VAL	0,03 {96,6%} VAL	106086,90 {100%} VAL	107067,40 {100%} VAL	8,50 {98,5%} VAL	

Camino E137 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	427,08 {100%} VAL	153700,30 {100%} VAL	103,18 {100%} VAL	199,41 {100%} VAL
02	384,95 {95,8%} VAL	161967,70 {95,8%} VAL	102,95 {100%} VAL	205,49 {100%} VAL
03	460,46 {95,8%} VAL	162631,40 {95,8%} VAL	102,78 {100%} VAL	211,55 {100%} VAL
04	399,41 {100%} VAL	16759,80 {100%} VAL	102,49 {100%} VAL	215,80 {100%} VAL
05	386,40 {100%} VAL	155913,10 {100%} VAL	102,33 {100%} VAL	213,34 {100%} VAL
06	452,25 {95,8%} VAL	166770,00 {95,8%} VAL	102,19 {95,8%} VAL	205,48 {95,8%} VAL
07	486,25 {95,8%} VAL	165700,80 {95,8%} VAL	102,78 {95,8%} VAL	210,19 {95,8%} VAL
08	524,02 {95,8%} VAL	157314,20 {95,8%} VAL	102,94 {95,8%} VAL	200,18 {95,8%} VAL
09	549,44 {91,7%} VAL	168443,30 {91,7%} VAL	102,88 {91,7%} VAL	209,63 {91,7%} VAL
10	445,15 {100%} VAL	156863,50 {100%} VAL	102,83 {100%} VAL	212,54 {100%} VAL
11	486,42 {100%} VAL	164395,50 {100%} VAL	102,67 {100%} VAL	209,77 {100%} VAL
12	650,84 {100%} VAL	160753,50 {100%} VAL	102,58 {100%} VAL	206,30 {100%} VAL
13	608,31 {91,7%} VAL	161270,30 {91,7%} VAL	102,53 {91,7%} VAL	201,60 {91,7%} VAL
14	480,76 {100%} VAL	160584,30 {100%} VAL	102,31 {100%} VAL	218,58 {100%} VAL
15	474,53 {100%} VAL	157259,50 {100%} VAL	102,16 {100%} VAL	213,51 {100%} VAL
16	575,95 {100%} VAL	159187,00 {100%} VAL	102,51 {100%} VAL	207,25 {100%} VAL
17	506,82 {100%} VAL	164233,20 {100%} VAL	102,72 {100%} VAL	201,25 {100%} VAL
18	491,26 {100%} VAL	173130,90 {100%} VAL	103,03 {100%} VAL	212,49 {100%} VAL
19	438,95 {100%} VAL	143839,30 {100%} VAL	103,34 {100%} VAL	198,27 {100%} VAL
20	527,88 {100%} VAL	175645,30 {100%} VAL	103,08 {100%} VAL	211,29 {100%} VAL
21	462,09 {100%} VAL	173014,90 {100%} VAL	102,43 {100%} VAL	227,32 {100%} VAL
22	492,26 {100%} VAL	147847,30 {100%} VAL	101,28 {100%} VAL	202,17 {100%} VAL
23	509,44 {100%} VAL	175752,70 {100%} VAL	101,49 {100%} VAL	204,98 {100%} VAL
24	526,17 {100%} VAL	170851,70 {100%} VAL	101,72 {100%} VAL	212,04 {100%} VAL
25	571,86 {95,8%} VAL	16997,30 {95,8%} VAL	102,35 {95,8%} VAL	207,13 {95,8%} VAL

Camino E137 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Portata fumi (Nm3/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	602,83 {100%} VAL	160425,00 {100%} VAL	102,86 {100%} VAL	202,26 {100%} VAL
27	617,33 {100%} VAL	171274,20 {100%} VAL	103,09 {100%} VAL	203,71 {100%} VAL
28	604,40 {100%} VAL	176612,40 {100%} VAL	102,88 {100%} VAL	208,78 {100%} VAL
29	660,34 {100%} VAL	167157,00 {100%} VAL	102,81 {100%} VAL	207,96 {100%} VAL
30	579,77 {100%} VAL	163286,30 {100%} VAL	102,96 {100%} VAL	208,56 {100%} VAL
31	684,11 {87,5%} VAL	163485,80 {87,5%} VAL	103,03 {87,5%} VAL	194,80 {87,5%} VAL
Minimo	384,95	142839,3	101,28	194,8
Massimo	684,11	175612,4	103,34	227,32
Min (medie base)	74,29	81429,91	101,03	169,96
Max (medie base)	1232,65	259012,41	103,45	246,12
Somma				
Limits giornaliero				
Superamenti				
Media mensile	518,54 {98,2%} VAL	163910,50 {98,2%} VAL	102,63 {98,5%} VAL	207,92 {98,5%} VAL

Camino E138 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^\circ\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Portata aria combustibile (Nm ^{3/h})	Portata gas afo (Nm ^{3/h})	Portata gas ricco (Nm ^{3/h})	Flusso di massa Polveri (kg/g)
01	2,48 {95,8%} VAL	83,21 {95,8%} VAL	46,26 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	166017,00 {95,8%} VAL	158427,70 {95,8%} VAL	4417,81 {95,8%} VAL	0,43 {100%} VAL
02	2,33 {94,4%} VAL	104,15 {88,9%} VAL	51,56 {94,4%} VAL	0,00 {88,9%} VAL	125158,60 {100%} VAL	125814,60 {100%} VAL	3405,51 {100%} VAL	0,31 {100%} VAL
03	2,36 {95,8%} VAL	94,60 {95,8%} VAL	53,07 {95,8%} VAL	0,00 {91,7%} VAL	167900,00 {91,7%} VAL	169657,70 {91,7%} VAL	4275,11 {91,7%} VAL	0,50 {100%} VAL
04	2,57 {100%} VAL	88,79 {100%} VAL	43,38 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	166028,60 {100%} VAL	164240,10 {100%} VAL	4249,30 {100%} VAL	0,51 {100%} VAL
05	2,43 {100%} VAL	84,73 {100%} VAL	47,04 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	164031,30 {100%} VAL	166002,70 {100%} VAL	4219,67 {100%} VAL	0,50 {100%} VAL
06	2,40 {95,8%} VAL	84,30 {95,8%} VAL	46,16 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	167788,90 {95,8%} VAL	167437,90 {95,8%} VAL	4371,00 {95,8%} VAL	0,56 {100%} VAL
07	2,44 {95,7%} VAL	83,62 {95,7%} VAL	51,12 {95,7%} VAL	0,00 {95,7%} VAL	166616,30 {100%} VAL	165778,20 {100%} VAL	4388,29 {100%} VAL	0,52 {100%} VAL
08	2,63 {87,5%} VAL	83,54 {87,5%} VAL	49,51 {87,5%} VAL	0,00 {87,5%} VAL	168526,80 {95,8%} VAL	168881,20 {95,8%} VAL	4481,41 {95,8%} VAL	0,59 {100%} VAL
09	2,79 {95,7%} VAL	93,51 {95,7%} VAL	55,68 {95,7%} VAL	0,00 {95,7%} VAL	159555,70 {100%} VAL	159636,70 {95,7%} VAL	4365,63 {100%} VAL	0,50 {100%} VAL
10	2,78 {100%} VAL	94,99 {100%} VAL	51,68 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	160206,40 {100%} VAL	161208,20 {100%} VAL	4416,52 {100%} VAL	0,52 {100%} VAL
11	2,74 {100%} VAL	89,23 {100%} VAL	49,39 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	163477,60 {100%} VAL	165082,10 {100%} VAL	4213,34 {100%} VAL	0,57 {100%} VAL
12	2,54 {100%} VAL	79,71 {100%} VAL	52,96 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	164715,80 {100%} VAL	174776,40 {100%} VAL	4251,98 {100%} VAL	0,56 {100%} VAL
13	3,05 {100%} VAL	79,65 {100%} VAL	50,80 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	165923,50 {100%} VAL	169090,40 {100%} VAL	3411,44 {100%} VAL	0,52 {100%} VAL
14	3,05 {100%} VAL	86,49 {100%} VAL	53,62 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	165278,30 {100%} VAL	168522,00 {100%} VAL	3607,49 {100%} VAL	0,54 {100%} VAL
15	3,14 {100%} VAL	91,45 {100%} VAL	46,31 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	163846,40 {100%} VAL	163940,80 {100%} VAL	3465,37 {100%} VAL	0,53 {100%} VAL
16	2,94 {100%} VAL	82,05 {100%} VAL	47,40 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	166003,60 {100%} VAL	167942,60 {100%} VAL	3510,33 {100%} VAL	0,49 {100%} VAL
17	2,98 {100%} VAL	80,20 {100%} VAL	38,40 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	164966,90 {100%} VAL	163094,10 {100%} VAL	3976,44 {100%} VAL	0,51 {100%} VAL
18	2,86 {100%} VAL	74,88 {100%} VAL	46,31 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	165725,30 {100%} VAL	164588,00 {100%} VAL	3945,47 {100%} VAL	0,53 {100%} VAL
19	2,75 {100%} VAL	76,80 {100%} VAL	53,78 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	163129,50 {100%} VAL	172470,20 {100%} VAL	3484,55 {100%} VAL	0,51 {100%} VAL
20	2,74 {100%} VAL	87,36 {100%} VAL	48,72 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	164775,00 {100%} VAL	174894,60 {100%} VAL	3418,55 {100%} VAL	0,53 {100%} VAL
21	2,67 {100%} VAL	101,14 {100%} VAL	53,01 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	164841,90 {100%} VAL	175290,60 {100%} VAL	3926,39 {100%} VAL	0,49 {100%} VAL
22	2,74 {100%} VAL	95,25 {100%} VAL	52,19 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	162864,60 {100%} VAL	172678,20 {100%} VAL	3816,98 {100%} VAL	0,53 {100%} VAL
23	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	0,07 {100%} VAL
24	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	0,03 {100%} VAL
25	2,65 {100%} VAL	81,67 {100%} VAL	55,55 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	170620,80 {90,5%} VAL	171227,50 {90,5%} VAL	4711,51 {90,5%} VAL	0,51 {87,5%} VAL
26	3,05 {100%} VAL	95,49 {100%} VAL	40,37 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	166106,70 {100%} VAL	160656,30 {100%} VAL	4258,10 {100%} VAL	0,51 {100%} VAL

Camino E138 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^\circ\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione polveri (mg/Nm ³)	Portata aria comburente (Nm ³ /h)	Portata gas afo (Nm ³ /h)	Portata gas ricco (Nm ³ /h)	Flusso di massa Polveri (kg/g)
27	3,09 {100%} VAL	96,37 {100%} VAL	48,25 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	167852,30 {100%} VAL	160965,90 {100%} VAL	4473,48 {100%} VAL	0,46 {100%} VAL
28	2,92 {100%} VAL	95,37 {100%} VAL	51,04 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	168957,40 {100%} VAL	167216,00 {100%} VAL	4386,97 {100%} VAL	0,49 {100%} VAL
29	2,74 {100%} VAL	96,10 {100%} VAL	51,32 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	166704,10 {100%} VAL	173157,90 {100%} VAL	4246,65 {100%} VAL	0,48 {100%} VAL
30	2,71 {100%} VAL	94,53 {100%} VAL	48,27 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	163154,70 {100%} VAL	163675,70 {100%} VAL	4147,85 {100%} VAL	0,47 {100%} VAL
31	2,68 {100%} VAL	89,30 {100%} VAL	49,46 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	162916,80 {100%} VAL	159107,70 {100%} VAL	4098,29 {100%} VAL	0,50 {100%} VAL
Minimo	2,33	74,88	38,4	0	125158,6	125814,6	3405,51	0,03
Massimo	3,14	104,15	55,68	0	170620,8	175290,6	4711,51	0,59
Min (media base)	1,27	53,3	16,22	0	0	11160,95	0	0
Max (media base)	3,87	126,27	194,83	0	220279,36	223541,16	7842,08	0,04
Somma								14,78
Limite giornaliero		250	300	10				
Superamenti		0	0	0				
Media mensile	2,74 {98,7%} VAL	88,56 {98,6%} VAL	49,36 {98,7%} VAL	0,00 {98,4%} VAL	154394,30 {100%} VAL	157114,00 {100%} VAL	3834,21 {100%} VAL	

Camino E138 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 3% di O2

Giorno	Vapore acqua (%/V/V)	Concentrazione CO (mg/Nm ₃)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	7.33 {95,8%} VAL	1692,44 {95,8%} VAL	256177,10 {95,8%} VAL	102,83 {95,8%} VAL	21.64 {95,8%} VAL
02	7.81 {94,4%} VAL	1494,77 {88,9%} VAL	257285,50 {88,9%} VAL	102,61 {94,4%} VAL	204,49 {94,4%} VAL
03	7.75 {100%} VAL	3137,25 {95,8%} VAL	266805,10 {95,8%} VAL	102,46 {100%} VAL	213,92 {100%} VAL
04	7.33 {100%} VAL	1866,93 {100%} VAL	257139,40 {100%} VAL	102,16 {100%} VAL	221,19 {100%} VAL
05	7.49 {100%} VAL	2655,41 {100%} VAL	258067,50 {100%} VAL	101,98 {100%} VAL	214,42 {100%} VAL
06	7.40 {95,8%} VAL	1954,73 {95,8%} VAL	261500,50 {95,8%} VAL	101,83 {95,8%} VAL	209,84 {95,8%} VAL
07	7.46 {95,7%} VAL	2502,68 {95,7%} VAL	260057,30 {95,7%} VAL	102,43 {95,7%} VAL	207,76 {95,7%} VAL
08	7.49 {87,5%} VAL	2358,73 {87,5%} VAL	265865,10 {87,5%} VAL	102,58 {87,5%} VAL	211,88 {87,5%} VAL
09	7.80 {95,7%} VAL	4113,63 {91,3%} VAL	245891,10 {95,7%} VAL	102,55 {95,7%} VAL	205,83 {95,7%} VAL
10	7.72 {100%} VAL	2909,49 {95,8%} VAL	248726,30 {100%} VAL	102,50 {100%} VAL	201,87 {100%} VAL
11	7.67 {100%} VAL	2605,08 {100%} VAL	254130,20 {100%} VAL	102,33 {100%} VAL	203,11 {100%} VAL
12	7.83 {100%} VAL	5415,24 {91,7%} VAL	262644,50 {100%} VAL	102,24 {100%} VAL	218,59 {100%} VAL
13	7.31 {100%} VAL	1449,55 {100%} VAL	252947,50 {100%} VAL	102,21 {100%} VAL	225,04 {100%} VAL
14	7.44 {100%} VAL	2045,20 {100%} VAL	255443,70 {100%} VAL	102,00 {100%} VAL	227,46 {100%} VAL
15	7.60 {100%} VAL	1349,93 {87,5%} VAL	246887,30 {100%} VAL	101,83 {100%} VAL	228,56 {100%} VAL
16	7.52 {100%} VAL	1469,20 {100%} VAL	254558,50 {100%} VAL	102,18 {100%} VAL	226,96 {100%} VAL
17	7.37 {100%} VAL	2559,59 {100%} VAL	252609,60 {100%} VAL	102,38 {100%} VAL	226,85 {100%} VAL
18	7.41 {100%} VAL	3901,65 {91,7%} VAL	254098,80 {100%} VAL	102,66 {100%} VAL	230,19 {100%} VAL
19	7.16 {100%} VAL	2913,90 {100%} VAL	257763,90 {100%} VAL	102,98 {100%} VAL	229,16 {100%} VAL
20	7.26 {100%} VAL	2032,25 {100%} VAL	259580,00 {100%} VAL	102,74 {100%} VAL	230,56 {100%} VAL
21	7.82 {100%} VAL	3460,25 {100%} VAL	258872,40 {100%} VAL	102,01 {100%} VAL	229,42 {100%} VAL
22	7.59 {100%} VAL	3185,91 {95,8%} VAL	254824,80 {100%} VAL	101,03 {100%} VAL	225,23 {100%} VAL
23	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
24	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
25	7.21 {100%} VAL	3744,69 {100%} VAL	258830,50 {100%} VAL	102,02 {100%} VAL	215,93 {100%} VAL
26	6.46 {100%} VAL	510,27 {87,5%} VAL	252566,40 {100%} VAL	102,51 {100%} VAL	223,14 {100%} VAL

Camino E138 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101.325 kPa) ai secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Vapore acqua (%V/V)	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
27	6,57 {100%} VAL	826,63 {79,2%} VAL	248532,30 {100%} VAL	102,73 {100%} VAL	217,63 {100%} VAL
28	6,85 {100%} VAL	771,85 {95,8%} VAL	254978,60 {100%} VAL	102,55 {100%} VAL	220,52 {100%} VAL
29	6,96 {100%} VAL	3549,78 {95,8%} VAL	259085,60 {100%} VAL	102,48 {100%} VAL	225,58 {100%} VAL
30	7,07 {100%} VAL	1618,00 {100%} VAL	256315,50 {100%} VAL	102,61 {100%} VAL	222,43 {100%} VAL
31	6,95 {100%} VAL	2602,30 {100%} VAL	253681,50 {100%} VAL	102,66 {100%} VAL	224,21 {100%} VAL
Minimo	6,46	510,27	245991,1	101,03	201,87
Massimo	7,83	5415,24	258855,1	102,98	230,56
Min (media base)	6,03	10,15	169331,28	100,74	179,67
Max (media base)	9,3	20674,36	347294,09	103,07	251
Somma					
Limite giornaliero					
Superamenti					
Media mensile	7,37 {98,8%} VAL	2488,64 {95,7%} VAL	255995,80 {98,6%} VAL	102,34 {98,8%} VAL	219,32 {98,8%} VAL

Camino E525 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%)/VAL	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	21,09 {95,8%} VAL	0,40 {95,8%} VAL	3,03 {95,8%} VAL	5,05 {62,5%} *DSP	272,43 {100%} VAL	1,18 {95,8%} VAL	1498356,00 {95,8%} VAL	101,97 {95,8%} VAL	51,05 {95,8%} VAL
02	21,05 {94,7%} VAL	0,38 {94,7%} VAL	3,59 {94,7%} VAL	4,89 {89,5%} VAL	188,26 {100%} VAL	1,24 {94,7%} VAL	1470024,00 {94,7%} VAL	101,73 {94,7%} VAL	48,76 {94,7%} VAL
03	21,02 {91,7%} VAL	0,72 {91,7%} VAL	4,38 {91,7%} VAL	5,26 {75%} VAL	255,69 {95,8%} VAL	1,20 {91,7%} VAL	1492340,00 {91,7%} VAL	101,58 {91,7%} VAL	49,20 {91,7%} VAL
04	20,92 {100%} VAL	0,78 {100%} VAL	2,83 {100%} VAL	4,39 {77,7%} VAL	216,50 {100%} VAL	0,51 {77,3%} VAL	1480247,00 {77,3%} VAL	101,27 {100%} VAL	51,77 {100%} VAL
05	20,88 {100%} VAL	0,63 {100%} VAL	3,42 {100%} VAL	7,98 {18,2%} *DSP	334,29 {100%} VAL	0,40 {31,8%} *DSP *DSP	1505454,00 {31,8%} VAL	101,10 {100%} VAL	49,75 {100%} VAL
06	20,87 {91,3%} VAL	0,70 {91,3%} VAL	4,12 {91,3%} VAL	3,03 {30,4%} *DSP	244,25 {100%} VAL	2,39 {30,4%} *DSP	1340415,00 {30,4%} VAL	100,95 {95,7%} VAL	49,46 {95,7%} VAL
07	20,99 {95%} VAL	0,95 {95%} VAL	3,62 {95%} VAL	5,55 {60%} *DSP	238,50 {100%} VAL	2,42 {95%} VAL	1481535,00 {95%} VAL	101,57 {95%} VAL	50,66 {95%} VAL
08	21,01 {100%} VAL	0,86 {100%} VAL	3,38 {100%} VAL	6,24 {78,3%} VAL	280,76 {100%} VAL	2,39 {100%} VAL	1456677,00 {100%} VAL	101,71 {100%} VAL	52,43 {100%} VAL
09	21,01 {95,8%} VAL	0,96 {95,8%} VAL	2,62 {95,8%} VAL	3,93 {83,3%} VAL	201,21 {100%} VAL	2,05 {91,7%} VAL	1397830,00 {91,7%} VAL	101,67 {95,8%} VAL	50,53 {95,8%} VAL
10	21,00 {100%} VAL	0,76 {100%} VAL	3,08 {100%} VAL	5,69 {73,9%} VAL	273,89 {100%} VAL	1,77 {100%} VAL	1504306,00 {100%} VAL	101,62 {100%} VAL	51,11 {100%} VAL
11	20,97 {100%} VAL	0,60 {100%} VAL	1,85 {100%} VAL	5,84 {91,7%} VAL	275,43 {100%} VAL	2,35 {100%} VAL	1491756,00 {100%} VAL	101,44 {100%} VAL	49,29 {100%} VAL
12	20,94 {100%} VAL	0,65 {100%} VAL	1,46 {100%} VAL	6,05 {69,6%} *DSP	289,14 {100%} VAL	2,98 {100%} VAL	1410103,00 {100%} VAL	101,35 {100%} VAL	52,41 {100%} VAL
13	20,95 {100%} VAL	0,45 {100%} VAL	2,45 {100%} VAL	4,90 {100%} VAL	210,32 {100%} VAL	4,40 {100%} VAL	1394413,00 {100%} VAL	101,31 {100%} VAL	50,43 {100%} VAL
14	20,90 {100%} VAL	0,45 {100%} VAL	3,26 {100%} VAL	5,73 {100%} VAL	214,49 {100%} VAL	12,98 {100%} VAL	126631,00 {100%} VAL	101,08 {100%} VAL	53,92 {100%} VAL
15	20,87 {95,8%} VAL	0,38 {95,8%} VAL	2,91 {95,8%} VAL	4,31 {79,2%} VAL	168,47 {100%} VAL	13,14 {95,8%} VAL	1237792,00 {83,3%} VAL	100,93 {100%} VAL	53,17 {87,5%} VAL
16	20,94 {91,3%} VAL	0,58 {91,3%} VAL	2,62 {91,3%} VAL	5,16 {78,3%} VAL	231,81 {100%} VAL	12,57 {91,3%} VAL	1327931,00 {91,3%} VAL	101,27 {100%} VAL	48,40 {95,7%} VAL
17	20,96 {100%} VAL	0,84 {100%} VAL	2,18 {100%} VAL	5,54 {100%} VAL	224,46 {100%} VAL	11,69 {100%} VAL	1387519,00 {100%} VAL	101,49 {100%} VAL	51,65 {100%} VAL
18	20,99 {100%} VAL	1,13 {100%} VAL	1,89 {100%} VAL	5,43 {100%} VAL	226,44 {100%} VAL	11,33 {100%} VAL	1376013,00 {100%} VAL	101,78 {100%} VAL	54,36 {100%} VAL
19	21,06 {100%} VAL	1,10 {100%} VAL	1,93 {100%} VAL	6,70 {33,3%} *DSP	343,07 {100%} VAL	11,31 {100%} VAL	1411681,00 {100%} VAL	102,09 {100%} VAL	52,57 {100%} VAL
20	21,04 {100%} VAL	0,54 {100%} VAL	2,87 {100%} VAL	7,13 {90,9%} VAL	293,60 {100%} VAL	10,65 {100%} VAL	1397657,00 {100%} VAL	101,83 {100%} VAL	49,10 {100%} VAL
21	20,88 {100%} VAL	0,53 {100%} VAL	2,79 {100%} VAL	5,55 {100%} VAL	229,63 {100%} VAL	9,82 {100%} VAL	139830,00 {100%} VAL	101,11 {100%} VAL	49,75 {100%} VAL
22	20,69 {100%} VAL	0,55 {100%} VAL	3,97 {100%} VAL	5,77 {100%} VAL	237,15 {100%} VAL	7,94 {100%} VAL	142989,00 {100%} VAL	100,07 {100%} VAL	47,23 {100%} VAL
23	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	7,05 {44,7%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
24	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	34,36 {66,7%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
25	20,89 {100%} VAL	0,97 {100%} VAL	1,77 {100%} VAL	4,88 {100%} VAL	179,61 {100%} VAL	6,48 {100%} VAL	1406434,00 {100%} VAL	101,09 {100%} VAL	38,78 {100%} VAL
26	20,98 {100%} VAL	0,81 {100%} VAL	2,32 {100%} VAL	9,26 {100%} VAL	381,42 {100%} VAL	6,17 {100%} VAL	1473972,00 {100%} VAL	101,61 {100%} VAL	43,84 {100%} VAL

Camino E525 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ [%]	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
27	21,03 {100%} VAL	0,91 {100%} VAL	2,26 {100%} VAL	9,35 {100%} VAL	396,65 {100%} VAL	5,73 {100%} VAL	1492209,00 {100%} VAL	101,83 {100%} VAL	43,74 {100%} VAL
28	20,98 {100%} VAL	0,98 {100%} VAL	2,90 {100%} VAL	7,79 {100%} VAL	326,97 {100%} VAL	5,05 {100%} VAL	1419621,00 {100%} VAL	101,63 {100%} VAL	44,22 {100%} VAL
29	20,98 {100%} VAL	0,51 {100%} VAL	2,94 {100%} VAL	7,11 {100%} VAL	283,46 {100%} VAL	4,56 {100%} VAL	1454416,00 {100%} VAL	101,56 {100%} VAL	43,37 {100%} VAL
30	20,98 {95,5%} VAL	0,87 {95,5%} VAL	2,82 {95,5%} VAL	1,95 {95,5%} VAL	117,63 {100%} VAL	4,27 {95,5%} VAL	1483340,00 {95,5%} VAL	101,69 {100%} VAL	42,10 {100%} VAL
31	20,98 {100%} VAL	1,10 {100%} VAL	2,96 {100%} VAL	4,25 {100%} VAL	182,80 {100%} VAL	3,93 {100%} VAL	1498793,00 {100%} VAL	101,75 {100%} VAL	43,18 {100%} VAL
Minimo	20,69	0,38	1,46	1,95	7,05	0,51	1237792	100,07	38,79
Massimo	21,09	1,13	4,38	9,35	396,65	13,14	1504206	102,09	54,36
Min (media base)	20,63	0	0,69	0	0	0,19	61686,53	99,76	28,23
Max (media base)	21,14	3,51	5,74	21,63	33,89	13,37	1654104,12	102,19	61,33
Somma					7359,75				
Limits giornaliero		20	20	15					
Superscritti		0	0	0					
Media mensile	20,98 {98,2%} VAL	0,72 {98,2%} VAL	2,78 {98,2%} VAL	5,69 {92,3%} VAL	5,90 {92,8%} VAL	1426782,00 {92,4%} VAL	101,44 {98,9%} VAL	48,75 {98,3%} VAL	

Camino E551b - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) ai secchi

Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Concentrazione Partici (mg/Nm ³)	Flusso di massa Partici (kg/g)	Vapore acqua (%/V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	21,10 {100%} VAL	0,39 {100%} VAL	0,79 {100%} VAL	1,31 {100%} VAL	66,96 {100%} VAL	3,92 {100%} VAL	116324,80 {100%} VAL	102,06 {100%} VAL	42,64 {100%} VAL
02	21,03 {86,7%} VAL	0,48 {86,7%} VAL	1,12 {86,7%} VAL	0,95 {86,7%} VAL	52,05 {100%} VAL	3,71 {86,7%} VAL	116980,90 {86,7%} VAL	101,82 {86,7%} VAL	43,24 {86,7%} VAL
03	20,96 {94,7%} VAL	0,78 {94,7%} VAL	1,77 {94,7%} VAL	0,98 {94,7%} VAL	60,02 {100%} VAL	3,88 {94,7%} VAL	118553,50 {89,5%} VAL	101,67 {94,7%} VAL	43,43 {94,7%} VAL
04	20,91 {100%} VAL	0,50 {100%} VAL	1,67 {100%} VAL	0,92 {100%} VAL	55,08 {100%} VAL	3,88 {100%} VAL	116976,30 {100%} VAL	101,35 {100%} VAL	43,88 {100%} VAL
05	20,87 {100%} VAL	0,43 {100%} VAL	1,74 {100%} VAL	0,64 {100%} VAL	49,31 {100%} VAL	3,81 {100%} VAL	116552,10 {100%} VAL	101,20 {100%} VAL	41,46 {100%} VAL
06	20,84 {94,4%} VAL	0,61 {94,4%} VAL	1,85 {94,4%} VAL	0,92 {94,4%} VAL	55,26 {100%} VAL	3,54 {94,4%} VAL	115341,00 {94,4%} VAL	101,07 {94,4%} VAL	43,34 {94,4%} VAL
07	20,86 {91,3%} VAL	0,77 {91,3%} VAL	2,32 {91,3%} VAL	0,97 {91,3%} VAL	61,29 {100%} VAL	3,55 {91,3%} VAL	117789,80 {91,3%} VAL	101,65 {91,3%} VAL	43,50 {91,3%} VAL
08	20,99 {95,2%} VAL	0,70 {95,2%} VAL	2,10 {95,2%} VAL	1,07 {95,2%} VAL	62,87 {100%} VAL	3,74 {95,2%} VAL	119192,80 {95,2%} VAL	101,80 {95,2%} VAL	43,53 {95,2%} VAL
09	20,98 {83,3%} VAL	0,66 {83,3%} VAL	1,58 {83,3%} VAL	0,96 {83,3%} VAL	45,83 {100%} VAL	3,56 {83,3%} VAL	119716,00 {75%} VAL	101,76 {91,7%} VAL	42,72 {91,7%} VAL
10	20,97 {100%} VAL	0,63 {100%} VAL	0,51 {100%} VAL	0,87 {100%} VAL	49,42 {100%} VAL	3,18 {100%} VAL	117397,60 {100%} VAL	101,69 {100%} VAL	42,30 {100%} VAL
11	20,93 {100%} VAL	0,78 {100%} VAL	0,79 {100%} VAL	1,08 {100%} VAL	60,09 {100%} VAL	3,34 {100%} VAL	119658,00 {100%} VAL	101,52 {100%} VAL	44,21 {100%} VAL
12	20,91 {100%} VAL	0,91 {100%} VAL	0,48 {100%} VAL	0,70 {90%} VAL	51,64 {100%} VAL	3,58 {100%} VAL	1160724,00 {100%} VAL	101,42 {100%} VAL	44,65 {100%} VAL
13	20,90 {100%} VAL	1,29 {100%} VAL	0,60 {100%} VAL	0,65 {90,9%} VAL	52,60 {100%} VAL	4,07 {100%} VAL	1155316,00 {100%} VAL	101,38 {100%} VAL	46,34 {100%} VAL
14	20,85 {100%} VAL	1,34 {100%} VAL	0,45 {100%} VAL	0,56 {55,6%} DSP	44,92 {100%} VAL	4,25 {100%} VAL	1118229,00 {100%} VAL	101,14 {100%} VAL	46,77 {100%} VAL
15	20,83 {100%} VAL	1,35 {100%} VAL	0,50 {100%} VAL	0,57 {47,6%} DSP	48,31 {100%} VAL	4,29 {100%} VAL	1124522,00 {100%} VAL	100,99 {100%} VAL	45,32 {100%} VAL
16	20,91 {100%} VAL	0,83 {100%} VAL	0,27 {100%} VAL	0,64 {83,3%} VAL	39,70 {100%} VAL	4,04 {100%} VAL	1130336,00 {100%} VAL	101,40 {100%} VAL	45,11 {100%} VAL
17	20,95 {100%} VAL	0,94 {100%} VAL	0,59 {100%} VAL	1,01 {100%} VAL	56,38 {100%} VAL	4,00 {100%} VAL	1143529,00 {100%} VAL	101,55 {100%} VAL	46,57 {100%} VAL
18	20,99 {100%} VAL	1,32 {100%} VAL	0,16 {100%} VAL	0,99 {100%} VAL	63,69 {100%} VAL	4,51 {100%} VAL	1156397,00 {100%} VAL	101,87 {100%} VAL	48,31 {100%} VAL
19	21,08 {100%} VAL	1,50 {100%} VAL	0,26 {100%} VAL	0,92 {100%} VAL	58,46 {100%} VAL	4,54 {100%} VAL	1166231,00 {100%} VAL	102,18 {100%} VAL	44,52 {100%} VAL
20	21,01 {100%} VAL	1,77 {100%} VAL	0,44 {100%} VAL	1,04 {100%} VAL	60,82 {100%} VAL	3,96 {100%} VAL	1183228,00 {100%} VAL	101,88 {100%} VAL	43,36 {100%} VAL
21	20,98 {100%} VAL	1,86 {100%} VAL	0,35 {100%} VAL	0,76 {83,2%} VAL	49,54 {100%} VAL	3,80 {100%} VAL	1162467,00 {100%} VAL	101,27 {100%} VAL	42,89 {100%} VAL
22	20,66 {100%} VAL	2,46 {100%} VAL	0,86 {100%} VAL	0,86 {100%} VAL	55,01 {100%} VAL	2,61 {100%} VAL	1162726,00 {94,4%} VAL	100,21 {100%} VAL	40,97 {100%} VAL
23	20,74 {100%} VAL	1,38 {100%} VAL	0,03 {100%} VAL	0,80 {100%} VAL	57,10 {100%} VAL	2,42 {100%} VAL	1203958,00 {100%} VAL	100,33 {100%} VAL	35,09 {100%} VAL
24	20,76 {100%} VAL	0,82 {100%} VAL	0,04 {100%} VAL	0,65 {100%} VAL	36,38 {100%} VAL	2,54 {100%} VAL	1181106,00 {90,9%} VAL	100,58 {100%} VAL	35,94 {100%} VAL
25	20,87 {100%} VAL	1,10 {100%} VAL	0,19 {100%} VAL	0,71 {100%} VAL	52,40 {100%} VAL	3,06 {100%} VAL	1193538,00 {100%} VAL	101,23 {100%} VAL	36,90 {100%} VAL

Camino E551b - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101.325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Concentrazione Poverti (mg/Nm ³)	Flusso di massa Poverti (kg/g)	Vapore acqua (%) V/N	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	20,96 {100%} VAL	1,26 {100%} VAL	0,18 {100%} VAL	0,59 {100%} VAL	45,83 {100%} VAL	3,56 {100%} VAL	147816,00 {100%} VAL	101,71 {100%} VAL	35,88 {100%} VAL
27	21,01 {100%} VAL	1,67 {100%} VAL	0,19 {100%} VAL	0,71 {100%} VAL	49,34 {100%} VAL	3,74 {100%} VAL	178248,00 {100%} VAL	101,96 {100%} VAL	36,60 {100%} VAL
28	20,97 {100%} VAL	1,97 {100%} VAL	0,32 {100%} VAL	0,76 {100%} VAL	51,24 {100%} VAL	3,61 {100%} VAL	197765,00 {100%} VAL	101,75 {100%} VAL	37,37 {100%} VAL
29	20,94 {100%} VAL	2,29 {100%} VAL	0,42 {100%} VAL	0,74 {100%} VAL	52,25 {100%} VAL	3,57 {100%} VAL	202001,00 {100%} VAL	101,67 {100%} VAL	38,25 {100%} VAL
30	20,98 {95%} VAL	1,40 {95%} VAL	0,45 {95%} VAL	0,70 {95%} VAL	52,13 {100%} VAL	3,65 {95%} VAL	11841140,00 {95%} VAL	101,82 {100%} VAL	37,35 {100%} VAL
31	20,99 {100%} VAL	0,87 {100%} VAL	0,53 {100%} VAL	0,80 {100%} VAL	53,39 {100%} VAL	3,68 {100%} VAL	1227773,00 {100%} VAL	101,89 {100%} VAL	38,29 {100%} VAL
Minimo	20,66	0,39	0,03	0,59	36,38	2,42	1118229	100,21	35,09
Massimo	21,1	2,46	2,32	1,31	66,96	4,54	1227773	102,18	48,31
Min (media base)	20,6	0,18	0	0,43	0	1,47	957852,88	99,87	30,85
Max (media base)	21,13	3,19	3,42	3,28	5,48	4,92	1354858,12	102,28	56,5
Somma					1651,28				
Limite giornaliero		20	20	15					
Supplementi		0	0	0					
Media mensile	20,93 {98,3%} VAL	1,15 {98,3%} VAL	0,75 {98,3%} VAL	0,85 {93,4%} VAL	3,68 {98,3%} VAL	1171583,00 {97,6%} VAL	101,48 {98,6%} VAL	42,06 {98,6%} VAL	

Camino E551c - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/Vv)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	21,32 {100%} VAL	1,74 {100%} VAL	5,23 {100%} VAL	0,07 {95%} VAL	16,98 {100%} VAL	4,61 {100%} VAL	233862,00 {100%} VAL	101,22 {100%} VAL	49,65 {100%} VAL
02	21,27 {90,9%} VAL	1,98 {90,9%} VAL	5,61 {90,9%} VAL	0,07 {90,9%} VAL	18,58 {100%} VAL	4,35 {90,9%} VAL	2652613,00 {90,9%} VAL	100,98 {95,5%} VAL	49,07 {95,5%} VAL
03	21,22 {95,7%} VAL	2,15 {95,7%} VAL	6,24 {95,7%} VAL	0,20 {95,7%} VAL	26,53 {100%} VAL	4,32 {95,7%} VAL	2706484,00 {95,7%} VAL	100,84 {95,7%} VAL	49,77 {95,7%} VAL
04	21,17 {100%} VAL	2,17 {100%} VAL	6,72 {100%} VAL	0,15 {100%} VAL	23,66 {100%} VAL	4,25 {100%} VAL	2584610,00 {100%} VAL	100,54 {100%} VAL	48,09 {100%} VAL
05	21,13 {100%} VAL	2,39 {100%} VAL	6,74 {100%} VAL	0,20 {100%} VAL	28,38 {100%} VAL	4,32 {100%} VAL	2691738,00 {100%} VAL	100,38 {100%} VAL	47,41 {100%} VAL
06	21,10 {95,5%} VAL	2,71 {95,5%} VAL	6,64 {95,5%} VAL	0,15 {95,5%} VAL	24,46 {100%} VAL	4,18 {95,5%} VAL	2591769,00 {95,5%} VAL	100,25 {95,5%} VAL	48,43 {95,5%} VAL
07	21,22 {100%} VAL	2,27 {100%} VAL	7,05 {100%} VAL	0,17 {95,8%} VAL	27,08 {100%} VAL	4,45 {100%} VAL	2648227,00 {100%} VAL	100,84 {100%} VAL	49,32 {100%} VAL
08	21,26 {95,7%} VAL	2,22 {95,7%} VAL	6,89 {95,7%} VAL	0,19 {95,7%} VAL	29,09 {100%} VAL	4,55 {95,7%} VAL	2872721,00 {95,7%} VAL	100,97 {95,7%} VAL	49,22 {95,7%} VAL
09	21,25 {90,9%} VAL	1,80 {90,9%} VAL	5,59 {90,9%} VAL	0,14 {90,9%} VAL	25,15 {100%} VAL	4,28 {90,9%} VAL	2655467,00 {90,9%} VAL	100,92 {95,5%} VAL	49,98 {95,5%} VAL
10	21,24 {100%} VAL	1,43 {100%} VAL	3,80 {100%} VAL	0,11 {100%} VAL	25,62 {100%} VAL	4,18 {100%} VAL	3004853,00 {100%} VAL	100,86 {100%} VAL	50,53 {100%} VAL
11	21,21 {100%} VAL	1,26 {100%} VAL	4,63 {100%} VAL	0,11 {100%} VAL	25,31 {100%} VAL	3,94 {100%} VAL	3013347,00 {100%} VAL	100,68 {100%} VAL	49,62 {100%} VAL
12	21,19 {100%} VAL	1,40 {100%} VAL	4,25 {100%} VAL	0,09 {100%} VAL	23,83 {100%} VAL	4,19 {100%} VAL	3042450,00 {100%} VAL	100,58 {100%} VAL	49,66 {100%} VAL
13	21,18 {100%} VAL	1,82 {100%} VAL	4,65 {100%} VAL	0,11 {100%} VAL	26,86 {100%} VAL	4,47 {100%} VAL	3147196,00 {100%} VAL	100,53 {100%} VAL	50,70 {100%} VAL
14	21,13 {100%} VAL	1,83 {100%} VAL	4,64 {100%} VAL	0,15 {100%} VAL	29,65 {100%} VAL	4,54 {100%} VAL	3236857,00 {100%} VAL	100,27 {100%} VAL	51,75 {100%} VAL
15	21,11 {100%} VAL	1,97 {100%} VAL	4,87 {100%} VAL	0,14 {100%} VAL	28,58 {100%} VAL	4,63 {100%} VAL	3255764,00 {100%} VAL	100,13 {100%} VAL	49,37 {100%} VAL
16	21,17 {100%} VAL	1,66 {100%} VAL	4,95 {100%} VAL	0,18 {100%} VAL	33,60 {100%} VAL	4,55 {100%} VAL	3063666,00 {100%} VAL	100,50 {100%} VAL	50,14 {100%} VAL
17	21,20 {100%} VAL	1,00 {100%} VAL	4,81 {100%} VAL	0,19 {100%} VAL	29,93 {100%} VAL	4,70 {100%} VAL	3078427,00 {100%} VAL	100,71 {100%} VAL	52,46 {100%} VAL
18	21,25 {100%} VAL	1,38 {100%} VAL	4,53 {100%} VAL	0,22 {100%} VAL	32,17 {100%} VAL	4,91 {100%} VAL	2849997,00 {100%} VAL	101,02 {100%} VAL	53,34 {100%} VAL
19	21,34 {100%} VAL	0,92 {100%} VAL	4,29 {100%} VAL	0,17 {100%} VAL	28,51 {100%} VAL	5,43 {100%} VAL	2800169,00 {100%} VAL	101,36 {100%} VAL	48,44 {100%} VAL
20	21,29 {100%} VAL	1,04 {100%} VAL	4,74 {100%} VAL	0,19 {100%} VAL	27,36 {100%} VAL	4,91 {100%} VAL	3013644,00 {100%} VAL	101,11 {100%} VAL	47,05 {100%} VAL
21	21,13 {100%} VAL	1,47 {100%} VAL	5,51 {100%} VAL	0,10 {100%} VAL	19,47 {100%} VAL	4,47 {100%} VAL	2870321,00 {100%} VAL	100,38 {100%} VAL	47,83 {100%} VAL
22	20,92 {100%} VAL	1,68 {100%} VAL	6,20 {100%} VAL	0,15 {100%} VAL	28,57 {100%} VAL	3,44 {100%} VAL	3028683,00 {100%} VAL	99,38 {100%} VAL	47,52 {100%} VAL
23	20,97 {95,5%} VAL	1,17 {95,5%} VAL	3,26 {95,5%} VAL	0,20 {95,5%} VAL	30,48 {100%} VAL	3,96 {95,5%} VAL	2871121,00 {95,5%} VAL	99,56 {100%} VAL	42,26 {100%} VAL
24	21,00 {100%} VAL	1,70 {100%} VAL	3,62 {100%} VAL	0,25 {100%} VAL	34,86 {100%} VAL	3,85 {100%} VAL	3018258,00 {100%} VAL	99,80 {100%} VAL	41,88 {100%} VAL
25	21,14 {100%} VAL	2,04 {100%} VAL	4,40 {100%} VAL	0,24 {100%} VAL	30,92 {100%} VAL	4,33 {100%} VAL	2922102,00 {100%} VAL	100,47 {100%} VAL	43,09 {100%} VAL

Camino E551c - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di ottobre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%VN)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	21,24 {100%} VAL	1,74 {100%} VAL	4,41 {100%} VAL	0,27 {100%} VAL	33,53 {100%} VAL	4,88 {100%} VAL	2943780,00 {100%} VAL	100,95 {100%} VAL	42,38 {100%} VAL
27	21,28 {100%} VAL	1,85 {100%} VAL	4,48 {100%} VAL	0,25 {100%} VAL	33,00 {100%} VAL	5,30 {100%} VAL	2902486,00 {100%} VAL	101,17 {100%} VAL	43,08 {100%} VAL
28	21,23 {100%} VAL	2,07 {100%} VAL	4,93 {100%} VAL	0,30 {100%} VAL	33,39 {100%} VAL	5,17 {100%} VAL	2888031,00 {100%} VAL	100,94 {100%} VAL	44,39 {100%} VAL
29	21,22 {100%} VAL	2,37 {100%} VAL	5,07 {100%} VAL	0,31 {100%} VAL	38,25 {100%} VAL	5,09 {100%} VAL	2915150,00 {100%} VAL	100,87 {100%} VAL	44,88 {100%} VAL
30	21,26 {95,7%} VAL	1,54 {100%} VAL	5,23 {95,7%} VAL	0,22 {95,7%} VAL	31,60 {100%} VAL	4,99 {95,7%} VAL	2894076,00 {95,7%} VAL	101,03 {100%} VAL	42,71 {100%} VAL
31	21,27 {100%} VAL	0,78 {100%} VAL	5,31 {100%} VAL	0,21 {100%} VAL	30,49 {100%} VAL	4,99 {100%} VAL	2877159,00 {100%} VAL	101,11 {100%} VAL	43,50 {100%} VAL
Minimo	20,92	0,78	3,26	0,07	16,98	3,44	2538862	99,38	41,89
Massimo	21,34	2,71	7,05	0,31	38,25	5,43	3306366	10,36	53,34
Min (media base)	20,85	0,06	-	0	0	1,65	1929362,62	99,01	36,66
Max (media base)	21,37	4,29	10,67	0,91	3,33	5,77	3441666,25	10,45	61,56
Somma					875,92				
Limite giornaliero	20	20	15						
Supplementi	0	0	0						
Media mensile	21,19 {98,7%} VAL	1,73 {98,9%} VAL	5,14 {98,7%} VAL	0,18 {98,4%} VAL	4,52 {98,7%} VAL	2920689,00 {98,7%} VAL	100,65 {99,3%} VAL	47,67 {99,3%} VAL	

Camino 4 (E424) - presentazione mensile medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 5% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Limite SOx gg (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Q Gas Coke 7 (Nm ³ /h)	Q Gas Mix 7 (Nm ³ /h)	Q Gas Coke 7 (Nm ³ /h)	Q Gas Mix 7 (Nm ³ /h)	Q Gas Coke Af6 7 (Nm ³ /h)	Q Gas Mix 8 (Nm ³ /h)
01	10,56 {100%} VAL	235,47 {100%} VAL	75,01 {100%} VAL	300,00 VAL	5,12 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45392,93 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47158,67 {100%} VAL	47158,67 {100%} VAL
02	10,79 {100%} VAL	190,41 {100%} VAL	80,47 {100%} VAL	300,00 VAL	5,13 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45330,22 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46610,82 {100%} VAL	46610,82 {100%} VAL
03	10,47 {100%} VAL	206,15 {100%} VAL	80,92 {100%} VAL	300,00 VAL	4,84 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47983,91 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47400,06 {100%} VAL	47400,06 {100%} VAL
04	10,88 {100%} VAL	265,66 {100%} VAL	83,26 {100%} VAL	300,00 VAL	5,25 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	44144,75 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	42752,84 {100%} VAL	42752,84 {100%} VAL
05	10,60 {100%} VAL	255,37 {100%} VAL	78,63 {100%} VAL	300,00 VAL	5,08 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	43321,06 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45551,38 {100%} VAL	45551,38 {100%} VAL
06	10,44 {100%} VAL	253,01 {100%} VAL	65,86 {100%} VAL	300,00 VAL	4,95 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46290,73 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	43443,18 {100%} VAL	43443,18 {100%} VAL
07	10,68 {100%} VAL	262,49 {100%} VAL	40,75 {100%} VAL	300,00 VAL	5,44 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	43759,11 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	43038,04 {100%} VAL	43038,04 {100%} VAL
08	10,57 {100%} VAL	227,12 {100%} VAL	33,48 {100%} VAL	300,00 VAL	5,57 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	44794,55 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45672,29 {100%} VAL	45672,29 {100%} VAL
09	10,53 {100%} VAL	244,60 {100%} VAL	30,99 {100%} VAL	300,00 VAL	5,57 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45360,05 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46710,12 {100%} VAL	46710,12 {100%} VAL
10	10,52 {100%} VAL	236,26 {100%} VAL	33,48 {100%} VAL	300,00 VAL	5,26 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46141,93 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45715,86 {100%} VAL	45715,86 {100%} VAL
11	10,74 {100%} VAL	256,21 {100%} VAL	34,12 {100%} VAL	300,00 VAL	5,50 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	42519,70 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	43876,00 {100%} VAL	43876,00 {100%} VAL
12	10,69 {100%} VAL	235,37 {100%} VAL	33,11 {100%} VAL	300,00 VAL	5,62 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	43805,57 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	43470,08 {100%} VAL	43470,08 {100%} VAL
13	10,58 {100%} VAL	210,70 {100%} VAL	35,49 {100%} VAL	300,00 VAL	5,25 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47317,98 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46384,35 {100%} VAL	46384,35 {100%} VAL
14	10,61 {100%} VAL	208,62 {100%} VAL	49,07 {100%} VAL	300,00 VAL	5,30 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47596,14 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46447,63 {100%} VAL	46447,63 {100%} VAL
15	10,83 {100%} VAL	215,60 {100%} VAL	60,20 {100%} VAL	300,00 VAL	5,25 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47016,73 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	44416,58 {100%} VAL	44416,58 {100%} VAL
16	10,61 {100%} VAL	193,62 {100%} VAL	61,41 {100%} VAL	300,00 VAL	5,69 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46728,59 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47193,48 {100%} VAL	47193,48 {100%} VAL
17	10,52 {100%} VAL	219,58 {100%} VAL	63,07 {100%} VAL	300,00 VAL	5,20 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46931,12 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47661,18 {100%} VAL	47661,18 {100%} VAL
18	10,53 {100%} VAL	238,86 {100%} VAL	63,44 {100%} VAL	300,00 VAL	5,03 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47650,68 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47036,44 {100%} VAL	47036,44 {100%} VAL
19	10,77 {100%} VAL	238,75 {100%} VAL	71,73 {100%} VAL	300,00 VAL	5,08 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	44897,10 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45847,14 {100%} VAL	45847,14 {100%} VAL
20	10,72 {100%} VAL	240,49 {100%} VAL	72,99 {100%} VAL	300,00 VAL	5,06 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46290,96 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45273,23 {100%} VAL	45273,23 {100%} VAL
21	11,07 {100%} VAL	238,01 {100%} VAL	73,16 {100%} VAL	300,00 VAL	5,30 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46829,72 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	983,44 {100%} VAL	983,44 {100%} VAL
22	11,68 {100%} VAL	198,98 {100%} VAL	48,87 {100%} VAL	331,83 VAL	6,02 {80%} VAL	1084,68 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	14,274 {100%} VAL	33914,48 {100%} VAL	33914,48 {100%} VAL	
23	10,75 {100%} VAL	184,70 {100%} VAL	32,63 {100%} VAL	300,00 VAL	5,47 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48463,27 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46394,21 {100%} VAL	46394,21 {100%} VAL
24	10,87 {100%} VAL	203,61 {100%} VAL	33,71 {100%} VAL	300,00 VAL	5,40 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47451,30 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46544,00 {100%} VAL	46544,00 {100%} VAL
25	10,67 {100%} VAL	195,59 {100%} VAL	33,62 {100%} VAL	300,00 VAL	4,85 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47845,84 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48282,17 {100%} VAL	48282,17 {100%} VAL
26	10,62 {100%} VAL	220,38 {100%} VAL	41,69 {100%} VAL	300,00 VAL	4,83 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47145,11 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	49433,69 {100%} VAL	49433,69 {100%} VAL
27	10,77 {95,8%} VAL	223,79 {95,8%} VAL	44,84 {95,8%} VAL	300,00 VAL	5,13 {95,8%} VAL	0,00 {100%} VAL	46345,61 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48327,83 {100%} VAL	48327,83 {100%} VAL
28	10,78 {100%} VAL	208,48 {100%} VAL	47,06 {100%} VAL	300,00 VAL	4,87 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46558,03 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47339,51 {100%} VAL	47339,51 {100%} VAL
29	10,69 {100%} VAL	204,20 {100%} VAL	38,46 {100%} VAL	300,00 VAL	5,17 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47288,24 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48329,83 {100%} VAL	48329,83 {100%} VAL
30	10,66 {100%} VAL	193,63 {100%} VAL	34,34 {100%} VAL	300,00 VAL	5,10 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47882,16 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48327,57 {100%} VAL	48327,57 {100%} VAL
Minimo	10,44	184,7	30,99		4,83	0	39655,59	0	0	33914,48	
Massimo	11,68	265,66	83,26		6,02	1084,69	48463,27	0	1412,74	49433,69	
Min (media base)	10,04	116,68	27,02		4,2	0	0	0	0	0	0
Max (media base)	15,31	412,61	98,04		11,34	5545,19	53197,7	0	6011,22	50225,32	
Summa giornaliero		500									
Supplementi		0				20					
Media mensile	10,69 {99,8%} VAL	223,23 {99,9%} VAL	52,08 {99,9%} VAL	52,23 {99,3%} VAL	31,12 {100%} VAL	45986,25 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	51,83 {100%} VAL	45811,52 {100%} VAL		

Camino 4 (E424) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15\text{K}$ e $P=101,325 \text{kPa}$) al secco e riferiti al 5% di Q2

Giorno	Q_Gas_Coke_Af6_8	Flusso di massa Polveri (Kg/g)	Vapore acqua (%/VAL)	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)	Concentrazione COV (mg/Nm ³)	Concentrazione COV Benzene (mg/Nm ³)
01	0,17 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,61 {100%} VAL	5451,61 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,62 {100%} VAL	221,26 {100%} VAL	1,85 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
02	0,27 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,48 {100%} VAL	5543,72 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,59 {100%} VAL	197,09 {100%} VAL	1,69 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
03	0,08 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,63 {100%} VAL	5683,76 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,50 {100%} VAL	203,68 {100%} VAL	1,84 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
04	0,14 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,78 {100%} VAL	5489,97 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,12 {100%} VAL	199,62 {100%} VAL	1,99 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
05	0,38 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,35 {100%} VAL	5253,31 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,78 {100%} VAL	208,69 {100%} VAL	1,81 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
06	0,22 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,57 {100%} VAL	5170,63 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,81 {100%} VAL	210,27 {100%} VAL	1,75 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
07	0,29 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,09 {100%} VAL	5393,34 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,56 {100%} VAL	208,91 {100%} VAL	2,27 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
08	0,29 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,07 {100%} VAL	5583,80 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,55 {100%} VAL	224,75 {100%} VAL	1,77 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
09	0,07 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,32 {100%} VAL	5607,24 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,93 {100%} VAL	224,74 {100%} VAL	1,65 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
10	0,25 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,45 {100%} VAL	5259,02 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,35 {100%} VAL	224,60 {100%} VAL	1,36 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
11	0,00 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,28 {100%} VAL	5255,98 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,08 {100%} VAL	225,41 {100%} VAL	1,48 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL
12	0,00 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,31 {100%} VAL	5312,09 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,22 {100%} VAL	226,46 {100%} VAL	1,67 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
13	0,00 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,03 {100%} VAL	5223,27 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,18 {100%} VAL	226,14 {100%} VAL	1,81 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
14	0,24 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,86 {100%} VAL	5251,38 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,72 {100%} VAL	225,10 {100%} VAL	1,77 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
15	0,49 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,85 {100%} VAL	5630,51 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,80 {100%} VAL	211,90 {100%} VAL	1,90 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
16	0,00 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,29 {100%} VAL	5389,94 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,52 {100%} VAL	224,31 {100%} VAL	1,65 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
17	0,12 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,74 {100%} VAL	5697,85 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,73 {100%} VAL	223,81 {100%} VAL	1,89 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
18	0,12 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,04 {100%} VAL	6074,84 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,70 {100%} VAL	223,07 {100%} VAL	2,42 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
19	0,00 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,48 {100%} VAL	5659,90 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,08 {100%} VAL	221,29 {100%} VAL	2,31 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
20	0,09 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,20 {100%} VAL	5629,04 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,66 {100%} VAL	221,89 {100%} VAL	2,38 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
21	0,00 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,26 {100%} VAL	5273,42 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,69 {100%} VAL	214,17 {100%} VAL	2,51 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
22	0,00 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,75 {80%} VAL	5325,10 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,83 {100%} VAL	208,78 {100%} VAL	2,83 {80%} VAL	0,00 {80%} VAL
23	0,37 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,57 {100%} VAL	6738,11 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,96 {100%} VAL	219,55 {100%} VAL	2,92 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
24	0,49 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,29 {100%} VAL	6919,19 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,76 {100%} VAL	217,76 {100%} VAL	2,31 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
25	0,20 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,31 {100%} VAL	6766,42 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,52 {100%} VAL	214,34 {100%} VAL	2,43 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
26	0,21 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,37 {100%} VAL	6606,06 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,13 {100%} VAL	222,04 {100%} VAL	2,36 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
27	0,13 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,62 {95,8%} VAL	6534,45 {95,8%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,92 {95,8%} VAL	216,77 {95,8%} VAL	2,23 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL
28	0,47 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,89 {100%} VAL	5931,20 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,06 {100%} VAL	203,21 {100%} VAL	2,35 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
29	0,23 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,41 {100%} VAL	6503,61 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,03 {100%} VAL	223,33 {100%} VAL	3,01 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
30	0,26 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,79 {100%} VAL	7206,31 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,84 {100%} VAL	223,36 {100%} VAL	3,08 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
Minimo	0	n.p. {0%}	5,2	5170,63	n.p. {0%}	101,18	197,99	1,36	0
Massimo	0,49	n.p. {0%}	6,79	7206,31	n.p. {0%}	102,96	226,46	3,08	0
Min (media base)	0	-	4,85	1063,8	-	101,04	174,6	1,02	0
Max (media base)	9,93	-	7,1	8603,11	-	103,08	231,4	4,81	0
Somma						187000			
Limite giornaliero									
Supplementi									
Media mensile	0,19 {100%} VAL		5,90 {99,3%} VAL	5788,79 {99,9%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,06 {99,9%} VAL	216,99 {99,9%} VAL	2,11 {99,1%} VAL	0,00 {99,1%} VAL

Camino 6 (E426) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco e riferiti al 5% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Limite SOx gg (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Q Gas Coke 11 (Nm ³ /h)	Q Gas Mix 11 (Nm ³ /h)	Q Gas Cafo 11 (Nm ³ /h)	Vapore acqua (%/V/V)	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	
01	10,05 {100%} VAL	165,93 {100%} VAL	37,38 {00%} VAL	1,69 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	44793,02 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,65 {100%} VAL	2454,92 {100%} VAL		
02	9,78 {100%} VAL	142,57 {100%} VAL	50,31 {100%} VAL	1,49 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46986,78 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,68 {100%} VAL	2589,08 {100%} VAL		
03	9,20 {100%} VAL	143,63 {100%} VAL	53,31 {100%} VAL	0,75 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48324,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,86 {100%} VAL	2863,79 {100%} VAL		
04	9,60 {100%} VAL	186,34 {100%} VAL	55,79 {100%} VAL	1,53 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48417,77 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,03 {100%} VAL	3365,70 {100%} VAL		
05	9,56 {100%} VAL	194,48 {100%} VAL	55,36 {00%} VAL	1,15 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47647,84 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,26 {100%} VAL	3338,11 {100%} VAL		
06	10,40 {100%} VAL	185,14 {100%} VAL	63,08 {100%} VAL	1,50 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	42274,46 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,24 {100%} VAL	3372,90 {100%} VAL		
07	10,08 {100%} VAL	162,40 {100%} VAL	65,79 {100%} VAL	1,25 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	44110,61 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,00 {100%} VAL	3108,75 {100%} VAL		
08	9,75 {100%} VAL	147,01 {100%} VAL	62,52 {100%} VAL	0,92 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45832,18 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,02 {100%} VAL	3271,86 {100%} VAL		
09	9,49 {100%} VAL	142,78 {100%} VAL	67,25 {100%} VAL	300,00 VAL	0,56 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47611,65 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,32 {100%} VAL	3482,80 {100%} VAL	
10	9,55 {100%} VAL	159,38 {100%} VAL	62,02 {00%} VAL	300,00 VAL	0,63 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47791,13 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,33 {100%} VAL	3507,61 {100%} VAL	
11	9,71 {100%} VAL	190,88 {100%} VAL	69,51 {100%} VAL	300,00 VAL	0,65 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46460,46 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,37 {100%} VAL	3342,43 {100%} VAL	
12	10,29 {100%} VAL	182,28 {100%} VAL	64,01 {100%} VAL	300,00 VAL	1,29 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	44666,10 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,03 {100%} VAL	2676,58 {100%} VAL	
13	10,11 {100%} VAL	155,69 {100%} VAL	57,78 {100%} VAL	300,00 VAL	0,63 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45481,32 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,85 {100%} VAL	2775,33 {100%} VAL	
14	10,04 {100%} VAL	155,74 {100%} VAL	62,44 {00%} VAL	300,00 VAL	0,80 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46436,48 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,75 {100%} VAL	2991,31 {100%} VAL	
15	10,00 {100%} VAL	157,92 {100%} VAL	64,29 {100%} VAL	300,00 VAL	1,33 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47037,85 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,90 {100%} VAL	2841,36 {100%} VAL	
16	9,90 {100%} VAL	158,12 {100%} VAL	55,93 {100%} VAL	300,00 VAL	2,88 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46739,63 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,05 {100%} VAL	2994,18 {100%} VAL	
17	9,53 {100%} VAL	176,48 {100%} VAL	58,03 {00%} VAL	300,00 VAL	2,68 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48387,18 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,80 {100%} VAL	2638,16 {100%} VAL	
18	9,98 {100%} VAL	177,24 {100%} VAL	57,11 {100%} VAL	300,00 VAL	0,47 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47451,32 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,98 {100%} VAL	2843,69 {100%} VAL	
19	10,22 {100%} VAL	168,11 {100%} VAL	54,55 {00%} VAL	300,00 VAL	0,55 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46668,32 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,53 {100%} VAL	2905,30 {100%} VAL	
20	10,17 {100%} VAL	169,12 {100%} VAL	53,44 {100%} VAL	300,00 VAL	4,74 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46738,01 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,28 {100%} VAL	3011,59 {100%} VAL	
21	10,25 {100%} VAL	143,31 {100%} VAL	46,13 {100%} VAL	300,00 VAL	0,88 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48240,67 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,01 {100%} VAL	2742,88 {100%} VAL	
22	10,69 {100%} VAL	137,13 {100%} VAL	27,84 {100%} VAL	305,80 VAL	1,18 {100%} VAL	541,64 {100%} VAL	44470,53 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,67 {100%} VAL	2492,99 {100%} VAL	
23	10,20 {100%} VAL	123,85 {100%} VAL	45,19 {100%} VAL	300,00 VAL	1,36 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48777,45 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,56 {100%} VAL	3073,05 {100%} VAL	
24	10,14 {100%} VAL	154,20 {100%} VAL	57,73 {100%} VAL	300,00 VAL	2,04 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48078,23 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,58 {100%} VAL	2677,55 {95,8%} VAL	
25	9,96 {100%} VAL	164,22 {100%} VAL	53,15 {100%} VAL	300,00 VAL	2,02 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48112,14 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,67 {100%} VAL	2789,95 {100%} VAL	
26	9,94 {100%} VAL	169,79 {100%} VAL	48,76 {100%} VAL	300,00 VAL	1,76 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47633,77 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,81 {100%} VAL	2789,03 {100%} VAL	
27	9,90 {100%} VAL	156,75 {100%} VAL	50,93 {100%} VAL	300,00 VAL	2,31 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47737,21 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,90 {100%} VAL	2862,01 {100%} VAL	
28	10,15 {100%} VAL	165,51 {100%} VAL	49,44 {100%} VAL	300,00 VAL	1,72 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48268,24 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,19 {100%} VAL	3115,71 {100%} VAL	
29	10,73 {100%} VAL	173,29 {100%} VAL	22,27 {100%} VAL	300,00 VAL	1,64 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47057,91 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,46 {100%} VAL	3114,77 {100%} VAL	
30	10,68 {100%} VAL	142,54 {100%} VAL	14,59 {100%} VAL	300,00 VAL	4,26 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46180,35 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,77 {100%} VAL	3188,05 {100%} VAL	
Minimo	9,2	123,85	14,59		0,47	0	42274,46	0	4,01	2454,92	
Massimo	10,73	194,48	69,51		4,74	541,64	48717,45	0	5,77	3507,61	
Min (media base)	8,71	87,14	0		0	0	0	0	3,76	366,35	
Max (media base)	14,63	345,2	126,34		16,58	8979,92	51149,48	0	8,45	5543,57	
Somma											
Limite giornaliero											
Superamenti		0									
Media mensile	10,00 {100%} VAL	161,42 {100%} VAL	52,98 {100%} VAL		1,56 {100%} VAL	17,40 {100%} VAL	46812,96 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,92 {100%} VAL	2978,48 {99,9%} VAL	

Camino 6 (E426) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco e riferiti al 5% di O₂

Giorno	Portata fumi (Nm ³ /h)	Flusso di massa Polveri (Kg/g)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)	Concentrazione fumi Benzene (mg/Nm ³)	Concentrazione COV (mg/Nm ³)
01	76877,84 {100%} VAL	15,32 {100%} VAL	97,56 {100%} VAL	149,61 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,08 {100%} VAL
02	80372,88 {100%} VAL	15,62 {100%} VAL	97,54 {100%} VAL	149,95 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,09 {100%} VAL
03	81827,78 {100%} VAL	14,02 {100%} VAL	97,46 {100%} VAL	148,80 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,14 {100%} VAL
04	85604,55 {100%} VAL	16,66 {100%} VAL	97,08 {100%} VAL	154,07 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,05 {100%} VAL
05	85001,38 {100%} VAL	15,67 {100%} VAL	96,73 {100%} VAL	155,50 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,12 {100%} VAL
06	72114,27 {100%} VAL	14,07 {100%} VAL	96,74 {100%} VAL	151,98 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,54 {100%} VAL
07	76252,21 {100%} VAL	14,48 {100%} VAL	96,50 {100%} VAL	152,39 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,34 {100%} VAL
08	81156,48 {100%} VAL	14,67 {100%} VAL	96,52 {100%} VAL	152,34 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,26 {100%} VAL
09	85679,95 {100%} VAL	14,46 {100%} VAL	96,89 {100%} VAL	153,63 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,12 {100%} VAL
10	85190,92 {100%} VAL	14,78 {100%} VAL	97,30 {100%} VAL	154,20 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,16 {100%} VAL
11	81549,18 {100%} VAL	14,00 {100%} VAL	97,05 {100%} VAL	154,11 {100%} VAL	0,18 {78,3%} VAL	2,21 {78,3%} VAL
12	75586,97 {100%} VAL	14,37 {100%} VAL	96,20 {100%} VAL	154,40 {100%} VAL	0,29 {83,3%} VAL	2,07 {83,3%} VAL
13	75762,57 {100%} VAL	13,15 {100%} VAL	96,18 {100%} VAL	154,45 {100%} VAL	0,08 {100%} VAL	2,34 {100%} VAL
14	77483,83 {100%} VAL	13,78 {100%} VAL	96,71 {100%} VAL	154,46 {100%} VAL	0,04 {95,8%} VAL	2,49 {100%} VAL
15	80181,56 {100%} VAL	15,34 {100%} VAL	96,79 {100%} VAL	155,08 {100%} VAL	0,04 {62,5%} *DSP	2,30 {100%} VAL
16	81650,73 {100%} VAL	18,53 {100%} VAL	96,53 {100%} VAL	157,07 {100%} VAL	0,08 {100%} VAL	2,36 {100%} VAL
17	85119,87 {100%} VAL	19,06 {100%} VAL	96,72 {100%} VAL	157,01 {100%} VAL	0,06 {100%} VAL	2,63 {100%} VAL
18	82510,05 {100%} VAL	13,96 {100%} VAL	96,69 {100%} VAL	155,97 {100%} VAL	0,08 {95,7%} VAL	2,55 {95,7%} VAL
19	80189,87 {100%} VAL	13,78 {100%} VAL	97,06 {100%} VAL	154,44 {100%} VAL	0,07 {62,5%} *DSP	2,57 {62,5%} *DSP
20	80236,88 {100%} VAL	22,04 {100%} VAL	97,63 {100%} VAL	152,82 {100%} VAL	0,07 {54,2%} *DSP	2,87 {54,2%} *DSP
21	81093,47 {100%} VAL	15,56 {100%} VAL	97,65 {100%} VAL	150,36 {100%} VAL	0,08 {100%} VAL	2,43 {100%} VAL
22	78061,34 {100%} VAL	13,52 {100%} VAL	97,78 {100%} VAL	150,16 {100%} VAL	0,09 {100%} VAL	2,80 {100%} VAL
23	81687,08 {100%} VAL	15,53 {100%} VAL	97,90 {100%} VAL	151,38 {100%} VAL	0,08 {100%} VAL	3,19 {100%} VAL
24	82222,83 {100%} VAL	17,10 {100%} VAL	97,71 {100%} VAL	151,33 {100%} VAL	0,07 {100%} VAL	2,59 {100%} VAL
25	82792,74 {100%} VAL	17,05 {100%} VAL	97,48 {100%} VAL	150,73 {100%} VAL	0,05 {100%} VAL	2,71 {100%} VAL
26	82500,45 {100%} VAL	16,38 {100%} VAL	97,10 {100%} VAL	151,74 {100%} VAL	0,05 {100%} VAL	2,24 {100%} VAL
27	82184,91 {100%} VAL	17,48 {100%} VAL	96,88 {100%} VAL	152,76 {100%} VAL	0,04 {100%} VAL	2,46 {100%} VAL
28	80620,44 {100%} VAL	16,15 {100%} VAL	97,01 {100%} VAL	151,72 {100%} VAL	0,04 {79,2%} VAL	2,92 {79,2%} VAL
29	76315,67 {100%} VAL	15,22 {100%} VAL	96,97 {100%} VAL	150,32 {100%} VAL	0,08 {50%} *DSP	3,95 {54,2%} *DSP
30	74486,29 {100%} VAL	19,37 {100%} VAL	96,80 {100%} VAL	151,48 {100%} VAL	0,06 {100%} VAL	2,88 {100%} VAL
Minimo	72114,27	13,15	96,18	148,9	0	2,07
Massimo	85979,95	22,04	97,9	157,07	0,29	3,19
Min (medie base)	43633,13	0,29	96,05	140,62	0	1,38
Max (medie base)	89693,62	1,8	98,02	158,71	3,02	8,73
Somma		471,01				
Limite giornaliero	94000					
Superamenti	0					
Media mensile	80421,71 {100%} VAL		97,04 {100%} VAL	152,81 {100%} VAL	0,05 {52%} VAL	2,51 {93,6%} VAL

Camino 7 (E428) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 5% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Limite SO _x 99 (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Q Gas Coke 12 (Nm ³ /h)	Q Gas Coke Ato 12 (Nm ³ /h)	Q Gas Mix 12 (Nm ³ /h)	Vapore acqua (%V/V)	Concentrazione CO (mg/Nm ³)
01	5,31 {100%} VAL	273,19 {100%} VAL	60,98 {100%} VAL	300,00 VAL	3,81 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	40255,51 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,81 {100%} VAL	1058,31 {100%} VAL
02	5,63 {100%} VAL	248,90 {100%} VAL	75,30 {100%} VAL	300,00 VAL	3,68 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	39861,82 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,76 {100%} VAL	1120,61 {100%} VAL
03	5,35 {100%} VAL	229,73 {100%} VAL	87,33 {100%} VAL	300,00 VAL	3,76 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	40580,81 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,98 {100%} VAL	1166,79 {100%} VAL
04	5,35 {100%} VAL	248,59 {100%} VAL	83,26 {100%} VAL	300,00 VAL	3,82 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	40586,28 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,27 {100%} VAL	1094,60 {100%} VAL
05	5,20 {100%} VAL	246,93 {100%} VAL	85,69 {100%} VAL	300,00 VAL	3,79 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	40751,39 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,51 {100%} VAL	1136,54 {100%} VAL
06	6,35 {100%} VAL	243,45 {100%} VAL	93,81 {100%} VAL	300,00 VAL	4,88 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	38381,46 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,42 {100%} VAL	1297,37 {100%} VAL
07	6,20 {100%} VAL	266,72 {100%} VAL	102,45 {100%} VAL	300,00 VAL	3,78 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	38822,87 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,14 {100%} VAL	1225,07 {100%} VAL
08	6,06 {100%} VAL	248,63 {100%} VAL	99,54 {100%} VAL	300,00 VAL	3,27 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	39990,88 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,22 {100%} VAL	1165,15 {100%} VAL
09	5,91 {100%} VAL	228,40 {100%} VAL	107,34 {100%} VAL	300,00 VAL	3,60 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	39714,85 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,53 {100%} VAL	1049,56 {100%} VAL
10	5,76 {100%} VAL	231,68 {100%} VAL	99,04 {100%} VAL	300,00 VAL	3,45 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	39973,89 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,56 {100%} VAL	1231,24 {100%} VAL
11	5,65 {100%} VAL	244,02 {100%} VAL	109,59 {100%} VAL	300,00 VAL	4,74 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	39975,13 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,64 {100%} VAL	1207,50 {100%} VAL
12	5,87 {100%} VAL	255,81 {100%} VAL	96,72 {100%} VAL	300,00 VAL	3,66 {87,5%} VAL	0,00 {100%} VAL	39809,80 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,25 {100%} VAL	1378,99 {100%} VAL
13	6,00 {100%} VAL	250,78 {100%} VAL	90,41 {100%} VAL	300,00 VAL	3,83 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	40035,19 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,01 {100%} VAL	1268,94 {100%} VAL
14	6,12 {100%} VAL	251,81 {100%} VAL	93,85 {100%} VAL	300,00 VAL	3,61 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	40714,26 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,88 {100%} VAL	1271,40 {100%} VAL
15	6,11 {100%} VAL	247,46 {100%} VAL	91,70 {100%} VAL	300,00 VAL	4,53 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	40789,91 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,09 {100%} VAL	1140,70 {100%} VAL
16	5,83 {100%} VAL	240,52 {100%} VAL	88,71 {100%} VAL	300,00 VAL	3,54 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41209,81 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,21 {100%} VAL	1311,14 {100%} VAL
17	5,91 {100%} VAL	266,58 {100%} VAL	80,26 {100%} VAL	300,00 VAL	3,96 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	40757,14 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,75 {100%} VAL	1384,04 {100%} VAL
18	6,08 {100%} VAL	250,56 {100%} VAL	85,50 {100%} VAL	300,00 VAL	3,61 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	40789,63 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,07 {100%} VAL	1367,77 {100%} VAL
19	6,04 {100%} VAL	248,31 {100%} VAL	88,03 {100%} VAL	300,00 VAL	3,65 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41069,80 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,67 {100%} VAL	1158,65 {100%} VAL
20	5,89 {100%} VAL	262,31 {100%} VAL	83,16 {100%} VAL	300,00 VAL	3,81 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41493,09 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,36 {100%} VAL	1168,55 {100%} VAL
21	6,27 {100%} VAL	249,47 {100%} VAL	84,08 {100%} VAL	300,00 VAL	4,98 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41090,60 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,03 {100%} VAL	1117,55 {100%} VAL
22	6,24 {100%} VAL	223,76 {100%} VAL	48,35 {100%} VAL	300,00 VAL	3,60 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41586,16 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,52 {100%} VAL	1077,12 {100%} VAL
23	6,04 {100%} VAL	209,14 {100%} VAL	84,36 {100%} VAL	300,00 VAL	4,15 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41722,64 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,78 {100%} VAL	1054,57 {100%} VAL
24	6,02 {100%} VAL	227,78 {100%} VAL	89,72 {100%} VAL	300,00 VAL	3,18 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41449,22 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,74 {100%} VAL	1062,10 {100%} VAL
25	5,85 {100%} VAL	236,52 {100%} VAL	91,67 {100%} VAL	300,00 VAL	3,62 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41351,18 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,78 {100%} VAL	1159,91 {100%} VAL
26	5,95 {100%} VAL	223,50 {100%} VAL	88,36 {100%} VAL	300,00 VAL	4,04 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41125,17 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,95 {100%} VAL	1255,20 {100%} VAL
27	5,81 {100%} VAL	223,14 {100%} VAL	87,07 {100%} VAL	300,00 VAL	4,20 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41455,49 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,06 {100%} VAL	1115,87 {100%} VAL
28	5,72 {100%} VAL	219,33 {100%} VAL	86,65 {100%} VAL	300,00 VAL	5,28 {76,2%} VAL	0,00 {100%} VAL	41665,72 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,41 {100%} VAL	1054,93 {100%} VAL
29	5,66 {100%} VAL	224,90 {100%} VAL	52,43 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	41503,50 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,94 {100%} VAL	1118,09 {100%} VAL
30	5,63 {100%} VAL	203,07 {100%} VAL	35,66 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	41298,58 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	6,31 {100%} VAL	1114,59 {100%} VAL
Minimo	5,2	203,07	35,66		3,18	0	38361,46	0	4,03	1049,56
Massimo	6,35	273,19	109,59		5,28	0	41722,64	0	6,31	1394,04
Min (medie base)	4,81	178,73	20,4		1,28	0	36252,05	0	3,89	446
Max (medie base)	13,85	284,42	137,29		10,32	0	42812,79	0	6,7	2106,45
Somma			500			20				
Limite giornaliero		0				0				
Supplementi										
Media mensile	5,86 {100%} VAL	241,29 {100%} VAL	84,87 {100%} VAL		3,91 {82,1%} VAL	0,00 {100%} VAL	40631,91 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,09 {100%} VAL	1178,06 {100%} VAL

Camino 7 (E428) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 5% di O2

Giorno	Portata fumi (Nm ³ /h)	Flusso di massa Polveri (Kg/g)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)	Concentrazione Benzene (mg/Nm ³)	Concentrazione COV (mg/Nm ³)
01	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,67 {100%} VAL	192,54 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,69 {100%} VAL
02	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,65 {100%} VAL	193,14 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,61 {100%} VAL
03	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,57 {100%} VAL	191,43 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,69 {100%} VAL
04	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,19 {100%} VAL	190,49 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,70 {100%} VAL
05	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,82 {100%} VAL	190,81 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,62 {100%} VAL
06	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,82 {100%} VAL	190,11 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,71 {100%} VAL
07	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,58 {100%} VAL	190,12 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,67 {100%} VAL
08	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,59 {100%} VAL	189,46 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,64 {100%} VAL
09	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,96 {100%} VAL	189,12 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,60 {100%} VAL
10	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,39 {100%} VAL	188,42 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,60 {100%} VAL
11	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,12 {100%} VAL	187,64 {100%} VAL	0,08 {87%} VAL	0,77 {73,9%} *DSP
12	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,23 {100%} VAL	187,39 {100%} VAL	0,03 {100%} VAL	0,73 {66,7%} *DSP
13	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,21 {100%} VAL	188,07 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	0,68 {100%} VAL
14	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,75 {100%} VAL	188,53 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	0,69 {100%} VAL
15	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,84 {100%} VAL	188,15 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,72 {100%} VAL
16	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,54 {100%} VAL	187,70 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	0,67 {100%} VAL
17	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,98 {100%} VAL	187,37 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	0,69 {100%} VAL
18	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,72 {100%} VAL	187,88 {100%} VAL	0,02 {100%} VAL	0,80 {100%} VAL
19	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,10 {100%} VAL	188,06 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	0,79 {100%} VAL
20	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,69 {100%} VAL	187,36 {100%} VAL	0,02 {100%} VAL	0,78 {100%} VAL
21	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,71 {100%} VAL	185,34 {100%} VAL	0,02 {100%} VAL	0,94 {100%} VAL
22	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,36 {100%} VAL	186,34 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	0,79 {100%} VAL
23	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,92 {100%} VAL	186,83 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,80 {100%} VAL
24	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,80 {100%} VAL	186,03 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	0,72 {100%} VAL
25	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,56 {100%} VAL	185,03 {100%} VAL	0,01 {70,8%} VAL	0,74 {70,8%} VAL
26	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,16 {100%} VAL	185,05 {100%} VAL	0,00 {56,5%} *DSP	0,71 {56,5%} *DSP
27	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,96 {100%} VAL	184,49 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,71 {100%} VAL
28	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,09 {100%} VAL	183,94 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,71 {100%} VAL
29	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,03 {100%} VAL	185,23 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	0,76 {100%} VAL
30	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,85 {100%} VAL	186,52 {100%} VAL	0,00 {62,5%} *DSP	0,79 {62,5%} *DSP
Minimo	n.p. {0%}	n.p. {0%}	101,21	183,94	0	0,6
Massimo	n.p. {0%}	n.p. {0%}	102,92	193,14	0,08	0,94
Min (medie base)	-	-	100,16	183,41	0	0,37
Max (medie base)	-	-	103,11	194,22	0,36	2,27
Somma giornaliero	94000					
Supplementi	0					
Media mensile	n.p. {0%} *DSP		102,10 {100%} VAL	188,01 {100%} VAL	0,01 {95,9%} VAL	0,72 {94,4%} VAL

Camino E435 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm3)	Concentrazione SOx (mg/Nm3)	Concentrazione Polveri (mg/Nm3)	Flusso di massa Polveri (kg/h)	Vapore acqua (%v/v)	Portata fumi (Nm3/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,64 {100%} VAL	0,48 {8,5%} VAL	1,48 {87,5%} VAL	0,41 {93,8%} VAL	5,73 {95,8%} VAL	3,50 {100%} VAL	191448,80 {100%} VAL	102,49 {100%} VAL	28,39 {100%} VAL
02	20,64 {100%} VAL	0,77 {94,1%} VAL	2,22 {94,1%} VAL	0,57 {82,4%} VAL	6,42 {91,7%} VAL	3,67 {100%} VAL	192534,00 {100%} VAL	102,44 {100%} VAL	28,10 {100%} VAL
03	20,66 {100%} VAL	0,52 {77,3%} VAL	1,15 {73,3%} VAL	0,48 {86,7%} VAL	6,42 {100%} VAL	4,28 {100%} VAL	192842,00 {100%} VAL	102,35 {100%} VAL	28,17 {100%} VAL
04	20,69 {100%} VAL	0,29 {100%} VAL	3,28 {100%} VAL	0,49 {80,9%} VAL	6,46 {95,8%} VAL	4,55 {100%} VAL	188425,30 {100%} VAL	101,98 {100%} VAL	29,67 {100%} VAL
05	20,77 {100%} VAL	0,82 {100%} VAL	1,94 {100%} VAL	0,68 {100%} VAL	8,25 {100%} VAL	4,98 {100%} VAL	184285,60 {100%} VAL	101,60 {100%} VAL	31,27 {100%} VAL
06	20,82 {100%} VAL	0,27 {97,7%} VAL	0,95 {91,7%} VAL	0,95 {100%} VAL	7,46 {87,5%} VAL	5,36 {100%} VAL	185385,00 {100%} VAL	101,62 {100%} VAL	30,67 {100%} VAL
07	20,79 {100%} VAL	0,64 {85,3%} VAL	1,55 {83,3%} VAL	0,90 {83,3%} VAL	7,78 {95,8%} VAL	4,80 {100%} VAL	185679,50 {100%} VAL	101,38 {100%} VAL	27,80 {100%} VAL
08	20,73 {100%} VAL	0,81 {100%} VAL	3,44 {100%} VAL	0,61 {100%} VAL	7,09 {95,8%} VAL	4,54 {100%} VAL	187241,70 {100%} VAL	101,39 {100%} VAL	29,11 {100%} VAL
09	20,74 {100%} VAL	0,65 {92,3%} VAL	1,94 {92,3%} VAL	0,59 {92,3%} VAL	6,35 {91,7%} VAL	5,07 {100%} VAL	187754,30 {100%} VAL	101,74 {100%} VAL	29,33 {100%} VAL
10	20,76 {100%} VAL	0,36 {100%} VAL	1,61 {100%} VAL	0,62 {94,1%} VAL	6,50 {91,7%} VAL	4,97 {100%} VAL	187702,30 {100%} VAL	102,16 {100%} VAL	30,12 {100%} VAL
11	20,77 {93,3%} VAL	0,27 {93,3%} VAL	0,74 {93,3%} VAL	0,77 {93,3%} VAL	7,12 {91,7%} VAL	4,81 {93,3%} VAL	188489,70 {93,3%} VAL	101,92 {93,3%} VAL	30,39 {93,3%} VAL
12	20,78 {81,2%} VAL	0,04 {81,2%} VAL	0,66 {81,2%} VAL	0,73 {81,2%} VAL	6,22 {83,3%} VAL	4,77 {81,2%} VAL	188591,70 {81,2%} VAL	101,05 {81,2%} VAL	29,37 {81,2%} VAL
13	20,69 {100%} VAL	0,73 {100%} VAL	1,71 {100%} VAL	0,24 {100%} VAL	4,79 {91,7%} VAL	3,73 {100%} VAL	192587,80 {100%} VAL	101,00 {100%} VAL	29,09 {100%} VAL
14	20,68 {100%} VAL	0,24 {100%} VAL	1,40 {100%} VAL	0,17 {93,8%} VAL	4,94 {95,8%} VAL	3,55 {100%} VAL	192550,80 {100%} VAL	101,53 {100%} VAL	28,08 {100%} VAL
15	20,70 {100%} VAL	0,84 {100%} VAL	2,24 {100%} VAL	0,26 {100%} VAL	5,29 {91,7%} VAL	4,25 {100%} VAL	192401,90 {100%} VAL	101,61 {100%} VAL	29,54 {100%} VAL
16	20,73 {100%} VAL	0,24 {100%} VAL	1,73 {100%} VAL	0,20 {100%} VAL	5,14 {91,7%} VAL	4,39 {100%} VAL	194513,40 {100%} VAL	101,32 {100%} VAL	31,25 {100%} VAL
17	20,66 {100%} VAL	0,18 {93,8%} VAL	2,98 {93,8%} VAL	0,22 {87,5%} VAL	5,20 {91,7%} VAL	3,56 {100%} VAL	191628,00 {100%} VAL	101,49 {100%} VAL	30,05 {100%} VAL
18	20,75 {100%} VAL	0,72 {93,3%} VAL	1,31 {93,3%} VAL	0,34 {93,3%} VAL	6,10 {91,7%} VAL	4,33 {100%} VAL	193585,80 {100%} VAL	101,50 {100%} VAL	30,21 {100%} VAL
19	20,63 {100%} VAL	0,54 {93,3%} VAL	1,16 {93,3%} VAL	0,27 {93,3%} VAL	5,14 {91,7%} VAL	3,22 {100%} VAL	194423,30 {100%} VAL	101,92 {100%} VAL	28,80 {100%} VAL
20	20,60 {100%} VAL	0,21 {100%} VAL	1,92 {100%} VAL	0,27 {100%} VAL	5,56 {95,8%} VAL	2,60 {100%} VAL	193769,80 {100%} VAL	102,50 {100%} VAL	25,78 {100%} VAL
21	20,59 {100%} VAL	0,35 {92,3%} VAL	4,00 {92,3%} VAL	0,20 {92,3%} VAL	4,98 {87,5%} VAL	2,86 {100%} VAL	193964,40 {100%} VAL	102,52 {100%} VAL	26,17 {100%} VAL
22	20,61 {100%} VAL	0,50 {94,1%} VAL	2,89 {94,1%} VAL	0,35 {94,1%} VAL	5,64 {95,8%} VAL	3,20 {100%} VAL	191549,50 {100%} VAL	102,66 {100%} VAL	26,21 {100%} VAL
23	20,63 {100%} VAL	0,73 {92,3%} VAL	3,77 {92,3%} VAL	0,43 {92,3%} VAL	5,84 {95,8%} VAL	3,41 {100%} VAL	191072,40 {100%} VAL	102,78 {100%} VAL	28,49 {100%} VAL
24	20,64 {100%} VAL	0,45 {92,9%} VAL	1,84 {92,9%} VAL	0,28 {85,7%} VAL	5,56 {100%} VAL	3,31 {100%} VAL	191355,80 {100%} VAL	102,63 {100%} VAL	26,47 {100%} VAL
25	20,65 {100%} VAL	0,68 {100%} VAL	3,18 {100%} VAL	0,51 {92,9%} VAL	6,43 {100%} VAL	3,52 {100%} VAL	188833,80 {100%} VAL	102,35 {100%} VAL	27,95 {100%} VAL

Camino E435 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco							
Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm3)	Concentrazione SOx (mg/Nm3)	Concentrazione Polveri (mg/Nm3)	Flusso di massa Polveri (kg/h)	Vapore acqua (%v/v)	Portata fumi (Nm3/h)
26	20,65 {100%} VAL	0,55 {100%} VAL	3,93 {100%} VAL	0,61 {92,3%} VAL	6,70 {95,8%} VAL	3,76 {100%} VAL	190370,60 {100%} VAL
27	20,69 {100%} VAL	0,42 {94,1%} VAL	3,05 {94,1%} VAL	0,49 {100%} VAL	6,32 {95,8%} VAL	4,29 {100%} VAL	187469,50 {100%} VAL
28	20,73 {100%} VAL	0,40 {92,3%} VAL	2,23 {92,3%} VAL	0,88 {92,3%} VAL	7,91 {95,8%} VAL	4,35 {100%} VAL	191690,60 {100%} VAL
29	20,79 {100%} VAL	0,32 {93,8%} VAL	2,52 {93,8%} VAL	0,72 {87,5%} VAL	6,56 {91,7%} VAL	4,96 {100%} VAL	185397,50 {100%} VAL
30	20,79 {100%} VAL	0,70 {83,2%} VAL	3,71 {83,2%} VAL	0,88 {82,4%} VAL	7,38 {95,8%} VAL	5,06 {100%} VAL	186475,30 {100%} VAL
Minimo	20,59	0,04	0,66	0,17	4,79	2,6	184295,6
Massimo	20,82	0,84	4	0,95	8,25	5,36	194513,4
Min (media base)	20,55	0	0	0	0,11	2,35	166714,36
Max (media base)	20,85	3,8	8,87	1,45	0,74	5,62	241125,19
Somma					187,29		
Limite giornaliero		250	250	10			
Supplementi		0	0	0			
Media mensile	20,70 {99,1%} VAL	0,49 {93,6%} VAL	2,22 {93,6%} VAL	0,50 {92,3%} VAL	4,12 {99,1%} VAL	190125,30 {99,1%} VAL	101,90 {99,1%} VAL
							28,93 {99,1%} VAL

Camino E436 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,72 {100%} VAL	2,06 {95,5%} VAL	5,43 {95,5%} VAL	0,33 {95,5%} VAL	7,72 {100%} VAL	3,57 {100%} VAL	255943,60 {100%} VAL	103,01 {100%} VAL
02	20,74 {100%} VAL	1,99 {100%} VAL	5,10 {100%} VAL	0,33 {100%} VAL	7,75 {100%} VAL	3,73 {100%} VAL	254604,50 {100%} VAL	102,97 {100%} VAL
03	20,76 {100%} VAL	1,29 {95,2%} VAL	4,84 {95,2%} VAL	0,33 {100%} VAL	7,77 {100%} VAL	4,22 {100%} VAL	255322,20 {100%} VAL	102,90 {100%} VAL
04	20,79 {100%} VAL	1,07 {100%} VAL	4,72 {100%} VAL	0,35 {95%} VAL	7,87 {100%} VAL	4,32 {100%} VAL	253155,10 {100%} VAL	102,50 {100%} VAL
05	20,84 {100%} VAL	1,84 {94,4%} VAL	6,31 {94,4%} VAL	0,39 {94,4%} VAL	8,10 {100%} VAL	4,28 {100%} VAL	251395,70 {100%} VAL	102,12 {100%} VAL
06	20,85 {100%} VAL	1,77 {100%} VAL	6,14 {100%} VAL	0,39 {94,4%} VAL	8,16 {100%} VAL	4,52 {100%} VAL	252440,80 {100%} VAL	102,14 {100%} VAL
07	20,86 {100%} VAL	1,89 {84,2%} VAL	5,45 {84,2%} VAL	0,36 {84,2%} VAL	8,06 {100%} VAL	4,18 {100%} VAL	256210,00 {100%} VAL	101,90 {100%} VAL
08	20,83 {100%} VAL	1,40 {100%} VAL	4,07 {100%} VAL	0,36 {100%} VAL	8,02 {100%} VAL	4,05 {100%} VAL	255219,80 {100%} VAL	101,88 {100%} VAL
09	20,83 {100%} VAL	2,11 {100%} VAL	6,45 {100%} VAL	0,37 {95,2%} VAL	7,94 {100%} VAL	4,65 {100%} VAL	253071,20 {100%} VAL	102,30 {100%} VAL
10	20,85 {100%} VAL	1,72 {100%} VAL	4,97 {100%} VAL	0,36 {100%} VAL	7,96 {100%} VAL	4,50 {100%} VAL	254770,20 {100%} VAL	102,71 {100%} VAL
11	20,84 {100%} VAL	1,87 {100%} VAL	5,46 {100%} VAL	0,37 {95,2%} VAL	7,98 {100%} VAL	4,21 {100%} VAL	254079,80 {100%} VAL	102,43 {100%} VAL
12	20,86 {94,7%} VAL	1,69 {94,7%} VAL	5,28 {94,7%} VAL	0,38 {89,5%} VAL	7,98 {100%} VAL	4,42 {94,7%} VAL	252323,20 {94,7%} VAL	101,58 {94,7%} VAL
13	20,79 {100%} VAL	2,37 {100%} VAL	5,95 {100%} VAL	0,35 {100%} VAL	7,93 {100%} VAL	4,09 {100%} VAL	254859,90 {100%} VAL	101,55 {100%} VAL
14	20,77 {100%} VAL	1,99 {84,2%} VAL	5,77 {84,2%} VAL	0,34 {84,2%} VAL	7,90 {100%} VAL	3,97 {100%} VAL	256749,00 {100%} VAL	102,06 {100%} VAL
15	20,79 {100%} VAL	1,76 {95,2%} VAL	5,73 {95,2%} VAL	0,35 {95,2%} VAL	7,98 {100%} VAL	4,35 {100%} VAL	255405,80 {100%} VAL	102,17 {100%} VAL
16	20,81 {100%} VAL	2,21 {100%} VAL	6,83 {100%} VAL	0,59 {100%} VAL	7,94 {100%} VAL	4,23 {100%} VAL	252367,90 {100%} VAL	101,87 {100%} VAL
17	20,74 {100%} VAL	1,94 {100%} VAL	5,18 {100%} VAL	0,34 {100%} VAL	7,96 {100%} VAL	3,46 {100%} VAL	258313,80 {100%} VAL	102,07 {100%} VAL
18	20,84 {100%} VAL	1,65 {100%} VAL	5,39 {100%} VAL	0,35 {100%} VAL	7,84 {100%} VAL	4,25 {100%} VAL	258841,60 {100%} VAL	102,03 {100%} VAL
19	20,73 {100%} VAL	2,06 {100%} VAL	5,16 {100%} VAL	0,33 {100%} VAL	7,53 {95,8%} VAL	3,60 {100%} VAL	258843,50 {100%} VAL	102,45 {100%} VAL
20	20,70 {100%} VAL	2,57 {90%} VAL	6,06 {90%} VAL	0,32 {95%} VAL	7,90 {100%} VAL	3,16 {100%} VAL	262291,40 {100%} VAL	103,05 {100%} VAL
21	20,68 {100%} VAL	2,43 {92,3%} VAL	6,35 {92,3%} VAL	0,30 {92,3%} VAL	6,79 {87,5%} VAL	3,16 {100%} VAL	263544,10 {100%} VAL	103,09 {100%} VAL
22	20,71 {100%} VAL	2,73 {100%} VAL	4,99 {100%} VAL	0,37 {100%} VAL	7,32 {95,8%} VAL	3,67 {100%} VAL	252036,60 {100%} VAL	103,21 {100%} VAL
23	20,75 {100%} VAL	2,01 {100%} VAL	4,51 {100%} VAL	0,32 {95%} VAL	7,60 {95,8%} VAL	3,89 {100%} VAL	260235,60 {100%} VAL	103,36 {100%} VAL
24	20,74 {100%} VAL	2,27 {84,2%} VAL	5,62 {84,2%} VAL	0,31 {94,7%} VAL	7,88 {100%} VAL	3,82 {100%} VAL	261454,30 {100%} VAL	103,16 {100%} VAL
25	20,75 {100%} VAL	2,07 {100%} VAL	5,45 {100%} VAL	0,33 {100%} VAL	7,78 {100%} VAL	3,75 {100%} VAL	257164,80 {100%} VAL	102,94 {100%} VAL

Camino E436 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco							
Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/h)	Vapore acqua (%/V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)
26	20,78 {100%} VAL	1,32 {100%} VAL	4,90 {100%} VAL	0,33 {100%} VAL	7,64 {100%} VAL	3,93 {100%} VAL	250757,40 {100%} VAL
27	20,80 {100%} VAL	2,23 {100%} VAL	6,18 {100%} VAL	0,35 {100%} VAL	7,79 {100%} VAL	4,40 {100%} VAL	252191,50 {100%} VAL
28	20,82 {100%} VAL	1,88 {100%} VAL	6,29 {100%} VAL	0,38 {100%} VAL	7,93 {100%} VAL	4,24 {100%} VAL	251309,40 {100%} VAL
29	20,84 {100%} VAL	1,98 {95%} VAL	6,88 {95%} VAL	0,38 {100%} VAL	7,86 {100%} VAL	4,59 {100%} VAL	248763,80 {100%} VAL
30	20,85 {100%} VAL	2,01 {100%} VAL	5,72 {100%} VAL	0,39 {100%} VAL	7,77 {95,8%} VAL	4,66 {100%} VAL	248962,90 {100%} VAL
Minimo	20,68	1,07	4,07	0,3	6,79	3,16	248763,8
Massimo	20,86	2,73	6,88	0,59	8,16	4,66	263544,1
Min (medie base)	20,63	0	0	0,27	0,18	2,5	139298,91
Max (medie base)	20,92	5,75	11,68	3,24	0,43	5,32	293764,03
Somma					234,65		103,47
Limite giornaliero		250	250	10			
Superamenti		0	0	0			
Media mensile	20,79 {99,8%} VAL	1,92 {96,9%} VAL	5,54 {96,9%} VAL	0,36 {96,7%} VAL	4,07 {99,8%} VAL	254866,10 {99,8%} VAL	102,44 {99,8%} VAL
							35,64 {99,8%} VAL

Camino AGL2 (E312) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm3)	Concentrazione SOx (mg/Nm3)	Portata Silico Linea D W21 (lh)	Portata Silico Linea E W21 (lh)	Temperatura fumi (°C)	Pressione fumi (kPa)	Vapore acqua (%V/V)	Flusso di massa Polveri (kg/g)
01	17,81 {100%} VAL	149,46 {100%} VAL	167,70 {100%} VAL	7,38 {99,8%} VAL	386,06 {100%} VAL	45,45,22 {100%} VAL	130,50 {100%} VAL	4,15 {100%} VAL	594,69 /VAL
02	17,21 {100%} VAL	188,33 {94,7%} VAL	191,70 {94,7%} VAL	7,93 {94,7%} VAL	564,51 {100%} VAL	620,11 {100%} VAL	138,23 {100%} VAL	4,77 {94,7%} VAL	709,82 /VAL
03	17,48 {100%} VAL	183,49 {94,7%} VAL	177,73 {94,7%} VAL	7,94 {94,7%} VAL	528,73 {100%} VAL	483,60 {100%} VAL	137,31 {100%} VAL	5,06 {94,7%} VAL	645,79 /VAL
04	17,50 {100%} VAL	176,48 {93,8%} VAL	172,88 {93,8%} VAL	8,66 {93,8%} VAL	436,31 {100%} VAL	536,03 {100%} VAL	136,89 {100%} VAL	4,94 {93,8%} VAL	687,17 /VAL
05	17,34 {100%} VAL	183,58 {100%} VAL	191,71 {100%} VAL	8,47 {100%} VAL	544,83 {100%} VAL	527,85 {100%} VAL	137,53 {100%} VAL	5,24 {100%} VAL	736,21 /VAL
06	17,44 {95%} VAL	185,88 {85%} VAL	163,65 {85%} VAL	8,43 {90%} VAL	512,51 {100%} VAL	548,71 {100%} VAL	136,36 {100%} VAL	5,51 {95%} VAL	715,98 /VAL
07	17,73 {100%} VAL	165,86 {94,7%} VAL	149,93 {94,7%} VAL	8,11 {94,7%} VAL	334,01 {100%} VAL	527,37 {100%} VAL	132,87 {100%} VAL	4,99 {94,7%} VAL	676,42 /VAL
08	17,46 {100%} VAL	185,20 {95,7%} VAL	165,90 {95,7%} VAL	8,61 {95,7%} VAL	544,84 {100%} VAL	536,03 {100%} VAL	138,10 {100%} VAL	5,10 {95,7%} VAL	760,75 /VAL
09	17,34 {100%} VAL	187,71 {91,7%} VAL	175,27 {91,7%} VAL	8,96 {85,8%} VAL	542,23 {100%} VAL	562,42 {100%} VAL	136,67 {100%} VAL	5,35 {85,8%} VAL	797,82 /VAL
10	17,99 {100%} VAL	159,48 {90,9%} VAL	131,58 {90,9%} VAL	8,42 {90,9%} VAL	197,92 {100%} VAL	569,24 {100%} VAL	130,26 {100%} VAL	100,84 {100%} VAL	4,91 {95,5%} VAL
11	17,35 {100%} VAL	192,07 {95,8%} VAL	165,87 {95,8%} VAL	8,46 {95,8%} VAL	560,12 {100%} VAL	545,87 {100%} VAL	138,71 {100%} VAL	100,56 {100%} VAL	5,32 {95,8%} VAL
12	17,99 {100%} VAL	153,67 {93,8%} VAL	128,88 {93,8%} VAL	7,49 {100%} VAL	511,97 {100%} VAL	281,83 {100%} VAL	127,10 {100%} VAL	9,76 {100%} VAL	3,96 {100%} VAL
13	17,47 {80%} VAL	179,01 {85%} VAL	165,71 {85%} VAL	8,13 {95%} VAL	551,54 {100%} VAL	515,97 {100%} VAL	138,87 {100%} VAL	9,71 {100%} VAL	4,09 {95%} VAL
14	17,27 {100%} VAL	189,69 {87,5%} VAL	166,77 {87,5%} VAL	8,21 {95,8%} VAL	566,51 {100%} VAL	600,73 {100%} VAL	137,48 {100%} VAL	100,22 {100%} VAL	4,36 {95,8%} VAL
15	17,17 {100%} VAL	191,74 {85,5%} VAL	166,38 {95,5%} VAL	8,47 {95,5%} VAL	577,41 {100%} VAL	606,38 {100%} VAL	137,92 {100%} VAL	100,28 {100%} VAL	4,53 {95,5%} VAL
16	17,21 {100%} VAL	186,58 {95,8%} VAL	171,44 {95,8%} VAL	8,78 {95,8%} VAL	563,19 {100%} VAL	610,92 {100%} VAL	139,31 {100%} VAL	100,02 {100%} VAL	4,32 {95,8%} VAL
17	17,20 {100%} VAL	184,13 {95%} VAL	173,38 {95%} VAL	8,84 {95%} VAL	522,83 {100%} VAL	600,37 {100%} VAL	140,42 {100%} VAL	100,16 {100%} VAL	4,35 {95%} VAL
18	17,29 {100%} VAL	185,66 {95,2%} VAL	170,94 {95,2%} VAL	8,70 {85,2%} VAL	531,01 {100%} VAL	573,47 {100%} VAL	138,04 {100%} VAL	100,18 {100%} VAL	4,73 {95,2%} VAL
19	17,24 {100%} VAL	192,03 {94,7%} VAL	174,52 {94,7%} VAL	9,03 {94,7%} VAL	590,65 {100%} VAL	583,54 {100%} VAL	137,76 {100%} VAL	100,53 {100%} VAL	3,83 {94,7%} VAL
20	17,55 {100%} VAL	166,27 {94,4%} VAL	165,67 {94,4%} VAL	9,63 {94,4%} VAL	348,64 {100%} VAL	549,24 {100%} VAL	136,04 {100%} VAL	101,11 {100%} VAL	3,08 {94,4%} VAL
21	17,91 {100%} VAL	152,33 {95,2%} VAL	135,36 {95,2%} VAL	9,49 {95,2%} VAL	561,36 {100%} VAL	195,19 {100%} VAL	129,88 {100%} VAL	101,15 {100%} VAL	4,34 {95,2%} VAL
22	18,41 {100%} VAL	128,32 {100%} VAL	101,05 {100%} VAL	8,34 {100%} VAL	564,25 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	113,45 {100%} VAL	101,32 {100%} VAL	6,11 {100%} VAL
23	18,13 {100%} VAL	136,49 {95%} VAL	137,45 {95%} VAL	8,77 {95%} VAL	494,89 {100%} VAL	189,65 {100%} VAL	117,00 {100%} VAL	101,48 {100%} VAL	6,36 {95%} VAL
24	18,32 {100%} VAL	126,40 {95,8%} VAL	121,01 {95,8%} VAL	7,49 {95,8%} VAL	0,00 {100%} VAL	560,46 {100%} VAL	121,90 {100%} VAL	101,25 {100%} VAL	6,47 {95,8%} VAL
25	18,32 {100%} VAL	131,91 {95,7%} VAL	108,09 {95,7%} VAL	8,56,58 {95,7%} VAL	5,84 {100%} VAL	573,70 {100%} VAL	116,83 {100%} VAL	101,02 {100%} VAL	6,22 {95,7%} VAL
26	17,31 {94,4%} VAL	182,00 {88,9%} VAL	175,40 {88,9%} VAL	10,47 {88,9%} VAL	447,72 {100%} VAL	560,66 {100%} VAL	137,99 {100%} VAL	100,61 {100%} VAL	840,90 /VAL
27	17,29 {100%} VAL	176,07 {95,5%} VAL	167,52 {95,5%} VAL	5,33 {95,5%} VAL	523,61 {100%} VAL	514,20 {100%} VAL	136,79 {100%} VAL	100,41 {100%} VAL	7,84 {95,5%} VAL
28	17,33 {100%} VAL	180,21 {94,7%} VAL	135,38 {94,7%} VAL	5,19 {94,7%} VAL	513,62 {100%} VAL	581,97 {100%} VAL	134,75 {100%} VAL	100,54 {100%} VAL	8,29 {94,7%} VAL
29	17,29 {100%} VAL	182,15 {95,5%} VAL	137,29 {95,5%} VAL	4,67 {95,5%} VAL	543,68 {100%} VAL	595,40 {100%} VAL	137,23 {100%} VAL	100,51 {100%} VAL	8,55 {95,5%} VAL
30	17,50 {100%} VAL	176,96 {95,2%} VAL	138,21 {95,2%} VAL	4,58 {95,2%} VAL	454,59 {100%} VAL	565,97 {100%} VAL	134,98 {100%} VAL	100,36 {100%} VAL	8,45 {95,2%} VAL
Minimo	17,17	126,4	101,05	4,58	0	0	113,95	99,71	3,08
Massimo	18,41	192,07	191,71	10,47	590,85	620,11	140,42	101,48	8,55
Min (media base)	16,74	93,71	10,18	3,24	0	10,05		99,59	1,42
Max (media base)	19,24	215,48	231,89	11,98	654,82	687,72	147,45	101,61	55,55
Somma		300	350	25					2007,14
Limite giornaliero		0	0	0					
Superalarmi									
Media mensile	17,56 {99,3%} VAL	171,89 {94,1%} VAL	155,29 {94,1%} VAL	8,04 {95,1%} VAL	464,65 {100%} VAL	508,64 {100%} VAL	133,48 {100%} VAL	100,57 {100%} VAL	5,44 {95,7%} VAL

Camino AGL2 (E312) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101.325 kPa) ai secco

Giorno	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Portata fumi (Nm ^{3/h})
01	4205,08 {100%} VAL	2950478,00 {100%} VAL
02	5087,34 {94,7%} VAL	3247156,00 {94,7%} VAL
03	4878,09 {94,7%} VAL	3026030,00 {94,7%} VAL
04	4793,47 {93,8%} VAL	2971757,00 {93,8%} VAL
05	4967,98 {100%} VAL	3179970,00 {100%} VAL
06	4751,85 {90%} VAL	3113376,00 {95%} VAL
07	4499,92 {94,7%} VAL	2896056,00 {94,7%} VAL
08	5041,29 {95,7%} VAL	3213105,00 {95,7%} VAL
09	4962,55 {95,8%} VAL	32247119,00 {95,8%} VAL
10	4060,00 {95,5%} VAL	2764349,00 {95,5%} VAL
11	4927,70 {91,7%} VAL	3213059,00 {95,8%} VAL
12	4188,46 {93,8%} VAL	2805644,00 {100%} VAL
13	4829,21 {85%} VAL	3137546,00 {95%} VAL
14	5003,51 {91,7%} VAL	3201644,00 {95,8%} VAL
15	5126,73 {95,5%} VAL	3238555,00 {95,5%} VAL
16	5031,50 {95,8%} VAL	3252382,00 {95,8%} VAL
17	5209,71 {95%} VAL	3225570,00 {95%} VAL
18	4895,66 {95,2%} VAL	32225735,00 {95,2%} VAL
19	5283,48 {94,7%} VAL	3317792,00 {94,7%} VAL
20	4690,40 {94,4%} VAL	3056052,00 {94,4%} VAL
21	4263,68 {95,2%} VAL	2817223,00 {95,2%} VAL
22	3326,80 {100%} VAL	2493117,00 {100%} VAL
23	3878,85 {95%} VAL	2711206,00 {95%} VAL
24	3489,83 {95,8%} VAL	242061,00 {95,8%} VAL
25	3374,25 {95,7%} VAL	2480378,00 {95,7%} VAL

Camino AGL2 (E312) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014
Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101.325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Portata fumi (Nm ³ /h)
26	4802,57 {88,9%} VAL	3077044,00 {94,4%} VAL
27	4697,41 {95,5%} VAL	3109748,00 {95,5%} VAL
28	4601,97 {94,7%} VAL	3249657,00 {94,7%} VAL
29	4484,06 {95,5%} VAL	3219188,00 {95,5%} VAL
30	4280,61 {95,2%} VAL	3088660,00 {95,2%} VAL
Minimo	3326,8	2420661
Massimo	5283,48	3317192
Min (media base)	2310,05	2154649,5
Max (media base)	6214,73	3456892
Somma		
Limite giornaliero		
Superamenti		
Media mensile	4578,85 {94,6%} VAL	3030567,00 {95,7%} VAL

Camino E314 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,75 {100%} VAL	1,69 {100%} VAL	6,22 {100%} VAL	0,07 {100%} VAL	97,26 VAL	9,81 {100%} VAL	946722,70 {100%} VAL	101,83 {100%} VAL	44,10 {100%} VAL
02	20,75 {100%} VAL	1,67 {100%} VAL	6,51 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	82,41 VAL	9,93 {100%} VAL	949341,50 {100%} VAL	101,82 {100%} VAL	47,32 {100%} VAL
03	20,75 {100%} VAL	1,76 {100%} VAL	7,25 {100%} VAL	1,54 {100%} VAL	109,88 VAL	10,11 {100%} VAL	935466,20 {100%} VAL	101,73 {100%} VAL	47,64 {100%} VAL
04	20,78 {100%} VAL	1,83 {100%} VAL	8,37 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	75,97 VAL	10,30 {100%} VAL	960784,50 {100%} VAL	101,37 {100%} VAL	46,00 {100%} VAL
05	20,85 {100%} VAL	2,06 {100%} VAL	10,58 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	76,81 VAL	10,85 {100%} VAL	942705,70 {100%} VAL	100,94 {100%} VAL	50,02 {100%} VAL
06	20,89 {100%} VAL	2,15 {100%} VAL	12,22 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	88,72 VAL	10,96 {100%} VAL	947465,40 {100%} VAL	100,97 {100%} VAL	48,31 {100%} VAL
07	20,87 {100%} VAL	1,68 {100%} VAL	11,40 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	91,53 VAL	10,39 {100%} VAL	955241,30 {100%} VAL	100,74 {100%} VAL	44,13 {100%} VAL
08	20,81 {100%} VAL	1,31 {100%} VAL	9,34 {100%} VAL	0,04 {100%} VAL	104,04 VAL	10,35 {100%} VAL	935112,30 {100%} VAL	100,73 {100%} VAL	50,29 {100%} VAL
09	20,83 {100%} VAL	1,66 {100%} VAL	9,30 {100%} VAL	0,04 {100%} VAL	111,66 VAL	10,42 {100%} VAL	928165,60 {100%} VAL	101,09 {100%} VAL	51,56 {100%} VAL
10	20,83 {100%} VAL	1,79 {100%} VAL	9,12 {100%} VAL	0,06 {100%} VAL	46,57 VAL	10,33 {100%} VAL	915075,40 {100%} VAL	101,45 {100%} VAL	48,52 {100%} VAL
11	20,84 {95,5%} VAL	0,86 {95,5%} VAL	8,80 {95,5%} VAL	0,19 {95,5%} VAL	112,71 VAL	10,48 {95,5%} VAL	908113,60 {95,5%} VAL	101,23 {100%} VAL	52,54 {100%} VAL
12	20,85 {95%} VAL	0,98 {95%} VAL	8,94 {95%} VAL	0,00 {95%} VAL	88,33 VAL	10,36 {95%} VAL	948449,40 {95%} VAL	97,31 {100%} VAL	46,54 {95%} VAL
13	20,71 {83,3%} VAL	1,74 {83,3%} VAL	6,98 {83,3%} VAL	0,83 {83,3%} VAL	140,48 VAL	9,33 {83,3%} VAL	938908,40 {83,3%} VAL	100,34 {100%} VAL	51,84 {100%} VAL
14	20,50 {100%} VAL	2,05 {100%} VAL	6,33 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	92,73 VAL	7,77 {100%} VAL	928892,90 {100%} VAL	100,90 {100%} VAL	52,62 {100%} VAL
15	20,51 {100%} VAL	2,19 {100%} VAL	6,66 {100%} VAL	0,05 {100%} VAL	100,90 VAL	8,04 {100%} VAL	917518,10 {100%} VAL	100,95 {100%} VAL	51,08 {100%} VAL
16	20,54 {100%} VAL	2,26 {100%} VAL	7,31 {100%} VAL	0,51 {100%} VAL	126,48 VAL	8,25 {100%} VAL	915458,10 {100%} VAL	100,67 {100%} VAL	53,12 {100%} VAL
17	20,49 {100%} VAL	1,90 {100%} VAL	5,46 {100%} VAL	0,19 {100%} VAL	99,51 VAL	7,82 {100%} VAL	857277,40 {100%} VAL	100,83 {100%} VAL	52,10 {100%} VAL
18	20,55 {100%} VAL	2,33 {100%} VAL	8,43 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	93,29 VAL	8,40 {100%} VAL	894114,30 {100%} VAL	100,86 {100%} VAL	50,41 {100%} VAL
19	20,47 {100%} VAL	1,98 {100%} VAL	5,14 {100%} VAL	0,08 {100%} VAL	107,91 VAL	7,57 {100%} VAL	892692,60 {100%} VAL	101,20 {100%} VAL	52,22 {100%} VAL
20	20,45 {100%} VAL	2,36 {100%} VAL	4,23 {100%} VAL	0,30 {100%} VAL	71,94 VAL	7,44 {100%} VAL	884384,60 {100%} VAL	101,82 {100%} VAL	48,34 {100%} VAL
21	20,43 {100%} VAL	2,18 {100%} VAL	3,31 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	100,12 VAL	7,36 {100%} VAL	958889,40 {100%} VAL	101,86 {100%} VAL	47,57 {100%} VAL
22	20,45 {100%} VAL	2,48 {100%} VAL	3,70 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	96,13 VAL	7,61 {100%} VAL	901424,80 {100%} VAL	102,01 {100%} VAL	46,12 {100%} VAL
23	20,47 {100%} VAL	2,77 {100%} VAL	4,73 {100%} VAL	0,03 {100%} VAL	113,97 VAL	7,80 {100%} VAL	967584,80 {100%} VAL	102,14 {100%} VAL	49,01 {100%} VAL
24	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	1,96 VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
25	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	16,43 VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
26	20,48 {100%} VAL	2,05 {100%} VAL	5,56 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	81,46 VAL	7,72 {100%} VAL	986143,20 {100%} VAL	101,34 {100%} VAL	44,88 {100%} VAL

Camino E314 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%v/v)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
27	20,50 {100%} VAL	2,43 {100%} VAL	6,36 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	97,69 VAL	8,11 {100%} VAL	96/1967,40 {100%} VAL	101,09 {100%} VAL
28	20,54 {100%} VAL	2,57 {100%} VAL	7,33 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	106,08 VAL	8,37 {100%} VAL	97/140,90 {100%} VAL	101,24 {100%} VAL
29	20,58 {100%} VAL	2,77 {100%} VAL	9,18 {100%} VAL	0,03 {100%} VAL	98,59 VAL	8,66 {100%} VAL	94/535,90 {100%} VAL	101,17 {100%} VAL
30	20,59 {100%} VAL	2,61 {100%} VAL	9,27 {100%} VAL	0,15 {100%} VAL	99,76 VAL	8,64 {100%} VAL	94/7982,90 {100%} VAL	101,00 {100%} VAL
Minimo	20,43	0,86	3,31	0	1,96	7,36	85/727,4	97,31
Massimo	20,89	2,77	12,22	1,54	140,48	10,96	99/0142,8	102,14
Min (media base)	20,41	0,92	2,43	0	0	6,73	67/9800,5	38,74
Max (media base)	20,94	3,28	13	8,56	16,26	11,23	106/7766,38	102,28
Somma					2731,12			
Limite giornaliero		50	50	30				
Supplementi		0	0	0				
Media mensile	20,64 {98,9%} VAL	2,01 {98,9%} VAL	7,43 {98,9%} VAL	0,14 {98,9%} VAL	9,01 {98,9%} VAL	93/7847,50 {98,9%} VAL	101,06 {100%} VAL	49,31 {99,8%} VAL

Camino E315 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,84 {100%} VAL	2,95 {100%} VAL	6,33 {100%} VAL	6,01 {100%} VAL	145,05 VAL	17,96 {100%} VAL	830319,60 {100%} VAL	102,07 {100%} VAL	47,98 {100%} VAL
02	20,85 {100%} VAL	3,22 {100%} VAL	6,77 {100%} VAL	7,91 {100%} VAL	219,46 VAL	17,40 {100%} VAL	810972,60 {100%} VAL	102,00 {100%} VAL	53,15 {100%} VAL
03	20,85 {100%} VAL	3,22 {100%} VAL	7,12 {100%} VAL	8,77 {100%} VAL	177,78 VAL	19,99 {100%} VAL	785184,50 {100%} VAL	101,92 {100%} VAL	51,05 {100%} VAL
04	20,88 {100%} VAL	2,65 {100%} VAL	7,15 {100%} VAL	4,96 {95,7%} VAL	156,36 VAL	17,43 {95,7%} VAL	826838,40 {95,7%} VAL	101,51 {100%} VAL	49,63 {100%} VAL
05	20,96 {100%} VAL	2,32 {100%} VAL	8,18 {100%} VAL	4,55 {100%} VAL	134,37 VAL	19,02 {100%} VAL	798685,10 {100%} VAL	101,14 {100%} VAL	52,57 {100%} VAL
06	21,01 {100%} VAL	2,82 {100%} VAL	9,84 {100%} VAL	4,72 {100%} VAL	128,82 VAL	21,23 {100%} VAL	775870,90 {100%} VAL	101,13 {100%} VAL	53,68 {100%} VAL
07	20,98 {100%} VAL	2,25 {100%} VAL	9,13 {100%} VAL	5,42 {100%} VAL	150,61 VAL	23,48 {100%} VAL	753695,30 {100%} VAL	100,87 {100%} VAL	51,92 {100%} VAL
08	20,92 {100%} VAL	1,46 {100%} VAL	7,27 {100%} VAL	6,91 {100%} VAL	180,55 VAL	24,76 {100%} VAL	731822,60 {100%} VAL	100,89 {100%} VAL	48,74 {100%} VAL
09	20,93 {100%} VAL	1,83 {100%} VAL	7,49 {100%} VAL	8,55 {100%} VAL	194,52 VAL	24,64 {100%} VAL	714327,20 {100%} VAL	101,30 {100%} VAL	51,45 {100%} VAL
10	20,94 {100%} VAL	2,08 {100%} VAL	7,61 {100%} VAL	9,67 {100%} VAL	210,85 VAL	26,93 {100%} VAL	678254,40 {100%} VAL	101,71 {100%} VAL	52,66 {100%} VAL
11	20,96 {95,8%} VAL	0,91 {95,8%} VAL	4,72 {95,8%} VAL	9,71 {95,8%} VAL	208,06 VAL	28,31 {95,8%} VAL	655713,40 {95,8%} VAL	101,43 {100%} VAL	51,94 {100%} VAL
12	21,01 {92,3%} VAL	0,04 {92,3%} VAL	3,57 {92,3%} VAL	6,82 {92,3%} VAL	99,57 VAL	25,48 {92,3%} VAL	707987,20 {92,3%} VAL	95,88 {100%} VAL	43,76 {100%} VAL
13	20,83 {88,2%} VAL	1,63 {88,2%} VAL	4,07 {88,2%} VAL	4,18 {88,2%} VAL	105,35 VAL	16,30 {88,2%} VAL	806094,90 {88,2%} VAL	100,58 {100%} VAL	48,23 {100%} VAL
14	20,78 {100%} VAL	2,04 {100%} VAL	3,19 {100%} VAL	4,71 {100%} VAL	156,67 VAL	17,35 {100%} VAL	807744,90 {100%} VAL	101,08 {100%} VAL	49,64 {100%} VAL
15	20,77 {100%} VAL	2,14 {100%} VAL	3,22 {100%} VAL	5,36 {100%} VAL	165,74 VAL	19,80 {100%} VAL	782744,00 {100%} VAL	101,15 {100%} VAL	50,20 {100%} VAL
16	20,80 {100%} VAL	2,17 {100%} VAL	4,01 {100%} VAL	5,91 {100%} VAL	164,94 VAL	23,24 {100%} VAL	740900,10 {100%} VAL	100,87 {100%} VAL	51,98 {100%} VAL
17	20,74 {95,8%} VAL	0,80 {95,8%} VAL	3,13 {95,8%} VAL	5,97 {95,8%} VAL	160,79 VAL	25,02 {95,8%} VAL	714223,50 {95,8%} VAL	101,07 {100%} VAL	51,22 {100%} VAL
18	20,84 {100%} VAL	0,82 {100%} VAL	6,14 {100%} VAL	5,94 {100%} VAL	149,35 VAL	26,39 {100%} VAL	717548,80 {100%} VAL	101,03 {100%} VAL	51,81 {100%} VAL
19	20,75 {100%} VAL	0,28 {100%} VAL	3,54 {100%} VAL	5,88 {100%} VAL	147,33 VAL	23,55 {100%} VAL	751221,20 {100%} VAL	101,42 {100%} VAL	47,13 {100%} VAL
20	20,71 {100%} VAL	0,41 {100%} VAL	2,24 {100%} VAL	5,59 {100%} VAL	140,48 VAL	25,66 {100%} VAL	741800,20 {100%} VAL	102,02 {100%} VAL	46,74 {100%} VAL
21	20,70 {100%} VAL	0,56 {100%} VAL	1,99 {100%} VAL	5,12 {100%} VAL	74,08 VAL	26,18 {100%} VAL	753510,30 {100%} VAL	102,07 {100%} VAL	36,97 {100%} VAL
22	20,74 {100%} VAL	0,38 {100%} VAL	2,57 {100%} VAL	2,97 {100%} VAL	122,26 VAL	26,52 {100%} VAL	798579,30 {100%} VAL	102,21 {100%} VAL	19,44 {100%} VAL
23	20,75 {100%} VAL	0,75 {100%} VAL	3,17 {100%} VAL	3,58 {100%} VAL	108,41 VAL	26,51 {100%} VAL	785422,00 {100%} VAL	102,38 {100%} VAL	28,30 {100%} VAL
24	20,74 {100%} VAL	0,77 {100%} VAL	4,47 {100%} VAL	3,27 {100%} VAL	144,92 VAL	24,34 {100%} VAL	767974,60 {100%} VAL	102,16 {100%} VAL	46,69 {100%} VAL
25	20,74 {95,8%} VAL	0,48 {95,8%} VAL	3,79 {95,8%} VAL	4,84 {95,8%} VAL	146,95 VAL	26,23 {95,8%} VAL	742967,30 {95,8%} VAL	101,91 {100%} VAL	47,39 {100%} VAL

Camino E315 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) ai secco									
Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	20,74 {100%} VAL	0,13 {100%} VAL	4,21 {100%} VAL	5,08 {100%} VAL	148,23 VAL	27,07 {100%} VAL	728108,50 {100%} VAL	101,51 {100%} VAL	47,85 {100%} VAL
27	20,77 {100%} VAL	0,29 {100%} VAL	5,22 {100%} VAL	5,37 {100%} VAL	144,89 VAL	28,38 {100%} VAL	707428,30 {100%} VAL	101,28 {100%} VAL	48,24 {100%} VAL
28	20,81 {100%} VAL	0,69 {100%} VAL	6,32 {100%} VAL	5,58 {100%} VAL	104,67 VAL	31,48 {100%} VAL	674745,60 {100%} VAL	101,41 {100%} VAL	50,46 {100%} VAL
29	20,86 {100%} VAL	1,01 {100%} VAL	7,70 {100%} VAL	6,20 {100%} VAL	145,37 VAL	35,26 {100%} VAL	631708,40 {100%} VAL	101,37 {100%} VAL	51,52 {100%} VAL
30	20,88 {100%} VAL	0,89 {100%} VAL	8,11 {100%} VAL	6,82 {100%} VAL	143,43 VAL	37,07 {100%} VAL	615535,90 {100%} VAL	101,19 {100%} VAL	50,91 {100%} VAL
Minimo	20,7	0,04	1,99	2,97	74,08	16,3	615539,9	95,88	19,44
Massimo	21,01	3,22	9,84	9,71	219,46	37,07	830319,6	102,38	53,68
Min (media base)	20,66	0	1,46	2,17	0	14,69	602195,25	38,81	16,78
Max (media base)	21,05	3,97	10,79	15,01	13,53	37,61	879670,44	102,5	58,9
Somma					4480,37				
Limits giornaliero		50	50	30					
Superamenti		0	0	0					
Media mensile	20,84 {99,1%} VAL	1,42 {99,1%} VAL	5,43 {99,1%} VAL	5,95 {98,9%} VAL	24,55 {98,9%} VAL	743233,20 {98,9%} VAL	101,34 {100%} VAL	48,03 {100%} VAL	

Camino E324 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^\circ\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Vapore acqua (%/V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,88 {100%} VAL	6,09 {100%} VAL	33,35 {100%} VAL	220,11 VAL	3,42 {100%} VAL	289197,20 {100%} VAL	101,65 {100%} VAL	132,90 {100%} VAL
02	20,89 {100%} VAL	6,40 {100%} VAL	42,85 {100%} VAL	249,82 VAL	3,68 {100%} VAL	275612,10 {100%} VAL	101,60 {100%} VAL	147,43 {100%} VAL
03	20,90 {100%} VAL	6,57 {100%} VAL	37,93 {100%} VAL	249,91 VAL	3,83 {100%} VAL	281786,10 {100%} VAL	101,50 {100%} VAL	140,94 {100%} VAL
04	20,93 {100%} VAL	7,73 {100%} VAL	38,87 {100%} VAL	207,33 VAL	4,21 {100%} VAL	276034,70 {100%} VAL	101,16 {100%} VAL	144,38 {100%} VAL
05	21,00 {100%} VAL	10,32 {100%} VAL	41,44 {100%} VAL	209,61 VAL	5,09 {100%} VAL	269260,00 {100%} VAL	100,75 {100%} VAL	145,20 {100%} VAL
06	21,00 {100%} VAL	10,58 {100%} VAL	41,66 {100%} VAL	251,66 VAL	5,48 {100%} VAL	268901,20 {100%} VAL	100,79 {100%} VAL	142,87 {100%} VAL
07	21,01 {100%} VAL	10,59 {100%} VAL	29,70 {100%} VAL	184,90 VAL	5,41 {100%} VAL	278186,60 {100%} VAL	100,58 {100%} VAL	112,07 {100%} VAL
08	20,98 {100%} VAL	9,43 {100%} VAL	42,65 {100%} VAL	297,26 VAL	5,05 {100%} VAL	268402,10 {100%} VAL	100,55 {100%} VAL	147,36 {100%} VAL
09	20,98 {100%} VAL	9,62 {100%} VAL	43,72 {100%} VAL	321,77 VAL	5,03 {100%} VAL	266684,40 {100%} VAL	100,87 {100%} VAL	149,11 {100%} VAL
10	21,00 {100%} VAL	9,76 {100%} VAL	18,27 {100%} VAL	126,19 VAL	5,04 {100%} VAL	281464,10 {100%} VAL	101,33 {100%} VAL	83,89 {100%} VAL
11	20,97 {100%} VAL	7,05 {100%} VAL	39,17 {100%} VAL	269,42 VAL	5,21 {100%} VAL	267710,90 {100%} VAL	101,03 {100%} VAL	146,09 {100%} VAL
12	20,94 {100%} VAL	5,90 {100%} VAL	30,98 {100%} VAL	200,99 VAL	5,35 {100%} VAL	280125,80 {100%} VAL	100,21 {100%} VAL	129,19 {100%} VAL
13	20,93 {100%} VAL	6,28 {100%} VAL	36,00 {100%} VAL	264,90 VAL	4,87 {100%} VAL	260874,00 {100%} VAL	100,13 {100%} VAL	148,86 {100%} VAL
14	20,93 {100%} VAL	5,95 {100%} VAL	33,98 {100%} VAL	206,55 VAL	4,82 {100%} VAL	260509,00 {100%} VAL	100,71 {100%} VAL	150,55 {100%} VAL
15	20,93 {100%} VAL	5,67 {100%} VAL	36,02 {100%} VAL	238,15 VAL	4,67 {100%} VAL	264753,50 {100%} VAL	100,74 {100%} VAL	148,67 {100%} VAL
16	20,93 {100%} VAL	6,22 {100%} VAL	34,61 {100%} VAL	252,92 VAL	4,68 {100%} VAL	258784,30 {100%} VAL	100,47 {100%} VAL	150,59 {100%} VAL
17	20,92 {100%} VAL	5,98 {100%} VAL	35,28 {100%} VAL	211,65 VAL	4,22 {100%} VAL	261480,40 {100%} VAL	100,63 {100%} VAL	149,80 {100%} VAL
18	20,94 {100%} VAL	7,14 {100%} VAL	36,49 {100%} VAL	236,85 VAL	4,53 {100%} VAL	262836,00 {100%} VAL	100,66 {100%} VAL	148,72 {100%} VAL
19	20,90 {100%} VAL	5,66 {100%} VAL	34,70 {100%} VAL	224,89 VAL	3,73 {100%} VAL	263726,70 {100%} VAL	101,00 {100%} VAL	149,82 {100%} VAL
20	20,86 {100%} VAL	3,62 {100%} VAL	24,38 {100%} VAL	149,97 VAL	3,34 {100%} VAL	276173,90 {100%} VAL	101,66 {100%} VAL	121,43 {100%} VAL
21	20,86 {100%} VAL	4,35 {100%} VAL	32,91 {100%} VAL	225,50 VAL	3,29 {100%} VAL	266344,30 {100%} VAL	101,69 {100%} VAL	149,21 {100%} VAL
22	20,87 {100%} VAL	7,82 {100%} VAL	33,57 {100%} VAL	233,37 VAL	3,44 {100%} VAL	269169,20 {100%} VAL	101,80 {100%} VAL	149,60 {100%} VAL
23	20,90 {100%} VAL	8,97 {100%} VAL	31,05 {100%} VAL	237,48 VAL	3,51 {100%} VAL	264183,80 {100%} VAL	101,95 {100%} VAL	151,55 {100%} VAL
24	20,90 {100%} VAL	9,14 {100%} VAL	1,88 {100%} VAL	19,49 VAL	3,48 {100%} VAL	273816,80 {100%} VAL	101,81 {100%} VAL	34,06 {100%} VAL
25	20,92 {95,7%} VAL	6,99 {95,7%} VAL	0,00 {95,7%} VAL	0,05 VAL	4,00 {95,7%} VAL	344573,40 {95,7%} VAL	101,81 {100%} VAL	24,75 {100%} VAL

Camino E324 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ₃)	Flusso di massa Polveri (kg/h)	Vapore acqua (%/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	20,91 {100%} VAL	5,28 {100%} VAL	32,16 {100%} VAL	177,85 VAL	4,32 {100%} VAL	270986,70 {100%} VAL	101,16 {100%} VAL
27	20,92 {100%} VAL	6,73 {100%} VAL	36,08 {100%} VAL	235,88 VAL	4,52 {100%} VAL	265901,60 {100%} VAL	100,87 {100%} VAL
28	20,94 {100%} VAL	6,84 {100%} VAL	38,97 {100%} VAL	292,12 VAL	4,55 {100%} VAL	268306,90 {100%} VAL	101,02 {100%} VAL
29	20,94 {100%} VAL	7,16 {100%} VAL	40,28 {100%} VAL	254,96 VAL	4,76 {100%} VAL	266136,30 {100%} VAL	100,97 {100%} VAL
30	20,94 {100%} VAL	7,27 {100%} VAL	38,99 {100%} VAL	243,73 VAL	4,62 {100%} VAL	265310,80 {100%} VAL	100,78 {100%} VAL
Minimo	20,86	3,62	0	0,05	3,29	258784,3	100,13
Massimo	21,01	10,59	43,72	321,77	5,48	344573,4	101,95
Min.(media base)	20,57	0	0	0	3,16	246702,47	99,99
Max.(media base)	21,02	10,84	49,61	15,66	5,62	365304,31	102,07
Somma				6499,37			
Limite giornaleo		50	50				
Superanziani		0	0				
Media mensile	20,93 {99,8%} VAL	7,28 {99,8%} VAL	32,95 {99,8%} VAL		4,40 {99,8%} VAL	272263,30 {99,8%} VAL	101,06 {100%} VAL
							133,62 {100%} VAL

Camino E325 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione SOx (mg/Nm3)	Flusso di massa Polveri (kg/h)	Concentrazione Polveri (mg/Nm3)	Vapore acqua (%/V/V)	Portata fumi (Nm3/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,86 {100%} VAL	11,45 {100%} VAL	1,72 {100%} VAL	29,29 VAL	6,59 {100%} VAL	371527,80 {100%} VAL	101,87 {100%} VAL	146,14 {100%} VAL
02	20,86 {100%} VAL	11,97 {100%} VAL	2,30 {100%} VAL	43,31 VAL	7,21 {100%} VAL	355146,60 {100%} VAL	101,76 {100%} VAL	157,88 {100%} VAL
03	20,87 {100%} VAL	11,96 {100%} VAL	2,28 {100%} VAL	35,23 VAL	8,04 {100%} VAL	352879,00 {100%} VAL	101,66 {100%} VAL	150,83 {100%} VAL
04	20,91 {100%} VAL	13,22 {100%} VAL	2,28 {100%} VAL	40,11 VAL	9,49 {100%} VAL	349686,50 {100%} VAL	101,28 {100%} VAL	160,06 {100%} VAL
05	20,97 {100%} VAL	15,45 {100%} VAL	2,53 {100%} VAL	38,89 VAL	10,53 {100%} VAL	343832,40 {100%} VAL	100,91 {100%} VAL	159,52 {100%} VAL
06	21,00 {100%} VAL	16,00 {100%} VAL	2,54 {100%} VAL	37,40 VAL	11,45 {100%} VAL	336714,00 {100%} VAL	100,92 {100%} VAL	159,11 {100%} VAL
07	20,99 {100%} VAL	15,76 {100%} VAL	2,54 {100%} VAL	41,68 VAL	11,09 {100%} VAL	343145,00 {100%} VAL	100,65 {100%} VAL	158,86 {100%} VAL
08	20,94 {100%} VAL	13,90 {100%} VAL	2,28 {100%} VAL	42,43 VAL	10,31 {100%} VAL	348133,20 {100%} VAL	100,66 {100%} VAL	158,34 {100%} VAL
09	20,95 {100%} VAL	14,36 {100%} VAL	2,45 {100%} VAL	38,73 VAL	10,53 {100%} VAL	322212,30 {100%} VAL	101,05 {100%} VAL	157,21 {100%} VAL
10	20,97 {100%} VAL	14,74 {100%} VAL	2,48 {100%} VAL	40,02 VAL	9,76 {100%} VAL	315702,90 {100%} VAL	101,46 {100%} VAL	154,22 {100%} VAL
11	20,97 {95,8%} VAL	12,49 {95,8%} VAL	2,37 {95,8%} VAL	39,59 VAL	11,02 {95,8%} VAL	319821,90 {95,8%} VAL	101,19 {100%} VAL	154,25 {100%} VAL
12	20,99 {100%} VAL	10,90 {100%} VAL	1,38 {100%} VAL	18,36 VAL	12,24 {100%} VAL	330741,90 {100%} VAL	100,30 {100%} VAL	83,56 {100%} VAL
13	20,89 {100%} VAL	9,19 {100%} VAL	2,02 {100%} VAL	28,39 VAL	7,81 {100%} VAL	352359,80 {100%} VAL	100,35 {100%} VAL	147,74 {100%} VAL
14	20,90 {100%} VAL	8,98 {100%} VAL	2,24 {100%} VAL	41,82 VAL	9,16 {100%} VAL	345741,50 {100%} VAL	100,86 {100%} VAL	159,02 {100%} VAL
15	20,91 {100%} VAL	8,98 {100%} VAL	2,46 {100%} VAL	42,04 VAL	10,56 {100%} VAL	334071,70 {100%} VAL	100,91 {100%} VAL	158,05 {100%} VAL
16	20,94 {100%} VAL	10,96 {100%} VAL	2,43 {100%} VAL	42,45 VAL	10,00 {100%} VAL	336586,90 {100%} VAL	100,61 {100%} VAL	160,27 {100%} VAL
17	20,88 {100%} VAL	7,75 {100%} VAL	2,37 {100%} VAL	42,64 VAL	9,34 {100%} VAL	343504,20 {100%} VAL	100,84 {100%} VAL	159,98 {100%} VAL
18	20,92 {100%} VAL	9,12 {100%} VAL	2,62 {100%} VAL	40,90 VAL	10,33 {100%} VAL	338396,90 {100%} VAL	100,80 {100%} VAL	160,08 {100%} VAL
19	20,87 {100%} VAL	6,27 {100%} VAL	2,35 {100%} VAL	36,98 VAL	9,68 {100%} VAL	350858,20 {100%} VAL	101,18 {100%} VAL	159,30 {100%} VAL
20	20,83 {100%} VAL	4,10 {100%} VAL	2,46 {100%} VAL	38,99 VAL	9,13 {100%} VAL	349470,30 {100%} VAL	101,79 {100%} VAL	159,24 {100%} VAL
21	20,82 {100%} VAL	0,97 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	17,81 VAL	8,41 {100%} VAL	287453,20 {100%} VAL	101,81 {100%} VAL	79,02 {100%} VAL
22	20,85 {100%} VAL	2,89 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,01 VAL	5,68 {100%} VAL	265486,60 {100%} VAL	101,97 {100%} VAL	17,17 {100%} VAL
23	20,87 {100%} VAL	4,00 {100%} VAL	0,75 {100%} VAL	11,07 VAL	6,87 {100%} VAL	291026,60 {100%} VAL	102,17 {100%} VAL	61,18 {100%} VAL
24	20,88 {75%} VAL	5,18 {75%} VAL	3,84 {62,5%} *DSP	42,48 VAL	9,38 {75%} VAL	323058,60 {75%} VAL	101,90 {100%} VAL	198,45 {79,2%} VAL
25	20,89 {100%} VAL	6,63 {100%} VAL	5,47 {91,7%} VAL	60,26 VAL	10,70 {100%} VAL	300812,40 {100%} VAL	101,57 {100%} VAL	231,90 {91,7%} VAL

Camino E325 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	20,88 {100%} VAL	9,81 {100%} VAL	5,60 {100%} VAL	61,42 VAL	12,24 {100%} VAL	304679,40 {100%} VAL	101,15 {100%} VAL	233,95 {100%} VAL
27	20,89 {100%} VAL	11,47 {100%} VAL	5,49 {91,3%} VAL	55,18 VAL	12,92 {100%} VAL	288015,50 {100%} VAL	100,94 {100%} VAL	225,28 {91,3%} VAL
28	20,91 {100%} VAL	11,73 {100%} VAL	5,74 {76%} VAL	41,95 VAL	12,90 {100%} VAL	280883,90 {100%} VAL	101,07 {100%} VAL	231,00 {75%} VAL
29	20,91 {100%} VAL	12,29 {100%} VAL	6,15 {100%} VAL	60,28 VAL	12,90 {100%} VAL	281622,90 {100%} VAL	101,04 {100%} VAL	229,91 {100%} VAL
30	20,92 {100%} VAL	12,39 {100%} VAL	5,64 {95,7%} VAL	53,18 VAL	12,69 {100%} VAL	274939,40 {100%} VAL	100,86 {100%} VAL	233,70 {95,7%} VAL
Minimo	20,62	2,82	0	0,01	5,68	265486,6	100,3	17,17
Massimo	21	16	6,15	61,42	12,92	371527,8	102,17	233,95
Min (media base)	20,62	1,16	0	0	3,17	133580,95	100,14	15,08
Max (media base)	21,02	17,02	7,52	2,87	29,34	442065,22	102,29	247,16
Somma				1162,94				
Limite giornaliero		50	50					
Superamenti		0	0					
Media mensile	20,91 {98,9%} VAL	10,28 {98,9%} VAL	2,83 {97,1%} VAL		10,01 {98,9%} VAL	324102,70 {98,9%} VAL	101,18 {100%} VAL	159,44 {97,9%} VAL

Camino E108 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione Polveri (mg/m ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	0,00 {100%} VAL	7,24 {100%} VAL	1,65 {100%} VAL	499171,90 {100%} VAL	102,54 {100%} VAL	22,46 {100%} VAL
02	0,00 {100%} VAL	7,89 {100%} VAL	1,66 {100%} VAL	501454,50 {100%} VAL	102,52 {100%} VAL	21,93 {100%} VAL
03	0,00 {100%} VAL	6,85 {100%} VAL	1,70 {100%} VAL	497034,80 {100%} VAL	102,42 {100%} VAL	21,38 {100%} VAL
04	0,03 {100%} VAL	6,46 {100%} VAL	1,94 {100%} VAL	493673,10 {100%} VAL	102,04 {100%} VAL	22,79 {100%} VAL
05	0,00 {100%} VAL	6,61 {100%} VAL	2,37 {100%} VAL	485495,30 {100%} VAL	101,69 {100%} VAL	25,71 {100%} VAL
06	0,00 {100%} VAL	6,41 {100%} VAL	2,66 {100%} VAL	488367,10 {100%} VAL	101,70 {100%} VAL	25,95 {100%} VAL
07	0,03 {95,8%} VAL	7,70 {100%} VAL	2,30 {95,0%} VAL	486350,90 {95,8%} VAL	101,45 {100%} VAL	24,08 {100%} VAL
08	0,04 {100%} VAL	8,78 {100%} VAL	2,01 {100%} VAL	487216,50 {100%} VAL	101,45 {100%} VAL	23,60 {100%} VAL
09	0,19 {100%} VAL	11,55 {100%} VAL	2,12 {100%} VAL	489698,10 {100%} VAL	101,83 {100%} VAL	24,14 {100%} VAL
10	0,06 {100%} VAL	8,93 {100%} VAL	2,23 {100%} VAL	488100,20 {100%} VAL	102,25 {100%} VAL	24,35 {100%} VAL
11	0,00 {100%} VAL	5,65 {100%} VAL	2,39 {100%} VAL	488949,40 {100%} VAL	101,98 {100%} VAL	24,21 {100%} VAL
12	0,00 {100%} VAL	5,83 {100%} VAL	2,34 {100%} VAL	484935,80 {100%} VAL	101,10 {100%} VAL	24,68 {100%} VAL
13	0,00 {100%} VAL	5,98 {100%} VAL	1,95 {100%} VAL	488176,40 {100%} VAL	101,08 {100%} VAL	23,58 {100%} VAL
14	0,00 {100%} VAL	5,88 {100%} VAL	1,93 {100%} VAL	491171,80 {100%} VAL	101,62 {100%} VAL	23,54 {100%} VAL
15	0,00 {100%} VAL	5,20 {100%} VAL	2,03 {100%} VAL	491986,20 {100%} VAL	101,70 {100%} VAL	22,53 {100%} VAL
16	0,00 {100%} VAL	6,09 {100%} VAL	2,18 {100%} VAL	486493,60 {100%} VAL	101,41 {100%} VAL	24,84 {100%} VAL
17	0,00 {100%} VAL	6,44 {100%} VAL	1,85 {100%} VAL	492270,30 {100%} VAL	101,82 {100%} VAL	23,63 {100%} VAL
18	0,00 {95,8%} VAL	5,32 {100%} VAL	2,33 {95,0%} VAL	490136,30 {95,8%} VAL	101,59 {100%} VAL	24,72 {100%} VAL
19	0,01 {100%} VAL	7,02 {100%} VAL	1,64 {100%} VAL	497721,60 {100%} VAL	101,98 {100%} VAL	22,20 {100%} VAL
20	0,00 {100%} VAL	6,24 {100%} VAL	1,42 {100%} VAL	505619,90 {100%} VAL	102,56 {100%} VAL	20,59 {100%} VAL
21	0,00 {100%} VAL	1,49 {100%} VAL	1,19 {100%} VAL	507876,30 {100%} VAL	102,60 {100%} VAL	17,85 {100%} VAL
22	0,00 {100%} VAL	3,75 {100%} VAL	1,58 {100%} VAL	504737,10 {100%} VAL	102,77 {100%} VAL	20,88 {100%} VAL
23	0,00 {100%} VAL	5,46 {100%} VAL	1,70 {100%} VAL	500791,70 {100%} VAL	102,86 {100%} VAL	21,52 {100%} VAL
24	0,00 {100%} VAL	5,34 {100%} VAL	1,61 {100%} VAL	499702,30 {100%} VAL	102,67 {100%} VAL	21,07 {100%} VAL
25	0,00 {100%} VAL	4,83 {100%} VAL	1,73 {100%} VAL	497008,30 {100%} VAL	102,43 {100%} VAL	20,55 {100%} VAL

Camino E108 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione Polveri (mg/m ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%VV)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	0,00 {100%} VAL	4,93 {100%} VAL	1,78 {100%} VAL	494034,10 {100%} VAL	102,03 {100%} VAL	20,56 {100%} VAL
27	0,00 {100%} VAL	5,87 {100%} VAL	1,96 {100%} VAL	492572,50 {100%} VAL	101,82 {100%} VAL	21,68 {100%} VAL
28	0,00 {100%} VAL	5,03 {100%} VAL	2,22 {100%} VAL	490012,30 {100%} VAL	101,95 {100%} VAL	22,80 {100%} VAL
29	0,00 {100%} VAL	6,09 {100%} VAL	2,57 {100%} VAL	485843,80 {100%} VAL	101,91 {100%} VAL	25,10 {100%} VAL
30	0,00 {100%} VAL	4,95 {100%} VAL	2,61 {100%} VAL	485738,10 {100%} VAL	101,73 {100%} VAL	24,80 {100%} VAL
Minimo	0	1,49	1,19	484935,8	101,08	17,85
Massimo	0,19	11,55	2,66	507876,9	102,86	25,95
Min (medie base)	0	0	1,08	473678,19	100,91	17,29
Max (medie base)	0,56	0,66	2,84	529950,94	102,99	27,81
Somma		185,84				
Limits giornaliero	15			1175000		
Superamenti	0			0		
Media mensile	0,01 {99,7%} VAL		2,01 {99,7%} VAL	492579,20 {99,7%} VAL	101,95 {100%} VAL	23,08 {100%} VAL

Camino E108 bis - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^\circ\text{K}$ e $P=10,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione Polveri (mg/m ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	0,09 {100%} VAL	0,53 {100%} VAL	1,65 {100%} VAL	239220,50 {100%} VAL	102,24 {100%} VAL	20,86 {100%} VAL
02	0,08 {100%} VAL	0,47 {100%} VAL	1,67 {100%} VAL	239482,80 {100%} VAL	102,22 {100%} VAL	20,17 {100%} VAL
03	0,07 {100%} VAL	0,37 {100%} VAL	1,74 {100%} VAL	239488,50 {100%} VAL	102,13 {100%} VAL	19,69 {100%} VAL
04	0,07 {100%} VAL	0,41 {100%} VAL	1,96 {100%} VAL	239686,80 {100%} VAL	101,75 {100%} VAL	21,20 {100%} VAL
05	0,07 {100%} VAL	0,41 {100%} VAL	2,36 {100%} VAL	237608,00 {100%} VAL	101,38 {100%} VAL	24,05 {100%} VAL
06	0,07 {100%} VAL	0,38 {100%} VAL	2,58 {100%} VAL	236869,60 {100%} VAL	101,39 {100%} VAL	24,05 {100%} VAL
07	0,08 {100%} VAL	0,41 {100%} VAL	2,25 {100%} VAL	236493,40 {100%} VAL	101,14 {100%} VAL	21,77 {100%} VAL
08	0,08 {100%} VAL	0,48 {100%} VAL	2,10 {100%} VAL	239420,10 {100%} VAL	101,15 {100%} VAL	21,53 {100%} VAL
09	0,06 {100%} VAL	0,36 {100%} VAL	2,19 {100%} VAL	239081,20 {100%} VAL	101,52 {100%} VAL	21,88 {100%} VAL
10	0,05 {100%} VAL	0,29 {100%} VAL	2,27 {100%} VAL	240026,30 {100%} VAL	101,95 {100%} VAL	22,25 {100%} VAL
11	0,03 {100%} VAL	0,19 {100%} VAL	2,37 {100%} VAL	237914,30 {100%} VAL	101,68 {100%} VAL	22,40 {100%} VAL
12	0,05 {100%} VAL	0,29 {100%} VAL	2,37 {100%} VAL	233566,10 {100%} VAL	100,79 {100%} VAL	23,06 {100%} VAL
13	0,06 {100%} VAL	0,34 {100%} VAL	2,02 {100%} VAL	233692,70 {100%} VAL	100,78 {100%} VAL	22,09 {100%} VAL
14	0,05 {100%} VAL	0,29 {100%} VAL	2,01 {100%} VAL	235080,80 {100%} VAL	101,32 {100%} VAL	21,97 {100%} VAL
15	0,03 {100%} VAL	0,17 {100%} VAL	2,08 {100%} VAL	237397,00 {100%} VAL	101,40 {100%} VAL	20,88 {100%} VAL
16	0,05 {100%} VAL	0,28 {100%} VAL	2,21 {100%} VAL	235626,70 {100%} VAL	101,10 {100%} VAL	23,17 {100%} VAL
17	0,06 {100%} VAL	0,33 {100%} VAL	1,87 {100%} VAL	237740,70 {100%} VAL	101,32 {100%} VAL	21,92 {100%} VAL
18	0,03 {100%} VAL	0,16 {100%} VAL	2,33 {100%} VAL	237844,60 {100%} VAL	101,28 {100%} VAL	22,81 {100%} VAL
19	0,05 {100%} VAL	0,30 {100%} VAL	1,63 {100%} VAL	240091,30 {100%} VAL	101,68 {100%} VAL	20,66 {100%} VAL
20	0,04 {100%} VAL	0,26 {100%} VAL	1,44 {100%} VAL	242307,80 {100%} VAL	102,27 {100%} VAL	18,94 {100%} VAL
21	0,03 {100%} VAL	0,05 {100%} VAL	1,29 {100%} VAL	241055,80 {100%} VAL	102,31 {100%} VAL	16,24 {100%} VAL
22	0,04 {100%} VAL	0,14 {100%} VAL	1,55 {100%} VAL	244013,40 {100%} VAL	102,48 {100%} VAL	19,42 {100%} VAL
23	0,03 {100%} VAL	0,18 {100%} VAL	1,69 {100%} VAL	244584,80 {100%} VAL	102,57 {100%} VAL	19,90 {100%} VAL
24	0,03 {100%} VAL	0,17 {100%} VAL	1,68 {100%} VAL	242049,90 {100%} VAL	102,37 {100%} VAL	19,55 {100%} VAL
25	0,02 {100%} VAL	0,11 {100%} VAL	1,72 {100%} VAL	243170,10 {100%} VAL	102,14 {100%} VAL	18,87 {100%} VAL

Camino E108 bis - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15\text{ K}$ e $P=10,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione Polveri (mg/m ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%VV)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	0,02 {100%} VAL	0,12 {100%} VAL	1,83 {100%} VAL	244027,00 {100%} VAL	101,74 {100%} VAL	18,93 {100%} VAL
27	0,02 {100%} VAL	0,09 {100%} VAL	2,04 {100%} VAL	242481,70 {100%} VAL	101,53 {100%} VAL	19,94 {100%} VAL
28	0,02 {100%} VAL	0,09 {100%} VAL	2,25 {100%} VAL	242501,40 {100%} VAL	101,65 {100%} VAL	21,01 {100%} VAL
29	0,02 {100%} VAL	0,10 {100%} VAL	2,51 {100%} VAL	240077,20 {100%} VAL	101,60 {100%} VAL	23,14 {100%} VAL
30	0,01 {100%} VAL	0,08 {100%} VAL	2,59 {100%} VAL	240090,50 {100%} VAL	101,43 {100%} VAL	22,88 {100%} VAL
Minimo	0,01	0,05	1,29	233566,1	100,78	16,24
Massimo	0,09	0,53	2,59	244584,8	102,57	24,05
Min (medie base)	0,01	0	1,22	179753,45	100,61	15,43
Max (medie base)	0,19	0,04	2,72	298888,81	102,69	26,8
Somma		7,83				
Limite giornaliero	15					
Superamenti	0					
Media mensile	0,05 {100%} VAL		2,03 {100%} VAL	239353,40 {100%} VAL	101,65 {100%} VAL	21,32 {100%} VAL

Camino E109 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^\circ\text{K}$ e $P=10,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,06 {100%} VAL	614692,60 {100%} VAL	102,41 {100%} VAL	25,21 {100%} VAL
02	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,14 {100%} VAL	616079,70 {100%} VAL	102,40 {100%} VAL	24,68 {100%} VAL
03	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,22 {100%} VAL	615598,50 {100%} VAL	102,30 {100%} VAL	24,26 {100%} VAL
04	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,49 {100%} VAL	609653,30 {100%} VAL	101,92 {100%} VAL	25,68 {100%} VAL
05	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,95 {100%} VAL	596627,40 {100%} VAL	101,58 {100%} VAL	29,25 {100%} VAL
06	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,35 {100%} VAL	597113,80 {100%} VAL	101,57 {100%} VAL	29,43 {100%} VAL
07	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,98 {100%} VAL	602557,70 {100%} VAL	101,32 {100%} VAL	27,32 {100%} VAL
08	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,70 {100%} VAL	606665,00 {100%} VAL	101,32 {100%} VAL	26,30 {100%} VAL
09	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,82 {100%} VAL	605602,50 {100%} VAL	101,70 {100%} VAL	26,67 {100%} VAL
10	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,90 {100%} VAL	606698,00 {100%} VAL	102,12 {100%} VAL	27,22 {100%} VAL
11	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,01 {100%} VAL	603733,70 {100%} VAL	101,85 {100%} VAL	27,60 {100%} VAL
12	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,00 {100%} VAL	596683,50 {100%} VAL	100,96 {100%} VAL	28,17 {100%} VAL
13	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,47 {100%} VAL	600103,40 {100%} VAL	100,95 {100%} VAL	26,60 {100%} VAL
14	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,46 {100%} VAL	603539,60 {100%} VAL	101,49 {100%} VAL	26,49 {100%} VAL
15	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,59 {100%} VAL	605782,80 {100%} VAL	101,58 {100%} VAL	25,60 {100%} VAL
16	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,75 {100%} VAL	598576,20 {100%} VAL	101,28 {100%} VAL	27,92 {100%} VAL
17	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,31 {100%} VAL	603116,30 {100%} VAL	101,49 {100%} VAL	26,84 {100%} VAL
18	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,87 {100%} VAL	601152,60 {100%} VAL	101,46 {100%} VAL	27,84 {100%} VAL
19	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,07 {100%} VAL	607525,50 {100%} VAL	101,85 {100%} VAL	25,24 {100%} VAL
20	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,84 {100%} VAL	618255,80 {100%} VAL	102,44 {100%} VAL	23,46 {100%} VAL
21	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,81 {100%} VAL	619172,20 {100%} VAL	102,47 {100%} VAL	23,06 {100%} VAL
22	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,95 {100%} VAL	622782,20 {100%} VAL	102,61 {100%} VAL	22,81 {100%} VAL
23	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,12 {100%} VAL	615877,40 {100%} VAL	102,74 {100%} VAL	24,53 {100%} VAL
24	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,08 {100%} VAL	614409,80 {100%} VAL	102,55 {100%} VAL	24,11 {100%} VAL
25	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,15 {100%} VAL	615066,30 {100%} VAL	102,31 {100%} VAL	23,51 {100%} VAL

Camino E109 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15\text{ K}$ e $P=101,325\text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione Polveri (mg/m ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,27 {100%} VAL	612144,60 {100%} VAL	101,91 {100%} VAL	23,55 {100%} VAL
27	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,50 {100%} VAL	608409,80 {100%} VAL	101,70 {100%} VAL	24,46 {100%} VAL
28	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,81 {100%} VAL	606803,30 {100%} VAL	101,83 {100%} VAL	25,85 {100%} VAL
29	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,13 {100%} VAL	599153,20 {100%} VAL	101,78 {100%} VAL	28,31 {100%} VAL
30	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,19 {100%} VAL	599881,10 {100%} VAL	101,62 {100%} VAL	27,75 {100%} VAL
Minimo	0	0	1,81	596627,4	100,95	22,81
Massimo	0	0	3,35	622782,2	102,74	29,43
Min (medie base)	0	0	1,52	586931,5	100,79	19,41
Max (medie base)	0	0	3,54	633939,81	102,86	31,26
Somma		0				
Limite giornaliero	15					
Superamenti	0					
Media mensile	0,00 {100%} VAL		2,52 {100%} VAL	607643,00 {100%} VAL	101,85 {100%} VAL	25,94 {100%} VAL

Camino E112 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Vapore acqua (%VV)	Portata fumi (Nm3/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,81 {100%} VAL	6,78 {100%} VAL	0,89 {100%} VAL	36,95 {100%} VAL	3,96 {100%} VAL	1163600,00 {100%} VAL	102,33 {100%} VAL	43,57 {100%} VAL
02	20,83 {100%} VAL	2,25 {100%} VAL	0,86 {100%} VAL	35,87 {100%} VAL	4,68 {100%} VAL	1168879,00 {100%} VAL	102,32 {100%} VAL	41,33 {100%} VAL
03	20,84 {95,8%} VAL	3,03 {95,8%} VAL	1,51 {91,7%} VAL	20,14 {50%} VAL	4,87 {95,8%} VAL	1169342,00 {37,5%} *DSP	102,22 {95,8%} VAL	43,24 {95,8%} VAL
04	20,88 {100%} VAL	4,38 {100%} VAL	1,88 {91,7%} VAL	5,66 {62,5%} VAL	5,15 {100%} VAL	897089,30 {16,7%} *DSP	101,96 {100%} VAL	41,20 {100%} VAL
05	20,96 {100%} VAL	5,91 {100%} VAL	1,23 {100%} VAL	40,84 {100%} VAL	5,63 {100%} VAL	912266,10 {100%} VAL	101,47 {100%} VAL	41,19 {100%} VAL
06	21,00 {100%} VAL	9,19 {100%} VAL	0,94 {100%} VAL	34,12 {100%} VAL	6,15 {100%} VAL	900798,90 {100%} VAL	101,48 {100%} VAL	43,32 {100%} VAL
07	20,99 {100%} VAL	1,35 {100%} VAL	1,11 {100%} VAL	37,95 {100%} VAL	5,68 {100%} VAL	900211,60 {100%} VAL	101,23 {100%} VAL	42,26 {100%} VAL
08	20,91 {100%} VAL	7,27 {100%} VAL	1,60 {100%} VAL	48,16 {100%} VAL	5,13 {100%} VAL	896667,90 {100%} VAL	101,23 {100%} VAL	44,75 {100%} VAL
09	20,92 {100%} VAL	8,14 {100%} VAL	1,45 {100%} VAL	46,64 {100%} VAL	5,66 {100%} VAL	929070,90 {100%} VAL	101,61 {100%} VAL	45,21 {100%} VAL
10	20,94 {95,8%} VAL	6,66 {95,8%} VAL	1,44 {95,8%} VAL	45,68 {100%} VAL	5,64 {95,8%} VAL	913584,30 {95,8%} VAL	102,04 {95,8%} VAL	44,27 {95,8%} VAL
11	20,94 {100%} VAL	6,93 {100%} VAL	1,69 {100%} VAL	50,39 {100%} VAL	5,89 {100%} VAL	893401,90 {100%} VAL	101,76 {100%} VAL	44,11 {100%} VAL
12	20,96 {100%} VAL	3,88 {100%} VAL	1,50 {100%} VAL	46,62 {100%} VAL	6,03 {100%} VAL	901982,40 {100%} VAL	100,88 {100%} VAL	45,69 {100%} VAL
13	20,87 {100%} VAL	6,79 {100%} VAL	1,54 {100%} VAL	47,20 {100%} VAL	5,61 {100%} VAL	904287,90 {100%} VAL	100,86 {100%} VAL	45,49 {100%} VAL
14	20,87 {100%} VAL	6,63 {100%} VAL	1,52 {100%} VAL	47,44 {100%} VAL	5,30 {100%} VAL	912313,30 {100%} VAL	101,41 {100%} VAL	43,69 {100%} VAL
15	20,89 {100%} VAL	6,21 {100%} VAL	1,39 {100%} VAL	45,08 {100%} VAL	5,42 {100%} VAL	922319,30 {100%} VAL	101,49 {100%} VAL	44,56 {100%} VAL
16	20,91 {100%} VAL	6,68 {100%} VAL	1,52 {100%} VAL	42,73 {100%} VAL	5,78 {100%} VAL	907659,60 {100%} VAL	101,21 {100%} VAL	45,72 {100%} VAL
17	20,84 {100%} VAL	6,51 {100%} VAL	1,49 {100%} VAL	40,44 {100%} VAL	5,04 {100%} VAL	918874,40 {100%} VAL	101,38 {100%} VAL	45,11 {100%} VAL
18	20,93 {100%} VAL	7,25 {100%} VAL	1,48 {100%} VAL	47,09 {100%} VAL	5,49 {100%} VAL	922845,30 {100%} VAL	101,38 {100%} VAL	46,27 {100%} VAL
19	20,82 {100%} VAL	2,36 {100%} VAL	1,70 {100%} VAL	52,52 {100%} VAL	4,78 {100%} VAL	933982,10 {100%} VAL	101,77 {100%} VAL	42,15 {100%} VAL
20	20,80 {100%} VAL	4,99 {100%} VAL	1,91 {100%} VAL	56,36 {100%} VAL	4,11 {100%} VAL	94317,30 {100%} VAL	102,36 {100%} VAL	39,42 {100%} VAL
21	20,78 {100%} VAL	2,25 {100%} VAL	2,51 {100%} VAL	26,14 {100%} VAL	3,92 {100%} VAL	961325,90 {100%} VAL	102,40 {100%} VAL	35,39 {100%} VAL
22	20,81 {100%} VAL	2,05 {100%} VAL	1,21 {100%} VAL	21,30 {100%} VAL	4,24 {100%} VAL	94528,70 {100%} VAL	102,58 {100%} VAL	36,42 {100%} VAL
23	20,83 {100%} VAL	6,60 {100%} VAL	2,33 {100%} VAL	66,91 {100%} VAL	4,47 {100%} VAL	935764,30 {100%} VAL	102,67 {100%} VAL	41,68 {100%} VAL
24	20,83 {100%} VAL	4,44 {100%} VAL	2,10 {100%} VAL	62,41 {100%} VAL	4,49 {100%} VAL	94849,90 {100%} VAL	102,47 {100%} VAL	39,68 {100%} VAL
25	20,84 {100%} VAL	3,97 {100%} VAL	2,08 {100%} VAL	60,93 {100%} VAL	4,76 {100%} VAL	929662,70 {100%} VAL	102,23 {100%} VAL	38,87 {100%} VAL

Camino E112 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco								
Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione SOx (mg/Nm3)	Concentrazione Polveri (mg/Nm3)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm3/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	20,86 {100%} VAL	2,88 {100%} VAL	1,74 {100%} VAL	52,78 {100%} VAL	4,76 {100%} VAL	922128,60 {100%} VAL	101,84 {100%} VAL	39,43 {100%} VAL
27	20,89 {100%} VAL	4,43 {100%} VAL	1,77 {100%} VAL	53,54 {100%} VAL	5,30 {100%} VAL	918667,10 {100%} VAL	101,62 {100%} VAL	40,78 {100%} VAL
28	20,93 {95,8%} VAL	2,90 {95,8%} VAL	1,56 {95,8%} VAL	48,46 {100%} VAL	5,56 {95,8%} VAL	913926,80 {95,8%} VAL	101,74 {95,8%} VAL	41,35 {95,8%} VAL
29	20,97 {100%} VAL	4,31 {100%} VAL	1,95 {100%} VAL	56,84 {100%} VAL	6,08 {100%} VAL	910040,10 {100%} VAL	101,70 {100%} VAL	43,82 {100%} VAL
30	20,98 {100%} VAL	5,01 {100%} VAL	1,77 {100%} VAL	52,93 {100%} VAL	6,28 {100%} VAL	911863,10 {100%} VAL	101,53 {100%} VAL	43,20 {100%} VAL
Minimo	20,78	2,05	0,86	5,66	3,92	893401,9	100,86	35,39
Massimo	21	10,35	2,51	66,91	6,28	1169600	102,67	46,27
Min (medie base)	20,76	0	0	0	3,44	814295,31	100,68	31,11
Max (medie base)	21,05	29,38	8,54	10,78	6,83	1202386	102,8	52,4
Somma				1330,09				
Limits giornaliero		150	10					
Superamenti		0	0					
Media mensile	20,89 {99,6%} VAL	5,51 {99,6%} VAL	1,57 {99,3%} VAL		5,24 {99,6%} VAL	940121,00 {96%} VAL	101,74 {99,6%} VAL	42,71 {99,6%} VAL

Camino E114 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15\text{K}$ e $P=101,325\text{kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ₃)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ₃)	Vapore acqua (%v/v)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,58 {100%} VAL	19,97 {100%} VAL	1,23 {100%} VAL	34,82 {100%} VAL	11,52 {100%} VAL	577175,90 {100%} VAL	103,55 {100%} VAL	47,15 {100%} VAL
02	20,61 {100%} VAL	12,25 {100%} VAL	0,91 {100%} VAL	30,76 {100%} VAL	11,81 {100%} VAL	568739,00 {100%} VAL	103,54 {100%} VAL	47,28 {100%} VAL
03	20,62 {95,8%} VAL	14,15 {95,8%} VAL	1,03 {95,8%} VAL	32,60 {100%} VAL	11,94 {95,8%} VAL	561700,60 {95,8%} VAL	103,45 {95,8%} VAL	48,92 {95,8%} VAL
04	20,64 {100%} VAL	19,57 {100%} VAL	1,66 {100%} VAL	40,14 {100%} VAL	12,13 {100%} VAL	554678,10 {100%} VAL	103,07 {100%} VAL	50,73 {100%} VAL
05	20,70 {100%} VAL	22,10 {100%} VAL	1,64 {100%} VAL	27,08 {100%} VAL	12,03 {100%} VAL	555662,40 {100%} VAL	102,72 {100%} VAL	51,57 {100%} VAL
06	20,76 {100%} VAL	12,67 {100%} VAL	0,58 {100%} VAL	21,20 {100%} VAL	12,33 {100%} VAL	557382,80 {100%} VAL	102,72 {100%} VAL	47,74 {100%} VAL
07	20,74 {100%} VAL	16,97 {100%} VAL	1,16 {100%} VAL	33,39 {100%} VAL	12,15 {100%} VAL	556171,20 {100%} VAL	102,47 {100%} VAL	49,51 {100%} VAL
08	20,69 {100%} VAL	17,69 {100%} VAL	1,53 {100%} VAL	37,22 {100%} VAL	12,26 {100%} VAL	542323,00 {100%} VAL	102,48 {100%} VAL	52,16 {100%} VAL
09	20,72 {100%} VAL	12,42 {100%} VAL	1,36 {100%} VAL	35,17 {100%} VAL	12,76 {100%} VAL	545751,50 {100%} VAL	102,86 {100%} VAL	51,07 {100%} VAL
10	20,73 {95,8%} VAL	11,66 {95,8%} VAL	1,36 {95,8%} VAL	35,72 {100%} VAL	12,63 {95,8%} VAL	565442,80 {95,8%} VAL	103,28 {95,8%} VAL	50,81 {95,8%} VAL
11	20,72 {100%} VAL	17,20 {100%} VAL	1,27 {100%} VAL	34,73 {100%} VAL	12,44 {100%} VAL	554137,20 {100%} VAL	103,00 {100%} VAL	51,60 {100%} VAL
12	20,75 {100%} VAL	21,33 {100%} VAL	1,41 {100%} VAL	36,83 {100%} VAL	12,49 {100%} VAL	554707,70 {100%} VAL	102,12 {100%} VAL	50,03 {100%} VAL
13	20,68 {100%} VAL	19,23 {100%} VAL	1,23 {100%} VAL	34,40 {100%} VAL	12,37 {100%} VAL	557423,10 {100%} VAL	102,11 {100%} VAL	49,53 {100%} VAL
14	20,62 {100%} VAL	13,33 {100%} VAL	0,91 {100%} VAL	30,52 {100%} VAL	12,19 {100%} VAL	563565,50 {100%} VAL	102,66 {100%} VAL	48,81 {100%} VAL
15	20,67 {100%} VAL	10,85 {100%} VAL	0,95 {100%} VAL	30,87 {100%} VAL	12,54 {100%} VAL	557641,60 {100%} VAL	102,74 {100%} VAL	49,08 {100%} VAL
16	20,71 {100%} VAL	13,22 {100%} VAL	0,99 {100%} VAL	30,97 {100%} VAL	12,71 {100%} VAL	551141,10 {100%} VAL	102,44 {100%} VAL	51,06 {100%} VAL
17	20,65 {95,8%} VAL	11,08 {95,8%} VAL	1,19 {95,8%} VAL	34,03 {100%} VAL	12,15 {95,8%} VAL	552156,80 {95,8%} VAL	102,65 {95,8%} VAL	50,32 {95,8%} VAL
18	20,73 {100%} VAL	16,53 {100%} VAL	1,05 {100%} VAL	31,86 {100%} VAL	12,70 {100%} VAL	551418,90 {100%} VAL	102,62 {100%} VAL	49,39 {100%} VAL
19	20,64 {100%} VAL	14,04 {100%} VAL	1,12 {100%} VAL	33,11 {100%} VAL	12,07 {100%} VAL	560045,80 {100%} VAL	103,03 {100%} VAL	47,71 {100%} VAL
20	20,57 {100%} VAL	13,95 {100%} VAL	0,94 {100%} VAL	30,96 {100%} VAL	11,83 {100%} VAL	564300,10 {100%} VAL	103,62 {100%} VAL	45,30 {100%} VAL
21	20,56 {100%} VAL	12,63 {100%} VAL	1,06 {100%} VAL	32,26 {100%} VAL	12,03 {100%} VAL	556816,60 {100%} VAL	103,64 {100%} VAL	46,98 {100%} VAL
22	20,58 {100%} VAL	15,13 {100%} VAL	1,28 {100%} VAL	35,46 {100%} VAL	12,19 {100%} VAL	562840,60 {100%} VAL	103,78 {100%} VAL	44,10 {100%} VAL
23	20,60 {100%} VAL	11,09 {100%} VAL	1,11 {100%} VAL	33,57 {100%} VAL	12,22 {100%} VAL	563407,10 {100%} VAL	103,91 {100%} VAL	44,20 {100%} VAL
24	20,60 {100%} VAL	8,17 {100%} VAL	1,16 {100%} VAL	33,42 {100%} VAL	12,25 {100%} VAL	554772,80 {100%} VAL	103,72 {100%} VAL	44,25 {100%} VAL
25	20,62 {100%} VAL	15,73 {100%} VAL	1,31 {100%} VAL	34,67 {100%} VAL	12,47 {100%} VAL	546864,50 {100%} VAL	103,49 {100%} VAL	44,84 {100%} VAL

Camino E114 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione SO _X (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%v/v)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	20,63 {100%} VAL	14,83 {100%} VAL	1,56 {100%} VAL	37,58 {100%} VAL	12,51 {100%} VAL	540579,80 {100%} VAL	103,10 {100%} VAL	46,85 {100%} VAL
27	20,64 {100%} VAL	16,09 {100%} VAL	1,59 {100%} VAL	38,45 {100%} VAL	12,74 {100%} VAL	545447,20 {100%} VAL	102,88 {100%} VAL	48,62 {100%} VAL
28	20,67 {91,7%} VAL	14,80 {91,7%} VAL	1,48 {91,7%} VAL	37,90 {100%} VAL	12,58 {91,7%} VAL	55192,30 {91,7%} VAL	103,00 {91,7%} VAL	48,49 {91,7%} VAL
29	20,73 {100%} VAL	20,99 {100%} VAL	1,53 {100%} VAL	37,99 {100%} VAL	12,99 {100%} VAL	550575,30 {100%} VAL	102,95 {100%} VAL	50,87 {100%} VAL
30	20,73 {100%} VAL	21,67 {100%} VAL	2,28 {100%} VAL	47,13 {100%} VAL	13,22 {100%} VAL	543893,70 {100%} VAL	102,78 {100%} VAL	51,20 {100%} VAL
Minimo	20,56	8,17	0,58	21,2	11,52	540579,8	102,11	44,1
Massimo	20,76	22,1	2,28	47,13	13,22	577175,9	103,91	52,16
Min (media base)	20,52	0	0	0	11,18	51733,06	101,93	35,99
Max (media base)	20,78	49,16	3,46	2,51	13,46	629802,38	104,04	57,38
Somma				1024,81				
Limite giornaliero		150	10					
Superamenti		0	0					
Media mensile	20,66 {99,3%} VAL	15,33 {99,3%} VAL	1,26 {99,3%} VAL		12,35 {99,3%} VAL	555155,90 {99,3%} VAL	103,02 {99,3%} VAL	48,64 {99,3%} VAL

Camino E115 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Po _x (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,75 {100%} VAL	32,84 {100%} VAL	0,24 {100%} VAL	3,43 {100%} VAL	1,71 {100%} VAL	288494,10 {100%} VAL	102,96 {100%} VAL	49,02 {100%} VAL
02	20,75 {100%} VAL	29,67 {100%} VAL	0,18 {100%} VAL	3,08 {100%} VAL	1,56 {100%} VAL	289712,60 {100%} VAL	102,94 {100%} VAL	50,38 {100%} VAL
03	20,77 {100%} VAL	22,58 {100%} VAL	0,26 {100%} VAL	3,60 {100%} VAL	1,83 {100%} VAL	287700,30 {100%} VAL	102,85 {100%} VAL	51,47 {100%} VAL
04	20,75 {100%} VAL	31,71 {100%} VAL	0,28 {100%} VAL	3,63 {100%} VAL	1,83 {100%} VAL	280857,80 {100%} VAL	102,47 {100%} VAL	56,61 {100%} VAL
05	20,83 {100%} VAL	24,27 {100%} VAL	0,28 {100%} VAL	3,45 {100%} VAL	1,84 {100%} VAL	268884,90 {100%} VAL	102,11 {100%} VAL	53,97 {100%} VAL
06	20,88 {100%} VAL	32,52 {100%} VAL	0,22 {100%} VAL	3,10 {100%} VAL	2,11 {100%} VAL	268888,80 {100%} VAL	102,12 {100%} VAL	53,31 {100%} VAL
07	20,89 {100%} VAL	26,66 {100%} VAL	0,22 {100%} VAL	3,16 {100%} VAL	2,44 {100%} VAL	282926,80 {100%} VAL	101,86 {100%} VAL	50,60 {100%} VAL
08	20,85 {100%} VAL	30,70 {100%} VAL	0,24 {100%} VAL	3,55 {100%} VAL	1,97 {100%} VAL	294627,50 {100%} VAL	101,86 {100%} VAL	54,14 {100%} VAL
09	20,84 {100%} VAL	33,13 {100%} VAL	0,27 {100%} VAL	3,67 {100%} VAL	2,35 {100%} VAL	292712,20 {100%} VAL	102,24 {100%} VAL	53,43 {100%} VAL
10	20,85 {95,8%} VAL	37,31 {95,8%} VAL	0,28 {95,8%} VAL	3,72 {100%} VAL	2,21 {95,8%} VAL	282026,30 {95,8%} VAL	102,66 {95,8%} VAL	56,44 {95,8%} VAL
11	20,86 {100%} VAL	28,61 {100%} VAL	0,20 {100%} VAL	3,16 {100%} VAL	1,89 {100%} VAL	290038,30 {100%} VAL	102,39 {100%} VAL	54,50 {100%} VAL
12	20,87 {100%} VAL	29,00 {100%} VAL	0,20 {100%} VAL	3,16 {100%} VAL	2,34 {100%} VAL	286280,70 {100%} VAL	101,51 {100%} VAL	55,18 {100%} VAL
13	20,80 {100%} VAL	27,09 {100%} VAL	0,29 {100%} VAL	3,81 {100%} VAL	2,13 {100%} VAL	292254,10 {100%} VAL	101,49 {100%} VAL	53,10 {100%} VAL
14	20,78 {100%} VAL	32,94 {100%} VAL	0,31 {100%} VAL	3,93 {100%} VAL	2,29 {100%} VAL	289917,90 {100%} VAL	102,04 {100%} VAL	54,36 {100%} VAL
15	20,81 {100%} VAL	27,84 {100%} VAL	0,29 {100%} VAL	3,94 {100%} VAL	1,90 {100%} VAL	289946,80 {100%} VAL	102,11 {100%} VAL	52,08 {100%} VAL
16	20,84 {100%} VAL	19,47 {100%} VAL	0,38 {100%} VAL	4,78 {100%} VAL	2,22 {100%} VAL	310560,80 {100%} VAL	101,82 {100%} VAL	54,28 {100%} VAL
17	20,77 {95,8%} VAL	26,87 {95,8%} VAL	0,37 {95,8%} VAL	4,57 {100%} VAL	1,43 {95,8%} VAL	303575,20 {95,8%} VAL	102,03 {95,8%} VAL	52,89 {95,8%} VAL
18	20,83 {100%} VAL	24,43 {100%} VAL	0,28 {100%} VAL	3,93 {100%} VAL	2,10 {100%} VAL	294254,30 {100%} VAL	102,01 {100%} VAL	53,44 {100%} VAL
19	20,73 {100%} VAL	28,61 {100%} VAL	0,29 {100%} VAL	3,85 {100%} VAL	1,67 {100%} VAL	293095,30 {100%} VAL	102,41 {100%} VAL	49,80 {100%} VAL
20	20,71 {100%} VAL	28,07 {100%} VAL	0,35 {100%} VAL	4,36 {100%} VAL	1,25 {100%} VAL	299939,50 {100%} VAL	102,99 {100%} VAL	47,03 {100%} VAL
21	20,67 {100%} VAL	34,26 {100%} VAL	0,36 {100%} VAL	1,24 {100%} VAL	1,01 {100%} VAL	298793,60 {100%} VAL	103,03 {100%} VAL	45,06 {100%} VAL
22	20,74 {100%} VAL	19,13 {100%} VAL	0,18 {100%} VAL	2,03 {100%} VAL	1,52 {100%} VAL	285524,70 {100%} VAL	103,21 {100%} VAL	41,72 {100%} VAL
23	20,76 {100%} VAL	28,81 {100%} VAL	0,44 {100%} VAL	4,81 {100%} VAL	1,76 {100%} VAL	288903,50 {100%} VAL	103,30 {100%} VAL	45,92 {100%} VAL
24	20,75 {100%} VAL	31,73 {100%} VAL	0,46 {100%} VAL	4,78 {100%} VAL	1,69 {100%} VAL	280408,60 {100%} VAL	103,11 {100%} VAL	47,47 {100%} VAL
25	20,79 {100%} VAL	20,05 {100%} VAL	0,37 {100%} VAL	4,03 {100%} VAL	1,49 {100%} VAL	268803,30 {100%} VAL	102,88 {100%} VAL	45,56 {100%} VAL

Camino E115 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco						
Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%v/v)	Portata fumi (Nm ³ /h)
26	20,80 {95,8%} VAL	25,96 {95,8%} VAL	0,44 {95,8%} VAL	4,35 {100%} VAL	1,49 {95,8%} VAL	261908,70 {95,8%} VAL
27	20,83 {100%} VAL	23,62 {100%} VAL	0,45 {100%} VAL	4,39 {100%} VAL	2,21 {100%} VAL	259788,90 {100%} VAL
28	20,86 {100%} VAL	30,14 {100%} VAL	0,35 {100%} VAL	3,85 {100%} VAL	1,69 {100%} VAL	265772,60 {100%} VAL
29	20,88 {100%} VAL	34,23 {100%} VAL	0,33 {100%} VAL	3,68 {100%} VAL	2,15 {100%} VAL	261465,70 {100%} VAL
30	20,89 {100%} VAL	34,21 {100%} VAL	0,36 {100%} VAL	3,75 {100%} VAL	2,25 {100%} VAL	257627,80 {100%} VAL
Minimo	20,67	19,13	0,18	1,24	1,01	102,18 {100%} VAL
Massimo	20,89	37,31	0,46	4,81	2,44	257627,8
Min (media base)	20,61	0	0,01	0	0,56	3140560,8
Max (media base)	20,99	102,92	0,73	0,26	6,64	353201,97
Somma				110,72		103,42
Limits giornaliero		150	10			
Superamenti		0	0			
Media mensile	20,81 {99,6%} VAL	28,50 {99,6%} VAL	0,31 {99,6%} VAL	1,90 {99,6%} VAL	284173,90 {99,6%} VAL	102,38 {99,6%} VAL
						51,79 {99,6%} VAL

Camino E116 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm3/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,83 {100%} VAL	30,85 {100%} VAL	0,10 {100%} VAL	7,42 {100%} VAL	4,38 {100%} VAL	322247,80 {100%} VAL	102,43 {100%} VAL
02	20,82 {100%} VAL	26,64 {100%} VAL	0,11 {100%} VAL	8,92 {100%} VAL	4,75 {100%} VAL	384337,10 {100%} VAL	102,40 {100%} VAL
03	20,82 {95,8%} VAL	28,80 {100%} VAL	0,12 {95,8%} VAL	8,45 {100%} VAL	4,95 {95,8%} VAL	360427,30 {95,8%} VAL	102,31 {95,8%} VAL
04	20,84 {100%} VAL	26,57 {100%} VAL	0,14 {100%} VAL	8,23 {100%} VAL	5,27 {100%} VAL	344756,20 {100%} VAL	101,93 {100%} VAL
05	20,90 {100%} VAL	35,75 {100%} VAL	0,14 {100%} VAL	8,00 {100%} VAL	5,48 {100%} VAL	332308,90 {100%} VAL	101,57 {100%} VAL
06	20,95 {100%} VAL	29,88 {100%} VAL	0,15 {100%} VAL	8,15 {100%} VAL	5,60 {100%} VAL	336186,30 {100%} VAL	101,58 {100%} VAL
07	20,93 {100%} VAL	27,83 {100%} VAL	0,14 {100%} VAL	8,07 {100%} VAL	5,27 {100%} VAL	365551,70 {100%} VAL	101,33 {100%} VAL
08	20,92 {100%} VAL	24,42 {100%} VAL	0,15 {100%} VAL	8,17 {100%} VAL	5,10 {100%} VAL	337979,90 {100%} VAL	101,33 {100%} VAL
09	20,90 {100%} VAL	35,61 {100%} VAL	0,15 {100%} VAL	8,01 {100%} VAL	5,55 {100%} VAL	330123,80 {100%} VAL	101,70 {100%} VAL
10	20,93 {100%} VAL	25,31 {100%} VAL	0,14 {100%} VAL	7,94 {100%} VAL	5,56 {100%} VAL	333865,60 {100%} VAL	102,14 {100%} VAL
11	20,92 {100%} VAL	30,67 {100%} VAL	0,14 {100%} VAL	7,88 {100%} VAL	5,54 {100%} VAL	328619,40 {100%} VAL	101,87 {100%} VAL
12	20,93 {100%} VAL	28,69 {100%} VAL	0,15 {100%} VAL	7,88 {100%} VAL	5,55 {100%} VAL	326550,70 {100%} VAL	100,98 {100%} VAL
13	20,85 {100%} VAL	32,47 {100%} VAL	0,17 {100%} VAL	8,13 {100%} VAL	5,37 {100%} VAL	328008,50 {100%} VAL	100,96 {100%} VAL
14	20,84 {100%} VAL	28,13 {100%} VAL	0,15 {100%} VAL	8,04 {100%} VAL	4,99 {100%} VAL	331609,60 {100%} VAL	101,51 {100%} VAL
15	20,86 {100%} VAL	30,85 {100%} VAL	0,15 {100%} VAL	8,09 {100%} VAL	5,25 {100%} VAL	334681,80 {100%} VAL	101,58 {100%} VAL
16	20,90 {100%} VAL	30,45 {100%} VAL	0,16 {100%} VAL	8,36 {100%} VAL	5,61 {100%} VAL	342996,20 {100%} VAL	101,29 {100%} VAL
17	20,86 {91,7%} VAL	29,67 {95,9%} VAL	0,14 {91,7%} VAL	8,39 {100%} VAL	4,92 {91,7%} VAL	348109,50 {91,7%} VAL	101,48 {91,7%} VAL
18	20,92 {100%} VAL	34,46 {100%} VAL	0,14 {100%} VAL	8,28 {100%} VAL	5,61 {100%} VAL	346480,60 {100%} VAL	101,46 {100%} VAL
19	20,82 {100%} VAL	31,31 {100%} VAL	0,13 {100%} VAL	8,26 {100%} VAL	4,65 {100%} VAL	343911,10 {100%} VAL	101,87 {100%} VAL
20	20,81 {100%} VAL	34,45 {100%} VAL	0,11 {100%} VAL	8,36 {100%} VAL	4,05 {100%} VAL	355893,60 {100%} VAL	102,45 {100%} VAL
21	20,77 {100%} VAL	37,69 {100%} VAL	0,10 {100%} VAL	2,31 {100%} VAL	3,82 {100%} VAL	359289,10 {100%} VAL	102,50 {100%} VAL
22	20,80 {100%} VAL	24,28 {100%} VAL	0,10 {100%} VAL	5,39 {100%} VAL	4,31 {100%} VAL	352737,80 {100%} VAL	102,66 {100%} VAL
23	20,84 {100%} VAL	30,64 {100%} VAL	0,12 {100%} VAL	8,41 {100%} VAL	4,27 {100%} VAL	356732,60 {100%} VAL	102,74 {100%} VAL
24	20,82 {100%} VAL	30,19 {100%} VAL	0,11 {100%} VAL	8,14 {100%} VAL	4,31 {100%} VAL	350674,30 {100%} VAL	102,56 {100%} VAL
25	20,83 {100%} VAL	26,29 {100%} VAL	0,14 {100%} VAL	8,22 {100%} VAL	4,61 {100%} VAL	341407,10 {100%} VAL	102,32 {100%} VAL

Camino E116 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione SO _X (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/h)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	20,84 {95,8%} VAL	28,01 {100%} VAL	0,19 {95,8%} VAL	8,44 {100%} VAL	4,71 {95,8%} VAL	332580,30 {95,8%} VAL	101,93 {95,8%} VAL	53,58 {95,8%} VAL
27	20,85 {100%} VAL	30,83 {100%} VAL	0,19 {100%} VAL	8,33 {100%} VAL	5,22 {100%} VAL	329303,90 {100%} VAL	101,71 {100%} VAL	55,95 {100%} VAL
28	20,89 {100%} VAL	27,98 {100%} VAL	0,20 {100%} VAL	8,53 {100%} VAL	5,22 {100%} VAL	336270,60 {100%} VAL	101,84 {100%} VAL	54,56 {100%} VAL
29	20,91 {100%} VAL	27,75 {100%} VAL	0,19 {100%} VAL	8,32 {100%} VAL	5,54 {100%} VAL	328467,80 {100%} VAL	101,79 {100%} VAL	55,21 {100%} VAL
30	20,90 {100%} VAL	33,86 {100%} VAL	0,23 {100%} VAL	8,42 {100%} VAL	5,79 {100%} VAL	322610,10 {100%} VAL	101,63 {100%} VAL	58,25 {100%} VAL
Minimo	20,77	24,28	0,1	2,31	3,82	322479,6	100,96	46,47
Massimo	20,95	37,69	0,23	8,92	5,79	384337,1	102,74	58,25
Min (media base)	20,73	2,23	0,01	0	3,58	246447,91	100,81	29,39
Max (media base)	21,05	94,1	0,33	0,39	6,52	402580,25	102,86	72,5
Somma				237,55				
Limite giornaliero		150		10				
Superamenti		0		0				
Media mensile	20,87 {94,4%} VAL	29,88 {99,9%} VAL	0,15 {99,4%} VAL		5,08 {99,4%} VAL	340108,90 {99,4%} VAL	101,84 {98,4%} VAL	52,52 {99,4%} VAL

Camino E135 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Portata aria combustibile (Nm ³ /h)	Portata gas mix (Nm ³ /h)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)
01	3,93 {100%} VAL	63,98 {100%} VAL	13,29 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	120922,10 {100%} VAL	110438,90 {100%} VAL	1,71 {100%} VAL	7,22 {100%} VAL
02	3,52 {100%} VAL	12,68 {100%} VAL	14,56 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	112194,00 {100%} VAL	110073,30 {100%} VAL	1,14 {100%} VAL	7,31 {100%} VAL
03	4,08 {100%} VAL	46,79 {100%} VAL	18,89 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	118289,00 {100%} VAL	106471,90 {100%} VAL	1,40 {100%} VAL	7,27 {100%} VAL
04	4,51 {100%} VAL	95,98 {100%} VAL	15,43 {100%} VAL	0,49 {100%} VAL	62968,49 {100%} VAL	55642,66 {100%} VAL	2,66 {100%} VAL	7,11 {100%} VAL
05	3,91 {100%} VAL	93,35 {95,8%} VAL	19,02 {95,8%} VAL	0,26 {100%} VAL	119507,90 {100%} VAL	115982,50 {100%} VAL	3,64 {100%} VAL	7,31 {100%} VAL
06	3,88 {100%} VAL	88,40 {100%} VAL	24,72 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	118425,40 {100%} VAL	113717,60 {100%} VAL	2,09 {100%} VAL	7,52 {100%} VAL
07	4,06 {100%} VAL	89,73 {100%} VAL	14,17 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	122575,00 {100%} VAL	113858,10 {100%} VAL	1,75 {100%} VAL	6,88 {100%} VAL
08	3,72 {100%} VAL	95,12 {100%} VAL	11,88 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	118726,30 {100%} VAL	116926,60 {100%} VAL	1,67 {100%} VAL	6,95 {100%} VAL
09	3,78 {100%} VAL	94,28 {100%} VAL	15,61 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	120877,90 {100%} VAL	117980,30 {100%} VAL	1,71 {100%} VAL	7,17 {100%} VAL
10	3,98 {100%} VAL	87,62 {100%} VAL	16,71 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	123425,60 {100%} VAL	115341,50 {100%} VAL	2,18 {100%} VAL	7,42 {100%} VAL
11	4,51 {100%} VAL	89,09 {100%} VAL	8,00 {100%} VAL	0,15 {100%} VAL	125656,80 {100%} VAL	106262,80 {100%} VAL	2,80 {100%} VAL	7,18 {100%} VAL
12	4,19 {100%} VAL	101,39 {100%} VAL	15,57 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	122134,00 {100%} VAL	110977,70 {100%} VAL	2,29 {100%} VAL	7,33 {100%} VAL
13	3,65 {100%} VAL	106,52 {100%} VAL	16,62 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	114735,80 {100%} VAL	113342,40 {100%} VAL	1,81 {100%} VAL	7,30 {100%} VAL
14	3,61 {100%} VAL	106,19 {100%} VAL	16,63 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	115716,50 {100%} VAL	111548,90 {100%} VAL	1,66 {100%} VAL	7,28 {100%} VAL
15	3,57 {100%} VAL	109,67 {100%} VAL	20,57 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	114096,10 {100%} VAL	113566,70 {100%} VAL	1,54 {100%} VAL	7,41 {100%} VAL
16	3,55 {100%} VAL	101,66 {100%} VAL	23,85 {100%} VAL	0,54 {100%} VAL	105352,90 {100%} VAL	106557,90 {100%} VAL	4,79 {100%} VAL	7,56 {100%} VAL
17	3,63 {100%} VAL	104,07 {100%} VAL	24,70 {100%} VAL	3,07 {100%} VAL	99170,29 {100%} VAL	100335,30 {100%} VAL	7,05 {100%} VAL	7,29 {100%} VAL
18	3,77 {95,8%} VAL	114,45 {95,8%} VAL	23,47 {95,8%} VAL	0,01 {95,8%} VAL	118634,80 {100%} VAL	114974,40 {100%} VAL	2,49 {100%} VAL	7,35 {100%} VAL
19	4,09 {100%} VAL	109,09 {100%} VAL	30,19 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	118797,50 {100%} VAL	110304,80 {100%} VAL	2,35 {100%} VAL	7,15 {100%} VAL
20	4,17 {100%} VAL	108,13 {100%} VAL	36,89 {100%} VAL	0,74 {100%} VAL	118023,90 {100%} VAL	109028,60 {100%} VAL	6,34 {100%} VAL	7,10 {100%} VAL
21	3,53 {100%} VAL	93,12 {100%} VAL	24,72 {100%} VAL	1,17 {100%} VAL	38432,62 {100%} VAL	39429,44 {100%} VAL	2,88 {100%} VAL	7,46 {100%} VAL
22	3,80 {100%} VAL	96,23 {100%} VAL	21,72 {100%} VAL	3,61 {100%} VAL	63415,98 {100%} VAL	59861,94 {100%} VAL	10,97 {100%} VAL	7,43 {100%} VAL
23	4,20 {100%} VAL	82,69 {100%} VAL	19,08 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	125172,50 {100%} VAL	110270,90 {100%} VAL	3,02 {100%} VAL	7,21 {100%} VAL
24	3,85 {100%} VAL	95,10 {100%} VAL	15,62 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	116785,50 {100%} VAL	110477,30 {100%} VAL	2,25 {100%} VAL	7,06 {100%} VAL
25	3,60 {100%} VAL	95,57 {100%} VAL	8,79 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	112231,60 {100%} VAL	111437,50 {100%} VAL	2,05 {100%} VAL	7,16 {100%} VAL
26	3,74 {100%} VAL	109,79 {100%} VAL	20,90 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	112917,50 {100%} VAL	109277,20 {100%} VAL	2,21 {100%} VAL	7,22 {100%} VAL

Camino E135 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15\text{K}$ e $P=101,325\text{kPa}$) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Portata aria comburente (Nm ³ /h)	Portata gas mix (Nm ³ /h)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)
27	3,80 {100%} VAL	109,69 {100%} VAL	16,38 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	112682,30 {100%} VAL	109117,90 {100%} VAL	1,85 {100%} VAL	7,57 {100%} VAL
28	3,67 {100%} VAL	110,60 {100%} VAL	15,34 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	111368,70 {100%} VAL	110931,60 {100%} VAL	1,76 {100%} VAL	7,74 {100%} VAL
29	3,70 {100%} VAL	116,47 {100%} VAL	1,16 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	111513,80 {100%} VAL	110544,10 {100%} VAL	1,04 {100%} VAL	8,18 {100%} VAL
30	3,68 {95,8%} VAL	127,35 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	112698,50 {100%} VAL	109705,20 {100%} VAL	1,28 {100%} VAL	8,32 {95,8%} VAL
Minimo	3,52	12,68	0	0	38432,62	39429,44	1,04	6,88
Massimo	4,51	127,35	36,89	3,61	125558,8	117960,3	10,97	8,32
Min (media base)	2,58	6,41	0	0	0	0	0	6,3
Max (media base)	5,27	176,31	44,71	24,66	139146,78	127747,75	2,54	8,58
Somma							82,4	
Limite giornaliero Superanzi		250	300	10				
Media mensile	3,65 {99,7%} VAL	95,08 {99,6%} VAL	17,20 {99,6%} VAL	0,24 {99,7%} VAL	110248,40 {100%} VAL	105106,20 {100%} VAL	7,35 {99,9%} VAL	

Camino E135 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e inferiori al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione CO (mg/m ³)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	3217,01 {100%} VAL	18021130 {100%} VAL	102,76 {100%} VAL	242,19 {100%} VAL
02	3103,85 {100%} VAL	176429,30 {100%} VAL	102,72 {100%} VAL	249,64 {100%} VAL
03	2348,82 {100%} VAL	173620,30 {100%} VAL	102,62 {100%} VAL	248,09 {100%} VAL
04	1876,62 {100%} VAL	172834,50 {100%} VAL	102,37 {100%} VAL	239,18 {100%} VAL
05	2877,92 {100%} VAL	181903,70 {100%} VAL	102,05 {100%} VAL	236,98 {100%} VAL
06	2674,39 {100%} VAL	179316,10 {100%} VAL	102,13 {100%} VAL	229,80 {100%} VAL
07	3042,19 {100%} VAL	181129,20 {100%} VAL	101,82 {100%} VAL	241,79 {100%} VAL
08	3241,27 {100%} VAL	184529,90 {100%} VAL	101,75 {100%} VAL	237,64 {100%} VAL
09	3501,11 {100%} VAL	185084,10 {100%} VAL	102,08 {100%} VAL	234,53 {100%} VAL
10	3246,62 {100%} VAL	183083,50 {100%} VAL	102,50 {100%} VAL	236,91 {100%} VAL
11	2535,40 {100%} VAL	174133,80 {100%} VAL	102,29 {100%} VAL	248,55 {100%} VAL
12	3130,26 {100%} VAL	178729,00 {100%} VAL	101,48 {100%} VAL	239,72 {100%} VAL
13	3780,41 {100%} VAL	181550,80 {100%} VAL	101,42 {100%} VAL	245,02 {100%} VAL
14	4451,66 {100%} VAL	182710,70 {100%} VAL	101,93 {100%} VAL	247,15 {100%} VAL
15	3917,65 {100%} VAL	182746,40 {100%} VAL	101,96 {100%} VAL	246,87 {100%} VAL
16	3940,67 {100%} VAL	183325,80 {100%} VAL	101,74 {100%} VAL	242,37 {100%} VAL
17	4040,33 {100%} VAL	182105,40 {100%} VAL	101,89 {100%} VAL	239,89 {100%} VAL
18	5773,02 {87,5%} VAL	183253,60 {95,8%} VAL	101,90 {100%} VAL	241,08 {100%} VAL
19	4426,80 {95,8%} VAL	176985,60 {100%} VAL	102,26 {100%} VAL	243,89 {100%} VAL
20	3552,21 {100%} VAL	175483,80 {100%} VAL	102,78 {100%} VAL	244,88 {100%} VAL
21	4019,23 {100%} VAL	170880,30 {100%} VAL	102,81 {100%} VAL	241,32 {100%} VAL
22	3711,22 {100%} VAL	190730,00 {100%} VAL	103,02 {100%} VAL	233,62 {100%} VAL
23	3442,63 {100%} VAL	185148,20 {100%} VAL	103,14 {100%} VAL	244,83 {100%} VAL
24	4286,55 {100%} VAL	181474,60 {100%} VAL	102,94 {100%} VAL	244,62 {100%} VAL
25	4631,75 {100%} VAL	181118,80 {100%} VAL	102,71 {100%} VAL	244,27 {100%} VAL

Camino E135 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014
Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	4827,70 {100%} VAL	177667,80 {100%} VAL	102,33 {100%} VAL	244,67 {100%} VAL
27	4691,17 {100%} VAL	175900,00 {100%} VAL	102,17 {100%} VAL	245,16 {100%} VAL
28	4646,04 {100%} VAL	177903,30 {100%} VAL	102,38 {100%} VAL	239,72 {100%} VAL
29	4748,41 {100%} VAL	176819,70 {100%} VAL	102,35 {100%} VAL	241,96 {100%} VAL
30	4555,77 {95,8%} VAL	177002,00 {95,8%} VAL	102,16 {95,8%} VAL	246,44 {95,8%} VAL
Minimo	1876,62	170880,3	101,42	229,8
Massimo	5773,02	190730	103,14	249,64
Min (medie base)	124,05	145520,17	101,26	196,56
Max (medie base)	10292,88	214975,06	103,26	259,84
Somma				
Limite giornaliero				
Superamenti				
Media mensile	3758,16 {99,3%} VAL	179927,90 {99,7%}	102,26 {99,9%} VAL	242,31 {99,9%} VAL

Camino E137 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15\text{K}$ e $P=101,325\text{kPa}$) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Povert (mg/Nm ³)	Portata aria combustibile (Nm ³ /h)	Portata gas mix (Nm ³ /h)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)
01	2,80 {100%} VAL	122,26 {100%} VAL	55,53 {100%} VAL	0,63 {100%} VAL	11678,60 {100%} VAL	120238,70 {100%} VAL	4,06 {100%} VAL	7,48 {100%} VAL
02	2,94 {100%} VAL	99,19 {100%} VAL	75,51 {100%} VAL	0,68 {100%} VAL	105710,50 {100%} VAL	104037,80 {100%} VAL	3,80 {100%} VAL	7,32 {100%} VAL
03	2,84 {100%} VAL	91,30 {100%} VAL	86,84 {100%} VAL	0,71 {100%} VAL	96392,55 {100%} VAL	101130,50 {100%} VAL	3,81 {100%} VAL	7,59 {100%} VAL
04	2,62 {100%} VAL	130,73 {100%} VAL	97,13 {100%} VAL	0,68 {100%} VAL	102625,40 {100%} VAL	11638,80 {100%} VAL	3,93 {100%} VAL	7,56 {100%} VAL
05	2,69 {100%} VAL	136,98 {100%} VAL	101,76 {100%} VAL	0,73 {100%} VAL	69550,88 {100%} VAL	78786,42 {100%} VAL	2,79 {100%} VAL	7,38 {100%} VAL
06	2,67 {100%} VAL	121,08 {100%} VAL	103,28 {100%} VAL	0,58 {100%} VAL	87462,84 {100%} VAL	97936,45 {100%} VAL	3,94 {100%} VAL	7,44 {100%} VAL
07	2,72 {100%} VAL	104,82 {100%} VAL	100,53 {100%} VAL	0,85 {100%} VAL	110532,00 {100%} VAL	121694,00 {100%} VAL	4,79 {100%} VAL	7,29 {100%} VAL
08	2,68 {100%} VAL	89,79 {100%} VAL	97,49 {100%} VAL	0,86 {100%} VAL	100923,40 {100%} VAL	112702,90 {100%} VAL	4,52 {100%} VAL	7,45 {100%} VAL
09	2,60 {100%} VAL	68,10 {100%} VAL	107,32 {100%} VAL	0,82 {100%} VAL	103367,70 {100%} VAL	113162,20 {100%} VAL	4,47 {100%} VAL	7,70 {100%} VAL
10	2,57 {95,8%} VAL	79,47 {95,8%} VAL	101,69 {95,8%} VAL	0,84 {95,8%} VAL	103607,70 {100%} VAL	113495,90 {100%} VAL	4,66 {100%} VAL	7,65 {95,8%} VAL
11	2,43 {100%} VAL	94,30 {100%} VAL	111,83 {100%} VAL	0,84 {100%} VAL	100133,70 {100%} VAL	113226,70 {100%} VAL	4,60 {100%} VAL	7,34 {100%} VAL
12	2,34 {100%} VAL	94,99 {100%} VAL	95,39 {100%} VAL	0,88 {100%} VAL	107483,20 {100%} VAL	118674,50 {100%} VAL	4,95 {100%} VAL	7,03 {100%} VAL
13	2,36 {100%} VAL	116,24 {100%} VAL	87,65 {100%} VAL	0,84 {100%} VAL	96560,48 {100%} VAL	102833,40 {100%} VAL	4,39 {100%} VAL	7,30 {100%} VAL
14	2,37 {100%} VAL	109,64 {100%} VAL	92,02 {100%} VAL	0,84 {100%} VAL	110241,10 {100%} VAL	113042,50 {100%} VAL	4,78 {100%} VAL	7,24 {100%} VAL
15	2,42 {100%} VAL	120,78 {100%} VAL	91,83 {100%} VAL	0,88 {100%} VAL	105875,90 {100%} VAL	109344,80 {100%} VAL	4,74 {100%} VAL	7,53 {100%} VAL
16	2,42 {100%} VAL	101,08 {100%} VAL	89,13 {100%} VAL	0,87 {100%} VAL	101949,00 {100%} VAL	109746,30 {100%} VAL	4,76 {100%} VAL	7,31 {100%} VAL
17	2,33 {100%} VAL	128,97 {100%} VAL	78,90 {100%} VAL	0,82 {100%} VAL	109775,50 {100%} VAL	117442,10 {100%} VAL	4,85 {100%} VAL	6,94 {100%} VAL
18	2,47 {100%} VAL	134,83 {100%} VAL	79,50 {100%} VAL	0,88 {100%} VAL	109160,10 {100%} VAL	108160,00 {100%} VAL	4,87 {100%} VAL	7,72 {100%} VAL
19	2,45 {100%} VAL	120,83 {100%} VAL	75,95 {100%} VAL	0,88 {100%} VAL	105843,20 {100%} VAL	104106,50 {100%} VAL	4,77 {100%} VAL	7,62 {100%} VAL
20	2,46 {100%} VAL	126,08 {100%} VAL	76,67 {100%} VAL	0,90 {100%} VAL	108869,10 {100%} VAL	105861,30 {100%} VAL	4,93 {100%} VAL	7,37 {100%} VAL
21	2,56 {100%} VAL	105,37 {100%} VAL	65,11 {100%} VAL	0,93 {100%} VAL	117027,50 {100%} VAL	105225,40 {100%} VAL	5,18 {100%} VAL	8,11 {100%} VAL
22	2,59 {100%} VAL	105,00 {100%} VAL	32,67 {100%} VAL	0,94 {100%} VAL	108130,00 {100%} VAL	95387,57 {100%} VAL	4,76 {100%} VAL	8,90 {100%} VAL
23	2,37 {100%} VAL	76,91 {100%} VAL	73,69 {100%} VAL	0,86 {100%} VAL	108578,90 {100%} VAL	103694,40 {100%} VAL	4,68 {100%} VAL	8,20 {100%} VAL
24	2,21 {100%} VAL	104,57 {100%} VAL	87,32 {100%} VAL	0,83 {100%} VAL	112454,70 {100%} VAL	114138,90 {100%} VAL	4,91 {100%} VAL	7,96 {100%} VAL
25	2,08 {100%} VAL	108,76 {100%} VAL	87,84 {100%} VAL	0,85 {100%} VAL	103636,50 {100%} VAL	109365,00 {100%} VAL	4,79 {100%} VAL	7,87 {100%} VAL
26	2,38 {100%} VAL	115,12 {100%} VAL	82,39 {100%} VAL	0,87 {100%} VAL	111294,00 {100%} VAL	115064,00 {100%} VAL	4,94 {100%} VAL	7,84 {100%} VAL

Camino E137 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Portata aria comburente (Nm ³ /h)	Portata gas mix (Nm ³ /h)	Flusso di massa Polventi (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)
27	2,32 {100%} VAL	107,99 {100%} VAL	79,00 {100%} VAL	0,98 {100%} VAL	107193,90 {100%} VAL	110861,00 {100%} VAL	5,16 {100%} VAL	7,94 {100%} VAL
28	2,33 {100%} VAL	121,49 {100%} VAL	79,26 {100%} VAL	0,89 {100%} VAL	107771,00 {100%} VAL	111891,30 {100%} VAL	5,02 {100%} VAL	8,38 {100%} VAL
29	2,29 {100%} VAL	118,13 {100%} VAL	36,55 {100%} VAL	0,86 {100%} VAL	110047,00 {100%} VAL	115520,50 {100%} VAL	4,88 {100%} VAL	9,00 {100%} VAL
30	2,30 {100%} VAL	50,07 {100%} VAL	16,47 {100%} VAL	0,90 {100%} VAL	103183,10 {100%} VAL	111168,50 {100%} VAL	4,74 {100%} VAL	9,23 {100%} VAL
Minimo	2,08	50,07	16,47	0,63	69550,88	78786,42	2,79	6,94
Massimo	2,94	138,98	111,83	0,99	117027,5	121694	5,18	9,23
Min (media base)	1,38	32,33	1,79	0,55	0	0	0	6,46
Max (media base)	3,41	173,09	139,44	3,42	164265,27	155529,61	0,54	9,9
Somma							137,46	
Limite giornaliero		250	300	10				
Superamenti		0	0	0				
Media mensile	2,48 {99,9%} VAL	106,48 {99,9%} VAL	81,20 {99,9%} VAL	0,85 {99,9%} VAL	104739,90 {100%} VAL	109143,40 {100%} VAL	7,75 {99,9%} VAL	

Camino E137 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 3% di O₂

XVII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI — DOC. CCIV N. 4 VOL. I

Giorno	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Portata fumi (Nm ³ h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	551,23 {100%} VAL	175085,80 {100%} VAL	103,17 {100%} VAL	211,50 {100%} VAL
02	463,91 {100%} VAL	157107,50 {100%} VAL	103,13 {100%} VAL	219,54 {100%} VAL
03	540,92 {100%} VAL	152232,70 {100%} VAL	103,04 {100%} VAL	207,68 {100%} VAL
04	693,52 {100%} VAL	162889,00 {100%} VAL	102,66 {100%} VAL	196,66 {100%} VAL
05	673,14 {100%} VAL	162210,40 {100%} VAL	102,34 {100%} VAL	204,17 {100%} VAL
06	857,34 {100%} VAL	165551,10 {100%} VAL	102,33 {100%} VAL	197,17 {100%} VAL
07	717,17 {100%} VAL	170320,00 {100%} VAL	102,07 {100%} VAL	208,14 {100%} VAL
08	673,06 {100%} VAL	157897,70 {100%} VAL	102,06 {100%} VAL	205,98 {100%} VAL
09	737,87 {100%} VAL	161986,80 {100%} VAL	102,44 {100%} VAL	205,59 {100%} VAL
10	734,06 {95,8%} VAL	167038,60 {95,8%} VAL	102,87 {95,8%} VAL	205,08 {95,8%} VAL
11	734,27 {100%} VAL	162517,80 {100%} VAL	102,60 {100%} VAL	206,27 {100%} VAL
12	789,54 {100%} VAL	171749,20 {100%} VAL	101,72 {100%} VAL	208,21 {100%} VAL
13	623,27 {100%} VAL	156551,10 {100%} VAL	101,70 {100%} VAL	208,82 {100%} VAL
14	689,65 {100%} VAL	170173,30 {100%} VAL	102,26 {100%} VAL	204,46 {100%} VAL
15	628,60 {100%} VAL	163425,40 {100%} VAL	102,32 {100%} VAL	216,89 {100%} VAL
16	675,11 {100%} VAL	164938,20 {100%} VAL	102,03 {100%} VAL	214,88 {100%} VAL
17	763,43 {100%} VAL	175467,40 {100%} VAL	102,25 {100%} VAL	206,82 {100%} VAL
18	731,14 {100%} VAL	167230,60 {100%} VAL	102,21 {100%} VAL	216,56 {100%} VAL
19	770,89 {100%} VAL	165168,40 {100%} VAL	102,61 {100%} VAL	211,21 {100%} VAL
20	628,15 {100%} VAL	167968,60 {100%} VAL	103,21 {100%} VAL	207,16 {100%} VAL
21	614,55 {100%} VAL	172564,50 {100%} VAL	103,22 {100%} VAL	218,57 {100%} VAL
22	653,77 {100%} VAL	155730,80 {100%} VAL	103,36 {100%} VAL	217,33 {100%} VAL
23	852,67 {100%} VAL	164310,50 {100%} VAL	103,51 {100%} VAL	199,39 {100%} VAL
24	1249,18 {100%} VAL	176353,60 {100%} VAL	103,31 {100%} VAL	210,47 {100%} VAL
25	1946,99 {100%} VAL	16881,20 {100%} VAL	103,06 {100%} VAL	207,22 {100%} VAL

Camino E137 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15\text{K}$ e $P=101,325\text{kPa}$) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	817,91 {100%} VAL	174135,00 {100%} VAL	102,66 {100%} VAL	209,06 {100%} VAL
27	1214,29 {100%} VAL	166505,50 {100%} VAL	102,45 {100%} VAL	210,58 {100%} VAL
28	1060,78 {100%} VAL	171064,90 {100%} VAL	102,59 {100%} VAL	208,12 {100%} VAL
29	909,13 {100%} VAL	170592,30 {100%} VAL	102,54 {100%} VAL	207,29 {100%} VAL
30	811,96 {100%} VAL	161856,60 {100%} VAL	102,36 {100%} VAL	217,92 {100%} VAL
Minimo	463,91	152232,7	101,7	196,66
Massimo	1946,99	176953,6	103,51	219,54
Min (medie base)	219,04	108335,61	101,56	144,8
Max (medie base)	4668,61	255085,08	103,64	238,4
Somma				
Limits giornaliero				
Superamenti				
Media mensile	793,99 {99,9%} VAL	166013,40 {99,9%} VAL	102,61 {99,9%} VAL	209,10 {99,9%} VAL

Camino E138 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Polveri (mg/Nm ³)	Comburente (Nm ³ /h)	Portata aria (Nm ³ /h)	Portata gas afo (Nm ³ /h)	Portata gas ricco (Nm ³ /h)	Flusso di massa (kg/q)	Polveri (kg/q)
01	2,73 {100%} VAL	92,51 {100%} VAL	52,51 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	168352,00 {100%} VAL	163040,50 {100%} VAL	4103,43 {100%} VAL	0,52 {100%} VAL		
02	2,84 {100%} VAL	96,31 {100%} VAL	50,02 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	167397,10 {100%} VAL	160736,20 {100%} VAL	4386,62 {100%} VAL	0,50 {100%} VAL		
03	2,75 {100%} VAL	96,45 {100%} VAL	48,74 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	170150,40 {100%} VAL	162631,70 {100%} VAL	4497,35 {100%} VAL	0,59 {100%} VAL		
04	2,68 {100%} VAL	88,28 {100%} VAL	49,26 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	167975,50 {100%} VAL	161602,20 {100%} VAL	4468,84 {100%} VAL	0,51 {100%} VAL		
05	2,81 {100%} VAL	92,01 {100%} VAL	52,10 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	165049,20 {100%} VAL	160037,90 {100%} VAL	4108,17 {100%} VAL	0,47 {100%} VAL		
06	2,62 {100%} VAL	82,83 {100%} VAL	60,27 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	166376,00 {100%} VAL	159983,70 {100%} VAL	4787,71 {100%} VAL	0,52 {100%} VAL		
07	2,61 {66,7%}*DSP	86,94 {66,7%}*DSP	60,78 {66,7%}*DSP	0,00 {66,7%}*DSP	161833,30 {100%} VAL	155434,60 {100%} VAL	4710,69 {100%} VAL	0,48 {100%} VAL		
08	2,69 {100%} VAL	83,60 {100%} VAL	43,05 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	163862,40 {100%} VAL	159473,60 {100%} VAL	4315,16 {100%} VAL	0,52 {100%} VAL		
09	2,85 {100%} VAL	86,56 {100%} VAL	47,28 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	169684,50 {100%} VAL	164107,00 {100%} VAL	4090,80 {100%} VAL	0,52 {100%} VAL		
10	2,85 {100%} VAL	87,14 {100%} VAL	47,86 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	160893,30 {95,8%} VAL	156222,60 {95,8%} VAL	3791,37 {95,8%} VAL	0,51 {100%} VAL		
11	2,77 {95,8%} VAL	93,13 {95,8%} VAL	48,89 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	163741,80 {100%} VAL	159202,10 {100%} VAL	3723,18 {100%} VAL	0,51 {100%} VAL		
12	2,75 {100%} VAL	104,37 {100%} VAL	49,06 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	160595,00 {100%} VAL	158835,30 {100%} VAL	3800,44 {100%} VAL	0,48 {100%} VAL		
13	2,78 {100%} VAL	96,85 {100%} VAL	45,43 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	164716,20 {100%} VAL	161646,00 {100%} VAL	3455,58 {100%} VAL	0,48 {100%} VAL		
14	2,82 {100%} VAL	102,99 {100%} VAL	44,42 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	167847,20 {100%} VAL	162618,20 {100%} VAL	3740,14 {100%} VAL	0,46 {100%} VAL		
15	2,77 {100%} VAL	95,83 {100%} VAL	49,56 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	165896,20 {100%} VAL	159848,10 {100%} VAL	3867,07 {100%} VAL	0,48 {100%} VAL		
16	2,67 {100%} VAL	93,53 {100%} VAL	52,30 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	166173,30 {100%} VAL	163772,90 {100%} VAL	3883,23 {100%} VAL	0,46 {100%} VAL		
17	2,76 {100%} VAL	89,33 {100%} VAL	51,51 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	166673,90 {100%} VAL	163662,10 {100%} VAL	3515,65 {100%} VAL	0,51 {100%} VAL		
18	2,75 {100%} VAL	88,99 {100%} VAL	51,71 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	163053,00 {100%} VAL	159562,90 {100%} VAL	3435,23 {100%} VAL	0,48 {100%} VAL		
19	2,66 {100%} VAL	93,21 {100%} VAL	55,74 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	166622,50 {100%} VAL	165572,30 {100%} VAL	3592,13 {100%} VAL	0,51 {100%} VAL		
20	2,82 {100%} VAL	90,46 {100%} VAL	53,91 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	166425,30 {100%} VAL	162724,50 {100%} VAL	3469,87 {100%} VAL	0,52 {100%} VAL		
21	2,76 {100%} VAL	100,16 {100%} VAL	59,28 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	473055,55 {100%} VAL	54959,76 {100%} VAL	917,57 {100%} VAL	0,13 {100%} VAL		
22	2,44 {100%} VAL	63,80 {100%} VAL	70,59 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	102763,50 {100%} VAL	111162,30 {100%} VAL	2700,97 {100%} VAL	0,34 {100%} VAL		
23	2,75 {100%} VAL	55,06 {100%} VAL	48,50 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	155939,00 {100%} VAL	154317,50 {100%} VAL	3864,43 {100%} VAL	0,41 {100%} VAL		
24	2,99 {100%} VAL	68,26 {100%} VAL	49,18 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	161547,00 {100%} VAL	152644,40 {100%} VAL	4079,77 {100%} VAL	0,45 {100%} VAL		
25	2,96 {100%} VAL	76,64 {100%} VAL	50,76 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	162817,70 {100%} VAL	154539,30 {100%} VAL	3993,17 {100%} VAL	0,43 {100%} VAL		

Camino E138 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^\circ\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione polveri (mg/Nm ³)	Portata aria comburente (Nm ³ /h)	Portata gas afo (Nm ³ /h)	Portata gas ricco (Nm ³ /h)	Flusso di massa Folveni (kg/g)
26	3,00 {100%} VAL	82,49 {100%} VAL	54,13 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	163618,40 {100%} VAL	157334,80 {100%} VAL	4285,98 {100%} VAL	0,47 {100%} VAL
27	3,03 {100%} VAL	95,65 {100%} VAL	59,12 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	165089,90 {100%} VAL	156810,90 {100%} VAL	3943,46 {100%} VAL	0,47 {100%} VAL
28	3,05 {100%} VAL	83,96 {100%} VAL	52,29 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	167217,60 {100%} VAL	156931,90 {100%} VAL	4074,50 {100%} VAL	0,50 {100%} VAL
29	3,04 {100%} VAL	88,50 {100%} VAL	49,80 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	168153,70 {100%} VAL	164934,60 {100%} VAL	3232,47 {100%} VAL	0,49 {100%} VAL
30	3,00 {100%} VAL	88,23 {100%} VAL	51,51 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	167471,30 {100%} VAL	162937,80 {100%} VAL	3652,72 {100%} VAL	0,49 {100%} VAL
Minimo	2,44	55,06	43,05	0	47305,55	54959,76	917,57	0,13
Massimo	3,05	104,37	70,59	0,01	170150,4	165572,3	4787,71	0,59
Min (media base)	1,44	43,55	27,81	0	0	706,48	0	0
Max (media base)	4,09	128,13	149,22	0,2	229820,88	221100,86	7197,22	0,06
Somma								14,2
Limite giornaliero		250	300	10				
Superamenti		0	0	0				
Media mensile	2,81 {98,7%} VAL	88,10 {98,7%} VAL	51,48 {98,7%} VAL	0,00 {98,7%} VAL	159172,00 {100%} VAL	154974,30 {100%} VAL	3816,39 {100%} VAL	

Camino E138 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Vapore acqua (%/V/V)	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	6,81 {100%} VAL	1243,26 {100%} VAL	261435,60 {100%} VAL	102,81 {100%} VAL	217,44 {100%} VAL
02	7,08 {100%} VAL	1250,60 {100%} VAL	259087,70 {100%} VAL	102,78 {100%} VAL	223,47 {100%} VAL
03	7,18 {100%} VAL	1657,20 {100%} VAL	260312,50 {100%} VAL	102,89 {100%} VAL	225,56 {100%} VAL
04	7,05 {100%} VAL	1598,96 {100%} VAL	261589,90 {100%} VAL	102,30 {100%} VAL	234,01 {100%} VAL
05	7,25 {100%} VAL	1483,15 {100%} VAL	254456,10 {100%} VAL	101,98 {100%} VAL	234,15 {100%} VAL
06	7,56 {100%} VAL	3140,41 {100%} VAL	258426,90 {100%} VAL	101,98 {100%} VAL	234,19 {100%} VAL
07	7,48 {91,7%} VAL	4905,36 {66,7%} *DSP	256346,20 {66,7%} DSP	101,73 {91,7%} VAL	231,08 {91,7%} VAL
08	7,15 {100%} VAL	1565,81 {100%} VAL	257631,00 {100%} VAL	101,72 {100%} VAL	229,40 {100%} VAL
09	7,41 {100%} VAL	2748,22 {100%} VAL	258918,60 {100%} VAL	102,10 {100%} VAL	236,62 {100%} VAL
10	7,52 {100%} VAL	2533,44 {100%} VAL	245628,80 {100%} VAL	102,53 {100%} VAL	230,02 {100%} VAL
11	7,66 {95,8%} VAL	1890,57 {95,8%} VAL	255010,00 {95,8%} VAL	102,27 {95,8%} VAL	227,09 {95,8%} VAL
12	7,48 {100%} VAL	2781,65 {100%} VAL	251831,80 {100%} VAL	101,40 {100%} VAL	225,90 {100%} VAL
13	6,92 {100%} VAL	1542,92 {100%} VAL	255278,00 {100%} VAL	101,37 {100%} VAL	225,16 {100%} VAL
14	6,88 {100%} VAL	1104,91 {100%} VAL	258438,30 {100%} VAL	101,91 {100%} VAL	224,99 {100%} VAL
15	6,99 {100%} VAL	1218,27 {100%} VAL	256950,70 {100%} VAL	101,99 {100%} VAL	222,88 {100%} VAL
16	7,11 {100%} VAL	1987,85 {100%} VAL	257639,20 {100%} VAL	101,72 {100%} VAL	226,37 {100%} VAL
17	6,71 {100%} VAL	1590,33 {100%} VAL	260311,60 {100%} VAL	101,92 {100%} VAL	221,79 {100%} VAL
18	6,96 {100%} VAL	2006,96 {100%} VAL	252692,20 {100%} VAL	101,90 {100%} VAL	219,20 {100%} VAL
19	6,85 {100%} VAL	1932,17 {100%} VAL	262260,80 {100%} VAL	102,27 {100%} VAL	220,55 {100%} VAL
20	6,61 {100%} VAL	1514,70 {100%} VAL	260544,90 {100%} VAL	102,86 {100%} VAL	221,06 {100%} VAL
21	6,25 {100%} VAL	1094,06 {100%} VAL	266414,70 {100%} VAL	102,89 {100%} VAL	222,44 {100%} VAL
22	6,94 {100%} VAL	7781,39 {93,8%} VAL	253548,40 {100%} VAL	103,07 {100%} VAL	203,78 {100%} VAL
23	6,78 {100%} VAL	2982,49 {95,8%} VAL	247673,40 {100%} VAL	103,17 {100%} VAL	207,72 {100%} VAL
24	6,84 {100%} VAL	949,26 {91,7%} VAL	247399,50 {100%} VAL	102,98 {100%} VAL	206,58 {100%} VAL
25	6,92 {100%} VAL	1587,68 {87,5%} VAL	248973,50 {100%} VAL	102,74 {100%} VAL	204,32 {100%} VAL

Camino E138 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco e riferiti ai 3% di O₂

Giorno	Vapore acqua (%V/V)	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	7,16 {100%} VAL	1067,71 {79,2%} VAL	249/19,40 {100%} VAL	102,35 {100%} VAL	207,58 {100%} VAL
27	7,44 {100%} VAL	1135,82 {100%} VAL	249/62,30 {100%} VAL	102,15 {100%} VAL	204,34 {100%} VAL
28	7,22 {100%} VAL	669,48 {95,8%} VAL	253/25,100 {100%} VAL	102,29 {100%} VAL	208,73 {100%} VAL
29	7,16 {100%} VAL	950,86 {95,8%} VAL	256/725,80 {100%} VAL	102,29 {100%} VAL	218,13 {100%} VAL
30	7,32 {100%} VAL	601,86 {79,2%} VAL	254/796,00 {100%} VAL	102,10 {100%} VAL	221,05 {100%} VAL
Minimo	6,25	601,86	245/828,8	101,37	203,78
Massimo	7,66	7781,39	268/414,7	103,17	236,62
Min (medie base)	5,94	8,25	153/56,28	101,24	153,46
Max (medie base)	8,39	19/33,59	358/665,81	103,29	252,6
Somma					
Limite giornaliero					
Superamenti					
Media mensile	7,11 {99,6%} VAL	1886,97 {96%} VAL	255/8100 {98,7%} VAL	102,25 {99,6%} VAL	221,32 {99,8%} VAL

Camino E525 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,99 {100%} VAL	1,11 {100%} VAL	2,77 {100%} VAL	3,98 {100%} VAL	171,73 {100%} VAL	7,51 {100%} VAL	1422350,00 {100%} VAL	101,90 {100%} VAL	44,50 {100%} VAL
02	20,98 {100%} VAL	1,01 {100%} VAL	2,89 {100%} VAL	4,46 {100%} VAL	199,48 {100%} VAL	9,72 {100%} VAL	1592187,00 {100%} VAL	101,88 {100%} VAL	44,97 {100%} VAL
03	20,96 {91,7%} VAL	1,17 {91,7%} VAL	2,97 {91,7%} VAL	4,20 {91,7%} VAL	241,97 {100%} VAL	10,22 {91,7%} VAL	1346638,00 {91,7%} VAL	101,79 {100%} VAL	46,05 {95,8%} VAL
04	20,68 {95,2%} VAL	0,69 {90,5%} VAL	2,80 {95,2%} VAL	4,61 {90,5%} VAL	182,75 {100%} VAL	7,11 {90,5%} VAL	1378466,00 {90,5%} VAL	101,43 {100%} VAL	43,81 {100%} VAL
05	20,89 {100%} VAL	0,66 {100%} VAL	2,75 {100%} VAL	2,33 {100%} VAL	118,62 {100%} VAL	4,17 {100%} VAL	136904,10 {100%} VAL	101,05 {100%} VAL	43,36 {100%} VAL
06	20,86 {100%} VAL	1,22 {100%} VAL	3,21 {100%} VAL	3,17 {72,7%} VAL	138,64 {83,3%} VAL	3,68 {72,7%} VAL	1476814,00 {72,7%} VAL	101,05 {100%} VAL	48,43 {100%} VAL
07	20,79 {95,5%} VAL	1,20 {95,5%} VAL	2,99 {95,5%} VAL	4,49 {95,5%} VAL	191,61 {100%} VAL	6,76 {95,5%} VAL	1404147,00 {95,5%} VAL	100,77 {100%} VAL	48,23 {100%} VAL
08	20,79 {100%} VAL	0,77 {100%} VAL	1,67 {100%} VAL	1,62 {100%} VAL	6,67 {13,6%} *DSP	48,81 {20,8%} VAL	7,51 {13,6%} *DSP	1455483,00 {13,6%} VAL	100,78 {100%} VAL
09	20,86 {100%} VAL	0,75 {100%} VAL	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	1570884,00 {55%} *DSP	101,18 {100%} VAL	46,72 {100%} VAL
10	20,84 {100%} VAL	0,83 {100%} VAL	2,08 {100%} VAL	4,94 {55%} *DSP	122,05 {82,5%} VAL	1,59 {55%} *DSP	1570884,00 {55%} *DSP	101,58 {100%} VAL	46,83 {100%} VAL
11	20,91 {100%} VAL	0,88 {100%} VAL	2,50 {100%} VAL	3,92 {100%} VAL	195,52 {100%} VAL	3,45 {100%} VAL	1469735,00 {100%} VAL	101,32 {100%} VAL	47,02 {100%} VAL
12	20,73 {100%} VAL	0,86 {100%} VAL	2,49 {100%} VAL	3,93 {100%} VAL	189,42 {100%} VAL	4,05 {100%} VAL	1436509,00 {100%} VAL	100,43 {100%} VAL	47,42 {100%} VAL
13	20,72 {100%} VAL	0,70 {100%} VAL	6,14 {100%} VAL	2,63 {100%} VAL	133,72 {100%} VAL	4,28 {100%} VAL	1374465,00 {100%} VAL	100,41 {100%} VAL	43,40 {100%} VAL
14	20,81 {100%} VAL	0,95 {100%} VAL	9,77 {100%} VAL	5,09 {100%} VAL	204,46 {100%} VAL	5,11 {100%} VAL	1456341,00 {100%} VAL	100,97 {100%} VAL	46,36 {100%} VAL
15	20,83 {100%} VAL	0,64 {100%} VAL	9,69 {100%} VAL	3,86 {100%} VAL	137,29 {100%} VAL	5,65 {100%} VAL	1340333,00 {100%} VAL	101,02 {100%} VAL	44,64 {100%} VAL
16	20,77 {100%} VAL	0,69 {100%} VAL	10,01 {100%} VAL	4,16 {100%} VAL	188,86 {100%} VAL	5,66 {100%} VAL	1344539,00 {100%} VAL	100,76 {100%} VAL	46,03 {100%} VAL
17	20,82 {100%} VAL	1,02 {100%} VAL	9,58 {100%} VAL	4,47 {100%} VAL	185,98 {100%} VAL	5,98 {100%} VAL	1327473,00 {100%} VAL	100,96 {100%} VAL	43,85 {100%} VAL
18	20,81 {100%} VAL	0,93 {100%} VAL	10,24 {100%} VAL	4,31 {100%} VAL	192,26 {100%} VAL	6,12 {100%} VAL	1446461,00 {100%} VAL	100,92 {100%} VAL	46,43 {100%} VAL
19	20,89 {100%} VAL	1,16 {100%} VAL	9,38 {100%} VAL	3,25 {100%} VAL	150,29 {100%} VAL	6,23 {100%} VAL	1384125,00 {100%} VAL	101,33 {100%} VAL	44,37 {100%} VAL
20	20,97 {100%} VAL	0,98 {100%} VAL	7,81 {100%} VAL	2,26 {100%} VAL	118,99 {100%} VAL	6,55 {100%} VAL	1376828,00 {100%} VAL	101,88 {100%} VAL	41,61 {100%} VAL
21	20,98 {100%} VAL	0,57 {100%} VAL	6,24 {100%} VAL	1,52 {100%} VAL	44,67 {100%} VAL	6,38 {100%} VAL	1415689,00 {100%} VAL	101,90 {100%} VAL	37,09 {100%} VAL
22	21,00 {100%} VAL	0,63 {100%} VAL	7,29 {100%} VAL	0,21 {100%} VAL	24,13 {100%} VAL	6,34 {100%} VAL	1280043,00 {100%} VAL	102,12 {100%} VAL	35,79 {100%} VAL
23	20,99 {100%} VAL	1,01 {100%} VAL	7,50 {100%} VAL	2,43 {100%} VAL	132,38 {100%} VAL	6,35 {100%} VAL	1411698,00 {100%} VAL	102,22 {100%} VAL	41,63 {100%} VAL
24	20,96 {100%} VAL	0,71 {100%} VAL	7,89 {100%} VAL	3,28 {100%} VAL	158,08 {100%} VAL	5,94 {100%} VAL	1413626,00 {100%} VAL	102,01 {100%} VAL	42,13 {100%} VAL
25	20,91 {100%} VAL	0,68 {100%} VAL	8,06 {100%} VAL	2,95 {100%} VAL	155,87 {100%} VAL	5,61 {100%} VAL	1455193,00 {100%} VAL	101,78 {100%} VAL	41,60 {100%} VAL

Camino E525 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15\text{K}$ e $P=101,325\text{kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	20,83 {100%} VAL	0,82 {100%} VAL	8,52 {100%} VAL	2,57 {100%} VAL	131,22 {100%} VAL	5,10 {100%} VAL	1427891,00 {100%} VAL	101,37 {100%} VAL	44,07 {100%} VAL
27	20,81 {100%} VAL	0,61 {100%} VAL	6,94 {100%} VAL	2,29 {100%} VAL	124,32 {100%} VAL	4,98 {100%} VAL	1414278,00 {100%} VAL	101,16 {100%} VAL	44,80 {100%} VAL
28	20,86 {100%} VAL	0,67 {100%} VAL	6,22 {100%} VAL	2,70 {100%} VAL	118,54 {100%} VAL	4,96 {100%} VAL	1434694,00 {100%} VAL	101,28 {100%} VAL	45,80 {100%} VAL
29	20,86 {100%} VAL	0,60 {100%} VAL	7,04 {100%} VAL	2,58 {100%} VAL	125,77 {100%} VAL	4,67 {100%} VAL	1390842,00 {100%} VAL	101,25 {100%} VAL	46,98 {100%} VAL
30	20,83 {100%} VAL	0,53 {100%} VAL	7,40 {100%} VAL	2,76 {100%} VAL	142,75 {100%} VAL	4,21 {100%} VAL	1457594,00 {100%} VAL	101,08 {100%} VAL	46,18 {100%} VAL
Minimo	20,68	0,53	1,62	0,21	24,13	3,45	1280043	100,41	35,79
Massimo	21	1,22	10,24	5,09	241,97	10,22	1476814	102,22	48,43
Min (media base)	15,85	0,05	0,99	0	0	0,65	897558,06	100,27	32,19
Max (media base)	21,04	4,43	10,68	1,9	60,36	10,39	1681709,25	102,35	56,46
Somma					4270,18				
Limite giornaliero		20	20	15					
Superamenti		0	0	0					
Media mensile	20,86 {99,4%} VAL	0,84 {99,2%} VAL	5,83 {99,4%} VAL	3,41 {90,3%} VAL		5,73 {90,3%} VAL	1407232,00 {90,3%} VAL	101,30 {100%} VAL	44,87 {99,8%} VAL

Camino E551b - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	21,01 {100%} VAL	1,19 {100%} VAL	0,56 {100%} VAL	0,71 {100%} VAL	50,72 {100%} VAL	3,81 {100%} VAL	1188776,00 {100%}	102,03 {100%} VAL	38,05 {100%} VAL
02	21,00 {100%} VAL	1,34 {100%} VAL	0,82 {100%} VAL	0,67 {100%} VAL	51,10 {100%} VAL	3,70 {100%} VAL	1205876,00 {100%}	102,00 {100%} VAL	38,11 {100%} VAL
03	20,97 {100%} VAL	1,45 {100%} VAL	0,98 {100%} VAL	0,62 {100%} VAL	52,52 {100%} VAL	3,62 {100%} VAL	1184170,00 {100%}	101,89 {100%} VAL	38,31 {100%} VAL
04	20,91 {100%} VAL	1,13 {100%} VAL	0,73 {100%} VAL	0,61 {100%} VAL	48,47 {100%} VAL	3,48 {100%} VAL	1177981,00 {100%}	101,50 {100%} VAL	39,03 {100%} VAL
05	20,84 {100%} VAL	0,71 {100%} VAL	0,10 {100%} VAL	0,77 {100%} VAL	52,07 {100%} VAL	3,41 {100%} VAL	1169027,00 {100%}	101,14 {100%} VAL	41,74 {100%} VAL
06	20,83 {100%} VAL	0,90 {100%} VAL	0,21 {100%} VAL	0,54 {100%} VAL	44,74 {100%} VAL	3,75 {100%} VAL	1172672,00 {100%}	101,15 {100%} VAL	40,42 {100%} VAL
07	20,78 {100%} VAL	0,93 {100%} VAL	0,33 {100%} VAL	0,67 {100%} VAL	51,01 {100%} VAL	3,30 {100%} VAL	1194467,00 {100%}	100,90 {100%} VAL	38,28 {100%} VAL
08	20,78 {100%} VAL	1,07 {100%} VAL	0,39 {100%} VAL	0,72 {100%} VAL	45,74 {100%} VAL	3,09 {100%} VAL	1187513,00 {100%}	100,88 {100%} VAL	39,19 {100%} VAL
09	20,85 {100%} VAL	1,33 {100%} VAL	0,57 {100%} VAL	0,82 {100%} VAL	58,11 {100%} VAL	3,31 {100%} VAL	1190439,00 {100%}	101,25 {100%} VAL	40,50 {100%} VAL
10	20,95 {82,4%} VAL	1,44 {82,4%} VAL	0,15 {82,4%} VAL	0,68 {82,4%} VAL	47,28 {95,8%} VAL	4,10 {82,4%} VAL	1167582,00 {82,4%}	101,70 {100%} VAL	40,26 {88,2%} VAL
11	20,91 {95,8%} VAL	1,55 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	0,62 {95,8%} VAL	56,63 {100%} VAL	4,37 {95,8%} VAL	1159749,00 {95,8%}	101,41 {100%} VAL	40,47 {100%} VAL
12	20,74 {100%} VAL	1,80 {100%} VAL	0,16 {100%} VAL	0,82 {100%} VAL	62,87 {100%} VAL	3,53 {100%} VAL	1184353,00 {100%}	100,53 {100%} VAL	40,68 {100%} VAL
13	20,73 {100%} VAL	2,00 {100%} VAL	0,18 {100%} VAL	0,99 {100%} VAL	68,35 {100%} VAL	3,47 {100%} VAL	1196545,00 {100%}	100,50 {100%} VAL	41,17 {100%} VAL
14	20,62 {95,8%} VAL	1,30 {95,8%} VAL	0,24 {95,8%} VAL	0,85 {95,8%} VAL	63,20 {100%} VAL	3,43 {95,8%} VAL	1167549,00 {95,8%}	101,07 {100%} VAL	41,40 {100%} VAL
15	20,82 {100%} VAL	0,94 {100%} VAL	0,68 {100%} VAL	0,81 {100%} VAL	63,74 {100%} VAL	3,00 {100%} VAL	1204273,00 {100%}	101,13 {100%} VAL	41,24 {100%} VAL
16	20,77 {100%} VAL	1,14 {100%} VAL	0,53 {100%} VAL	0,82 {100%} VAL	61,81 {100%} VAL	3,03 {100%} VAL	1160319,00 {100%}	100,85 {100%} VAL	42,40 {100%} VAL
17	20,81 {100%} VAL	1,19 {100%} VAL	0,31 {100%} VAL	0,85 {100%} VAL	62,85 {100%} VAL	3,11 {100%} VAL	1156506,00 {100%}	101,06 {100%} VAL	40,24 {100%} VAL
18	20,80 {100%} VAL	1,42 {100%} VAL	0,54 {100%} VAL	0,79 {100%} VAL	62,19 {100%} VAL	3,15 {100%} VAL	1185239,00 {100%}	101,03 {100%} VAL	41,48 {100%} VAL
19	20,90 {95,8%} VAL	0,94 {95,8%} VAL	0,33 {95,8%} VAL	0,88 {95,8%} VAL	66,27 {100%} VAL	3,20 {95,8%} VAL	1198716,00 {95,8%}	101,43 {100%} VAL	38,83 {100%} VAL
20	21,03 {100%} VAL	0,67 {100%} VAL	0,22 {100%} VAL	0,80 {100%} VAL	64,06 {100%} VAL	3,57 {100%} VAL	1215682,00 {100%}	102,03 {100%} VAL	37,80 {100%} VAL
21	21,05 {100%} VAL	0,72 {100%} VAL	0,21 {100%} VAL	0,76 {100%} VAL	62,23 {100%} VAL	3,77 {100%} VAL	1201760,00 {100%}	102,06 {100%} VAL	35,51 {100%} VAL
22	21,07 {100%} VAL	0,97 {100%} VAL	0,23 {100%} VAL	0,50 {100%} VAL	52,86 {100%} VAL	3,71 {100%} VAL	1161701,00 {100%}	102,20 {100%} VAL	34,15 {100%} VAL
23	21,08 {100%} VAL	1,21 {100%} VAL	0,33 {100%} VAL	0,70 {100%} VAL	61,05 {100%} VAL	4,22 {100%} VAL	1216970,00 {100%}	102,34 {100%} VAL	38,02 {100%} VAL
24	21,04 {100%} VAL	1,38 {100%} VAL	0,35 {100%} VAL	0,80 {100%} VAL	63,24 {100%} VAL	3,77 {100%} VAL	1202384,00 {100%}	102,14 {100%} VAL	38,70 {100%} VAL
25	21,00 {100%} VAL	1,53 {100%} VAL	0,50 {100%} VAL	0,64 {100%} VAL	57,41 {100%} VAL	3,67 {100%} VAL	1177983,00 {100%}	101,89 {100%} VAL	36,79 {100%} VAL

Camino E551b - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15\text{K}$ e $P=101,325\text{kPa}$) al secco							
Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)
26	20,90 {100%} VAL	1,91 {100%} VAL	0,63 {100%} VAL	0,70 {100%} VAL	59,85 {100%} VAL	3,53 {100%} VAL	1188433,00 {100%} VAL
27	20,86 {100%} VAL	1,26 {100%} VAL	0,91 {100%} VAL	0,68 {100%} VAL	59,47 {100%} VAL	3,11 {100%} VAL	1196107,00 {100%} VAL
28	20,89 {100%} VAL	0,70 {100%} VAL	0,57 {100%} VAL	0,57 {100%} VAL	54,43 {100%} VAL	3,94 {100%} VAL	1160729,00 {100%} VAL
29	20,88 {100%} VAL	0,97 {100%} VAL	0,83 {100%} VAL	0,65 {100%} VAL	58,81 {100%} VAL	3,81 {100%} VAL	1200145,00 {100%} VAL
30	20,85 {100%} VAL	1,01 {100%} VAL	1,07 {100%} VAL	0,62 {100%} VAL	57,23 {100%} VAL	4,04 {100%} VAL	1182695,00 {100%} VAL
Minimo	20,73	0,67	0	0,5	44,74	3	1156506
Massimo	21,08	2	1,07	0,99	68,35	4,37	1216870
Min (media base)	20,6	0,26	0	0,29	0,35	1,28	955466,06
Max (media base)	21,11	2,99	4,44	3,9	3,92	6,65	1375210,88
Somma					1720,11		
Limits giornaliero		20	20	15			
Supplementi		0	0	0			
Media mensile	20,90 {99,1%} VAL	1,21 {99,1%} VAL	0,46 {99,1%} VAL	0,73 {99,1%} VAL	3,56 {99,1%} VAL	1185589,00 {99,1%} VAL	101,43 {100%} VAL
							39,46 {99,7%} VAL

Camino E551c - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/h)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	21,30 {100%} VAL	0,75 {100%} VAL	5,47 {100%} VAL	0,21 {100%} VAL	28,13 {100%} VAL	5,06 {100%} VAL	2917512,00 {100%} VAL	101,24 {100%} VAL	43,00 {100%} VAL
02	21,30 {100%} VAL	1,02 {100%} VAL	5,70 {100%} VAL	0,16 {100%} VAL	23,26 {100%} VAL	5,23 {100%} VAL	2735266,00 {100%} VAL	101,21 {100%} VAL	42,92 {100%} VAL
03	21,25 {100%} VAL	1,07 {100%} VAL	6,22 {100%} VAL	0,24 {100%} VAL	28,91 {100%} VAL	5,07 {100%} VAL	2879318,00 {100%} VAL	101,09 {100%} VAL	43,35 {100%} VAL
04	21,20 {93,8%} VAL	1,12 {93,8%} VAL	5,80 {93,8%} VAL	0,30 {93,8%} VAL	32,05 {100%} VAL	4,75 {93,8%} VAL	2979523,00 {93,8%} VAL	100,78 {100%} VAL	45,32 {100%} VAL
05	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	25,36 {100%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
06	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	11,83 {100%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
07	21,08 {100%} VAL	1,42 {100%} VAL	4,20 {100%} VAL	0,43 {100%} VAL	24,05 {100%} VAL	4,58 {100%} VAL	2975851,00 {100%} VAL	100,13 {100%} VAL	45,97 {100%} VAL
08	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	27,42 {100%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
09	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	27,35 {100%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
10	21,25 {100%} VAL	1,53 {100%} VAL	4,26 {100%} VAL	0,30 {100%} VAL	24,95 {100%} VAL	5,52 {100%} VAL	2907438,00 {100%} VAL	100,94 {100%} VAL	44,76 {100%} VAL
11	21,18 {100%} VAL	1,75 {100%} VAL	4,60 {100%} VAL	0,38 {100%} VAL	43,11 {100%} VAL	5,27 {100%} VAL	2879220,00 {100%} VAL	100,62 {100%} VAL	45,31 {100%} VAL
12	21,01 {100%} VAL	1,82 {100%} VAL	5,03 {100%} VAL	0,41 {100%} VAL	47,18 {100%} VAL	4,35 {100%} VAL	2950212,00 {100%} VAL	99,72 {100%} VAL	44,74 {100%} VAL
13	21,00 {100%} VAL	1,60 {100%} VAL	4,80 {100%} VAL	0,33 {100%} VAL	42,05 {100%} VAL	4,30 {100%} VAL	2894928,00 {100%} VAL	99,72 {100%} VAL	44,96 {100%} VAL
14	21,10 {100%} VAL	1,40 {100%} VAL	4,19 {100%} VAL	0,40 {100%} VAL	45,25 {100%} VAL	4,64 {100%} VAL	2835136,00 {100%} VAL	100,30 {100%} VAL	45,61 {100%} VAL
15	21,10 {100%} VAL	1,52 {100%} VAL	4,34 {100%} VAL	0,35 {100%} VAL	41,55 {100%} VAL	4,54 {100%} VAL	2847046,00 {100%} VAL	100,34 {100%} VAL	45,13 {100%} VAL
16	21,05 {100%} VAL	1,49 {100%} VAL	4,48 {100%} VAL	0,42 {100%} VAL	47,37 {100%} VAL	4,59 {100%} VAL	289775,00 {100%} VAL	100,06 {100%} VAL	47,16 {100%} VAL
17	21,10 {100%} VAL	1,02 {100%} VAL	3,73 {100%} VAL	0,43 {100%} VAL	47,22 {100%} VAL	4,86 {100%} VAL	2873274,00 {100%} VAL	100,28 {100%} VAL	44,76 {100%} VAL
18	21,09 {91,7%} VAL	1,42 {91,7%} VAL	3,53 {91,7%} VAL	0,39 {91,7%} VAL	42,68 {95,8%} VAL	4,70 {91,7%} VAL	2833805,00 {91,7%} VAL	100,23 {100%} VAL	46,98 {100%} VAL
19	21,19 {100%} VAL	0,97 {100%} VAL	1,89 {100%} VAL	0,34 {100%} VAL	37,45 {100%} VAL	5,21 {100%} VAL	2608860,00 {100%} VAL	100,67 {100%} VAL	43,59 {100%} VAL
20	21,32 {100%} VAL	0,99 {100%} VAL	1,25 {100%} VAL	0,29 {100%} VAL	35,02 {100%} VAL	5,63 {100%} VAL	2823990,00 {100%} VAL	101,29 {100%} VAL	40,54 {100%} VAL
21	21,33 {100%} VAL	0,50 {100%} VAL	0,80 {100%} VAL	0,23 {100%} VAL	28,74 {100%} VAL	5,74 {100%} VAL	2743626,00 {100%} VAL	101,32 {100%} VAL	40,05 {100%} VAL
22	21,35 {100%} VAL	1,06 {100%} VAL	1,21 {100%} VAL	0,26 {100%} VAL	28,81 {100%} VAL	6,01 {100%} VAL	2813802,00 {100%} VAL	101,48 {100%} VAL	40,89 {100%} VAL
23	21,37 {100%} VAL	1,52 {100%} VAL	1,62 {100%} VAL	0,32 {100%} VAL	39,07 {100%} VAL	5,82 {100%} VAL	2903440,00 {100%} VAL	101,58 {100%} VAL	41,21 {100%} VAL
24	21,34 {100%} VAL	1,15 {100%} VAL	1,75 {100%} VAL	0,36 {100%} VAL	42,49 {100%} VAL	5,82 {100%} VAL	2851373,00 {100%} VAL	101,39 {100%} VAL	41,77 {100%} VAL
25	21,28 {100%} VAL	1,37 {100%} VAL	2,03 {100%} VAL	0,28 {100%} VAL	36,16 {100%} VAL	5,53 {100%} VAL	2754533,00 {100%} VAL	101,14 {100%} VAL	42,28 {100%} VAL
26	21,20 {100%} VAL	1,72 {100%} VAL	2,14 {100%} VAL	0,45 {100%} VAL	48,74 {100%} VAL	5,48 {100%} VAL	2853145,00 {100%} VAL	100,72 {100%} VAL	42,14 {100%} VAL
27	21,15 {100%} VAL	1,19 {100%} VAL	2,95 {100%} VAL	0,32 {100%} VAL	39,39 {100%} VAL	4,99 {100%} VAL	2897036,00 {100%} VAL	100,50 {100%} VAL	43,37 {100%} VAL

Camino E551c - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di novembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,322 kPa) al secco							
Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)
28	21,18 {100%} VAL	1,10 {100%} VAL	2,69 {100%} VAL	0,31 {100%} VAL	37,46 {100%} VAL	5,53 {100%} VAL	2806664,00 {100%} VAL
29	21,16 {100%} VAL	1,38 {100%} VAL	2,89 {100%} VAL	0,36 {100%} VAL	41,53 {100%} VAL	5,42 {100%} VAL	2810032,00 {100%} VAL
30	21,13 {100%} VAL	1,47 {100%} VAL	3,32 {100%} VAL	0,32 {100%} VAL	38,48 {100%} VAL	5,48 {100%} VAL	2843781,00 {100%} VAL
Minimo	21	0,5	0,8	0,16	11,83	4,3	2608890
Massimo	21,37	1,82	6,22	0,45	48,74	6,01	2994828
Min (media base)	20,88	0,15	0,02	0	0	3,25	1921055
Max (media base)	21,41	3,53	8,9	1,53	4,86	6,26	3288832
Somma					1064,04		
Limits giornaliero		20	20	15			
Supplementi		0	0	0			
Media mensile	21,19 {99,5%} VAL	1,29 {99,5%} VAL	3,44 {99,5%} VAL	0,33 {99,5%} VAL	5,15 {99,5%} VAL	2852026,00 {99,5%} VAL	100,68 {100%} VAL
							44,11 {100%} VAL

Camino 4 (E424) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°C e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 5% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Limite SO _x 99 (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Q Gas Coke 7 (Nm ³ /h)	Q Gas Mix 7 (Nm ³ /h)	Q Gas Coke Afo 7 (Nm ³ /h)	Q Gas Mix 8 (Nm ³ /h)
01	10,65 {100%} VAL	203,67 {100%} VAL	32,14 {100%} VAL	300,00 VAL	5,31 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47768,73 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46519,75 {100%} VAL
02	10,69 {100%} VAL	192,24 {100%} VAL	30,12 {100%} VAL	300,00 VAL	5,27 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46963,81 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48317,71 {100%} VAL
03	10,58 {100%} VAL	247,73 {100%} VAL	31,37 {100%} VAL	300,00 VAL	5,30 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46109,24 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46666,01 {100%} VAL
04	10,71 {100%} VAL	229,20 {100%} VAL	40,07 {100%} VAL	300,00 VAL	5,08 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46017,54 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45543,07 {100%} VAL
05	11,04 {100%} VAL	221,67 {100%} VAL	43,69 {100%} VAL	300,00 VAL	5,63 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	42620,52 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45730,07 {100%} VAL
06	11,08 {100%} VAL	194,80 {100%} VAL	49,61 {100%} VAL	300,00 VAL	5,91 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	44655,14 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46344,45 {100%} VAL
07	10,41 {100%} VAL	184,24 {100%} VAL	44,05 {100%} VAL	300,00 VAL	5,07 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	49693,27 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48818,92 {100%} VAL
08	10,46 {100%} VAL	204,57 {100%} VAL	45,81 {100%} VAL	300,00 VAL	4,76 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	50542,57 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47715,45 {100%} VAL
09	10,55 {95,8%} VAL	247,15 {95,8%} VAL	40,22 {95,8%} VAL	300,00 VAL	4,59 {95,8%} VAL	0,00 {100%} VAL	46928,22 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48140,52 {100%} VAL
10	10,80 {100%} VAL	252,38 {100%} VAL	41,11 {100%} VAL	300,00 VAL	4,72 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	44880,41 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47724,82 {100%} VAL
11	10,99 {100%} VAL	235,14 {100%} VAL	43,95 {100%} VAL	300,00 VAL	5,10 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46014,93 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	43559,61 {100%} VAL
12	14,13 {100%} VAL	415,60 {100%} VAL	78,67 {100%} VAL	390,76 VAL	9,28 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	55445,24 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5121,70 {100%} VAL
13	12,15 {95,7%} VAL	281,13 {95,7%} VAL	50,11 {95,7%} VAL	347,64 VAL	8,79 {95,7%} VAL	0,00 {100%} VAL	26889,59 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3027,29 {100%} VAL
14	10,37 {95,8%} VAL	233,25 {95,8%} VAL	49,92 {95,8%} VAL	300,00 VAL	4,80 {95,8%} VAL	0,00 {100%} VAL	49496,98 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	49136,33 {100%} VAL
15	10,73 {95,8%} VAL	227,70 {95,8%} VAL	64,76 {95,8%} VAL	300,00 VAL	5,08 {95,8%} VAL	0,00 {100%} VAL	47282,12 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47156,05 {100%} VAL
16	10,66 {100%} VAL	262,19 {100%} VAL	67,39 {100%} VAL	300,00 VAL	4,92 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	21633,03 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46531,96 {100%} VAL
17	11,11 {95,8%} VAL	247,73 {95,8%} VAL	65,82 {95,8%} VAL	300,00 VAL	5,35 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	21722,15 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	43768,74 {95,8%}
18	10,77 {100%} VAL	227,32 {100%} VAL	62,62 {100%} VAL	300,00 VAL	5,28 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	44620,11 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45553,87 {100%} VAL
19	10,78 {100%} VAL	239,38 {100%} VAL	73,50 {100%} VAL	300,00 VAL	5,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45679,94 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	44659,54 {100%} VAL
20	11,27 {100%} VAL	235,64 {100%} VAL	71,97 {100%} VAL	310,28 VAL	5,62 {100%} VAL	4,64,98 {100%} VAL	41768,79 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	39751,96 {100%} VAL
21	10,95 {100%} VAL	202,41 {100%} VAL	49,40 {100%} VAL	309,19 VAL	5,86 {100%} VAL	475,02 {100%} VAL	46773,59 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	783,19 {100%} VAL
22	10,57 {95,8%} VAL	187,72 {95,8%} VAL	60,66 {95,8%} VAL	300,00 VAL	4,65 {95,8%} VAL	0,00 {100%} VAL	49128,26 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48703,28 {100%} VAL
23	10,58 {100%} VAL	193,44 {100%} VAL	67,93 {100%} VAL	300,00 VAL	4,52 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48282,84 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	49802,72 {100%} VAL
24	10,74 {100%} VAL	192,47 {100%} VAL	57,81 {100%} VAL	300,00 VAL	4,80 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47144,07 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45551,90 {100%} VAL
25	10,63 {100%} VAL	181,89 {100%} VAL	49,46 {100%} VAL	300,00 VAL	4,85 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48702,73 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48719,36 {100%} VAL
26	10,86 {87%} VAL	191,64 {87%} VAL	53,85 {87%} VAL	300,00 VAL	4,95 {87%} VAL	0,00 {100%} VAL	40782,18 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	40497,30 {100%} VAL
27	10,61 {100%} VAL	200,73 {100%} VAL	46,20 {100%} VAL	300,00 VAL	4,72 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48433,12 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47301,26 {100%} VAL
28	10,46 {100%} VAL	226,35 {100%} VAL	45,80 {100%} VAL	300,00 VAL	4,98 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	48462,64 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	47838,33 {100%} VAL
29	10,89 {100%} VAL	240,98 {100%} VAL	39,97 {100%} VAL	300,00 VAL	5,07 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45759,80 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	44539,22 {100%} VAL
30	10,82 {100%} VAL	272,70 {100%} VAL	46,49 {100%} VAL	300,00 VAL	5,12 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45072,75 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45577,04 {100%} VAL
31	12,50 {100%} VAL	331,87 {100%} VAL	62,35 {100%} VAL	363,10 VAL	7,44 {100%} VAL	1887,07 {100%} VAL	30577,42 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2318,76 {100%} VAL
Minimo	10,37	181,89	30,12		4,52	0	5545,24	0	2754,29
Massimo	14,13	415,6	78,67		9,29	1687,07	50542,57	0	49802,72
Min (medie base)	9,74	151,24	25,94		3,91	0	0	0	0
Max (medie base)	15,08	588,8	121,99		17,61	5737,58	54610,28	0	51074,58
Somma									
Limite giornaliero		500				20			
Superalimenti		0				0			

Camino 4 (E424) - Presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101.325 kPa) al secco e riferiti al 5% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Limite SOx gg (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Q Gas Coke 7 (Nm ³ /h)	Q Gas Mi 7 (Nm ³ /h)	Q Gas Coke Af6 7 (Nm ³ /h)	Q Gas Coke 8 (Nm ³ /h)	Q Gas Mix 8 (Nm ³ /h)
Media mensile	10,90 {98,8%} VAL	228,94 {98,8%} VAL	51,30 {98,8%} VAL	5,34 {98,8%} VAL	61,15 {99,9%} VAL	43104,59 {99,9%}	0,00 {99,9%} VAL	312,37 {99,9%} VAL	44023,05 {99,9%}	44023,05 {99,9%} VAL
Media mensile	10,90 {98,8%} VAL	228,94 {98,8%} VAL	51,30 {98,8%} VAL	5,34 {98,8%} VAL	61,15 {99,9%} VAL	43104,59 {99,9%}	0,00 {99,9%} VAL	312,37 {99,9%} VAL	44023,05 {99,9%}	44023,05 {99,9%} VAL

Camino 4 (E424) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15\text{K}$ e $P=101,325 \text{kPa}$) al secco e riferiti al 5% di O₂

Giorno	Q_Gas Coke Atto 8 (Nm ³ /h)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua [%/V]	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)	Concentrazione COV (mg/Nm ³)	Benzene (mg/Nm ³)
01	0,00 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,69 {100%} VAL	7861,34 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,21 {100%} VAL	224,50 {100%} VAL	3,47 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
02	0,13 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,46 {100%} VAL	7853,91 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	100,91 {100%} VAL	223,22 {100%} VAL	3,49 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
03	0,00 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,95 {100%} VAL	7734,65 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,34 {100%} VAL	222,56 {100%} VAL	3,42 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
04	0,08 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	6,06 {100%} VAL	7675,63 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,86 {100%} VAL	224,01 {100%} VAL	2,68 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
05	0,09 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,97 {100%} VAL	6629,08 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,83 {100%} VAL	225,99 {100%} VAL	2,22 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
06	0,10 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,34 {100%} VAL	7021,09 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,81 {100%} VAL	225,22 {100%} VAL	2,31 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
07	0,09 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,19 {100%} VAL	6029,78 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,69 {100%} VAL	219,83 {100%} VAL	2,02 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
08	0,09 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	4,90 {100%} VAL	6441,04 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,38 {100%} VAL	217,36 {100%} VAL	2,18 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
09	0,09 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	4,63 {95,8%} VAL	6483,77 {95,8%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,27 {95,8%} VAL	198,29 {95,8%} VAL	2,38 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL
10	0,08 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	4,39 {100%} VAL	6166,59 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,98 {100%} VAL	201,54 {100%} VAL	2,12 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
11	0,13 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	4,35 {100%} VAL	5703,84 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,03 {100%} VAL	204,33 {100%} VAL	1,85 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
12	0,00 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	9,73 {100%} VAL	1939,25 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,34 {100%} VAL	180,87 {100%} VAL	2,96 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL
13	0,00 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	7,73 {95,7%} VAL	4508,25 {95,7%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,80 {95,7%} VAL	186,71 {95,7%} VAL	3,54 {95,7%} VAL	0,00 {95,7%} VAL
14	0,00 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,03 {95,8%} VAL	7414,50 {95,8%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,83 {95,8%} VAL	212,67 {95,8%} VAL	3,22 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL
15	0,08 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	4,70 {95,8%} VAL	7279,62 {95,8%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,67 {95,8%} VAL	212,21 {95,8%} VAL	2,02 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL
16	0,00 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	4,97 {100%} VAL	5974,47 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,87 {100%} VAL	203,81 {100%} VAL	1,87 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
17	0,87 {95,8%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,04 {95,8%} VAL	5577,24 {95,8%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,68 {95,8%} VAL	211,78 {95,8%} VAL	2,16 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL
18	0,00 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	4,87 {100%} VAL	5890,32 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,16 {100%} VAL	217,50 {100%} VAL	1,78 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
19	0,25 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	4,95 {100%} VAL	6374,03 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,75 {100%} VAL	215,42 {100%} VAL	2,05 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
20	0,22 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,54 {100%} VAL	5230,54 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,65 {100%} VAL	216,16 {100%} VAL	2,29 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
21	0,46 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,44 {100%} VAL	5422,86 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,90 {100%} VAL	210,43 {100%} VAL	2,52 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
22	0,83 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	4,27 {95,8%} VAL	5741,44 {95,8%} VAL	n.p. {0%}*DSP	103,48 {95,8%} VAL	201,92 {95,8%} VAL	2,12 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL
23	0,70 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	4,41 {100%} VAL	5372,90 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	103,31 {100%} VAL	195,24 {100%} VAL	1,80 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
24	0,60 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	4,60 {100%} VAL	5285,65 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	103,14 {100%} VAL	207,07 {100%} VAL	1,73 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
25	0,20 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	4,81 {100%} VAL	4979,38 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,72 {100%} VAL	208,37 {100%} VAL	1,64 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
26	0,14 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	4,47 {87%} VAL	4835,53 {87%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,05 {87%} VAL	207,33 {87%} VAL	1,92 {87%} VAL	0,00 {87%} VAL
27	0,21 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	3,98 {100%} VAL	4658,74 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,91 {100%} VAL	207,79 {100%} VAL	1,51 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
28	0,00 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	4,50 {100%} VAL	4751,20 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	100,39 {100%} VAL	207,43 {100%} VAL	1,62 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
29	0,00 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	3,88 {100%} VAL	4496,87 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,64 {100%} VAL	205,53 {100%} VAL	1,51 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
30	0,52 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	3,43 {100%} VAL	5008,49 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,13 {100%} VAL	199,40 {100%} VAL	1,77 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
31	0,00 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	5,21 {100%} VAL	4135,27 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	101,91 {100%} VAL	172,52 {100%} VAL	2,68 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
Minimo	0	n.p. {0%}	3,43	1939,4	n.p. {0%}	10,39	172,52	1,51	0
Massimo	1,08	n.p. {0%}	9,73	7861,34	n.p. {0%}	10,348	225,99	3,54	0,01
Min (mediale base)	0	-	3,12	965,46	-	10,07	150,04	0,92	0
Media (medie)	14,51	-	11,11	9181,96	-	103,64	230,7	9,79	0,01
Somma	-	-	-	-	-	187000	0	-	-
Limite giornaliero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superamenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Media mensile	0,22 {99,9%} VAL	-	5,17 {98,8%} VAL	5884,10 {98,8%} VAL	n.p. {0%}*DSP	102,08 {98,8%} VAL	209,33 {98,8%} VAL	2,27 {98,8%} VAL	0,00 {98,8%} VAL

Camino 6 (E426) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273, 15°C e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 5% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Limite SOx gg (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Q Gas Coke 11 (Nm ^{3/h})	Q Gas Mix 11 (Nm ^{3/h})	Q Gas CaO 11 (Nm ^{3/h})	Vapore acqua %/V/V	Concentrazione CO (mg/Nm ³)
01	10,45 {100%} VAL	163,56 {100%} VAL	10,14 {100%} VAL	300,00 VAL	4,86 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46793,55 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,67 {100%} VAL	3090,25 {100%} VAL
02	10,68 {100%} VAL	189,66 {100%} VAL	20,38 {100%} VAL	300,00 VAL	4,31 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46412,83 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,26 {100%} VAL	3902,93 {100%} VAL
03	11,15 {100%} VAL	203,16 {100%} VAL	31,36 {100%} VAL	300,00 VAL	4,60 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	42525,12 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,88 {100%} VAL	4250,38 {100%} VAL
04	11,34 {100%} VAL	180,47 {100%} VAL	33,75 {100%} VAL	300,00 VAL	3,94 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	42003,44 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,77 {100%} VAL	4116,03 {100%} VAL
05	11,40 {100%} VAL	184,14 {100%} VAL	31,50 {100%} VAL	300,00 VAL	6,86 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	42235,48 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,02 {100%} VAL	3973,38 {100%} VAL
06	11,18 {100%} VAL	150,66 {100%} VAL	32,41 {100%} VAL	300,00 VAL	6,19 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	44029,38 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,57 {100%} VAL	3433,71 {100%} VAL
07	11,08 {100%} VAL	150,22 {100%} VAL	25,45 {100%} VAL	300,00 VAL	6,02 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45637,90 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,26 {100%} VAL	3353,08 {100%} VAL
08	10,99 {100%} VAL	154,80 {100%} VAL	31,36 {100%} VAL	300,00 VAL	6,31 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	46578,23 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,06 {100%} VAL	2981,06 {100%} VAL
09	11,30 {100%} VAL	34,98 {100%} VAL	10,52 {100%} VAL	300,00 VAL	7,22 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	45722,45 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,72 {100%} VAL	3157,47 {100%} VAL
10	11,39 {100%} VAL	214,67 {100%} VAL	47,11 {100%} VAL	300,00 VAL	9,98 {50%} *DSP	0,00 {100%} VAL	44227,20 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,53 {100%} VAL	3088,50 {100%} VAL
11	11,29 {70,8%} VAL	209,15 {70,8%} VAL	51,07 {70,8%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	43409,52 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,42 {70,8%} VAL	2864,88 {70,8%} VAL
12	11,83 {100%} VAL	192,67 {100%} VAL	43,74 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	42588,09 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,18 {100%} VAL	3171,80 {100%} VAL
13	10,95 {100%} VAL	147,84 {100%} VAL	37,24 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	47182,12 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,53 {100%} VAL	3104,76 {100%} VAL
14	10,61 {100%} VAL	145,86 {100%} VAL	48,73 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	48546,92 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,87 {100%} VAL	3042,04 {100%} VAL
15	11,02 {100%} VAL	148,07 {100%} VAL	45,70 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	48234,16 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,91 {100%} VAL	3145,82 {100%} VAL
16	11,60 {100%} VAL	173,51 {100%} VAL	51,97 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	48303,15 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,01 {100%} VAL	3244,80 {100%} VAL
17	11,46 {100%} VAL	188,04 {100%} VAL	47,57 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	48513,56 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,63 {100%} VAL	3132,33 {100%} VAL
18	11,58 {100%} VAL	178,03 {100%} VAL	40,05 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	47797,02 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,77 {100%} VAL	3023,78 {100%} VAL
19	12,46 {100%} VAL	223,33 {100%} VAL	60,05 {100%} VAL	324,15 VAL	n.p. {0%} *DSP	1517,70 {100%} VAL	39516,93 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,40 {100%} VAL	2410,49 {100%} VAL
20	11,93 {100%} VAL	157,64 {100%} VAL	32,25 {100%} VAL	302,09 VAL	n.p. {0%} *DSP	182,51 {100%} VAL	46814,31 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,81 {100%} VAL	2756,09 {100%} VAL
21	11,82 {100%} VAL	156,41 {100%} VAL	29,06 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	48046,21 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,50 {100%} VAL	2708,22 {100%} VAL
22	11,78 {100%} VAL	150,00 {100%} VAL	42,10 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	48861,41 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,25 {100%} VAL	2788,21 {100%} VAL
23	11,61 {100%} VAL	146,84 {100%} VAL	40,51 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	49367,61 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,55 {100%} VAL	2782,11 {100%} VAL
24	11,70 {100%} VAL	155,29 {100%} VAL	42,20 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	48829,67 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,61 {100%} VAL	2922,81 {100%} VAL
25	11,57 {100%} VAL	139,66 {100%} VAL	47,41 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	48859,34 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,77 {100%} VAL	2883,75 {100%} VAL
26	11,52 {100%} VAL	150,64 {100%} VAL	50,38 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	48963,32 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,49 {100%} VAL	3163,07 {100%} VAL
27	11,47 {100%} VAL	147,86 {100%} VAL	42,44 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	49668,51 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,04 {100%} VAL	3048,14 {100%} VAL
28	11,19 {100%} VAL	153,94 {100%} VAL	47,95 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	49831,01 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,55 {100%} VAL	2745,40 {100%} VAL
29	11,25 {100%} VAL	170,76 {100%} VAL	43,03 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	50185,62 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,03 {100%} VAL	2707,81 {100%} VAL
30	11,36 {100%} VAL	183,63 {100%} VAL	29,90 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	50275,28 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,51 {100%} VAL	2829,64 {100%} VAL
31	11,23 {100%} VAL	213,59 {100%} VAL	44,41 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	49772,16 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,52 {100%} VAL	3390,75 {100%} VAL
Minimo	10,45	139,66	10,14	3,94	0	39516,93	0	0	2,51	2410,49
Massimo	12,46	223,33	60,05	10,52	1517,7	50275,28	0	0	5,67	4250,38
Min (media base)	10,06	124,79	0,28	0	0	0	0	0	2,28	148,4
Max (media base)	15,91	488,18	208,8	27,76	8905,57	52326,66	0	0	8,47	4768,08
Somma										
Limite giornaliero		500								
Supplementi		0								
Media mensile	11,36 {95%} VAL	170,33 {99%} VAL	39,17 {99%} VAL	6,30 {33,5%} DSP	51,39 {100%} VAL	46737,83 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,83 {99%} VAL	3140,73 {98%} VAL	

Camino 6 (E426) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101.325 kPa) al secco e riferiti al 5% di O2

Giorno	Portata fumi (Nm3/h)	Flusso di massa Polveri (Kg/g)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)	Concentrazione Benzene (mg/Nm3)	Concentrazione COV (mg/Nm3)
01	75229,23 {100%} VAL	20,75 {100%} VAL	96,20 {100%} VAL	151,41 {100%} VAL	0,08 {100%} VAL	2,99 {100%} VAL
02	75051,73 {100%} VAL	18,93 {100%} VAL	95,92 {100%} VAL	148,83 {100%} VAL	0,14 {80%} VAL	8,30 {80%} VAL
03	68837,78 {100%} VAL	18,34 {100%} VAL	96,34 {100%} VAL	145,67 {100%} VAL	0,18 {70,8%} VAL	10,52 {70,8%} VAL
04	69026,71 {100%} VAL	17,16 {100%} VAL	96,86 {100%} VAL	145,23 {100%} VAL	0,10 {100%} VAL	6,69 {100%} VAL
05	68758,56 {100%} VAL	23,50 {100%} VAL	96,84 {100%} VAL	145,09 {100%} VAL	0,08 {100%} VAL	8,39 {100%} VAL
06	72529,84 {100%} VAL	22,16 {100%} VAL	96,81 {100%} VAL	145,69 {100%} VAL	0,11 {100%} VAL	5,08 {100%} VAL
07	74539,37 {100%} VAL	21,98 {100%} VAL	96,70 {100%} VAL	146,77 {100%} VAL	0,07 {100%} VAL	3,36 {100%} VAL
08	75487,19 {100%} VAL	23,29 {100%} VAL	96,39 {100%} VAL	146,83 {100%} VAL	0,17 {52,2%} *DSP	3,00 {69,2%} *DSP
09	73738,37 {100%} VAL	30,08 {100%} VAL	96,29 {100%} VAL	145,45 {100%} VAL	0,07 {154,2%} *DSP	1,45 {154,2%} *DSP
10	72015,90 {100%} VAL	23,62 {100%} VAL	96,95 {100%} VAL	150,21 {100%} VAL	0,07 {100%} VAL	2,12 {100%} VAL
11	70615,16 {70,8%} VAL	18,28 {58,3%} VAL	97,03 {70,8%} VAL	156,00 {100%} VAL	0,26 {70,8%} VAL	4,40 {70,8%} VAL
12	65603,39 {100%} VAL	n.p. {0%} *DSP	97,30 {100%} VAL	154,72 {100%} VAL	0,27 {100%} VAL	3,58 {100%} VAL
13	74483,12 {100%} VAL	n.p. {0%} *DSP	97,73 {100%} VAL	155,31 {100%} VAL	0,27 {100%} VAL	4,41 {100%} VAL
14	76249,50 {100%} VAL	n.p. {0%} *DSP	97,76 {100%} VAL	154,39 {100%} VAL	0,19 {100%} VAL	2,76 {100%} VAL
15	72680,85 {100%} VAL	n.p. {0%} *DSP	97,60 {100%} VAL	154,48 {100%} VAL	0,05 {82,6%} VAL	1,73 {95,7%} VAL
16	68857,98 {100%} VAL	n.p. {0%} *DSP	96,83 {100%} VAL	155,09 {100%} VAL	0,11 {100%} VAL	1,58 {100%} VAL
17	70460,38 {100%} VAL	n.p. {0%} *DSP	96,64 {100%} VAL	155,07 {100%} VAL	0,08 {100%} VAL	1,01 {100%} VAL
18	68844,86 {100%} VAL	n.p. {0%} *DSP	97,11 {100%} VAL	154,75 {100%} VAL	0,08 {100%} VAL	0,95 {100%} VAL
19	62906,96 {100%} VAL	n.p. {0%} *DSP	97,67 {100%} VAL	154,28 {100%} VAL	0,09 {100%} VAL	1,14 {95,5%} VAL
20	68431,03 {100%} VAL	n.p. {0%} *DSP	97,58 {100%} VAL	155,25 {100%} VAL	0,06 {100%} VAL	0,82 {100%} VAL
21	69726,92 {100%} VAL	n.p. {0%} *DSP	97,80 {100%} VAL	157,77 {100%} VAL	0,05 {100%} VAL	0,81 {100%} VAL
22	70950,52 {100%} VAL	n.p. {0%} *DSP	98,37 {100%} VAL	154,95 {100%} VAL	0,19 {100%} VAL	1,48 {79,2%} VAL
23	72703,85 {100%} VAL	n.p. {0%} *DSP	98,19 {100%} VAL	151,25 {100%} VAL	0,08 {95,8%} VAL	1,87 {70,8%} VAL
24	71259,33 {100%} VAL	n.p. {0%} *DSP	98,03 {100%} VAL	153,06 {100%} VAL	0,05 {100%} VAL	2,99 {100%} VAL
25	72161,20 {100%} VAL	n.p. {0%} *DSP	97,63 {100%} VAL	152,69 {100%} VAL	0,05 {100%} VAL	2,86 {100%} VAL
26	72783,79 {100%} VAL	n.p. {0%} *DSP	96,95 {100%} VAL	152,83 {100%} VAL	0,17 {100%} VAL	4,19 {100%} VAL
27	73271,11 {100%} VAL	n.p. {0%} *DSP	96,85 {100%} VAL	151,74 {100%} VAL	0,17 {100%} VAL	3,74 {100%} VAL
28	74607,33 {100%} VAL	n.p. {0%} *DSP	95,38 {100%} VAL	152,99 {100%} VAL	0,12 {100%} VAL	2,99 {100%} VAL
29	74724,71 {100%} VAL	n.p. {0%} *DSP	96,57 {100%} VAL	151,41 {100%} VAL	0,07 {100%} VAL	2,45 {100%} VAL
30	74464,26 {100%} VAL	n.p. {0%} *DSP	97,04 {100%} VAL	149,56 {100%} VAL	0,06 {100%} VAL	2,13 {100%} VAL
31	75886,34 {100%} VAL	n.p. {0%} *DSP	96,84 {100%} VAL	148,15 {100%} VAL	0,07 {100%} VAL	2,42 {100%} VAL
Minimo	62906,96	17,16	95,38	145,09	0,05	0,81
Massimo	76249,6	30,08	98,37	157,77	0,27	10,52
Min (medie base)	36470	0,48	95,09	129,46	0	0,15
Max (medie base)	80601,8	2,73	98,52	161,81	1,17	15,24
Somma		238,09				
Limite giornaliero	94000					
Superamenti	0					
Media mensile	71861,52 {99%} VAL		97,04 {99%} VAL	151,66 {100%} VAL	0,11 {93,9%} VAL	3,22 {93,2%} VAL

Camino 7 (E428) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 5% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Limite SOx 99 (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Q Gas Coke 12 (Nm ^{3/h})	Q Gas Mix 12 (Nm ^{3/h})	Q Gas Coke Af0 12 (Nm ^{3/h})	Vapore acqua (%V/V)	Concentrazione CO (mg/Nm ³)
01	5,45 (100%) VAL	228,78 {100%} VAL	34,63 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	40966,87 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	6,19 {100%} VAL	1387,53 {100%} VAL
02	5,75 (100%) VAL	241,19 {100%} VAL	37,59 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	40417,89 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,65 {100%} VAL	1461,79 {100%} VAL
03	6,40 (100%) VAL	237,26 {100%} VAL	50,00 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	37900,18 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,29 {100%} VAL	1615,94 {100%} VAL
04	6,06 (100%) VAL	249,00 {100%} VAL	87,27 {100%} VAL	300,00 VAL	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	38610,34 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,28 {100%} VAL	1516,72 {100%} VAL
05	6,54 (100%) VAL	266,95 {100%} VAL	79,45 {100%} VAL	300,00 VAL	1,61 {50%} *DSP	0,00 {100%} VAL	37720,25 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,48 {100%} VAL	1463,18 {100%} VAL
06	6,63 (100%) VAL	258,53 {100%} VAL	67,28 {100%} VAL	300,00 VAL	1,43 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	39335,02 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	5,11 {100%} VAL	1258,56 {100%} VAL
07	6,60 (100%) VAL	254,97 {100%} VAL	70,20 {100%} VAL	300,00 VAL	1,41 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	39826,66 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,77 {100%} VAL	1582,13 {100%} VAL
08	6,51 (100%) VAL	249,38 {100%} VAL	76,34 {100%} VAL	300,00 VAL	1,36 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	40097,74 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,47 {100%} VAL	1237,00 {100%} VAL
09	6,94 (100%) VAL	247,35 {100%} VAL	77,50 {100%} VAL	300,00 VAL	1,45 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	38118,45 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,08 {100%} VAL	1434,22 {100%} VAL
10	6,93 (100%) VAL	270,61 {100%} VAL	89,59 {100%} VAL	300,00 VAL	1,42 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	38321,03 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,95 {100%} VAL	1387,61 {100%} VAL
11	7,11 (100%) VAL	274,54 {100%} VAL	88,92 {100%} VAL	300,00 VAL	1,45 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	37951,77 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,82 {100%} VAL	1384,30 {100%} VAL
12	7,02 (100%) VAL	252,72 {100%} VAL	71,52 {100%} VAL	300,00 VAL	1,41 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	38946,84 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,59 {100%} VAL	1431,32 {100%} VAL
13	6,39 (100%) VAL	239,83 {100%} VAL	60,31 {100%} VAL	300,00 VAL	1,25 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	42082,34 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,04 {100%} VAL	1202,09 {100%} VAL
14	6,41 (100%) VAL	241,89 {100%} VAL	81,24 {100%} VAL	300,00 VAL	1,27 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41736,70 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,43 {100%} VAL	1170,04 {100%} VAL
15	6,14 (100%) VAL	251,15 {100%} VAL	97,62 {100%} VAL	300,00 VAL	1,20 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41529,30 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,49 {100%} VAL	1260,44 {100%} VAL
16	5,90 (100%) VAL	265,12 {100%} VAL	105,24 {100%} VAL	300,00 VAL	1,20 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41335,16 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,60 {100%} VAL	1303,19 {100%} VAL
17	5,96 (100%) VAL	282,48 {100%} VAL	95,24 {100%} VAL	300,00 VAL	1,20 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41480,10 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,17 {100%} VAL	1216,60 {100%} VAL
18	5,98 (100%) VAL	279,58 {100%} VAL	86,77 {100%} VAL	300,00 VAL	1,20 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41474,42 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,41 {100%} VAL	1201,59 {100%} VAL
19	6,13 (100%) VAL	286,10 {100%} VAL	96,41 {100%} VAL	300,00 VAL	1,21 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41194,65 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,17 {100%} VAL	1280,83 {100%} VAL
20	6,20 (100%) VAL	254,24 {100%} VAL	93,67 {100%} VAL	300,00 VAL	1,23 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41231,69 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,40 {100%} VAL	1277,87 {100%} VAL
21	6,08 (100%) VAL	253,87 {100%} VAL	89,82 {100%} VAL	300,00 VAL	1,18 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41586,21 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,20 {100%} VAL	1168,46 {100%} VAL
22	6,20 (100%) VAL	244,89 {100%} VAL	98,89 {100%} VAL	300,00 VAL	1,18 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41539,05 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,91 {100%} VAL	1260,03 {100%} VAL
23	6,28 (100%) VAL	233,85 {100%} VAL	87,65 {100%} VAL	300,00 VAL	1,21 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41476,52 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,18 {100%} VAL	1192,01 {100%} VAL
24	6,17 (100%) VAL	222,05 {100%} VAL	85,27 {100%} VAL	300,00 VAL	1,19 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41546,87 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,35 {100%} VAL	1112,00 {100%} VAL
25	6,17 (100%) VAL	204,84 {100%} VAL	85,70 {100%} VAL	300,00 VAL	1,19 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41463,62 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,43 {100%} VAL	1178,51 {100%} VAL
26	6,04 (100%) VAL	210,18 {100%} VAL	93,08 {100%} VAL	300,00 VAL	1,16 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41554,81 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,09 {100%} VAL	1169,65 {100%} VAL
27	5,99 (100%) VAL	207,63 {100%} VAL	82,99 {100%} VAL	300,00 VAL	1,12 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41476,52 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,59 {100%} VAL	1215,66 {100%} VAL
28	5,60 (100%) VAL	204,14 {100%} VAL	91,81 {100%} VAL	300,00 VAL	1,10 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	42082,75 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,11 {100%} VAL	1150,15 {100%} VAL
29	5,95 (100%) VAL	230,77 {100%} VAL	88,36 {100%} VAL	300,00 VAL	1,12 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41491,14 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,52 {100%} VAL	1354,93 {100%} VAL
30	6,04 (100%) VAL	249,70 {100%} VAL	74,65 {100%} VAL	300,00 VAL	1,09 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41680,54 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,94 {100%} VAL	1324,73 {100%} VAL
31	5,54 (100%) VAL	254,77 {100%} VAL	85,40 {100%} VAL	300,00 VAL	0,99 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	41702,38 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,02 {100%} VAL	1438,13 {100%} VAL
Minimo	5,45	204,14	34,63		0,99	0	37720,25	0	2,94	1112
Massimo	7,11	286,1	105,24		1,45	0	42127,7	0	6,19	1615,94
Min (media base)	5,18	185,92	16,4		0,91	0	31695,26	0	2,6	479,81
Max (media base)	10,41	308,47	120,66		2,1	0	43124,36	0	6,55	2818,38
Somma			500							
Limite giornaliero		0								
Supplementi										
Media mensile	6,23 (100%) VAL	246,74 {100%} VAL	81,30 {100%} VAL		1,25 {86,3%} VAL	0,00 {100%} VAL	40621,89 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	4,33 {100%} VAL	1308,65 {100%} VAL

Camino 7 (E428) - Presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 5% di O₂

Giorno	Portata fumi (Nm ³ /h)	Flusso di massa Polveri (Kg/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)	Concentrazione benzene (mg/Nm ³)	Concentrazione COV (mg/Nm ³)
01	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,21 {100%} VAL	187,66 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	0,78 {100%} VAL
02	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	100,78 {100%} VAL	188,99 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,73 {100%} VAL
03	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,34 {100%} VAL	188,99 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,81 {100%} VAL
04	0,00 {20,8%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,81 {100%} VAL	188,99 {100%} VAL	0,04 {100%} VAL	1,07 {100%} VAL
05	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,87 {100%} VAL	188,94 {100%} VAL	0,04 {100%} VAL	0,99 {100%} VAL
06	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,84 {100%} VAL	189,11 {100%} VAL	0,04 {100%} VAL	0,98 {100%} VAL
07	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,72 {100%} VAL	188,70 {100%} VAL	0,02 {100%} VAL	0,99 {100%} VAL
08	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,49 {100%} VAL	186,45 {100%} VAL	0,04 {100%} VAL	0,96 {100%} VAL
09	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,31 {100%} VAL	183,84 {100%} VAL	0,04 {100%} VAL	0,88 {100%} VAL
10	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,02 {100%} VAL	183,52 {100%} VAL	0,02 {100%} VAL	0,89 {100%} VAL
11	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	0,00 {4,2%} VAL	102,01 {100%} VAL	183,72 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL
12	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,39 {100%} VAL	182,98 {100%} VAL	0,04 {79,2%} VAL	1,00 {100%} VAL
13	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,96 {100%} VAL	183,50 {100%} VAL	0,02 {100%} VAL	0,88 {100%} VAL
14	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,89 {100%} VAL	183,88 {100%} VAL	0,05 {100%} VAL	0,76 {100%} VAL
15	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,73 {100%} VAL	183,94 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	0,61 {100%} VAL
16	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,91 {100%} VAL	184,31 {100%} VAL	0,03 {100%} VAL	0,76 {100%} VAL
17	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,65 {100%} VAL	184,96 {100%} VAL	0,02 {100%} VAL	0,65 {100%} VAL
18	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,20 {100%} VAL	186,07 {100%} VAL	0,02 {100%} VAL	0,75 {100%} VAL
19	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,79 {100%} VAL	186,54 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	0,69 {100%} VAL
20	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,71 {100%} VAL	185,82 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	0,73 {100%} VAL
21	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,95 {100%} VAL	184,93 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	0,73 {100%} VAL
22	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	103,54 {100%} VAL	184,12 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	0,89 {100%} VAL
23	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	103,37 {100%} VAL	183,84 {100%} VAL	0,01 {43,5%} *DSP	0,80 {100%} VAL
24	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	103,20 {100%} VAL	182,16 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	0,80 {100%} VAL
25	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,79 {100%} VAL	181,46 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	0,71 {100%} VAL
26	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,98 {100%} VAL	180,22 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	0,86 {100%} VAL
27	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	0,00 {4,2%} VAL	101,85 {100%} VAL	178,90 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
28	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	100,45 {100%} VAL	177,65 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,77 {100%} VAL
29	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,71 {100%} VAL	177,93 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,78 {100%} VAL
30	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	102,20 {100%} VAL	177,56 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,58 {100%} VAL
31	n.p. {0%} *DSP	n.p. {0%} *DSP	101,97 {100%} VAL	176,06 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,78 {100%} VAL
Minimo	n.p. {0%}	0	100,45	176,06	0	0,58
Massimo	n.p. {0%}	0	103,54	189,39	0,05	1,07
Min (medie base)	0	0	99,05	172,38	0	0,35
Max (medie base)	0	0	103,69	192,18	0,4	3,37
Somma		0				
Limite giornaliero	94000	0				
Superamenti	0					
Media mensile	0,00 {0,7%} *DSP		102,12 {100%} VAL	183,97 {100%} VAL	0,02 {97,5%} VAL	0,80 {100%} VAL

Camino E435 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325\text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Vapore acqua (%/Vv)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,78 {100%} VAL	0,52 {92,9%} VAL	3,33 {92,9%} VAL	0,86 {92,9%} VAL	7,88 {100%} VAL	4,90 {100%} VAL	187353,50 {100%} VAL	101,04 {100%} VAL	31,10 {100%} VAL
02	20,74 {100%} VAL	0,34 {78,6%} VAL	2,02 {78,6%} VAL	0,74 {100%} VAL	7,27 {100%} VAL	4,73 {100%} VAL	186883,10 {100%} VAL	100,74 {100%} VAL	30,53 {100%} VAL
03	20,69 {100%} VAL	0,63 {92,3%} VAL	2,81 {92,3%} VAL	0,57 {84,6%} VAL	6,85 {95,8%} VAL	3,89 {100%} VAL	193156,50 {100%} VAL	101,15 {100%} VAL	28,99 {100%} VAL
04	20,66 {100%} VAL	0,70 {100%} VAL	3,10 {100%} VAL	0,55 {100%} VAL	6,12 {95,8%} VAL	4,00 {100%} VAL	192839,40 {100%} VAL	101,67 {100%} VAL	29,72 {100%} VAL
05	20,69 {100%} VAL	0,56 {91,7%} VAL	3,66 {91,7%} VAL	0,36 {91,7%} VAL	5,67 {91,7%} VAL	4,18 {100%} VAL	188925,50 {100%} VAL	101,69 {100%} VAL	29,22 {100%} VAL
06	20,64 {100%} VAL	0,49 {84,6%} VAL	1,34 {84,6%} VAL	0,15 {92,3%} VAL	5,15 {95,8%} VAL	3,50 {100%} VAL	197682,20 {100%} VAL	101,66 {100%} VAL	27,98 {100%} VAL
07	20,59 {100%} VAL	0,72 {100%} VAL	2,37 {100%} VAL	0,09 {100%} VAL	4,68 {95,8%} VAL	3,08 {100%} VAL	192387,30 {100%} VAL	101,53 {100%} VAL	25,97 {100%} VAL
08	20,60 {100%} VAL	0,45 {92,3%} VAL	1,41 {92,3%} VAL	0,20 {84,6%} VAL	5,18 {95,8%} VAL	2,51 {100%} VAL	193296,30 {100%} VAL	101,24 {100%} VAL	23,11 {100%} VAL
09	20,57 {100%} VAL	1,18 {84,6%} VAL	3,68 {84,6%} VAL	0,10 {92,3%} VAL	4,45 {87,5%} VAL	2,28 {100%} VAL	190023,90 {100%} VAL	101,12 {100%} VAL	21,84 {100%} VAL
10	20,56 {100%} VAL	0,58 {85,7%} VAL	3,63 {86,7%} VAL	0,23 {86,7%} VAL	5,35 {91,7%} VAL	2,34 {100%} VAL	193351,30 {100%} VAL	101,79 {100%} VAL	23,21 {100%} VAL
11	20,57 {100%} VAL	1,01 {84,6%} VAL	5,01 {84,6%} VAL	0,30 {92,3%} VAL	5,10 {87,5%} VAL	2,53 {100%} VAL	188862,10 {100%} VAL	101,89 {100%} VAL	23,48 {100%} VAL
12	20,58 {100%} VAL	0,58 {100%} VAL	4,01 {100%} VAL	0,16 {94,1%} VAL	5,31 {100%} VAL	2,53 {100%} VAL	191610,80 {100%} VAL	102,19 {100%} VAL	24,04 {100%} VAL
13	20,59 {100%} VAL	0,89 {100%} VAL	2,46 {100%} VAL	0,31 {100%} VAL	6,23 {95,8%} VAL	3,35 {100%} VAL	189613,00 {100%} VAL	102,68 {100%} VAL	24,27 {100%} VAL
14	20,59 {100%} VAL	0,89 {100%} VAL	2,49 {100%} VAL	0,29 {100%} VAL	5,33 {100%} VAL	3,81 {100%} VAL	188843,40 {100%} VAL	102,69 {100%} VAL	24,28 {100%} VAL
15	20,62 {100%} VAL	0,97 {91,7%} VAL	2,35 {91,7%} VAL	0,27 {91,7%} VAL	5,79 {100%} VAL	3,51 {100%} VAL	188311,00 {100%} VAL	102,54 {100%} VAL	23,67 {100%} VAL
16	20,68 {100%} VAL	0,64 {100%} VAL	2,80 {100%} VAL	0,67 {100%} VAL	6,81 {100%} VAL	4,08 {100%} VAL	185367,20 {100%} VAL	101,77 {100%} VAL	25,13 {100%} VAL
17	20,62 {100%} VAL	1,31 {92,9%} VAL	3,54 {92,9%} VAL	0,18 {92,9%} VAL	5,16 {100%} VAL	3,60 {100%} VAL	189220,20 {100%} VAL	101,52 {100%} VAL	25,98 {100%} VAL
18	20,62 {100%} VAL	0,45 {85,7%} VAL	0,89 {85,7%} VAL	0,07 {85,7%} VAL	5,01 {100%} VAL	3,36 {100%} VAL	191406,70 {100%} VAL	102,05 {100%} VAL	25,10 {100%} VAL
19	20,61 {100%} VAL	0,91 {100%} VAL	2,12 {100%} VAL	0,18 {100%} VAL	4,89 {100%} VAL	3,08 {100%} VAL	191389,30 {100%} VAL	102,61 {100%} VAL	24,82 {100%} VAL
20	20,60 {100%} VAL	1,02 {92,9%} VAL	2,70 {92,9%} VAL	0,28 {92,9%} VAL	5,26 {100%} VAL	3,68 {100%} VAL	191419,00 {100%} VAL	102,51 {100%} VAL	24,71 {100%} VAL
21	20,57 {100%} VAL	1,33 {90,9%} VAL	3,54 {90,9%} VAL	0,42 {90,9%} VAL	5,78 {95,8%} VAL	2,97 {100%} VAL	190942,10 {100%} VAL	102,81 {100%} VAL	25,09 {100%} VAL
22	20,54 {100%} VAL	0,74 {84,6%} VAL	3,07 {84,6%} VAL	0,25 {84,6%} VAL	5,74 {100%} VAL	2,72 {100%} VAL	191290,90 {100%} VAL	103,33 {100%} VAL	22,81 {100%} VAL
23	20,55 {100%} VAL	1,08 {100%} VAL	4,53 {100%} VAL	0,41 {100%} VAL	5,66 {91,7%} VAL	3,53 {100%} VAL	187858,30 {100%} VAL	103,17 {100%} VAL	23,18 {100%} VAL
24	20,59 {100%} VAL	0,97 {100%} VAL	2,12 {100%} VAL	0,29 {92,2%} VAL	5,47 {95,8%} VAL	3,60 {100%} VAL	188860,90 {100%} VAL	102,98 {100%} VAL	23,92 {100%} VAL
25	20,58 {100%} VAL	0,84 {100%} VAL	3,13 {100%} VAL	0,27 {100%} VAL	5,45 {95,8%} VAL	3,36 {100%} VAL	189285,20 {100%} VAL	102,59 {100%} VAL	24,55 {100%} VAL

Camino E435 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/h)	Vapore acqua (%/V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	20,57 {100%} VAL	1,09 {78,6%} VAL	2,39 {78,6%} VAL	0,23 {85,7%} VAL	4,91 {87,5%} VAL	2,88 {100%} VAL	101,91 {100%} VAL	23,31 {100%} VAL
27	20,50 {100%} VAL	0,55 {88,9%} VAL	2,63 {85,9%} VAL	0,24 {94,4%} VAL	5,26 {100%} VAL	2,06 {100%} VAL	196,66 {90 {100%}} VAL	19,63 {100%} VAL
28	20,60 {100%} VAL	0,58 {88,9%} VAL	1,48 {88,9%} VAL	0,17 {88,9%} VAL	5,35 {100%} VAL	2,82 {100%} VAL	193,72 {70 {100%}} VAL	100,24 {100%} VAL
29	20,54 {100%} VAL	0,65 {100%} VAL	1,66 {100%} VAL	0,05 {94,1%} VAL	4,41 {100%} VAL	2,22 {100%} VAL	194,33 {80 {100%}} VAL	101,46 {100%} VAL
30	20,50 {100%} VAL	0,65 {93,3%} VAL	3,15 {93,8%} VAL	0,08 {93,8%} VAL	4,48 {100%} VAL	2,14 {100%} VAL	197,62 {20 {100%}} VAL	18,04 {100%} VAL
31	20,52 {100%} VAL	0,94 {94,1%} VAL	4,03 {94,1%} VAL	0,03 {100%} VAL	4,99 {95,8%} VAL	2,53 {100%} VAL	102,03 {100%} VAL	15,00 {100%} VAL
Minimo	20,5	0,34	0,89	0,03	4,41	2,06	185,67 {7,2}	100,24
Massimo	20,78	1,33	5,01	0,86	7,88	4,9	199,39 {7,7}	103,33
Min (media base)	20,45	0	0	0	0,11	1,58	169,10 {9,98}	99,95
Max (media base)	20,81	4,04	9,37	1,47	1,21	5,18	243,95 {9,92}	103,44
Somma						171,01		34,67
Limite giornaliero		250	250	10				
Suprametri		0	0	0				
Media mensile	20,60 {100%} VAL	0,77 {92,7%} VAL	2,82 {92,7%} VAL	0,28 {93,7%} VAL	3,18 {100%} VAL	191654,70 {100%} VAL	101,92 {100%} VAL	23,96 {100%} VAL

Camino E436 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e p=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa	Vapore acqua (%)/V	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,85 {100%} VAL	1,64 {94,7%} VAL	5,61 {94,7%} VAL	0,39 {100%} VAL	7,28 {91,7%} VAL	4,54 {100%} VAL	249714,30 {100%} VAL	101,57 {100%} VAL	38,02 {100%} VAL
02	20,85 {100%} VAL	1,85 {89,5%} VAL	5,23 {89,5%} VAL	0,38 {94,7%} VAL	7,94 {100%} VAL	4,63 {100%} VAL	247518,80 {100%} VAL	101,28 {100%} VAL	36,00 {100%} VAL
03	20,80 {100%} VAL	2,20 {93,8%} VAL	6,31 {93,8%} VAL	0,36 {100%} VAL	8,09 {100%} VAL	3,81 {100%} VAL	251730,00 {100%} VAL	101,75 {100%} VAL	35,21 {100%} VAL
04	20,78 {100%} VAL	2,17 {94,1%} VAL	6,01 {94,1%} VAL	0,35 {94,1%} VAL	7,55 {95,8%} VAL	4,02 {100%} VAL	253185,60 {100%} VAL	102,25 {100%} VAL	36,19 {100%} VAL
05	20,79 {100%} VAL	2,11 {100%} VAL	5,53 {100%} VAL	0,35 {100%} VAL	7,81 {100%} VAL	4,02 {100%} VAL	254746,80 {100%} VAL	102,22 {100%} VAL	35,60 {100%} VAL
06	20,75 {100%} VAL	2,14 {95,2%} VAL	4,64 {95,2%} VAL	0,32 {90,5%} VAL	7,64 {100%} VAL	3,81 {100%} VAL	254463,30 {100%} VAL	102,23 {100%} VAL	32,35 {100%} VAL
07	20,69 {100%} VAL	2,09 {90%} VAL	5,35 {90%} VAL	0,31 {85%} VAL	7,68 {100%} VAL	3,29 {100%} VAL	255380,00 {100%} VAL	102,12 {100%} VAL	32,41 {100%} VAL
08	20,68 {100%} VAL	2,41 {95,2%} VAL	6,36 {95,2%} VAL	0,32 {95,2%} VAL	7,81 {100%} VAL	2,99 {100%} VAL	258447,60 {100%} VAL	101,79 {100%} VAL	31,49 {100%} VAL
09	20,66 {100%} VAL	1,96 {100%} VAL	5,14 {100%} VAL	0,30 {100%} VAL	7,74 {100%} VAL	2,68 {100%} VAL	259627,60 {100%} VAL	101,69 {100%} VAL	28,97 {100%} VAL
10	20,66 {100%} VAL	2,15 {86,7%} VAL	6,26 {86,7%} VAL	0,30 {100%} VAL	7,76 {100%} VAL	2,72 {100%} VAL	260634,70 {100%} VAL	102,37 {100%} VAL	28,76 {100%} VAL
11	20,68 {100%} VAL	1,52 {100%} VAL	4,55 {100%} VAL	0,29 {94,1%} VAL	7,66 {100%} VAL	2,80 {100%} VAL	260926,10 {100%} VAL	102,46 {100%} VAL	28,12 {100%} VAL
12	20,67 {100%} VAL	2,24 {100%} VAL	5,22 {100%} VAL	0,29 {95%} VAL	7,67 {100%} VAL	2,89 {100%} VAL	258924,90 {100%} VAL	102,75 {100%} VAL	29,76 {100%} VAL
13	20,69 {100%} VAL	2,48 {94,7%} VAL	5,10 {94,7%} VAL	0,30 {100%} VAL	7,72 {100%} VAL	3,64 {100%} VAL	260344,10 {100%} VAL	103,24 {100%} VAL	28,64 {100%} VAL
14	20,69 {100%} VAL	2,43 {95,2%} VAL	5,92 {95,2%} VAL	0,31 {100%} VAL	7,47 {95,8%} VAL	3,85 {100%} VAL	258035,30 {100%} VAL	103,27 {100%} VAL	31,58 {100%} VAL
15	20,70 {100%} VAL	2,38 {95%} VAL	6,80 {95%} VAL	0,31 {100%} VAL	7,46 {95,8%} VAL	3,76 {100%} VAL	257718,80 {100%} VAL	103,11 {100%} VAL	32,08 {100%} VAL
16	20,76 {100%} VAL	2,36 {94,1%} VAL	6,61 {94,1%} VAL	0,34 {94,1%} VAL	7,93 {100%} VAL	3,91 {100%} VAL	256363,50 {100%} VAL	102,34 {100%} VAL	32,64 {100%} VAL
17	20,72 {100%} VAL	2,17 {90%} VAL	5,61 {90%} VAL	0,33 {95%} VAL	7,81 {100%} VAL	3,85 {100%} VAL	25632,10 {100%} VAL	102,10 {100%} VAL	32,31 {100%} VAL
18	20,70 {100%} VAL	1,89 {100%} VAL	4,09 {100%} VAL	0,33 {100%} VAL	7,74 {100%} VAL	3,84 {100%} VAL	256979,90 {100%} VAL	102,58 {100%} VAL	33,17 {100%} VAL
19	20,70 {100%} VAL	2,02 {95%} VAL	5,63 {95%} VAL	0,31 {95%} VAL	7,70 {100%} VAL	3,38 {100%} VAL	258914,70 {100%} VAL	103,18 {100%} VAL	31,96 {100%} VAL
20	20,69 {100%} VAL	2,48 {100%} VAL	5,90 {100%} VAL	0,32 {100%} VAL	7,86 {100%} VAL	4,01 {100%} VAL	257661,40 {100%} VAL	103,10 {100%} VAL	31,51 {100%} VAL
21	20,68 {100%} VAL	2,42 {95%} VAL	5,73 {95%} VAL	0,32 {95%} VAL	7,50 {95,8%} VAL	3,43 {100%} VAL	25950,70 {100%} VAL	103,29 {100%} VAL	31,82 {100%} VAL
22	20,63 {100%} VAL	1,88 {94,7%} VAL	4,50 {94,7%} VAL	0,29 {94,7%} VAL	7,74 {100%} VAL	2,95 {100%} VAL	262840,90 {100%} VAL	103,94 {100%} VAL	29,40 {100%} VAL
23	20,64 {100%} VAL	1,97 {100%} VAL	6,05 {100%} VAL	0,31 {100%} VAL	7,81 {100%} VAL	3,57 {100%} VAL	26089,80 {100%} VAL	103,75 {100%} VAL	30,52 {100%} VAL
24	20,68 {100%} VAL	1,82 {100%} VAL	5,61 {100%} VAL	0,30 {100%} VAL	7,68 {100%} VAL	3,96 {100%} VAL	260157,90 {100%} VAL	103,60 {100%} VAL	29,94 {100%} VAL
25	20,69 {100%} VAL	1,59 {100%} VAL	5,24 {100%} VAL	0,30 {100%} VAL	7,72 {100%} VAL	3,55 {100%} VAL	265577,40 {100%} VAL	103,17 {100%} VAL	30,57 {100%} VAL

Camino E436 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco						
Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/V)
26	20,67 {100%} VAL	1,87 {100%} VAL	4,89 {100%} VAL	0,28 {94,4%} VAL	6,72 {87,5%} VAL	3,15 {100%} VAL
27	20,60 {100%} VAL	2,09 {100%} VAL	5,18 {100%} VAL	0,28 {95,2%} VAL	7,78 {100%} VAL	2,16 {100%} VAL
28	20,67 {100%} VAL	2,14 {100%} VAL	5,60 {100%} VAL	0,31 {100%} VAL	7,83 {100%} VAL	2,68 {100%} VAL
29	20,60 {100%} VAL	2,01 {100%} VAL	5,91 {100%} VAL	0,28 {100%} VAL	7,73 {100%} VAL	2,19 {100%} VAL
30	20,59 {100%} VAL	1,47 {100%} VAL	5,03 {100%} VAL	0,24 {94,7%} VAL	7,27 {95,8%} VAL	2,01 {100%} VAL
31	20,62 {100%} VAL	2,89 {100%} VAL	7,37 {100%} VAL	0,23 {100%} VAL	7,43 {100%} VAL	2,50 {100%} VAL
Minimo	20,59	1,47	4,09	0,23	6,72	2,01
Massimo	20,85	2,89	7,37	0,39	8,09	4,63
Min (media base)	20,54	0	0	0,16	0,27	1,7
Max (media base)	20,95	6,15	13,88	0,42	0,5	5,43
Somma					237,52	
Limite giornaliero	250	250	10	0		
Superamenti	0	0	0			
Media mensile	20,70 {100%} VAL	2,09 {96,6%} VAL	5,56 {96,3%} VAL	0,31 {97%} VAL	3,38 {100%} VAL	102,52 {100%} VAL
						30,58 {100%} VAL

Camino AGL2 (E312) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati ($T=273.15\text{ K}$ e $P=101.325\text{ kPa}$, al secco)

Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione NOx [mg/Nm3]	Concentrazione SOx [mg/Nm3]	Concentrazione Polveri [mg/Nm3]	Portata Bilico Linea D W21 (lh)	Portata Bilico Linea E W21 (lh)	Temperatura fumi (°C)	Pressione fumi (kPa)	Vapore acqua (%/V/V)	Flusso di massa Polveri (Kg/g)
01	17.88 {95,7%} VAL	152.70 {80%} VAL	3.73 {93,3%} VAL	495.50 {100%} VAL	2.13.85 {100%} VAL	131.78 {100%} VAL	99.80 {100%} VAL	6.60 {93,3%} VAL	225.91 VAL	
02	17.80 {100%} VAL	147.16 {95,7%} VAL	174.90 {95,7%} VAL	3.04 {95,7%} VAL	523.33 {100%} VAL	127.42 {100%} VAL	99.39 {100%} VAL	4.91 {95,7%} VAL	211.38 VAL	
03	17.69 {100%} VAL	148.74 {95,5%} VAL	180.52 {95,5%} VAL	3.01 {95,5%} VAL	495.49 {100%} VAL	126.28 {100%} VAL	99.82 {100%} VAL	4.90 {95,5%} VAL	185.29 VAL	
04	17.85 {90,5%} VAL	140.19 {90,5%} VAL	158.89 {90,5%} VAL	3.62 {95,2%} VAL	512.68 {100%} VAL	0.00 {100%} VAL	126.19 {100%} VAL	100.34 {100%} VAL	4.70 {100%} VAL	302.49 VAL
05	17.80 {100%} VAL	153.97 {95,2%} VAL	157.66 {95,2%} VAL	3.89 {95,2%} VAL	530.36 {100%} VAL	364.45 {100%} VAL	129.97 {100%} VAL	100.34 {100%} VAL	4.78 {95,2%} VAL	381.08 VAL
06	17.39 {100%} VAL	171.15 {91,3%} VAL	184.94 {91,3%} VAL	4.40 {95,7%} VAL	535.75 {100%} VAL	542.28 {100%} VAL	134.94 {100%} VAL	100.32 {100%} VAL	4.79 {95,7%} VAL	454.57 VAL
07	17.33 {100%} VAL	178.95 {100%} VAL	171.94 {100%} VAL	6.15 {100%} VAL	537.38 {100%} VAL	570.04 {100%} VAL	137.40 {100%} VAL	100.18 {100%} VAL	4.24 {100%} VAL	577.88 VAL
08	17.34 {100%} VAL	183.73 {95,7%} VAL	155.62 {95,7%} VAL	8.43 {95,7%} VAL	580.58 {100%} VAL	563.89 {100%} VAL	135.94 {100%} VAL	99.81 {100%} VAL	4.12 {95,7%} VAL	757.79 VAL
09	17.45 {100%} VAL	174.01 {91,3%} VAL	142.66 {91,3%} VAL	9.20 {91,3%} VAL	598.63 {100%} VAL	544.01 {100%} VAL	136.78 {100%} VAL	99.71 {100%} VAL	3.23 {95,7%} VAL	811.34 VAL
10	18.50 {100%} VAL	119.11 {95,2%} VAL	88.07 {95,2%} VAL	8.97 {95,2%} VAL	208.63 {100%} VAL	550.13 {100%} VAL	125.60 {100%} VAL	100.39 {100%} VAL	0.99 {95,2%} VAL	688.23 VAL
11	18.19 {100%} VAL	150.01 {100%} VAL	104.00 {100%} VAL	7.38 {100%} VAL	299.74 {100%} VAL	558.87 {100%} VAL	132.35 {100%} VAL	100.45 {100%} VAL	0.95 {100%} VAL	565.18 VAL
12	18.86 {100%} VAL	96.01 {95,8%} VAL	76.32 {95,8%} VAL	8.31 {95,8%} VAL	0.00 {100%} VAL	538.05 {100%} VAL	114.75 {100%} VAL	100.55 {100%} VAL	1.00 {95,8%} VAL	566.05 VAL
13	18.85 {100%} VAL	103.07 {95,8%} VAL	76.96 {95,8%} VAL	9.29 {95,8%} VAL	0.00 {100%} VAL	581.53 {100%} VAL	114.75 {100%} VAL	101.30 {100%} VAL	0.99 {95,8%} VAL	649.71 VAL
14	18.72 {100%} VAL	123.29 {95,8%} VAL	83.97 {95,8%} VAL	8.56 {95,8%} VAL	0.00 {100%} VAL	548.68 {100%} VAL	111.97 {100%} VAL	101.35 {100%} VAL	2.33 {95,8%} VAL	592.16 VAL
15	18.14 {100%} VAL	140.24 {100%} VAL	125.01 {100%} VAL	9.65 {100%} VAL	141.42 {100%} VAL	522.22 {100%} VAL	120.90 {100%} VAL	101.16 {100%} VAL	4.17 {100%} VAL	716.32 VAL
16	17.39 {95,5%} VAL	183.96 {90,9%} VAL	172.24 {90,9%} VAL	6.85 {95,5%} VAL	573.23 {100%} VAL	468.34 {100%} VAL	134.65 {100%} VAL	100.36 {100%} VAL	5.21 {95,5%} VAL	654.42 VAL
17	17.96 {100%} VAL	154.53 {95%} VAL	135.16 {95%} VAL	5.30 {95%} VAL	291.41 {100%} VAL	536.34 {100%} VAL	128.31 {100%} VAL	100.18 {100%} VAL	4.73 {95%} VAL	428.28 VAL
18	18.63 {100%} VAL	118.31 {95,8%} VAL	98.41 {95,8%} VAL	4.12 {95,8%} VAL	0.00 {100%} VAL	504.97 {100%} VAL	110.43 {100%} VAL	100.68 {100%} VAL	3.85 {95,8%} VAL	323.00 VAL
19	18.25 {100%} VAL	132.35 {94,4%} VAL	130.35 {94,4%} VAL	4.66 {94,4%} VAL	156.81 {100%} VAL	510.69 {100%} VAL	117.46 {100%} VAL	101.25 {100%} VAL	4.15 {94,4%} VAL	430.47 VAL
20	17.57 {100%} VAL	174.58 {95,2%} VAL	153.87 {95,2%} VAL	5.14 {90,5%} VAL	578.33 {100%} VAL	542.02 {100%} VAL	135.36 {100%} VAL	101.15 {100%} VAL	4.68 {95,2%} VAL	481.86 VAL
21	18.54 {100%} VAL	126.08 {94,1%} VAL	91.38 {94,1%} VAL	4.47 {94,1%} VAL	609.29 {100%} VAL	432.32 {100%} VAL	132.72 {100%} VAL	101.35 {100%} VAL	2.02 {94,1%} VAL	413.30 VAL
22	18.51 {100%} VAL	123.46 {88,2%} VAL	97.38 {88,2%} VAL	4.75 {94,1%} VAL	520.06 {100%} VAL	522.89 {100%} VAL	101.94 {100%} VAL	101.55 {100%} VAL	1.77 {94,1%} VAL	430.58 VAL
23	18.49 {100%} VAL	118.70 {94,7%} VAL	101.18 {94,7%} VAL	4.59 {94,7%} VAL	545.75 {100%} VAL	507.09 {100%} VAL	134.92 {100%} VAL	101.79 {100%} VAL	1.85 {94,7%} VAL	448.05 VAL
24	18.51 {100%} VAL	123.40 {95,2%} VAL	99.26 {95,2%} VAL	4.65 {95,2%} VAL	566.32 {100%} VAL	446.97 {100%} VAL	137.08 {100%} VAL	101.61 {100%} VAL	1.84 {95,2%} VAL	449.11 VAL
25	18.90 {100%} VAL	105.79 {95,7%} VAL	82.24 {95,7%} VAL	4.50 {95,7%} VAL	535.85 {100%} VAL	227.25 {100%} VAL	132.30 {100%} VAL	101.18 {100%} VAL	1.79 {95,7%} VAL	403.99 VAL
26	18.64 {100%} VAL	116.64 {90%} VAL	100.07 {90%} VAL	4.47 {90%} VAL	516.76 {100%} VAL	375.86 {100%} VAL	131.70 {100%} VAL	100.46 {100%} VAL	1.63 {96%} VAL	422.44 VAL
27	18.56 {100%} VAL	116.32 {100%} VAL	4.24 {100%} VAL	523.67 {100%} VAL	493.22 {100%} VAL	132.04 {100%} VAL	100.36 {100%} VAL	0.84 {100%} VAL	442.19 VAL	
28	18.49 {100%} VAL	118.37 {95,2%} VAL	107.46 {95,2%} VAL	4.76 {95,2%} VAL	538.12 {100%} VAL	481.62 {100%} VAL	133.36 {100%} VAL	101.04 {100%} VAL	471.00 VAL	
29	18.67 {100%} VAL	106.47 {95%} VAL	104.61 {95%} VAL	4.20 {95%} VAL	404.00 {100%} VAL	496.12 {100%} VAL	131.91 {100%} VAL	99.95 {100%} VAL	0.50 {95%} VAL	427.97 VAL
30	18.27 {100%} VAL	117.15 {94,7%} VAL	124.75 {94,7%} VAL	4.28 {94,7%} VAL	487.94 {100%} VAL	368.74 {100%} VAL	126.67 {100%} VAL	100.53 {100%} VAL	2.14 {100%} VAL	402.40 VAL
3*	17.70 {100%} VAL	152.22 {94,7%} VAL	167.12 {94,7%} VAL	5.01 {94,7%} VAL	523.33 {100%} VAL	417.42 {100%} VAL	132.47 {100%} VAL	100.30 {100%} VAL	4.06 {94,7%} VAL	438.35 VAL
Venerdì	17.33	95.01	76.32	3.01	0	0	110.43	98.82	0.5	185.23
Massimo	18.9	183.96	184.94	9.69	609.29	581.53	137.4	101.94	6.6	811.94
Minimo	17/15	66.29	45.76	2.77	0	0	103.95	98.54	0.26	0
Media	19.36	198.06	241.24	13.28	668.61	645.05	144.88	102.14	10.05	14753.3
Sonno										
Lavoro										
Giornaliero										
Stagionale										
Media mensile	18.16 {96,2%} VAL	137.08 {94,6%} VAL	125.43 {94,6%} VAL	5.61 {95,3%} VAL	409.66 {100%} VAL	433.72 {100%} VAL	128.54 {100%} VAL	100.54 {100%} VAL	3.05 {96,1%} VAL	

Camino AGL2 (E312) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

XVII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI — DOC. CCIV N. 4 VOL. I

Valori normalizzati (T=273,15 K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Portata diurna (Nm ^{3/h})
01	3823,95 {80%} VAL	2609700,00 {93,3%} VAL
02	4278,48 {95,7%} VAL	2033858,00 {95,7%} VAL
03	4642,76 {95,5%} VAL	1904001,00 {95,5%} VAL
04	4320,62 {90,5%} VAL	2093557,00 {100%} VAL
05	4378,83 {95,2%} VAL	2977744,00 {95,2%} VAL
06	5514,97 {91,3%} VAL	3162362,00 {95,7%} VAL
07	6260,43 {100%} VAL	3212269,00 {100%} VAL
08	6129,98 {95,7%} VAL	3263706,00 {95,7%} VAL
09	5882,58 {91,3%} VAL	3282565,00 {95,7%} VAL
10	4053,81 {95,2%} VAL	2821214,00 {95,2%} VAL
11	4440,78 {100%} VAL	2915280,00 {100%} VAL
12	3507,36 {95,8%} VAL	2499466,00 {95,8%} VAL
13	3205,42 {95,8%} VAL	2569616,00 {95,8%} VAL
14	3604,96 {95,8%} VAL	2518165,00 {95,8%} VAL
15	4111,26 {100%} VAL	2668085,00 {100%} VAL
16	4835,55 {90,9%} VAL	3156021,00 {95,5%} VAL
17	4135,51 {95%} VAL	2817915,00 {95%} VAL
18	3246,35 {95,8%} VAL	2461600,00 {95,8%} VAL
19	3865,06 {94,4%} VAL	2657229,00 {94,4%} VAL
20	4731,35 {95,2%} VAL	3197209,00 {95,2%} VAL
21	3417,86 {94,1%} VAL	3078769,00 {94,1%} VAL
22	3656,38 {94,1%} VAL	3237217,00 {94,1%} VAL
23	3643,57 {94,7%} VAL	3231619,00 {94,7%} VAL
24	3217,56 {95,2%} VAL	3225316,00 {95,2%} VAL
25	2800,09 {95,7%} VAL	2837770,00 {95,7%} VAL

Camino AGL2 (E312) - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) ai secco

Giorno	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Portata fumi (Nm ^{3/h})
26	3300,67 {90%} VAL	3091360,00 {95%}
27	3467,24 {100%} VAL	3256559,00 {100%}
28	3522,86 {95,2%} VAL	3223580,00 {95,2%}
29	3306,60 {95%} VAL	3112290,00 {95%}
30	3751,97 {94,7%} VAL	3040516,00 {100%}
31	4936,48 {94,7%} VAL	3110337,00 {94,7%}
Minimo	2800,09	1904001
Massimo	6260,43	3223565
Min (media base)	2101,21	1635658,75
Max (media base)	6635,14	3425982,5
Somma		
Limite giornaliero		
Supplementi		
Media mensile	4137,24 {94,7%} VAL	2870729,00 {96,1%}

Camino E3/4 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,59 {100%} VAL	1,54 {100%} VAL	7,50 {100%} VAL	0,03 {100%} VAL	95,59 VAL	8,45 {100%} VAL	967021,10 {100%} VAL	100,38 {100%} VAL	46,17 {100%} VAL
02	20,55 {100%} VAL	0,47 {100%} VAL	4,23 {100%} VAL	0,22 {100%} VAL	115,96 VAL	8,19 {100%} VAL	946411,10 {100%} VAL	100,06 {100%} VAL	50,55 {100%} VAL
03	20,52 {100%} VAL	0,74 {100%} VAL	3,37 {100%} VAL	0,45 {100%} VAL	134,23 VAL	7,93 {100%} VAL	950625,30 {100%} VAL	100,51 {100%} VAL	49,86 {100%} VAL
04	20,51 {100%} VAL	0,94 {100%} VAL	2,82 {100%} VAL	0,41 {100%} VAL	122,02 VAL	7,88 {100%} VAL	947048,00 {100%} VAL	101,03 {100%} VAL	49,64 {100%} VAL
05	20,51 {100%} VAL	1,02 {100%} VAL	2,94 {100%} VAL	0,44 {100%} VAL	124,87 VAL	7,81 {100%} VAL	933872,90 {100%} VAL	101,01 {100%} VAL	50,91 {100%} VAL
06	20,47 {100%} VAL	0,75 {100%} VAL	1,08 {100%} VAL	1,10 {100%} VAL	137,03 VAL	7,34 {100%} VAL	895559,60 {100%} VAL	100,98 {100%} VAL	50,34 {100%} VAL
07	20,42 {100%} VAL	0,34 {100%} VAL	1,16 {100%} VAL	0,48 {100%} VAL	115,05 VAL	6,87 {100%} VAL	869322,90 {100%} VAL	100,87 {100%} VAL	49,62 {100%} VAL
08	20,44 {100%} VAL	0,35 {100%} VAL	4,53 {100%} VAL	0,83 {100%} VAL	120,96 VAL	7,01 {100%} VAL	870706,10 {100%} VAL	100,55 {100%} VAL	47,56 {100%} VAL
09	20,42 {95,5%} VAL	0,88 {95,5%} VAL	4,07 {95,5%} VAL	0,83 {95,5%} VAL	129,44 VAL	6,79 {95,5%} VAL	861835,10 {95,5%} VAL	100,46 {100%} VAL	47,40 {100%} VAL
10	20,42 {100%} VAL	1,75 {100%} VAL	3,47 {100%} VAL	1,57 {100%} VAL	75,67 VAL	6,50 {100%} VAL	895520,10 {100%} VAL	101,05 {100%} VAL	38,40 {100%} VAL
11	20,43 {100%} VAL	2,01 {100%} VAL	5,36 {100%} VAL	0,02 {100%} VAL	78,68 VAL	6,35 {100%} VAL	10066620,00 {100%} VAL	101,21 {100%} VAL	36,82 {100%} VAL
12	20,46 {100%} VAL	2,21 {100%} VAL	4,26 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	93,06 VAL	6,05 {100%} VAL	1075981,00 {100%} VAL	101,58 {100%} VAL	18,52 {100%} VAL
13	20,46 {100%} VAL	2,36 {100%} VAL	1,71 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	29,20 VAL	5,89 {100%} VAL	102663,00 {100%} VAL	101,92 {100%} VAL	13,05 {100%} VAL
14	20,43 {100%} VAL	2,48 {100%} VAL	6,05 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	86,89 VAL	6,09 {100%} VAL	1094304,00 {100%} VAL	102,08 {100%} VAL	16,44 {100%} VAL
15	20,45 {100%} VAL	2,62 {100%} VAL	7,46 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	80,49 VAL	6,36 {100%} VAL	1075060,00 {100%} VAL	101,93 {100%} VAL	22,75 {100%} VAL
16	20,49 {95,5%} VAL	1,51 {95,5%} VAL	8,08 {95,5%} VAL	0,00 {95,5%} VAL	111,17 VAL	7,38 {95,5%} VAL	984957,90 {95,5%} VAL	101,11 {100%} VAL	49,10 {100%} VAL
17	20,46 {100%} VAL	0,71 {100%} VAL	3,28 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	106,12 VAL	6,42 {100%} VAL	1019233,00 {100%} VAL	100,88 {100%} VAL	34,45 {100%} VAL
18	20,47 {100%} VAL	1,22 {100%} VAL	2,01 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	96,90 VAL	6,00 {100%} VAL	1086451,00 {100%} VAL	101,38 {100%} VAL	18,11 {100%} VAL
19	20,45 {100%} VAL	1,61 {100%} VAL	1,98 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	88,77 VAL	6,09 {100%} VAL	1070206,00 {100%} VAL	101,99 {100%} VAL	25,95 {100%} VAL
20	20,42 {100%} VAL	1,70 {100%} VAL	2,27 {100%} VAL	0,04 {100%} VAL	101,70 VAL	6,39 {100%} VAL	991436,40 {100%} VAL	101,87 {100%} VAL	47,91 {100%} VAL
21	20,43 {100%} VAL	1,85 {100%} VAL	1,57 {100%} VAL	0,88 {100%} VAL	131,99 VAL	6,27 {100%} VAL	956640,00 {100%} VAL	102,15 {100%} VAL	50,18 {100%} VAL
22	20,38 {100%} VAL	1,56 {100%} VAL	2,46 {100%} VAL	1,33 {100%} VAL	119,04 VAL	5,74 {100%} VAL	955459,40 {100%} VAL	102,70 {100%} VAL	44,56 {100%} VAL
23	20,37 {100%} VAL	1,32 {100%} VAL	9,68 {100%} VAL	0,03 {100%} VAL	96,30 VAL	6,09 {100%} VAL	959256,80 {100%} VAL	102,54 {100%} VAL	44,95 {100%} VAL
24	20,41 {100%} VAL	1,56 {100%} VAL	10,68 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	119,36 VAL	6,50 {100%} VAL	976966,50 {100%} VAL	102,34 {100%} VAL	46,25 {100%} VAL
25	20,42 {100%} VAL	1,41 {100%} VAL	11,39 {100%} VAL	0,29 {100%} VAL	128,00 VAL	6,50 {100%} VAL	943785,10 {100%} VAL	101,93 {100%} VAL	46,94 {100%} VAL

Camino E314 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm3/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	20,41 {100%} VAL	1,10 {100%} VAL	1,91 {100%} VAL	1,88 {100%} VAL	156,60 VAL	6,20 {100%} VAL	905424,50 {100%} VAL	101,23 {100%} VAL
27	20,36 {100%} VAL	0,69 {100%} VAL	8,80 {100%} VAL	2,99 {100%} VAL	161,55 VAL	5,57 {100%} VAL	88868,00 {100%} VAL	101,11 {100%} VAL
28	20,42 {100%} VAL	0,62 {100%} VAL	12,16 {100%} VAL	2,85 {100%} VAL	172,80 VAL	6,45 {100%} VAL	847491,60 {100%} VAL	99,60 {100%} VAL
29	20,41 {100%} VAL	1,10 {100%} VAL	9,40 {100%} VAL	5,31 {100%} VAL	179,34 VAL	5,76 {100%} VAL	855790,10 {100%} VAL	100,72 {100%} VAL
30	20,35 {100%} VAL	2,60 {100%} VAL	8,12 {100%} VAL	1,45 {100%} VAL	121,73 VAL	5,55 {100%} VAL	972383,90 {100%} VAL	101,37 {100%} VAL
31	20,36 {100%} VAL	4,10 {100%} VAL	8,22 {100%} VAL	0,26 {100%} VAL	113,93 VAL	5,74 {100%} VAL	970760,60 {100%} VAL	101,17 {100%} VAL
Minimo	20,35	0,34	1,08	0	29,2	5,55	847491,6	99,6
Massimo	20,59	4,1	12,16	5,31	179,34	8,45	1102663	102,7
Min (media base)	20,06	0,01	0	0	0	5,07	659067,75	99,3
Max (media base)	20,6	4,55	14,51	20,02	18,78	8,82	1112946,5	102,86
Somma					35444,43			
Limite giornaliero		50	50	30				
Superamenti		0	0	0				
Media mensile	20,44 {99,7%} VAL	1,39 {99,7%} VAL	5,62 {99,7%} VAL	0,75 {99,7%} VAL	6,64 {99,7%} VAL	960576,90 {99,7%} VAL	101,25 {100%} VAL	41,20 {100%} VAL

Camino E315 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

/valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Flusso di massa Folveni (Nm ³ /h)	Vapore acqueo (%)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,88 {100%} VAL	0,59 {100%} VAL	8,21 {100%} VAL	5,65 {100%} VAL	47,16 VAL	34,27 {100%} VAL	64,8066,60 {100%} VAL	100,77 {100%} VAL
02	n.c.	n.c.	n.c.	0,00 VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
03	n.c.	n.c.	n.c.	0,00 VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
04	20,80 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,03 {100%} VAL	4,07 {100%} VAL	34,58 VAL	34,97 {100%} VAL	68,8466,50 {100%} VAL	21,98 {100%} VAL
05	20,80 {95%} VAL	1,34 {95%} VAL	1,59 {95%} VAL	3,77 {95%} VAL	128,30 VAL	14,71 {95%} VAL	88,556,80 {95%} VAL	101,21 {100%} VAL
06	20,75 {100%} VAL	1,72 {100%} VAL	0,76 {100%} VAL	3,57 {100%} VAL	152,51 VAL	3,60 {100%} VAL	95,9585,90 {100%} VAL	101,20 {100%} VAL
07	20,71 {100%} VAL	1,25 {100%} VAL	0,93 {100%} VAL	4,26 {100%} VAL	169,78 VAL	4,94 {100%} VAL	93,2877,30 {100%} VAL	101,06 {100%} VAL
08	20,71 {100%} VAL	1,19 {100%} VAL	3,17 {100%} VAL	3,39 {100%} VAL	155,04 VAL	3,70 {100%} VAL	95,0298,30 {100%} VAL	100,74 {100%} VAL
09	20,68 {94,7%} VAL	0,74 {94,7%} VAL	2,39 {94,7%} VAL	3,46 {94,7%} VAL	129,71 VAL	4,88 {94,7%} VAL	93,9870,50 {94,7%} VAL	100,66 {100%} VAL
10	20,68 {95,8%} VAL	0,42 {95,8%} VAL	2,49 {95,8%} VAL	3,49 {95,8%} VAL	153,20 VAL	5,89 {95,8%} VAL	93,3346,50 {95,8%} VAL	101,36 {100%} VAL
11	20,67 {100%} VAL	0,41 {100%} VAL	3,50 {100%} VAL	3,71 {100%} VAL	148,37 VAL	5,79 {100%} VAL	93,5487,10 {100%} VAL	101,43 {100%} VAL
12	20,69 {100%} VAL	0,86 {100%} VAL	3,74 {100%} VAL	3,44 {100%} VAL	154,90 VAL	4,91 {100%} VAL	94,5134,30 {100%} VAL	101,75 {100%} VAL
13	20,69 {100%} VAL	1,14 {100%} VAL	3,75 {100%} VAL	3,16 {100%} VAL	151,52 VAL	3,49 {100%} VAL	96,3366,10 {100%} VAL	102,20 {100%} VAL
14	20,71 {100%} VAL	1,35 {100%} VAL	4,36 {100%} VAL	3,06 {100%} VAL	150,10 VAL	3,06 {100%} VAL	97,3239,10 {100%} VAL	102,24 {100%} VAL
15	20,72 {100%} VAL	1,65 {100%} VAL	4,91 {100%} VAL	3,33 {100%} VAL	153,46 VAL	4,20 {100%} VAL	95,5103,40 {100%} VAL	102,07 {100%} VAL
16	20,76 {95,2%} VAL	0,78 {95,2%} VAL	5,35 {95,2%} VAL	3,65 {95,2%} VAL	143,80 VAL	5,73 {95,2%} VAL	93,3326,40 {95,2%} VAL	101,29 {100%} VAL
17	20,73 {100%} VAL	0,92 {100%} VAL	3,47 {100%} VAL	3,60 {100%} VAL	144,93 VAL	6,10 {100%} VAL	93,5328,40 {100%} VAL	101,06 {100%} VAL
18	20,72 {100%} VAL	1,72 {100%} VAL	2,85 {100%} VAL	3,30 {95,8%} VAL	154,11 VAL	3,53 {95,8%} VAL	95,8883,40 {95,8%} VAL	101,55 {100%} VAL
19	20,85 {95%} VAL	1,99 {95%} VAL	3,49 {95%} VAL	4,68 {80%} VAL	154,33 VAL	5,62 {80%} VAL	92,8364,20 {80%} VAL	102,13 {100%} VAL
20	20,94 {100%} VAL	1,96 {100%} VAL	4,01 {100%} VAL	4,69 {91,7%} VAL	170,35 VAL	5,39 {91,7%} VAL	85,0985,80 {91,7%} VAL	102,05 {100%} VAL
21	20,95 {100%} VAL	1,93 {100%} VAL	4,02 {100%} VAL	4,42 {100%} VAL	116,26 VAL	7,86 {100%} VAL	84,5739,50 {100%} VAL	102,17 {100%} VAL
22	20,87 {100%} VAL	1,33 {100%} VAL	3,41 {100%} VAL	4,20 {100%} VAL	116,50 VAL	7,11 {100%} VAL	84,0837,10 {100%} VAL	102,88 {100%} VAL
23	20,88 {100%} VAL	1,26 {100%} VAL	5,00 {100%} VAL	4,08 {100%} VAL	138,69 VAL	7,86 {100%} VAL	84,44751,80 {100%} VAL	102,72 {100%} VAL
24	20,92 {100%} VAL	1,53 {100%} VAL	5,91 {100%} VAL	3,67 {100%} VAL	129,64 VAL	6,63 {100%} VAL	90,3498,80 {100%} VAL	102,55 {100%} VAL
25	20,93 {100%} VAL	1,34 {100%} VAL	6,00 {100%} VAL	3,61 {100%} VAL	146,20 VAL	5,60 {100%} VAL	94,6064,90 {100%} VAL	102,11 {100%} VAL
26	20,92 {100%} VAL	0,98 {100%} VAL	6,01 {100%} VAL	4,16 {100%} VAL	127,55 VAL	8,15 {100%} VAL	9,14216,70 {100%} VAL	101,29 {100%} VAL
27	20,85 {100%} VAL	0,46 {100%} VAL	4,73 {100%} VAL	4,54 {100%} VAL	158,75 VAL	7,66 {100%} VAL	9,1684,50 {100%} VAL	101,37 {100%} VAL
								40,09 {100%} VAL

Camino E315 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$, al secco)

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione umi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
28	20,93 {100%} VAL	0,64 {100%} VAL	7,05 {100%} VAL	6,27 {100%} VAL	177,58 VAL	10,79 {100%} VAL	828654,30 {100%} VAL	99,76 {100%} VAL	44,99 {100%} VAL
29	20,89 {100%} VAL	0,63 {100%} VAL	5,47 {100%} VAL	4,50 {100%} VAL	152,93 VAL	8,96 {100%} VAL	865121,00 {100%} VAL	101,04 {100%} VAL	39,00 {100%} VAL
30	20,85 {100%} VAL	0,77 {100%} VAL	4,65 {100%} VAL	5,49 {100%} VAL	142,27 VAL	8,19 {100%} VAL	876603,70 {100%} VAL	101,55 {100%} VAL	33,14 {100%} VAL
31	20,87 {100%} VAL	1,07 {100%} VAL	6,37 {100%} VAL	3,70 {100%} VAL	147,43 VAL	9,19 {100%} VAL	927290,50 {100%} VAL	101,34 {100%} VAL	31,18 {100%} VAL
Minimo	20,67	0	0,76	3,06	0	3,06	648066,6	99,76	21,98
Massimo	20,95	1,99	8,21	6,27	177,58	34,97	973239,1	102,88	49,43
Min (media base)	20,62	0	0,01	1,14	0	1,03	567035,38	99,43	14,79
Max (media base)	20,98	2,87	8,38	15,33	14,06	36,72	1008149,12	103,05	52,67
Somma					4050,07				
Limite giornaliero		50	50	30					
Superamenti		0	0	0					
Media mensile	20,80 {99,2%} VAL	1,14 {99,2%} VAL	4,04 {99,2%} VAL	3,95 {98,1%} VAL		7,01 {98,1%} VAL	911606,90 {98,1%} VAL	101,56 {100%} VAL	42,23 {100%} VAL

Camino E324 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione SOx (mg/m ³)	Concentrazione Polveri (mg/m ³)	Flusso di massa Polveri (kg/h)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,96 {95%} VAL	8,44 {95%} VAL	32,92 {95%} VAL	213,83 VAL	4,64 {95%} VAL	268837,10 {100%} VAL	100,20 {100%} VAL	140,43 {100%} VAL
02	20,98 {100%} VAL	9,22 {100%} VAL	36,44 {100%} VAL	253,62 VAL	4,39 {100%} VAL	261910,10 {100%} VAL	99,86 {100%} VAL	149,84 {100%} VAL
03	20,95 {100%} VAL	8,37 {100%} VAL	37,98 {100%} VAL	279,18 VAL	4,15 {100%} VAL	263178,10 {100%} VAL	100,31 {100%} VAL	149,47 {100%} VAL
04	20,94 {100%} VAL	7,39 {100%} VAL	36,68 {100%} VAL	266,64 VAL	3,58 {100%} VAL	265646,10 {100%} VAL	100,82 {100%} VAL	151,21 {100%} VAL
05	20,95 {100%} VAL	7,58 {100%} VAL	36,75 {100%} VAL	261,78 VAL	3,15 {100%} VAL	264873,10 {100%} VAL	100,80 {100%} VAL	151,36 {100%} VAL
06	20,88 {100%} VAL	5,43 {100%} VAL	34,97 {100%} VAL	245,21 VAL	2,42 {100%} VAL	26880,80 {100%} VAL	100,78 {100%} VAL	151,02 {100%} VAL
07	20,86 {100%} VAL	2,80 {100%} VAL	34,38 {100%} VAL	232,09 VAL	1,86 {100%} VAL	269417,60 {100%} VAL	100,67 {100%} VAL	150,77 {100%} VAL
08	20,86 {100%} VAL	3,57 {100%} VAL	33,28 {100%} VAL	223,73 VAL	1,69 {100%} VAL	269593,90 {100%} VAL	100,37 {100%} VAL	149,61 {100%} VAL
09	20,85 {100%} VAL	0,68 {100%} VAL	33,10 {100%} VAL	237,91 VAL	1,59 {100%} VAL	271058,10 {100%} VAL	100,30 {100%} VAL	149,00 {100%} VAL
10	20,84 {100%} VAL	0,44 {100%} VAL	29,85 {100%} VAL	91,15 VAL	1,60 {100%} VAL	276611,20 {100%} VAL	100,81 {100%} VAL	138,19 {100%} VAL
11	20,85 {100%} VAL	3,14 {100%} VAL	23,09 {100%} VAL	133,86 VAL	2,23 {100%} VAL	293202,90 {100%} VAL	101,06 {100%} VAL	112,24 {100%} VAL
12	20,85 {100%} VAL	4,47 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,44 VAL	2,48 {100%} VAL	255422,20 {100%} VAL	101,45 {100%} VAL	19,78 {100%} VAL
13	20,86 {100%} VAL	3,60 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,25 VAL	2,81 {100%} VAL	266031,70 {100%} VAL	101,92 {100%} VAL	15,55 {100%} VAL
14	20,86 {100%} VAL	5,11 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,09 VAL	3,13 {100%} VAL	258450,70 {100%} VAL	101,96 {100%} VAL	15,59 {100%} VAL
15	20,87 {100%} VAL	6,61 {100%} VAL	8,02 {100%} VAL	53,96 VAL	3,47 {100%} VAL	301648,00 {100%} VAL	101,80 {100%} VAL	45,24 {100%} VAL
16	20,93 {100%} VAL	7,25 {100%} VAL	39,10 {100%} VAL	277,92 VAL	4,10 {100%} VAL	270940,30 {100%} VAL	100,91 {100%} VAL	145,85 {100%} VAL
17	20,88 {100%} VAL	2,90 {100%} VAL	18,82 {100%} VAL	137,63 VAL	3,50 {100%} VAL	280977,60 {100%} VAL	100,70 {100%} VAL	87,91 {100%} VAL
18	20,93 {95,8%} VAL	3,87 {95,8%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	0,60 VAL	3,69 {95,8%} VAL	274091,30 {95,8%} VAL	101,25 {100%} VAL	18,87 {100%} VAL
19	20,94 {100%} VAL	2,86 {100%} VAL	12,31 {100%} VAL	80,63 VAL	3,95 {100%} VAL	276776,80 {100%} VAL	101,85 {100%} VAL	58,24 {100%} VAL
20	20,94 {100%} VAL	2,37 {100%} VAL	37,75 {100%} VAL	240,37 VAL	3,89 {100%} VAL	273414,00 {100%} VAL	101,65 {100%} VAL	146,87 {100%} VAL
21	20,94 {100%} VAL	2,21 {100%} VAL	37,60 {100%} VAL	252,24 VAL	3,63 {100%} VAL	271642,00 {100%} VAL	101,96 {100%} VAL	148,24 {100%} VAL
22	20,94 {100%} VAL	0,88 {100%} VAL	34,65 {100%} VAL	197,79 VAL	3,24 {100%} VAL	278308,60 {100%} VAL	102,52 {100%} VAL	145,60 {100%} VAL
23	20,91 {100%} VAL	4,66 {100%} VAL	35,88 {100%} VAL	233,41 VAL	3,29 {100%} VAL	280566,80 {100%} VAL	102,31 {100%} VAL	143,93 {100%} VAL
24	20,93 {100%} VAL	9,59 {100%} VAL	38,60 {100%} VAL	297,86 VAL	3,41 {100%} VAL	276965,60 {100%} VAL	102,11 {100%} VAL	146,25 {100%} VAL
25	20,93 {100%} VAL	10,57 {100%} VAL	38,01 {100%} VAL	293,03 VAL	3,38 {100%} VAL	275874,20 {100%} VAL	101,71 {100%} VAL	147,42 {100%} VAL

Camino E324 - presentazione mensile medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%v/v)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	20,91 {100%} VAL	8,63 {100%} VAL	35,99 {100%} VAL	262,45 VAL	3,23 {100%} VAL	274207,60 {100%} VAL	101,02 {100%} VAL	145,57 {100%} VAL
27	20,93 {100%} VAL	1,88 {100%} VAL	37,39 {100%} VAL	252,73 VAL	2,96 {100%} VAL	276144,10 {100%} VAL	100,95 {100%} VAL	145,77 {100%} VAL
28	20,93 {100%} VAL	12,10 {100%} VAL	39,04 {100%} VAL	271,82 VAL	3,56 {100%} VAL	267305,20 {100%} VAL	99,44 {100%} VAL	144,37 {100%} VAL
29	20,94 {100%} VAL	4,18 {100%} VAL	29,71 {100%} VAL	203,43 VAL	3,29 {100%} VAL	288910,70 {100%} VAL	100,62 {100%} VAL	125,18 {100%} VAL
30	20,93 {100%} VAL	2,59 {100%} VAL	38,76 {100%} VAL	226,69 VAL	2,87 {100%} VAL	275108,70 {100%} VAL	101,22 {100%} VAL	148,17 {100%} VAL
31	20,92 {100%} VAL	3,84 {100%} VAL	34,90 {100%} VAL	222,58 VAL	2,86 {100%} VAL	282473,70 {100%} VAL	101,01 {100%} VAL	141,40 {100%} VAL
Minimo	20,84	0,44	0	0,44	1,59	255422,2	99,44	15,55
Massimo	20,98	12,1	39,1	297,86	4,64	301548	102,52	151,96
Min (media base)	20,53	0	0	0	1,49	250030,95	99,13	12,03
Max (media base)	21,05	15,97	48,58	15,05	4,75	363521,56	102,57	160,99
Somma				5936,75				
Limite giornaliero		50	50					
Supplementi		0	0					
Media mensile	20,91 {99,7%} VAL	5,32 {99,7%} VAL	28,26 {99,7%} VAL		3,20 {99,7%} VAL	272527,30 {99,7%} VAL	101,10 {100%} VAL	118,63 {100%} VAL

Camino E325 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,91 {100%} VAL	12,45 {100%} VAL	3,85 {100%} VAL	13,88 VAL	12,33 {100%} VAL	294957,20 {100%} VAL	100,45 {100%} VAL	196,38 {100%} VAL
02	n.c.	n.c.	n.c.	0,00 VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
03	n.c.	n.c.	n.c.	0,00 VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
04	n.c.	n.c.	n.c.	0,00 VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
05	20,91 {100%} VAL	6,80 {100%} VAL	4,21 {100%} VAL	33,17 VAL	8,62 {100%} VAL	314290,90 {100%} VAL	100,95 {100%} VAL	195,45 {100%} VAL
06	20,86 {100%} VAL	4,64 {100%} VAL	6,45 {95,5%} VAL	57,05 VAL	12,30 {100%} VAL	269712,80 {100%} VAL	100,92 {100%} VAL	234,06 {95,5%} VAL
07	20,85 {100%} VAL	0,59 {100%} VAL	6,05 {100%} VAL	59,77 VAL	10,80 {100%} VAL	282025,50 {100%} VAL	100,76 {100%} VAL	226,05 {100%} VAL
08	20,84 {100%} VAL	1,04 {100%} VAL	6,20 {100%} VAL	62,13 VAL	10,77 {100%} VAL	285583,00 {100%} VAL	100,42 {100%} VAL	228,77 {100%} VAL
09	20,84 {94,7%} VAL	0,71 {94,7%} VAL	5,42 {94,7%} VAL	52,00 VAL	9,39 {94,7%} VAL	321047,30 {94,7%} VAL	100,37 {100%} VAL	221,16 {100%} VAL
10	20,85 {100%} VAL	1,68 {100%} VAL	4,68 {100%} VAL	59,96 VAL	8,72 {100%} VAL	334527,80 {100%} VAL	101,07 {100%} VAL	217,61 {100%} VAL
11	20,85 {100%} VAL	2,49 {100%} VAL	5,24 {100%} VAL	56,69 VAL	10,03 {100%} VAL	317164,80 {100%} VAL	101,11 {100%} VAL	225,94 {100%} VAL
12	20,84 {100%} VAL	5,23 {100%} VAL	4,81 {100%} VAL	58,97 VAL	8,39 {100%} VAL	324072,80 {100%} VAL	101,42 {100%} VAL	216,20 {100%} VAL
13	20,85 {100%} VAL	4,48 {100%} VAL	5,06 {100%} VAL	58,75 VAL	10,74 {100%} VAL	311985,20 {100%} VAL	101,88 {100%} VAL	219,24 {100%} VAL
14	20,83 {100%} VAL	7,15 {100%} VAL	4,84 {100%} VAL	56,94 VAL	11,01 {100%} VAL	310808,20 {100%} VAL	101,90 {100%} VAL	215,12 {100%} VAL
15	20,85 {100%} VAL	9,88 {100%} VAL	5,80 {79,2%} VAL	55,64 VAL	13,07 {100%} VAL	286088,30 {100%} VAL	101,72 {100%} VAL	226,94 {79,2%} VAL
16	20,90 {95,2%} VAL	12,70 {95,2%} VAL	5,18 {95,2%} VAL	51,64 VAL	11,51 {95,2%} VAL	298034,10 {95,2%} VAL	100,94 {100%} VAL	217,48 {95,2%} VAL
17	20,86 {100%} VAL	8,47 {100%} VAL	4,99 {90,5%} VAL	52,05 VAL	7,79 {90,5%} VAL	312917,70 {90,5%} VAL	100,74 {100%} VAL	215,60 {100%} VAL
18	20,78 {95,8%} VAL	6,41 {95,8%} VAL	5,10 {95,8%} VAL	57,95 VAL	7,52 {95,8%} VAL	306553,60 {95,8%} VAL	101,23 {100%} VAL	218,22 {100%} VAL
19	20,69 {100%} VAL	4,61 {100%} VAL	5,60 {81%} VAL	52,94 VAL	4,56 {81%} VAL	311235,70 {81%} VAL	101,82 {100%} VAL	229,13 {95,2%} VAL
20	20,68 {100%} VAL	3,05 {100%} VAL	5,71 {95,8%} VAL	58,02 VAL	10,35 {100%} VAL	291442,40 {100%} VAL	101,75 {100%} VAL	224,89 {95,8%} VAL
21	20,69 {100%} VAL	4,77 {100%} VAL	4,63 {100%} VAL	34,63 VAL	9,61 {100%} VAL	299412,20 {100%} VAL	101,87 {100%} VAL	189,31 {100%} VAL
22	20,70 {100%} VAL	2,41 {100%} VAL	5,65 {100%} VAL	46,03 VAL	9,79 {100%} VAL	302125,80 {100%} VAL	102,59 {100%} VAL	219,64 {100%} VAL
23	20,69 {100%} VAL	4,53 {100%} VAL	6,04 {85%} VAL	55,23 VAL	11,12 {100%} VAL	288220,50 {100%} VAL	102,40 {100%} VAL	229,71 {85%} VAL
24	20,69 {100%} VAL	8,91 {100%} VAL	5,41 {94,4%} VAL	44,03 VAL	11,48 {100%} VAL	293080,50 {100%} VAL	102,25 {100%} VAL	201,63 {94,4%} VAL
25	20,69 {100%} VAL	11,15 {100%} VAL	5,88 {100%} VAL	26,49 VAL	11,25 {100%} VAL	285941,90 {100%} VAL	102,00 {100%} VAL	223,85 {100%} VAL
26	20,68 {100%} VAL	8,67 {100%} VAL	6,95 {100%} VAL	35,81 VAL	10,28 {100%} VAL	271621,90 {100%} VAL	100,95 {100%} VAL	215,74 {100%} VAL
27	20,69 {100%} VAL	0,78 {100%} VAL	5,78 {100%} VAL	59,23 VAL	8,98 {100%} VAL	311108,60 {100%} VAL	101,09 {100%} VAL	216,82 {100%} VAL

Camino E325 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/h)	Vapore acqua (%/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
28	20,67 {100%} VAL	12,47 {100%} VAL	6,18 {100%} VAL	58,50 VAL	9,19 {100%} VAL	303928,70 {100%} VAL	99,48 {100%} VAL	218,94 {100%} VAL
29	20,69 {100%} VAL	2,44 {100%} VAL	6,25 {100%} VAL	60,83 VAL	9,54 {100%} VAL	298826,00 {100%} VAL	100,77 {100%} VAL	216,41 {100%} VAL
30	20,56 {100%} VAL	1,43 {100%} VAL	5,27 {100%} VAL	39,92 VAL	10,04 {100%} VAL	319831,10 {100%} VAL	101,29 {100%} VAL	196,21 {100%} VAL
31	20,69 {100%} VAL	3,18 {100%} VAL	4,33 {100%} VAL	51,67 VAL	7,03 {100%} VAL	343139,60 {100%} VAL	101,07 {100%} VAL	173,93 {100%} VAL
Minimo	20,56	0,59	3,85	0	4,56	269712,8	99,48	173,93
Massimo	20,91	12,7	6,95	62,13	13,07	343139,6	102,59	234,06
Min (media base)	18,81	0	0	0	1,13	175525,86	99,16	18,35
Max (media base)	20,96	17,68	11,4	3,13	19,26	379133,34	102,77	248,01
Somma				1409,94				
Limite giornaliero		50	50					
Superamenti		0	0					
Media mensile	20,78 {99,5%} VAL	5,10 {99,5%} VAL	5,43 {96,4%} VAL		9,83 {98,4%} VAL	303975,30 {98,4%} VAL	101,25 {100%} VAL	216,33 {97,7%} VAL

Camino E108 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa), al secco

Giorno	Concentrazione Polveri (mg/Nm ₃)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/Vn)	Portata fumi (Nm3/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	0,00 {100%} VAL	4,72 {100%} VAL	2,44 {100%} VAL	4,82511,80 {100%} VAL	101,10 {100%} VAL	24,49 {100%} VAL
02	0,00 {100%} VAL	5,56 {100%} VAL	2,28 {100%} VAL	4,84304,80 {100%} VAL	100,81 {100%} VAL	23,22 {100%} VAL
03	0,00 {100%} VAL	4,91 {100%} VAL	2,00 {100%} VAL	4,92428,30 {100%} VAL	101,25 {100%} VAL	21,73 {100%} VAL
04	0,00 {100%} VAL	4,94 {100%} VAL	1,97 {100%} VAL	4,91243,20 {100%} VAL	101,78 {100%} VAL	21,82 {100%} VAL
05	0,00 {100%} VAL	5,27 {100%} VAL	2,05 {100%} VAL	4,85676,80 {100%} VAL	101,75 {100%} VAL	22,27 {100%} VAL
06	0,00 {100%} VAL	5,84 {100%} VAL	1,64 {100%} VAL	4,97452,20 {100%} VAL	101,73 {100%} VAL	20,78 {100%} VAL
07	0,00 {100%} VAL	6,08 {100%} VAL	1,37 {100%} VAL	4,99349,50 {100%} VAL	101,61 {100%} VAL	19,44 {100%} VAL
08	0,00 {83,3%} VAL	5,61 {100%} VAL	1,46 {83,3%} VAL	4,97070,90 {83,3%} VAL	101,28 {100%} VAL	19,15 {100%} VAL
09	0,00 {75%} VAL	5,89 {100%} VAL	1,24 {79,2%} VAL	4,98025,20 {79,2%} VAL	101,18 {100%} VAL	18,17 {100%} VAL
10	0,00 {100%} VAL	5,38 {100%} VAL	1,26 {100%} VAL	5,00120,20 {100%} VAL	101,88 {100%} VAL	17,92 {100%} VAL
11	0,00 {100%} VAL	6,33 {100%} VAL	1,29 {100%} VAL	4,98482,80 {100%} VAL	101,95 {100%} VAL	17,70 {100%} VAL
12	n.c.	0,82 {100%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
13	0,00 {100%} VAL	1,83 {100%} VAL	1,35 {100%} VAL	5,05687,10 {100%} VAL	102,77 {100%} VAL	17,03 {100%} VAL
14	0,00 {100%} VAL	4,65 {100%} VAL	1,39 {100%} VAL	5,03307,50 {100%} VAL	102,75 {100%} VAL	17,24 {100%} VAL
15	0,00 {100%} VAL	4,38 {100%} VAL	1,50 {100%} VAL	5,01533,90 {100%} VAL	102,59 {100%} VAL	17,52 {100%} VAL
16	0,00 {100%} VAL	4,44 {100%} VAL	1,81 {100%} VAL	4,93144,70 {100%} VAL	101,78 {100%} VAL	19,52 {100%} VAL
17	0,00 {100%} VAL	1,57 {100%} VAL	1,53 {100%} VAL	4,94062,80 {100%} VAL	101,52 {100%} VAL	18,01 {100%} VAL
18	0,00 {100%} VAL	5,28 {100%} VAL	1,44 {100%} VAL	4,98787,10 {100%} VAL	102,08 {100%} VAL	18,83 {100%} VAL
19	0,00 {100%} VAL	5,19 {100%} VAL	1,38 {100%} VAL	5,02815,40 {100%} VAL	102,67 {100%} VAL	18,62 {100%} VAL
20	0,03 {100%} VAL	5,68 {100%} VAL	1,34 {100%} VAL	5,00631,30 {100%} VAL	102,59 {100%} VAL	17,67 {100%} VAL
21	0,26 {100%} VAL	10,22 {100%} VAL	1,28 {100%} VAL	5,00449,90 {100%} VAL	102,89 {100%} VAL	19,17 {100%} VAL
22	0,03 {100%} VAL	8,31 {100%} VAL	0,95 {100%} VAL	5,08322,20 {100%} VAL	103,41 {100%} VAL	16,62 {100%} VAL
23	0,01 {100%} VAL	7,11 {100%} VAL	1,08 {100%} VAL	5,07786,50 {100%} VAL	103,23 {100%} VAL	16,06 {100%} VAL
24	0,00 {100%} VAL	5,08 {100%} VAL	1,29 {100%} VAL	5,06868,10 {100%} VAL	103,06 {100%} VAL	16,57 {100%} VAL
25	0,00 {100%} VAL	5,29 {100%} VAL	1,34 {100%} VAL	5,04611,20 {100%} VAL	102,65 {100%} VAL	17,66 {100%} VAL

Camino E108 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione Polveri (mg/Nm ₃)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	0,00 {100%} VAL	5,42 {100%} VAL	1,26 {100%} VAL	504440,50 {100%} VAL	101,94 {100%} VAL	17,07 {100%} VAL
27	0,00 {100%} VAL	6,01 {100%} VAL	0,85 {100%} VAL	511455,90 {100%} VAL	101,84 {100%} VAL	14,11 {100%} VAL
28	0,00 {100%} VAL	5,05 {100%} VAL	1,38 {100%} VAL	495589,40 {100%} VAL	100,30 {100%} VAL	16,92 {100%} VAL
29	0,00 {100%} VAL	5,34 {100%} VAL	0,91 {100%} VAL	511191,70 {100%} VAL	101,56 {100%} VAL	13,15 {100%} VAL
30	0,00 {100%} VAL	5,07 {100%} VAL	0,65 {100%} VAL	518443,80 {100%} VAL	102,07 {100%} VAL	10,04 {100%} VAL
31	0,00 {100%} VAL	0,93 {100%} VAL	0,73 {100%} VAL	523097,60 {100%} VAL	101,78 {100%} VAL	6,28 {100%} VAL
Minimo	0	0,82	0,65	482511,8	100,3	6,28
Massimo	0,26	10,22	2,44	523097,6	103,41	24,49
Min (media base)	0	0	0,5	475211,56	100	6
Max (media base)	0,52	0,67	2,6	542987,06	103,57	25,61
Somma		158,21				
Lmite giornaliero	15			1175000		
Superamenti	0			0		
Media mensile	0,01 {98,5%} VAL		1,43 {98,7%} VAL	500340,80 {98,7%} VAL	101,93 {100%} VAL	18,12 {100%} VAL

Camino E108 bis - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^\circ\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Fusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/V)	Portata fumi (Nm3/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	0,01 {100%} VAL	0,08 {100%} VAL	2,53 {100%} VAL	238682,90 {100%} VAL	100,79 {100%} VAL	22,60 {100%} VAL
02	0,02 {100%} VAL	0,09 {100%} VAL	2,31 {100%} VAL	238598,60 {100%} VAL	100,54 {100%} VAL	21,48 {100%} VAL
03	0,01 {100%} VAL	0,07 {100%} VAL	2,06 {100%} VAL	241772,20 {100%} VAL	100,95 {100%} VAL	19,90 {100%} VAL
04	0,02 {100%} VAL	0,09 {100%} VAL	2,07 {100%} VAL	242227,70 {100%} VAL	101,48 {100%} VAL	20,12 {100%} VAL
05	0,02 {100%} VAL	0,12 {100%} VAL	2,05 {100%} VAL	242027,30 {100%} VAL	101,45 {100%} VAL	20,57 {100%} VAL
06	0,03 {100%} VAL	0,15 {100%} VAL	1,74 {100%} VAL	241671,60 {100%} VAL	101,43 {100%} VAL	19,10 {100%} VAL
07	0,03 {100%} VAL	0,19 {100%} VAL	1,45 {100%} VAL	242777,30 {100%} VAL	101,32 {100%} VAL	17,88 {100%} VAL
08	0,02 {100%} VAL	0,14 {100%} VAL	1,47 {100%} VAL	243533,80 {100%} VAL	100,99 {100%} VAL	17,50 {100%} VAL
09	0,03 {100%} VAL	0,16 {100%} VAL	1,33 {100%} VAL	242231,80 {100%} VAL	100,90 {100%} VAL	16,53 {100%} VAL
10	0,03 {100%} VAL	0,16 {100%} VAL	1,26 {100%} VAL	246125,00 {100%} VAL	101,60 {100%} VAL	16,25 {100%} VAL
11	0,02 {100%} VAL	0,14 {100%} VAL	1,30 {100%} VAL	246590,80 {100%} VAL	101,67 {100%} VAL	16,02 {100%} VAL
12	n.c.	0,01 {100%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
13	0,01 {100%} VAL	0,03 {100%} VAL	1,45 {100%} VAL	247900,10 {100%} VAL	102,49 {100%} VAL	15,45 {100%} VAL
14	0,01 {100%} VAL	0,08 {100%} VAL	1,53 {100%} VAL	246953,30 {100%} VAL	102,47 {100%} VAL	15,87 {100%} VAL
15	0,02 {100%} VAL	0,07 {100%} VAL	1,52 {100%} VAL	247068,90 {100%} VAL	102,31 {100%} VAL	16,01 {100%} VAL
16	0,01 {100%} VAL	0,07 {100%} VAL	1,80 {100%} VAL	247579,70 {100%} VAL	101,50 {100%} VAL	17,80 {100%} VAL
17	0,01 {100%} VAL	0,02 {100%} VAL	1,56 {100%} VAL	251208,60 {100%} VAL	101,24 {100%} VAL	16,24 {100%} VAL
18	0,02 {100%} VAL	0,14 {100%} VAL	1,51 {100%} VAL	255649,00 {100%} VAL	101,78 {100%} VAL	17,29 {100%} VAL
19	0,01 {100%} VAL	0,09 {100%} VAL	1,46 {100%} VAL	261373,00 {100%} VAL	102,38 {100%} VAL	17,04 {100%} VAL
20	0,01 {100%} VAL	0,04 {100%} VAL	1,46 {100%} VAL	261422,00 {100%} VAL	102,31 {100%} VAL	16,46 {100%} VAL
21	0,02 {100%} VAL	0,10 {100%} VAL	1,40 {100%} VAL	258549,10 {100%} VAL	102,61 {100%} VAL	17,60 {100%} VAL
22	0,02 {100%} VAL	0,15 {100%} VAL	1,04 {100%} VAL	263144,70 {100%} VAL	103,13 {100%} VAL	15,12 {100%} VAL
23	0,02 {100%} VAL	0,10 {100%} VAL	1,18 {100%} VAL	262383,90 {100%} VAL	102,94 {100%} VAL	14,91 {100%} VAL
24	0,01 {100%} VAL	0,06 {100%} VAL	1,37 {100%} VAL	265656,90 {100%} VAL	102,77 {100%} VAL	15,40 {100%} VAL
25	0,02 {100%} VAL	0,10 {100%} VAL	1,43 {100%} VAL	261471,90 {100%} VAL	102,36 {100%} VAL	16,33 {100%} VAL

Camino E108 bis - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm3/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	0,01 {100%} VAL	0,08 {100%} VAL	1,33 {100%} VAL	259280,90 {100%} VAL	101,66 {100%} VAL	15,55 {100%} VAL
27	0,02 {100%} VAL	0,10 {100%} VAL	0,93 {100%} VAL	260575,80 {100%} VAL	101,56 {100%} VAL	12,57 {100%} VAL
28	0,01 {100%} VAL	0,04 {100%} VAL	1,46 {100%} VAL	256522,90 {100%} VAL	100,02 {100%} VAL	15,34 {100%} VAL
29	0,00 {100%} VAL	0,03 {100%} VAL	0,99 {100%} VAL	262970,40 {100%} VAL	101,30 {100%} VAL	11,45 {100%} VAL
30	0,01 {70,8%} VAL	0,03 {100%} VAL	0,75 {100%} VAL	265584,80 {100%} VAL	101,82 {100%} VAL	8,21 {100%} VAL
31	n.p. {0%} *DSP	0,00 {100%} VAL	0,91 {100%} VAL	268729,30 {100%} VAL	101,55 {100%} VAL	4,35 {100%} VAL
Minimo	0	0	0,75	238598,6	100,02	4,35
Massimo	0,03	0,19	2,53	268729,3	103,13	22,6
Min (medie base)	0	0	0,62	201696,45	99,71	4,13
Max (medie base)	0,11	0,02	2,66	297931,56	103,28	24,33
Summa giornaliero		2,74				
Limitsuperamenti	15					
Media mensile	0,02 {97,9%} VAL		1,50 {100%} VAL	252019,40 {100%} VAL	101,70 {100%} VAL	16,54 {100%} VAL

Camino E109 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=23,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%)	Portata fumi (Nm ³ h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	3,15 {100%} VAL	595623,40 {100%} VAL	100,97 {100%} VAL	27,75 {100%} VAL
02	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,75 {100%} VAL	599123,50 {100%} VAL	100,69 {100%} VAL	26,18 {100%} VAL
03	n.c.	0,00 {100%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
04	n.c.	0,00 {100%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
05	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,46 {100%} VAL	628707,90 {100%} VAL	101,60 {100%} VAL	25,44 {100%} VAL
06	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,11 {100%} VAL	628157,20 {100%} VAL	101,61 {100%} VAL	23,68 {100%} VAL
07	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,80 {100%} VAL	628839,20 {100%} VAL	101,50 {100%} VAL	22,45 {100%} VAL
08	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,84 {100%} VAL	623323,20 {100%} VAL	101,17 {100%} VAL	21,95 {100%} VAL
09	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,61 {100%} VAL	623259,50 {100%} VAL	101,07 {100%} VAL	20,91 {100%} VAL
10	0,00 {85,8%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,56 {100%} VAL	625524,40 {100%} VAL	101,77 {100%} VAL	20,96 {100%} VAL
11	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,58 {100%} VAL	624444,60 {100%} VAL	101,84 {100%} VAL	20,59 {100%} VAL
12	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,71 {100%} VAL	626693,30 {100%} VAL	102,16 {100%} VAL	21,72 {100%} VAL
13	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,69 {100%} VAL	634092,20 {100%} VAL	102,61 {100%} VAL	19,91 {100%} VAL
14	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,79 {100%} VAL	629459,10 {100%} VAL	102,65 {100%} VAL	20,44 {100%} VAL
15	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,88 {100%} VAL	627190,30 {100%} VAL	102,49 {100%} VAL	20,53 {100%} VAL
16	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,30 {100%} VAL	618680,90 {100%} VAL	101,68 {100%} VAL	22,62 {100%} VAL
17	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,91 {100%} VAL	620538,60 {100%} VAL	101,48 {100%} VAL	22,35 {100%} VAL
18	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,87 {100%} VAL	622786,30 {100%} VAL	101,96 {100%} VAL	22,05 {100%} VAL
19	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,78 {100%} VAL	627069,80 {100%} VAL	102,56 {100%} VAL	21,73 {100%} VAL
20	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,65 {100%} VAL	633824,00 {100%} VAL	102,53 {100%} VAL	18,73 {100%} VAL
21	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,66 {100%} VAL	625461,10 {100%} VAL	102,74 {100%} VAL	21,96 {100%} VAL
22	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,24 {100%} VAL	63736,40 {100%} VAL	103,31 {100%} VAL	19,73 {100%} VAL
23	0,00 {100%} VAL	0,00 {87,5%} VAL	1,26 {100%} VAL	648049,60 {71,4%} VAL	103,16 {100%} VAL	16,77 {100%} VAL
24	0,00 {100%} VAL	0,00 {58,3%} VAL	1,66 {100%} VAL	594030,80 {54,2%} DSP	102,96 {100%} VAL	19,19 {100%} VAL
25	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,68 {100%} VAL	621346,10 {100%} VAL	102,55 {100%} VAL	20,12 {100%} VAL
26	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,65 {100%} VAL	619655,80 {100%} VAL	101,85 {100%} VAL	19,49 {100%} VAL

Camino E109 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) ai secchi

Giorno	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
27	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,07 {100%} VAL	626258,40 {100%} VAL	101,76 {100%} VAL	16,32 {100%} VAL
28	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,68 {100%} VAL	607918,60 {100%} VAL	100,21 {100%} VAL	19,28 {100%} VAL
29	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	1,14 {100%} VAL	624751,10 {100%} VAL	101,48 {100%} VAL	15,26 {100%} VAL
30	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,83 {100%} VAL	634897,30 {100%} VAL	102,00 {100%} VAL	12,28 {100%} VAL
31	0,00 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,98 {100%} VAL	637643,00 {100%} VAL	101,78 {100%} VAL	10,99 {100%} VAL
Minimo	0	0	0,83	595623,4	100,21	10,99
Massimo	0	0	3,15	648049,6	103,31	27,75
Min (medie base)	0	0	0,71	322317,16	99,89	7,75
Max (medie base)	0	0	3,22	656025	103,47	28,4
Summa	0					
Limite giornaliero	15					
Superamenti	0					
Media mensile	0,00 {99,8%} VAL		1,74 {100%} VAL	623342,30 {98%} VAL	101,89 {100%} VAL	20,49 {100%} VAL

Camino E112 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%))	Concentrazione SO _x (mg/h/m ³)	Concentrazione Polveri (mg/h/m ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/V/V)	Portata fumi (Nm3/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,98 {100%} VAL	10,48 {100%} VAL	1,56 {100%} VAL	47,84 {100%} VAL	6,32 {100%} VAL	903258,90 {100%} VAL	100,89 {100%} VAL	46,08 {100%} VAL
02	20,92 {100%} VAL	8,84 {100%} VAL	1,91 {100%} VAL	55,00 {100%} VAL	5,98 {100%} VAL	858607,90 {100%} VAL	100,60 {100%} VAL	45,54 {100%} VAL
03	20,90 {95,8%} VAL	9,67 {95,8%} VAL	1,88 {95,8%} VAL	56,16 {100%} VAL	5,16 {95,8%} VAL	923506,60 {95,8%} VAL	101,03 {95,8%} VAL	44,60 {95,8%} VAL
04	20,88 {100%} VAL	4,86 {100%} VAL	2,12 {100%} VAL	61,03 {100%} VAL	4,74 {100%} VAL	916163,30 {100%} VAL	101,57 {100%} VAL	44,29 {100%} VAL
05	20,88 {100%} VAL	4,99 {100%} VAL	2,00 {100%} VAL	58,36 {100%} VAL	5,02 {100%} VAL	919116,60 {100%} VAL	101,55 {100%} VAL	44,04 {100%} VAL
06	20,83 {100%} VAL	3,46 {100%} VAL	2,33 {100%} VAL	66,09 {100%} VAL	4,86 {100%} VAL	924048,40 {100%} VAL	101,54 {100%} VAL	41,52 {100%} VAL
07	20,78 {100%} VAL	1,15 {100%} VAL	3,04 {100%} VAL	81,15 {100%} VAL	4,40 {100%} VAL	916085,80 {100%} VAL	101,42 {100%} VAL	41,41 {100%} VAL
08	20,79 {100%} VAL	2,37 {100%} VAL	2,92 {100%} VAL	79,07 {100%} VAL	3,60 {100%} VAL	924853,00 {100%} VAL	101,10 {100%} VAL	38,68 {100%} VAL
09	20,76 {100%} VAL	4,52 {100%} VAL	3,22 {100%} VAL	87,14 {100%} VAL	3,61 {100%} VAL	941079,60 {100%} VAL	101,00 {100%} VAL	35,05 {100%} VAL
10	20,75 {100%} VAL	3,69 {100%} VAL	3,68 {100%} VAL	97,94 {100%} VAL	3,22 {100%} VAL	945046,80 {100%} VAL	101,70 {100%} VAL	37,06 {100%} VAL
11	20,76 {100%} VAL	5,12 {100%} VAL	3,45 {100%} VAL	81,43 {100%} VAL	3,42 {100%} VAL	943138,40 {100%} VAL	101,77 {100%} VAL	36,04 {100%} VAL
12	n.c.	n.c.	n.c.	0,00 {87,5%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
13	20,80 {100%} VAL	1,47 {100%} VAL	1,31 {100%} VAL	24,25 {100%} VAL	4,11 {100%} VAL	945635,30 {100%} VAL	102,57 {100%} VAL	35,17 {100%} VAL
14	20,78 {100%} VAL	6,41 {100%} VAL	2,19 {100%} VAL	60,44 {100%} VAL	4,53 {100%} VAL	889542,40 {100%} VAL	102,58 {100%} VAL	40,47 {100%} VAL
15	20,80 {100%} VAL	7,65 {100%} VAL	2,73 {100%} VAL	28,27 {100%} VAL	4,28 {100%} VAL	918241,50 {100%} VAL	102,46 {100%} VAL	40,54 {100%} VAL
16	20,86 {93,3%} VAL	5,11 {93,3%} VAL	0,62 {93,3%} VAL	16,02 {100%} VAL	4,66 {93,3%} VAL	881353,80 {93,3%} VAL	101,39 {93,3%} VAL	37,95 {93,3%} VAL
17	20,75 {100%} VAL	6,81 {100%} VAL	1,86 {100%} VAL	48,61 {100%} VAL	4,39 {100%} VAL	886318,60 {100%} VAL	101,41 {100%} VAL	39,59 {100%} VAL
18	20,75 {100%} VAL	2,84 {100%} VAL	2,04 {100%} VAL	18,61 {100%} VAL	4,33 {100%} VAL	945828,90 {100%} VAL	101,54 {100%} VAL	36,29 {100%} VAL
19	20,75 {100%} VAL	3,08 {100%} VAL	0,81 {100%} VAL	22,32 {100%} VAL	4,29 {100%} VAL	980508,90 {100%} VAL	102,50 {100%} VAL	34,95 {100%} VAL
20	20,72 {100%} VAL	2,79 {100%} VAL	2,47 {100%} VAL	73,45 {100%} VAL	4,34 {100%} VAL	984178,60 {100%} VAL	102,38 {100%} VAL	34,19 {100%} VAL
21	20,71 {100%} VAL	5,60 {100%} VAL	2,87 {100%} VAL	83,05 {100%} VAL	3,58 {100%} VAL	982906,50 {100%} VAL	102,63 {100%} VAL	39,06 {100%} VAL
22	20,65 {95,8%} VAL	4,91 {95,8%} VAL	2,86 {95,8%} VAL	82,04 {100%} VAL	3,37 {95,8%} VAL	978608,50 {95,8%} VAL	103,23 {95,8%} VAL	36,73 {95,8%} VAL
23	20,67 {100%} VAL	3,02 {100%} VAL	2,92 {100%} VAL	81,28 {100%} VAL	4,10 {100%} VAL	950467,90 {100%} VAL	103,05 {100%} VAL	39,44 {100%} VAL
24	20,71 {100%} VAL	5,03 {100%} VAL	3,52 {100%} VAL	94,42 {100%} VAL	4,15 {100%} VAL	950079,10 {100%} VAL	102,88 {100%} VAL	39,52 {100%} VAL
25	20,70 {100%} VAL	5,68 {100%} VAL	3,25 {100%} VAL	88,19 {100%} VAL	3,82 {100%} VAL	946441,70 {100%} VAL	102,46 {100%} VAL	39,55 {100%} VAL

Camino E112 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ [%]	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Particolati (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%VV)	Portata fumi (Nm3/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	20,69 {100%} VAL	4,08 {100%} VAL	3,05 {100%} VAL	84,16 {100%} VAL	3,68 {100%} VAL	957964,40 {100%} VAL	101,76 {100%} VAL	37,09 {100%} VAL
27	20,63 {100%} VAL	2,46 {100%} VAL	3,39 {100%} VAL	93,22 {100%} VAL	2,94 {100%} VAL	966359,10 {100%} VAL	101,67 {100%} VAL	33,88 {100%} VAL
28	20,74 {100%} VAL	9,96 {100%} VAL	3,51 {100%} VAL	90,13 {100%} VAL	3,68 {100%} VAL	964258,80 {100%} VAL	100,13 {100%} VAL	37,79 {100%} VAL
29	20,65 {100%} VAL	6,31 {100%} VAL	3,88 {100%} VAL	102,08 {100%} VAL	3,02 {100%} VAL	940011,90 {100%} VAL	101,41 {100%} VAL	31,90 {100%} VAL
30	20,73 {100%} VAL	2,56 {100%} VAL	3,75 {100%} VAL	101,02 {100%} VAL	3,41 {100%} VAL	957101,40 {100%} VAL	101,92 {100%} VAL	28,72 {100%} VAL
31	20,93 {100%} VAL	0,72 {100%} VAL	2,63 {100%} VAL	26,54 {100%} VAL	5,42 {100%} VAL	966505,60 {100%} VAL	101,61 {100%} VAL	24,78 {100%} VAL
Minimo	20,63	0,72	0,62	0	2,94	889542,4	100,13	24,78
Messimo	20,98	10,48	3,68	102,08	6,32	990508,9	103,23	46,08
Min (media base)	20,58	0	0	0	2,07	834784,12	99,32	21,78
Max (media base)	21,03	24,4	7,41	7,93	6,78	1086345,88	103,4	51,17
Somma				1989,34				
Limite giornaliero		150	10					
Superamenti		0	0					
Media mensile	20,77 {99,5%} VAL	5,02 {99,5%} VAL	2,68 {99,5%} VAL		4,18 {99,5%} VAL	936564,60 {99,5%} VAL	101,77 {99,5%} VAL	38,85 {99,5%} VAL

Camino E114 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014
Valori normalizzati (T=273,15 K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%VV)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,73 {100%} VAL	28,88 {100%} VAL	1,61 {100%} VAL	38,56 {100%} VAL	12,98 {100%} VAL	546398,90 {100%} VAL	102,15 {100%} VAL	51,33 {100%} VAL
02	20,69 {100%} VAL	30,92 {100%} VAL	2,17 {100%} VAL	45,31 {100%} VAL	12,91 {100%} VAL	540199,80 {100%} VAL	101,86 {100%} VAL	53,71 {100%} VAL
03	n.c.	n.c.	n.c.	7,39 {100%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
04	n.c.	n.c.	n.c.	0,00 {100%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
05	20,69 {100%} VAL	9,50 {100%} VAL	0,07 {100%} VAL	13,43 {100%} VAL	13,08 {100%} VAL	566193,00 {100%} VAL	102,78 {100%} VAL	42,30 {100%} VAL
06	20,63 {100%} VAL	14,35 {100%} VAL	0,85 {100%} VAL	29,70 {100%} VAL	12,70 {100%} VAL	564580,60 {100%} VAL	102,79 {100%} VAL	46,07 {100%} VAL
07	20,59 {100%} VAL	6,64 {100%} VAL	0,83 {100%} VAL	29,17 {100%} VAL	12,36 {100%} VAL	557531,10 {100%} VAL	102,67 {100%} VAL	44,88 {100%} VAL
08	20,56 {100%} VAL	10,22 {100%} VAL	0,95 {100%} VAL	30,92 {100%} VAL	11,96 {100%} VAL	557609,20 {100%} VAL	102,35 {100%} VAL	42,59 {100%} VAL
09	20,54 {100%} VAL	6,13 {100%} VAL	0,67 {100%} VAL	29,93 {100%} VAL	11,89 {100%} VAL	615556,90 {100%} VAL	102,23 {100%} VAL	40,33 {100%} VAL
10	20,53 {100%} VAL	7,68 {100%} VAL	0,72 {100%} VAL	28,49 {100%} VAL	11,85 {100%} VAL	576002,40 {100%} VAL	102,95 {100%} VAL	42,14 {100%} VAL
11	20,53 {100%} VAL	11,43 {100%} VAL	1,00 {100%} VAL	32,44 {100%} VAL	11,95 {100%} VAL	579421,90 {100%} VAL	103,02 {100%} VAL	41,89 {100%} VAL
12	20,54 {100%} VAL	11,71 {100%} VAL	1,28 {100%} VAL	35,79 {100%} VAL	12,26 {100%} VAL	568516,00 {100%} VAL	103,34 {100%} VAL	43,36 {100%} VAL
13	20,57 {95,8%} VAL	17,49 {95,8%} VAL	1,66 {95,8%} VAL	42,20 {100%} VAL	12,73 {95,8%} VAL	572390,60 {95,8%} VAL	103,80 {95,8%} VAL	41,98 {95,8%} VAL
14	20,58 {100%} VAL	17,46 {100%} VAL	1,82 {100%} VAL	43,33 {100%} VAL	12,86 {100%} VAL	573441,70 {100%} VAL	103,83 {100%} VAL	43,30 {100%} VAL
15	20,59 {100%} VAL	10,47 {100%} VAL	0,97 {100%} VAL	32,30 {100%} VAL	12,78 {100%} VAL	579105,90 {100%} VAL	103,66 {100%} VAL	43,84 {100%} VAL
16	20,66 {100%} VAL	13,85 {100%} VAL	1,28 {100%} VAL	36,67 {100%} VAL	12,84 {100%} VAL	562658,80 {100%} VAL	102,84 {100%} VAL	45,43 {100%} VAL
17	20,65 {100%} VAL	15,13 {100%} VAL	1,55 {100%} VAL	40,67 {100%} VAL	12,82 {100%} VAL	563363,80 {100%} VAL	102,66 {100%} VAL	45,28 {100%} VAL
18	20,60 {100%} VAL	16,53 {100%} VAL	1,62 {100%} VAL	43,53 {100%} VAL	12,59 {100%} VAL	613320,60 {100%} VAL	103,13 {100%} VAL	43,91 {100%} VAL
19	20,61 {100%} VAL	15,60 {100%} VAL	1,52 {100%} VAL	40,62 {100%} VAL	12,82 {100%} VAL	567840,10 {100%} VAL	103,74 {100%} VAL	44,86 {100%} VAL
20	20,60 {100%} VAL	9,27 {100%} VAL	1,10 {100%} VAL	17,81 {100%} VAL	12,90 {100%} VAL	591377,60 {100%} VAL	103,72 {100%} VAL	41,23 {100%} VAL
21	20,57 {100%} VAL	2,18 {100%} VAL	0,35 {100%} VAL	21,39 {100%} VAL	12,27 {100%} VAL	578311,40 {100%} VAL	103,93 {100%} VAL	40,58 {100%} VAL
22	20,52 {95,8%} VAL	8,37 {95,8%} VAL	0,92 {95,8%} VAL	31,72 {100%} VAL	12,25 {95,8%} VAL	585609,60 {95,8%} VAL	104,49 {95,8%} VAL	41,13 {95,8%} VAL
23	20,55 {100%} VAL	10,82 {100%} VAL	0,88 {100%} VAL	9,48 {100%} VAL	12,68 {100%} VAL	573227,20 {100%} VAL	104,36 {100%} VAL	39,38 {100%} VAL
24	20,57 {100%} VAL	8,62 {100%} VAL	0,83 {100%} VAL	29,40 {100%} VAL	12,95 {100%} VAL	566137,60 {100%} VAL	104,15 {100%} VAL	43,59 {100%} VAL
25	20,57 {100%} VAL	13,55 {100%} VAL	1,75 {100%} VAL	41,99 {100%} VAL	12,52 {100%} VAL	561221,80 {100%} VAL	103,74 {100%} VAL	43,67 {100%} VAL
26	20,54 {100%} VAL	12,88 {100%} VAL	1,24 {100%} VAL	34,48 {100%} VAL	12,24 {100%} VAL	560302,10 {100%} VAL	103,03 {100%} VAL	44,53 {100%} VAL

Camino E114 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%),	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/V/V)	Pontata fumi (Nm3/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
27	20,48 {100%} VAL	10,13 {100%} VAL	1,63 {100%} VAL	40,92 {100%} VAL	11,72 {100%} VAL	572429,30 {100%} VAL	102,93 {100%} VAL	38,20 {100%} VAL
28	20,57 {100%} VAL	7,83 {100%} VAL	1,26 {100%} VAL	34,70 {100%} VAL	12,33 {100%} VAL	553014,60 {100%} VAL	101,40 {100%} VAL	42,05 {100%} VAL
29	20,52 {100%} VAL	3,63 {100%} VAL	1,35 {100%} VAL	38,82 {100%} VAL	11,73 {100%} VAL	557972,40 {100%} VAL	102,65 {100%} VAL	33,14 {100%} VAL
30	20,61 {100%} VAL	9,80 {100%} VAL	1,06 {100%} VAL	35,01 {100%} VAL	12,17 {100%} VAL	604643,60 {100%} VAL	103,16 {100%} VAL	28,91 {100%} VAL
31	20,86 {100%} VAL	11,93 {100%} VAL	0,85 {100%} VAL	31,07 {100%} VAL	13,62 {100%} VAL	589915,30 {100%} VAL	102,94 {100%} VAL	31,38 {100%} VAL
Minimo	20,48	2,18	0,07	0	11,72	540199,8	101,4	28,91
Massimo	20,85	30,92	2,17	45,31	13,62	615556,9	104,49	53,71
Min (media base)	20,45	0	0	0	11,42	519547,16	101,09	24,19
Max (media base)	20,87	48,01	3,72	2,81	14,01	684710,81	104,63	56,58
Somma				967,21				
Limite giornaliero		150	10					
Superiorità		0	0					
Media mensile	20,60 {99,7%} VAL	12,38 {99,7%} VAL	1,19 {99,7%} VAL		12,49 {99,7%} VAL	575507,60 {99,7%} VAL	103,06 {99,7%} VAL	42,37 {99,7%} VAL

Camino E115 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Po _x (kg/g)	Flusso di massa Po _x (Nm ³)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,90 {100%} VAL	29,26 {100%} VAL	0,42 {100%} VAL	4,24 {100%} VAL	2,19 {100%} VAL	263643,80 {100%} VAL	101,54 {100%} VAL	53,33 {100%} VAL
02	20,87 {100%} VAL	23,79 {100%} VAL	0,61 {100%} VAL	5,68 {100%} VAL	2,19 {100%} VAL	275291,60 {100%} VAL	101,25 {100%} VAL	52,52 {100%} VAL
03	20,85 {91,7%} VAL	22,66 {91,7%} VAL	0,60 {91,7%} VAL	5,71 {100%} VAL	1,80 {91,7%} VAL	279743,10 {91,7%} VAL	101,69 {91,7%} VAL	48,69 {91,7%} VAL
04	20,82 {100%} VAL	23,56 {100%} VAL	0,63 {100%} VAL	5,92 {100%} VAL	1,86 {100%} VAL	278075,00 {100%} VAL	102,22 {100%} VAL	52,25 {100%} VAL
05	20,82 {100%} VAL	21,65 {100%} VAL	0,60 {100%} VAL	5,77 {100%} VAL	1,94 {100%} VAL	282189,80 {100%} VAL	102,19 {100%} VAL	50,48 {100%} VAL
06	20,74 {100%} VAL	23,70 {100%} VAL	0,66 {100%} VAL	6,12 {100%} VAL	1,68 {100%} VAL	279651,50 {100%} VAL	102,18 {100%} VAL	50,29 {100%} VAL
07	20,71 {100%} VAL	22,78 {100%} VAL	0,82 {100%} VAL	6,89 {100%} VAL	1,31 {100%} VAL	265987,30 {100%} VAL	102,07 {100%} VAL	51,49 {100%} VAL
08	20,74 {100%} VAL	26,55 {100%} VAL	0,72 {100%} VAL	6,08 {100%} VAL	1,08 {100%} VAL	261588,60 {100%} VAL	101,74 {100%} VAL	47,74 {100%} VAL
09	20,71 {100%} VAL	23,22 {100%} VAL	0,66 {95,8%} VAL	5,88 {100%} VAL	0,72 {95,8%} VAL	267717,20 {95,8%} VAL	101,64 {100%} VAL	44,73 {100%} VAL
10	20,70 {100%} VAL	21,54 {100%} VAL	0,75 {87,5%} VAL	6,28 {100%} VAL	0,78 {87,5%} VAL	266320,60 {87,5%} VAL	102,35 {100%} VAL	44,46 {100%} VAL
11	20,80 {91,7%} VAL	27,72 {91,7%} VAL	0,86 {95,8%} VAL	7,14 {100%} VAL	1,54 {95,8%} VAL	267495,90 {95,8%} VAL	102,41 {95,8%} VAL	46,22 {95,8%} VAL
12	n.c.	n.c.	n.c.	1,23 {100%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
13	20,89 {100%} VAL	64,77 {100%} VAL	0,84 {100%} VAL	2,64 {100%} VAL	1,84 {100%} VAL	261802,20 {100%} VAL	103,25 {100%} VAL	43,17 {100%} VAL
14	20,88 {100%} VAL	47,73 {100%} VAL	0,91 {100%} VAL	7,41 {100%} VAL	2,06 {100%} VAL	267077,90 {100%} VAL	103,22 {100%} VAL	49,24 {100%} VAL
15	20,92 {87,5%} VAL	32,04 {87,5%} VAL	1,10 {87,5%} VAL	8,36 {95,8%} VAL	2,28 {87,5%} VAL	267047,80 {87,5%} VAL	103,05 {87,5%} VAL	48,43 {87,5%} VAL
16	20,99 {100%} VAL	35,31 {100%} VAL	0,93 {100%} VAL	7,54 {100%} VAL	2,85 {100%} VAL	266556,10 {100%} VAL	102,24 {100%} VAL	50,18 {100%} VAL
17	20,94 {100%} VAL	44,81 {100%} VAL	0,92 {100%} VAL	2,43 {100%} VAL	2,66 {100%} VAL	264173,30 {100%} VAL	101,99 {100%} VAL	48,38 {100%} VAL
18	20,91 {100%} VAL	27,59 {100%} VAL	1,09 {100%} VAL	8,49 {100%} VAL	2,41 {100%} VAL	263396,90 {100%} VAL	102,54 {100%} VAL	48,50 {100%} VAL
19	20,91 {100%} VAL	32,27 {100%} VAL	1,38 {100%} VAL	10,71 {100%} VAL	2,28 {100%} VAL	272325,10 {100%} VAL	103,14 {100%} VAL	49,44 {100%} VAL
20	20,88 {100%} VAL	26,02 {100%} VAL	1,44 {100%} VAL	9,09 {100%} VAL	2,21 {100%} VAL	267947,40 {100%} VAL	103,06 {100%} VAL	51,48 {100%} VAL
21	20,87 {100%} VAL	14,65 {100%} VAL	2,57 {100%} VAL	16,10 {100%} VAL	1,91 {100%} VAL	279189,60 {100%} VAL	103,36 {100%} VAL	43,42 {100%} VAL
22	20,83 {100%} VAL	15,88 {100%} VAL	3,65 {100%} VAL	27,18 {100%} VAL	1,40 {100%} VAL	290694,40 {100%} VAL	103,87 {100%} VAL	42,19 {100%} VAL
23	20,85 {100%} VAL	22,82 {100%} VAL	2,96 {100%} VAL	22,05 {100%} VAL	1,87 {100%} VAL	288048,10 {100%} VAL	103,69 {100%} VAL	44,36 {100%} VAL
24	20,88 {100%} VAL	24,36 {100%} VAL	2,38 {100%} VAL	17,94 {100%} VAL	2,08 {100%} VAL	283370,00 {100%} VAL	103,52 {100%} VAL	45,11 {100%} VAL
25	20,88 {100%} VAL	20,00 {100%} VAL	2,72 {100%} VAL	20,44 {100%} VAL	1,64 {100%} VAL	287720,10 {100%} VAL	103,11 {100%} VAL	45,64 {100%} VAL

Camino E115 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	20,84 {100%} VAL	24,42 {100%} VAL	2,89 {100%} VAL	21,29 {100%} VAL	1,52 {100%} VAL	284453,50 {100%} VAL	102,40 {100%} VAL	46,01 {100%} VAL
27	20,76 {100%} VAL	27,18 {100%} VAL	3,68 {83,3%} VAL	27,90 {100%} VAL	1,21 {83,3%} VAL	286982,50 {83,3%} VAL	102,29 {100%} VAL	44,69 {100%} VAL
28	20,89 {100%} VAL	17,85 {100%} VAL	3,75 {100%} VAL	25,98 {100%} VAL	1,88 {100%} VAL	272470,40 {100%} VAL	100,78 {100%} VAL	44,92 {100%} VAL
29	20,85 {100%} VAL	13,46 {100%} VAL	3,34 {100%} VAL	23,92 {100%} VAL	1,30 {100%} VAL	280753,30 {100%} VAL	102,03 {100%} VAL	38,31 {100%} VAL
30	20,80 {100%} VAL	22,98 {100%} VAL	4,20 {100%} VAL	29,45 {100%} VAL	2,22 {100%} VAL	278227,80 {100%} VAL	102,53 {100%} VAL	38,49 {100%} VAL
31	20,80 {100%} VAL	31,29 {100%} VAL	3,52 {100%} VAL	7,48 {100%} VAL	3,69 {100%} VAL	281609,70 {100%} VAL	102,24 {100%} VAL	36,90 {100%} VAL
Minimo	20,7	13,46	0,42	1,23	0,72	254173,3	100,78	36,9
Massimo	20,99	64,77	4,2	29,45	3,69	290694,4	103,87	53,33
Min (medie base)	20,6	0	0,23	0	0,25	187809,56	100,45	23,62
Max (medie base)	21,06	325,14	6,45	1,76	7,91	327354,56	104,02	63,46
Somma				363,38				
L'utile giornaliero Supplementi		150	10					
Media mensile	20,84 {99%} VAL	25,83 {99%} VAL	1,71 {97,9%} VAL		1,83 {97,9%} VAL	274601,80 {97,9%} VAL	102,44 {95,1%} VAL	46,96 {99,1%} VAL

Camino E116 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione SO _X (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Concentrazione Polveri (Nm ³)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,92 {100%} VAL	37,38 {100%} VAL	0,21 {100%} VAL	8,48 {100%} VAL	5,59 {100%} VAL	330503,00 {100%} VAL	100,98 {100%} VAL	54,28 {100%} VAL
02	20,92 {100%} VAL	33,24 {100%} VAL	0,19 {100%} VAL	8,56 {100%} VAL	5,45 {100%} VAL	338943,80 {100%} VAL	100,69 {100%} VAL	53,94 {100%} VAL
03	20,89 {95,8%} VAL	29,88 {95,8%} VAL	0,19 {95,8%} VAL	8,74 {100%} VAL	4,76 {95,8%} VAL	340511,80 {95,8%} VAL	101,14 {95,8%} VAL	53,05 {95,8%} VAL
04	20,88 {100%} VAL	27,63 {100%} VAL	0,18 {100%} VAL	8,66 {100%} VAL	5,08 {100%} VAL	345482,00 {100%} VAL	101,67 {100%} VAL	50,63 {100%} VAL
05	20,86 {100%} VAL	28,54 {100%} VAL	0,17 {100%} VAL	8,54 {100%} VAL	5,34 {100%} VAL	345524,90 {100%} VAL	101,64 {100%} VAL	54,48 {100%} VAL
06	20,78 {100%} VAL	21,31 {100%} VAL	0,19 {100%} VAL	8,63 {100%} VAL	4,85 {100%} VAL	344610,90 {100%} VAL	101,62 {100%} VAL	54,87 {100%} VAL
07	20,75 {100%} VAL	18,06 {100%} VAL	0,20 {100%} VAL	8,58 {100%} VAL	4,26 {100%} VAL	338665,90 {100%} VAL	101,50 {100%} VAL	53,00 {100%} VAL
08	20,79 {100%} VAL	21,25 {100%} VAL	0,19 {100%} VAL	8,52 {100%} VAL	3,80 {100%} VAL	339369,90 {100%} VAL	101,18 {100%} VAL	46,85 {100%} VAL
09	20,76 {100%} VAL	21,76 {100%} VAL	0,18 {100%} VAL	8,57 {100%} VAL	3,58 {100%} VAL	344174,30 {100%} VAL	101,08 {100%} VAL	46,93 {100%} VAL
10	20,74 {100%} VAL	21,39 {100%} VAL	0,18 {100%} VAL	8,64 {100%} VAL	3,20 {100%} VAL	344956,10 {100%} VAL	101,79 {100%} VAL	49,58 {100%} VAL
11	20,75 {91,7%} VAL	31,87 {91,7%} VAL	0,19 {91,7%} VAL	8,85 {100%} VAL	2,84 {91,7%} VAL	350941,50 {91,7%} VAL	101,86 {91,7%} VAL	50,23 {91,7%} VAL
12	n.c.	n.c.	n.c.	1,39 {100%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
13	20,79 {100%} VAL	10,84 {100%} VAL	0,07 {100%} VAL	3,01 {100%} VAL	4,14 {100%} VAL	339467,40 {100%} VAL	102,69 {100%} VAL	35,97 {100%} VAL
14	20,76 {100%} VAL	29,76 {100%} VAL	0,17 {100%} VAL	8,41 {100%} VAL	4,27 {100%} VAL	340189,40 {100%} VAL	102,66 {100%} VAL	48,54 {100%} VAL
15	20,77 {95,8%} VAL	34,73 {95,8%} VAL	0,22 {95,8%} VAL	8,68 {100%} VAL	4,39 {95,8%} VAL	336694,50 {95,8%} VAL	102,50 {95,8%} VAL	50,77 {95,8%} VAL
16	20,83 {100%} VAL	39,08 {100%} VAL	0,20 {100%} VAL	8,58 {100%} VAL	4,61 {100%} VAL	338449,70 {100%} VAL	101,68 {100%} VAL	52,51 {100%} VAL
17	20,80 {100%} VAL	32,89 {100%} VAL	0,17 {100%} VAL	2,40 {100%} VAL	4,34 {100%} VAL	323863,10 {100%} VAL	101,43 {100%} VAL	49,61 {100%} VAL
18	20,77 {100%} VAL	32,48 {100%} VAL	0,14 {100%} VAL	8,07 {100%} VAL	4,15 {100%} VAL	336317,30 {100%} VAL	101,98 {100%} VAL	47,79 {100%} VAL
19	20,75 {100%} VAL	39,95 {100%} VAL	0,23 {100%} VAL	8,86 {100%} VAL	4,34 {100%} VAL	340017,00 {100%} VAL	102,57 {100%} VAL	53,30 {100%} VAL
20	20,75 {100%} VAL	31,63 {100%} VAL	0,21 {100%} VAL	7,22 {100%} VAL	4,18 {100%} VAL	336382,90 {100%} VAL	102,50 {100%} VAL	52,48 {100%} VAL
21	20,79 {100%} VAL	21,67 {100%} VAL	0,17 {100%} VAL	7,32 {100%} VAL	3,32 {100%} VAL	348666,90 {100%} VAL	102,80 {100%} VAL	44,95 {100%} VAL
22	20,71 {95,8%} VAL	27,08 {100%} VAL	0,21 {95,8%} VAL	9,25 {100%} VAL	2,67 {95,8%} VAL	358441,80 {95,8%} VAL	103,32 {95,8%} VAL	49,25 {95,8%} VAL
23	20,71 {100%} VAL	30,72 {100%} VAL	0,27 {100%} VAL	9,48 {100%} VAL	3,78 {100%} VAL	348683,70 {100%} VAL	103,13 {100%} VAL	52,13 {100%} VAL
24	20,75 {100%} VAL	29,17 {100%} VAL	0,24 {100%} VAL	8,98 {100%} VAL	4,00 {100%} VAL	348406,00 {100%} VAL	102,96 {100%} VAL	50,52 {100%} VAL
25	20,74 {100%} VAL	31,73 {100%} VAL	0,24 {100%} VAL	9,17 {100%} VAL	3,69 {100%} VAL	348736,30 {100%} VAL	102,54 {100%} VAL	51,42 {100%} VAL

Camino E116 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	20,71 {100%} VAL	28,28 {100%} VAL	0,22 {100%} VAL	9,00 {100%} VAL	3,41 {100%} VAL	346677,60 {100%} VAL	101,84 {100%} VAL	49,01 {100%} VAL
27	20,63 {100%} VAL	27,55 {100%} VAL	0,22 {100%} VAL	9,17 {100%} VAL	2,34 {100%} VAL	352814,30 {100%} VAL	101,75 {100%} VAL	46,31 {100%} VAL
28	20,74 {100%} VAL	27,42 {100%} VAL	0,23 {100%} VAL	8,84 {100%} VAL	3,49 {100%} VAL	336959,20 {100%} VAL	100,21 {100%} VAL	47,99 {100%} VAL
29	20,68 {100%} VAL	23,59 {100%} VAL	0,22 {100%} VAL	9,07 {100%} VAL	2,33 {100%} VAL	349482,70 {100%} VAL	101,48 {100%} VAL	42,69 {100%} VAL
30	20,80 {100%} VAL	21,05 {100%} VAL	0,18 {100%} VAL	8,86 {100%} VAL	2,32 {100%} VAL	354938,00 {100%} VAL	101,98 {100%} VAL	36,15 {100%} VAL
31	20,87 {100%} VAL	24,96 {100%} VAL	0,12 {100%} VAL	2,51 {100%} VAL	2,99 {100%} VAL	355025,20 {100%} VAL	101,71 {100%} VAL	33,19 {100%} VAL
Minimo	20,63	10,84		0,07	1,39	2,32	323863,1	100,21
Massimo	20,92	39,95	0,27	9,48	5,59	359441,8	103,32	54,87
Min (medie base)	20,55	2,23	0,01	0	1,31	270523,12	99,9	20,39
Max (medie base)	21,01	99,87	0,42	0,44	6,17	393320,59	103,47	69,01
Somma				243,05				
Limite giornaliero		150		10				
Superamenti		0		0				
Media mensile	20,78 {99,3%} VAL	28,35 {99,4%} VAL	0,20 {99,3%} VAL		3,92 {99,3%} VAL	343990,10 {99,3%} VAL VAL	101,88 {99,3%} VAL	45,43 {99,3%} VAL

Camino E135 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^\circ\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco e riferiti al 3% di O_2

Giorno	Concentrazione O_2 (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Portata aria Porter (Nm ^{3/h})	Portata aria Porter (Nm ^{3/h})	Flusso di massa Porter (kg/g)	vapore acqua (%)/V
01	3,45 {100%} VAL	115,87 {100%} VAL	0,50 {100%} VAL	0,02 {100%} VAL	115642,90 {100%} VAL	111481,00 {100%} VAL	8,24 {100%} VAL
02	3,57 {100%} VAL	97,46 {100%} VAL	0,22 {100%} VAL	0,06 {100%} VAL	115519,10 {100%} VAL	110193,50 {100%} VAL	8,18 {100%} VAL
03	4,46 {100%} VAL	116,60 {100%} VAL	2,42 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	128315,80 {100%} VAL	106321,00 {100%} VAL	3,37 {100%} VAL
04	4,48 {100%} VAL	92,48 {100%} VAL	22,92 {100%} VAL	0,69 {100%} VAL	129889,80 {100%} VAL	107062,50 {100%} VAL	2,84 {100%} VAL
05	4,19 {100%} VAL	71,96 {100%} VAL	17,43 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	129386,80 {100%} VAL	109005,10 {100%} VAL	5,81 {100%} VAL
06	3,30 {100%} VAL	84,26 {100%} VAL	22,99 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	116913,50 {100%} VAL	113189,10 {100%} VAL	7,38 {100%} VAL
07	3,02 {100%} VAL	59,07 {100%} VAL	22,99 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	114763,30 {100%} VAL	116263,00 {100%} VAL	7,91 {100%} VAL
08	3,21 {100%} VAL	65,89 {100%} VAL	18,18 {100%} VAL	0,05 {100%} VAL	118068,50 {100%} VAL	114798,00 {100%} VAL	2,74 {100%} VAL
09	3,56 {100%} VAL	107,34 {100%} VAL	13,55 {100%} VAL	0,09 {100%} VAL	123322,60 {100%} VAL	113654,50 {100%} VAL	2,33 {100%} VAL
10	3,07 {100%} VAL	97,37 {100%} VAL	8,17 {100%} VAL	0,15 {100%} VAL	116456,50 {100%} VAL	116138,00 {100%} VAL	1,92 {100%} VAL
11	3,27 {100%} VAL	102,66 {100%} VAL	15,67 {100%} VAL	0,11 {100%} VAL	103015,10 {100%} VAL	99663,03 {100%} VAL	2,40 {100%} VAL
12	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	0,00 {100%} VAL	6,69 {100%} VAL
13	3,81 {100%} VAL	114,04 {100%} VAL	16,24 {100%} VAL	5,82 {100%} VAL	74942,95 {100%} VAL	71224,51 {100%} VAL	6,73 {100%} VAL
14	3,47 {100%} VAL	131,13 {100%} VAL	5,81 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	123087,80 {100%} VAL	118723,00 {100%} VAL	3,27 {100%} VAL
15	3,80 {100%} VAL	126,48 {100%} VAL	7,02 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	49107,04 {100%} VAL	43825,39 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL
16	3,89 {100%} VAL	109,59 {100%} VAL	16,49 {100%} VAL	1,81 {100%} VAL	85077,87 {100%} VAL	75844,78 {100%} VAL	17,16 {100%} VAL
17	3,61 {100%} VAL	130,92 {100%} VAL	24,15 {100%} VAL	1,69 {100%} VAL	114437,80 {100%} VAL	108263,70 {100%} VAL	2,75 {100%} VAL
18	3,80 {100%} VAL	137,06 {100%} VAL	36,26 {100%} VAL	4,67 {100%} VAL	36077,52 {100%} VAL	364494,00 {100%} VAL	7,17 {100%} VAL
19	4,24 {100%} VAL	93,40 {100%} VAL	20,44 {100%} VAL	2,57 {100%} VAL	87968,45 {100%} VAL	74270,98 {100%} VAL	1,11 {100%} VAL
20	3,30 {100%} VAL	95,79 {100%} VAL	28,20 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	114002,00 {100%} VAL	114700,90 {100%} VAL	8,29 {100%} VAL
21	2,94 {100%} VAL	82,88 {100%} VAL	6,08 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	109917,60 {100%} VAL	108263,70 {100%} VAL	9,19 {100%} VAL
22	2,93 {100%} VAL	71,91 {100%} VAL	2,80 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	11203,20 {100%} VAL	115451,70 {100%} VAL	7,58 {100%} VAL
23	3,17 {100%} VAL	58,18 {100%} VAL	7,13 {100%} VAL	0,11 {100%} VAL	115347,30 {100%} VAL	112622,70 {100%} VAL	2,36 {100%} VAL
24	3,19 {100%} VAL	64,74 {100%} VAL	6,95 {100%} VAL	0,21 {100%} VAL	113512,70 {100%} VAL	113399,50 {100%} VAL	1,73 {100%} VAL
25	3,19 {100%} VAL	60,47 {100%} VAL	8,69 {100%} VAL	0,04 {100%} VAL	114584,90 {100%} VAL	112968,60 {100%} VAL	7,37 {100%} VAL
26	2,99 {100%} VAL	61,42 {100%} VAL	13,04 {100%} VAL	0,90 {100%} VAL	113226,30 {100%} VAL	114684,80 {100%} VAL	5,94 {100%} VAL
27	3,11 {100%} VAL	68,37 {100%} VAL	9,86 {100%} VAL	0,50 {100%} VAL	115047,20 {100%} VAL	113868,60 {100%} VAL	7,14 {100%} VAL

Camino E135 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Portata aria comburente (Nm ³ /h)	Portata gas mix (Nm ³ /h)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%/V)
28	3,38 {100%} VAL	76,05 {100%} VAL	7,81 {100%} VAL	0,06 {100%} VAL	117321,70 {100%} VAL	112196,50 {100%} VAL	2,95 {100%} VAL	7,04 {100%} VAL
29	3,12 {100%} VAL	72,41 {100%} VAL	8,28 {100%} VAL	0,13 {100%} VAL	114773,60 {100%} VAL	114325,00 {100%} VAL	3,16 {100%} VAL	6,61 {100%} VAL
30	3,15 {100%} VAL	114,48 {100%} VAL	13,49 {100%} VAL	0,07 {100%} VAL	113207,80 {100%} VAL	112931,80 {100%} VAL	2,72 {100%} VAL	6,48 {100%} VAL
31	2,93 {100%} VAL	96,67 {100%} VAL	8,70 {100%} VAL	0,72 {100%} VAL	37959,95 {100%} VAL	39644,93 {100%} VAL	2,39 {100%} VAL	6,57 {100%} VAL
Minimo	2,93	58,18	0,22	0	36077,52	36494	0	6,48
Massimo	4,48	137,06	36,26	5,82	126889,8	118723	17,16	8,3
Min (media base)	2,48	14,31	0	0	0	0	0	5,51
Max (media base)	5,16	171,95	51,5	32,19	146913,69	154109,86	4,9	9,3
Somma							125,98	
Limite giornaliero		250	300	10				
Superamenti	0	0	0					
Media mensile	3,43 {100%} VAL	89,66 {100%} VAL	12,46 {100%} VAL	0,46 {100%} VAL	102352,20 {100%} VAL	97934,71 {100%} VAL	7,24 {100%} VAL	

Camino E135 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^\circ\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Portata fumi (Nm ^{3/h})	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	4678,82 {100%} VAL	182881,30 {100%} VAL	101,58 {100%} VAL	243,58 {100%} VAL
02	4521,24 {100%} VAL	179361,20 {100%} VAL	101,26 {100%} VAL	243,15 {100%} VAL
03	2096,39 {100%} VAL	180585,50 {100%} VAL	101,66 {100%} VAL	244,19 {100%} VAL
04	2083,48 {100%} VAL	180768,50 {100%} VAL	102,12 {100%} VAL	240,03 {100%} VAL
05	2521,67 {100%} VAL	186614,70 {100%} VAL	102,14 {100%} VAL	241,53 {100%} VAL
06	5052,11 {100%} VAL	188544,20 {100%} VAL	102,08 {100%} VAL	240,04 {100%} VAL
07	5963,15 {100%} VAL	191842,50 {100%} VAL	101,95 {100%} VAL	240,64 {100%} VAL
08	5605,90 {100%} VAL	191435,20 {100%} VAL	101,61 {100%} VAL	239,97 {100%} VAL
09	4804,58 {100%} VAL	192221,30 {100%} VAL	101,49 {100%} VAL	239,87 {100%} VAL
10	5681,65 {100%} VAL	192659,00 {100%} VAL	102,16 {100%} VAL	237,99 {100%} VAL
11	5052,09 {100%} VAL	190462,70 {100%} VAL	102,22 {100%} VAL	241,17 {100%} VAL
12	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
13	3802,61 {100%} VAL	178960,50 {100%} VAL	103,00 {100%} VAL	236,86 {100%} VAL
14	4474,22 {100%} VAL	193013,70 {100%} VAL	102,99 {100%} VAL	237,08 {100%} VAL
15	4145,87 {100%} VAL	190560,40 {100%} VAL	102,89 {100%} VAL	242,62 {100%} VAL
16	3851,18 {100%} VAL	191253,20 {100%} VAL	101,90 {100%} VAL	236,23 {100%} VAL
17	4318,92 {100%} VAL	176797,30 {100%} VAL	101,92 {100%} VAL	243,38 {100%} VAL
18	3167,76 {100%} VAL	180832,40 {100%} VAL	102,01 {100%} VAL	239,00 {100%} VAL
19	2365,97 {100%} VAL	184037,50 {100%} VAL	102,97 {100%} VAL	236,54 {100%} VAL
20	4446,92 {100%} VAL	182778,80 {100%} VAL	102,85 {100%} VAL	246,74 {100%} VAL
21	5501,05 {100%} VAL	184666,60 {100%} VAL	103,11 {100%} VAL	242,37 {100%} VAL
22	5673,12 {100%} VAL	189027,40 {100%} VAL	103,64 {100%} VAL	240,69 {100%} VAL
23	6201,86 {100%} VAL	186147,40 {100%} VAL	103,46 {100%} VAL	237,55 {100%} VAL
24	5563,31 {100%} VAL	184983,30 {100%} VAL	103,30 {100%} VAL	241,46 {100%} VAL
25	5537,67 {100%} VAL	185397,60 {100%} VAL	102,92 {100%} VAL	244,60 {100%} VAL

Camino E135 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Portata fumi (Nm ^{3/h})	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	6411,12 {100%} VAL	186260,00 {100%} VAL	102,25 {100%} VAL	241,20 {100%} VAL
27	5913,81 {100%} VAL	180069,30 {100%} VAL	102,09 {100%} VAL	237,91 {100%} VAL
28	5255,32 {100%} VAL	179430,50 {100%} VAL	100,88 {100%} VAL	240,72 {100%} VAL
29	5255,68 {100%} VAL	181479,30 {100%} VAL	101,81 {100%} VAL	237,46 {100%} VAL
30	4739,04 {100%} VAL	180444,60 {100%} VAL	102,31 {100%} VAL	234,23 {100%} VAL
31	5083,47 {100%} VAL	174931,00 {100%} VAL	102,02 {100%} VAL	231,22 {100%} VAL
Minimo	2083,48	174931	100,68	231,22
Massimo	6411,12	186260,7	103,64	246,74
Min (media base)	379,9	131650,81	100,36	181,17
Max (media base)	11304,39	216248,33	103,8	256,6
Somma				
Limite giornaliero				
Superamenti				
Media mensile	4757,99 {100%} VAL	185242,30 {100%} VAL	102,26 {100%} VAL	240,31 {100%} VAL

Camino E137 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^{\circ}\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione Pb(cri) (mg/Nm ³)	Portata aria combustente (Nm ^{3/h})	Portata gas mix (Nm ^{3/h})	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)
01	2,26 {100%} VAL	10B,02 {100%} VAL	13,87 {100%} VAL	1,02 {100%} VAL	99906,91 {100%} VAL	112472,00 {100%} VAL	5,28 {100%} VAL	8,77 {100%} VAL
02	2,20 {100%} VAL	12B,02 {100%} VAL	15,73 {100%} VAL	0,97 {100%} VAL	104834,40 {100%} VAL	113147,10 {100%} VAL	5,17 {100%} VAL	8,54 {100%} VAL
03	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	1,00 {100%} VAL	n.c.
04	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	0,00 {100%} VAL	n.c.
05	2,23 {100%} VAL	11B,15 {100%} VAL	65,50 {100%} VAL	1,34 {100%} VAL	80504,08 {100%} VAL	86703,42 {100%} VAL	5,22 {100%} VAL	8,97 {100%} VAL
06	2,27 {100%} VAL	12B,12 {100%} VAL	48,07 {100%} VAL	0,98 {100%} VAL	110323,40 {100%} VAL	113445,10 {100%} VAL	5,40 {100%} VAL	8,25 {100%} VAL
07	2,39 {100%} VAL	13B,33 {100%} VAL	54,21 {100%} VAL	0,95 {100%} VAL	112211,80 {100%} VAL	110248,00 {100%} VAL	5,15 {100%} VAL	7,95 {100%} VAL
08	2,48 {100%} VAL	14B,25 {100%} VAL	57,91 {100%} VAL	0,89 {100%} VAL	110904,40 {100%} VAL	108011,20 {100%} VAL	4,98 {100%} VAL	7,53 {100%} VAL
09	2,54 {100%} VAL	13B,25 {100%} VAL	57,07 {100%} VAL	0,91 {100%} VAL	114167,40 {100%} VAL	110273,10 {100%} VAL	5,13 {100%} VAL	7,26 {100%} VAL
10	2,56 {100%} VAL	16B,82 {100%} VAL	74,82 {100%} VAL	0,92 {100%} VAL	112666,90 {100%} VAL	110183,40 {100%} VAL	5,14 {100%} VAL	6,92 {100%} VAL
11	2,65 {100%} VAL	13B,60 {100%} VAL	76,23 {100%} VAL	0,86 {100%} VAL	113204,70 {100%} VAL	108739,30 {100%} VAL	4,77 {100%} VAL	6,82 {100%} VAL
12	2,65 {100%} VAL	12B,65 {100%} VAL	54,66 {100%} VAL	0,88 {100%} VAL	109760,30 {100%} VAL	105546,70 {100%} VAL	4,69 {100%} VAL	7,12 {100%} VAL
13	2,58 {95,8%} VAL	88,39 {95,8%} VAL	42,94 {95,8%} VAL	0,87 {95,8%} VAL	105740,80 {100%} VAL	100380,70 {100%} VAL	4,67 {100%} VAL	7,32 {95,8%} VAL
14	2,55 {100%} VAL	90,72 {100%} VAL	62,27 {100%} VAL	0,85 {100%} VAL	109431,40 {100%} VAL	106288,50 {100%} VAL	4,76 {100%} VAL	7,35 {100%} VAL
15	2,53 {100%} VAL	71,65 {100%} VAL	86,74 {100%} VAL	0,86 {100%} VAL	109618,20 {100%} VAL	108480,50 {100%} VAL	4,74 {100%} VAL	7,09 {100%} VAL
16	2,55 {100%} VAL	79,32 {100%} VAL	86,28 {100%} VAL	0,85 {100%} VAL	113447,80 {100%} VAL	114626,90 {100%} VAL	4,84 {100%} VAL	6,57 {100%} VAL
17	2,45 {100%} VAL	84,45 {100%} VAL	72,58 {100%} VAL	0,81 {100%} VAL	111335,40 {100%} VAL	113582,50 {100%} VAL	4,71 {100%} VAL	6,53 {100%} VAL
18	2,40 {100%} VAL	104,52 {100%} VAL	63,94 {100%} VAL	0,80 {100%} VAL	109361,50 {100%} VAL	112035,10 {100%} VAL	4,60 {100%} VAL	6,82 {100%} VAL
19	2,37 {100%} VAL	100,17 {100%} VAL	75,58 {100%} VAL	0,81 {100%} VAL	113114,10 {100%} VAL	115117,40 {100%} VAL	4,63 {100%} VAL	6,87 {100%} VAL
20	2,65 {100%} VAL	82,44 {100%} VAL	69,50 {100%} VAL	1,11 {100%} VAL	62872,98 {100%} VAL	55317,07 {100%} VAL	3,03 {100%} VAL	7,88 {100%} VAL
21	2,56 {100%} VAL	116,61 {100%} VAL	66,58 {100%} VAL	0,96 {100%} VAL	105929,70 {100%} VAL	100207,10 {100%} VAL	4,51 {100%} VAL	7,47 {100%} VAL
22	2,52 {100%} VAL	92,75 {100%} VAL	76,17 {100%} VAL	0,84 {100%} VAL	111119,80 {100%} VAL	103572,80 {100%} VAL	4,61 {100%} VAL	7,39 {100%} VAL
23	2,39 {100%} VAL	92,08 {100%} VAL	79,65 {100%} VAL	0,87 {100%} VAL	43356,66 {100%} VAL	42103,31 {100%} VAL	1,72 {100%} VAL	7,60 {100%} VAL
24	2,59 {100%} VAL	81,33 {100%} VAL	63,91 {100%} VAL	0,93 {100%} VAL	113817,00 {100%} VAL	106413,30 {100%} VAL	5,16 {100%} VAL	7,52 {100%} VAL
25	2,63 {100%} VAL	51,84 {100%} VAL	61,94 {100%} VAL	0,85 {100%} VAL	103083,60 {100%} VAL	96421,41 {100%} VAL	4,43 {100%} VAL	7,66 {100%} VAL
26	2,61 {100%} VAL	79,64 {100%} VAL	71,32 {100%} VAL	0,85 {100%} VAL	112704,60 {100%} VAL	104143,70 {100%} VAL	4,81 {100%} VAL	7,25 {100%} VAL
27	2,82 {100%} VAL	76,41 {100%} VAL	64,06 {100%} VAL	0,91 {100%} VAL	118213,10 {100%} VAL	104888,80 {100%} VAL	4,90 {100%} VAL	6,92 {100%} VAL

Camino E137 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 3% di Q2							
Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm3)	Concentrazione SOx (mg/Nm3)	Concentrazione Polveri (mg/Nm3)	Portata aria comburente (Nm3/h)	Portata gas mix (Nm3/h)	Flusso di massa Polveri (kg/g)
28	2,64 {100%} VAL	73,22 {100%} VAL	77,79 {100%} VAL	0,88 {100%} VAL	110095,00 {100%} VAL	107328,90 {100%} VAL	4,71 {100%} VAL
29	2,62 {100%} VAL	86,21 {100%} VAL	69,09 {100%} VAL	0,82 {100%} VAL	114719,20 {100%} VAL	108155,80 {100%} VAL	4,78 {100%} VAL
30	2,65 {100%} VAL	126,23 {100%} VAL	59,81 {100%} VAL	0,96 {100%} VAL	112389,50 {100%} VAL	101327,70 {100%} VAL	5,12 {100%} VAL
31	2,52 {100%} VAL	138,40 {100%} VAL	74,11 {100%} VAL	0,83 {100%} VAL	108218,40 {100%} VAL	105878,30 {100%} VAL	4,66 {100%} VAL
Minimo	2,2	51,84	13,87	0,8	43356,66	42103,31	0
Massimo	2,82	160,82	86,74	1,34	118213,1	115117,4	5,4
Min (medie base)	1,29	31,15	7,62	0,71	0	0	8,97
Max (medie base)	3,51	217,36	105,91	2,87	156077,22	154158,47	0,75
Somma							137,34
Limite giornaliero		250	300	10			
Superamenti		0	0	0			
Media mensile	2,51 {99,8%} VAL	104,94 {99,8%} VAL	62,82 {99,8%} VAL	0,90 {99,8%} VAL	98357,01 {100%} VAL	97007,73 {100%} VAL	7,29 {99,8%} VAL

Camino E137 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 3% di O₂

XVII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI — DOC. CCIV N. 4 VOL. I

Giorno	Concentrazione CO (mg/m ³)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	1057,35 {100%} VAL	158288,90 {100%} VAL	101,74 {100%} VAL	201,21 {100%} VAL
02	916,30 {100%} VAL	166902,80 {100%} VAL	101,44 {100%} VAL	206,07 {100%} VAL
03	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
04	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
05	885,52 {100%} VAL	162342,20 {100%} VAL	102,36 {100%} VAL	210,67 {100%} VAL
06	820,77 {100%} VAL	173052,70 {100%} VAL	102,37 {100%} VAL	212,61 {100%} VAL
07	650,66 {100%} VAL	168388,00 {100%} VAL	102,25 {100%} VAL	218,11 {100%} VAL
08	594,48 {100%} VAL	170455,40 {100%} VAL	101,94 {100%} VAL	211,94 {100%} VAL
09	532,10 {100%} VAL	171625,10 {100%} VAL	101,84 {100%} VAL	216,40 {100%} VAL
10	518,53 {100%} VAL	172094,60 {100%} VAL	102,55 {100%} VAL	213,45 {100%} VAL
11	508,92 {100%} VAL	167293,50 {100%} VAL	102,60 {100%} VAL	219,84 {100%} VAL
12	421,30 {100%} VAL	161725,70 {100%} VAL	102,93 {100%} VAL	218,00 {100%} VAL
13	444,53 {95,8%} VAL	162308,50 {95,8%} VAL	103,36 {95,8%} VAL	218,16 {95,8%} VAL
14	499,61 {100%} VAL	167808,30 {100%} VAL	103,39 {100%} VAL	219,07 {100%} VAL
15	449,64 {100%} VAL	165955,90 {100%} VAL	103,24 {100%} VAL	214,55 {100%} VAL
16	510,89 {100%} VAL	170543,20 {100%} VAL	102,43 {100%} VAL	216,27 {100%} VAL
17	506,74 {100%} VAL	171753,40 {100%} VAL	102,24 {100%} VAL	204,39 {100%} VAL
18	487,69 {100%} VAL	169471,10 {100%} VAL	102,73 {100%} VAL	209,46 {100%} VAL
19	447,00 {100%} VAL	170572,80 {100%} VAL	103,33 {100%} VAL	210,22 {100%} VAL
20	471,24 {100%} VAL	177675,00 {100%} VAL	103,28 {100%} VAL	219,94 {100%} VAL
21	411,29 {100%} VAL	162458,30 {100%} VAL	103,52 {100%} VAL	218,23 {100%} VAL
22	471,28 {100%} VAL	164620,70 {100%} VAL	104,08 {100%} VAL	209,32 {100%} VAL
23	420,24 {100%} VAL	178202,00 {100%} VAL	103,92 {100%} VAL	215,43 {100%} VAL
24	469,38 {100%} VAL	169055,60 {100%} VAL	103,71 {100%} VAL	224,18 {100%} VAL
25	374,03 {100%} VAL	156233,00 {100%} VAL	103,30 {100%} VAL	219,45 {100%} VAL
26	449,46 {100%} VAL	170824,30 {100%} VAL	102,61 {100%} VAL	214,27 {100%} VAL

Camino E137 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15K e P=101,325 kPa), al secco e riferiti al 3% di O2

Giorno	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
27	411,84 {100%} VAL	164853,90 {100%} VAL	102,52 {100%} VAL	218,18 {100%} VAL
28	466,38 {100%} VAL	163934,20 {100%} VAL	100,97 {100%} VAL	211,77 {100%} VAL
29	431,70 {100%} VAL	173258,70 {100%} VAL	102,26 {100%} VAL	208,24 {100%} VAL
30	423,42 {100%} VAL	167942,30 {100%} VAL	102,76 {100%} VAL	204,90 {100%} VAL
31	549,78 {100%} VAL	167048,60 {100%} VAL	102,55 {100%} VAL	198,79 {100%} VAL
Minimo	374,03	156233	100,97	198,79
Massimo	1057,35	178202	104,08	224,18
Min (medie base)	50,58	110226,3	100,67	180,27
Max (medie base)	4730,24	264627,53	104,23	247,2
Somma				
Limite giornaliero				
Superamenti				
Media mensile	540,50 {99,8%} VAL	167508,40 {99,8%}	102,65 {99,8%} VAL	213,02 {99,8%} VAL

Camino E138 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101.325 kPa) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Concentrazione Particoli (mg/Nm ³)	Portata aria comburenti (Nm ³ /h)	Portata gas eaf (Nm ³ /h)	Portata gas ricco (Nm ³ /h)	Flusso di massa Polveri (kg/g)
01	3,09 {100%} VAL	76,91 {100%} VAL	55,44 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	167681,60 {100%} VAL	161651,90 {100%} VAL	4080,98 {100%} VAL	0,49 {100%} VAL
02	3,04 {100%} VAL	85,71 {100%} VAL	49,95 {100%} VAL	0,00 {95,8%} VAL	167408,00 {100%} VAL	159751,00 {100%} VAL	3988,86 {100%} VAL	0,51 {100%} VAL
03	2,96 {100%} VAL	87,74 {100%} VAL	54,21 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	164344,60 {100%} VAL	157837,00 {100%} VAL	4090,87 {100%} VAL	0,47 {100%} VAL
04	3,10 {100%} VAL	86,87 {100%} VAL	56,42 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	175299,50 {100%} VAL	163640,40 {100%} VAL	4530,56 {100%} VAL	0,51 {100%} VAL
05	2,97 {100%} VAL	84,68 {100%} VAL	55,84 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	174994,40 {100%} VAL	163543,70 {100%} VAL	4431,24 {100%} VAL	0,50 {100%} VAL
06	3,13 {100%} VAL	92,21 {100%} VAL	53,51 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	179413,30 {100%} VAL	165612,90 {100%} VAL	4576,79 {100%} VAL	0,45 {100%} VAL
07	3,06 {100%} VAL	90,09 {100%} VAL	51,91 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	179284,80 {100%} VAL	168047,60 {100%} VAL	4679,70 {100%} VAL	0,48 {100%} VAL
08	2,97 {100%} VAL	74,87 {100%} VAL	49,07 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	179321,50 {100%} VAL	169426,10 {100%} VAL	5040,81 {100%} VAL	0,49 {100%} VAL
09	2,97 {100%} VAL	86,52 {100%} VAL	53,22 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	178669,00 {100%} VAL	170054,60 {100%} VAL	4849,73 {100%} VAL	0,48 {100%} VAL
10	2,97 {100%} VAL	95,93 {100%} VAL	52,99 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	176791,70 {100%} VAL	168248,60 {100%} VAL	4973,28 {100%} VAL	0,45 {100%} VAL
11	2,92 {100%} VAL	84,32 {100%} VAL	49,06 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	178093,30 {100%} VAL	169280,80 {100%} VAL	5093,29 {100%} VAL	0,46 {100%} VAL
12	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	0,07 {100%} VAL
13	2,52 {100%} VAL	75,38 {100%} VAL	67,79 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	692345,59 {100%} VAL	84501,08 {100%} VAL	1939,63 {100%} VAL	0,21 {100%} VAL
14	3,01 {100%} VAL	83,84 {100%} VAL	55,37 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	168114,00 {100%} VAL	162297,80 {100%} VAL	4497,81 {100%} VAL	0,41 {100%} VAL
15	3,16 {100%} VAL	59,18 {100%} VAL	43,28 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	175445,90 {100%} VAL	166039,70 {100%} VAL	4719,95 {100%} VAL	0,40 {100%} VAL
16	3,25 {100%} VAL	97,90 {100%} VAL	53,63 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	177346,50 {100%} VAL	168667,60 {100%} VAL	4916,59 {100%} VAL	0,49 {100%} VAL
17	3,14 {100%} VAL	105,28 {100%} VAL	45,25 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	51245,54 {100%} VAL	633611,84 {100%} VAL	1391,74 {100%} VAL	0,14 {100%} VAL
18	2,89 {100%} VAL	73,93 {100%} VAL	56,44 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	179325,80 {100%} VAL	172405,60 {100%} VAL	5183,29 {100%} VAL	0,47 {100%} VAL
19	3,16 {100%} VAL	73,40 {100%} VAL	50,33 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	178500,20 {100%} VAL	167539,60 {100%} VAL	5144,61 {100%} VAL	0,47 {100%} VAL
20	3,07 {100%} VAL	87,66 {100%} VAL	59,36 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	155470,70 {100%} VAL	150071,30 {100%} VAL	4752,16 {100%} VAL	0,42 {100%} VAL
21	3,09 {100%} VAL	85,83 {100%} VAL	58,46 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	154783,20 {100%} VAL	148985,60 {100%} VAL	4825,70 {100%} VAL	0,40 {100%} VAL
22	3,15 {100%} VAL	76,00 {100%} VAL	56,01 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	184733,30 {100%} VAL	169192,40 {100%} VAL	6223,28 {100%} VAL	0,50 {100%} VAL
23	3,15 {100%} VAL	70,92 {100%} VAL	53,33 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	182668,60 {100%} VAL	167888,10 {100%} VAL	6424,43 {100%} VAL	0,45 {100%} VAL
24	3,07 {100%} VAL	72,38 {100%} VAL	51,13 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	186650,80 {100%} VAL	171227,50 {100%} VAL	6371,92 {100%} VAL	0,46 {100%} VAL
25	3,05 {100%} VAL	76,70 {100%} VAL	50,19 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	181408,70 {100%} VAL	169976,90 {100%} VAL	6119,29 {100%} VAL	0,51 {100%} VAL
26	3,10 {100%} VAL	72,06 {100%} VAL	46,52 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	182408,10 {100%} VAL	169406,90 {100%} VAL	5724,42 {100%} VAL	0,45 {100%} VAL

Camino E138 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101.325 kPa) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Portata aria comburente (Nm ^{3/h})	Portata gas afo (Nm ^{3/h})	Portata gas ricco (Nm ^{3/h})	Flusso di massa Polveri (kg/g)
27	2,89 {100%} VAL	66,43 {100%} VAL	45,53 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	186626,70 {100%} VAL	172262,00 {100%} VAL	6355,86 {100%} VAL	0,42 {100%} VAL
28	3,00 {100%} VAL	72,23 {100%} VAL	44,61 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	181252,60 {100%} VAL	169332,00 {100%} VAL	5988,25 {100%} VAL	0,40 {100%} VAL
29	3,07 {100%} VAL	74,67 {100%} VAL	42,20 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	186516,60 {100%} VAL	171604,50 {100%} VAL	6266,10 {100%} VAL	0,37 {100%} VAL
30	2,96 {100%} VAL	81,84 {100%} VAL	40,12 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	183507,60 {100%} VAL	169279,20 {100%} VAL	6148,57 {100%} VAL	0,36 {100%} VAL
31	2,87 {100%} VAL	91,01 {100%} VAL	64,15 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	55335,62 {100%} VAL	68335,51 {100%} VAL	1865,32 {100%} VAL	0,10 {100%} VAL
Minimo	2,52	59,18	40,12	0	51245,54	63611,84	1391,74	0,07
Massimo	3,25	105,29	67,79	0	186516,6	172405,6	6424,43	0,51
Min (media base)	1,87	49,29	28,95	0	0	12536,74	0	0
Max (media base)	5,85	123,33	116,33	0	239854,42	231445,25	8749,88	0,03
Somma								12,82
Limite giornaliero		250	300	10				
Supplementi		0	0	0				
Media mensile	3,04 {100%} VAL	80,39 {100%} VAL	51,60 {100%} VAL	0,00 {99,8%} VAL	160370,40 {100%} VAL	153173,80 {100%} VAL	4707,53 {100%} VAL	

Camino E138 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati ($T=273,15^\circ\text{K}$ e $P=101,325 \text{ kPa}$) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Vapore acqua (%V/V)	Concentrazione CO (mg/m ³)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	7,60 {100%} VAL	1928,14 {75%} VAL	252542,20 {100%} VAL	101,47 {100%} VAL	219,27 {100%} VAL
02	7,56 {100%} VAL	1290,75 {91,7%} VAL	250701,90 {100%} VAL	101,14 {100%} VAL	213,85 {100%} VAL
03	7,36 {100%} VAL	1433,75 {100%} VAL	250685,20 {100%} VAL	101,54 {100%} VAL	204,97 {100%} VAL
04	7,41 {100%} VAL	845,96 {100%} VAL	258226,80 {100%} VAL	102,07 {100%} VAL	208,21 {100%} VAL
05	7,36 {100%} VAL	516,84 {100%} VAL	262359,10 {100%} VAL	102,04 {100%} VAL	216,38 {100%} VAL
06	7,13 {100%} VAL	470,26 {100%} VAL	261742,20 {100%} VAL	102,02 {100%} VAL	220,23 {100%} VAL
07	7,02 {100%} VAL	283,19 {100%} VAL	262194,20 {100%} VAL	101,89 {100%} VAL	225,80 {100%} VAL
08	6,74 {100%} VAL	513,48 {100%} VAL	265684,30 {100%} VAL	101,57 {100%} VAL	230,68 {100%} VAL
09	6,72 {100%} VAL	354,05 {100%} VAL	261485,90 {100%} VAL	101,47 {100%} VAL	225,31 {100%} VAL
10	6,48 {100%} VAL	371,02 {100%} VAL	263809,70 {100%} VAL	102,18 {100%} VAL	222,08 {100%} VAL
11	6,48 {100%} VAL	327,87 {100%} VAL	265811,90 {100%} VAL	102,25 {100%} VAL	223,36 {100%} VAL
12	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
13	7,05 {100%} VAL	7116,62 {100%} VAL	257008,10 {100%} VAL	103,10 {100%} VAL	209,75 {100%} VAL
14	7,00 {100%} VAL	1086,20 {100%} VAL	249784,80 {100%} VAL	103,06 {100%} VAL	223,87 {100%} VAL
15	7,10 {100%} VAL	220,93 {100%} VAL	255080,50 {100%} VAL	102,91 {100%} VAL	225,58 {100%} VAL
16	7,83 {100%} VAL	218,18 {100%} VAL	257343,60 {100%} VAL	102,13 {100%} VAL	232,59 {100%} VAL
17	7,49 {100%} VAL	391,19 {100%} VAL	251957,10 {100%} VAL	101,83 {100%} VAL	231,95 {100%} VAL
18	7,07 {100%} VAL	632,90 {100%} VAL	268932,00 {100%} VAL	102,41 {100%} VAL	224,73 {100%} VAL
19	6,74 {100%} VAL	155,59 {100%} VAL	262227,30 {100%} VAL	102,99 {100%} VAL	229,78 {100%} VAL
20	7,17 {100%} VAL	131,36 {100%} VAL	270617,70 {100%} VAL	102,90 {100%} VAL	236,79 {100%} VAL
21	6,87 {100%} VAL	125,08 {100%} VAL	267229,60 {100%} VAL	103,21 {100%} VAL	238,34 {100%} VAL
22	6,53 {100%} VAL	96,05 {100%} VAL	268249,40 {100%} VAL	103,73 {100%} VAL	246,36 {100%} VAL
23	6,89 {100%} VAL	115,49 {100%} VAL	262330,70 {100%} VAL	103,56 {100%} VAL	248,96 {100%} VAL
24	7,02 {100%} VAL	121,63 {100%} VAL	270107,80 {100%} VAL	103,38 {100%} VAL	245,40 {100%} VAL
25	7,01 {100%} VAL	158,85 {100%} VAL	265442,50 {100%} VAL	102,98 {100%} VAL	240,36 {100%} VAL

Camino E138 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco e riferiti al 3% di O₂

Giorno	Vapore acqua (%/V)	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	6,73 {100%} VAL	114,84 {100%} VAL	265055,00 {100%} VAL	102,29 {100%} VAL	238,55 {100%} VAL
27	6,44 {100%} VAL	120,11 {100%} VAL	276914,10 {100%} VAL	102,16 {100%} VAL	236,86 {100%} VAL
28	6,54 {100%} VAL	149,97 {100%} VAL	263396,00 {100%} VAL	100,69 {100%} VAL	235,84 {100%} VAL
29	6,37 {100%} VAL	125,88 {100%} VAL	277425,50 {100%} VAL	101,89 {100%} VAL	234,26 {100%} VAL
30	6,00 {100%} VAL	86,37 {100%} VAL	269452,10 {100%} VAL	102,39 {100%} VAL	229,96 {100%} VAL
31	6,31 {100%} VAL	176,91 {100%} VAL	275036,50 {100%} VAL	102,10 {100%} VAL	229,17 {100%} VAL
Minimo	6	85,37	249784,8	100,69	204,97
Massimo	7,83	7116,62	276914,1	103,73	248,96
Min (media base)	5,56	11,56	173662,03	100,37	185,42
Max (media base)	8,42	18564,6	366646,75	103,88	266,48
Summa					
Limite giornaliero					
Superamenti					
Media mensile	6,93 {100%} VAL	520,93 {98,8%} VAL	262884,30 {100%} VAL	102,30 {100%} VAL	228,50 {100%} VAL

Camino E525 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa (Polveri Kg/g)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,67 {100%} VAL	0,81 {100%} VAL	6,78 {100%} VAL	2,33 {100%} VAL	133,59 {100%} VAL	3,66 {100%} VAL	1432313,00 {100%}	100,41 {100%} VAL	47,17 {100%} VAL
02	20,59 {100%} VAL	1,26 {100%} VAL	6,53 {100%} VAL	3,72 {100%} VAL	171,15 {100%} VAL	2,86 {100%} VAL	1491289,00 {100%}	100,11 {100%} VAL	48,88 {100%} VAL
03	20,71 {100%} VAL	1,01 {100%} VAL	6,96 {100%} VAL	3,31 {100%} VAL	165,98 {100%} VAL	2,78 {100%} VAL	1503280,00 {100%}	100,55 {100%} VAL	45,63 {100%} VAL
04	20,80 {95%} VAL	1,19 {95%} VAL	5,34 {95%} VAL	2,49 {95%} VAL	123,86 {100%} VAL	3,10 {95%} VAL	1466891,00 {95%}	101,08 {100%} VAL	47,36 {100%} VAL
05	20,81 {100%} VAL	1,23 {100%} VAL	3,49 {100%} VAL	1,58 {100%} VAL	95,57 {100%} VAL	2,84 {100%} VAL	1377852,00 {100%}	101,07 {100%} VAL	45,96 {100%} VAL
06	20,78 {100%} VAL	1,32 {100%} VAL	1,39 {100%} VAL	3,97 {100%} VAL	187,95 {100%} VAL	2,42 {100%} VAL	1553620,00 {100%}	101,05 {100%} VAL	44,06 {100%} VAL
07	20,77 {100%} VAL	1,23 {100%} VAL	1,25 {100%} VAL	4,38 {100%} VAL	197,12 {100%} VAL	2,19 {100%} VAL	1538265,00 {100%}	100,93 {100%} VAL	42,04 {100%} VAL
08	20,71 {100%} VAL	1,15 {100%} VAL	1,00 {100%} VAL	4,65 {100%} VAL	172,24 {100%} VAL	1,75 {100%} VAL	1531973,00 {100%}	100,58 {100%} VAL	37,38 {100%} VAL
09	20,72 {100%} VAL	1,27 {100%} VAL	0,10 {100%} VAL	5,48 {100%} VAL	209,78 {100%} VAL	1,71 {100%} VAL	1550579,00 {100%}	100,52 {100%} VAL	37,26 {100%} VAL
10	20,87 {100%} VAL	0,81 {100%} VAL	0,02 {100%} VAL	3,18 {100%} VAL	154,82 {100%} VAL	2,22 {100%} VAL	1544058,00 {100%}	101,21 {100%} VAL	36,41 {100%} VAL
11	20,85 {100%} VAL	1,27 {100%} VAL	0,22 {100%} VAL	3,60 {100%} VAL	182,72 {100%} VAL	1,97 {100%} VAL	1509524,00 {100%}	101,28 {100%} VAL	38,68 {100%} VAL
12	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	17,32 {100%} VAL	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
13	21,00 {100%} VAL	0,78 {100%} VAL	0,32 {100%} VAL	0,89 {100%} VAL	38,18 {100%} VAL	2,39 {100%} VAL	1337849,00 {100%}	102,08 {100%} VAL	35,21 {100%} VAL
14	20,98 {100%} VAL	0,91 {100%} VAL	0,70 {100%} VAL	3,30 {100%} VAL	180,00 {100%} VAL	2,30 {100%} VAL	1494620,00 {100%}	102,09 {100%} VAL	38,07 {100%} VAL
15	20,95 {100%} VAL	1,00 {100%} VAL	1,59 {100%} VAL	4,34 {100%} VAL	203,44 {100%} VAL	1,98 {100%} VAL	1520269,00 {100%}	101,93 {100%} VAL	39,57 {100%} VAL
16	20,79 {100%} VAL	0,76 {100%} VAL	2,48 {100%} VAL	2,01 {100%} VAL	95,16 {100%} VAL	1,13 {100%} VAL	1311522,00 {100%}	101,10 {100%} VAL	41,37 {100%} VAL
17	20,75 {100%} VAL	0,91 {100%} VAL	2,61 {100%} VAL	3,75 {100%} VAL	157,84 {100%} VAL	0,80 {100%} VAL	1358895,00 {100%}	100,92 {100%} VAL	42,28 {100%} VAL
18	20,86 {100%} VAL	0,99 {100%} VAL	2,24 {100%} VAL	3,47 {100%} VAL	137,17 {100%} VAL	1,12 {100%} VAL	1289797,00 {100%}	101,45 {100%} VAL	40,36 {100%} VAL
19	20,98 {100%} VAL	1,08 {100%} VAL	1,16 {100%} VAL	1,72 {100%} VAL	92,42 {100%} VAL	1,53 {100%} VAL	1462325,00 {100%}	102,01 {100%} VAL	37,37 {100%} VAL
20	20,95 {100%} VAL	1,12 {100%} VAL	0,58 {100%} VAL	2,05 {100%} VAL	115,27 {100%} VAL	1,28 {100%} VAL	1593817,00 {100%}	101,91 {100%} VAL	36,48 {100%} VAL
21	21,04 {100%} VAL	1,12 {100%} VAL	0,31 {100%} VAL	3,69 {100%} VAL	164,16 {100%} VAL	1,55 {100%} VAL	1571903,00 {100%}	102,22 {100%} VAL	37,95 {100%} VAL
22	21,17 {100%} VAL	1,57 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	8,38 {100%} VAL	357,59 {100%} VAL	2,04 {100%} VAL	1580485,00 {100%}	102,73 {100%} VAL	40,43 {100%} VAL
23	21,12 {94,7%} VAL	1,48 {94,7%} VAL	0,26 {94,7%} VAL	4,56 {94,7%} VAL	174,11 {100%} VAL	1,78 {94,7%} VAL	1503684,00 {94,7%}	102,57 {100%} VAL	40,44 {100%} VAL
24	21,05 {100%} VAL	1,16 {100%} VAL	1,60 {100%} VAL	4,24 {100%} VAL	171,57 {100%} VAL	1,48 {100%} VAL	1464113,00 {100%}	102,39 {100%} VAL	39,63 {100%} VAL
25	20,96 {100%} VAL	0,97 {100%} VAL	2,00 {100%} VAL	7,85 {100%} VAL	328,74 {100%} VAL	1,06 {100%} VAL	1577604,00 {100%}	101,98 {100%} VAL	41,93 {100%} VAL

Camino E525 - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	20,84 {100%} VAL	1,33 {100%} VAL	1,31 {100%} VAL	8,55 {87%} VAL	342,05 {100%} VAL	0,43 {87%} VAL	15639/2,00 {87%} VAL	101,25 {100%} VAL	40,10 {100%} VAL
27	20,89 {100%} VAL	1,15 {100%} VAL	0,41 {100%} VAL	7,79 {81,8%} VAL	287,39 {95,8%} VAL	0,44 {81,8%} VAL	15722/2,00 {81,8%} VAL	101,13 {100%} VAL	35,41 {100%} VAL
28	20,48 {100%} VAL	1,49 {100%} VAL	2,62 {100%} VAL	n.p. {0%}*DSP	n.p. {0%}*DSP	n.p. {0%}*DSP	99,61 {100%} VAL	40,32 {100%} VAL	
29	20,94 {100%} VAL	1,27 {100%} VAL	0,21 {100%} VAL	6,51 {60%}*DSP	217,99 {70,8%} VAL	2,67 {60%}*DSP	15659/9,00 {60%} VAL	100,85 {100%} VAL	32,87 {100%} VAL
30	21,16 {100%} VAL	1,59 {100%} VAL	0,74 {100%} VAL	5,45 {100%} VAL	229,55 {100%} VAL	2,87 {100%} VAL	14609/9,00 {100%} VAL	101,34 {100%} VAL	31,96 {100%} VAL
31	21,12 {100%} VAL	0,79 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	2,59 {100%} VAL	91,35 {100%} VAL	2,59 {100%} VAL	13367/53,00 {100%} VAL	101,07 {100%} VAL	21,96 {100%} VAL
Minimo	20,48	0,76	0	0,89	17,32	0,43	129/7970	99,61	21,96
Massimo	21,17	1,59	6,96	8,55	357,59	3,66	15938/17	102,73	48,88
Min (media base)	20,38	0,11	0	0	0	0,2	96/258,169	98,3	13,76
Max (media base)	21,24	4,35	7,63	21,33	35,14	4,02	1723/465,88	102,89	55,86
Somma					5196,06				
Limite giornaliero		20	20	15					
Superamenti		0	0	0					
Media mensile	20,87 {99,7%} VAL	1,14 {99,7%} VAL	1,86 {99,8%} VAL	4,16 {99,8%} VAL	1,97 {99,8%} VAL	14892/28,00 {93,8%} VAL	101,30 {100%} VAL	39,72 {100%} VAL	

Camino E551b - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm ³)	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Vapore acqua (%VN)	Pontata fumi (Nm3/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	20,72 {100%} VAL	1,04 {100%} VAL	0,64 {91,7%} VAL	55,88 {100%} VAL	3,02 {100%} VAL	114540,00 {100%} VAL	100,52 {100%} VAL	40,54 {9,1%} VAL	
02	20,66 {100%} VAL	1,16 {100%} VAL	1,13 {100%} VAL	62,08 {100%} VAL	2,52 {100%} VAL	1184360,00 {100%} VAL	100,23 {100%} VAL	39,79 {100%} VAL	
03	20,76 {100%} VAL	0,94 {100%} VAL	0,90 {100%} VAL	48,91 {100%} VAL	0,55 {100%} VAL	1041760,00 {100%} VAL	100,68 {100%} VAL	32,82 {100%} VAL	
04	20,84 {95,5%} VAL	0,75 {95,8%} VAL	0,53 {95,8%} VAL	56,75 {100%} VAL	0,58 {95,8%} VAL	1190897,00 {95,8%} VAL	101,21 {100%} VAL	36,24 {100%} VAL	
05	20,81 {100%} VAL	0,56 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	59,38 {100%} VAL	0,67 {100%} VAL	1198535,00 {100%} VAL	101,18 {100%} VAL	37,92 {100%} VAL	
06	20,80 {100%} VAL	0,80 {100%} VAL	0,16 {100%} VAL	63,35 {100%} VAL	0,78 {100%} VAL	1277002,00 {100%} VAL	101,17 {100%} VAL	37,98 {100%} VAL	
07	20,79 {100%} VAL	0,75 {100%} VAL	0,04 {100%} VAL	59,14 {100%} VAL	0,59 {100%} VAL	1245150,00 {100%} VAL	101,05 {100%} VAL	36,93 {100%} VAL	
08	20,72 {100%} VAL	0,91 {100%} VAL	0,10 {100%} VAL	61,81 {100%} VAL	0,74 {100%} VAL	1208243,00 {100%} VAL	100,74 {100%} VAL	36,06 {100%} VAL	
09	20,72 {100%} VAL	0,98 {100%} VAL	0,09 {100%} VAL	1,10 {100%} VAL	74,28 {100%} VAL	1237915,00 {100%} VAL	100,65 {100%} VAL	34,94 {100%} VAL	
10	20,87 {100%} VAL	1,23 {100%} VAL	0,00 {100%} VAL	0,78 {100%} VAL	65,01 {100%} VAL	3,20 {100%} VAL	1249326,00 {100%} VAL	101,36 {100%} VAL	35,21 {100%} VAL
11	20,87 {100%} VAL	0,93 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	0,73 {95,8%} VAL	61,68 {100%} VAL	3,55 {95,8%} VAL	1216721,00 {95,8%} VAL	101,42 {100%} VAL	34,31 {100%} VAL
12	20,95 {100%} VAL	0,52 {100%} VAL	0,01 {100%} VAL	61,49 {100%} VAL	0,69 {100%} VAL	3,35 {100%} VAL	1234573,00 {100%} VAL	101,75 {100%} VAL	30,39 {100%} VAL
13	21,03 {100%} VAL	0,63 {100%} VAL	0,46 {100%} VAL	54,79 {100%} VAL	0,46 {100%} VAL	3,44 {100%} VAL	1265525,00 {100%} VAL	102,19 {100%} VAL	29,08 {100%} VAL
14	21,01 {100%} VAL	0,82 {100%} VAL	0,62 {100%} VAL	56,72 {100%} VAL	0,55 {100%} VAL	3,45 {100%} VAL	1218573,00 {100%} VAL	102,21 {100%} VAL	32,82 {100%} VAL
15	20,96 {100%} VAL	1,10 {100%} VAL	0,35 {100%} VAL	61,44 {100%} VAL	0,72 {100%} VAL	3,45 {100%} VAL	1203740,00 {100%} VAL	102,05 {100%} VAL	35,43 {100%} VAL
16	20,80 {100%} VAL	1,07 {100%} VAL	0,86 {100%} VAL	53,39 {100%} VAL	0,57 {100%} VAL	3,19 {100%} VAL	1137774,00 {100%} VAL	101,24 {100%} VAL	34,68 {100%} VAL
17	20,76 {100%} VAL	0,96 {100%} VAL	1,44 {100%} VAL	62,54 {100%} VAL	0,82 {100%} VAL	2,70 {100%} VAL	1177694,00 {100%} VAL	101,04 {100%} VAL	34,21 {100%} VAL
18	20,85 {100%} VAL	0,75 {100%} VAL	1,28 {100%} VAL	63,12 {100%} VAL	0,80 {100%} VAL	3,48 {100%} VAL	1197427,00 {100%} VAL	101,53 {100%} VAL	34,62 {100%} VAL
19	20,97 {100%} VAL	0,86 {100%} VAL	1,19 {100%} VAL	62,91 {100%} VAL	0,83 {100%} VAL	3,83 {100%} VAL	1172982,00 {100%} VAL	102,13 {100%} VAL	33,90 {100%} VAL
20	20,97 {100%} VAL	0,72 {100%} VAL	1,82 {100%} VAL	50,88 {100%} VAL	0,47 {100%} VAL	2,79 {100%} VAL	1144256,00 {100%} VAL	102,04 {100%} VAL	29,84 {100%} VAL
21	21,03 {100%} VAL	0,99 {100%} VAL	1,41 {100%} VAL	58,05 {100%} VAL	1,07 {100%} VAL	3,70 {100%} VAL	1172536,00 {100%} VAL	102,30 {100%} VAL	33,44 {100%} VAL
22	21,22 {100%} VAL	1,24 {100%} VAL	2,01 {100%} VAL	71,89 {100%} VAL	4,27 {100%} VAL	1220785,00 {100%} VAL	102,89 {100%} VAL	30,96 {100%} VAL	
23	21,14 {100%} VAL	1,40 {100%} VAL	1,78 {100%} VAL	1,43 {100%} VAL	8,75 {100%} VAL	3,99 {100%} VAL	1296635,00 {100%} VAL	102,69 {100%} VAL	33,26 {100%} VAL
24	21,07 {100%} VAL	1,14 {100%} VAL	1,48 {100%} VAL	1,01 {100%} VAL	74,57 {100%} VAL	3,67 {100%} VAL	1296070,00 {100%} VAL	102,51 {100%} VAL	34,85 {100%} VAL
25	21,01 {100%} VAL	0,66 {100%} VAL	1,43 {100%} VAL	0,97 {100%} VAL	7,01 {100%} VAL	3,62 {100%} VAL	1289830,00 {100%} VAL	102,10 {100%} VAL	35,94 {100%} VAL

Camino E551b - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O2 (%)	Concentrazione NOx (mg/Nm3)	Concentrazione SOx (mg/Nm3)	Concentrazione Polveri (mg/Nm3)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm3/h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	20,88 {100%} VAL	0,84 {100%} VAL	1,26 {100%} VAL	1,03 {100%} VAL	73,88 {100%} VAL	3,03 {100%} VAL	1272949,00 {100%} VAL	101,41 {100%} VAL	34,91 {100%} VAL
27	20,95 {100%} VAL	0,88 {100%} VAL	2,18 {100%} VAL	1,23 {100%} VAL	79,93 {100%} VAL	3,10 {100%} VAL	1276331,00 {100%} VAL	101,31 {100%} VAL	29,32 {100%} VAL
28	20,53 {100%} VAL	0,92 {100%} VAL	0,81 {100%} VAL	0,77 {100%} VAL	65,15 {100%} VAL	1,60 {100%} VAL	1259146,00 {100%} VAL	99,78 {100%} VAL	32,21 {100%} VAL
29	20,87 {100%} VAL	1,00 {100%} VAL	1,36 {100%} VAL	0,88 {100%} VAL	68,33 {100%} VAL	2,87 {100%} VAL	1263421,00 {100%} VAL	101,04 {100%} VAL	29,23 {100%} VAL
30	21,03 {100%} VAL	1,11 {100%} VAL	2,91 {100%} VAL	0,93 {100%} VAL	71,88 {100%} VAL	3,37 {100%} VAL	1293473,00 {100%} VAL	101,55 {100%} VAL	25,59 {100%} VAL
31	20,97 {100%} VAL	1,00 {100%} VAL	1,26 {100%} VAL	0,51 {100%} VAL	60,08 {100%} VAL	3,09 {100%} VAL	1321839,00 {100%} VAL	101,33 {100%} VAL	20,39 {100%} VAL
Minimo	20,53	0,52	0	0,46	48,91	1,6	1041760	99,78	20,39
Massimo	21,22	1,4	2,91	1,43	87,75	4,27	1321839	102,89	40,54
Min (medie base)	20,44	0,14	0	0,28	0,24	1,02	142290,52	99,46	15,31
Max (medie base)	21,25	2,37	4,82	2,99	5,54	5,54	1430156	103,04	44,95
Somma					1980,1				
Limite giornaliero		20	20	15					
Supersamenti		0	0	0					
Media mensile	20,89 {99,9%} VAL	0,93 {99,9%} VAL	0,98 {99,9%} VAL	0,79 {99,5%} VAL	3,18 {99,7%} VAL		1221080,00 {99,7%} VAL	101,46 {100%} VAL	33,46 {99,7%} VAL

Camino E551C - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15°K e P=101.325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione C2 (%)	Concentrazione NOx	Concentrazione SOx (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Flusso di massa Polveri (kg/q)	Vapore acqua (%)/VAL	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
01	21,01 {100%} VAL	1,44 {100%} VAL	3,63 {100%} VAL	0,27 {100%} VAL	35,42 {100%} VAL	4,75 {100%} VAL	277155,00 {100%}	99,71 {100%} VAL	46,14 {100%} VAL
02	20,95 {100%} VAL	1,21 {100%} VAL	3,53 {100%} VAL	0,30 {100%} VAL	37,78 {100%} VAL	4,53 {100%} VAL	286645,00 {100%}	99,42 {100%} VAL	45,37 {100%} VAL
03	21,04 {100%} VAL	1,09 {100%} VAL	3,07 {100%} VAL	0,19 {100%} VAL	15,17 {100%} VAL	4,93 {100%} VAL	266617,00 {100%}	99,92 {100%} VAL	40,77 {100%} VAL
04	21,15 {94,4%} VAL	0,92 {94,4%} VAL	2,80 {94,4%} VAL	0,16 {94,4%} VAL	20,26 {100%} VAL	5,41 {94,4%} VAL	2582199,00 {94,4%}	100,42 {100%} VAL	39,55 {100%} VAL
05	21,13 {100%} VAL	0,93 {100%} VAL	2,58 {100%} VAL	0,29 {100%} VAL	36,56 {100%} VAL	5,54 {100%} VAL	270567,00 {100%}	100,41 {100%} VAL	42,53 {100%} VAL
06	21,12 {100%} VAL	0,93 {100%} VAL	2,64 {100%} VAL	0,39 {100%} VAL	45,94 {100%} VAL	5,18 {100%} VAL	2932949,00 {100%}	100,40 {100%} VAL	43,30 {100%} VAL
07	21,09 {100%} VAL	0,45 {100%} VAL	1,83 {100%} VAL	0,39 {100%} VAL	41,17 {100%} VAL	5,20 {100%} VAL	2940570,00 {100%}	100,27 {100%} VAL	43,34 {100%} VAL
08	21,03 {100%} VAL	0,57 {100%} VAL	1,68 {100%} VAL	0,32 {100%} VAL	41,02 {100%} VAL	4,94 {100%} VAL	2916524,00 {100%}	99,99 {100%} VAL	42,72 {100%} VAL
09	21,02 {100%} VAL	0,44 {100%} VAL	0,97 {100%} VAL	0,32 {100%} VAL	40,50 {100%} VAL	4,58 {100%} VAL	2938478,00 {100%}	99,90 {100%} VAL	42,04 {100%} VAL
10	21,18 {100%} VAL	0,39 {100%} VAL	0,21 {100%} VAL	0,32 {100%} VAL	39,29 {100%} VAL	5,18 {100%} VAL	2878490,00 {100%}	100,64 {100%} VAL	41,01 {100%} VAL
11	21,19 {100%} VAL	0,92 {100%} VAL	0,47 {100%} VAL	0,48 {100%} VAL	5,15 {100%} VAL	5,65 {100%} VAL	2885873,00 {100%}	100,68 {100%} VAL	40,46 {100%} VAL
12	21,20 {100%} VAL	1,10 {100%} VAL	0,63 {100%} VAL	0,46 {100%} VAL	14,37 {100%} VAL	5,45 {100%} VAL	2856056,00 {100%}	100,72 {100%} VAL	39,97 {100%} VAL
13	21,37 {100%} VAL	1,29 {100%} VAL	1,37 {100%} VAL	0,11 {100%} VAL	16,50 {100%} VAL	6,18 {100%} VAL	2671933,00 {100%}	101,51 {100%} VAL	35,26 {100%} VAL
14	21,34 {100%} VAL	1,66 {100%} VAL	2,01 {100%} VAL	0,21 {100%} VAL	30,10 {100%} VAL	6,17 {100%} VAL	2691054,00 {100%}	101,47 {100%} VAL	37,82 {100%} VAL
15	21,32 {100%} VAL	1,85 {100%} VAL	2,61 {100%} VAL	0,20 {100%} VAL	30,42 {100%} VAL	6,12 {100%} VAL	2798036,00 {100%}	101,30 {100%} VAL	39,26 {100%} VAL
16	21,15 {100%} VAL	2,44 {100%} VAL	3,03 {100%} VAL	0,35 {100%} VAL	39,90 {100%} VAL	5,53 {100%} VAL	2712674,00 {100%}	100,46 {100%} VAL	41,11 {100%} VAL
17	21,11 {100%} VAL	2,11 {100%} VAL	3,75 {100%} VAL	0,32 {100%} VAL	34,61 {100%} VAL	5,13 {100%} VAL	2591560,00 {100%}	100,28 {100%} VAL	41,87 {100%} VAL
18	21,22 {100%} VAL	1,71 {100%} VAL	2,77 {100%} VAL	0,36 {100%} VAL	38,57 {100%} VAL	5,57 {100%} VAL	2784247,00 {100%}	100,78 {100%} VAL	39,03 {100%} VAL
19	21,33 {100%} VAL	1,87 {100%} VAL	2,48 {100%} VAL	0,33 {100%} VAL	37,54 {100%} VAL	6,13 {100%} VAL	2777430,00 {100%}	101,38 {100%} VAL	35,51 {100%} VAL
20	21,32 {100%} VAL	1,55 {100%} VAL	2,89 {100%} VAL	0,31 {100%} VAL	35,50 {100%} VAL	5,78 {100%} VAL	2656073,00 {100%}	101,28 {100%} VAL	36,04 {100%} VAL
21	21,39 {100%} VAL	1,59 {100%} VAL	1,47 {100%} VAL	0,35 {100%} VAL	40,44 {100%} VAL	6,25 {100%} VAL	2787116,00 {100%}	101,52 {100%} VAL	38,91 {100%} VAL
22	21,56 {100%} VAL	0,44 {100%} VAL	0,44 {100%} VAL	0,32 {100%} VAL	35,61 {100%} VAL	7,22 {100%} VAL	2677837,00 {100%}	102,13 {100%} VAL	37,70 {100%} VAL
23	21,49 {100%} VAL	0,87 {100%} VAL	1,62 {100%} VAL	0,32 {100%} VAL	35,68 {100%} VAL	7,08 {100%} VAL	2585957,00 {100%}	101,93 {100%} VAL	37,44 {100%} VAL
24	21,42 {100%} VAL	1,20 {100%} VAL	2,72 {100%} VAL	0,29 {100%} VAL	35,78 {100%} VAL	6,54 {100%} VAL	2723445,00 {100%}	101,75 {100%} VAL	38,19 {100%} VAL
25	21,34 {100%} VAL	0,93 {100%} VAL	2,88 {100%} VAL	0,24 {100%} VAL	33,23 {100%} VAL	6,34 {100%} VAL	2628564,00 {100%}	101,35 {100%} VAL	37,70 {100%} VAL

Camino E551c - presentazione mensile dei valori medi giornalieri di emissione di dicembre 2014

Valori normalizzati (T=273,15K e P=101,325 kPa) al secco

Giorno	Concentrazione O ₂ (%)	Concentrazione NO _x	Concentrazione SO _x (mg/Nm ₃)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ₃)	Flusso di massa Polveri (kg/g)	Vapore acqua (%V/V)	Portata fumi (Nm ³ /h)	Pressione fumi (kPa)	Temperatura fumi (°C)
26	21,21 {100%} VAL	1,15 {100%} VAL	2,17 {100%} VAL	0,13 {100%} VAL	24,28 {100%} VAL	5,86 {100%} VAL	2759789,00 {100%} VAL	100,65 {100%} VAL	36,93 {100%} VAL
27	21,23 {100%} VAL	0,40 {100%} VAL	1,50 {100%} VAL	0,21 {100%} VAL	30,14 {100%} VAL	6,19 {100%} VAL	2735592,00 {100%} VAL	100,59 {100%} VAL	34,87 {100%} VAL
28	20,83 {100%} VAL	1,45 {100%} VAL	3,00 {100%} VAL	0,45 {100%} VAL	50,66 {100%} VAL	4,33 {100%} VAL	3073560,00 {100%} VAL	99,04 {100%} VAL	39,00 {100%} VAL
29	21,15 {100%} VAL	0,94 {100%} VAL	1,60 {100%} VAL	0,33 {100%} VAL	4,16 {100%} VAL	5,80 {100%} VAL	2839145,00 {100%} VAL	100,33 {100%} VAL	34,85 {100%} VAL
30	21,29 {100%} VAL	0,61 {81,8%} VAL	2,28 {100%} VAL	0,44 {100%} VAL	44,82 {100%} VAL	6,36 {100%} VAL	2787071,00 {100%} VAL	100,86 {100%} VAL	32,77 {100%} VAL
31	21,25 {100%} VAL	0,30 {66,7%} VAL	0,46 {100%} VAL	0,25 {100%} VAL	19,63 {100%} VAL	6,27 {100%} VAL	2470328,00 {100%} VAL	100,72 {100%} VAL	27,47 {100%} VAL
Minimo	20,83	0,3		0,21	0,11	14,37	4,33	2470328	99,04
Massimo	21,56	2,44	3,75	0,48	51,51	7,22	3073560	102,13	46,14
Min (medie base)	20,75	0	0	0	3,62		1736702,25	98,73	23,88
Max (medie base)	21,61	4,13	6,75	1,86	6,21	7,76	3205824	102,29	49,57
Somma					1073,98				
Limits giornaliero		20	20		15				
Superamenti		0	0		0				
Media mensile	21,21 {99,9%} VAL	1,14 {99,9%} VAL	2,14 {99,9%} VAL	0,30 {99,9%} VAL	5,69 {99,9%} VAL	2785041,00 {99,9%} VAL	100,71 {100%} VAL	39,34 {100%} VAL	



THEOLAB RAPPORTO DI PROVA n°TA-VO 9953/14

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A. Il presente Rapporto di prova è composto da pagine n° 9.

Cliente	ILVA S.p.A.
Indirizzo	Via Appia SS. km 648
Progetto/Contratto	Monitoraggio Emissioni in Atmosfera
Base/Sito	Stabilimento Ilva - Taranto
Matrice	Aria: emissioni in atmosfera
Identificazione del Cliente	E424 COKEFAZIONE BATTERIE 7-8
Identificazione interna	116048 - 116049 - 116050 - 116051 - 116052 - 116428 - 116517 - 116515 - 116431 - 116432 - 116433 - 116434 - 116435 - 116441 - 116649 - 116762 - 116763 - 116650 - 116850 - 117108 - 117106 - 117104 - 117105 - 117107 - 117201 - 117156 - 117200 - 117326 - 117324 - 117163 - 117689
Data emissione Rapporto di Prova	12 - Dicembre - 2014
Data prelievo	Ottobre 2014 (ref. dettaglio nelle singole tabelle)
Note	' Valore fornito dalla committenza

	Data Campionamento	01/10/2014	Ore	13.15-14.15	14.15-15.15	15.15-16.15
Metodo di prova	Analita		UM	01/116048	02/116048	03/116048
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	11,8	11,9	12,7
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	6,36	6,29	6,37
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,5	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	199	201	195
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	6,15	6,6	6,7
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	245000	261800	269000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	141100	148300	139200

	Data Campionamento	02/10/2014	Ore	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00
Metodo di prova	Analita		UM	01/116049	02/116049	03/116049
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	11,9	12	12,09
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	6,58	6,39	6,34
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	183	185	202
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	7,12	7	7,2
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	292800	287100	284900
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	166500	160800	158600

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 1 di 9

Il Responsabile
di Laboratorio
[Signature]

FOC1006F
Rev 2_0

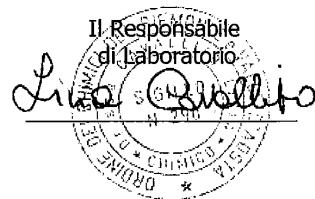
segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 9953/14

Data Campionamento	03/10/2014	Ore	11.30-12.30	12.30-13.30	13.30-14.30
Metodo di prova	Analita	UM	01/116050	02/116050	03/116050
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	11,6	11,3	11
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,95	6,96	6,75
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	185	186	186
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,5	7	6,9
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	306000	284700
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	180200	281300
				173000	175800
Data Campionamento	04/10/2014	Ore	10.30-11.30	11.30-12.30	12.30-13.30
Metodo di prova	Analita	UM	01/116051	02/116051	03/116051
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	11,5	11,2	11
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,87	6,88	7
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	187	189	192
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	6,1	5,8	6,5
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	247800	234600
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	147100	143400
				143400	163400
Data Campionamento	05/10/2014	Ore	10.30-11.30	11.30-12.30	12.30-13.30
Metodo di prova	Analita	UM	01/116052	02/116052	03/116052
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	11	11	10,8
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	7,30	7,40	7,42
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	200	201	199
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	6	5,7	5,9
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	236000	223500
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	147300	232200
				139100	147800
Data Campionamento	06/10/2014	Ore	09.25-10.25	10.25-11.25	11.25-12.25
Metodo di prova	Analita	UM	01/116428	02/116428	03/116428
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	11,5	10,9	10,9
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,37	6,63	6,62
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	181	184	208
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	6,7	6,9	6,89
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	277300	282700
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	164600	268600
				178400	169600

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 2 di 9

FOC1006F
Rev 2_0

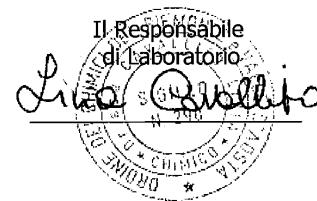
segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 9953/14

Data Campionamento	07/10/2014	Ore	12.40-13.40	13.40-14.40	14.40-15.40
Metodo di prova	Analita	UM	01/116431	02/116431	03/116431
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	11,1	11,1	11
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,91	6,81	6,70
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	219	221	220
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	6,91	6,92	6,87
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	262500	262200
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	163200	162200
Data Campionamento	08/10/2014	Ore	15.30-15.45	15.45-16.00	16.00-16.15
Metodo di prova	Analita	UM	01/116432	02/116432	03/116432
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	9,87	9,5	9,45
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,74	6,72	6,59
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	222	219	220
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,2	6,8	6,98
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	292000	277500
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	203100	199500
Data Campionamento	09/10/2014	Ore	10.15-11.15	11.15-12.15	12.15-13.15
Metodo di prova	Analita	UM	01/116433	02/116433	03/116433
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	10	9,8	10
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	7,11	7,16	7,19
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	186	180	191
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	6,5	6	6,2
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	263900	246500
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	181500	172600
Data Campionamento	10/10/2014	Ore	09.15-09.30	09.30-09.45	09.45-10.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/116434	02/116434	03/116434
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	9,6	9,0	8,9
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	7,05	7,11	7,19
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	230	231	230
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	6,51	6,21	6,1
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	241200	229600
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	171900	172200

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 3 di 9

FOC1006F
Rev 2_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 9953/14

Data Campionamento	11/10/2014	Ore	09.15-09.30	09.30-09.45	09.45-10.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/116435	02/116435	03/116435
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	11,2	11	10,6
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,95	7,04	7,07
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	190	192	182
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,00	6,80	6,33
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	282200	272600
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	172800	259200
				170400	168500
Data Campionamento	12/10/2014	Ore	11.00-11.30	11.30-12.00	12.00-12.30
Metodo di prova	Analita	UM	01/116850	02/116850	03/116850
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	10,8	10,6	10,5
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	7,12	7,16	7,32
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	196	202	188
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	6,85	6,74	6,39
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	272200	264300
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	172900	257800
				171500	169800
Data Campionamento	13/10/2014	Ore	12.00-12.15	12.15-12.30	12.30-12.45
Metodo di prova	Analita	UM	01/116441	02/116441	03/116441
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	10,8	10,6	10,4
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	7,31	7,31	7,42
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	199	206	200
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	6,81	6,80	6,78
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	268400	264000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	171900	266300
				172100	175800
Data Campionamento	14/10/2014	Ore	10.00-10.30	10.30-11.00	11.00-11.30
Metodo di prova	Analita	UM	01/116515	02/116515	03/116515
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	11	10,9	11
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	7,75	7,84	7,84
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	188	190	191
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	5,6	5,8	5,9
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	224900	231700
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	140300	235200
				146700	147300

Il Responsabile
di Laboratorio
Laura Sestini
Sestini Quagliariello



Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 4 di 9

FOC1006F
Rev 2_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 9953/14

Data Campionamento	15/10/2014	Ore	12.30-13.30	13.30-14.30	14.30-15.30
Metodo di prova	Analita	UM	01/116517	02/116517	03/116517
EPA 3A 1989	ossigeno	°C	11	11,1	11,3
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	7,73	7,70	7,59
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,5
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	204	205	201
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	6,3	5,9	5,8
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	244500	228600
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	152800	227200
Data Campionamento	16/10/2014	Ore	12.30-13.00	13.00-13.30	13.30-14.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/116649	02/116649	03/116649
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	10,2	10	10,1
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	7,50	7,42	7,45
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	189	189	189
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	6,57	6,36	6,51
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	264000	255700
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	177800	261690
Data Campionamento	17/10/2014	Ore	12.10-12.40	12.40-13.10	13.10-13.40
Metodo di prova	Analita	UM	01/116650	02/116650	03/116650
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	10,7	10,6	10,6
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	7,25	7,13	7,43
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	201	188	191
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,06	5,89	5,8
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	277400	237900
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	179000	232400
Data Campionamento	18/10/2014	Ore	10.30-11.00	11.00-11.30	11.30-12.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/116762	02/116762	03/116762
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	11,4	10,7	11,2
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	7,23	7,04	7,06
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	202	205	204
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	6,03	6,5	6,49
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	236100	253500
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	141700	254000

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 5 di 9

FOC1006F

Rev 2_0



segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 9953/14

Data Campionamento	19/10/2014	Ore	10.30-11.00	11.00-11.30	11.30-12.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/116763	02/116763	03/116763
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	10,9	12,5	12,3
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,80	6,53	6,40
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	198	197	200
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	6,73	6,66	6,83
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	267500	266100
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	169700	271200
				141300	146800
Data Campionamento	20/10/2014	Ore	10.30-11.00	11.00-11.30	11.30-12.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/117108	02/117108	03/117108
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	12,2	12,6	12,3
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,49	6,49	6,53
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	191	201	202
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,69	8,43	8,19
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	320600	344000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	176360	342600
				180600	186300
Data Campionamento	21/10/2014	Ore	12.30-13.30	13.30-14.30	14.30-15.30
Metodo di prova	Analita	UM	01/117107	02/117107	03/117107
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	10,9	10,6	10,5
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,56	6,56	6,56
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	194	195	195
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	5,15	5,07	5,12
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	206700	203100
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	130700	205300
				131700	134300
Data Campionamento	22/10/2014	Ore	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/117106	02/117106	03/117106
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	10,3	10	10,4
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,80	6,47	5,82
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	194	195	200
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	6,59	6,18	6,3
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	263700	248100
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	177100	251700
				170600	167400

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 6 di 9

FOC1006F
Rev 2_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 9953/14

Data Campionamento	23/10/2014	Ore	09.30-10.00	10.00-10.30	10.30-11.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/117105	02/117105	03/117105
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	10,8	12,7	12,7
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	7,60	6,86	6,92
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	194	199	197
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	6,11	6,52	6,88
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	242400	258300
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	154600	273600
Metodo di prova	Analita	UM	01/117104	02/117104	03/117104
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	10,4	10,6	10,6
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,39	5,21	5,26
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	187	189	191
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	6,95	6,79	6,68
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	286800	279700
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	190900	273700
Metodo di prova	Analita	UM	01/117156	02/117156	03/117156
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	10,3	11,7	11,5
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,74	5,67	5,72
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	196	197	197,5
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	4,78	5,39	5,52
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	192600	217300
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	128700	222000
Metodo di prova	Analita	UM	01/117163	02/117163	03/117163
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	9,97	10	10,7
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,89	5,87	5,81
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	193	193	193
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	5,8	5,48	5,65
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	235200	222400
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	162200	229300

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 7 di 9

FOC1006F
Rev 2_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 9953/14

Data Campionamento		27/10/2014	Ore	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00
Metodo di prova	Analita		UM	01/117200	02/117200	03/117200
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	11,2	11	11
UNI 10169:2001	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	5,59	5,57	5,69
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	189	189	189
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	6,27	6,7	6,82
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	257200	274900	279400
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	158200	171800	174800
Data Campionamento		28/10/2014	Ore	10.30-11.30	11.30-12.30	12.30-13.30
Metodo di prova	Analita		UM	01/117201	02/117201	03/117201
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	10,6	10,8	12
UNI 10169:2001	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	5,77	5,88	5,74
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	190	194	193
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	4,7	4,58	5,67
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	192100	185300	230000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	124600	118100	130100
Data Campionamento		29/10/2014	Ore	10.30-11.30	11.30-12.30	12.30-13.30
Metodo di prova	Analita		UM	01/117324	02/117324	03/117324
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	11,2	11,1	10,9
UNI 10169:2001	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	5,50	5,57	5,53
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	190	192	190
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	5,44	6,1	5,98
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	222900	248700	244700
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	136400	154000	155000
Data Campionamento		30/10/2014	Ore	10.30-11.30	11.30-12.30	12.30-13.30
Metodo di prova	Analita		UM	01/117326	02/117326	03/117326
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	11,6	11,9	12,2
UNI 10169:2001	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	5,51	5,55	5,31
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	186	189	195
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	6	5,77	5,73
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	247900	236600	232600
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	145700	134500	128000

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 8 di 9

FOC1006F
Rev 2_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 9953/14

Metodo di prova	Analita	Data Campionamento 31/10/2014	Ore	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00
			UM	01/117689	02/117689	03/117689
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	11,6	11,2	11
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	5,49	5,30	5,27
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	201	198	193
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	5,82	9,62	5,85
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	233000	234000	239000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	136900	143900	148800

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 9 di 9

FOC1006F
Rev 2_0



THEOLAB

RAPPORTO DI PROVA n°TA-VO 10116/15

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A. Il presente Rapporto di prova è composto da pagine n° 8.

Cliente ILVA S.p.A.
Indirizzo Via Appia SS. km 648
Progetto/Contratto Monitoraggio Emissioni in Atmosfera
Base/Sito Stabilimento Ilva - Taranto
Matrice Aria: emissioni in atmosfera
Identificazione del Cliente E424 COKEFAZIONE BATTERIE 7-8
Identificazione interna 117489 - 117490 - 117493 - 117510 - 117577 - 117687 - 117731 -
117734 - 117777 - 117775 - 117845 - 117895 - 118043 - 117947 -
117949 - 118026 - 118067 - 118234 - 118302 - 118304 - 118306 -
118308 - 118465 - 118472 - 118514 - 118633 - 118708 - 118826
Data emissione Rapporto di Prova 07 - Gennaio - 2015
Data prelievo Novembre 2014 (ref. dettaglio nelle singole tabelle)
Note Come da comunicazione mail:
nel giorno 7 novembre il campionamento non è stato eseguito causa meteo;
nel giorno 29 novembre il campionamento non è stato eseguito causa problemi accesso impianto.

¹Valore fornito dalla committenza.

Metodo di prova	Data Campionamento	01/11/2014	Ore	09.00-10.00			10.00-11.00			11.00-12.00		
				UM	01/117489	02/117489	03/117489	UM	01/117490	02/117490	03/117490	UM
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	11		10,7		10,5				
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V		5,89		5,89					5,93
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m		5,1		5,1		5,1			
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²		20,4		20,4		20,4			
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C		196		200		202			
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s		5,99		6,38		6,04			
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h		241000		255000		240000			
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O2 : 5%	Nm ³ /h		151331		164630		158362			
Metodo di prova	Data Campionamento	02/11/2014	Ore	09.00-10.00			10.00-11.00			11.00-12.00		
				UM	01/117490	02/117490	03/117490	UM	01/117490	02/117490	03/117490	UM
EPA 3A 1989	ossigeno		% V		11,1		11,2		11,2			
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V		5,46		5,61		5,72			
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m		5,1		5,1		5,1			
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²		20,4		20,4		20,4			
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C		197		200		188			
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s		5,61		5,77		5,29			
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h		226468		231001		217016			
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O2 : 5%	Nm ³ /h		139844		140911		132923			

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 1 di 8

FOC1006F
Rev 1_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 10116/15

		Data Campionamento	03/11/2014	Ore	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00
Metodo di prova	Analita			UM	01/117493	02/117493	03/117493
EPA 3A 1989	ossigeno			% V	10,8	10,6	10,3
	¹ Tenore di umidità percentuale			% V	5,90	6,04	5,93
UNI 10169:2001	diametro del condotto			m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto			m ²	20,4	20,5	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas			°C	192	197	189
UNI 10169:2001	velocità media del gas			m/s	5,78	5,87	5,42
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale		Nm ³ /h	234708	235471	221445
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%		Nm ³ /h	150213	162903	157875
		Data Campionamento	04/11/2014	Ore	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00
Metodo di prova	Analita			UM	01/117510	02/117510	03/117510
EPA 3A 1989	ossigeno			% V	11,2	12,1	11,9
	¹ Tenore di umidità percentuale			% V	5,96	6,07	5,97
UNI 10169:2001	diametro del condotto			m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto			m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas			°C	183	184	184
UNI 10169:2001	velocità media del gas			m/s	5,0	6,6	6,8
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale		Nm ³ /h	208577	272890	280964
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%		Nm ³ /h	127754	152307	160325
		Data Campionamento	05/11/2014	Ore	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00
Metodo di prova	Analita			UM	01/117577	02/117577	03/117577
EPA 3A 1989	ossigeno			% V	11,1	11,2	10,9
	¹ Tenore di umidità percentuale			% V	6,48	6,60	6,68
UNI 10169:2001	diametro del condotto			m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto			m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas			°C	191,6	194	194
UNI 10169:2001	velocità media del gas			m/s	4,94	4,88	4,92
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale		Nm ³ /h	199500	196000	197400
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%		Nm ³ /h	123500	120000	124100
		Data Campionamento	06/11/2014	Ore	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00
Metodo di prova	Analita			UM	01/117687	02/117687	03/117687
EPA 3A 1989	ossigeno			% V	12,5	11	10,5
	¹ Tenore di umidità percentuale			% V	6,72	6,11	5,77
UNI 10169:2001	diametro del condotto			m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto			m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas			°C	193	193	194
UNI 10169:2001	velocità media del gas			m/s	6,04	6,11	5,77
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale		Nm ³ /h	243000	245000	231000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%		Nm ³ /h	134300	153800	152200

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 2 di 8

FOC1006F
Rev 1_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 10116/15

Data Campionamento	08/11/2014	Ore	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/117731	02/117731	03/117731
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	11,8	11,5	11,7
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,35	6,43	6,46
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	190	196	194
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,6	7,62	7,58
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	308000	305000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	177400	180300
					178157
Data Campionamento	09/11/2014	Ore	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/117734	02/117734	03/117734
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	10,7	10,8	10,9
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,72	6,65	6,49
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	194	195	194
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	5,99	5,96	6,02
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	240100	238600
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	154400	152700
					153100
Data Campionamento	10/11/2014	Ore	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/117777	02/117777	03/117777
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	10,7	10,8	11
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,65	6,79	6,86
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	198	197	197
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	6,01	6,02	6,02
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	239000	239000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	154000	153000
					150000
Data Campionamento	11/11/2014	Ore	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/117775	02/117775	03/117775
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	11,7	11,5	11,4
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,32	6,31	6,39
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	186	187	187
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	5,42	5,43	5,53
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	222000	222000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	130000	131000
					135000

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 3 di 8

FOC1006F
Rev 1_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 10116/15

Data Campionamento		12/11/2014	Ore	11.30-12.30	12.30-13.30	13.30-14.30
Metodo di prova	Analita		UM	01/117845	02/117845	03/117845
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	11,4	11,63	11,6
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	6,74	7,01	6,68
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	188	188	188
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	5,52	5,51	5,4
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	224000	223000	220000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	135000	131000	129000
Data Campionamento		13/11/2014	Ore	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00
Metodo di prova	Analita		UM	01/117895	02/117895	03/117895
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	10,6	10,8	10,6
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	6,14	6,31	6,28
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	198	189	189
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	5,78	5,85	5,71
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	231000	238000	232000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	150000	151000	151000
Data Campionamento		14/11/2014	Ore	15.00-16.00	16.00-17.00	17.00-18.00
Metodo di prova	Analita		UM	01/118043	02/118043	03/118043
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	10,4	10,4	10,4
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	6,21	6,16	5,93
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	200	197	197
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	5,97	6,05	5,98
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	238000	242000	240000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	157000	160000	159000
Data Campionamento		15/11/2014	Ore	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00
Metodo di prova	Analita		UM	01/117947	02/117947	03/117947
EPA 3A 1989	ossigeno		°C	11,3	11,1	11,2
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	6,04	6,09	6,1
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	193	193	192
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	5,94	5,93	5,95
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	241000	240000	241000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	146000	149000	148000

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 4 di 8

Il Responsabile
di Laboratorio
Licio Giubilo
DIPARTIMENTO CHIMICO
N. 1562

FOC1006F
Rev 1_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 10116/15

Data Campionamento		16/11/2014	Ore	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00
Metodo di prova	Analita		UM	01/117949	02/117949	03/117949
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	10,8	10,6	10,7
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	6,58	6,52	6,38
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	188	191	192
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	5,77	5,64	5,82
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	235000	228000	235000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	150000	148000	152000
Data Campionamento		17/11/2014	Ore	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00
Metodo di prova	Analita		UM	01/118026	02/118026	03/118026
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	11,3	11,1	11,2
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	5,38	5,62	5,77
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	196	196	195
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	5,94	6,07	5,98
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	240000	245000	242000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	146000	152000	148000
Data Campionamento		18/11/2014	Ore	15.30-16.30	16.30-17.30	17.30-18.30
Metodo di prova	Analita		UM	01/118067	02/118067	03/118067
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	10,6	10,7	10,5
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	6,42	6,36	6,33
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	183	182	181
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	5,62	5,52	5,59
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	231000	228000	232000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	150000	147000	152000
Data Campionamento		19/11/2014	Ore	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00
Metodo di prova	Analita		UM	01/118234	02/118234	03/118234
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	11,1	11,2	11,2
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	5,8	5,75	5,82
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	191	191	198
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	5,84	5,72	5,64
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	238000	233000	226000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	147000	143000	139000

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 5 di 8

Il Responsabile
di Laboratorio
Lino Sibillo
DIPARTIMENTO CHIMICO
ATENZE

FOC1006F
Rev 1_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 10116/15

Data Campionamento		20/11/2014	Ore	13.10-13.30	13.30-13.50	13.50-14.10
Metodo di prova	Analita		UM	01/118302	02/118302	03/118302
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	11,1	11,1	11,1
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	5,39	5,41	5,41
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	194	194	194
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	5,6	5,71	5,75
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	228000	232000	234000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	142000	144000	145000
Data Campionamento		21/11/2014	Ore	14.00-14.20	14.20-14.40	14.40-15.00
Metodo di prova	Analita		UM	01/118304	02/118304	03/118304
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	11,2	11,2	11,4
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	7,74	8,06	7,92
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	161	161	161
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	6,65	7,01	6,79
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	284000	298000	289000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	174000	183000	173000
Data Campionamento		22/11/2014	Ore	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00
Metodo di prova	Analita		UM	01/118306	02/118306	03/118306
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	10,7	10,7	10,5
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	5,35	5,3	5,48
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	186	187	185
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	5,75	5,52	5,69
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	238000	228000	236000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	153000	147000	155000
Data Campionamento		23/11/2014	Ore	10.00-10.30	10.30-11.00	11.00-11.30
Metodo di prova	Analita		UM	01/118308	02/118308	03/118308
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	11	11	11,1
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	5,73	5,77	5,94
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	197	198	212
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	5,69	5,69	5,67
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	229000	229000	221000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	143000	143000	137000

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 6 di 8

FOC1006F
Rev 1_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 10116/15

Data Campionamento	24/11/2014	Ore	12.00-12.30	12.30-13.00	13.00-13.30
Metodo di prova	Analita	UM	01/118465	02/118465	03/ 118465
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	11,4	11,3	11,3
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,58	5,66	5,67
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	202	203	203
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	5,66	5,6	5,5
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	226000	223000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	136000	133000
Data Campionamento	25/11/2014	Ore	12.30-13.00	13.00-13.30	13.30-14.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/118472	02/118472	03/118472
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	10,4	10,4	10,3
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,53	5,47	5,55
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	178	178	180
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	5,54	5,76	5,6
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	233000	242000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	155000	156000
Data Campionamento	26/11/2014	Ore	13.15-14.15	14.30-15.30	15.45-16.45
Metodo di prova	Analita	UM	01/118514	02/118514	03/118514
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	8,99	9,5	9,6
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,67	5,68	5,64
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	193	201	200
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	4,35	5	4,31
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	177000	200000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	132600	173000
Data Campionamento	27/11/2014	Ore	09.10-09.40	09.40-10.10	10.10-10.40
Metodo di prova	Analita	UM	01/118633	02/118633	03/118633
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	10,5	9,7	9,2
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,62	5,72	5,79
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	196	197	196
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,09	7,32	7,06
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	287000	295000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	188059	285000
				207995	209969

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 7 di 8

FOC1006F
Rev 1_0

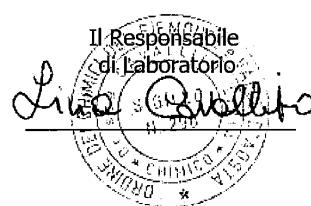
segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 10116/15

Metodo di prova	Data Campionamento	28/11/2014	Ore	09.00-09.30	09.30-10.00	10.00-10.30
			UM	01/118708	02/118708	03/118708
EPA 3A 1989	Analita ossigeno		% V	10,5	10,5	10,6
	1Tenore di umidità percentuale		% V	5,95	6,02	5,98
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	185	187	186
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	7,45	7,49	7,39
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	307000	307000	304000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	202045	201543	198444
Metodo di prova	Data Campionamento	30/11/2014	Ore	09.30-10.00	10.00-10.30	10.30-11.00
			UM	01/118826	02/118826	03/118826
EPA 3A 1989	Analita ossigeno		% V	11,2	10,7	11,1
	1Tenore di umidità percentuale		% V	6,72	6,72	6,88
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	187	192	193
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	6,18	5,72	6,02
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	251000	231000	242000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	154200	149000	149800

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 8 di 8

FOC1006F
Rev 1_0



THEOLAB RAPPORTO DI PROVA n°TA-VO 10162/15

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A. Il presente Rapporto di prova è composto da pagine n° 4.

Cliente ILVA S.p.A.
Indirizzo Via Appia SS. km 648
Progetto/Contratto Monitoraggio Emissioni in Atmosfera
Base/Sito Stabilimento Ilva - Taranto
Matrice Aria: emissioni in atmosfera
Identificazione del Cliente E424 COKEFAZIONE BATTERIE 7-8
Identificazione interna 118916 - 118915 - 118914 - 119063 - 119139 - 119147 - 119203 - 119176 - 119178 - 119181 - 119261 - 119307 - 119858 - 119859

Data emissione Rapporto di Prova
Data prelievo Dal 01 al 15 Dicembre 2014 (ref. dettaglio nelle singole tabelle)
Note ¹Valore fornito dalla committenza

Metodo di prova	Data Campionamento	Ore	12.15-12.45	12.45-13.15	13.15-14.45
			01/118916	02/118916	03/118916
EPA 3A 1989	ossigeno	UM % V	10,7	10,9	10,9
	¹ Tenore di umidità percentuale	UM % V	6,65	6,74	6,83
UNI 10169:2001	diametro del condotto	UM m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	UM m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	UM °C	195	193	194
UNI 10169:2001	velocità media del gas	UM m/s	8,39	8,43	8,29
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	UM Nm ³ /h	336000	339000	332000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	UM riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h 216000	Nm ³ /h 215000	Nm ³ /h 209000
Metodo di prova	Data Campionamento	Ore	10.30-11.30	11.30-12.30	12.30-13.30
			01/118915	02/118915	03/118915
EPA 3A 1989	ossigeno	UM % V	10,2	10,4	10,3
	¹ Tenore di umidità percentuale	UM % V	6,54	6,67	6,7
UNI 10169:2001	diametro del condotto	UM m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	UM m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	UM °C	215	213	212
UNI 10169:2001	velocità media del gas	UM m/s	8,09	8,28	8,46
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	UM Nm ³ /h	311000	319000	327000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	UM riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h 210000	Nm ³ /h 212000	Nm ³ /h 218000
Metodo di prova	Data Campionamento	Ore	13.30-14.00	14.00-14.30	14.30-15.00
			01/118914	02/118914	03/118914
EPA 3A 1989	ossigeno	UM % V	10,8	10,6	11,81
	¹ Tenore di umidità percentuale	UM % V	6,5	5,99	6,02
UNI 10169:2001	diametro del condotto	UM m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	UM m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	UM °C	205	205	206
UNI 10169:2001	velocità media del gas	UM m/s	8,2	8,23	8,42
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	UM Nm ³ /h	323000	316000	331000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	UM riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h 206000	Nm ³ /h 205000	Nm ³ /h 190000

Il Responsabile
di Laboratorio
Lino Gabellino

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 1 di 4

FOC1006F
Rev 3_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 10162/15

Data Campionamento	04/12/2014	Ore	09.10-10.10	10.10-11.10	11.10-12.10
Metodo di prova	Analita	UM	01/119063	02/119063	03/119063
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	10,5	10,5	10,5
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,24	6,39	6,59
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	202	211	217
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	5,88	5,98	5,9
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	233000	232000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	153000	152000
Data Campionamento	05/12/2014	Ore	13.30-14.00	14.00-14.30	14.30-15.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/119139	02/119139	03/119139
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	11,1	11,6	10,9
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,63	6,56	6,42
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	191	190	189
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	5,09	4,93	5,05
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	205000	200000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	127000	118000
Data Campionamento	06/12/2014	Ore	10.00-10.30	10.30-11.00	11.00-11.30
Metodo di prova	Analita	UM	01/119147	02/119147	03/119147
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	11,8	11,7	11,7
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,62	5,72	5,69
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	200	197	199
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	5,61	5,58	5,78
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	225000	225000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	130000	131000
Data Campionamento	07/12/2014	Ore	13.15-13.45	13.45-14.15	14.15-14.45
Metodo di prova	Analita	UM	01/119203	02/119203	03/119203
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	11,7	11,5	11,3
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,53	5,55	5,49
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	197	198	198
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	8,09	8,29	7,78
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	326000	333000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	190000	199000

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 2 di 4

Il Responsabile
di Laboratorio
Lino Sibilleto

 FOC1006F
Rev 3_0

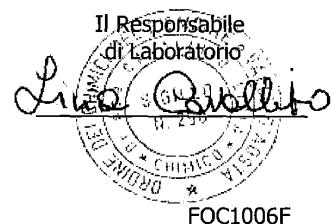
segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 10162/15

	Data Campionamento	08/12/2014	Ore	10.00-10.30	10.30-11.00	11.00-11.30
Metodo di prova	Analita		UM	01/119176	02/119176	03/119176
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	11	10,9	10,3
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	5,04	5,06	5,06
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	194	187	189
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	5,3	5,65	5,64
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	216000	234000	232000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	135000	148000	155000
	Data Campionamento	09/12/2014	Ore	13.40-14.10	14.10-14.40	14.40-15.10
Metodo di prova	Analita		UM	01/119178	02/119178	03/119178
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	11	10,9	11
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	5,04	5,06	5,06
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	199	201	200
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	5,03	5,08	5,31
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	203000	204000	214000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	127000	129000	134000
	Data Campionamento	10/12/2014	Ore	13.30-14.00	14.00-14.30	14.30-15.00
Metodo di prova	Analita		UM	01/119181	02/119181	03/119181
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	11	11	11
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	4,59	4,59	4,62
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	184	184	186
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	7,15	7,23	7,3
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	299000	303000	305000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	187000	190000	191000
	Data Campionamento	11/12/2014	Ore	12.15-12.45	12.45-13.15	13.15-13.45
Metodo di prova	Analita		UM	01/119261	02/119261	03/119261
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	11,9	11,4	11,6
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	4,77	4,74	4,64
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	197	199	201
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	6,79	7,02	7,14
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	276000	285000	288000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	157000	172000	169000

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 3 di 4



A

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 10162/15

Data Campionamento	13/12/2014	Ore	09.30-10.30	10.30-11.30	11.30-12.30
Metodo di prova	Analita	UM	01/119307	02/119307	03/119307
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	13,5	13,5	13,4
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	10,9	10,6	8,7
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,4	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	161	160	160
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	5,69	5,24	4,96
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	234000	217000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	110000	102000
					99600
Data Campionamento	14/12/2014	Ore	09.20-09.50	09.50-10.20	10.20-10.50
Metodo di prova	Analita	UM	01/119858	02/119858	03/119858
EPA 3A 1989	ossigeno	°C	12	12	12,3
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	4,92	5,12	5,12
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	7,16	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	182	185	188
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,16	7,1	7,09
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	300000	295000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	170000	165000
					159000
Data Campionamento	15/12/2014	Ore	09.15-10.15	10.15-11.15	11.15-12.15
Metodo di prova	Analita	UM	01/119859	02/119859	03/119859
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	11	11,4	10,9
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	4,92	5,09	4,91
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	5,1	5,1	5,1
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	20,5	20,4	20,4
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	193	193	196
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	4,99	4,81	4,91
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	204000	196600
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	127500	117900
					126200

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 4 di 4

FOC1006F
Rev 3_0



THEOLAB RAPPORTO DI PROVA n°TA-VO 9954/14

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A. Il presente Rapporto di prova è composto da pagine n° 9.

Cliente	ILVA S.p.A.
Indirizzo	Via Appia SS. km 648
Progetto/Contratto	Monitoraggio Emissioni in Atmosfera
Base/Sito	Stabilimento Ilva - Taranto
Matrice	Aria: emissioni in atmosfera
Identificazione del Cliente	E428 COKEFAZIONE BATTERIA 12
Identificazione interna	116054 - 116055 - 116056 - 116057 - 116058 - 116518 - 116442 - 116443 - 116516 - 116437 - 116436 - 116438 - 116439 - 116648 - 116764 - 116765 - 116440 - 116651 - 116852 - 117113 - 117111 - 117203 - 117110 - 117114 - 117164 - 117115 - 117202 - 117327 - 117325 - 117158 - 117691
Data emissione Rapporto di Prova	12 - Dicembre 2014
Data prelievo	Ottobre 2014 (ref. dettaglio nelle singole tabelle)
Note	<p>¹Valore fornito dalla committente ²Dati estrapolati dallo SME come stima sulla base dell'ora di acquisizione precedente/seguente al prelievo</p>

Metodo di prova	Data Campionamento	Ore	01/10/2014	14.30-15.30	15.30-16.30	16.30-17.30
			Analita	UM	01/116054	02/116054	03/116054
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	5,41	5,34	5,16	
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,54	² 5,54	5,80	
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7	
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72	
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	205	201	203	
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	8	8,5	8,7	
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	88900	95300	96800
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	86600	93200	95900

Metodo di prova	Data Campionamento	Ore	02/10/2014	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00
			Analita	UM	01/116055	02/116055	03/116055
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	5,77	5,61	5,83	
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,48	5,30	5,36	
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7	
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72	
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	210	209	211	
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,9	7,8	8	
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	86900	86200	88000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	82800	82900	83400

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 1 di 9

FOC1006F
Rev 2_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 9954/14

Data Campionamento	03/10/2014	Ore	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/116056	02/116056	03/116056
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	5,6	5,6	5,6
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,72	5,80	² 5,80
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	216	210	212
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	8,3	8,3	7,9
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	90000	91000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	86600	87600
					83100
Data Campionamento	04/10/2014	Ore	08.30-09.30	09.30-10.30	10.30-11.30
Metodo di prova	Analita	UM	01/116057	02/116057	03/116057
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	5,3	5,89	5,22
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,69	5,91	5,77
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	195	200	207
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,8	7,7	8
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	88400	86100
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	86800	81400
					87100
Data Campionamento	05/10/2014	Ore	09.30-10.30	10.30-11.30	11.30-12.30
Metodo di prova	Analita	UM	01/116058	02/116058	03/116058
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	5,87	5,65	5,59
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	7,14	6,99	7,19
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	201	202,6	200
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	8	8,4	8,05
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	88100	92400
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	83300	88600
					85600
Data Campionamento	06/10/2014	Ore	16.00-16.15	16.15-16.30	16.30-16.45
Metodo di prova	Analita	UM	01/116436	02/116436	03/116436
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	6,6	6,7	6,3
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,54	5,67	5,52
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	195	195	197
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,99	8,29	8,3
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	90700	94000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	81600	84000
					86200

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 2 di 9

FOC1006F
Rev 2_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 9954/14

Data Campionamento	07/10/2014	Ore	16.00-16.15	16.15-16.30	16.30-16.45
Metodo di prova	Analita	UM	01/116437	02/116437	03/116437
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	5,77	5,68	5,5
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,54	5,65	5,47
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	211	211	210
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	8,5	8	8,1
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	93300	87700
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	88800	84000
Data Campionamento	08/10/2014	Ore	16.00-16.15	16.15-16.30	16.30-16.45
Metodo di prova	Analita	UM	01/116438	02/116438	03/116438
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	5,42	5,52	5,24
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,14	6,38	6,23
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	211	207	207
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,52	7,6	7,81
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	82000	83400
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	79900	80700
Data Campionamento	09/10/2014	Ore	17.45-18.00	18.00-18.15	18.15-18.30
Metodo di prova	Analita	UM	01/116442	02/116442	03/116442
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	7	6,8	7
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,16	6,14	6,31
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	191	192	195
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	6,9	6,8	7,1
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	78500	77100
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	68700	68500
Data Campionamento	10/10/2014	Ore	11.00-12.00	12.05-13.05	13.10-14.10
Metodo di prova	Analita	UM	01/116439	02/116439	03/116439
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	8,6	8,5	8
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,07	6,06	5,86
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	205	209	207
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	8,9	8,64	7,8
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	98400	94700
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	76200	74000

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 3 di 9

FOC1006F
Rev 2_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 9954/14

Data Campionamento	11/10/2014	Ore	10.30-11.30	11.30-12.30	12.30-13.30
Metodo di prova	Analita	UM	01/116440	02/116440	03/116440
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	5,64	5,73	5,52
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,40	6,39	6,28
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	210	210	210
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,55	7,58	7,69
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	82300	82600
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	79000	83900
				78900	81200
Data Campionamento	12/10/2014	Ore	09.00-09.30	09.30-10.00	10.00-10.30
Metodo di prova	Analita	UM	01/116852	02/116852	03/116852
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	5,73	5,46	5,65
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,13	6,12	6,29
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	198	207	207
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	6,72	6,59	6,47
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	75400	72600
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	72000	70500
				68200	
Data Campionamento	13/10/2014	Ore	13.30-13.45	13.45-14.00	14.00-14.15
Metodo di prova	Analita	UM	01/116443	02/116443	03/116443
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	5,87	5,5	5,45
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,44	6,32	6,15
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	222	219	220
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,7	7,7	7
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	84000	84500
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	79500	77300
				75100	
Data Campionamento	14/10/2014	Ore	12.15-12.45	12.45-13.15	13.15-13.45
Metodo di prova	Analita	UM	01/ 116516	02/ 116516	03/ 116516
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	4,77	5,21	5,16
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,70	6,54	² 6,54
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	205	190	201
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	8	8,1	7,8
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	87800	92000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	89100	86500
				90800	85600

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 4 di 9

FOC1006F
Rev 2_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 9954/14

Data Campionamento	15/10/2014	Ore	10.00-10.30	10.30-11.00	11.00-11.30
Metodo di prova	Analita	UM	01/116518	02/116518	03/116518
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	5,49	5,64	5,85
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	7,11	7,03	6,97
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	198	200	199
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,2	7,5	7,4
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	79900	82900
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	77400	77700
Data Campionamento	16/10/2014	Ore	10.30-11.00	11.00-11.30	11.30-12.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/116648	02/116648	03/116648
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	9,15	9,23	9,56
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,03	6,08	6,10
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	199	199	203
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	9,09	9,19	9,24
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	101800	102900
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	75400	75700
Data Campionamento	17/10/2014	Ore	10.00-10.30	10.30-11.00	11.00-11.30
Metodo di prova	Analita	UM	01/116651	02/116651	03/116651
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	5,88	5,15	5,33
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,68	6,21	6,44
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	201	199	201
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,09	6,88	7,08
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	78800	76900
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	74400	76100
Data Campionamento	18/10/2014	Ore	10.30-11.00	11.00-11.30	11.30-12.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/116765	02/116765	03/116765
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	7,22	7,01	6,88
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,80	5,91	5,85
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	204	204	207
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	8,6	8,2	8,74
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	95600	90900
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	82400	79500
<i>L. Volpiano</i>					



Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 5 di 9

FOC1006F
Rev 2_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 9954/14

Data Campionamento	19/10/2014	Ore	10.30-11.00	11.00-11.30	11.30-12.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/116764	02/116764	03/116764
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	6,63	6,48	6,45
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,79	6,01	5,51
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	206	198	200
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	8,26	8,24	8,23
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	90400	92400
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	81200	83800
Data Campionamento	20/10/2014	Ore	10.30-11.00	11.00-11.30	11.30-12.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/117114	02/117114	03/117114
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	10,3	10,2	10,1
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,63	5,76	5,62
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	209	202	207
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	9,29	9,27	9,57
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	102300	103400
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	68400	69800
Data Campionamento	21/10/2014	Ore	09.30-10.30	10.30-11.30	11.30-12.30
Metodo di prova	Analita	UM	01/117115	02/117115	03/117115
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	5,75	7,63	5,48
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,88	5,77	5,70
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	197	200	205
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,14	7,38	7,44
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	80300	82800
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	76600	82600
Data Campionamento	22/10/2014	Ore	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/117113	02/117113	03/117113
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	9,76	10,1	9,66
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,64	5,25	5,01
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	203	202	204
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	8,69	8,58	8,4
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	96900	96200
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	68100	66900

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 6 di 9

FOC1006F
Rev 2_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 9954/14

Data Campionamento	23/10/2014	Ore	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/117111	02/117111	03/117111
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	5,87	6,67	5,65
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	4,09	4,02	4,05
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	182	186	190
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	8,27	8,35	8,28
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	98000	98200
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	92700	88000
					92600
Data Campionamento	24/10/2014	Ore	11.30-12.00	12.00-12.30	12.30-13.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/117110	02/117110	03/117110
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	6,58	6,37	6,58
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	4,29	4,34	4,17
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	195	196	197
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	8,35	8,5	8,35
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	96000	97500
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	86500	89100
					86300
Data Campionamento	25/10/2014	Ore	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/117158	02/117158	03/117158
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	5,2	5,4	5,1
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,04	4,95	5,03
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	202,4	200	200
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	8,21	8,29	8,1
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	92200	93700
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	91100	91400
					91000
Data Campionamento	26/10/2014	Ore	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/117164	02/117164	03/117164
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	6,46	6,49	6,28
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,18	5,20	5,15
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	200	202	202
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,15	6,49	6,28
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	80600	72800
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	73300	66100
					64900

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 7 di 9

FOC1006F
Rev 2_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 9954/14

Data Campionamento	27/10/2014	Ore	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/117202	02/117202	03/117202
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	7,91	7,45	7,66
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	4,55	4,60	4,60
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	199	200	199
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,61	7,36	6,62
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	86500	83500
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	70800	70700
					62700
Data Campionamento	28/10/2014	Ore	10.30-11.30	11.30-12.30	12.30-13.30
Metodo di prova	Analita	UM	01/117203	02/117203	03/117203
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	6,7	6,3	6,3
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,20	5,27	5,17
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	194	197	199
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,44	7,22	7,41
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	85100	81800
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	76000	75200
					75800
Data Campionamento	29/10/2014	Ore	10.30-11.30	11.30-12.30	12.30-13.30
Metodo di prova	Analita	UM	01/117325	02/117325	03/117325
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	6,78	6,88	6,79
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	4,79	4,69	4,62
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	198	194	196
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	6,84	6,66	7,36
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	77800	76400
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	69100	67400
					74800
Data Campionamento	30/10/2014	Ore	10.30-11.30	11.30-12.30	12.30-13.30
Metodo di prova	Analita	UM	01/117327	02/117327	03/117327
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	6,9	6,62	6,4
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,42	5,26	5,03
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	204	201	205
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	6,59	6,67	6,67
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	73500	75700
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	64800	68100
					68000

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 8 di 9

FOC1006F
Rev 2_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 9954/14

Metodo di prova	Data Campionamento	31/10/2014	Ore	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00
				UM	01/117691	02/117691	03/117691
EPA 3A 1989	Analita ossigeno		% V	6,8	6,4	6,6
	'Tenore di umidità percentuale		% V	4,68	4,61	4,47
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	198	202	186
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	7,51	7,85	7,6
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	85400	88800	89100
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	75800	81000	80200

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 9 di 9

FOC1006F
Rev 2_0



THEOLAB

RAPPORTO DI PROVA n°TA-VO 10117/15

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A. Il presente Rapporto di prova è composto da pagine n° 8.

Cliente ILVA S.p.A.
Indirizzo Via Appia SS. km 648
Progetto/Contratto Monitoraggio Emissioni in Atmosfera
Base/Sito Stabilimento Ilva - Taranto
Matrice Aria: emissioni in atmosfera
Identificazione del Cliente E428 COKEFAZIONE BATTERIA 12
Identificazione interna 117488 - 117491 - 117492 - 117511 - 117576 - 117690 - 117732 -
117733 - 117776 - 117773 - 117844 - 117896 - 117946 - 117948 -
117950 - 118027 - 118066 - 118235 - 118303 - 118305 - 118307 -
118309 - 118469 - 118489 - 118515 - 118634 - 118917 - 118814
Data emissione Rapporto di Prova 07 - Gennaio - 2015
Data prelievo Novembre 2014 (ref. dettaglio nelle singole tabelle)
Note Come da comunicazione mail:
nel giorno 7 novembre il campionamento non è stato eseguito causa meteo;
nel giorno 29 novembre il campionamento non è stato eseguito causa problemi accesso impianto.

¹Valore fornito dalla committenza.

Metodo di prova	Data Campionamento	Analita	Ore	01/11/2014	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00
				UM	01/117488	02/117488	03/117488
EPA 3A 1989	ossigeno	% V		7,33	6,89	6,69	
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V		4,97	5,01	5,01	
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m		2,7	2,7	2,7	
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²		5,72	5,72	5,72	
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C		200	204	206	
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s		6,24	5,83	6,45	
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	70500	65300	72000	
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	60200	57600	64400	
Metodo di prova	Data Campionamento	Analita	Ore	02/11/2014	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00
				UM	01/117491	02/117491	03/117491
EPA 3A 1989	ossigeno	% V		7,37	7,86	7,75	
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V		5,03	5,14	5,04	
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m		2,7	2,7	2,7	
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²		5,72	5,72	5,72	
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C		203	205	194	
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s		7,04	7,38	6,78	
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	79000	82300	77500	
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	67300	67600	67600	

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 1 di 8

Il Responsabile
di Laboratorio
Luisa Scialabba



FOC1006F
Rev 1_0

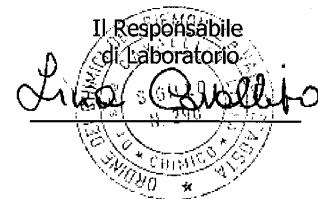
segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 10117/15

Data Campionamento	03/11/2014	Ore	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/117492	02/117492	03/117492
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	6,4	6,39	5,97
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,21	5,25	5,08
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	190	193	199
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7	7,06	7,09
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	80500	80700
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	73500	73700
					75400
Data Campionamento	04/11/2014	Ore	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/117511	02/117511	03/117511
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	7,92	7,83	7,95
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,27	5,29	5,26
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	203	201	200
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7	6,91	7,12
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	78400	77600
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	64100	63900
					65400
Data Campionamento	05/11/2014	Ore	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/117576	02/117576	03/117576
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	5,13	5,96	6,08
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,75	5,71	5,77
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	202	200	198
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,13	7,11	7,03
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	79600	79600
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	79000	74900
					73900
Data Campionamento	06/11/2014	Ore	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/117690	02/117690	03/117690
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	6,54	6,68	6,41
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,53	5,52	5,67
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	204	197	194
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,04	7,2	7,16
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	78400	81400
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	70900	72900
					74200

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 2 di 8

FOC1006F
Rev 1_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 10117/15

Data Campionamento		08/11/2014	Ore	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00
Metodo di prova	Analita		UM	01/117732	02/117732	03/117732
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	7,83	7,7	7,59
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	5	5,37	5,3
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	192	198	202
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	6,32	6,37	6,17
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	72500	71900	69300
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	59700	59800	58100
Data Campionamento		09/11/2014	Ore	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00
Metodo di prova	Analita		UM	01/117733	02/117733	03/117733
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	7,11	7,26	6,91
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	5,44	5,73	5,7
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	200	201	201
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	6,9	6,89	6,89
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	77500	77000	77100
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	67300	66100	67900
Data Campionamento		10/11/2014	Ore	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00
Metodo di prova	Analita		UM	01/117776	02/117776	03/117776
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	7,1	6,97	7,01
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	5,79	5,71	5,6
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	195	196	196
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	7,04	6,96	6,95
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	79600	78600	78800
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	69200	68900	68900
Data Campionamento		11/11/2014	Ore	11.30-12.30	12.30-13.30	13.30-14.30
Metodo di prova	Analita		UM	01/117773	02/117773	03/117773
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	6,13	6,21	6,14
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	5,77	5,75	5,75
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	203	204	204
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	7	7,15	6,51
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	77800	79500	72400
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	72300	73400	67300

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 3 di 8

FOC1006F
Rev 1_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 10117/15

Data Campionamento	12/11/2014	Ore	11.30-12.30	12.30-13.30	13.30-14.30
Metodo di prova	Analita	UM	01/117844	02/117844	03/117844
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	6,29	6,59	6,89
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,46	5,63	5,22
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	199	199	199
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,34	7,04	6,88
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	82700	79200
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	76000	77800
				71300	68600
Data Campionamento	13/11/2014	Ore	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/117896	02/117896	03/117896
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	6,23	6,25	6,47
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,2	5,07	5,09
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	204	204	204
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	6,61	6,49	6,42
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	73900	72600
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	68200	67000
				67000	65200
Data Campionamento	14/11/2014	Ore	15.00-16.00	16.00-17.00	17.00-18.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/117946	02/117946	03/117946
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	6,85	6,46	6,62
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	4,93	4,97	5,06
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	200	200	200
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	6,94	6,9	6,9
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	78400	77900
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	69400	70800
				70800	70000
Data Campionamento	15/11/2014	Ore	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/117948	02/117948	03/117948
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	6,87	6,75	6,8
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	4,84	4,99	5,38
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	193	193	193
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,21	7,25	7,16
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	82800	83100
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	73100	74000
				74000	72500

Il Responsabile
di Laboratorio
Luisa Quagliariello
ORDINE DI
LAVORI DI
SISTEMI
E SERVIZI

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 4 di 8

FOC1006F
Rev 1_0

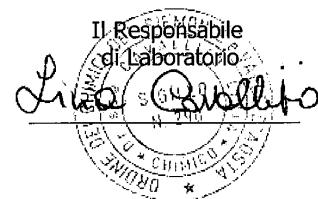
segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 10117/15

		Data Campionamento	16/11/2014	Ore	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00
		Analita	UM	01/117950	02/117950	03/117950	
Metodo di prova	EPA 3A 1989	ossigeno	% V	6,3	6,1	5,9	
		¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,28	5,48	5,6	
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7		
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72		
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	200	204	205		
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,18	7,05	7,22		
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	80900	78600	80200	
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	74300	73200	75600	
		Data Campionamento	17/11/2014	Ore	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00
		Analita	UM	01/118027	02/118027	03/118027	
Metodo di prova	EPA 3A 1989	ossigeno	% V	6,56	6,69	7,01	
		¹ Tenore di umidità percentuale	% V	4,81	4,87	4,78	
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7		
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72		
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	200	201	201		
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,29	7,16	7,17		
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	82500	80900	80900	
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	74500	72300	70700	
		Data Campionamento	18/11/2014	Ore	15.00-16.00	16.00-17.00	17.00-18.00
		Analita	UM	01/118066	02/118066	03/118066	
Metodo di prova	EPA 3A 1989	ossigeno	% V	6,89	6,74	6,8	
		¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,4	5,45	5,21	
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7		
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72		
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	185	190	191		
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,26	7,38	7,12		
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	84400	84800	81800	
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	74400	75500	72600	
		Data Campionamento	19/11/2014	Ore	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00
		Analita	UM	01/118235	02/118235	03/118235	
Metodo di prova	EPA 3A 1989	ossigeno	% V	7,61	7,72	7,39	
		¹ Tenore di umidità percentuale	% V	4,67	4,73	4,82	
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7		
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72		
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	193	194	192		
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,3	7,12	7,19		
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	83900	81700	82700	
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	70200	67800	70300	

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 5 di 8

FOC1006F
Rev 1_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 10117/15

Metodo di prova	Data Campionamento	Analita	20/11/2014	Ore	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00
				UM	01/118303	02/118303	03/118303
EPA 3A 1989	ossigeno			% V	6,52	6,45	6,41
	¹ Tenore di umidità percentuale			% V	4,43	4,5	4,64
UNI 10169:2001	diametro del condotto			m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto			m2	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas			°C	204	203	204
UNI 10169:2001	velocità media del gas			m/s	7,25	7,11	7,02
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale		Nm3/h	81800	80200	79000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O2 : 5%		Nm3/h	74000	73000	72100
Metodo di prova	Data Campionamento	Analita	21/11/2014	Ore	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00
				UM	01/118305	02/118305	03/118305
EPA 3A 1989	ossigeno			% V	7,48	7,69	7,55
	¹ Tenore di umidità percentuale			% V	4,18	4,14	4,05
UNI 10169:2001	diametro del condotto			m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto			m2	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas			°C	204	204	204
UNI 10169:2001	velocità media del gas			m/s	6,78	6,8	6,71
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale		Nm3/h	76700	77000	76000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O2 : 5%		Nm3/h	64800	64000	63800
Metodo di prova	Data Campionamento	Analita	22/10/2014	Ore	08.30-09.30	09.30-10.30	10.30-11.30
				UM	01/118307	02/118307	03/118307
EPA 3A 1989	ossigeno			% V	6,77	6,41	6,91
	¹ Tenore di umidità percentuale			% V	4,59	4,79	5,11
UNI 10169:2001	diametro del condotto			m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto			m2	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas			°C	204	189	201
UNI 10169:2001	velocità media del gas			m/s	7,31	7,22	7,18
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale		Nm3/h	82300	83800	81900
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O2 : 5%		Nm3/h	73200	76400	72100
Metodo di prova	Data Campionamento	Analita	23/11/2014	Ore	12.00-12.30	12.30-13.00	13.00-13.30
				UM	01/118309	02/118309	03/118309
EPA 3A 1989	ossigeno			% V	6,87	6,76	6,8
	¹ Tenore di umidità percentuale			% V	5,01	4,92	5,1
UNI 10169:2001	diametro del condotto			m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto			m2	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas			°C	204	205	205
UNI 10169:2001	velocità media del gas			m/s	5,3	5,2	5,31
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale		Nm3/h	59400	58300	59400
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O2 : 5%		Nm3/h	52400	51900	52700

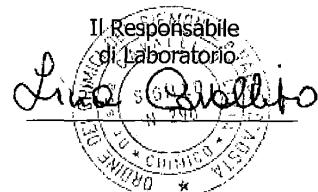
Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 6 di 8

FOC1006F

Rev 1_0



segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 10117/15

Data Campionamento		24/11/2014	Ore	09.30-10.00	10.00-10.30	10.30-11.00
Metodo di prova	Analita		UM	01/118469	02/118469	03/118469
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	6,9	7,01	7
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	4,95	5,06	4,91
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	201	201	201
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	7,29	7,49	7,24
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	82300	84400	81700
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	72500	73800	71500
Data Campionamento		25/11/2014	Ore	10.30-11.00	11.00-11.30	11.30-12.00
Metodo di prova	Analita		UM	01/118489	02/118489	03/118489
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	6,87	7,01	6,81
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	4,72	4,76	4,75
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	2,7	207	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	203	203	203
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	7,3	7,47	7,41
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	82200	84000	83400
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	72600	73500	74000
Data Campionamento		26/11/2014	Ore	10.00-10.30	10.30-11.00	11.00-11.30
Metodo di prova	Analita		UM	01/118515	02/118515	03/118515
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	6,78	6,7	6,57
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	5,07	5,02	5,15
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	195	195	195
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	7,5	7,51	7,45
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	85500	85700	84900
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	76000	76600	76600
Data Campionamento		27/11/2014	Ore	11.00-11.30	11.30-12.00	12.00-12.30
Metodo di prova	Analita		UM	01/118634	02/118634	03/118634
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	8,8	9,8	9,5
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	5,13	5,13	5,15
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	195	196	197
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	8,76	8,63	9,26
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	99900	98200	105000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	76196	68710	75587

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 7 di 8

FOC1006F
Rev 1_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 10117/15

Metodo di prova	Data Campionamento	28/11/2014	Ore	11.00-11.30	11.30-12.00	12.00-12.30
				01/118917	02/118917	03/118917
EPA 3A 1989	Analita ossigeno		UM	5,79	5,74	5,78
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	5,56	5,59	5,58
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	195	196	199
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	6,8	6,6	7,1
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	77200	74700	79900
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	73400	71300	76000
Metodo di prova	Data Campionamento	30/11/2014	Ore	11.30-12.30	12.35-13.35	13.40-14.40
				01/118814	02/118814	03/118814
EPA 3A 1989	Analita ossigeno		UM	5,3	5,65	5,44
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	6,27	6,29	6,36
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	205	207	205
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	7,2	7,27	7,3
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	79400	79900	80500
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	77900	76700	78300

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 8 di 8

FOC1006F
Rev 1_0



THEOLAB RAPPORTO DI PROVA n°TA-VO 10163/15

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A. Il presente Rapporto di prova è composto da pagine n° 4.

Cliente ILVA S.p.A.
Indirizzo Via Appia SS. km 648
Progetto/Contratto Monitoraggio Emissioni in Atmosfera
Base/Sito Stabilimento Ilva - Taranto
Matrice Aria: emissioni in atmosfera
Identificazione del Cliente E428 COKEFAZIONE BATTERIA 12
Identificazione interna 118908 - 118911 - 118909 - 119059 - 119137 - 119144 - 119148 -
119205 - 119247 - 119253 - 119615 - 119619 - 119646 - 119857

Data emissione Rapporto di Prova

Data prelievo Dal 01 al 15 Dicembre 2014 (ref. dettaglio nelle singole tabelle)

Note ¹Valore fornito dalla committenza.

Metodo di prova	Data Campionamento	Ore	14.15-15.15	15.20-16.20	16.25-17.25
			01/118908	02/118908	03/118908
EPA 3A 1989	ossigeno	UM	5,54	5,84	5,72
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	6,19	6,18	6,21
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	197	193	204
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,17	7,19	7,06
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	80500	81300
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	77800	77100
					74500
Metodo di prova	Data Campionamento	Ore	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00
			01/118911	02/118911	03/118911
EPA 3A 1989	ossigeno	UM	5,8	5,6	5,9
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,72	5,86	5,73
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	197	202	200
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,05	6,7	6,89
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	79500	74700
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	75500	71900
					72800

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 1 di 4

FOC1006F
Rev 3_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 10163/15

Data Campionamento	03/12/2014	Ore	09.50-10.50	10.55-11.55	12.00-13.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/118909	02/118909	03/118909
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	5,68	5,8	5,42
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,27	5,08	4,4
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	195	203	209
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	6,73	6,75	6,59
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	76700	75700
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	73500	73500
				71900	71600
Data Campionamento	04/12/2014	Ore	15.45-16.45	00.00-0.00	00.00-0.00
Metodo di prova	Analita	UM	01/119059	02/119059	03/119059
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	5,45		
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5,59		
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7		
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72		
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	203		
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,55		
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	84300	
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	81900	
Data Campionamento	05/12/2014	Ore	09.30-10.30	10.35-11.35	11.40-12.40
Metodo di prova	Analita	UM	01/119137	02/119137	03/119137
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	5,8	5,56	5,6
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	4,93	4,14	4,14
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	204	203	204
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,32	7,37	7,18
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	82100	83600
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	78000	81200
				80600	78200
Data Campionamento	06/12/2014	Ore	11.45-12.45	12.50-13.50	13.55-14.55
Metodo di prova	Analita	UM	01/119144	02/119144	03/119144
EPA 3A 1989	ossigeno	% V	7,2	7	7
	¹ Tenore di umidità percentuale	% V	5	1,1	5,4
UNI 10169:2001	diametro del condotto	m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto	m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas	°C	199	201	120
UNI 10169:2001	velocità media del gas	m/s	7,48	7,27	7,43
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	84700	85300
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	73100	101000
				74700	88200



Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 2 di 4

FOC1006F
Rev 3_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 10163/15

	Data Campionamento	07/12/2014	Ore	09.00-10.00	10.05-11.05	11.10-12.10
Metodo di prova	Analita		UM	01/119148	02/119148	03/119148
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	5,8	5,56	5,74
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	4,88	4,93	4,81
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	207	201	201
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	7,27	7,29	7,79
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	81100	82200	88000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	77000	79300	84000
	Data Campionamento	08/12/2014	Ore	12.00-13.00	13.05-14.05	14.10-15.10
Metodo di prova	Analita		UM	01/119205	02/119205	03/119205
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	5,38	5,16	,18
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	4,68	4,65	4,51
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	198	204	204
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	7,89	7,9	7,48
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	89800	88900	84200
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	87700	88000	83300
	Data Campionamento	09/12/2014	Ore	09.45-10.45	10.50-11.50	11.55-12.55
Metodo di prova	Analita		UM	01/119247	02/119247	03/119247
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	5,6	5,4	5,6
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	4,89	4,98	4,99
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	186	186	191
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	6,67	6,75	6,72
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	77800	78600	77400
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	71000	76600	74500
	Data Campionamento	10/12/2014	Ore	09.40-10.40	10.45-11.45	11.50-12.50
Metodo di prova	Analita		UM	01/119253	02/119253	03/119253
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	6,5	5,7	5,1
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	3,58	3,58	3,58
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	207	207	207
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	6,83	6,73	7,04
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	77200	76000	79600
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	69900	72700	79100

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 3 di 4

FOC1006F
Rev 3_0

segue RAPPORTO DI PROVA n° TA-VO 10163/15

Data Campionamento		11/12/2014	Ore	09.25-09.55	09.55-10.25	10.25-10.55
Metodo di prova	Analita		UM	01/119615	02/119615	03/119615
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	5,85	5,7	5,9
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	4,05	4,05	4,11
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	189	192	196
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	6,1	6,32	7,04
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	71300	73400	80900
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	67500	70100	76400
Data Campionamento		13/12/2014	Ore	13.00-13.45	13.45-14.30	14.30-15.15
Metodo di prova	Analita		UM	01/119619	02/119619	03/119619
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	5,32	5,59	5,54
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	3,5	4	3,84
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	193	193	190
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	8,22	8,23	8,07
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	95800	95400	94200
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	93900	91900	91000
Data Campionamento		14/12/2014	Ore	11.00-11.30	11.30-12.00	12.00-12.30
Metodo di prova	Analita		UM	01/119646	02/119646	03/119646
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	5,84	5,61	5,38
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	4,84	4,84	4,86
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	201	204	206
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	8,73	8,64	9,11
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	98600	96900	102000
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	93400	93200	99300
Data Campionamento		15/12/2014	Ore	12.30-13.00	13.00-13.30	13.30-14.00
Metodo di prova	Analita		UM	01/119857	02/119857	03/119857
EPA 3A 1989	ossigeno		% V	5,61	5,36	5,88
	¹ Tenore di umidità percentuale		% V	4,74	4,77	4,62
UNI 10169:2001	diametro del condotto		m	2,7	2,7	2,7
UNI 10169:2001	sezione del condotto		m ²	5,72	5,72	5,72
UNI 10169:2001	temperatura media del gas		°C	182	185	184
UNI 10169:2001	velocità media del gas		m/s	6,39	6,13	6,17
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	tal quale	Nm ³ /h	75249	71804	72389
UNI 10169:2001	portata aeriforme normalizzata	riferimento O ₂ : 5%	Nm ³ /h	72380	70189	68408

Unità Operativa di Volpiano

Rapporto di Prova TA-VO

Pagina 4 di 4

FOC1006F
Rev 3_0

PAGINA BIANCA



Allegato-1.2

**ESITI ATTIVITA' DI MONITORAGGIO
EMISSIONI CONVOGLiate
METODI DISCONTINUI**



Per gli impianti in esercizio oggetto di monitoraggio discontinuo, nel periodo di riferimento, vengono forniti di seguito:

- la tabella indicante i camini monitorati con gli esiti delle attività di monitoraggio eseguiti (comprensiva dei risultati non disponibili all’atto dell’invio della ottava relazione trimestrale) (allegato 1.2.1);
- la tabella indicante i camini sui quali è stata eseguita attività di monitoraggio dove, al momento, non sono disponibili gli esiti di tale attività e che saranno comunicati con la prossima relazione trimestrale di aprile 2015 (allegato 1.2.2);
- il calcolo dei flussi di massa per gli impianti oggetto di limitazione dello stesso e per i quali sono attualmente disponibili i dati rilevati dal 01/01/2014 al 31/12/2014 (allegato 1.2.3).

In merito ai seguenti rilievi, per i quali sono stati riscontrati valori anomali, si evidenzia che è in corso l’analisi delle relative cause le cui risultanze saranno oggetto di successive comunicazioni:

- Camino E527 “Trattamento acciaio RH-OB/CAB” - ACC.1 ” (valori anomali di polveri novembre 2014);

In merito ai seguenti rilievi, per i quali sono stati riscontrati valori anomali, si evidenzia che sono state inviate le seguenti informative :

- Camino E154 “STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI IN SILO 2” (valori anomali di polveri ottobre 2014) – Informativa ILVA DIR 20/15 del 19/01/2015;
- Camino E982 “RIVESTIMENTO ESTERNO / RAFFREDDAMENTO TUBI (RIV/1)” (valori anomali di polveri ottobre 2014) – Informativa ILVA DIR 21/15 del 19/01/2015;
- Camino E162 “STOCCAGGIO FOSSILE PCI MACINATO SECCO N.4” (valori anomali di polveri luglio 2014) – Informativa ILVA DIR 22/15 del 19/01/2015;



Allegato-1.2.1

TABELLA RIASSUNTIVA

IMPIANTI IN ESERCIZIO DI CUI E' DISPONIBILE L'ESITO DELLE ATTIVITA' DI MONITORAGGIO

AREA IMPIANTO	PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA
ACC	E151	DESOLFORAZIONE ACCIAIO
ACC	E525	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC. 1)
ACC	E526	SCARICO, RIPRESA E INSIL. MAT./FE-LEGHE (ACC. 1)
ACC	E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB/CAB (ACC. 1)
ACC	E528/2	PRERISCALDO DEGASTORI RH-OB (ACC.1)
ACC	E529	TRATTAMENTO ACCIAIO CAB (ACC. 1)
ACC	E530	"PREP. FE-LEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO "CAB" ACC.1
ACC	E531	"PREP. FE-LEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO "CAS/OB" ACC.1
ACC	E551/B	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)
ACC	E551/C	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (ACC-2)
ACC	E563	RIPRESA FONDENTI E MINER. DA BUNKER (ACC.2)
ACC	E566/2	PRERISCALDO DEGASATORI RH-OB (ACC. 2)
ACC	E656	RISCALDO SIVIERE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)
ACC	E671	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/1
ACC	E672	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/1
ACC	E673	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/2
ACC	E674	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/2
ACC	E675	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/3
ACC	E676	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/3
ACC	E677/A	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/4
ACC	E677/B	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/4
ACC	E678	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/4
ACC	E680	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/5
ACC	E681	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/5
ACC	E682/A	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/2
ACC	E682/B	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/2
ACC	E683/A	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/3
ACC	E683/B	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/3
ACC	E684	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/5
ACC	E685	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/1
ACC	E686	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCO/1
ACC	E679	TAGLIO FONDI
ACC	E687	TAGLIO FONDI
ACC	E688	TAGLIO FONDI, CILINDRI E FONDI SBOZZATI
ACC	E690	MACINAZIONE PIASTRE SIVIERE E VAGLIATURA
ACC	E691	TAGLIO FONDI E LISCHE PANIERE
AFO	E103	"STOCK-HOUSE AFO/2 "SUD"
AFO	E104	STOCK-HOUSE AFO/2 (NORD)-AFO/3 (SUD)
AFO	E112	CAMPO DI COLATA AFO/2
AFO	E114	CAMPO DI COLATA AFO/4
AFO	E115	"CAMPO DI COLATA AFO/5 "SUD"



AREA IMPIANTO	PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA
AFO	E116	"CAMPO DI COLATA AFO/5 "NORD"
AFO – PCI	E153	STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI IN SILO N.1
AFO – PCI	E154	STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI IN SILO N.2
AFO – PCI	E155	STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI IN SILO N.3
AFO – PCI	E157	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.2
AFO – PCI	E158	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.3
AFO – PCI	E162	STOCCAGGIO FOSSILE PCI MACINATO SECCO N.
AFO – PCI	E164	SISTEMA DI PULIZIA INDUSTRIALE PCI
AFO – PCI	E166	TRASPORTO FOSSILE PCI
AFO – PCI	E167	TRASPORTO FOSSILE PCI
AFO – PCI	E168	TRASPORTO FOSSILE PCI
AGL	E312	AGGLOMERAZIONE LINEE D-E (PRIMARIA)
AGL	E314	AGGLOMERAZIONE LINEA-D (SECONDARIA)
AGL	E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECONDARIA)
AGL	E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D
AGL	E325	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA E
COK	E400	CARICAMENTO FOSSILI IN SILI (S1-S10)
COK	E401	FRANTUMAZIONE PRIMARIA FOSSILE (F1-F3)
COK	E403	CARICAMENTO E RIPRESA FOSSILE DA SILI (S11-S30)
COK	E406	CARICAMENTO E RIPRESA FOSSILE NEI SILI (S31-S50)
COK	E408	MISCELAZIONE FOSSILE(M5-M6)
COK	E412	FRANTUMAZIONE SECONDARIA FOSSILE F8-F13
COK	E424	COKEFAZIONE BATTERIE 7-8
COK	E426	COKEFAZIONE BATTERIA 11
COK	E428	COKEFAZIONE BATTERIA 12
COK	E431	FRANTUMAZIONE - VAGL. COKE LVC/1 SILI A
COK	E433	FRANTUMAZIONE - VAGL. COKE LVC/2 SILI A
COK	E435	SFORNAMENTO BATTERIA 11-12
COK	E436	SFORNAMENTO BATTERIE 7-8
LAF	E701	DECAPAGGIO NASTRI (LINEA 1)
LAF	E704/C	RIGENERAZIONE HCl ESAUSTO LINEA 3
LAF	E705	"TRENO LAMINAZIONE TANDEM"
LAF	E708/C	RECUPERO OSSIDO DI FERRO LINEA 3 - Silo
LAF	E708/D	RECUPERO OSSIDO DI FERRO LINEA 3 - Silo
ZNC	E753/3-4	RISCALDO BRAMME FORNO-2
ZNC	E753/5	RISCALDO BRAMME FORNO-3
ZNC	E756	PASSIVAZIONE NASTRO
ZNC	E757	SPIANATURA A FREDDO LAMIERE
FOC	E571/A	PRODUZIONE CALCE LINEA-2 FORNO-1 (PRIMARIA)
FOC	E571/C	PRODUZIONE CALCE LINEA-2 FORNO-3 (PRIMARIA)
FOC	E586	PRODUZIONE CALCE LINEA-1 FORNI 1-2-3 (SECONDARIA)
FOC	E587 BIS	PRODUZIONE CALCE LINEA-2 FORNI 1-2-3 (SECONDARIA)
FOC	E589	IDRATAZIONE CALCE
FOC	E592	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA CALCE IDRATA
PCA	E224	FRANTUMAZIONE E VAGLIATURA CALCARE
TNA/1	E715/2	RISCALDO BRAMME FORNO-2 (LINEA 1)
TNA/1	E715/4	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)
TNA/2	E721/1-2	RISCALDO BRAMME FORNO-1 (LINEA 2)



AREA IMPIANTO	PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA
FNA	E728/A	FINITURA NASTRI
FNA	E728/B	FINITURA NASTRI
TUB	E780	RIPARAZIONE IMBASTITURA TUBO
RIV	E731	ASCIUGATURA LAMIERE
RIV	E732/BIS	GRANIGLIATURA LAMIERE
RIV	E927	SPAZZOLATURA TUBI (RIV/6)
RIV	E935/A	GRANIGLIATURA TUBI (RIV/2)
RIV	E943	GRANIGLIATURA TUBI (RIV/2)
RIV	E951	SPAZZOLATURA TUBI (RIV/5)
RIV	E960	GRANIGLIATURA TUBI (RIV/3)
RIV	E980	GRANIGLIATURA ESTERNA TUBI (RIV/1)
RIV	E981	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)
RIV	E982	RIVEST. INT.- EST, RAFF. ED ESSIC. TUBI
RIV	E984	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RIV/1)
RIV	E985	RIVEST. INT. ED ESSIC. TUBI (RIV/2)
OFF	E1	OFFICINA
OFF	E2	OFFICINA
OFF	E4	OFFICINA
OFF	E13/1	OFFICINA
OFF	E13/2	OFFICINA
OFF	E26/1	OFFICINA
OFF	E26/2	OFFICINA
OFF	E26/3	OFFICINA
OFF	E26/4	OFFICINA
OFF	E26/7	OFFICINA
OFF	E27/1	OFFICINA
OFF	E27/2	OFFICINA
OFF	E27/3	OFFICINA
OFF	E27/6	OFFICINA
OFF	E27/7	OFFICINA
OFF	E27/8	OFFICINA
OFF	E32	OFFICINA
OFF	E33	OFFICINA
OFF	E34	OFFICINA
LAB – PSP	E89	VAGLIAT. FERROLEGHE MINERALI AGGLOMERATO

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH

EMISSIONI SINTESI RILIEV CONVOGLIATE IN ATMOSFERA REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014 - Laboratorio ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH

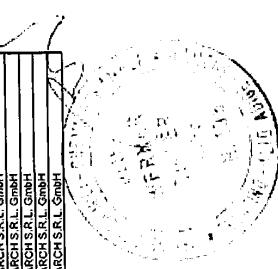
SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH

SINTESI RILEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH

SINTESI | RIVIENE EMISSIONI CONVOGI ATE N' ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH

SINTESI RILEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH

PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILEVO	PORTATA [Nm³/h]	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	12.3.1.8.8-ESECDF	20/09/2014	328.270	0.60500	ppb/TEC/Nm³	ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH
E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	2.3.4.1.8-ESECDF	20/09/2014	328.270	6.55200	ppb/TEC/Nm³	ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH
E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	2.3.4.7.8-ESECDF	20/09/2014	328.270	0.65200	ppb/TEC/Nm³	ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH
E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	2.3.5.1.8-ESECDF	20/09/2014	328.270	0.63000	ppb/TEC/Nm³	ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH
E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	2.3.4.6.1.8-ESECDF	20/09/2014	328.270	0.39000	ppb/TEC/Nm³	ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH
E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	12.3.1.8.9-ESECDF	20/09/2014	328.270	0.05000	ppb/TEC/Nm³	ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH
E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	12.3.4.6.7.8-HepaCCDF	21/09/2014	328.270	0.01000	ppb/TEC/Nm³	ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH
E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	12.3.4.7.8.9-HepaCCDF	21/09/2014	328.270	0.01100	ppb/TEC/Nm³	ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH
E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	Ora/DF	21/09/2014	328.270	0.0250	ppb/TEC/Nm³	ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH
E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	Sigma PCDD/F	21/09/2014	328.270	8.05472	ppb/TEC/Nm³	ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH
E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	Fluorantene	21/09/2014	328.270	0.04100	ppb/TEC/Nm³	ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH
E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	Benzidihiprene	21/09/2014	328.270	0.01050	ppb/TEC/Nm³	ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH
E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	Prrene	21/09/2014	328.270	0.03300	ppb/TEC/Nm³	ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH
E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	Chloroene	21/09/2014	328.270	0.01600	ppb/TEC/Nm³	ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH
E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	Naphthalene	21/09/2014	328.270	4.05900	ppb/TEC/Nm³	ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH
E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	Acenaphthene	21/09/2014	328.270	0.03800	ppb/TEC/Nm³	ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH
E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	Acenaphthylene	21/09/2014	328.270	0.10800	ppb/TEC/Nm³	ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH
E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	Fluoranthene	21/09/2014	328.270	0.72300	ppb/TEC/Nm³	ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH
E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	Phenanthrene	21/09/2014	328.270	0.51800	ppb/TEC/Nm³	ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH
E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	Anthracene	21/09/2014	328.270	0.15100	ppb/TEC/Nm³	ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH
E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	Benz(a)anthracene	21/09/2014	328.270	4.0100	ppb/TEC/Nm³	ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH
E324	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA D	Benz(b)fluoranthene	21/09/2014	328.270	0.0100	ppb/TEC/Nm³	ECO-RESEARCH S.R.L. GmbH



— O FONDI, CILINDRI E FONDI SBOZZATI	POLVERI	07/12/2014	117.705	1,5	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
— O FONDI, CILINDRI E FONDI SBOZZATI	POLVERI	07/12/2014	117.602	1	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
— O FONDI, CILINDRI E FONDI SBOZZATI	POLVERI	08/12/2014	117.922	1,3	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
AZIONE PIASTRE SIVIERE E VAGLIATURA	POLVERI	27/11/2014	9.304	1,2	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
TAGLIO FONDI E LISCHE PANIERE	POLVERI	27/11/2014	313.008	2,9	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
TAGLIO FONDI E LISCHE PANIERE	POLVERI	27/11/2014	308.430	2,6	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
TAGLIO FONDI E LISCHE PANIERE	POLVERI	27/11/2014	314.447	4,7	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
— STOCK-HOUSE AFL02 SUD"	POLVERI	17/10/2014	70.048	1,7	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
— STOCK-HOUSE AFL02 SUD"	POLVERI	17/10/2014	69.910	1,5	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
— STOCK-HOUSE AFL02 SUD"	POLVERI	17/10/2014	68.734	0,9	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
ICK-HOUSE AFL02 (NORD)-AFO3 (SUD)	POLVERI	29/10/2014	223.352	0,1	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
ICK-HOUSE AFL02 (NORD)-AFO3 (SUD)	POLVERI	29/10/2014	223.356	23,8	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
ICK-HOUSE AFL02 (NORD)-AFO3 (SUD)	POLVERI	29/10/2014	245.202	18,7	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
ICK-HOUSE AFL02 (NORD)-AFO3 (SUD)	POLVERI	01/12/2014	77.411	0,8	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
AMVENTO E RIPRESA FOSSILE DA SILI SI	POLVERI	01/12/2014	77.389	1,0	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
AMVENTO E RIPRESA FOSSILE DA SILI SI	POLVERI	01/12/2014	78.531	1,1	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
AMVENTO E RIPRESA FOSSILE DA SILI SI	POLVERI	01/12/2014	157.840	0,2	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
ITUMAZIONE - VAGL. COKE LVC2/SILI A	POLVERI	28/11/2014	160.911	0,7	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
ITUMAZIONE - VAGL. COKE LVC2/SILI A	POLVERI	28/11/2014	160.729	0,3	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
ITUMAZIONE - VAGL. COKE LVC2/SILI A	POLVERI	10/11/2014	187.374	2,5	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
UZIONE CALCE LINEA-1 FORNI 1-2-3 (SE)	POLVERI	10/11/2014	189.225	1,7	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
UZIONE CALCE LINEA-1 FORNI 1-2-3 (SE)	POLVERI	10/11/2014	188.848	1,2	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
UZIONE CALCE LINEA-1 FORNI 1-2-3 (SE)	POLVERI	10/11/2014	179.448	0,5	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
UZIONE CALCE LINEA-2 FORNI 1-2-3 (SE)	POLVERI	17/11/2014	175.912	1,3	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
UZIONE CALCE LINEA-2 FORNI 1-2-3 (SE)	POLVERI	17/11/2014	184.435	3,2	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
UZIONE CALCE LINEA-2 FORNI 1-2-3 (SE)	POLVERI	17/11/2014	14.951	0,1	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
UZIONE CALCE LINEA-1 FORNI 1-2-3 (SE)	POLVERI	14/11/2014	14.840	1	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
UZIONE CALCE LINEA-2 FORNI 1-2-3 (SE)	POLVERI	14/11/2014	14.433	1,1	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
IDRATAZIONE CALCE	POLVERI	15/10/2014	217.600	0,6	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
IDRATAZIONE CALCE	POLVERI	15/10/2014	213.306	2,1	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
IDRATAZIONE CALCE	POLVERI	15/10/2014	-	0,3	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
IDRATAZIONE CALCE	POLVERI	15/10/2014	214.224	0,3	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
SPIANATURA A FREDDO LAMIERE	POLVERI	30/12/2014	36.501	1	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
SPIANATURA A FREDDO LAMIERE	POLVERI	30/12/2014	36.809	2,7	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
SPIANATURA A FREDDO LAMIERE	POLVERI	30/12/2014	36.831	0,7	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
VERAZIONE SECONDARIA CALCE IDRATA	POLVERI	09/10/2014	1.738	1	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
VERAZIONE SECONDARIA CALCE IDRATA	POLVERI	10/10/2014	1.628	10	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
VERAZIONE SECONDARIA CALCE IDRATA	POLVERI	10/10/2014	1.704	0,6	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
SPIANATURA A FREDDO LAMIERE	POLVERI	13/10/2014	1.552	4,2	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
SPIANATURA A FREDDO LAMIERE	POLVERI	13/10/2014	1.632	2,6	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
CAGGIO FOSILE GREZZO PCI IN SILO 1	POLVERI	14/10/2014	1.412	43,8	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
CAGGIO FOSILE GREZZO PCI IN SILO 1	POLVERI	22/12/2014	1.827	4,7	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
CAGGIO FOSILE GREZZO PCI IN SILO 1	POLVERI	22/12/2014	1.673	1,2	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
CAGGIO FOSILE GREZZO PCI IN SILO 2	POLVERI	22/12/2014	1.752	5,7	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
CAGGIO FOSILE GREZZO PCI IN SILO 2	POLVERI	07/10/2014	1.600	2,9	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
CAGGIO FOSILE GREZZO PCI IN SILO 3	POLVERI	08/10/2014	1.658	2,3	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
CAGGIO FOSILE GREZZO PCI IN SILO 3	POLVERI	08/10/2014	1.554	0,7	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
CAGGIO FOSILE GREZZO PCI IN SILO 3	POLVERI	13/11/2014	1.345	3,4	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
CAGGIO FOSILE PCI MACINATO SECCO N.4	POLVERI	27/10/2014	1.866	37,3	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
CAGGIO FOSILE PCI MACINATO SECCO N.4	POLVERI	26/11/2014	1.898	7,2	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
CAGGIO FOSILE PCI MACINATO SECCO N.4	POLVERI	28/10/2014	2.077	10,2	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
CAGGIO FOSILE PCI MACINATO SECCO N.4	POLVERI	13/11/2014	1.405	1,8	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
CAGGIO FOSILE PCI MACINATO SECCO N.4	POLVERI	13/11/2014	1.231	5,3	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
CAGGIO FOSILE PCI MACINATO SECCO N.4	POLVERI	13/11/2014	1.972	3,4	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
CAGGIO FOSILE PCI MACINATO SECCO N.4	POLVERI	27/10/2014	1.738	37,4	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
CAGGIO FOSILE PCI MACINATO SECCO N.4	POLVERI	26/11/2014	1.851	3,6	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
CAGGIO FOSILE PCI MACINATO SECCO N.4	POLVERI	23/11/2014	1.607	0,7	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
— SPAZZOLATURA TUBI (RIV/5)	POLVERI	13/10/2014	16.076	5	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
— SPAZZOLATURA TUBI (RIV/5)	POLVERI	13/10/2014	16.262	2,2	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar
— SPAZZOLATURA TUBI (RIV/5)	POLVERI	13/10/2014	16.952	3	mg/Nm3	Laboratorio ILVA Tarar

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppolilva.com Web: www.gruppolilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/53321	Pag. 1	di 1	



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4611 - FAX 099 / 4612271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20161 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435890158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.99

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
 Materiale: E103 STOCK-HOUSE AFO/2 SUD
 Campione 1
 Data Rilevazione 17/10/2014
 Data accettazione campione: 17/10/2014
 Data inizio prove: 21/10/2014
 Data fine prove: 21/10/2014

Caratterist. effluente secco			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Portata	Nmc/h	70048,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	23	
Velocita' fumi	m/s	7,90	UNI EN 10169:2001

Note campionamento			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Ora inizio	hh,mm	9,50	
Ora fine	hh,mm	10,50	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	1,0810	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
POLVERI	mg/Nmc	1,70	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.
 "U.M.": Unità di Misura.
 In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.
 I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.
 È vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
 Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 13/01/2015	Responsabile prove GALLETTI (CHIMICO)	Responsabile laboratori <i>[Signature]</i>
-----------------------------------	--	---

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppilva.com Web: www.gruppilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/53322	Pag. 1	di 1



ILVA S.R.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 646 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP.SOC. EUR 549.390.270,00 INTVERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61; CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLiate AIA

Materiale: E103 STOCK-HOUSE AFO/2 SUD

Campione 2

Data Rilevazione 17/10/2014

Data accettazione campione: 17/10/2014

Data inizio prove: 21/10/2014

Data fine prove: 21/10/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	69910,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	23	
Velocita' fumi	m/s	7,70	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,55	
Ora fine	hh,mm	11,55	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	1,0620	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	1,50	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.	Responsible Prove (CHIMICO)	Responsabile Laboratori
13/01/2015	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/53323	Pag. 1	di 1	

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 640 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300581 - FAX 02 3005536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITANIA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
 Materiale: E103 STOCK-HOUSE AFO/Z SUD
 Campione 3
 Data Rilevazione 17/10/2014
 Data accettazione campione: 17/10/2014
 Data inizio prove: 21/10/2014
 Data fine prove: 21/10/2014

Parametro	Caratterist. effluente secco		Metodo di prova
	U.M.	Risultato	
Portata	Nmc/h	68734,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	24	
Velocita' fumi	m/s	7,60	UNI EN 10169:2001

Parametro	Note campionamento		Metodo di prova
	U.M.	Risultato	
Ora inizio	hh,mm	12,00	
Ora fine	hh,mm	13,00	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	1,0500	
Stato impianto		Marcia reg.	

Parametro	POLVERI		Metodo di prova
	U.M.	Risultato	
POLVERI	mg/Nmc	0,90	UNI EN 13284-1,2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 13/01/2015	Responsabile prove (CHIMICO) GUAERTI PROVINCIA DI BARI	Responsabile laboratori <i>[Signature]</i>
-----------------------------------	---	---

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	Nr. 14/53325	Pag. 1	dl 1	



ILVA S.p.A. 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035538 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS. CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158 SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL DL. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89	RICHIEDENTE ILVA S.p.A. Stabilimento di Taranto Via APPIA Km 648 74123 TARANTO
--	---

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
 Materiale: E104 STOCK-HOUSE AFO/2 NORD AFO/3 SUD
 Campione 1
 Data Rilevazione 29/10/2014
 Data accettazione campione: 29/10/2014
 Data inizio prove: 30/10/2014
 Data fine prove: 03/11/2014

Parametro	U.M.	Caratterist. effluente secco		Metodo di prova
		Risultato		
Portata	Nmc/h	223362,00		UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	18		
Velocita' fumi	m/s	11,80		UNI EN 10169:2001

Parametro	U.M.	Note campionamento		Metodo di prova
		Risultato		
Ora inizio	hh,mm	8,10		
Ora fine	hh,mm	9,10		
Durata campionamento	min	60		
Volume campionario	mc	1.2000		
Stato impianto		Marcia reg.		

Parametro	U.M.	POLVERI		Metodo di prova
		Risultato		
POLVERI	mg/Nmc	0,10		UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 13/01/2015	Responsabile Prove DOMENICO LIBERATI CHIMICO PROVINCIA DI BARI	Responsabile laboratori B.R.
-----------------------------------	---	---------------------------------

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.laranto@gruppolva.com Web: www.gruppolva.com www.ilvalaranto.com	Nr. 14/53326	Pag. 1	di 1	

ILVA S.P.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 640 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.99

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLiate AIA
Materiale: E104 STOCK-HOUSE AFO/2 NORD AFO/3 SUD
Campione 2
Data Rilevazione 29/10/2014
Data accettazione campione: 29/10/2014
Data inizio prove: 30/10/2014
Data fine prove: 03/11/2014

Parametro	U.M.	Caratterist. effluente secco		Metodo di prova
		Risultato		
Portata	Nmc/h	223356,00		UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	19		
Velocita' fumi	m/s	12,20		UNI EN 10169:2001

Parametro	U.M.	Note campionamento		Metodo di prova
		Risultato		
Ora inizio	hh,mm	9,20		
Ora fine	hh,mm	10,20		
Durata campionamento	min	60		
Volume campionario	mc	1,2360		
Stato impianto	Marcia reg.			

Parametro	U.M.	POLVERI		Metodo di prova
		Risultato		
POLVERI	mg/Nmc	23,80		UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

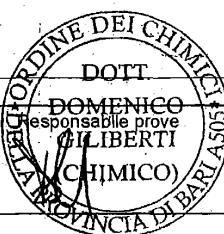
"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 13/01/2015	Responsabile prove DOMENICO LIBERTI (CHIMICO)	Responsabile laboratorio [Signature]
---------------------------------------	---	---

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/53327	Pag. 1	di 1	



ILVA S.R.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 660048
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003538
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITANIA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLiate AIA
 Materiale: E104 STOCK-HOUSE AFO/2 NORD AFO/3 SUD
 Campione 3
 Data Rilevazione 29/10/2014
 Data accettazione campione: 29/10/2014
 Data inizio prove: 30/10/2014
 Data fine prove: 03/11/2014

Caratterist. effluente secco			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Portata	Nmc/h	245202,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	21	
Velocita' fumi	m/s	13,30	UNI EN 10169:2001

Note campionamento			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Ora inizio	hh,mm	10,30	
Ora fine	hh,mm	11,30	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	1,3500	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
POLVERI	mg/Nmc	18,70	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.
 I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
 Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 13/01/2015	Responsabile prov. (CHIMICO)	Responsabile laboratorio <i>[Signature]</i>
-----------------------------------	---------------------------------	--

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.laranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvalaranto.com	Nr. 14/51799	Pag. 1	di 1	



ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300051 - FAX 02 30035536
CAP SOCI. EURO 549.390.270,00 INVERTERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSIONAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E153 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILO1
Campione 1
Data Rilevazione 09/10/2014
Data accettazione campione: 09/10/2014
Data inizio prove: 10/10/2014
Data fine prove: 13/10/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1738,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	25	
Velocita' fumi	m/s	5,56	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	9,50	
Ora fine	hh,mm	10,50	
Durata campionamento	min.	60	
Volume campionario	mc	1,0060	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	1,00	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

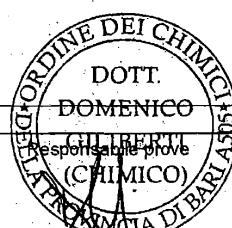
"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 13/01/2015	Responsabile prove (CHIMICO)	Responsabile laboratori
-----------------------------------	---------------------------------	-------------------------

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppilva.com Web: www.gruppilva.com www.ilvalaranto.com	Nr. 14/51800	Pag. 1	di 1	

ILVA S.P.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 866049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSIONARIO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.69

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLiate AIA.

Materiale: E153 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILO1

Campione: Z

Data Rilevazione: 10/10/2014

Data accettazione campione: 10/10/2014

Data inizio prove: 11/10/2014

Data fine prove: 14/10/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1628,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	22	
Velocita' fumi	m/s	5,19	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	8,55	
Ora fine	hh,mm	9,55	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	m ³	0,9360	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	10,00	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.

13/01/2015

REDDITORE DI PROVA
(CHIMICO)

Responsabile laboratorio

ACQUA

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	Nr. 14/51801	Pag. 1	di 1	

ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20161 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.:
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLiate AIA
 Materiale: E153 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILO1
 Campione 3
 Data Rilevazione 10/10/2014
 Data accettazione campione: 10/10/2014
 Data inizio prove: 11/10/2014
 Data fine prove: 14/10/2014

Caratterist. effluente secco			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Portata	Nmc/h	1704,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	22	
Velocità fumi	m/s	5,38	UNI EN 10169:2001

Note campionamento			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Ora inizio	hh,mm	10,05	
Ora fine	hh,mm	11,05	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	m ³	0,9720	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
POLVERI	mg/Nmc	0,60	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

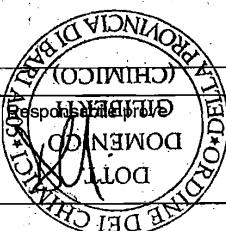
"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.
 I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
 Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Data emissione R.P. 13/01/2015	GRUPPO INDUSTRIALE DOMENICO DE VITO DOTT. CHIMICO ORDINE DEI CHIMICI RESPONSABILE	Responsabile laboratori
---------------------------------------	---	---------------------------------



ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: cifrazione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalento.com	Nr. 14/51298	Pag. 1	di 1	



ILVA S.p.A. 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 200351 - FAX 02 30035536 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS. CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSIONAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL DL. 4 GIUGNO 2013 N. 61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N. 89	RICHIEDENTE ILVA S.p.A. Stabilimento di Taranto Via APPIA Km 648 74123 TARANTO
--	---

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLiate AIA
 Materiale: E155 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILO3
 Campione 1
 Data Rilevazione 07/10/2014
 Data accettazione campione: 07/10/2014
 Data inizio prove: 07/10/2014
 Data fine prove: 13/10/2014

Caratterist. effluente secco			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Portata	Nmc/h	1600,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	18	
Velocita' fumi	m/s	4,79	UNI EN 10169:2001

Note campionamento			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Ora inizio	hh,mm	8,30	
Ora fine	hh,mm	9,30	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	0,8640	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
POLVERI	mg/Nmc	2,90	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

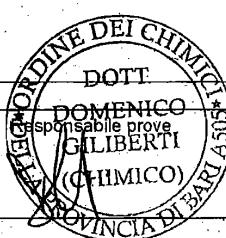
"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.: 13/01/2015	Responsabile prove: DOMENICO GILIBERTI (CHIMICO)	Responsabile laboratorio: B.M.
------------------------------------	---	-----------------------------------

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/51299	Pag. 1	di 1



ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: MALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300361 - FAX 02 3003536
CAP SOC. EURO 549.390.270,00 INTVERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLiate AIA
Materiale: E155 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILO3
Campione 2
Data Rilevazione 08/10/2014
Data accettazione campione: 08/10/2014
Data inizio prove: 09/10/2014
Data fine prove: 13/10/2014

Caratterist. effluente secco			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Portata	Nmc/h	1638,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	18	
Velocita' fumi	m/s	5,00	UNI EN 10169:2001

Note campionamento			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Ora inizio	hh,mm	10,46	
Ora fine	hh,mm	11,46	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	0,9000	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
POLVERI	mg/Nmc	2,30	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.	13/01/2015	Responsabile prove (CHIMICO)	Responsabile laboratori <i>[Signature]</i>
---------------------	------------	---------------------------------	---

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/51300	Pag. 1	di 1	



ILVA S.R.A.
74123 TARANTO - VIA APPIASS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP. SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
DL. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.88

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLiate AIA
Materiale: E155 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILO3
Campione 3
Data Rilevazione 08/10/2014
Data accettazione campione: 08/10/2014
Data inizio prove: 09/10/2014
Data fine prove: 13/10/2014

Parametro	U.M.	Caratterist. effluente secco		Metodo di prova
		Risultato		
Portata	Nmc/h	1554,00		UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	19		
Velocita' fumi	m/s	4,69		UNI EN 10169:2001

Parametro	U.M.	Note campionamento		Metodo di prova
		Risultato		
Ora inizio	hh,mm	11,52		
Ora fine	hh,mm	12,52		
Durata campionamento	min	60		
Volume campionato	mc	0,8460		
Stato impianto		Marcia reg.		

Parametro	U.M.	POLVERI		Metodo di prova
		Risultato		
POLVERI	mg/Nmc	0,70		UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 13/01/2015	Responsabile provetta DOMENICO GIBERTI (CHIMICO) PROVINCIA DI TARANTO	Responsabile laboratorio <i>Bm</i>
-----------------------------------	--	---------------------------------------

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	Nr: 14/51979	Pag. 1	di 1	



ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 646 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003538
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690168
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
DL. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E951 SPAZZOLATURA TUBI (RIV/2-5-6)
Campione 1
Data Rilevazione 13/10/2014
Data accettazione campione: 13/10/2014
Data inizio prove: 14/10/2014
Data fine prove: 14/10/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	16076,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	25	
Velocita' fumi	m/s	9,40	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	9,15	
Ora fine	hh,mm	10,15	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	0,9540	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	5,00	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 13/01/2015	Responsabile Prove (CHIMICO) DOTT. DOMENICO	Responsabile Laboratori B.M.
-----------------------------------	---	---------------------------------

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/51980	Pag. 1	di 1

ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLiate AIA
Materiale: E951 SPAZZOLATURA TUBI (RIV/2-5-6)
Campione Z
Data Rilevazione 13/10/2014
Data accettazione campione: 13/10/2014
Data inizio prove: 14/10/2014
Data fine prova: 14/10/2014

Caratterist. effluente secco			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Portata	Nmc/h	16262,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	26	
Velocita' fumi	m/s	9,66	UNI EN 10169:2001

Note campionamento			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Ora inizio	hh,mm	10,20	
Ora fine	hh,mm	11,20	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	0,9720	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
POLVERI	mg/Nmc	2,20	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

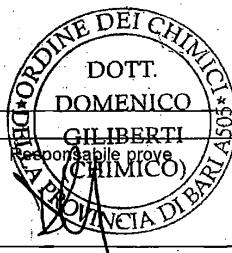
"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.: 13/01/2015	Responsabile prova: DOTT. DOMENICO GILIBERTI (CHIMICO)	Responsabile laboratori: [Signature]
--	---	---

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 093 481 3010 Fax: +39 093 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppolva.com Web: www.gruppolva.com www.ilvalaranto.com	Nr. 14/51981	Pag. 1	di 1	

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003538
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INTVERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSIONAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
DL. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E951 SPAZZOLATURA TUBI (RIV/2-5-6)
Campione 3
Data Rilevazione 13/10/2014
Data accettazione campione: 13/10/2014
Data inizio prova: 14/10/2014
Data fine prova: 14/10/2014

Caratterist. effluente secco			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Portata	Nmc/h	16952,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	27	
Velocita' fumi	m/s	9,90	UNI EN 10169:2001

Note campionamento			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Ora inizio	hh,mm	12,20	
Ora fine	hh,mm	13,20	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	1,0020	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
POLVERI	mg/Nmc	3,00	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.

13/01/2015

Responsabile laboratori

RICLO0004

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	Nr. 14/58309	Pag. 1	di 1	



ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 64B - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAPSOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSIONAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
DL. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.88

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 64B
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLiate AIA
Materiale: E586 PRODUZIONE CALCE LINEA 1-FORNO 1-2-3 (SECONDARIA)

Campione 1
Data Rilevazione 10/11/2014
Data accettazione campione: 10/11/2014
Data inizio prove: 10/11/2014
Data fine prove: 14/11/2014

Parametro	U.M.	Caratterist. effluente secco		Metodo di prova
		Risultato		
Portata	Nmc/h	187374,00		UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	30		
Velocita' fumi	m/s	21,07		UNI EN 10169:2001

Parametro	U.M.	Note campionamento		Metodo di prova
		Risultato		
Ora inizio	hh,mm	9,30		
Ora fine	hh,mm	10,30		
Durata campionamento	min	60		
Volume campionato	mc	0,9480		
Stato impianto		Marcia reg.		

Parametro	U.M.	POLVERI		Metodo di prova
		Risultato		
POLVERI	mg/Nmc	2,50		UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.

9/01/2015

Responsabile laboratori

RECUPERA


**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3010
 Fax: +39 099 470 6591
 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com
 Web: www.gruppoliva.com
 www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
14/58310	1	1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 3003536 - FAX 02 3003536

CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.

CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL

D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA

Materiale: E586 PRODUZIONE CALCE LINEA 1-FORNO 1-2-3 (SECONDARIA)

Campione 2

Data Rilevazione 10/11/2014

Data accettazione campione: 10/11/2014

Data inizio prove: 10/11/2014

Data fine prove: 14/11/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	189225,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	30	
Velocita' fumi	m/s	21,04	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,40	
Ora fine	hh,mm	11,40	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	0,9480	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	1,70	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
 Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.

9/01/2015

Responsabile laboratori

RIOL0204

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppolva.com Web: www.gruppolva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/58311	Pag. 1	di 1	



ILVA S.R.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLiate AIA
Materiale: E586 PRODUZIONE CALCE LINEA 1-FORNO 1-2-3 (SECONDARIA)
Campione 3
Data Rilevazione 10/11/2014
Data accettazione campione: 10/11/2014
Data inizio prove: 10/11/2014
Data fine prove: 14/11/2014

Parametro	Caratterist. effluente secco		Metodo di prova
	U.M.	Risultato	
Portata	Nmc/h	188848,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	31	
Velocita' fumi	m/s	21,04	UNI EN 10169:2001

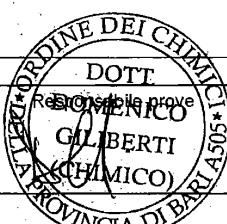
Parametro	Note campionamento		Metodo di prova
	U.M.	Risultato	
Ora inizio	hh,mm	11,50	
Ora fine	hh,mm	12,50	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	0,9480	
Stato impianto	Marcia reg.		

Parametro	POLVERI		Metodo di prova
	U.M.	Risultato	
POLVERI	mg/Nmc	1,20	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.
"U.M.": Unità di Misura.
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.
E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Data emissione R.P. 9/01/2015	Responsabile prove RENATO LIBERTI (CHIMICO) PROVINCIA DI BARLETTA ANDRIETTA	Responsabile laboratori <i>B.M.</i>
----------------------------------	---	--



ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvaltaranto.com	Nr. 14/67267	Pag. 1	di 1	



ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
DL. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E757 SPIANATURA A FREDDO LAMIERE
Campione: 1
Data Rilevazione: 30/12/2014
Data accettazione campione: 30/12/2014
Data inizio prove: 30/12/2014
Data fine prove: 31/12/2014

Parametro	U.M.	Caratterist. effluente secco		Metodo di prova
		Risultato		
Portata	Nmc/h	36501,00		UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	16		
Velocita' fumi	m/s	19,30		UNI EN 10169:2001

Parametro	U.M.	Note campionamento		Metodo di prova
		Risultato		
Ora inizio	hh,mm	10,00		
Ora fine	hh,mm	11,00		
Durata campionamento	min	60		
Volume campionario	mc	0,8700		
Stato impianto		Marcia reg.		

Parametro	U.M.	POLVERI		Metodo di prova
		Risultato		
POLVERI	mg/Nmc	1,00		UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 9/01/2015	Responsabile prove (CHIMICO) DOTT. DOMENICO GULIPERTI	Responsabile laboratori <i>[Signature]</i>
----------------------------------	---	---

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/67268	Pag. 1	di 1



ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 680049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20131 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITANUM E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690168
SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.69

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLiate AIA
Materiale: E757 SPIANATURA A FREDDO LAMIERE

Campione 2
Data Rilevazione 30/12/2014
Data accettazione campione: 30/12/2014
Data inizio prove: 30/12/2014
Data fine prove: 31/12/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	36809,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	16	
Velocita' fumi	m/s	19,50	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,30	
Ora fine	hh,mm	12,30	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	m ³	0,8760	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	2,70	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.	Responsible prove Domenico Giberti (Chimico)	Responsible laboratori <i>Piave</i>
9/01/2015		

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/67269	Pag. 1	di 1



ILVA S.R.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITANAE NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
DL 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E757 SPIANATURA A FREDDO LAMIERE
Campione 3
Data Rilevazione 30/12/2014
Data accettazione campione: 30/12/2014
Data inizio prove: 30/12/2014
Data fine prove: 31/12/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	36831,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	17	
Velocita' fumi	m/s	19,50	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	12,40	
Ora fine	hh,mm	13,40	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	0,8820	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	0,70	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato,

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 9/01/2015	Responsabile prov. (CHIMICO) PROVINCIA DI BARLETTA	Responsabile laboratori <i>P. Scattolon</i>
----------------------------------	---	--

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	Nr. 14/62152	Pag. 1	dl 1



ILVA S.R.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 090049
SEDE LEGALE E OPERATIVA VALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003538
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.69

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E403 CARIC. E RIPR.FOSS. DA SILI(S1-S30)
Campione 1
Data Rilevazione 01/12/2014
Data accettazione campione: 01/12/2014
Data inizio prove: 03/12/2014
Data fine prove: 04/12/2014

Caratterist. effluente secco			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Portata	Nmc/h	77411,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	20	
Velocita' fumi	m/s	14,60	UNI EN 10169:2001

Note campionamento			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Ora inizio	hh,mm	12,00	
Ora fine	hh,mm	13,00	
Durata campionamento	min.	60	
Volume campionario	m ³	0,9900	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
POLVERI	mg/Nmc	0,80	UNI EN 13284-1:2003

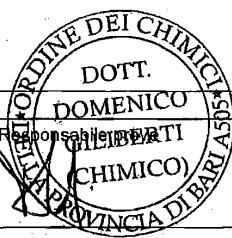
NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 9/01/2015	Responsabile prov. DOTT. DOMENICO CHIMICO PROVINCIA DI BARI	Responsabile laboratori <i>Bonci</i>
--------------------------------------	---	---

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvalaranto.com	Nr. 14/62154	Pag. 1	di 1	

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 680049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP. SOC. EURO 549.360.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435590158.
SOCIETÀ SOGGIORTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.69

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E403 CARIC. E RIPR.FOSS. DA SILI(S1-S30)

Campione 2
Data Rilevazione 01/12/2014
Data accettazione campione: 01/12/2014
Data inizio prove: 03/12/2014
Data fine prove: 04/12/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	77389,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	22	
Velocita' fumi	m/s	14,70	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	13,05	
Ora fine	hh,mm	14,05	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	1,0170	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	1,00	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.

9/01/2015

Responsabile laboratorio

BMR

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/62156	Pag. 1	di 1	

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARITÀ IVA E NÚMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690159
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSIONAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.41, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLiate AIA
Materiale: E403-CARIC. E RIPR.FOSS. DA SILI(S1-S30)

Campione 3
Data Rilevazione 01/12/2014
Data accettazione campione: 01/12/2014
Data inizio prove: 03/12/2014
Data fine prove: 04/12/2014

Caratterist. effluente secco			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	78531,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	20	
Velocita' fumi	m/s	14,80	UNI EN 10169:2001

Note campionamento			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	14,10	
Ora fine	hh,mm	15,10	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	1,0200	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	1,10	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 9/01/2015	Responsabile prove DOMENICO GILBERTI (CHIMICO) PROVINCIA DI BARI ASI	Responsabile laboratori <i>Bone</i>
----------------------------------	---	--

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	Nr. 14/61761	Pag. 1	di 1



ILVA S.p.A.

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE: MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSIONARIATO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km. 648
 74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLiate AIA
 Materiale: E433 FRANTUM.VAGLIAT.COKE LVC/2 SILI A-B

Rifer. Campione 1 Data Rilevazione 28/11/2014

Parametro	Caratterist. effluente secco		Metodo di prova
	U.M.	Risultato	
Portata	Nmc/h	157840,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	23	
Velocità fumi	m/s	15,20	UNI EN 10169:2001

Parametro	Note campionamento		Metodo di prova
	U.M.	Risultato	
Ora inizio	hh,mm	9,35	
Ora fine	hh,mm	10,38	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	1,0740	
Stato impianto		Marcia reg.	

Parametro	POLVERI		Metodo di prova
	U.M.	Risultato	
POLVERI	mg/Nmc	0,20	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	DOMENICO RESPONSABILE GILLOTTI	RESPONSABILE LABORATORIO
28/11/2014	28/11/2014- 1/12/2014	10/12/2014		

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvalaranto.com	Nr. 14/61762	Pag. 1	di 1	

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035636
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E433 FRANTUM.VAGLIAT.COKE LVC/2 SILI A-B

Rifer. Campione 2 Data Rilevazione 28/11/2014

Parametro	U.M.	Risultato	Caratterist. effluente secco	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	160911,00		UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	22		
Velocita' fumi	m/s	15,50		UNI EN 10169:2001

Parametro	U.M.	Risultato	Note campionamento	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,43		
Ora fine	hh,mm	11,45		
Durata campionamento	min	60		
Volume campionario	m ³	1,0920		
Stato impianto		Marcia reg.		

Parametro	U.M.	Risultato	POLVERI	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	0,70		UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

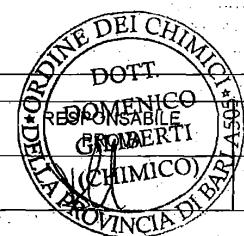
"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE GRUPPO (CHIMICO)	RESPONSABILE LABORATORIO
28/11/2014	28/11/2014- 1/12/2014	10/12/2014		J.M.

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvaltaranto.com	RAPPORTO DI PROVA Nr. 14/61763 | Pag. 1 di 1
-------------	--	--

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003538
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV_EMISSIONI CONVOGLiate AIA
Materiale: E433 FRANTUM_VAGLIAT_COKE LVC/Z SILI A-B

Rifer. Campione 3 Data Rilevazione 28/11/2014

Parametro	Caratterist. effluente secco		Metodo di prova
	U.M.	Risultato	
Portata	Nmc/h	160729,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	23	
Velocita' fumi	m/s	15,40	UNI EN 10169:2001

Parametro	Note campionamento		Metodo di prova
	U.M.	Risultato	
Ora inizio	hh,mm	11,50	
Ora fine	hh,mm	12,53	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	1,8060	
Stato impianto		Marcia reg.	

Parametro	POLVERI		Metodo di prova
	U.M.	Risultato	
POLVERI	mg/Nmc	0,30	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA (CHIMICO)	RESPONSABILE LABORATORIO
28/11/2014	28/11/2014- 1/12/2014	10/12/2014		

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvalaranto.com	Nr. 14/60561	Pag. 1	di 1	



ILVA S.P.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA 239 - 20161 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP. SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLiate AIA
Materiale: E679 TAGLIO FONDI

Rifer. Campione 1 Data Rilevazione 21/11/2014

Parametro	U.M.	Caratterist. effluente secco		Metodo di prova
		Risultato		
Portata	Nmc/h	120645,00		UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	22		
Velocità fumi	m/s	8,87		UNI EN 10169:2001

Parametro	U.M.	Note campionamento		Metodo di prova
		Risultato		
Ora inizio	hh,mm	10,00		
Ora fine	hh,mm	11,01		
Durata campionamento	min	60		
Volumen campionato	mc	0,6260		
Stato impianto		Marcia reg.		

Parametro	U.M.	POLVERI		Metodo di prova
		Risultato		
POLVERI	mg/Nmc	5,10		UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	DOMENICO GIPPOVARTI (CHIMICO)	RESPONSABILE LABORATORIO
21/11/2014	21/11/2014-24/11/2014	10/12/2014		

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	Nr.	Pag.	di	
	14/60562	1	1	

ILVA S.P.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE	
ILVA S.p.A. Stabilimento di Taranto Via APPIA Km 648 74123 TARANTO	

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E679 TAGLIO FONDI

Rifer. Campione 2 Data Rilevazione 21/11/2014

Parametro	U.M.	Caratterist. effluente secco		Metodo di prova
		Risultato		
Portata	Nmc/h	121572,00		UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	22		
Velocita' fumi	m/s	8,93		UNI EN 10169:2001

Parametro	U.M.	Note campionamento		Metodo di prova
		Risultato		
Ora inizio	hh,mm	11,35		
Ora fine	hh,mm	12,36		
Durata campionamento	min	60		
Volume campionario	m ³	0,6310		
Stato impianto		Marcia reg.		

Parametro	U.M.	POLVERI		Metodo di prova
		Risultato		
POLVERI	mg/Nmc	3,70		UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

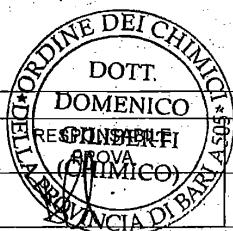
"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA (CHIMICO)	RESPONSABILE LABORATORIO
21/11/2014	21/11/2014-24/11/2014	10/12/2014		<i>[Signature]</i>

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/60563	Pag. 1	di 1



ILVA S.P.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP,SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
 Materiale: E679 TAGLIO FONDI

Rifer.: Campione 3

Data Rilevazione 21/11/2014

Parametro	U.M.	Risultato	Caratterist. effluente secco	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	119042,00		UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	22		
Velocità fumi	m/s	8,63		UNI EN 10169:2001

Parametro	U.M.	Risultato	Note campionamento	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	12,45		
Ora fine	hh,mm	13,46		
Durata campionamento	min	60		
Volume campionario	m ³	0,6090		
Stato impianto		Marcia reg.		

Parametro	U.M.	Risultato	POLVERI	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	9,90		UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

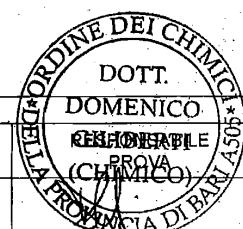
"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA (CHIMICO)	RESPONSABILE LABORATORIO
21/11/2014	21/11/2014-24/11/2014	10/12/2014		

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/61353	Pag. 1	dl 1



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 481111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390,270,00 INTVERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA

Materiale: E164 SISTEMA DI PULIZIA INDUSTRIALE PCI

Rifer. Campione 1

Data Rilevazione 26/11/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1866,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	36	
Velocita' fumi	m/s	18,00	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	8,40	
Ora fine	hh,mm	9,40	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	0,8140	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	7,20	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.
 I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
 Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	DOMENICO GERRITI (CHIMICO)	RESPONSABILE LABORATORIO
26/11/2014	26/11/2014-28/11/2014	10/12/2014		

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel. +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppolva.com Web: www.gruppolva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/61354	Pag. 1	di 1



ILVA S.p.A. 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS. CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL DL. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89	RICHIEDENTE ILVA S.p.A. Stabilimento di Taranto Via APPIA Km 648 74123 TARANTO
---	---

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA Materiale: E164 SISTEMA DI PULIZIA INDUSTRIALE PCI Rifer. Campione 2 Data Rilevazione 26/11/2014																											
Caratterist. effluente secco <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametro</th> <th>U.M.</th> <th>Risultato</th> <th>Metodo di prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Portata</td> <td>Nmc/h</td> <td>1898,00</td> <td>UNI EN 10169:2001</td> </tr> <tr> <td>Temperatura</td> <td>gradi C</td> <td>38</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocità fumi</td> <td>m/s</td> <td>18,40</td> <td>UNI EN 10169:2001</td> </tr> </tbody> </table>				Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova	Portata	Nmc/h	1898,00	UNI EN 10169:2001	Temperatura	gradi C	38		Velocità fumi	m/s	18,40	UNI EN 10169:2001								
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova																								
Portata	Nmc/h	1898,00	UNI EN 10169:2001																								
Temperatura	gradi C	38																									
Velocità fumi	m/s	18,40	UNI EN 10169:2001																								
Note campionamento <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametro</th> <th>U.M.</th> <th>Risultato</th> <th>Metodo di prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ora inizio</td> <td>hh,mm</td> <td>9,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ora fine</td> <td>hh,mm</td> <td>10,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Durata campionamento</td> <td>min</td> <td>60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Volume campionario</td> <td>mc</td> <td>0,8310</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stato impianto</td> <td></td> <td>Marcia reg.</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova	Ora inizio	hh,mm	9,50		Ora fine	hh,mm	10,50		Durata campionamento	min	60		Volume campionario	mc	0,8310		Stato impianto		Marcia reg.	
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova																								
Ora inizio	hh,mm	9,50																									
Ora fine	hh,mm	10,50																									
Durata campionamento	min	60																									
Volume campionario	mc	0,8310																									
Stato impianto		Marcia reg.																									
POLVERI <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametro</th> <th>U.M.</th> <th>Risultato</th> <th>Metodo di prova</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>POLVERI</td> <td>mg/Nmc</td> <td>3,60</td> <td>UNI EN 13284-1:2003</td> </tr> </tbody> </table>				Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova	POLVERI	mg/Nmc	3,60	UNI EN 13284-1:2003																
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova																								
POLVERI	mg/Nmc	3,60	UNI EN 13284-1:2003																								

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE GIROVIA (CHIMICO)	RESPONSABILE LABORATORIO
26/11/2014	26/11/2014-28/11/2014	10/12/2014		<i>Rom</i>

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppilvva.com Web: www.gruppilvva.com www.ilvaltaranto.com	Nr. 14/61355	Pag. 1	di 1	



ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 800049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: MALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INTVERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
DL. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.99

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLiate AIA
Materiale: E164 SISTEMA DI PULIZIA INDUSTRIALE PCI

Rifer. Campione 3 Data Rilevazione 23/11/2014

Parametro	U.M.	Risultato	Caratterist. effluente secco	Metodo di prova
			UNI EN 10169:2001	
Portata	Nmc/h	1851,00		
Temperatura	gradi C	39		
Velocità fumi	m/s	17,90		UNI EN 10169:2001

Parametro	U.M.	Risultato	Note campionamento	Metodo di prova
			hh,mm	
Ora inizio	hh,mm	11,00		
Ora fine	hh,mm	12,00		
Durata campionamento	min	60		
Volume campionato	m ³	0,8120		
Stato impianto		Marcia reg.		

Parametro	U.M.	Risultato	POLVERI	Metodo di prova
			mg/Nmc	
POLVERI		0,70		UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE LABORATORIO
26/11/2014	26/11/2014-28/11/2014	10/12/2014	<i>[Signature]</i>

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/60564	Pag. 1	di 1	

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003538
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E691 TAGLIO FONDI E LISCHE PANIERE

Rifer. Campione 1 Data Rilevazione 21/11/2014

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	313008,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	31	
Velocità fumi	m/s	14,90	UNI EN 10169:2001

Parametro	U.M.	Risultato	Note campionamento	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,00		
Ora fine	hh,mm	12,00		
Durata campionamento	min	60		
Volume campionario	mc	1,0500		
Stato impianto		Marcia reg.		

Parametro	U.M.	Risultato	POLVERI	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	2,90		UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	DOMENICO GILFRONI (CHIMICO)	RESPONSABILE LABORATORIO
21/11/2014	21/11/2014-25/11/2014	10/12/2014		JM

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/60565	Pag. 1	di 1	

ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
 Materiale: E691 TAGLIO FONDI E LISCHE PANIERE

Rifer. Campione Z Data Rilevazione 21/11/2014

Parametro	Caratterist. effluente secco		Metodo di prova
	U.M.	Risultato	
Portata	Nmc/h	308430,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	35	
Velocità fumi	m/s	14,61	UNI EN 10169:2001

Parametro	Note campionamento		Metodo di prova
	U.M.	Risultato	
Ora inizio	hh,mm	11,40	
Ora fine	hh,mm	12,40	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	1,0310	
Stato impianto		Marcia reg.	

Parametro	POLVERI		Metodo di prova
	U.M.	Risultato	
POLVERI	mg/Nmc	2,60	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	DOMENICO CROVERI CHIMICO	RESPONSABILE LABORATORIO
21/11/2014	21/11/2014-25/11/2014	10/12/2014		<i>[Signature]</i>

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppolilva.com Web: www.gruppolilva.com www.ilvalaranto.com	Nr. 14/60566	Pag. 1	di 1



ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003538
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
DL. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E691 TAGLIO FONDI E LISCHE PANIERE

Rifer. Campione 3 Data Rilevazione 21/11/2014

Parametro	U.M.	Caratterist. effluente secco		Metodo di prova
		Risultato		
Portata	Nmc/h	314447,00		UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	34		
Velocita' fumi	m/s	14,90		UNI EN 10169:2001

Parametro	U.M.	Note campionamento		Metodo di prova
		Risultato		
Ora inizio	hh,mm	12,50		
Ora fine	hh,mm	13,50		
Durata campionamento	min	60		
Volume campionario	mc	1,0310		
Stato impianto		Marcia reg.		

Parametro	U.M.	POLVERI		Metodo di prova
		Risultato		
POLVERI	mg/Nmc	4,70		UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

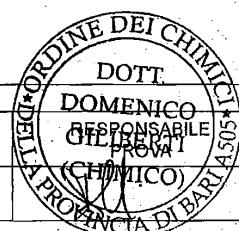
"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ovè applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE LABORATORIO
21/11/2014	21/11/2014-25/11/2014	10/12/2014	<i>[Signature]</i>

	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: Fax: E-mail: Web:	+39 099 481 3010 +39 099 470 6591 direzione.taranto@gruppoilva.com www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	Nr. 14/59687	Pag. 1	di 1

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

ILVA S.R.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAPSOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITIVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11495690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

Caratterist. effluente secco			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	179448,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	30	
Velocita' fumi	m/s	21,95	UNI EN 10169:2001
Note campionamento			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,15	
Ora fine	hh,mm	11,15	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	m ³	0,9900	
Stato impianto		Marcia reg.	
POLVERI			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	0,50	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE CLIVICO	RESPONSABILE LABORATORIO
17/11/2014	17/11/2014-18/11/2014	10/12/2014	CLIVICO	LABORATORIO

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/59689	Pag. 1	di 1	

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP.SOC. EURO 540.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.69

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E587 BIS PRODUZIONE CALCE LINEA 2-FORNO

1-2-3(NUOVA SECONDARIA)

Rifer. Campione 2 Data Rilevazione 17/11/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	175912,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	31	
Velocita' fumi	m/s	21,51	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,20	
Ora fine	hh,mm	12,20	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	0,9720	
Stato impianto	Marcia reg.		

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	1,30	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	DOMENICO RESPONSABILE GILLOVIA (CHIMICO) PROFESSIONE PROVINCIA DI BARI	RESPONSABILE LABORATORIO
17/11/2014	17/11/2014-18/11/2014	10/12/2014		<i>[Signature]</i>

RQ1202

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/59690	Pag. 1	di 1	

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4611 - FAX 099 / 4612271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGIORTE A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 9 AGOSTO 2013 N.98

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
 Materiale: E587 BIS PRODUZIONE CALCE LINEA 2-FORNO
 1-2-3(NUOVA SECONDARIA)

Rifer. Campione 3 Data Rilevazione 17/11/2014

Parametro	U.M.	Caratterist. effluente secco		Metodo di prova
		Risultato		
Portata	Nmc/h	184435,00		UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	30		
Velocita' fumi	m/s	21,52		UNI EN 10169:2001

Parametro	U.M.	Note campionamento		Metodo di prova
		Risultato		
Ora inizio	hh,mm	12,25		
Ora fine	hh,mm	13,25		
Durata campionamento	min	60		
Volume campionario	mc	0,9720		
Stato impianto		Marcia reg.		

Parametro	U.M.	POLVERI		Metodo di prova
		Risultato		
POLVERI	mg/Nmc	3,20		UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

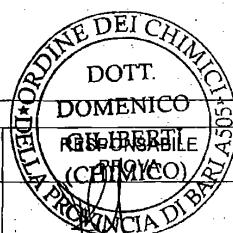
"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE (CHIMICO)	RESPONSABILE LABORATORIO
17/11/2014	17/11/2014-18/11/2014	10/12/2014		

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6581 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA Nr. 14/55974 | Pag. 1 di 1
-------------	---	--

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 048 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP.SOC. EURO 549.380.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435600158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA

Materiale: E589 IDRATAZIONE CALCE

Campione 1

Data Rilevazione 14/11/2014

Data accettazione campione: 14/11/2014

Data inizio prove: 14/11/2014

Data fine prove: 18/11/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	14951,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	63	
Velocita' fumi	m/s	8,76	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,00	
Ora fine	hh,mm	11,00	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	1,2120	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	0,10	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.	Responsabile prove DOMENICO GILIBERTI (CHIMICO) Dott. D. GILIBERTI	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
9/01/2015		

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppolva.com Web: www.gruppolva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/55975	Pag. 1	di 1	



ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP SOC. EURO 549.380.270,00 INT. VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1143560158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.69

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLiate AIA

Materiale: E589 IDRATAZIONE CALCE

Campione 2

Data Rilevazione 14/11/2014

Data accettazione campione: 14/11/2014

Data inizio prova: 14/11/2014

Data fine prova: 18/11/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	14840,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	62	
Velocita' fumi	m/s	8,75	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,05	
Ora fine	hh,mm	12,05	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	1,2120	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	1,00	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

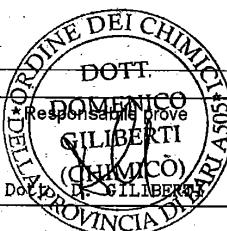
"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 9/01/2015	Responsabile prova DOMENICO GILIBERTI (CHIMICO) Dott. Domenico Giliberti	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
----------------------------------	--	--

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 098 481 3010 Fax: +39 098 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/55976	Pag. 1	di 1	



ILVA S.p.A.

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.69

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E589 IDRATAZIONE CALCE

Campione 3

Data Rilevazione 14/11/2014

Data accettazione campione: 14/11/2014

Data inizio prove: 15/11/2014

Data fine prove: 18/11/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	14433,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	62	
Velocita' fumi	m/s	8,50	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	12,10	
Ora fine	hh,mm	13,10	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	1,1760	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	1,10	UNI EN 13284-1:2003

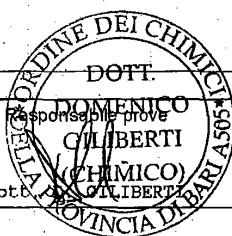
NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.

9/01/2015

Responsabile prove

DOMENICO

CILIBERTI

(CHIMICO)

Dott. DOMENICO CILIBERTI

PROVINCIA DI BARLETTA-ANDRIA-TRANI

Responsabile laboratorio

Dott. M. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppolva.com Web: www.gruppolva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/41805	Pag. 1	di 1



ILVA S.p.A.

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 800049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 3003536 - FAX 02 30035363

CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.

CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSIONAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E690 MACIN.PIASTRE SIVIE. E VAGLI. MATT.

Campione 1
Data Rilevazione 27/11/2014
Data accettazione campione: 27/11/2014
Data inizio prove: 28/11/2014
Data fine prove: 01/12/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	9304,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	20	
Velocita' fumi	m/s	8,05	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,50	
Ora fine	hh,mm	12,50	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	1,1100	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	1,20	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

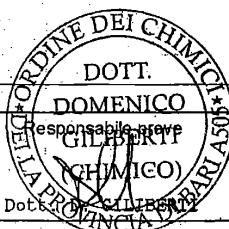
"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 9/01/2015	Responsabile prova GIBERTI DOMENICO CHIMICO Dott. G. GIBERTI MARIA	Responsabile laboratorio Dott. A. BOVE
----------------------------------	---	---

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA	
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/62462	Pag. 1	dl 1

ILVA S.p.A. 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035636 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS. CODICE FISCALE, PARTITANA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89	RICHIEDENTE ILVA S.p.A. Stabilimento di Taranto Via APPIA Km 648 74123 TARANTO
---	---

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E688 TAGLIO FONDI,CILIDR.E FONDI SBOZZ.
Campione 1
Data Rilevazione 02/12/2014
Data accettazione campione: 02/12/2014
Data inizio prove: 03/12/2014
Data fine prove: 04/12/2014

Caratterist. effluente secco			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	117705,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	40	
Velocita' fumi	m/s	12,02	UNI EN 10169:2001

Note campionamento		Metodo di prova
Parametro	U.M.	
Ora inizio	hh,mm	10,00
Ora fine	hh,mm	11,00
Durata campionamento	min	60
Volume campionato	mc	0,8600
Stato impianto	Marcia reg.	

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	1,50	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova. I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.	Responsabile GILBERTO (CHIMICO) DOTT. MARIO BARTOLINI	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
9/01/2015	Dott. MARIO BARTOLINI	Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppovilva.com Web: www.gruppovilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/62464	Pag. 1	di 1	

ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 548.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITANUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E688 TAGLIO FONDI,CILIDR.E FONDI SBOZZ.
Campione Z
Data Rilevazione 02/12/2014
Data accettazione campione: 02/12/2014
Data inizio prove: 03/12/2014
Data fine prove: 04/12/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	117602,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	40	
Velocita' fumi	m/s	12,01	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	11,30	
Ora fine	hh,mm	12,30	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	0,8620	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	1,00	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 9/01/2015	Responsabile Prove (CHIMICO) DOTT. G. BERTINI	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
----------------------------------	---	--

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppolva.com Web: www.gruppolva.com www.ilvalaranto.com	RAPPORTO DI PROVA Nr. 14/62465 Pag. 1 di 1
-------------	---	---

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003538
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITIVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
DL. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E688 TAGLIO FONDI, CILIDR.E FONDI SBOZZ.
Campione 3
Data Rilevazione 02/12/2014
Data accettazione campione: 02/12/2014
Data inizio prove: 03/12/2014
Data fine prove: 04/12/2014

Parametro	Caratterist. effluente secco		Metodo di prova
	U.M.	Risultato	
Portata	Nmc/h	117922,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	41	
Velocita' fumi	m/s	12,08	UNI EN 10169:2001

Parametro	Note campionamento		Metodo di prova
	U.M.	Risultato	
Ora inizio	hh,mm	12,40	
Ora fine	hh,mm	13,40	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	0,8580	
Stato impianto		Marcia reg.	

Parametro	POLVERI		Metodo di prova
	U.M.	Risultato	
POLVERI	mg/Nmc	1,30	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.	DOMENICO GILBERTI (CHIMICO) Dott. S. GILBERTI	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
9/01/2015		

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/52970	Pag. 1	di 1	

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP. SOC. EURO 549.390,270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.99

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLiate AIA
 Materiale: E592 DEPOLVERAZIONE SECONDARIA CALCE IDRATA
 Campione: 1
 Data Rilevazione: 15/10/2014
 Data accettazione campione: 15/10/2014
 Data inizio prove: 16/10/2014
 Data fine prove: 21/10/2014

Caratterist. effluente secco			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	217600,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	33	
Velocita' fumi	m/s	21,80	UNI EN 10169:2001

Note campionamento			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	8,20	
Ora fine	hh,mm	9,22	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,9840	
Stato impianto	Marcia reg.		

POLVERI			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	0,60	UNI EN 13284-1:2003

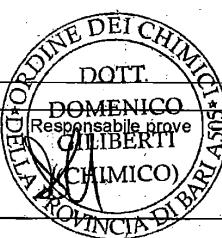
NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.
 I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
 Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 13/01/2015	Responsabile prove DOMENICO LIBERTI (CHIMICO)	Responsible laboratori <i>Bm</i>
-----------------------------------	---	-------------------------------------

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/52971	Pag. 1	di 1	



ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300391 - FAX 02 30039536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E592 DEPOLVERAZIONE SECONDARIA CALCE IDRATA
Campione Z
Data Rilevazione 15/10/2014
Data accettazione campione: 15/10/2014
Data inizio prove: 16/10/2014
Data fine prove: 21/10/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	213306,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	33	
Velocita' fumi	m/s	21,40	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	9,25	
Ora fine	hh,mm	10,27	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	0,9660	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	2,10	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prové con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 15/01/2015	Responsabile prova BERLIERI (CHIMICO) Dott. CHIMICO PARASOLO	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
-----------------------------------	---	--

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvaltaranto.com	Nr. 14/52972	Pag. 1	di 1



ILVA S.P.A. 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049 SEDE LEGALE E OPERATIVA VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS. CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 01435690158 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89	RICHIEDENTE ILVA S.p.A. Stabilimento di Taranto Via APPIA Km 648 74123 TARANTO
---	---

<p>Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLiate AIA Materiale: E592 DEPOLVERAZIONE SECONDARIA CALCE IDRATA Campione 3 Data Rilevazione 15/10/2014 Data accettazione campione: 15/10/2014 Data inizio prove: 16/10/2014 Data fine prove: 21/10/2014</p>			
Caratterist. effluente secco			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	214224,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	32	
Velocita' fumi	m/s	21,50	UNI EN 10169:2001
Note campionamento			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,30	
Ora fine	hh,mm	11,32	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	m ³	0,9720	
Stato impianto		Marcia reg.	
POLVERI			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	0,30	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

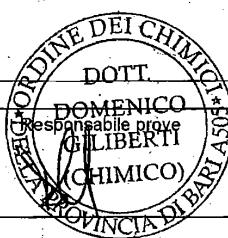
"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 13/01/2015	Responsabile prove DOMENICO GILBERTI CHIMICO	Responsabile laboratori
-----------------------------------	--	-----------------------------

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvaltaranto.com	Nr. 14/54385	Pag. 1	di 1	



ILVA S.P.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 646 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: V.LE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3005536
 CAP. SOC. EURO 519.390.270,00 INT. VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 01435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
 Materiale: E162 STOCC. FOSSILE PCI MACIN. SECCO N.4

Campione 1
 Data Rilevazione 27/10/2014
 Data accettazione campione: 27/10/2014
 Data inizio prove: 27/10/2014
 Data fine prove: 03/11/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1972,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	25	
Velocita' fumi	m/s	4,50	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	9,10	
Ora fine	hh,mm	10,10	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	0,8150	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	37,30	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

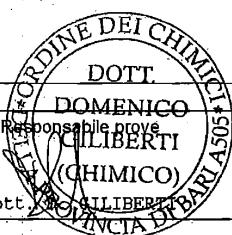
"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 3/11/2014	Responsabile prove DOMENICO CALIBERTI (CHIMICO) Dott. DOMENICO CALIBERTI ORDINE DEI CHIMICI	Responsabile laboratorio Dott. A. BOVE
----------------------------------	---	---

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvalartano.com	Nr. 14/54386	Pag. 1	di 1	

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 64B - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP. SOC. EURO 549.390.270,00 INT. VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSIONARIO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLiate AIA
Materiale: E162 STOCC. FOSSILE PCI MACIN. SECCO N.4
Campione 2
Data Rilevazione 27/10/2014
Data accettazione campione: 27/10/2014
Data inizio prove: 27/10/2014
Data fine prove: 03/11/2014

Caratterist. effluente secco			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Portata	Nmc/h	1738,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	25	
Velocita' fumi	m/s	4,25	UNI EN 10169:2001

Note campionamento			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Ora inizio	hh,mm	10,15	
Ora fine	hh,mm	11,15	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,7720	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
POLVERI	mg/Nmc	37,40	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

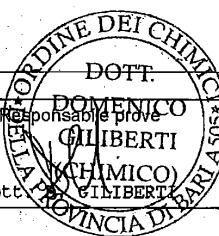
"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.: 3/11/2014	Responsabile prove: Dott. DOMENICO GILIBERTI CHIMICO	Responsabile laboratori: Dott. J.A. BOVE
---------------------------------------	--	---

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	Nr. 14/54387	Pag. 1	di 1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4912271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: MALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300361 - FAX 02 3035536
CAP SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
DL. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E162 STOCC. FOSSILE PCI MACIN. SECCO N.4
Campione: 3
Data Rilevazione: 28/10/2014
Data accettazione campione: 28/10/2014
Data inizio prove: 28/10/2014
Data fine prove: 03/11/2014

Caratterist. effluente secco			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Portata	Nmc/h	2077,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	25	
Velocita' fumi	m/s	4,20	UNI EN 10169:2001

Note campionamento			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Ora inizio	hh,mm	8,50	
Ora fine	hh,mm	9,50	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionato	mc	0,7720	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
POLVERI	mg/Nmc	10,20	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

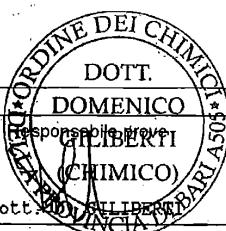
"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 3/11/2014	Responsabile prova Dott. M. GIBERTI (CHIMICO)	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
----------------------------------	--	--

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvaltaranto.com	Nr. 14/59101	Pag. 1	di 1

ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 646 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA VIALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035365.
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INTVERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE
ILVA S.p.A..
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E162 STOCC. FOSSILE PCI MACIN. SECCO N.4
Campione 1
Data Rilevazione 13/11/2014
Data accettazione campione: 13/11/2014
Data inizio prove: 14/11/2014
Data fine prove: 17/11/2014

Caratterist. effluente secco			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Portata	Nmc/h	1405,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	40	
Velocita' fumi	m/s	3,48	UNI EN 10169:2001

Note campionamento			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Ora inizio	hh:mm	11,00	
Ora fine	hh:mm	12,00	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	m ³	0,6300	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
POLVERI	mg/Nmc	1,80	UNI EN 13284-1:2003

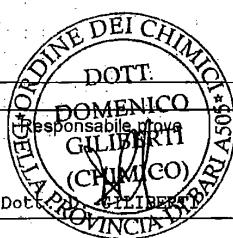
NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 9/01/2015	Responsabile analisi DOMENICO GILIBERTI (CHIMICO) Dott. DOMENICO GILIBERTI	Responsabile laboratorio Dott. A. BOVE
----------------------------------	---	---

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvalaranto.com	Nr. 14/59102	Pag. 1	di 1



ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 230 - 20151 MILANO - TEL. 02 300391 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INTVERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435680158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E162 STOCC. FOSSILE PCI MACIN. SECCO N.4

Campione: 2
Data Rilevazione 13/11/2014
Data accettazione campione: 13/11/2014
Data inizio prove: 14/11/2014
Data fine prove: 17/11/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1231,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	41	
Velocita' fumi	m/s	3,12	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	12,05	
Ora fine	hh,mm	13,05	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	0,5650	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	5,30	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 9/01/2015	Responsabile prove DOMENICO GILBERTI (CHIMICO) Dott. Domenico GILBERTI	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
----------------------------------	---	--

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.laranto@gruppovilla.com Web: www.gruppovilla.com www.ilvalaranto.com	Nr. 14/59103	Pag. 1	di 1	



ILVA S.p.A. 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS. CODICE FISCALE: PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690168 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89	RICHIEDENTE ILVA S.p.A. Stabilimento di Taranto Via APPIA Km 648 74123 TARANTO
--	--

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
 Materiale: E162 STOCK. FOSSILE PCI MACIN. SECCO N.4
 Campione 3
 Data Rilevazione 13/11/2014
 Data accettazione campione: 13/11/2014
 Data inizio prove: 14/11/2014
 Data fine prove: 17/11/2014

Caratterist. effluente secco			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1345,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	41	
Velocita' fumi	m/s	3,39	UNI EN 10169:2001

Note campionamento			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	13,10	
Ora fine	hh,mm	14,10	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mcf	0,6140	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI			
Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	3,40	UNI EN 13284-1,2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 9/01/2015	Responsabile prove GILIBERTI (CHIMICO) Dott. DOMENICO GILIBERTI PROVINCIA DI TARANTO AS05	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
----------------------------------	--	--

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/52291	Pag. 1	di 1



ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 8506049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITANAE E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.99

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E154 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILOZ
Campione 1
Data Rilevazione 13/10/2014
Data accettazione campione: 13/10/2014
Data inizio prove: 13/10/2014
Data fine prove: 15/10/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1552,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	21	
Velocita' fumi	m/s	4,89	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	9,40	
Ora fine	hh,mm	10,40	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	mc	0,8820	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	4,20	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.	Responsabile prova DOMENICO GIBERTI CHIMICO Dott. G. GIBERTI - C.R. 505 CONCESSIONATA DAL CONSIGLIO DELL'ORDINE DEI CHIMICI DI CALABRIA	Responsabile laboratorio Dott. A. BOVE
15/10/2014		

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/52292	Pag. 1	di 1	



ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 646 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.99

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E154 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILOZ
Campione 2
Data Rilevazione 13/10/2014
Data accettazione campione: 13/10/2014
Data inizio prove: 13/10/2014
Data fine prove: 15/10/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1632,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	22	
Velocita' fumi	m/s	5,83	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,45	
Ora fine	hh,mm	11,45	
Durata campionamento	min	60	
Volume campionario	m ³	1,0500	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	2,60	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

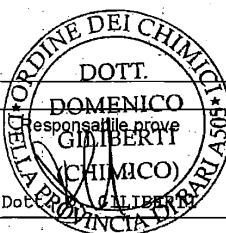
"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 15/10/2014	Responsabile prove DOMENICO GILBERTI CHIMICO Dott. M. GILBERTI	Responsabile laboratorio Dott. A. BOVE
-----------------------------------	---	---

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 8591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvalaranto.com	Nr. 14/52293	Pag. 1	di 1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 869049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP. SOC. EURO 540.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE: MILANO: 11435600158
SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSIONARIO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: B154 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILO2
Campione 3
Data Rilevazione 14/10/2014
Data accettazione campione: 14/10/2014
Data inizio prove: 14/10/2014
Data fine prove: 15/10/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1412,00 |	| UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	25 |	|
Velocita' fumi	m/s	4,47 |	| UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	8,45 |	|
Ora fine	hh,mm	9,45 |	|
Durata campionamento	min	60 |	|
Volume campionato	mc	0,8080 |	|
Stato impianto		Marcia reg. |	|

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	43,80 |	| UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



REC0204

Data emissione R.P.	Responsabile R.P. (CHIMICO) Dott. G. CALAFERTI	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
15/10/2014		


**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3010
 Fax: +39 099 470 6591
 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com
 Web: www.gruppoilva.com
 www.ilvataranto.com

**ALLEGATO AL
RAPPORTO DI PROVA**

Nr.	Pag.	di
14/52293	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30055536
 CAP SOC. EURO 549.390.270,00 INTVERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11405680158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
 Materiale: E154 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILO2
 Campione 3
 Data Rilevazione 14/10/2014
 Data accettazione campione: 14/10/2014
 Data inizio prove: 14/10/2014
 Data fine prove: 15/10/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.



Data emissione R.P.	Dott. Domenico G. Berti (Chimico)	Responsabile laboratori
15/10/2014	Dott. Domenico G. Berti (Chimico)	Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppilva.com Web: www.gruppilva.com www.ilvalaranto.com	Nr. 14/66143	Pag. 1	dì 1	

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E154 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILOZ
Campione 1
Data Rilevazione 22/12/2014
Data accettazione campione: 22/12/2014
Data inizio prove: 22/12/2014
Data fine prove: 23/12/2014

Caratterist. effluente secco

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Portata	Nmc/h	1827,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	11	
Velocita' fumi	m/s	5,46	UNI EN 10169:2001

Note campionamento

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
Ora inizio	hh,mm	10,20	
Ora fine	hh,mm	11,20	
Durata campionamento	min.	60	
Volume campionario	mc	1,0190	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI

Parametro	U.M.	Risultato	Metodo di prova
POLVERI	mg/Nmc	4,70	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.

9/01/2015

Responsabile prove
(CHIMICO)

Responsabile laboratori

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA Nr. 14/66144 Pag. 1 di 1
-------------	---	---

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E154 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILO2
Campione Z
Data Rilevazione 22/12/2014
Data accettazione campione: 22/12/2014
Data inizio prove: 22/12/2014
Data fine prove: 23/12/2014

Parametro	U.M.	Caratterist. effluente secco		Metodo di prova
		Risultato		
Portata	Nmc/h	1673,00		UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	11		
Velocita' fumi	m/s	5,00		UNI EN 10169:2001

Parametro	U.M.	Note campionamento		Metodo di prova
		Risultato		
Ora inizio	hh,mm	11,25		
Ora fine	hh,mm	12,25		
Durata campionamento	min	60		
Volume campionario	mc	0,9300		
Stato impianto		Marcia reg.		

Parametro	U.M.	POLVERI		Metodo di prova
		Risultato		
POLVERI	mg/Nmc	1,20		UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

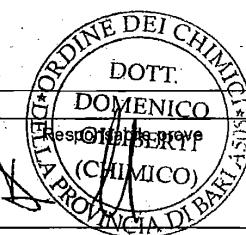
"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P.

9/01/2015

Responsabile laboratori:

[Signature]

RI0000A

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 098 481 3010 Fax: +39 098 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/66145	Pag. 1	di 1	



ILVA S.P.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435890158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 6 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.99

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: EMICONV. EMISSIONI CONVOGLIATE AIA
Materiale: E154 STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI SILO2
Campione 3
Data Rilevazione 22/12/2014
Data accettazione campione: 22/12/2014
Data inizio prove: 22/12/2014
Data fine prove: 23/12/2014

Caratterist. effluente secco			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Portata	Nmc/h	1752,00	UNI EN 10169:2001
Temperatura	gradi C	11	
Velocita' fumi	m/s	5,23	UNI EN 10169:2001

Note campionamento			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
Ora inizio	hh,mm	12,30	
Ora fine	hh,mm	13,30	
Durata campionamento	min.	60	
Volume campionario	mc	0,9840	
Stato impianto		Marcia reg.	

POLVERI			Metodo di prova
Parametro	U.M.	Risultato	
POLVERI	mg/Nmc	5,70	UNI EN 13284-1:2003

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.



Data emissione R.P. 9/01/2015	Responsabile prove DOMENICO GILIBERTI (CHIMICO)	Responsabile laboratori <i>[Signature]</i>
----------------------------------	--	---

PUNTO DI EMISSIONE	FASE / PRODUITIVA	PARAMETRO	DATA RILEVO	PORTATA (Nm3/h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
E671	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC01	POLVERI	13/10/2014	91.700	14,6	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E671	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC01	POLVERI	13/10/2014	91.700	15,1	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E671	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC01	POLVERI	14/10/2014	91.700	15,1	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E673	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC02	POLVERI	14/10/2014	92.600	4,6	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E673	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC02	POLVERI	14/10/2014	92.600	3,4	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E673	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC02	POLVERI	14/10/2014	92.600	3,3	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E674	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC02	POLVERI	18/11/2014	110.900	6,8	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E674	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC02	POLVERI	18/11/2014	110.900	6	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E674	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC02	POLVERI	18/11/2014	110.900	11,7	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E675	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC03	POLVERI	21/10/2014	107.000	0,39	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E675	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC03	POLVERI	21/10/2014	107.000	0,7	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E675	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC03	POLVERI	15/10/2014	107.000	0,71	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E676	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC03	POLVERI	15/10/2014	97.300	13,1	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E676	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC03	POLVERI	15/10/2014	97.300	30	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E676	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC03	POLVERI	15/10/2014	97.300	17	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E678	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC04	POLVERI	01/10/2014	111.400	0,51	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E678	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC04	POLVERI	01/10/2014	111.400	0,26	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E682/A	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC02	POLVERI	28/10/2014	82.900	-0,1700	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E682/A	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC02	POLVERI	28/10/2014	82.900	-0,1900	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E682/B	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC02	POLVERI	28/10/2014	82.900	-0,1900	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E682/B	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC02	POLVERI	28/10/2014	82.900	6,3	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E682/B	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC02	POLVERI	28/10/2014	82.900	19	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E682/B	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC02	POLVERI	28/10/2014	82.900	1,6	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E682/B	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC02	POLVERI	28/10/2014	82.900	2,1	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E683/A	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC03	POLVERI	30/10/2014	73.700	2,7	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E683/A	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC03	POLVERI	30/10/2014	73.700	5,2	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E683/B	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC03	POLVERI	10/12/2014	64.700	5,6	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E683/B	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC03	POLVERI	10/12/2014	64.700	11,4	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E685	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC01	POLVERI	20/11/2014	78.100	8,6	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E685	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC01	POLVERI	20/11/2014	78.100	2,2	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E685	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC01	POLVERI	20/11/2014	78.100	15,3	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E685	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC01	POLVERI	20/11/2014	78.100	7,1	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E685	RAFFREDDAMENTO BRAMME CCC01	POLVERI	20/11/2014	78.100	1,4	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E400	CARICAIMENTO FOSSILI IN SUL (S-1-ST0)	POLVERI	17/12/2014	55.600	0,46	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E400	CARICAIMENTO FOSSILI IN SUL (S-1-ST0)	POLVERI	17/12/2014	55.600	0,68	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E401	FRANTUMAZIONE PRIMARIA FOSSILE F1-F3	POLVERI	23/12/2014	57.700	0,26	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E401	FRANTUMAZIONE PRIMARIA FOSSILE F1-F3	POLVERI	23/12/2014	57.700	0,23	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E406	CARICAIMENTO E RIFRASSA FOSSILI NEI SUL S31-S50	POLVERI	04/12/2014	81.300	0,51	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E406	CARICAIMENTO E RIFRASSA FOSSILI NEI SUL S31-S50	POLVERI	04/12/2014	81.300	0,33	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E408	MISCELAZIONE FOSSILI MM-M	POLVERI	20/12/2014	36.800	0,5	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E408	MISCELAZIONE FOSSILI MM-M	POLVERI	20/12/2014	36.800	0,41	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E408	MISCELAZIONE FOSSILI MM-M	POLVERI	20/12/2014	36.800	0,45	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E412	FRANTUMAZIONE SECONDARIA FOSSILE FB-F13	POLVERI	20/12/2014	30.800	2,9	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E412	FRANTUMAZIONE SECONDARIA FOSSILE FB-F13	POLVERI	20/12/2014	140.400	1,9	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E701	DECAPAGGI NASTRI (LINEA 1)	CLORO E SUO COMP. (HCl)	11/11/2014	19.600	<0,5000	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E701	DECAPAGGI NASTRI (LINEA 1)	CLORO E SUO COMP. (HCl)	11/11/2014	19.600	<0,5000	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E701	DECAPAGGI NASTRI (LINEA 1)	CLORO E SUO COMP. (HCl)	22/10/2014	11.800	7,2	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E701	DECAPAGGI NASTRI (LINEA 1)	CLORO E SUO COMP. (HCl)	22/10/2014	11.800	5,2	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E701	RIGENERAZIONE HCl ESAUSTO LINEA 3	POLVERI	22/10/2014	11.800	6,7	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E701	RIGENERAZIONE HCl ESAUSTO LINEA 3	OSSIDI DI ZOTTO SEPP. COME NO2	22/10/2014	11.800	1,59	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E701	RIGENERAZIONE HCl ESAUSTO LINEA 3	OSSIDI DI ZOTTO SEPP. COME NO2	22/10/2014	11.800	1,48	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E701	RIGENERAZIONE HCl ESAUSTO LINEA 3	MONOSIDO DI CARBONIO CO	22/10/2014	11.800	1,57	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.
E704/C	RIGENERAZIONE HCl ESAUSTO LINEA 3	ANIDRIDE CARBONICA CO2	22/10/2014	11.800	5,5	mg/m3	LabAnalysis s.r.l.



SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio LabAnalysis s.r.l.



SINTESI RILEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio LabAnalysis s.r.l.



SINTESI RILEVIMENTI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio LabAnalysis s.r.l.



A circular stamp with the text "ORDINE DEI MEDICI E DENTISTI DI PAVIA" around the perimeter and "14/11/1943" in the center.

PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILEVO	PORTATA [Nm³/h]	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
E75315	RISCALDO BRAIMM FORNO-3 (PLA)	OSSIDI DI AZOTO SO2/22 RIF.	05/12/2014	34.500	<13.000	mg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E75315	RISCALDO BRAIMM FORNO-3 (PLA)	OSSIDI DI AZOTO NO2 A 22 RIF.	05/12/2014	34.500	<1.0000	mg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E75315	RISCALDO BRAIMM FORNO-3 (PLA)	OSSIDI DI AZOTO NO2 A 22 RIF.	05/12/2014	34.500	177	mg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E927	SPAZZOLATURA TUBI (RIV/6)	Polveri	14/11/2014	30.000	2	mg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E927	SPAZZOLATURA TUBI (RIV/6)	Polveri	14/11/2014	30.000	0,3	mg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E927	GRANIGLIATURA TUBI (RIV/6)	Polveri	10/10/2014	30.000	<0.1000	mg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E927	GRANIGLIATURA TUBI (RIV/2)	PM10	10/10/2014	47.800	14,5	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA TUBI (RIV/2)	Polveri	09/10/2014	47.800	5,3	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA TUBI (RIV/2)	Polveri	09/10/2014	47.800	19	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA TUBI (RIV/2)	PM10	09/10/2014	47.800	9,9	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA TUBI (RIV/2)	Polveri	10/10/2014	47.800	14,4	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA TUBI (RIV/2)	PM10	10/10/2014	47.800	9,3	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA TUBI (RIV/3)	Polveri	14/11/2014	12.500	0,57	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA TUBI (RIV/3)	Polveri	14/11/2014	12.500	0,32	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA TUBI (RIV/3)	Polveri	16/10/2014	12.500	<0.1300	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA ESTERNA TUBI (RIV/1)	Polveri	16/10/2014	13.400	3,3	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA ESTERNA TUBI (RIV/1)	PM10	16/10/2014	13.400	2,3	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA ESTERNA TUBI (RIV/1)	Polveri	16/10/2014	13.400	3,8	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA ESTERNA TUBI (RIV/1)	PM10	16/10/2014	13.400	2,4	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA ESTERNA TUBI (RIV/1)	Polveri	16/10/2014	13.400	3,3	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA ESTERNA TUBI (RIV/1)	PM10	16/10/2014	13.400	2,7	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	Polveri	09/10/2014	29.300	0,16	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	PM10	09/10/2014	29.300	0,27	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	Polveri	09/10/2014	29.300	0,12	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	PM10	09/10/2014	29.300	0,29	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	Polveri	09/10/2014	29.300	0,11	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	PM10	09/10/2014	29.300	53	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	Polveri	17/10/2014	48.500	11	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	PM10	17/10/2014	48.500	49	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	Polveri	17/10/2014	48.500	19	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	PM10	17/10/2014	48.500	33	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	Polveri	17/10/2014	48.500	13	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	PM10	03/11/2014	71.500	<0.5000	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	Polveri	03/11/2014	71.500	<0.5000	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	PM10	03/11/2014	71.500	0,3	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	Polveri	17/11/2014	69.100	0,18	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	PM10	17/11/2014	69.100	0,12	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	Polveri	17/11/2014	69.100	0,29	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	PM10	17/11/2014	69.100	0,2	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	Polveri	17/11/2014	69.100	1,6	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	PM10	17/11/2014	69.100	3,4	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	Polveri	17/11/2014	69.100	3,1	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	PM10	20/10/2014	26.000	<0.1900	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	Polveri	20/10/2014	26.000	<0.1000	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	PM10	20/10/2014	26.000	<0.1000	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	Polveri	20/10/2014	26.000	<0.1000	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	PM10	20/10/2014	26.000	2	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	Polveri	20/10/2014	26.000	5,3	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	PM10	20/10/2014	26.000	<0.1500	mcg/Nm³	Lab Analysis s.r.l.
E913	GRANIGLIATURA INTERNA TUBI (RIV/1)	Polveri	13/11/2014	26.400	.....	.....	.....



LabAnalysis s.r.l.

PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILIEVO	PORTATA (Nm³/h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
E994	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV1)	POLVERI	13/11/2014	25.400	<0.1000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E994	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV1)	PM10	13/11/2014	25.400	<0.1000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E994	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV1)	POLVERI	13/11/2014	25.400	<0.1600	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E994	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV1)	PM10	13/11/2014	25.400	<0.1900	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E994	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV1)	OSSIDICI AZOTICO ESPR. COME NO2	13/11/2014	25.400	<0.5000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E994	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV1)	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	13/11/2014	25.400	<4.0000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E994	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV1)	OSSIDICI AZOTICO ESPR. COME NO2	13/11/2014	25.400	<0.5000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E994	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV1)	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	13/11/2014	25.400	<4.0000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E994	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV1)	OSSIDICI AZOTICO ESPR. COME NO2	13/11/2014	25.400	<0.5000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E994	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV1)	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	13/11/2014	25.400	<4.0000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E994	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV1)	OSSIDICI AZOTICO ESPR. COME NO2	13/11/2014	25.400	<0.5000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E994	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV1)	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	13/11/2014	25.400	<4.0000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E994	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV1)	OSSIDICI AZOTICO ESPR. COME NO2	13/11/2014	25.400	<0.5000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E994	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV1)	COV (CO)	13/11/2014	25.400	1,1	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E994	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV1)	COV (CO)	13/11/2014	25.400	1,1	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E995	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV1)	POLVERI	20/10/2014	33.500	0,42	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E995	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV2)	POLVERI	20/10/2014	33.500	0,6	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E995	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV2)	OSSIDICI AZOTICO ESPR. COME NO2	20/10/2014	33.500	9,9	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E995	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV2)	OSSIDICI AZOTICO ESPR. COME NO2	20/10/2014	33.500	10,7	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E995	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV2)	OSSIDICI AZOTICO ESPR. COME NO2	20/10/2014	33.500	10,8	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E995	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV2)	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	20/10/2014	33.500	19	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E995	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV2)	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	20/10/2014	33.500	10	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E995	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV2)	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	20/10/2014	33.500	<1.0000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E995	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV2)	COV (CO)	20/10/2014	33.500	<1.0000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E995	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV2)	COV (CO)	20/10/2014	33.500	<1.0000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E995	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV2)	POLVERI	25/10/2014	6.370	12,4	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E995	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV2)	POLVERI	25/10/2014	6.370	9,2	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E995	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV2)	POLVERI	25/10/2014	6.370	9,8	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E995	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV2)	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	25/10/2014	6.370	296	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E995	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV2)	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	25/10/2014	6.370	391	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E995	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV2)	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	25/10/2014	6.370	23	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E995	RIVEST. INT ED ESSIC. TUBI (RV2)	ASCUGATURA LAMIERE	25/10/2014	6.370	16	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E731	ASCUGATURA LAMIERE	ASCUGATURA LAMIERE	25/10/2014	6.370	18	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E731	ASCUGATURA LAMIERE	ASCUGATURA LAMIERE	25/10/2014	6.370	23	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E731	ASCUGATURA LAMIERE	ASCUGATURA LAMIERE	25/10/2014	6.370	0,71	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E731	ASCUGATURA LAMIERE	ASCUGATURA LAMIERE	25/10/2014	6.370	0,38	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E731	ASCUGATURA LAMIERE	ASCUGATURA LAMIERE	25/10/2014	6.370	0,52	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E731	ASCUGATURA LAMIERE	ASCUGATURA LAMIERE	25/10/2014	6.370	0,57	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E731	ASCUGATURA LAMIERE	ASCUGATURA LAMIERE	25/10/2014	6.370	1,26	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E731	ASCUGATURA LAMIERE	ASCUGATURA LAMIERE	25/10/2014	6.370	<10.000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E732/1S	GRANIGLIATURA LAMIERE	GRANIGLIATURA LAMIERE	25/10/2014	6.370	<11.000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E732/1S	GRANIGLIATURA LAMIERE	GRANIGLIATURA LAMIERE	25/10/2014	6.370	<46.000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E715/2	RISCALDO BRAMME FORNO2 LINEA1	POLVERI A CODI RIFERIMENTI	01/12/2014	44.700	1,5	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E715/2	RISCALDO BRAMME FORNO2 LINEA1	POLVERI A CODI RIFERIMENTI	01/12/2014	44.700	134	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E715/2	RISCALDO BRAMME FORNO2 LINEA1	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	01/12/2014	44.700	<0.3000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E715/2	RISCALDO BRAMME FORNO2 LINEA1	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	01/12/2014	44.700	<0.3000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E715/2	RISCALDO BRAMME FORNO2 LINEA1	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	01/12/2014	44.700	<0.3000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E715/2	RISCALDO BRAMME FORNO2 LINEA1	OSSIDI AZOTICO CODI RIF.	01/12/2014	44.700	0,4	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E715/2	RISCALDO BRAMME FORNO2 LINEA1	POLVERI A CODI RIFERIMENTI	28/11/2014	45.600	1,3	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E715/2	RISCALDO BRAMME FORNO2 LINEA1	POLVERI A CODI RIFERIMENTI	28/11/2014	45.600	7,4	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E715/2	RISCALDO BRAMME FORNO2 LINEA1	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	28/11/2014	45.600	<8.000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E715/2	RISCALDO BRAMME FORNO2 LINEA1	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	28/11/2014	45.600	<8.000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E715/2	RISCALDO BRAMME FORNO2 LINEA1	OSSIDI AZOTICO CODI RIF.	28/11/2014	45.600	77	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E715/2	RISCALDO BRAMME FORNO2 LINEA1	OSSIDI AZOTICO CODI RIF.	28/11/2014	45.600	<5.000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E715/2	RISCALDO BRAMME FORNO2 LINEA1	OSSIDI AZOTICO CODI RIF.	28/11/2014	45.600	117	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E715/2	RISCALDO BRAMME FORNO2 LINEA1	OSSIDI AZOTICO CODI RIF.	28/11/2014	45.600	<5.000	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.
E715/2	RISCALDO BRAMME FORNO2 LINEA1	OSSIDI AZOTICO CODI RIF.	28/11/2014	45.600	107	mg/m³	LabAnalysis s.r.l.

Dott. MAGGI STEFANO CHIMICO 1423A VIANA

CHILOMUTO DELLA PROVINCIA DI PAVIA

2014

PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILEVIO	SORTATA (Nm/h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
E7/154	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)	POLVERA A 02 DI RIFERIM.	01/12/2014	29.500	2,7	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/154	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)	POLVERA A 02 DI RIFERIM.	01/12/2014	29.500	0,7	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/154	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	01/12/2014	29.500	6,4	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/154	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	01/12/2014	29.500	<20.000	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/154	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	01/12/2014	29.500	<15.000	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/154	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	01/12/2014	29.500	<15.000	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/154	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)	OSS. ZOLFO SO2/CORIF.	01/12/2014	29.500	<12.000	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/154	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)	CASSIDI DI AZOTTO NO2 A 02 RIF.	01/12/2014	29.500	216	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/154	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)	OSS. ZOLFO SO2/CORIF.	01/12/2014	29.500	<9.500	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/154	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)	CASSIDI DI AZOTTO NO2 A 02 RIF.	01/12/2014	29.500	207	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/154	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)	OSS. ZOLFO SO2/CORIF.	01/12/2014	29.500	<9.500	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/154	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)	CASSIDI DI AZOTTO NO2 A 02 RIF.	01/12/2014	29.500	193	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/154	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)	POLVERA A 02 DI RIFERIM.	29/11/2014	49.400	2,4	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/154	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)	POLVERA A 02 DI RIFERIM.	29/11/2014	49.400	1,6	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/154	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	29/11/2014	49.400	2,3	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/154	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	29/11/2014	49.400	<12.000	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/154	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	29/11/2014	49.400	<13.000	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/154	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)	OSS. ZOLFO SO2/CORIF.	29/11/2014	49.400	<7.700	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/154	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)	CASSIDI DI AZOTTO NO2 A 02 RIF.	29/11/2014	49.400	199	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/154	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)	OSS. ZOLFO SO2/CORIF.	29/11/2014	49.400	<7.800	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/154	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)	CASSIDI DI AZOTTO NO2 A 02 RIF.	29/11/2014	49.400	163	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/154	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)	OSS. ZOLFO SO2/CORIF.	29/11/2014	49.400	<7.800	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/154	RISCALDO BRAMME FORNO-4 (LINEA 1)	CASSIDI DI AZOTTO NO2 A 02 RIF.	29/11/2014	49.400	190	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/211-2	RISCALDO BRAMME FORNO-1 (LINEA 2)	POLVERA A 02 DI RIFERIM.	17/12/2014	158.400	0,32	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/211-2	RISCALDO BRAMME FORNO-1 (LINEA 2)	POLVERA A 02 DI RIFERIM.	17/12/2014	158.400	0,17	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/211-2	RISCALDO BRAMME FORNO-1 (LINEA 2)	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	17/12/2014	158.400	<5.000	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/211-2	RISCALDO BRAMME FORNO-1 (LINEA 2)	MONOSSIDO DI CARBONIO CO	17/12/2014	158.400	<4.000	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/211-2	RISCALDO BRAMME FORNO-1 (LINEA 2)	OSS. ZOLFO SO2/CORIF.	17/12/2014	158.400	<5.000	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/211-2	RISCALDO BRAMME FORNO-1 (LINEA 2)	OSS. ZOLFO SO2/CORIF.	17/12/2014	158.400	<3.000	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/211-2	RISCALDO BRAMME FORNO-1 (LINEA 2)	CASSIDI DI AZOTTO NO2 A 02 RIF.	17/12/2014	158.400	226	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/211-2	RISCALDO BRAMME FORNO-1 (LINEA 2)	OSS. ZOLFO SO2/CORIF.	17/12/2014	158.400	<2.600	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/211-2	RISCALDO BRAMME FORNO-1 (LINEA 2)	CASSIDI DI AZOTTO NO2 A 02 RIF.	17/12/2014	158.400	219	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/211-2	RISCALDO BRAMME FORNO-1 (LINEA 2)	OSS. ZOLFO SO2/CORIF.	17/12/2014	158.400	<2.600	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E7/211-2	RIPARAZIONE IMBASTITURA TUBO	CASSIDI DI AZOTTO NO2 A 02 RIF.	17/12/2014	158.400	206	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E780	RIPARAZIONE IMBASTITURA TUBO	POLVERI	03/10/2014	3.800	13,1	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E780	RIPARAZIONE IMBASTITURA TUBO	POLVERI	03/10/2014	3.800	8,3	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E780	PASSIVAZIONE NASTRO	Cromo (III) e suoi composti (Cr)	18/10/2014	3.800	10,8	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E780	PASSIVAZIONE NASTRO	Cromo VI e suoi composti (Cr)	18/10/2014	4.300	10	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E780	PASSIVAZIONE NASTRO	Cromo (III) e suoi composti (Cr)	18/10/2014	4.300	<1.000	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E780	PASSIVAZIONE NASTRO	Cromo VI e suoi composti (Cr)	18/10/2014	4.300	17	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E780	PASSIVAZIONE NASTRO	Cromo (III) e suoi composti (Cr)	18/10/2014	4.300	<1.000	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E780	PASSIVAZIONE NASTRO	Cromo VI e suoi composti (Cr)	18/10/2014	4.300	15	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.
E780	PASSIVAZIONE NASTRO	Cromo VI e suoi composti (Cr)	18/10/2014	4.300	<1.000	mg/m ³	LabAnalysis s.r.l.



SINTESI RILEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.						
PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA SAMPLING	PORATA (Nm ³ /h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA
E151	Desolforazione acciaio	POLVERI	03/10/2014	125.000	1.94	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	POLVERI	03/10/2014	125.000	1.95	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	Bario e suoi composti (Ba)	03/10/2014	125.000	<0.021	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	Cadmio e suoi composti (Cd)	03/10/2014	125.000	0.147	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	Arsenico e suoi composti (As)	03/10/2014	125.000	0.0518	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	Cobalto e suoi composti (Co)	03/10/2014	125.000	0.241	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	Mercurio e suoi composti (Hg)	03/10/2014	125.000	<0.0454	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	Talio e suoi composti (Tl)	03/10/2014	125.000	0.0137	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	Selenio e suoi composti (Se)	03/10/2014	125.000	<0.0141	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	Telluro e suoi composti (Te)	03/10/2014	125.000	<0.0680	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	Nichel e suoi composti (Ni) in polvere	03/10/2014	125.000	4.61	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	Antimonio e suoi composti (Sb)	03/10/2014	125.000	0.0128	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	Manganese e suoi composti (Mn)	03/10/2014	125.000	189	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	Plumbio e suoi composti (Pb)	03/10/2014	125.000	8.51	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	Ferro e suoi composti (Fe)	03/10/2014	125.000	0.624	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	Silicio e suoi composti (Si)	03/10/2014	125.000	0.441	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	Vanadio e suoi composti (V)	03/10/2014	125.000	0.205	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	ZINCO (Zn)	03/10/2014	125.000	223	mg/m ³
E151	Ferro (Fe)	.....	03/10/2014	125.000	133	mg/m ³
E151	Alluminio (Al)	.....	03/10/2014	125.000	20	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	<0.021	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	0.108	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	0.0232	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	0.0716	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	<0.0454	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	0.0082	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	<0.0141	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	<0.0800	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	2.03	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	0.017	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	50.1	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	0.328	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	0.417	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	0.0111	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	183	mg/m ³
E151	Ferro (Fe)	.....	03/10/2014	125.000	78.6	mg/m ³
E151	Alluminio (Al)	.....	03/10/2014	125.000	14.6	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	<0.021	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	0.132	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	0.0254	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	0.0111	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	<0.0454	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	0.0113	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	<0.0141	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	<0.0800	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	0.622	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	0.0232	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	33.4	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	0.224	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	5.81	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	0.192	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	2.48	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	0.687	mg/m ³
E151	Desolforazione acciaio	.....	03/10/2014	125.000	0.024	mg/m ³

INTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.



PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILEVATO	PORTATA (Nm3/h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
E151	DESO FORAZIONE ACCIAIO	Cianuro, espressi come CN	03/10/2014	125.000	3,18	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E151	DESO FORAZIONE ACCIAIO	Cianuro, espressi come CN	03/10/2014	125.000	3,05	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Cloruro e suoi composti (Cl)	29/10/2014	1.080.000	0,69	mg/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	PM10	29/10/2014	1.080.000	0,07	mg/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Benzilico e suoi composti (Ba)	29/10/2014	1.080.000	0,14	mg/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Cadmio e suoi composti (Cd)	29/10/2014	1.080.000	<0,0014	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Cromo VI e suoi composti (Cr)	29/10/2014	1.080.000	0,0008	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Asenico e suoi composti (Cs)	29/10/2014	1.080.000	0,00043	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Cromo V e suoi composti (Cr)	29/10/2014	1.080.000	0,014	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Mercuro e suoi composti (Hg)	29/10/2014	1.080.000	<0,0008	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Talio e suoi composti (Tl)	29/10/2014	1.080.000	0,0207	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Saleuro e suoi composti (Se)	29/10/2014	1.080.000	<0,0005	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Tellurio e suoi composti (Te)	29/10/2014	1.080.000	<0,0461	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Nichel e suoi composti (Ni)	29/10/2014	1.080.000	1,12	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Antimonio e suoi composti (Sb)	29/10/2014	1.080.000	0,0131	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Manganese e suoi composti (Mn)	29/10/2014	1.080.000	0,592	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Barbio e suoi composti (Ba)	29/10/2014	1.080.000	0,0633	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Rame e suoi composti (Pb)	29/10/2014	1.080.000	0,1	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Bario e suoi composti (Ca)	29/10/2014	1.080.000	0,68	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Siganno e suoi composti (Sr)	29/10/2014	1.080.000	<0,0068	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Vanadio e suoi composti (V)	29/10/2014	1.080.000	3,85	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	FERRO (Fe)	29/10/2014	1.080.000	2,74	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Aluminio (Al)	29/10/2014	1.080.000	4,73	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Borillo e suoi composti (Be)	29/10/2014	1.080.000	<0,0014	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Cromo VI e suoi composti (Cr)	29/10/2014	1.080.000	0,0001	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Aluminio e suoi composti (Al)	29/10/2014	1.080.000	0,0007	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Mercurio e suoi composti (Hg)	29/10/2014	1.080.000	0,0005	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Manganese e suoi composti (Mn)	29/10/2014	1.080.000	<0,0007	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Tellurio e suoi composti (Te)	29/10/2014	1.080.000	0,0005	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Sulfuro e suoi composti (Se)	29/10/2014	1.080.000	<0,0005	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Talio e suoi composti (Tl)	29/10/2014	1.080.000	<0,0005	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Nichel e suoi composti (Ni)	29/10/2014	1.080.000	<0,0005	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Antimonio e suoi composti (Sb)	29/10/2014	1.080.000	0,0005	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Mercurio e suoi composti (Hg)	29/10/2014	1.080.000	0,0007	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Rame e suoi composti (Pb)	29/10/2014	1.080.000	0,0005	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Rame e suoi composti (Cu)	29/10/2014	1.080.000	0,0005	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Siganno e suoi composti (Sr)	29/10/2014	1.080.000	<0,0005	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Vanadio e suoi composti (V)	29/10/2014	1.080.000	<0,0005	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	ZINCO (Zn)	29/10/2014	1.080.000	3,97	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Aluminio (Al)	29/10/2014	1.080.000	1,7	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Borillo e suoi composti (Be)	29/10/2014	1.080.000	0,0389	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Mercurio e suoi composti (Hg)	29/10/2014	1.080.000	0,0001	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Pombo e suoi composti (Pb)	29/10/2014	1.080.000	0,0005	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Rame e suoi composti (Cu)	29/10/2014	1.080.000	0,0005	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Mercurio e suoi composti (Hg)	29/10/2014	1.080.000	0,0005	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Talio e suoi composti (Tl)	29/10/2014	1.080.000	<0,0005	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Sulfuro e suoi composti (Se)	29/10/2014	1.080.000	0,0001	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Nichel e suoi composti (Ni)	29/10/2014	1.080.000	<0,0004	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Antimonio e suoi composti (Sb)	29/10/2014	1.080.000	0,0001	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Manganese e suoi composti (Mn)	29/10/2014	1.080.000	0,00023	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Rame e suoi composti (Pb)	29/10/2014	1.080.000	0,0002	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Rame e suoi composti (Cu)	29/10/2014	1.080.000	<0,0007	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Talio e suoi composti (Tl)	29/10/2014	1.080.000	0,0024	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Sulfuro e suoi composti (Se)	29/10/2014	1.080.000	<0,0005	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	ZINCO (Zn)	29/10/2014	1.080.000	0,0001	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	FERRO (Fe)	29/10/2014	1.080.000	0,0001	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Aluminio (Al)	29/10/2014	1.080.000	0,0001	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Borillo e suoi composti (Be)	29/10/2014	1.080.000	0,0001	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Mercurio e suoi composti (Hg)	29/10/2014	1.080.000	0,0001	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Pombo e suoi composti (Pb)	29/10/2014	1.080.000	0,0001	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Rame e suoi composti (Cu)	29/10/2014	1.080.000	0,0001	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Talio e suoi composti (Tl)	29/10/2014	1.080.000	0,0001	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Sulfuro e suoi composti (Se)	29/10/2014	1.080.000	0,0001	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	ZINCO (Zn)	29/10/2014	1.080.000	0,99	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	FERRO (Fe)	29/10/2014	1.080.000	18,3	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	ALUMINIO (Al)	29/10/2014	1.080.000	4,6	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Cromo VI e suoi composti (Cr)	29/10/2014	1.080.000	0,194	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Cromo VI e suoi composti (Cr)	29/10/2014	1.080.000	2,51	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E225	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (TK) (ACC.1)	Cromo VI e suoi composti (Cr)	29/10/2014	1.080.000	0,151	ug/m³	THEOLAB S.p.A.



SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.



SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab Sp.A.



SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.



PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILEVATO	PORTATA (Nm³/h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
							THEOLAB S.p.A.
E525	DEPOLVERAZIONE SECONDIARIA (TK (ACC. 1))	Benzilobutanile	02/12/2014	87.000	<0.0063	ug/m³	ug/m³
E525	DEPOLVERAZIONE SECONDIARIA (TK (ACC. 1))	Benzilobutanile	02/12/2014	87.000	<0.0085	ug/m³	ug/m³
E525	DEPOLVERAZIONE SECONDIARIA (TK (ACC. 1))	Dianzo e acetene	02/12/2014	87.000	<0.0072	ug/m³	ug/m³
E525	DEPOLVERAZIONE SECONDIARIA (TK (ACC. 1))	Dianzo e acetene	02/12/2014	87.000	<0.0063	ug/m³	ug/m³
E525	DEPOLVERAZIONE SECONDIARIA (TK (ACC. 1))	Dianzo e acetene	02/12/2014	87.000	<0.0079	ug/m³	ug/m³
E525	DEPOLVERAZIONE SECONDIARIA (TK (ACC. 1))	Dianzo e acetene	02/12/2014	87.000	<0.0071	ug/m³	ug/m³
E525	DEPOLVERAZIONE SECONDIARIA (TK (ACC. 1))	Dianzo e acetene	02/12/2014	87.000	<0.0067	ug/m³	ug/m³
E525	DEPOLVERAZIONE SECONDIARIA (TK (ACC. 1))	Dianzo e acetene	02/12/2014	87.000	<0.0084	ug/m³	ug/m³
E525	DEPOLVERAZIONE SECONDIARIA (TK (ACC. 1))	Indenene (2-3-d)	02/12/2014	87.000	<0.0047	ug/m³	ug/m³
E525	DEPOLVERAZIONE SECONDIARIA (TK (ACC. 1))	Ficulene	02/12/2014	87.000	<0.0083	ug/m³	ug/m³
E525	DEPOLVERAZIONE SECONDIARIA (TK (ACC. 1))	Benzilobutanile	02/12/2014	87.000	<0.0073	ug/m³	ug/m³
E525	DEPOLVERAZIONE SECONDIARIA (TK (ACC. 1))	Benzene	02/12/2014	87.000	<0.0078	ug/m³	ug/m³
E525	DEPOLVERAZIONE SECONDIARIA (TK (ACC. 1))	Catene	02/12/2014	87.000	<0.0044	ug/m³	ug/m³
E525	DEPOLVERAZIONE SECONDIARIA (TK (ACC. 1))	Naphthalene	02/12/2014	87.000	<0.0072	ug/m³	ug/m³
E525	DEPOLVERAZIONE SECONDIARIA (TK (ACC. 1))	Acetene	02/12/2014	87.000	<0.0082	ug/m³	ug/m³
E525	DEPOLVERAZIONE SECONDIARIA (TK (ACC. 1))	Acetone	02/12/2014	87.000	<0.0055	ug/m³	ug/m³
E525	DEPOLVERAZIONE SECONDIARIA (TK (ACC. 1))	Phenitene	02/12/2014	87.000	<0.0051	ug/m³	ug/m³
E525	DEPOLVERAZIONE SECONDIARIA (TK (ACC. 1))	Alfanocetene	02/12/2014	87.000	<0.0056	ug/m³	ug/m³
E525	DEPOLVERAZIONE SECONDIARIA (TK (ACC. 1))	Catene	02/12/2014	87.000	<0.0078	ug/m³	ug/m³
E525	DEPOLVERAZIONE SECONDIARIA (TK (ACC. 1))	Catene	02/12/2014	87.000	<0.0055	ug/m³	ug/m³
E525	DEPOLVERAZIONE SECONDIARIA (TK (ACC. 1))	Alfanocetene	02/12/2014	87.000	<0.0051	ug/m³	ug/m³
E525	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Folvari	05/12/2014	12.000	0.04	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Folvari	05/12/2014	12.000	0.04	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Bentil e suoi composti (Ba)	05/12/2014	12.000	0.0017	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Catino e suoi composti (Ca)	05/12/2014	12.000	0.0017	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Alfenito e suoi composti (Af)	05/12/2014	12.000	0.0017	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Alfenito e suoi composti (Af)	05/12/2014	12.000	0.0017	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Cobalto e suoi composti (Co)	05/12/2014	12.000	0.0031	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Manganese e suoi composti (Mn)	05/12/2014	12.000	0.0021	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Talco e suoi composti (Tt)	05/12/2014	12.000	0.0122	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Mercurio e suoi composti (Hg)	05/12/2014	12.000	0.0055	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Vandello e suoi composti (V)	05/12/2014	12.000	0.135	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Zinc (Zn)	05/12/2014	12.000	4.79	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Ferro (Fe)	05/12/2014	12.000	0.0020	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Alluminio (Al)	05/12/2014	12.000	7.21	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Bentil e suoi composti (Ba)	05/12/2014	12.000	0.0010	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Piombo e suoi composti (Pb)	05/12/2014	12.000	0.15	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Rame e suoi composti (Cu)	05/12/2014	12.000	0.287	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Silicio e suoi composti (Si)	05/12/2014	12.000	0.985	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Manganese e suoi composti (Mn)	05/12/2014	12.000	0.0051	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Talco e suoi composti (Tt)	05/12/2014	12.000	0.0020	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Silicio e suoi composti (Si)	05/12/2014	12.000	0.0012	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Nichel e composto (Ni) in polvere	05/12/2014	12.000	0.0053	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Cadmio e suoi composti (Cd)	05/12/2014	12.000	0.0016	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Arsenico e suoi composti (As)	05/12/2014	12.000	0.0004	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Cobalto e suoi composti (Co)	05/12/2014	12.000	0.0023	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Manganese e suoi composti (Mn)	05/12/2014	12.000	0.0019	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Rame e suoi composti (Cu)	05/12/2014	12.000	0.231	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Silicio e suoi composti (Si)	05/12/2014	12.000	0.0059	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Nichel e composto (Ni) in polvere	05/12/2014	12.000	0.0024	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Zinc (Zn)	05/12/2014	12.000	4.91	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Ferro (Fe)	05/12/2014	12.000	42.3	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Alluminio (Al)	05/12/2014	12.000	3.82	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Bentil e suoi composti (Ba)	05/12/2014	12.000	<0.0017	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Cadmio e suoi composti (Cd)	05/12/2014	12.000	<0.0068	ug/m³	ug/m³
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT/FELE/LECHE	Argento e suoi composti (Ag)	05/12/2014	12.000	<0.0213	ug/m³	ug/m³



NTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.



PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILEVATO	PORTATA (Nm3/h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT. FELLECHE	Benzilichiaroene	05/12/2014	127.000	-0.055	g/m ³	Theolab S.p.A.
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT. FELLECHE	Citralamine	05/12/2014	127.000	-0.055	g/m ³	Theolab S.p.A.
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT. FELLECHE	Naphthalene	05/12/2014	127.000	-0.055	g/m ³	Theolab S.p.A.
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT. FELLECHE	Acetanilidene	05/12/2014	127.000	-0.055	g/m ³	Theolab S.p.A.
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT. FELLECHE	Phenolene	05/12/2014	127.000	-0.055	g/m ³	Theolab S.p.A.
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT. FELLECHE	Anthracene	05/12/2014	127.000	-0.055	g/m ³	Theolab S.p.A.
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT. FELLECHE	Benzocarbociano	05/12/2014	127.000	-0.055	g/m ³	Theolab S.p.A.
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT. FELLECHE	Benzolambranene	05/12/2014	127.000	-0.055	g/m ³	Theolab S.p.A.
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT. FELLECHE	Benzolucarrene	05/12/2014	127.000	-0.055	g/m ³	Theolab S.p.A.
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT. FELLECHE	Benzokumarene	05/12/2014	127.000	-0.055	g/m ³	Theolab S.p.A.
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT. FELLECHE	Dibenzocarbociano	05/12/2014	127.000	-0.055	g/m ³	Theolab S.p.A.
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT. FELLECHE	Dibenzofulvene	05/12/2014	127.000	-0.055	g/m ³	Theolab S.p.A.
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT. FELLECHE	Indeno[1,2,3-cd]fenantrene	05/12/2014	127.000	-0.055	g/m ³	Theolab S.p.A.
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT. FELLECHE	Fluorene	05/12/2014	127.000	-0.055	g/m ³	Theolab S.p.A.
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT. FELLECHE	Benzogliptenene	05/12/2014	127.000	-0.055	g/m ³	Theolab S.p.A.
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT. FELLECHE	Pyrene	05/12/2014	127.000	-0.055	g/m ³	Theolab S.p.A.
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT. FELLECHE	Chrysene	05/12/2014	127.000	-0.055	g/m ³	Theolab S.p.A.
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT. FELLECHE	Naphthalene	05/12/2014	127.000	-0.055	g/m ³	Theolab S.p.A.
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT. FELLECHE	Acenaphthylene	05/12/2014	127.000	-0.055	g/m ³	Theolab S.p.A.
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT. FELLECHE	Fluoranthene	05/12/2014	127.000	-0.055	g/m ³	Theolab S.p.A.
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT. FELLECHE	Phenanthrene	05/12/2014	127.000	-0.055	g/m ³	Theolab S.p.A.
E526	SCARICO RIPRESA E INSIL. MAT. FELLECHE	Anthracene	05/12/2014	127.000	-0.055	g/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	POLVERI	24/11/2014	131.000	20.4	mg/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Polveri	24/11/2014	131.000	43.6	mg/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Cromo VI e suoi composti (Cr)	24/11/2014	131.000	0.831	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Cromo VI e suo comp. (Cr)	24/11/2014	131.000	25.3	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Cromo VI e suo comp. (Cr)	24/11/2014	131.000	0.302	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Cromo VI e suo comp. (Cr)	24/11/2014	131.000	2.27	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Telluro VI e suo comp. (Te)	24/11/2014	131.000	0.32	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Cromo VI e suo comp. (Cr)	24/11/2014	131.000	12.3	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Berillio e suoi composti (Ba)	24/11/2014	131.000	43.6	mg/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Cadmio e suoi composti (Cd)	24/11/2014	131.000	1.3	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Antracene e suoi composti (Ac)	24/11/2014	131.000	0.689	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Cibolo e suoi composti (Co)	24/11/2014	131.000	0.41	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Mercapto e suoi composti (Hg)	24/11/2014	131.000	0.0571	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Tallo e suoi composti (Tl)	24/11/2014	131.000	0.103	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Sigano e suoi composti (Sn)	24/11/2014	131.000	0.417	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Vanadio e suoi composti (V)	24/11/2014	131.000	165	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	ZnCO (Zn)	24/11/2014	131.000	37.7	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Antimoni e suoi composti (Sb)	24/11/2014	131.000	0.176	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Manganese e suoi composti (Mn)	24/11/2014	131.000	328	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Piombo e suoi composti (Pb)	24/11/2014	131.000	17.5	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Rame e suoi composti (Cu)	24/11/2014	131.000	8.25	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Stagno e suoi composti (Sb)	24/11/2014	131.000	4.51	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Tellurio e suoi composti (Te)	24/11/2014	131.000	0.1670	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Nichel e suoi composti (Ni) in polvere	24/11/2014	131.000	757	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Aluminio (Al)	24/11/2014	131.000	92.3	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Berillio e suoi composti (Be)	24/11/2014	131.000	0.0171	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Cadmio e suoi composti (Cd)	24/11/2014	131.000	0.19	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Arsenico e suoi composti (As)	24/11/2014	131.000	0.34	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Cobalto e suoi composti (Co)	24/11/2014	131.000	0.376	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Mercardo e suoi composti (Hg)	24/11/2014	131.000	<1110	ug/m ³	Theolab S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CR(OCAB) (ACC. 1)	Tallo e suoi composti (Tl)	24/11/2014	131.000	0.0424	ug/m ³	Theolab S.p.A.



PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILEVATO	PORTATA (Nm3/h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI	
							THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Silicio e suoi composti (Si)	24/11/2014	131.000	0,0413	ugNm3	0,1670	0,1670
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Nichel e suoi composti (Ni)	24/11/2014	131.000	0,0033	ugNm3	0,0033	0,0033
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Antracene e suoi composti (Ss)	24/11/2014	131.000	0,167	ugNm3	0,167	0,167
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Manganese e suoi composti (Mn)	24/11/2014	131.000	0,0032	ugNm3	0,0032	0,0032
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Piombo e suoi composti (Pb)	24/11/2014	131.000	8,45	ugNm3	8,45	8,45
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Rame e suoi composti (Cu)	24/11/2014	131.000	3,22	ugNm3	3,22	3,22
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Silizio e suoi composti (Si)	24/11/2014	131.000	4,76	ugNm3	4,76	4,76
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Vanadio e suoi composti (V)	24/11/2014	131.000	1,01	ugNm3	1,01	1,01
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	ZINCO (Zn)	24/11/2014	131.000	600	ugNm3	600	600
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	FERRO (Fe)	24/11/2014	131.000	1900	ugNm3	1900	1900
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	ALLUMINIO (Al)	24/11/2014	131.000	1,45	ugNm3	1,45	1,45
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Berillio e suoi composti (Be)	24/11/2014	131.000	0,0332	ugNm3	0,0332	0,0332
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Cadmio e suoi composti (Cd)	24/11/2014	131.000	0,471	ugNm3	0,471	0,471
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Asenciose e suoi composti (As)	24/11/2014	131.000	0,842	ugNm3	0,842	0,842
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Cobalto e suoi composti (Co)	24/11/2014	131.000	0,895	ugNm3	0,895	0,895
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Molibdeno e suoi composti (Mo)	24/11/2014	131.000	<0,1110	ugNm3	<0,1110	<0,1110
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Talio e suoi composti (Ti)	24/11/2014	131.000	0,0933	ugNm3	0,0933	0,0933
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Silicio e suoi composti (Si)	24/11/2014	131.000	0,051	ugNm3	0,051	0,051
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Nichel e composto (Ni)	24/11/2014	131.000	<0,1670	ugNm3	<0,1670	<0,1670
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Antimoni e suoi composti (Sb)	24/11/2014	131.000	9,27	ugNm3	9,27	9,27
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Manganese e suoi composti (Mn)	24/11/2014	131.000	0,357	ugNm3	0,357	0,357
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Piombo e suoi composti (Pb)	24/11/2014	131.000	635	ugNm3	635	635
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Rame e suoi composti (Cu)	24/11/2014	131.000	20,3	ugNm3	20,3	20,3
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Silizio e suoi composti (Si)	24/11/2014	131.000	7,39	ugNm3	7,39	7,39
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Vanadio e suoi composti (V)	24/11/2014	131.000	5,23	ugNm3	5,23	5,23
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	ZINCO (Zn)	24/11/2014	131.000	2,6	ugNm3	2,6	2,6
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	FERRO (Fe)	24/11/2014	131.000	4,860	ugNm3	4,860	4,860
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	ALLUMINIO (Al)	24/11/2014	131.000	355	ugNm3	355	355
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Clauro, espressi come CN	24/11/2014	131.000	<2,1900	ugNm3	<2,1900	<2,1900
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Clauro, espressi come CN	24/11/2014	131.000	<2,1200	ugNm3	<2,1200	<2,1200
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclopirene	24/11/2014	131.000	<0,167	ugNm3	<0,167	<0,167
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Dibenzofuranocene	24/11/2014	131.000	<0,049	ugNm3	<0,049	<0,049
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzocicloranocene	24/11/2014	131.000	<0,068	ugNm3	<0,068	<0,068
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclofuranocene	24/11/2014	131.000	<0,075	ugNm3	<0,075	<0,075
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclopropene	24/11/2014	131.000	<0,048	ugNm3	<0,048	<0,048
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Dibenzociclopropene	24/11/2014	131.000	<0,130	ugNm3	<0,130	<0,130
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Dibenzociclopentene	24/11/2014	131.000	<0,062	ugNm3	<0,062	<0,062
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Indenico (2-3)ciclo	24/11/2014	131.000	<0,137	ugNm3	<0,137	<0,137
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Fluoranocene	24/11/2014	131.000	<0,097	ugNm3	<0,097	<0,097
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclopentidene	24/11/2014	131.000	<0,069	ugNm3	<0,069	<0,069
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Perene	24/11/2014	131.000	<0,050	ugNm3	<0,050	<0,050
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Chrysene	24/11/2014	131.000	<0,059	ugNm3	<0,059	<0,059
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Naphthalene	24/11/2014	131.000	0,0833	ugNm3	0,0833	0,0833
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Azenaphthenene	24/11/2014	131.000	<0,046	ugNm3	<0,046	<0,046
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Phenanthrene	24/11/2014	131.000	<0,037	ugNm3	<0,037	<0,037
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Anthracene	24/11/2014	131.000	<0,015	ugNm3	<0,015	<0,015
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclobutene	24/11/2014	131.000	<0,033	ugNm3	<0,033	<0,033
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclopenta	24/11/2014	131.000	<0,057	ugNm3	<0,057	<0,057
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclohexene	24/11/2014	131.000	<0,019	ugNm3	<0,019	<0,019
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzocicloheptene	24/11/2014	131.000	<0,018	ugNm3	<0,018	<0,018
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclooctene	24/11/2014	131.000	<0,013	ugNm3	<0,013	<0,013
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclooctadecene	24/11/2014	131.000	<0,0175	ugNm3	<0,0175	<0,0175
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclopentadecene	24/11/2014	131.000	<0,0169	ugNm3	<0,0169	<0,0169
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclohexadecene	24/11/2014	131.000	<0,0150	ugNm3	<0,0150	<0,0150
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzocicloheptadecene	24/11/2014	131.000	<0,0146	ugNm3	<0,0146	<0,0146
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclooctadecene	24/11/2014	131.000	<0,0137	ugNm3	<0,0137	<0,0137
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclopentadecadiene	24/11/2014	131.000	<0,0173	ugNm3	<0,0173	<0,0173
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclohexadecadiene	24/11/2014	131.000	<0,0170	ugNm3	<0,0170	<0,0170
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzocicloheptadecadiene	24/11/2014	131.000	<0,0169	ugNm3	<0,0169	<0,0169
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclopentadecatriene	24/11/2014	131.000	<0,0153	ugNm3	<0,0153	<0,0153
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclohexadecatriene	24/11/2014	131.000	<0,0157	ugNm3	<0,0157	<0,0157
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzocicloheptadecatriene	24/11/2014	131.000	<0,0159	ugNm3	<0,0159	<0,0159
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclopentadecatetraene	24/11/2014	131.000	<0,0148	ugNm3	<0,0148	<0,0148
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclohexadecatetraene	24/11/2014	131.000	<0,0168	ugNm3	<0,0168	<0,0168
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzocicloheptadecatetraene	24/11/2014	131.000	<0,0163	ugNm3	<0,0163	<0,0163
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclopentadecadienadiene	24/11/2014	131.000	<0,0105	ugNm3	<0,0105	<0,0105
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclohexadecadienadiene	24/11/2014	131.000	<0,0169	ugNm3	<0,0169	<0,0169
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzocicloheptadecadienadiene	24/11/2014	131.000	<0,0153	ugNm3	<0,0153	<0,0153
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclopentadecatrienadiene	24/11/2014	131.000	<0,0157	ugNm3	<0,0157	<0,0157
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclohexadecatrienadiene	24/11/2014	131.000	<0,0159	ugNm3	<0,0159	<0,0159
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzocicloheptadecatrienadiene	24/11/2014	131.000	<0,0160	ugNm3	<0,0160	<0,0160
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclopentadecatetraenadiene	24/11/2014	131.000	<0,0170	ugNm3	<0,0170	<0,0170
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzociclohexadecatetraenadiene	24/11/2014	131.000	<0,0175	ugNm3	<0,0175	<0,0175
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Benzocicloheptadecatetraenadiene	24/11/2014	131.000	<0,0148	ugNm3	<0,0148	<0,0148
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Dibenzo a,b,diene	24/11/2014	131.000	<0,0130	ugNm3	<0,0130	<0,0130
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Dibenzo a,b,diene	24/11/2014	131.000	<0,0162	ugNm3	<0,0162	<0,0162
E527	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-CHOCAB (ACC.1)	Dibenzo a,b,diene	24/11/2014	131.000	<0,0146	ugNm3	<0,0146	<0,0146

Lavori di
lavorazione
e manutenzione
dell'impianto
di trattamento
degli acque
residuate

Lavori di
lavorazione
e manutenzione
dell'impianto
di trattamento
degli acque
residuate

Lavori di
lavorazione
e manutenzione
dell'impianto
di trattamento
degli acque
residuate

Lavori di
lavorazione
e manutenzione
dell'impianto
di trattamento
degli acque
residuate

Lavori di
lavorazione
e manutenzione
dell'impianto
di trattamento
degli acque
residuate

Lavori di
lavorazione
e manutenzione
dell'impianto
di trattamento
degli acque
residuate

Lavori di
lavorazione
e manutenzione
dell'impianto
di trattamento
degli acque
residuate

Lavori di
lavorazione
e manutenzione
dell'impianto
di trattamento
degli acque
residuate

Lavori di
lavorazione
e manutenzione
dell'impianto
di trattamento
degli acque
residuate

Lavori di
lavorazione
e manutenzione
dell'impianto
di trattamento
degli acque
residuate

Lavori di
lavorazione
e manutenzione
dell'impianto
di trattamento
degli acque
residuate

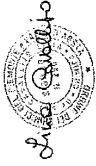
Lavori di
lavorazione
e manutenzione
dell'impianto
di trattamento
degli acque
residuate

Lavori di
lavorazione
e manutenzione
dell'impianto
di trattamento
degli acque
residuate

Lavori di
lavorazione
e manutenzione
dell'impianto
di trattamento
degli acque
residuate

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.						
PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUZIONE	PARAMETRO	DATA RILEVATO	PORTATA (Nm³/h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA
						LABORATORIO DI ANALISI
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Dibenzidolo, librene	24/11/2014	13.000	<0,037	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Indeno[1-3]c durene	24/11/2014	13.000	<0,0173	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Fluoridobenzeno	24/11/2014	13.000	<0,0087	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Benzidolo, librene	24/11/2014	13.000	<0,0169	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Perene	24/11/2014	13.000	<0,0150	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Chrysene	24/11/2014	13.000	<0,0159	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Naphthalene	24/11/2014	13.000	<0,0086	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Aceanaphthalene	24/11/2014	13.000	<0,0146	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Aceanaphthalene	24/11/2014	13.000	<0,0168	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Fluoridobenzeno	24/11/2014	13.000	<0,0103	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Phenanthrene	24/11/2014	13.000	0,03	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Anthracene	24/11/2014	13.000	<0,0131	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Benzocicloheptene	24/11/2014	13.000	<0,0167	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Benzocicloheptene	24/11/2014	13.000	<0,0149	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Benzocicloheptene	24/11/2014	13.000	<0,0150	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Benzocicloheptene	24/11/2014	13.000	<0,0170	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Benzocicloheptene	24/11/2014	13.000	<0,0175	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Benzocicloheptene	24/11/2014	13.000	<0,0148	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Dibenzocicloheptene	24/11/2014	13.000	<0,0130	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Dibenzocicloheptene	24/11/2014	13.000	<0,0162	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Dibenzocicloheptene	24/11/2014	13.000	<0,0146	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Dibenzocicloheptene	24/11/2014	13.000	<0,0137	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Indeno[1-3]c durene	24/11/2014	13.000	<0,0097	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Fluoridobenzeno	24/11/2014	13.000	<0,0169	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Benzocicloheptene	24/11/2014	13.000	<0,0178	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Phenanthrene	24/11/2014	13.000	<0,0159	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Naphthalene	24/11/2014	13.000	0,156	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Anthracene	24/11/2014	13.000	<0,0148	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Anthracene	24/11/2014	13.000	<0,0168	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Fluoridobenzeno	24/11/2014	13.000	<0,0103	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Anthracene	24/11/2014	13.000	<0,0268	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Phenanthrene	24/11/2014	13.000	<0,0133	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	PolyVERI	30/12/2014	18.600	2,25	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	PolyVERI	30/12/2014	18.600	1,36	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	PolyVERI	30/12/2014	18.600	1,78	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	OSSIDO DI ZUCCATO SIER. COME II/2	30/12/2014	18.600	74,60	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	OSSIDO DI ZUCCATO SIER. COME II/2	30/12/2014	18.600	79,20	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	OSSIDO DI ZUCCATO SIER. COME II/2	30/12/2014	18.600	25,00	ug/m³
E027	TRATTAMENTO ACCIAIO RH-OB-CAB (ACC. 1)	Tallio e sui composti (Tl)	03/12/2014	14,800	14,4	ug/m³
E029	TRATTAMENTO ACCIAIO CAS-OB (ACC. 1)	Selenio e sui composti (Se)	03/12/2014	14,800	0,111	ug/m³
E029	TRATTAMENTO ACCIAIO CAS-OB (ACC. 1)	Telluro e sui composti (Te)	03/12/2014	14,800	<0,0194	ug/m³
E029	TRATTAMENTO ACCIAIO CAS-OB (ACC. 1)	Chiodo e sul composto (Ba)	03/12/2014	14,800	0,0044	ug/m³
E029	TRATTAMENTO ACCIAIO CAS-OB (ACC. 1)	Chiodo e sul composto (Cd)	03/12/2014	14,800	0,04	ug/m³
E029	TRATTAMENTO ACCIAIO CAS-OB (ACC. 1)	Arsenico e sui composti (As)	03/12/2014	14,800	0,0520	ug/m³
E029	TRATTAMENTO ACCIAIO CAS-OB (ACC. 1)	Manganese e sui composti (Mn)	03/12/2014	14,800	12,9	ug/m³
E029	TRATTAMENTO ACCIAIO CAS-OB (ACC. 1)	Plumbio e sui composti (Pb)	03/12/2014	14,800	<0,0486	ug/m³
E029	TRATTAMENTO ACCIAIO CAS-OB (ACC. 1)	Rame e sui composti (Cu)	03/12/2014	14,800	0,0158	ug/m³
E029	TRATTAMENTO ACCIAIO CAS-OB (ACC. 1)	Stibene e sui composti (Sn)	03/12/2014	14,800	<0,0193	ug/m³
E029	TRATTAMENTO ACCIAIO CAS-OB (ACC. 1)	Vanadio e sui composti (V)	03/12/2014	14,800	91,8	ug/m³
E029	TRATTAMENTO ACCIAIO CAS-OB (ACC. 1)	ZINCO (Zn)	03/12/2014	14,800	98,2	ug/m³
E029	TRATTAMENTO ACCIAIO CAS-OB (ACC. 1)	FERRO (Fe)	03/12/2014	14,800	60,7	ug/m³
E029	TRATTAMENTO ACCIAIO CAS-OB (ACC. 1)	ALLUMINIO (Al)	03/12/2014	14,800	<0,0224	ug/m³
E029	TRATTAMENTO ACCIAIO CAS-OB (ACC. 1)	Bario e sui composti (Ba)	03/12/2014	14,800	<0,0131	ug/m³
E029	TRATTAMENTO ACCIAIO CAS-OB (ACC. 1)	Cromo e sui composti (Cr)	03/12/2014	14,800	<0,0236	ug/m³

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

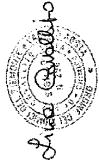


PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILEVO	PORTATA (Nm³/h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI	
							THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	ZINCO (Zn)	01/10/2014	4.650	4.54	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	FERRO (Fe)	01/10/2014	4.650	315	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	ALLUMINIO (Al)	01/10/2014	4.650	-0.016	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Borillo e suoi composti (Ba)	01/10/2014	4.650	-0.007	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Cadmio e suoi composti (Cd)	01/10/2014	4.650	0.3107	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Argento e suoi composti (Ag)	01/10/2014	4.650	0.201	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Antimonio e suoi composti (Sb)	01/10/2014	4.650	2.19	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Manganese e suoi composti (Mn)	01/10/2014	4.650	-0.0402	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Nickel e suoi composti (Ni)	01/10/2014	4.650	0.039	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Selenio e suoi composti (Se)	01/10/2014	4.650	0.191	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Telluro e suoi composti (Te)	01/10/2014	4.650	-0.0502	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Mercurio e suoi composti (Hg)	01/10/2014	4.650	3.8	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Antimoni e suoi composti (Sb)	01/10/2014	4.650	0.0363	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Metalluro e suoi composti (Rn)	01/10/2014	4.650	4.529	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Pombo e suoi composti (Pb)	01/10/2014	4.650	0.177	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Rame e suoi composti (Cu)	01/10/2014	4.650	2.41	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Stibene e suoi composti (Sn)	01/10/2014	4.650	0.33	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Vanadio e suoi composti (V)	01/10/2014	4.650	1.29	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	ZINCO (Zn)	01/10/2014	4.650	0.65	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	FERRO (Fe)	01/10/2014	4.650	0.54	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	ALLUMINIO (Al)	01/10/2014	4.650	3.17	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Borillo e suoi composti (Ba)	01/10/2014	4.650	0.0318	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Cadmio e suoi composti (Cd)	01/10/2014	4.650	0.0365	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Argento e suoi composti (Ag)	01/10/2014	4.650	0.159	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Manganese e suoi composti (Mn)	01/10/2014	4.650	0.0402	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Nickel e suoi composti (Ni)	01/10/2014	4.650	0.191	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Telluro e suoi composti (Te)	01/10/2014	4.650	-0.0502	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Mercurio e suoi composti (Hg)	01/10/2014	4.650	0.0335	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Selenio e suoi composti (Se)	01/10/2014	4.650	0.159	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Telluro e suoi composti (Te)	01/10/2014	4.650	-0.0003	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Nichel e comp. (Ni) n'avorio	01/10/2014	4.650	4.72	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Antimoni e suoi composti (Sb)	01/10/2014	4.650	0.0424	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Manganese e suoi composti (Mn)	01/10/2014	4.650	25.0	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Pombo e suoi composti (Pb)	01/10/2014	4.650	1.19	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Rame e suoi composti (Cu)	01/10/2014	4.650	3.37	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Stibene e suoi composti (Sn)	01/10/2014	4.650	1.05	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Vanadio e suoi composti (V)	01/10/2014	4.650	2.2	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	ZINCO (Zn)	01/10/2014	4.650	9.92	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	FERRO (Fe)	01/10/2014	4.650	884	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	ALLUMINIO (Al)	01/10/2014	4.650	58.5	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Cromo VI e suoi composti (Cr)	01/10/2014	4.650	-0.276	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Cromo III e suo comp. (Cr)	01/10/2014	4.650	4.3	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Cromo VI e suo comp. (Cr)	01/10/2014	4.650	0.258	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Cromo III e suo comp. (Cr)	01/10/2014	4.650	0.97	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	OSSIDI DI AZOTI ESPR. COME N2O	01/10/2014	4.650	-0.0500	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	OSSIDI DI AZOTI ESPR. COME NO2	01/10/2014	4.650	-0.0500	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	FLUORO E SUOI COMP. (ESPR. HF)	01/10/2014	4.650	0.0564	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	FLUORO E SUOI COMP. (ESPR. HF)	01/10/2014	4.650	-0.0463	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Cianuro, espanso come CN	01/10/2014	4.650	0.57	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Cianuro, espanso come CN	01/10/2014	4.650	-0.242	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Benzocibutene	01/10/2014	4.650	7.34	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	<0.0500	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Benzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0057	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Benzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0054	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Benzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0057	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Benzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0051	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Benzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0053	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0054	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0057	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0054	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0057	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0053	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0054	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0057	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0053	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0054	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0057	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0053	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0054	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0057	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0053	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0054	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0057	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0053	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0054	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0057	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0053	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0054	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0057	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0053	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0054	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0057	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0053	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0054	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E550	PREP-FELEGHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB ^b	Dibenzocibutene	01/10/2014	4.650	-0.0057	ug/m ³	ug/m	

SINTESI RILEVIMENTI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.



PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARA-METRO	DATA RILIEVO	PORTATA (Nm³/h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI	
							LABORATORIO THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E530	PREP. FE-LECHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB	Saleino e suoi composti (Se)	23/12/2014	5.850	0.021000	ug/m³	5.850	12.800000
E530	PREP. FE-LECHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB	Talco e suoi composti (Ca)	23/12/2014	5.850	<0.0455	ug/m³	5.850	0.056000
E530	PREP. FE-LECHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB	Antimoni e altri composti (Nb)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	PREP. FE-LECHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB	Manganese e suoi composti (Mn)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	PREP. FE-LECHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB	Pombo e suoi composti (Pb)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	PREP. FE-LECHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB	Bario e suoi composti (Ba)	23/12/2014	5.850	0.027000	ug/m³	5.850	0.027000
E530	PREP. FE-LECHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB	Silicio e suoi composti (Si)	23/12/2014	5.850	0.190000	ug/m³	5.850	0.190000
E530	PREP. FE-LECHE TRATTAMENTO ACCIAIO CAB	Vandio e suoi composti (V)	23/12/2014	5.850	0.178000	ug/m³	5.850	0.178000
E530	ZINCO (Zn)	Ferro (Fe)	23/12/2014	5.850	0.060000	ug/m³	5.850	0.060000
E530	ZINCO (Zn)	ALLUMINO (Al)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Bario e suoi composti (Ba)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Cadmio e suoi composti (Cd)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Arsenico e suoi composti (As)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Mercurio e suoi composti (Hg)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Cobalto e suoi composti (Co)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Chloro e suoi composti (Cl)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Manganese e suoi composti (Mn)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Pombo e suoi composti (Pb)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Rame e suoi composti (Cu)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Silicio e suoi composti (Si)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Ferro (Fe)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	ALLUMINO (Al)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Bario e suoi composti (Ba)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Cadmio e suoi composti (Cd)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Arsenico e suoi composti (As)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Mercurio e suoi composti (Hg)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Cobalto e suoi composti (Co)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Chloro e suoi composti (Cl)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Manganese e suoi composti (Mn)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Pombo e suoi composti (Pb)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Rame e suoi composti (Cu)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Silicio e suoi composti (Si)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Vandio e suoi composti (V)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Zinco (Zn)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Talco e suoi composti (Ca)	23/12/2014	5.850	0.025000	ug/m³	5.850	0.025000
E530	ZINCO (Zn)	Nikel e i come (Ni) in polvere	23/12/2014	5.850	0.024665	ug/m³	5.850	0.024665
E530	ZINCO (Zn)	Alluminio (Al)	23/12/2014	5.850	0.024665	ug/m³	5.850	0.024665
E530	ZINCO (Zn)	Cromo (III) e suoi composti (Cr)	23/12/2014	5.850	0.024665	ug/m³	5.850	0.024665
E530	ZINCO (Zn)	Fluoro e suoi composti (F)	23/12/2014	5.850	0.024665	ug/m³	5.850	0.024665
E530	ZINCO (Zn)	Fluoro e suoi composti (ESFR-HF)	23/12/2014	5.850	0.024665	ug/m³	5.850	0.024665
E530	ZINCO (Zn)	Fluoro e suoi composti (ESPR-HF)	23/12/2014	5.850	0.024665	ug/m³	5.850	0.024665
E530	ZINCO (Zn)	Clauro espressi come CN	23/12/2014	5.850	13.000000	ug/m³	5.850	13.000000
E530	ZINCO (Zn)	Clauro espressi come CN	23/12/2014	5.850	16.100000	ug/m³	5.850	16.100000
E530	ZINCO (Zn)	Clauro espressi come CN	23/12/2014	5.850	18.500000	ug/m³	5.850	18.500000



PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	LABORATORIO DI ANALISI			
		PARAMETRO	DATA SILEVO	PORTATA (Nm3h)	CONCENTRAZIONE UNITA DI MISURA
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Polveri	03/10/2014	5.040	2.97 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Berilla e suoi composti (Ba)	03/10/2014	5.040	6.07 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Cadmio e suoi composti (Cd)	03/10/2014	5.040	<0.0016 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Arsenico e suoi composti (As)	03/10/2014	5.040	0.0004 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Cobalto e suoi composti (Co)	03/10/2014	5.040	0.187 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Manganino e suoi composti (Hg)	03/10/2014	5.040	2.32 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Telluro e suoi composti (Tl)	03/10/2014	5.040	<0.0345 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Selenio e suoi composti (Se)	03/10/2014	5.040	0.0038 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Tinio e suoi composti (Ti)	03/10/2014	5.040	<0.0107 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Nichel e suoi composti (Ni)	03/10/2014	5.040	2.39 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Antimonio e suoi composti (Sb)	03/10/2014	5.040	0.0322 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Manganese e suoi composti (Mn)	03/10/2014	5.040	1.41 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Ferrite e suoi composti (Fe)	03/10/2014	5.040	0.637 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Rame e suoi composti (Cu)	03/10/2014	5.040	2.17 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Stanno e suoi composti (Sn)	03/10/2014	5.040	1 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Vanadio e suoi composti (V)	03/10/2014	5.040	0.824 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Ferro (Fe)	03/10/2014	5.040	6.32 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Alluminio (Al)	03/10/2014	5.040	440 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Berilla e suoi composti (Ba)	03/10/2014	5.040	61.9 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Nichel e suoi composti (Ni)	03/10/2014	5.040	0.059 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Cadmio e suoi composti (Cd)	03/10/2014	5.040	0.0168 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Arsenico e suoi composti (As)	03/10/2014	5.040	0.054 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Cobalto e suoi composti (Co)	03/10/2014	5.040	12.4 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Manganino e suoi composti (Hg)	03/10/2014	5.040	<0.0446 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Telluro e suoi composti (Tl)	03/10/2014	5.040	0.0123 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Selenio e suoi composti (Se)	03/10/2014	5.040	0.0126 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Tinio e suoi composti (Ti)	03/10/2014	5.040	<0.0517 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Antimonio e suoi composti (Sb)	03/10/2014	5.040	0.33 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Manganese e suoi composti (Mn)	03/10/2014	5.040	0.0716 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Ferrite e suoi composti (Fe)	03/10/2014	5.040	0.040 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Rame e suoi composti (Cu)	03/10/2014	5.040	2.23 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Stanno e suoi composti (Sn)	03/10/2014	5.040	0.06 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Vanadio e suoi composti (V)	03/10/2014	5.040	0.06 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Talio e suoi composti (Ta)	03/10/2014	5.040	1.06 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Nichel e comp. (Ni) in polvere	03/10/2014	5.040	3.9 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Antimonio e suoi composti (Sb)	03/10/2014	5.040	17.6 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Manganino e suoi composti (Hg)	03/10/2014	5.040	0.194 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Promio e suoi composti (Pm)	03/10/2014	5.040	2.23 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Rame e suoi composti (Cu)	03/10/2014	5.040	0.06 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Stanno e suoi composti (Sn)	03/10/2014	5.040	0.06 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Vanadio e suoi composti (V)	03/10/2014	5.040	0.06 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Zinco (Zn)	03/10/2014	5.040	15.3 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Ferro (Fe)	03/10/2014	5.040	17.6 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Alluminio (Al)	03/10/2014	5.040	23.1 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Cromo VI e suoi composti (Cr)	03/10/2014	5.040	0.195 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Cromo III e suoi comp. (Cr)	03/10/2014	5.040	1.96 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Cromo (III) e suoi composti (Cr)	03/10/2014	5.040	0.175 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Benzene (Benzene)	03/10/2014	5.040	0.33 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Ossido di zolfo (SOF), come NO2	03/10/2014	5.040	<0.0004 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Fluoro e suoi comp. (ESPR. HF)	03/10/2014	5.040	<0.0055 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Fluoro e suoi comp. (ESPR. HF)	03/10/2014	5.040	<0.0045 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Cianuro, sepolto, come CN	03/10/2014	5.040	0.16 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Cianuro, sepolto, come CN	03/10/2014	5.040	3.27 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Benzene (Benzene)	03/10/2014	5.040	<0.0049 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Dibenzolo[1,2-a]benzene	03/10/2014	5.040	<0.0045 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Benzolo[1,2-a]benzene	03/10/2014	5.040	<0.0044 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Benzolo[1,2-a]benzene	03/10/2014	5.040	<0.0053 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Benzolo[1,2-a]benzene	03/10/2014	5.040	<0.0054 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Dibenzolo[1,2-a]benzene	03/10/2014	5.040	<0.0053 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Dibenzolo[1,2-a]benzene	03/10/2014	5.040	<0.0047 mg/m3
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO CASIOB	Chrysante	03/10/2014	5.040	<0.0049 mg/m3

PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILEVO	PORTATA (Nm/h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Naphthalene	03/10/2014	5,040	0,0258	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Aceanaphthene	03/10/2014	5,040	<0,0046	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Fluorine	03/10/2014	5,040	<0,0032	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Phenanthrene	03/10/2014	5,040	0,0079	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Anthracene	03/10/2014	5,040	<0,0041	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Benzofluoranthene	03/10/2014	5,040	<0,0045	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Benzocarbazocine	03/10/2014	5,040	<0,0043	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Benzofluoranthene	03/10/2014	5,040	<0,0049	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Benzofluoranthene	03/10/2014	5,040	<0,0053	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Benzofluoranthene	03/10/2014	5,040	<0,0046	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Dibenzofluoranthene	03/10/2014	5,040	<0,0040	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Dibenzofluoranthene	03/10/2014	5,040	<0,0050	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Dibenzofluoranthene	03/10/2014	5,040	<0,0045	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Dibenzofluoranthene	03/10/2014	5,040	<0,0043	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Dibenzofluoranthene	03/10/2014	5,040	<0,0049	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Dibenzofluoranthene	03/10/2014	5,040	<0,0054	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Dibenzofluoranthene	03/10/2014	5,040	<0,0054	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Fluoranthene	03/10/2014	5,040	<0,0030	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Benzofluoranthene	03/10/2014	5,040	<0,0053	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Phenanthrene	03/10/2014	5,040	0,006	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Chrysene	03/10/2014	5,040	<0,0049	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Naphthalene	03/10/2014	5,040	0,0038	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Acenaphthene	03/10/2014	5,040	<0,0046	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Acenaphthylene	03/10/2014	5,040	<0,0052	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Eicosane	03/10/2014	5,040	0,0117	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Phenanthrene	03/10/2014	5,040	0,0154	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Anthracene	03/10/2014	5,040	<0,0041	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	PCV Veri	10/12/2014	5,610	4,43	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	PCV Veri	10/12/2014	5,710	0,88	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Benzofluoranthene	10/12/2014	5,610	0,0012	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Benzofluoranthene	10/12/2014	5,610	0,0046	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Cadinol e sui composti (Ca)	10/12/2014	5,610	0,117	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Cadinol e sui composti (As)	10/12/2014	5,610	1,71	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Cadinol e sui composti (Cs)	10/12/2014	5,610	<0,0473	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Mercuro e sui composti (Hg)	10/12/2014	5,610	<0,0014	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Tallio e sui composti (Tl)	10/12/2014	5,610	<0,0080	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Selenio e sui composti (Se)	10/12/2014	5,610	<0,0393	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Telluro e sui composti (Te)	10/12/2014	5,610	5,14	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Nicelio e Zeme (Ni e Zn)	10/12/2014	5,610	0,0558	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Autunno e sui composti (Cd)	10/12/2014	5,610	0,0010	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Nitrogeno e suoi composti (N)	10/12/2014	5,610	0,432	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Ferro e suoi composti (Fe)	10/12/2014	5,610	1,3	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Rame e suoi composti (Cu)	10/12/2014	5,610	0,52	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Siganno e suoi composti (S)	10/12/2014	5,610	<0,015	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Vanadio e suoi composti (V)	10/12/2014	5,610	0,44	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Ferro e suoi composti (Fe)	10/12/2014	5,610	5,61	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Aluminio e suoi composti (Al)	10/12/2014	5,610	3,97	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Bario e suoi composti (Ba)	10/12/2014	5,610	0,0179	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Cadmio e suoi composti (Cd)	10/12/2014	5,710	0,0013	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Ossido di zinco e complessi (Zn)	10/12/2014	5,710	0,0073	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Mercuro e suoi composti (Hg)	10/12/2014	5,710	0,0014	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Tellio e suoi composti (Tl)	10/12/2014	5,710	0,0034	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Selenio e suoi composti (Se)	10/12/2014	5,710	0,0024	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Telluro e suoi composti (Te)	10/12/2014	5,710	0,0029	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Nickel e Zinco (Ni e Zn)	10/12/2014	5,710	0,0019	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Antimonio e suoi composti (Sb)	10/12/2014	5,710	0,0022	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Manganese e suoi composti (Mn)	10/12/2014	5,710	0,0013	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Plombo e suoi composti (Pb)	10/12/2014	5,710	0,028	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Rame e suoi composti (Cu)	10/12/2014	5,710	0,12	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Silicio e suoi composti (Si)	10/12/2014	5,710	0,023	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP. FELIGHE TRATTAM. ACCIAO "CASUB"	Vanadio e suoi composti (V)	10/12/2014	5,710	0,493	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.



PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILIEVO	PORTATA (Nm3)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI	
							THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	ZINCO(Zn)	18/12/2014	5,10	10,2	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	FERRO(Fe)	18/12/2014	5,10	445	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	ALLUMINIO(Al)	18/12/2014	5,10	59,5	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Borillo e suoi composti (Be)	18/12/2014	5,10	<0,0012	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Cadmio e suoi composti (Cd)	18/12/2014	5,10	<0,0047	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Arsenico e suoi composti (As)	18/12/2014	5,10	0,0189	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Cromo e suoi composti (Cr)	18/12/2014	5,10	0,178	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Cobalto e suoi composti (Co)	18/12/2014	5,10	<0,0349	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Manganese e suoi composti (Mn)	18/12/2014	5,10	<0,0014	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Tellio e suoi composti (Tl)	18/12/2014	5,10	<0,0081	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Selenio e suoi composti (Se)	18/12/2014	5,10	<0,0322	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Nichel e suoi composti (Ni)	18/12/2014	5,10	0,655	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Antimoni e suoi composti (Sb)	18/12/2014	5,10	<0,0076	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Molibdeno e suoi composti (Mo)	18/12/2014	5,10	141	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Barbio e suoi composti (Ba)	18/12/2014	5,10	0,13	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Bromo e suoi composti (Br)	18/12/2014	5,10	0,176	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Silicio e suoi composti (Si)	18/12/2014	5,10	0,508	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Veneno e suoi composti (V)	18/12/2014	5,10	0,035	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	ZERCO (Zr)	18/12/2014	5,10	3,11	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	TERIO (Tb)	18/12/2014	5,10	5,2	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	ALUMINIO (Al)	18/12/2014	5,10	7,61	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Cromo V e suoi composti (Cr)	18/12/2014	5,10	0,189	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Cromo III e suoi composti (Cr)	18/12/2014	5,10	2,98	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Cromo VI e suoi composti (Cr)	18/12/2014	5,10	0,136	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Cromo VI e suoi composti (Cr)	18/12/2014	5,10	1,69	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	OSSIDO DI AZOTIO ESPRESSO CON N2O	18/12/2014	5,10	0,0309	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	OSSIDO DI AZOTIO ESPRESSO CON N2O	18/12/2014	5,10	<0,0010	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	FLUORE E SUOI COMPOSTI (SF6)	18/12/2014	5,10	<0,0010	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	FLUORE E SUOI COMPOSTI (CFC, HCFC)	18/12/2014	5,10	<0,0005	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	FLUORE E SUOI COMPOSTI (CFC, HCFC)	18/12/2014	5,10	<0,0005	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Cianuro e suoi composti (CN)	18/12/2014	5,10	0,0309	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Cianuro e suoi composti (CN)	18/12/2014	5,10	<0,0010	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Benzoclofuranene	18/12/2014	5,10	<0,0029	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Benzoclofuranene	18/12/2014	5,10	<0,0006	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Insetici (2-3-d) pratica	18/12/2014	5,10	<0,0003	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Fluorofenile	18/12/2014	5,10	<0,0007	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Benzoclofuranene	18/12/2014	5,10	<0,0073	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Benzoclofuranene	18/12/2014	5,10	<0,0063	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Chrysene	18/12/2014	5,10	<0,0057	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Naphthalene	18/12/2014	5,10	0,0381	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Dibenzoclofuranene	18/12/2014	5,10	<0,0062	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Azenaphtalene	18/12/2014	5,10	<0,0071	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Fluorene	18/12/2014	5,10	0,0122	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Phenantrene	18/12/2014	5,10	0,0073	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Anthracene	18/12/2014	5,10	0,0117	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Benzofenone	18/12/2014	5,10	<0,0056	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Chrysene	18/12/2014	5,10	<0,0051	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Naphthalene	18/12/2014	5,10	<0,0048	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Dibenzoclofuranene	18/12/2014	5,10	<0,0051	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Benzoclofuranene	18/12/2014	5,10	<0,0055	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Benzoclofuranene	18/12/2014	5,10	<0,0057	ug/m3	ug/m3	ug/m3
E531	PREP- FE-LECHE TRATTAM. ACCIAIO CASOB*	Benzoclofuranene	18/12/2014	5,10	<0,0048	ug/m3	ug/m3	ug/m3



INTESA | BILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

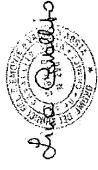
PUNTO DI EMISSIONE	FASE DI PRODUZIONE	DATI RILEVATI			CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
		Parametro	Data Rilevato	Portata (Nm³/h)			
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Sezione e sui composti (Se)	28/10/2014	1.020.000	<0,0097	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Tellurio e sui composti (Te)	28/10/2014	1.020.000	-	0,049	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Nichel e sui composti (Nb)	28/10/2014	1.020.000	-	0,015	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Antimonio e sui composti (Sb)	28/10/2014	1.020.000	10,3	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Manganese e sui composti (Mn)	28/10/2014	1.020.000	0,0847	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Piombo e sui composti (Pb)	28/10/2014	1.020.000	0,286	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Rame e sui composti (Cu)	28/10/2014	1.020.000	0,8	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Silicio e sui composti (Si)	28/10/2014	1.020.000	<0,0078	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Vanadio e sui composti (V)	28/10/2014	1.020.000	3,33	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Zinco (Zn)	28/10/2014	1.020.000	15,1	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	FERRO (Fe)		28/10/2014	1.020.000	6,1	µg/m³	THECLAB D.P.A.
ALLUMINIO (Al)			28/10/2014	1.020.000	<0,0014	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Berillio e sui composti (Ba)	28/10/2014	1.020.000	0,0021	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Cadmio e sui composti (Cd)	28/10/2014	1.020.000	<0,0003	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Argento e sui composti (Ag)	28/10/2014	1.020.000	0,0164	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Cobalto e sui composti (Co)	28/10/2014	1.020.000	0,0015	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Molibdeno e sui composti (Mo)	28/10/2014	1.020.000	<0,0015	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Mercurio e sui composti (Hg)	28/10/2014	1.020.000	0,0056	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Talio e sui composti (Tl)	28/10/2014	1.020.000	<0,0098	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Sezione e sui composti (Se)	28/10/2014	1.020.000	<0,0072	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Nichel e sui composti (Nb)	28/10/2014	1.020.000	0,977	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Antimonio e sui composti (Sb)	28/10/2014	1.020.000	0,0108	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Manganese e sui composti (Mn)	28/10/2014	1.020.000	10,2	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Piombo e sui composti (Pb)	28/10/2014	1.020.000	0,205	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Rame e sui composti (Cu)	28/10/2014	1.020.000	0,265	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Silicio e sui composti (Si)	28/10/2014	1.020.000	1,3	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Vanadio e sui composti (V)	28/10/2014	1.020.000	<0,0083	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Zinco (Zn)	28/10/2014	1.020.000	14	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	FERRO (Fe)		28/10/2014	1.020.000	3,49	µg/m³	THECLAB D.P.A.
ALLUMINIO (Al)			28/10/2014	1.020.000	<0,0037	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Cromo (III) e sui composti (Cr)	28/10/2014	1.020.000	<0,0020	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Cromo (VI) e sui composti (Cr)	28/10/2014	1.020.000	0,12	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Cromo (III) e sui composti (Cr)	28/10/2014	1.020.000	1,19	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Cromo (VI) e sui composti (Cr)	28/10/2014	1.020.000	0,0982	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Cromo (III) e sui composti (Cr)	28/10/2014	1.020.000	1,36	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Fluoruro di Silicio Comp. (ESPR, HF)	28/10/2014	1.020.000	<0,0049	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Fluoruro di Silicio Comp. (ESPR, HF)	28/10/2014	1.020.000	<0,0470	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Fluoruro di Silicio Comp. (ESPR, HF)	28/10/2014	1.020.000	<0,0070	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	BenzalAcibenzene	28/10/2014	1.020.000	<0,0098	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	DibenzalAcibenzene	28/10/2014	1.020.000	<0,0093	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	BenzalAcibenzene	28/10/2014	1.020.000	<0,0098	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Cromo (III) e sui composti (Cr)	28/10/2014	1.020.000	<0,0106	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Cromo (VI) e sui composti (Cr)	28/10/2014	1.020.000	<0,0109	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Benzilicidene	28/10/2014	1.020.000	<0,0098	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Propene	28/10/2014	1.020.000	<0,0098	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Chlorane	28/10/2014	1.020.000	0,133	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Naphthalene	28/10/2014	1.020.000	<0,0092	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Acenaphthylene	28/10/2014	1.020.000	<0,0105	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Fluorine	28/10/2014	1.020.000	<0,0065	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Phenanthrene	28/10/2014	1.020.000	0,013	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Aromatiche	28/10/2014	1.020.000	<0,0049	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Benzocarbociane	28/10/2014	1.020.000	<0,0047	µg/m³	THECLAB D.P.A.
E5516	DEPOVERNAZIONE SECONDARIA (ACC2)	Benzonaphthalene	28/10/2014	1.020.000	<0,0070	µg/m³	THECLAB D.P.A.

INTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theodab S.p.A.

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab Sp.A.						
FASE PRODUZIONE		PARAMETRO			LABORATORIO DI ANALISI	
PUNTO DI EMISSIONE	DATA RILIEVO	PORTATA (Nm³/h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA		
E551B	11/11/2014	618,000	<0,014	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Benzilico e suoi composti (Ba)	618,000	0,002	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Cadmio o suoi composti (Cd)	618,000	0,0072	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,0274	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Cobalto o suoi composti (Cc)	618,000	—	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	<0,039	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Mercurio o suoi composti (Cg)	618,000	0,0015	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	<0,096	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Seiano e suoi composti (Se)	618,000	<0,043	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,981	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Telluro o suoi composti (Te)	618,000	—	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,0081	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Nichel e comp. (Ni)	618,000	—	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	3,88	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Antimonio e suoi composti (Sb)	618,000	—	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	3,15	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Manganese e suoi composti (Mn)	618,000	0,0043	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,0843	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Rame e suoi composti (Cu)	618,000	0,68	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	<0,089	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Vanadio e suoi composti (V)	618,000	6,34	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	—	ug/m³		
ZNCO (Zn)		618,000	7,01	ug/m³		
Ferro (Fe)		618,000	—	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	5,73	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	ALUMINIO (Al)	618,000	—	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	40,014	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Benzilico e suoi composti (Ba)	618,000	0,0009	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,0092	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Arsenico o suoi composti (As)	618,000	0,0215	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	<0,026	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Cobalto o suoi composti (Cc)	618,000	0,0007	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	<0,008	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Mercurio o suoi composti (Cg)	618,000	<0,046	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	1,13	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Seiano e suoi composti (Se)	618,000	0,0086	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	2,7	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Telluro o suoi composti (Te)	618,000	0,133	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,05	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Nichel e comp. (Ni)	618,000	0,007	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	<0,068	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Antimonio e suoi compioni (Sb)	618,000	4,75	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,003	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Manganese e suoi compioni (Mn)	618,000	0,004	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,008	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Rame e suoi composti (Cu)	618,000	0,002	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,002	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Vanadio e suoi composti (V)	618,000	0,001	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,001	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	ZNCO (Zn)	618,000	0,001	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,001	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	FERRO (Fe)	618,000	0,001	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,001	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	ALUMINIO (Al)	618,000	0,001	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,001	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Monofluoruro di zolfo (FSPR, HF)	618,000	0,001	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,001	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Cromo (III) e suoi composti (Cr)	618,000	0,001	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,001	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Dibenzopiperidene	618,000	0,001	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,001	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Dibenzo-furanene	618,000	0,001	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,001	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Dibenzocicloheptene	618,000	0,001	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,001	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Indeno-furanene	618,000	0,001	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,001	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Fluoranlene	618,000	0,001	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,001	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Benzociclopentene	618,000	0,001	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,001	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Perene	618,000	0,001	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,001	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Chrysene	618,000	0,001	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,001	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Naphtalene	618,000	0,001	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,001	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Acenaphtalene	618,000	0,001	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,001	ug/m³		
DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Acenaphthylene	618,000	0,001	ug/m³		
E551B	11/11/2014	618,000	0,001	ug/m³		

INTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.



SINTESI RILEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.						
PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILEVATO	PORTATA (Nm³/h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Selanno e suoi composti (Sa)	29/10/2014	2,280,000	<0,0096	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Nichel a suo composto (Ta)	29/10/2014	2,280,000	0,787	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Antilincio e suoi composti (Sb)	29/10/2014	2,280,000	0,0186	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Manganese e suoi composti (Mn)	29/10/2014	2,280,000	6	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Fiorino e suoi composti (Co)	29/10/2014	2,280,000	0,171	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Bambù e suoi composti (Cu)	29/10/2014	2,280,000	0,09	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Stenio e suoi composti (Si)	29/10/2014	2,280,000	0,65	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Varese e suoi composti (V)	29/10/2014	2,280,000	<0,0870	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Zinco (Zn)	29/10/2014	2,280,000	35,1	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Ferro (Fe)	29/10/2014	2,280,000	21,4	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Alluminio (Al)	29/10/2014	2,280,000	5,8	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Berillio e suoi composti (Ba)	29/10/2014	2,280,000	<0,0014	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Cadmio e suoi composti (Cd)	29/10/2014	2,280,000	0,0013	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Arsenico e suoi composti (As)	29/10/2014	2,280,000	0,0329	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Cobalto e suoi composti (Co)	29/10/2014	2,280,000	0,0131	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Mercurio e suoi composti (Hg)	29/10/2014	2,280,000	<0,0310	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Talio e suoi composti (Tl)	29/10/2014	2,280,000	0,0017	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Selezione e suoi composti (Se)	29/10/2014	2,280,000	<0,0096	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Nichel a suo composto (Ta)	29/10/2014	2,280,000	1,02	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Manganese e suoi composti (Mn)	29/10/2014	2,280,000	0,0162	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Promio e suoi composti (Pb)	29/10/2014	2,280,000	9,77	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Bambo e suoi composti (Cu)	29/10/2014	2,280,000	0,195	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Stenio e suoi composti (Si)	29/10/2014	2,280,000	0,0931	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Varese e suoi composti (V)	29/10/2014	2,280,000	0,689	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Zinco (Zn)	29/10/2014	2,280,000	<0,0872	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Ferro (Fe)	29/10/2014	2,280,000	21,6	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Alluminio (Al)	29/10/2014	2,280,000	5,8	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Berillio e suoi composti (Ba)	29/10/2014	2,280,000	25,3	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Cadmio e suoi composti (Cd)	29/10/2014	2,280,000	0,0013	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Arsenico e suoi composti (As)	29/10/2014	2,280,000	<0,0014	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Cobalto e suoi composti (Co)	29/10/2014	2,280,000	0,0007	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Mercurio e suoi composti (Hg)	29/10/2014	2,280,000	0,0044	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Talio e suoi composti (Tl)	29/10/2014	2,280,000	0,012	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Selezione e suoi composti (Se)	29/10/2014	2,280,000	<0,0011	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Nichel a suo composto (Ta)	29/10/2014	2,280,000	0,0005	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Manganese e suoi composti (Mn)	29/10/2014	2,280,000	<0,0097	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Promio e suoi composti (Pb)	29/10/2014	2,280,000	-0,0046	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Bambo e suoi composti (Cu)	29/10/2014	2,280,000	0,0047	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Stenio e suoi composti (Si)	29/10/2014	2,280,000	0,0059	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Varese e suoi composti (V)	29/10/2014	2,280,000	0,05	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Zinco (Zn)	29/10/2014	2,280,000	0,215	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Ferro (Fe)	29/10/2014	2,280,000	0,236	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Alluminio (Al)	29/10/2014	2,280,000	0,688	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Berillio e suoi composti (Ba)	29/10/2014	2,280,000	<0,074	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Zinco (Zn)	29/10/2014	2,280,000	9,1	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Ferro (Fe)	29/10/2014	2,280,000	2,85	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Alluminio (Al)	29/10/2014	2,280,000	<0,0465	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Cromo (III) e suoi composti (Cr)	29/10/2014	2,280,000	0,077	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Cromo (III) e suoi composti (Cr)	29/10/2014	2,280,000	0,077	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Cromo (III) e suoi composti (Cr)	29/10/2014	2,280,000	1,76	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Cromo (III) e suoi composti (Cr)	29/10/2014	2,280,000	0,0971	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Cromo (III) e suoi composti (Cr)	29/10/2014	2,280,000	2,37	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Cromo (III) e suoi composti (Cr)	29/10/2014	2,280,000	0,112	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Fluoro e suo composto (HF)	29/10/2014	2,280,000	0,0005	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Fluoro e suo composto (ESPR HF)	29/10/2014	2,280,000	0,0048	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Fluoro e suo composto (ESPR HF)	29/10/2014	2,280,000	0,0048	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Benzene	29/10/2014	2,280,000	<0,0049	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Dibenzofuranbenzeno	29/10/2014	2,280,000	<0,0046	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Benzofuranbenzeno	29/10/2014	2,280,000	<0,0053	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Benzofuranbenzeno	29/10/2014	2,280,000	<0,0054	ug/m³
ESS1C	DEPOVIBRATZIONE SECONDAIRIA (ACC2)	Benzofuranbenzeno	29/10/2014	2,280,000	<0,0046	ug/m³

INTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOLGIALE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.



PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILEVATO	PORTATA (Nm³/h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI	
							THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Benzilic e suoi composti (Se)	19/11/2014	2.230.000	<0.0012	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Cobalto e suoi composti (Co)	19/11/2014	2.230.000	0.0019	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Nichel e suoi composti (Ni)	19/11/2014	2.230.000	0.0105	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Cromo e suoi composti (Cr)	19/11/2014	2.230.000	0.0114	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Zinco (Zn)	19/11/2014	2.230.000	0.0258	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Molibdio e suoi composti (Mo)	19/11/2014	2.230.000	0.0153	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Talio e suoi composti (Ta)	19/11/2014	2.230.000	0.0050	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Silicio e suoi composti (Si)	19/11/2014	2.230.000	0.0050	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Tellurio e suoi composti (Te)	19/11/2014	2.230.000	0.0050	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Antimonio e suoi composti (Sb)	19/11/2014	2.230.000	0.0050	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Piombo e suoi composti (Pb)	19/11/2014	2.230.000	0.13	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Rame e suoi composti (Cu)	19/11/2014	2.230.000	0.16	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Silargio e suoi composti (Sn)	19/11/2014	2.230.000	0.092	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Vanadio e suoi composti (V)	19/11/2014	2.230.000	0.0055	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Zinc (Zn)	19/11/2014	2.230.000	0.075	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Ferro (Fe)	19/11/2014	2.230.000	7.62	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Alluminio (Al)	19/11/2014	2.230.000	<0.0012	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Benzoil e suoi composti (Bz)	19/11/2014	2.230.000	0.0017	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Cadmio e suoi composti (Cd)	19/11/2014	2.230.000	0.0141	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Arsenico e suoi composti (As)	19/11/2014	2.230.000	0.036	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Cobalto e suoi composti (Co)	19/11/2014	2.230.000	0.0269	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Molibdio e suoi composti (Mo)	19/11/2014	2.230.000	0.0057	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Talio e suoi composti (Ta)	19/11/2014	2.230.000	0.0080	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Silicio e suoi composti (Si)	19/11/2014	2.230.000	0.0086	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Nichel e comp. (Ni) in polvere	19/11/2014	2.230.000	0.0099	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Antimonio e suoi composti (Sb)	19/11/2014	2.230.000	0.0101	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Manganese e suoi composti (Mn)	19/11/2014	2.230.000	3.6	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Piombo e suoi composti (Pb)	19/11/2014	2.230.000	0.282	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Rame e suoi composti (Cu)	19/11/2014	2.230.000	0.148	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Silargio e suoi composti (Sn)	19/11/2014	2.230.000	0.0341	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Vanadio e suoi composti (V)	19/11/2014	2.230.000	0.0561	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Zinc (Zn)	19/11/2014	2.230.000	7.21	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Ferro (Fe)	19/11/2014	2.230.000	9.17	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Alluminio (Al)	19/11/2014	2.230.000	7.5	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Benzoil e suoi composti (Bz)	19/11/2014	2.230.000	1.3	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Cadmio e suoi composti (Cd)	19/11/2014	2.230.000	0.0022	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Arsenico e suoi composti (As)	19/11/2014	2.230.000	0.0022	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Cobalto e suoi composti (Co)	19/11/2014	2.230.000	0.0852	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Molibdio e suoi composti (Mo)	19/11/2014	2.230.000	<0.0260	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Talio e suoi composti (Ta)	19/11/2014	2.230.000	0.0024	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Silicio e suoi composti (Si)	19/11/2014	2.230.000	<0.0081	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Nichel e comp. (Ni) in polvere	19/11/2014	2.230.000	<0.0389	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Antimonio e suoi composti (Sb)	19/11/2014	2.230.000	2.26	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Manganese e suoi composti (Mn)	19/11/2014	2.230.000	9.67	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Piombo e suoi composti (Pb)	19/11/2014	2.230.000	0.109	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Rame e suoi composti (Cu)	19/11/2014	2.230.000	0.214	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Silargio e suoi composti (Sn)	19/11/2014	2.230.000	0.986	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Vanadio e suoi composti (V)	19/11/2014	2.230.000	0.0607	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Zinc (Zn)	19/11/2014	2.230.000	6.33	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Ferro (Fe)	19/11/2014	2.230.000	2.26	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Alluminio (Al)	19/11/2014	2.230.000	9.92	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Cromo VI e suoi composti (Cr)	19/11/2014	2.230.000	0.109	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Cromo VI e suoi composti (Cr)	19/11/2014	2.230.000	0.11	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Cromo VI e suoi composti (Cr)	19/11/2014	2.230.000	0.104	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Cromo VI e suoi composti (Cr)	19/11/2014	2.230.000	1.53	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Cromo VI e suoi composti (Cr)	19/11/2014	2.230.000	0.111	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Ferro (Fe)	19/11/2014	2.230.000	1.85	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Alluminio (Al)	19/11/2014	2.230.000	<0.0455	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Fluoro e suoi composti (ESPR. HF)	19/11/2014	2.230.000	0.0456	ug/m³	ug/m³	ug/m³
ESSIC	DEPOLVERAZIONE SECONDAIRIA (ACC-2)	Fluoro e suoi composti (ESPR. HF)	19/11/2014	2.230.000	<0.0459	ug/m³	ug/m³	ug/m³

I.N.P.
Istituto Nazionale di
Protezione dell'Ambiente

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.



PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILEVATO	PORTATA (Nm³/h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Cianuro, stessi come CN	19/11/2014	<230.000	<1100	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Cianuro, stessi come CN	19/11/2014	2.230.000	<2.1900	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	PM10	09/12/2014	1.890.000	0.22	MONNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	PM10	09/12/2014	1.890.000	0.08	MONNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Benilio e suoi composti (Ba)	09/12/2014	1.890.000	0.15	MONNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Cadmio e suoi composti (Cd)	09/12/2014	1.890.000	<0.0014	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Cadmio e suoi composti (Cd)	09/12/2014	1.890.000	<0.0054	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Arsenico e suoi composti (As)	09/12/2014	1.890.000	<0.0169	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Cobalto e suoi composti (Co)	09/12/2014	1.890.000	0.0183	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Manganese e suoi composti (Mn)	09/12/2014	1.890.000	<0.0315	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Talco e suoi composti (Tl)	09/12/2014	1.890.000	<0.0017	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Selenio e suoi composti (Se)	09/12/2014	1.890.000	<0.0083	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Talco e suoi composti (Ta)	09/12/2014	1.890.000	<0.0450	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Nichel e suoi composti (Ni) in colture	09/12/2014	1.890.000	0.838	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Afelinato e suoi composti (Fe)	09/12/2014	1.890.000	<0.0081	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Manganato e suoi composti (Mn)	09/12/2014	1.890.000	3.89	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Plumbato e suoi composti (Pb)	09/12/2014	1.890.000	0.145	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Bromo e suoi composti (Br)	09/12/2014	1.890.000	0.21	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Silicio e suoi composti (Si)	09/12/2014	1.890.000	0.528	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Veneno e suoi composti (Sv)	09/12/2014	1.890.000	0.0875	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	ZINCO (Zn)	ZINCO (Zn)	09/12/2014	1.890.000	2.07	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	FERRO (Fe)	Ferro (Fe)	09/12/2014	1.890.000	46.1	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	ALLUMINIO (Al)	Alluminio (Al)	09/12/2014	1.890.000	4.17	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	BENZILO (C6H5CH3)	Benzolo (C6H5CH3)	09/12/2014	1.890.000	<0.0014	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Bromo e suoi composti (Br)	09/12/2014	1.890.000	<0.0056	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Cadmio e suoi composti (Cd)	09/12/2014	1.890.000	0.0175	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Cobalto e suoi composti (Co)	09/12/2014	1.890.000	0.0179	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Manganato e suoi composti (Mn)	09/12/2014	1.890.000	0.0014	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Selenio e suoi composti (Se)	09/12/2014	1.890.000	<0.0081	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Talco e suoi composti (Ta)	09/12/2014	1.890.000	<0.0470	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Nichel e suoi composti (Ni) in polvere	09/12/2014	1.890.000	0.0771	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Hafdigenio e suoi composti (Hf)	09/12/2014	1.890.000	0.0022	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Piombo e suoi composti (Pb)	09/12/2014	1.890.000	3.95	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Rame e suoi composti (Cu)	09/12/2014	1.890.000	0.169	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Silicio e suoi composti (Si)	09/12/2014	1.890.000	0.0177	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Veneno e suoi composti (Sv)	09/12/2014	1.890.000	0.0016	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	ZINCO (Zn)	Zinco (Zn)	09/12/2014	1.890.000	4.17	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	FERRO (Fe)	Ferro (Fe)	09/12/2014	1.890.000	0.0014	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	ALLUMINIO (Al)	Alluminio (Al)	09/12/2014	1.890.000	0.0014	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	BENZILO (C6H5CH3)	Benzolo (C6H5CH3)	09/12/2014	1.890.000	0.0056	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Bromo e suoi composti (Br)	09/12/2014	1.890.000	0.0075	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Cadmio e suoi composti (Cd)	09/12/2014	1.890.000	0.0179	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Arsenico e suoi composti (As)	09/12/2014	1.890.000	<0.0017	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Cobalto e suoi composti (Co)	09/12/2014	1.890.000	0.0016	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Manganato e suoi composti (Mn)	09/12/2014	1.890.000	0.0019	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Talco e suoi composti (Ta)	09/12/2014	1.890.000	0.0017	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	DEPOLARIZZAZIONE SECONDARIA (ACC-2)	Nichel e suoi composti (Ni) in polvere	09/12/2014	1.890.000	<0.0068	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	ZINCO (Zn)	Zinco (Zn)	09/12/2014	1.890.000	5.43	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	ALLUMINIO (Al)	Alluminio (Al)	09/12/2014	1.890.000	4.22	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	Cromo (VI) e suoi composti (Cr)	Cromo (VI) e suoi composti (Cr)	09/12/2014	1.890.000	0.193	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	Cromo (III) e suoi composti (Cr)	Cromo (III) e suoi composti (Cr)	09/12/2014	1.890.000	5.65	UNNm3	THEOLAB S.p.A.
E551C	Cromo (VI) e suoi composti (Cr)	Cromo (VI) e suoi composti (Cr)	09/12/2014	1.890.000	0.202	UNNm3	THEOLAB S.p.A.



RILEVAMENTI DI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theglab S.p.A.

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILIEVO	PORTATA (Nm³/h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA		LABORATORIO DI ANALISI
						Seppi3	Seppi3	
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Fornitura	25/11/2014	25.400	.....	0,0047	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Autovettura	25/11/2014	25.400	.....	0,0051	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Benzina/etilene	25/11/2014	25.400	<0,0071	.....	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Benzina/etanazione	25/11/2014	25.400	<0,0068	.....	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Benzina/lanthanure	25/11/2014	25.400	<0,0072	.....	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Benzozolofuranile	25/11/2014	25.400	<0,0077	.....	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Benzozolotetralene	25/11/2014	25.400	<0,0060	.....	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Benzozolotetrafuranile	25/11/2014	25.400	<0,0098	.....	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Diverzeta/butanene	25/11/2014	25.400	<0,0059	.....	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Diverzeta/etilene	25/11/2014	25.400	<0,0074	.....	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Diverzeta/etene	25/11/2014	25.400	<0,0065	.....	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Indennità 2-3 ed piante	25/11/2014	25.400	<0,0052	.....	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Fluorocloruro	25/11/2014	25.400	<0,0079	.....	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Benzozolotetrafurane	25/11/2014	25.400	<0,0044	.....	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Propane	25/11/2014	25.400	<0,0077	.....	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Clopropane	25/11/2014	25.400	<0,0059	.....	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Naphthalene	25/11/2014	25.400	<0,112	.....	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Aacetone/Resina	25/11/2014	25.400	<0,0058	.....	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Acetone/etilene	25/11/2014	25.400	<0,0077	.....	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Butanene	25/11/2014	25.400	<0,0047	.....	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Fluorocloruro	25/11/2014	25.400	<0,0098	.....	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Propene	25/11/2014	25.400	<0,0051	.....	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	POLVERI	25/11/2014	49.200	1,71	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Autovettura	25/11/2014	49.200	1,27	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Autovettura	07/12/2014	71.200	1,3	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	POLVERI	07/12/2014	71.200	15,1	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	POLVERI	07/12/2014	71.200	1,1	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	POLVERI	07/12/2014	79.920	0,65	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Autovettura	07/12/2014	79.920	1,33	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	POLVERI	07/12/2014	79.920	1,57	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	POLVERI	26/01/2015	87.520	3,75	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	POLVERI	26/01/2015	87.520	2,3	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	POLVERI	07/02/2015	87.520	1,08	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	POLVERI	07/02/2015	89.620	6,39	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	POLVERI	07/02/2015	89.620	0,57	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	POLVERI	07/02/2015	89.620	4,91	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	POLVERI	07/02/2015	89.620	0,59	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	POLVERI	07/02/2015	89.620	3,55	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	POLVERI	07/02/2015	89.620	0,11	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	POLVERI	26/02/2015	89.620	4,29	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	POLVERI	27/02/2015	89.620	5,24	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	POLVERI	27/02/2015	89.620	4,54	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	POLVERI	01/03/2015	89.620	3,97	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	POLVERI	04/03/2015	88.260	3,28	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	POLVERI	04/03/2015	88.610	3,5	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	POLVERI	07/03/2015	89.320	2,65	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	POLVERI	07/03/2015	89.320	4,15	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Crino e suoi composti (C)	07/03/2015	89.320	1,47	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Crino e suoi composti (C)	24/11/2014	638.000	0,916	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Crino e suoi composti (C)	24/11/2014	638.000	0,133	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Crino e suoi composti (C)	24/11/2014	638.000	0,676	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Crino e suoi composti (C)	24/11/2014	638.000	0,134	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Crino e suoi composti (C)	24/11/2014	638.000	0,474	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Crino e suoi composti (C)	24/11/2014	638.000	0,116	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Crino e suoi composti (C)	24/11/2014	638.000	46,600	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Crino e suoi composti (C)	24/11/2014	638.000	46,600	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Crino e suoi composti (C)	24/11/2014	638.000	43,900	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.
E656	RISCALDO SVIENE (MANUTENZIONE REFRATTARIA)	Crino e suoi composti (C)	24/11/2014	638.000	52,100	mg/m³	.....	THEOLAB S.p.A.

SINTESI/RILIEVI EMISSIONI CONVOGLiate IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.						
PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUZIONE	PARAMETRO	DATA RILEVATO	PORTATA (Nm³/h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA
E112	CAMPIONE DI COLATA A/F02	1,2-Dibromoetano	24/11/2014	650,000	<40,000	ug/m³
E112	CAMPIONE DI COLATA A/F02	Vinile formico	24/11/2014	650,000	<35,000	ug/m³
E112	CAMPIONE DI COLATA A/F02	1,2-Dicloroetano	24/11/2014	650,000	<62,000	ug/m³
E112	CAMPIONE DI COLATA A/F02	Vinile acetato	24/11/2014	650,000	<40,000	ug/m³
E112	CAMPIONE DI COLATA A/F02	Benzilico e suoi composti (Bu)	24/11/2014	650,000	<30,000	ug/m³
E112	CAMPIONE DI COLATA A/F02	Cetilico e suoi composti (Cn)	24/11/2014	650,000	<20,000	ug/m³
E112	CAMPIONE DI COLATA A/F02	Asferico e suoi composti (As)	24/11/2014	650,000	<20,000	ug/m³
E112	CAMPIONE DI COLATA A/F02	Cobalto e suoi composti (Co)	24/11/2014	650,000	<0,015	ug/m³
E112	CAMPIONE DI COLATA A/F02	Manganoso e suoi composti (Mn)	24/11/2014	650,000	<0,018	ug/m³
E112	CAMPIONE DI COLATA A/F02	Mercurio e suoi composti (Hg)	24/11/2014	650,000	<0,0235	ug/m³
E112	Talio e suoi composti (Tl)	.....	650,000	<0,0322	ug/m³
E112	Selenio e suoi composti (Se)	.....	650,000	<0,018	ug/m³
E112	Talio e suoi composti (Te)	.....	650,000	<0,018	ug/m³
E112	Nikel e zinco (Ni/Zn)	Nikel e zinco (Ni/Zn)	24/11/2014	650,000	<0,0482	ug/m³
E112	Aromatico e suo composto (Sty)	.....	650,000	<0,454	ug/m³
E112	Manganoso e suo composto (Mn)	.....	650,000	<0,0097	ug/m³
E112	Flerio e suoi composti (Pb)	.....	650,000	5,07	ug/m³
E112	Rame e suoi composti (Cu)	.....	650,000	0,122	ug/m³
E112	Vanadio e suoi composti (V)	.....	650,000	1,41	ug/m³
E112	Stiglio e suoi composti (Si)	.....	650,000	0,0451	ug/m³
E112	Zincico (Zn)	.....	650,000	5,68	ug/m³
E112	FERRO (Fe)	.....	650,000	290	ug/m³
E112	ALUMINIO (Al)	.....	650,000	8,09	ug/m³
E112	Benzilico e suoi composti (Bu)	.....	650,000	<0,015	ug/m³
E112	Cetilico e suoi composti (Cn)	.....	650,000	<0,0167	ug/m³
E112	Asferico e suoi composti (As)	.....	650,000	<0,0181	ug/m³
E112	Cobalto e suoi composti (Co)	.....	650,000	<0,0322	ug/m³
E112	Manganoso e suoi composti (Mn)	.....	650,000	<0,015	ug/m³
E112	Mercurio e suoi composti (Hg)	.....	650,000	<0,016	ug/m³
E112	Talio e suoi composti (Tl)	.....	650,000	<0,010	ug/m³
E112	Selenio e suoi composti (Se)	.....	650,000	<0,0483	ug/m³
E112	Nikel e zinco (Ni/Zn)	Nikel e zinco (Ni/Zn)	24/11/2014	650,000	0,530	ug/m³
E112	Aromatico e suo composto (Sty)	.....	650,000	<0,0744	ug/m³
E112	Manganoso e suo composto (Mn)	.....	650,000	4,37	ug/m³
E112	Flerio e suoi composti (Pb)	.....	650,000	<0,015	ug/m³
E112	Rame e suoi composti (Cu)	.....	650,000	0,18	ug/m³
E112	Vanadio e suoi composti (V)	.....	650,000	1,42	ug/m³
E112	Zincico (Zn)	.....	650,000	0,0491	ug/m³
E112	FERRO (Fe)	.....	650,000	5,31	ug/m³
E112	ALUMINIO (Al)	.....	650,000	298	ug/m³
E112	Benzilico e suoi composti (Bu)	.....	650,000	5,51	ug/m³
E112	Cetilico e suoi composti (Cn)	.....	650,000	<0,010	ug/m³
E112	Asferico e suoi composti (As)	.....	650,000	<0,0144	ug/m³
E112	Manganoso e suoi composti (Mn)	.....	650,000	0,309	ug/m³
E112	Mercurio e suoi composti (Hg)	.....	650,000	<0,0056	ug/m³
E112	Talio e suoi composti (Tl)	.....	650,000	<0,0175	ug/m³
E112	Selenio e suoi composti (Se)	.....	650,000	<0,0232	ug/m³
E112	Nikel e zinco (Ni/Zn)	Nikel e zinco (Ni/Zn)	24/11/2014	650,000	<0,016	ug/m³
E112	Aromatico e suo composto (Sty)	.....	650,000	<0,0100	ug/m³
E112	Manganoso e suo composto (Mn)	.....	650,000	<0,015	ug/m³
E112	Mercurio e suoi composti (Hg)	.....	650,000	<0,0094	ug/m³
E112	Talio e suoi composti (Tl)	.....	650,000	3,91	ug/m³
E112	Selenio e suoi composti (Se)	.....	650,000	<0,0173	ug/m³
E112	Nikel e zinco (Ni/Zn)	Nikel e zinco (Ni/Zn)	24/11/2014	650,000	0,16	ug/m³
E112	Aromatico e suo composto (Sty)	.....	650,000	1,57	ug/m³
E112	Manganoso e suo composto (Mn)	.....	650,000	<0,01	ug/m³
E112	Mercurio e suoi composti (Hg)	.....	650,000	<0,017	ug/m³
E112	Talio e suoi composti (Tl)	.....	650,000	7,66	ug/m³
E112	Selenio e suoi composti (Se)	.....	650,000	296	ug/m³
E112	ALUMINIO (Al)	.....	650,000	11,4	ug/m³
E112	Cianuro e amministrazione CN	Cianuro e amministrazione CN	24/11/2014	650,000	<0,0173	ug/m³
E112	Cianuro, amministrazione CN	Cianuro, amministrazione CN	24/11/2014	650,000	2,81	ug/m³
E112	Cianuro, amministrazione CN	Cianuro, amministrazione CN	24/11/2014	650,000	2,91	ug/m³

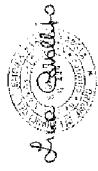


INTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILEVETO	PORTATA (Nm ³ /h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI	
							THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E12	CAMPIDO COLATA AF02	ACIDO SOLFORICO (H ₂ S)	24/11/2014	633.000	<2.10	mg/m ³	1.2200	mg/m ³
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Acido solforico (H ₂ S)	24/11/2014	633.000	<2.20	mg/m ³	1.2200	mg/m ³
E12	CAMPIDO COLATA AF02	COSIDI DI AZOTINO NO ₂	24/11/2014	633.000	<0.0500	mg/m ³	0.0500	mg/m ³
E12	CAMPIDO COLATA AF02	COSIDI DI AZOTINO NO ₂	24/11/2014	633.000	<0.0500	mg/m ³	0.0500	mg/m ³
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Cossidi di NO _x (NO ₂)	24/11/2014	633.000	<2.0500	mg/m ³	2.0500	mg/m ³
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Dione (V) e suoi composti (C _v)	17/12/2014	765.000	0.644	ppm	1.0000	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Dione (V) e suoi composti (C _v)	17/12/2014	765.000	15.1	ppm	1.0000	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Dione (V) e suoi composti (C _v)	17/12/2014	765.000	0.06	ppm	1.0000	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Dione (V) e suoi composti (C _v)	17/12/2014	765.000	2.03	ppm	1.0000	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Cromo (VI) e suoi composti (Cr _v)	17/12/2014	765.000	0.0619	ppm	1.0000	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Cromo (VI) e suoi composti (Cr _v)	17/12/2014	765.000	1.92	ppm	1.0000	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Cromo (VI) e suoi composti (Cr _v)	17/12/2014	765.000	45.0000	ppm	1.0000	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Benzene (B)	17/12/2014	765.000	<0.0200	ppm	0.0200	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	1,4-Dioxane (D)	17/12/2014	765.000	<0.0200	ppm	0.0200	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	1,3-Dioxane (E)	17/12/2014	765.000	<0.0200	ppm	0.0200	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Vinile cloruro (Cl _v)	17/12/2014	765.000	<0.0200	ppm	0.0200	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Vinile cloruro (Cl _v)	17/12/2014	765.000	<0.0200	ppm	0.0200	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	1,2-Dibromoetano (D)	17/12/2014	765.000	<0.0200	ppm	0.0200	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Vinile cloruro (Cl _v)	17/12/2014	765.000	<0.0200	ppm	0.0200	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Benzeno (B)	17/12/2014	765.000	<0.0200	ppm	0.0200	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Vinile cloruro (Cl _v)	17/12/2014	765.000	<0.0200	ppm	0.0200	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Acetone e suoi composti (C _a)	17/12/2014	765.000	<0.0200	ppm	0.0200	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Acetone e suoi composti (C _a)	17/12/2014	765.000	<0.0200	ppm	0.0200	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Cobalto e suoi composti (Co)	17/12/2014	765.000	<0.0200	ppm	0.0200	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Manganese e suoi composti (Mn)	17/12/2014	765.000	<0.0200	ppm	0.0200	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Talio e suoi composti (Tl)	17/12/2014	765.000	<0.0200	ppm	0.0200	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Selenio 9,12-didemessiloso (Se)	17/12/2014	765.000	<0.0200	ppm	0.0200	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Telluro e suoi composti (Te)	17/12/2014	765.000	<0.0200	ppm	0.0200	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Nichel e camio (Ni) in polvere	17/12/2014	765.000	<0.0200	ppm	0.0200	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Antimonio e suoi composti (Sb)	17/12/2014	765.000	<0.0200	ppm	0.0200	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Argento e suoi composti (Ag)	17/12/2014	765.000	0.0986	ppm	0.0986	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Argento e suoi composti (Ag)	17/12/2014	765.000	0.0350	ppm	0.0350	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Argento e suoi composti (Ag)	17/12/2014	765.000	43.0560	ppm	43.0560	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Argento e suoi composti (Ag)	17/12/2014	765.000	0.0283	ppm	0.0283	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Argento e suoi composti (Ag)	17/12/2014	765.000	0.0204	ppm	0.0204	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Argento e suoi composti (Ag)	17/12/2014	765.000	0.0141	ppm	0.0141	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Argento e suoi composti (Ag)	17/12/2014	765.000	0.0161	ppm	0.0161	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Argento e suoi composti (Ag)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Plumbone 9,12-didemessiloso (Se)	17/12/2014	765.000	1.16	ppm	1.16	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Yttrio e suoi composti (Y)	17/12/2014	765.000	0.26	ppm	0.26	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	ZINCO (Zn)	17/12/2014	765.000	0.0086	ppm	0.0086	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	FERRO (Fe)	17/12/2014	765.000	27.1	ppm	27.1	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	ALLUMINO (Al)	17/12/2014	765.000	13.1	ppm	13.1	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Bario e suoi composti (Ba)	17/12/2014	765.000	<0.0200	ppm	0.0200	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Cadmio e suoi composti (Cd)	17/12/2014	765.000	0.0364	ppm	0.0364	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Argento e suoi composti (Ag)	17/12/2014	765.000	<0.0200	ppm	0.0200	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Cobalto e suoi composti (Co)	17/12/2014	765.000	<0.0200	ppm	0.0200	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Manganese e suoi composti (Mn)	17/12/2014	765.000	0.139	ppm	0.139	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Talio e suoi composti (Tl)	17/12/2014	765.000	<0.0200	ppm	0.0200	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Selenio e suoi composti (Se)	17/12/2014	765.000	0.0071	ppm	0.0071	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Nichel e camio (Ni) in polvere	17/12/2014	765.000	0.0115	ppm	0.0115	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Antimonio e suoi composti (Sb)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Argento e suoi composti (Ag)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Plumbone 9,12-didemessiloso (Se)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Yttrio e suoi composti (Y)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	ZINCO (Zn)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	FERRO (Fe)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	ALLUMINO (Al)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Bario e suoi composti (Ba)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Cadmio e suoi composti (Cd)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Argento e suoi composti (Ag)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Cobalto e suoi composti (Co)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Manganese e suoi composti (Mn)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Talio e suoi composti (Tl)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Selenio e suoi composti (Se)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Nichel e camio (Ni) in polvere	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Antimonio e suoi composti (Sb)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Plumbone 9,12-didemessiloso (Se)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Yttrio e suoi composti (Y)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	ZINCO (Zn)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	FERRO (Fe)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	ALLUMINO (Al)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Bario e suoi composti (Ba)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Cadmio e suoi composti (Cd)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Argento e suoi composti (Ag)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Cobalto e suoi composti (Co)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Manganese e suoi composti (Mn)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Talio e suoi composti (Tl)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Selenio e suoi composti (Se)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Nichel e camio (Ni) in polvere	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Antimonio e suoi composti (Sb)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Plumbone 9,12-didemessiloso (Se)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Yttrio e suoi composti (Y)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	ZINCO (Zn)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	FERRO (Fe)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	ALLUMINO (Al)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Bario e suoi composti (Ba)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Cadmio e suoi composti (Cd)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Argento e suoi composti (Ag)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Cobalto e suoi composti (Co)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Manganese e suoi composti (Mn)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Talio e suoi composti (Tl)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Selenio e suoi composti (Se)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Nichel e camio (Ni) in polvere	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Antimonio e suoi composti (Sb)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Plumbone 9,12-didemessiloso (Se)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Yttrio e suoi composti (Y)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	ZINCO (Zn)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	FERRO (Fe)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	ALLUMINO (Al)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Bario e suoi composti (Ba)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm	0.0163	ppm
E12	CAMPIDO COLATA AF02	Cadmio e suoi composti (Cd)	17/12/2014	765.000	0.0163	ppm		

PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RIJEVO	PORTATA(mililitri)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ MISURA	LABORATORIO DI ANALISI	
							THECLAB S.p.A.	THECLAB S.p.A.
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Cromo in sospensione(Cr)	17/12/2014	755.000	<0.061	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Manganese in sospensione(Mn)	17/12/2014	755.000	<0.019	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Titolo di sospensione(Ti)	17/12/2014	755.000	<0.001	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Selenio in sospensione(Se)	17/12/2014	755.000	<0.001	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Telluro in sospensione(Te)	17/12/2014	755.000	<0.042	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Nikel in sospensione(Ni)	17/12/2014	755.000	<1.4	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Antimonio e suoi composti(St)	17/12/2014	755.000	<0.5	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Manganese e suoi composti(Mn)	17/12/2014	755.000	<2.0	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Piombo e suoi composti(Pb)	17/12/2014	755.000	<1.3	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Sodio e suoi composti(Cu)	17/12/2014	755.000	0.094	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Stagno e suoi composti(Sn)	17/12/2014	755.000	0.125	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Veneno a base composta(V)	17/12/2014	755.000	0.0868	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	ZINCO(Zn)	17/12/2014	755.000	<2.7	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	FERRO(Fe)	17/12/2014	755.000	1.11	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	ALLUMINIO(Al)	17/12/2014	755.000	9.07	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Cannoli, espressi come CN	17/12/2014	755.000	<1.4	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Cannoli, espressi come CN	17/12/2014	755.000	43.3	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Benzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	30.6	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Dibenzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.038	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Benzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0037	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Benzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0042	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Benzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0043	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Benzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0036	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Dibenzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0032	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Dibenzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0040	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Dibenzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0033	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Indeno[1,2,3- <i>cd</i>]fenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0024	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Fluorene	17/12/2014	755.000	<0.0041	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Benzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0037	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Pyrene	17/12/2014	755.000	<0.0037	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Naphthalene	17/12/2014	755.000	<0.0043	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Azenaphthalene	17/12/2014	755.000	<0.0036	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Fluoranthene	17/12/2014	755.000	<0.0041	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Phenanthrene	17/12/2014	755.000	<0.0025	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Anthracene	17/12/2014	755.000	<0.0026	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Benzanthracene	17/12/2014	755.000	<0.0032	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Dibenzanthracene	17/12/2014	755.000	<0.0039	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Benzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0040	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Acenaphthylene	17/12/2014	755.000	<0.0036	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Benzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0043	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Benzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0043	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Dibenzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0036	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Indeno[1,2,3- <i>cd</i>]fenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0039	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Fluorene	17/12/2014	755.000	<0.0042	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Benzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0041	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Phenanthrene	17/12/2014	755.000	<0.0036	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Chrysene	17/12/2014	755.000	<0.0037	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Naphthalene	17/12/2014	755.000	<0.0198	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Acenaphthylene	17/12/2014	755.000	<0.0036	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Dibenzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0033	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Indeno[1,2,3- <i>cd</i>]fenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0041	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Fluorene	17/12/2014	755.000	<0.0043	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Benzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0036	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Phenanthrene	17/12/2014	755.000	<0.0032	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Chrysene	17/12/2014	755.000	<0.0039	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Naphthalene	17/12/2014	755.000	<0.0198	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Acenaphthylene	17/12/2014	755.000	<0.0036	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Dibenzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0041	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Indeno[1,2,3- <i>cd</i>]fenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0034	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Fluorene	17/12/2014	755.000	<0.0038	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Benzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0032	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Phenanthrene	17/12/2014	755.000	<0.0038	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Chrysene	17/12/2014	755.000	<0.0039	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Naphthalene	17/12/2014	755.000	<0.0198	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Acenaphthylene	17/12/2014	755.000	<0.0036	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Dibenzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0041	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Indeno[1,2,3- <i>cd</i>]fenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0035	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Fluorene	17/12/2014	755.000	<0.0038	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Benzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0032	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Phenanthrene	17/12/2014	755.000	<0.0038	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Chrysene	17/12/2014	755.000	<0.0039	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Naphthalene	17/12/2014	755.000	<0.0198	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Acenaphthylene	17/12/2014	755.000	<0.0036	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Dibenzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0041	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Indeno[1,2,3- <i>cd</i>]fenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0035	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Fluorene	17/12/2014	755.000	<0.0038	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Benzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0032	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Phenanthrene	17/12/2014	755.000	<0.0038	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Chrysene	17/12/2014	755.000	<0.0039	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Naphthalene	17/12/2014	755.000	<0.0198	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Acenaphthylene	17/12/2014	755.000	<0.0036	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Dibenzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0041	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Indeno[1,2,3- <i>cd</i>]fenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0035	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Fluorene	17/12/2014	755.000	<0.0038	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Benzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0032	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Phenanthrene	17/12/2014	755.000	<0.0038	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Chrysene	17/12/2014	755.000	<0.0039	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Naphthalene	17/12/2014	755.000	<0.0198	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Acenaphthylene	17/12/2014	755.000	<0.0036	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E112	CAMPIDO COLATA AF002	Dibenzociclofenantrene	17/12/2014	755.000	<0.0041			

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theelab S.p.A.

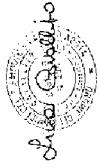


SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theodab S.p.A.

INTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.



INTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.



INTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

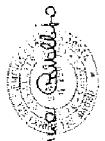


INTESI RILEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theodab S.p.A.

Francesco
Quagliariello

INTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILIEVO	PORTATA (lit/min)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI	
							THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DEI PIOMBARIA (A)	Manganese e suoi composti (Mn)	15/10/2014	2.450.000	96	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DEI PIOMBARIA (A)	Piombo e suoi composti (Pb)	15/10/2014	2.450.000	126	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DEI PIOMBARIA (A)	Rame e suoi composti (Cu)	15/10/2014	2.450.000	0,49	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DEI PIOMBARIA (A)	Silicio e suoi composti (Si)	15/10/2014	2.450.000	1,36	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DEI PIOMBARIA (A)	Vanadio e suoi composti (V)	15/10/2014	2.450.000	100	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	ZINC (Zn)	ZINC (Zn)	15/10/2014	2.450.000	1270	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Ferro (Fe)	Ferro (Fe)	15/10/2014	2.450.000	60	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	ALLUMINIO (Al)	ALLUMINIO (Al)	15/10/2014	2.450.000	0,036	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	BERILLIO e suoi composti (Be)	BERILLIO e suoi composti (Be)	15/10/2014	2.450.000	3,07	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Cadmio e suoi composti (Cd)	Cadmio e suoi composti (Cd)	15/10/2014	2.450.000	0,158	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Cobalto e suoi composti (Co)	Cobalto e suoi composti (Co)	15/10/2014	2.450.000	2,21	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Manganese e suoi composti (Mn)	Manganese e suoi composti (Mn)	15/10/2014	2.450.000	0,313	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Tellurio e suoi composti (Te)	Tellurio e suoi composti (Te)	15/10/2014	2.450.000	1,18	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Tellurio e suoi composti (Te)	Tellurio e suoi composti (Te)	15/10/2014	2.450.000	1,53	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Selenio e suoi composti (Se)	Selenio e suoi composti (Se)	15/10/2014	2.450.000	<0,0423	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Nikel e suoi composti (Ni)	Nikel e suoi composti (Ni)	15/10/2014	2.450.000	187	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Antimonio e suoi composti (Sb)	Antimonio e suoi composti (Sb)	15/10/2014	2.450.000	0,0198	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Macromass. e sui zoccolanti (Mn)	Macromass. e sui zoccolanti (Mn)	15/10/2014	2.450.000	68,4	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Plumbone e suoi composti (Pb)	Plumbone e suoi composti (Pb)	15/10/2014	2.450.000	91	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Rame e suoi composti (Cu)	Rame e suoi composti (Cu)	15/10/2014	2.450.000	12	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Tellurio e suoi composti (Te)	Tellurio e suoi composti (Te)	15/10/2014	2.450.000	0,325	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Vandello e suoi composti (V)	Vandello e suoi composti (V)	15/10/2014	2.450.000	1,4	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	ZINC (Zn)	ZINC (Zn)	15/10/2014	2.450.000	77,1	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	FERRO (Fe)	FERRO (Fe)	15/10/2014	2.450.000	150	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	ALUMINIO (Al)	ALUMINIO (Al)	15/10/2014	2.450.000	6,9	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	BERILLIO e suoi composti (Be)	BERILLIO e suoi composti (Be)	15/10/2014	2.450.000	0,0334	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Cadmio e suoi composti (Cd)	Cadmio e suoi composti (Cd)	15/10/2014	2.450.000	3,12	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Cobalto e suoi composti (Co)	Cobalto e suoi composti (Co)	15/10/2014	2.450.000	0,158	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Kromo (VI) e suoi composti (Cr)	Kromo (VI) e suoi composti (Cr)	15/10/2014	2.450.000	2,12	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Manganese e suoi composti (Mn)	Manganese e suoi composti (Mn)	15/10/2014	2.450.000	0,398	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Tellurio e suoi composti (Te)	Tellurio e suoi composti (Te)	15/10/2014	2.450.000	1,64	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Selenio e suoi composti (Se)	Selenio e suoi composti (Se)	15/10/2014	2.450.000	0,0051	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Tellurio e suoi composti (Te)	Tellurio e suoi composti (Te)	15/10/2014	2.450.000	175	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Plumbone e suoi composti (Pb)	Plumbone e suoi composti (Pb)	15/10/2014	2.450.000	0,0188	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Rame e suoi composti (Cu)	Rame e suoi composti (Cu)	15/10/2014	2.450.000	69,8	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Tellurio e suoi composti (Te)	Tellurio e suoi composti (Te)	15/10/2014	2.450.000	1,17	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Selenio e suoi composti (Se)	Selenio e suoi composti (Se)	15/10/2014	2.450.000	138	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Stibio e suoi composti (Sb)	Stibio e suoi composti (Sb)	15/10/2014	2.450.000	0,110	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Vandello e suoi composti (V)	Vandello e suoi composti (V)	15/10/2014	2.450.000	1,39	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	ZINC (Zn)	ZINC (Zn)	15/10/2014	2.450.000	7,1	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	FERRO (Fe)	FERRO (Fe)	15/10/2014	2.450.000	11,0	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	ALUMINIO (Al)	ALUMINIO (Al)	15/10/2014	2.450.000	6,67	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Cadmio e suoi composti (Cd)	Cadmio e suoi composti (Cd)	15/10/2014	2.450.000	7,03	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Cromo (VI) e suoi composti (Cr)	Cromo (VI) e suoi composti (Cr)	15/10/2014	2.450.000	1,96	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Manganese e suoi composti (Mn)	Manganese e suoi composti (Mn)	15/10/2014	2.450.000	3,09	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Tellurio e suoi composti (Te)	Tellurio e suoi composti (Te)	15/10/2014	2.450.000	2,95	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	Cromo (VI) e suoi composti (Cr)	Cromo (VI) e suoi composti (Cr)	15/10/2014	2.450.000	2,84	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	ZINC (Zn)	ZINC (Zn)	15/10/2014	2.450.000	3,64	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E312	MONOSODI CARBONIO (CO)	MONOSODI CARBONIO (CO)	15/10/2014	2.450.000	4010	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
E312	MONOSODI CARBONIO (CO)	MONOSODI CARBONIO (CO)	15/10/2014	2.450.000	4410	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
E312	AMMONIACO (NH ₃)	AMMONIACO (NH ₃)	15/10/2014	2.450.000	4240	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
E312	AMMONIACO (NH ₃)	AMMONIACO (NH ₃)	15/10/2014	2.450.000	102	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
E312	CHLORO E SUO COMP. (-Cl)	CHLORO E SUO COMP. (-Cl)	15/10/2014	2.450.000	32	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
E312	CHLORO E SUO COMP. (-Cl)	CHLORO E SUO COMP. (-Cl)	15/10/2014	2.450.000	11,5	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
E312	CHLORO E SUO COMP. (-Cl)	CHLORO E SUO COMP. (-Cl)	15/10/2014	2.450.000	2,3	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³



SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theorab S.p.A.

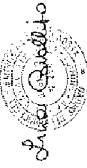


PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILEVATO	PORTATA (ml/min)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Tetracloruro di metanile	03/11/2014	2.350.000	20.1	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Cov (COT)	03/11/2014	2.350.000	<5.100	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Benzene	03/11/2014	2.350.000	<59	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	1,2-Dibromoetilene	03/11/2014	2.350.000	<54.2000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	1,2-Dibromopropano	03/11/2014	2.350.000	<1.500	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Vinile idrocarburo	03/11/2014	2.350.000	<35.7000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Heptachlorobutadieno	03/11/2014	2.350.000	<59.7000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Brometene	03/11/2014	2.350.000	<68.6000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Carbon Tetrachloride	03/11/2014	2.350.000	<48.6000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Chloroform	03/11/2014	2.350.000	<56.6000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Chloroformate	03/11/2014	2.350.000	<65.7000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Methylene Chloride	03/11/2014	2.350.000	<69.6000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Tetracloruro metane	03/11/2014	2.350.000	<45.6000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Tetracloruro etilene	03/11/2014	2.350.000	<79.2000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	1,1-Dichloroetilene	03/11/2014	2.350.000	<60.7000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	1,1,2-Tetraclorobutano	03/11/2014	2.350.000	<69.8000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	1,1,2,2-Tetraclorobutene	03/11/2014	2.350.000	<48.6000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Chloroformato etile	03/11/2014	2.350.000	<63.5000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Chloroformato etilene	03/11/2014	2.350.000	<51.8000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Perchloroetilene	03/11/2014	2.350.000	<73.7000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Nanofibra	03/11/2014	2.350.000	<47.7000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Silane	03/11/2014	2.350.000	<47.6000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	1,1-Dichloroetilene	03/11/2014	2.350.000	<45.1000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	1,1-Dichloroetilene	03/11/2014	2.350.000	<58.7000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	1,1-Dichloroetilene	03/11/2014	2.350.000	<60.7000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	1,4-Dichlorobenzene	03/11/2014	2.350.000	<60.7000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	2-Chloroetene	03/11/2014	2.350.000	<54.3000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	4-Chloroetene	03/11/2014	2.350.000	<59.8000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Perchloroetilene	03/11/2014	2.350.000	<47.14	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Perchloroetilene	03/11/2014	2.350.000	<47.5000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Toluolo	03/11/2014	2.350.000	218	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Bromoformoetilene	03/11/2014	2.350.000	<34.5000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Trichloroetilene	03/11/2014	2.350.000	<56.3000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Trichloroetilene	03/11/2014	2.350.000	<60.7000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	COV (CO11)	03/11/2014	2.350.000	20	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Perclorato di sodio	03/11/2014	2.350.000	<59.3000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Perclorato di sodio	03/11/2014	2.350.000	<59.8000	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Carburo di silicio (Carb)	03/11/2014	2.350.000	0.006	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Astecico a suolo contatto (As)	03/11/2014	2.350.000	0.041	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Astecico a suolo contatto (Co)	03/11/2014	2.350.000	0.041	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Mercuro a suolo contatto (Hg)	03/11/2014	2.350.000	0.347	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Mercurio a suolo contatto (Tl)	03/11/2014	2.350.000	0.347	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Selenio a suolo contatto (Se)	03/11/2014	2.350.000	0.285	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Talio a suolo contatto (Ta)	03/11/2014	2.350.000	0.349	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Nikel a suolo contatto (Ni)	03/11/2014	2.350.000	<34.46	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Alluminio a suolo contatto (Al)	03/11/2014	2.350.000	60.7	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Manganese a suolo contatto (Mn)	03/11/2014	2.350.000	0.032	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Emulsione a suolo contatto (Ec)	03/11/2014	2.350.000	21	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Rame a suolo contatto (Cu)	03/11/2014	2.350.000	3.58	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Sigillini a suolo contatto (Si)	03/11/2014	2.350.000	0.17	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Vendita a suolo contatto (V)	03/11/2014	2.350.000	0.19	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Zinco a suolo contatto (Zn)	03/11/2014	2.350.000	0.18	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	ALLUMINIO (Al)	03/11/2014	2.350.000	26.1	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Battello a suolo contatto (Ba)	03/11/2014	2.350.000	0.038	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Cadmio a suolo contatto (Cd)	03/11/2014	2.350.000	0.14	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Mercurio a suolo contatto (Hg)	03/11/2014	2.350.000	0.62	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Sigillini a suolo contatto (Si)	03/11/2014	2.350.000	0.037	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Mercurio a suolo contatto (Hg)	03/11/2014	2.350.000	0.037	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Sigillini a suolo contatto (Si)	03/11/2014	2.350.000	0.037	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Nichel a suolo contatto (Ni)	03/11/2014	2.350.000	0.0416	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Rame a suolo contatto (Cu)	03/11/2014	2.350.000	61.2	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Antimonio a suolo contatto (Sb)	03/11/2014	2.350.000	0.026	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Mercurio a suolo contatto (Hg)	03/11/2014	2.350.000	0.026	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Mercurio a suolo contatto (Hg)	03/11/2014	2.350.000	13.9	ug/m ³	THECLAB S.p.A.
E312	AGGLOMERAZIONE LINEE DE' PIRELLARIA	Fondo a suolo contatto (F)	03/11/2014	2.350.000	25.6	ug/m ³	THECLAB S.p.A.

INRIP

INTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.



INTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) • Laboratorio Theobal S.p.A.



IN TESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

INTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.



SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab Sp.A.						
PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILEVO	PORTATA (Nm³/h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Manganese e suoi composti (Mn)	17/11/2014	737.200	14,4	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Rame e suoi composti (Cu)	17/11/2014	737.200	0,282	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Silicio e suoi composti (Si)	17/11/2014	737.200	0,255	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Vanadio e suoi composti (V)	17/11/2014	737.200	0,0565	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	ZINCO (Zn)	17/11/2014	737.200	0,15	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	FERRO (Fe)	17/11/2014	737.200	7,66	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	ALUMINIO (Al)	17/11/2014	737.200	3,84	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Boronio e suoi composti (Be)	17/11/2014	737.200	20,9	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Cromo VI e suoi composti (Cr)	17/11/2014	737.200	<0,014	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Arsenico e suoi composti (As)	17/11/2014	737.200	0,0386	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Asenico VI e suoi composti (Co)	17/11/2014	737.200	0,0242	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Cobalto e suoi composti (Co)	17/11/2014	737.200	0,0378	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Talio e suoi composti (Tl)	17/11/2014	737.200	0,16	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Srame e suoi composti (Si)	17/11/2014	737.200	0,0385	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Telluro e suoi composti (Te)	17/11/2014	737.200	0,0102	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Nichel e comp. (Ni) in polvere	17/11/2014	737.200	<0,045	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Antimonio e suoi composti (Sb)	17/11/2014	737.200	0,662	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Manganese e suoi composti (Mn)	17/11/2014	737.200	0,0119	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Promessio e suoi composti (Cs)	17/11/2014	737.200	17,3	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Rame e suoi composti (Cu)	17/11/2014	737.200	0,317	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Silicio e suoi composti (Si)	17/11/2014	737.200	0,266	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Vanadio e suoi composti (V)	17/11/2014	737.200	0,682	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	ZINCO (Zn)	17/11/2014	737.200	0,975	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	FERRO (Fe)	17/11/2014	737.200	54,6	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	ALUMINIO (Al)	17/11/2014	737.200	411	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Boronio e suoi composti (Be)	17/11/2014	737.200	<0,014	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Cromo VI e suoi composti (Cr)	17/11/2014	737.200	0,0022	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Arsenico e suoi composti (As)	17/11/2014	737.200	0,0336	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Cobalto e suoi composti (Co)	17/11/2014	737.200	0,0309	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Manganese e suoi composti (Mn)	17/11/2014	737.200	0,085	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Talio e suoi composti (Tl)	17/11/2014	737.200	0,147	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Srame e suoi composti (Si)	17/11/2014	737.200	0,0059	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Stenano e suoi composti (Sn)	17/11/2014	737.200	0,0107	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Nichel e comp. (Ni) in polvere	17/11/2014	737.200	<0,045	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Antimonio e suoi composti (Sb)	17/11/2014	737.200	0,085	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Manganese e suoi composti (Mn)	17/11/2014	737.200	0,0126	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Plumbio e suoi composti (Pb)	17/11/2014	737.200	17,4	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Rame e suoi composti (Cu)	17/11/2014	737.200	0,379	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Silicio e suoi composti (Si)	17/11/2014	737.200	0,267	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Telluro e suoi composti (Te)	17/11/2014	737.200	0,044	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Vanadio e suoi composti (V)	17/11/2014	737.200	0,134	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	ZINCO (Zn)	17/11/2014	737.200	6,88	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	FERRO (Fe)	17/11/2014	737.200	485	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	ALUMINIO (Al)	17/11/2014	737.200	272	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Cromo VI e suoi composti (Cr)	17/11/2014	737.200	6,47	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Cianuro, arsenico come CN	17/11/2014	737.200	5,31	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Cianuro, arsenico come CN	17/11/2014	737.200	5,08	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Cianuro, arsenico come CN	17/11/2014	737.200	2,27	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	PA10	22/11/2014	1.020.000	0,38	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	PA10	22/11/2014	1.020.000	2,01	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	PA10	22/11/2014	1.020.000	0,24	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Cromo VI e suoi composti (Cr)	22/11/2014	1.020.000	1,78	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Cromo VI e suoi composti (Cr)	22/11/2014	1.020.000	0,203	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Cianuro, arsenico come CN	22/11/2014	1.020.000	1,31	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Cianuro, arsenico come CN	22/11/2014	1.020.000	0,288	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Cianuro, arsenico come CN	22/11/2014	1.020.000	1,43	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Boillito e suoi composti (B)	22/11/2014	1.020.000	0,0224	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Cromo VI e suoi composti (Cr)	22/11/2014	1.020.000	<0,019	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Cianuro, arsenico come CN	22/11/2014	1.020.000	0,0354	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Cianuro, arsenico come CN	22/11/2014	1.020.000	0,0368	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Cianuro, arsenico come CN	22/11/2014	1.020.000	0,0354	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Mercurio e suoi composti (Hg)	22/11/2014	1.020.000	0,0185	mg/m³
E315	AGGLOMERAZIONE LINEA-E (SECUNDARIA)	Talio e suoi composti (Tl)	22/11/2014	1.020.000	0,0185	mg/m³

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE - 31 DICEMBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.





INTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.



BISTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.



INTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Thelab S.p.A.

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

01 OTTOBRE - 31 DICEMBRE 2014 - Laboratorio Theodab S.p.A.

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.						
PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILEVATO	PORTATA (Nm³/h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Cetilico e suoi composti (Cd)	27/10/2014	337.000	0.00315	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Anisino e suoi composti (As)	27/10/2014	337.000	0.00335	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Cobalto e suoi composti (Co)	27/10/2014	337.000	0.0077	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Mercuro e suoi composti (Hg)	27/10/2014	337.000	0.0054	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Telluro e suoi composti (Te)	27/10/2014	337.000	0.0093	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Selenio e suoi composti (Se)	27/10/2014	337.000	<0.045	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Telluro e suoi composti (Te)	27/10/2014	337.000	3.2	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Nichel e zoco (Ni) in polvere	27/10/2014	337.000	0.0155	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Antimonio e suoi composti (Sb)	27/10/2014	337.000	55	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Manganesio e suoi composti (Mn)	27/10/2014	337.000	0.125	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Piombo e suoi composti (Pb)	27/10/2014	337.000	0.25	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Rame e suoi composti (Cu)	27/10/2014	337.000	0.211	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Sigaro e suoi composti (Be)	27/10/2014	337.000	1.31	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Vanadio e suoi composti (V)	27/10/2014	337.000	<0.065	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Zinc (Zn) e suoi composti (Zn)	27/10/2014	337.000	9.6	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	FERRO (Fe)	27/10/2014	337.000	118	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	ALLUMINIO (Al)	27/10/2014	337.000	22	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Bario e suoi composti (Ba)	27/10/2014	337.000	<0.0044	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Chromio e suoi composti (Cr)	27/10/2014	337.000	0.003	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Cromo VI e suoi composti (Cr6)	27/10/2014	337.000	0.0452	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Conioato e suoi composti (Co)	27/10/2014	337.000	0.0176	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Mercuro e suoi composti (Hg)	27/10/2014	337.000	0.0666	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Telluro e suoi composti (Te)	27/10/2014	337.000	0.0062	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Selenio e suoi composti (Se)	27/10/2014	337.000	<0.0054	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Vanadio e suoi composti (V)	27/10/2014	337.000	0.007	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Nichel e zoco (Ni) in polvere	27/10/2014	337.000	0.155	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Manganesio e suoi composti (Mn)	27/10/2014	337.000	50	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Piombo e suoi composti (Pb)	27/10/2014	337.000	0.134	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Rame e suoi composti (Cu)	27/10/2014	337.000	0.178	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Sigaro e suoi composti (Be)	27/10/2014	337.000	0.738	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Vanadio e suoi composti (V)	27/10/2014	337.000	<0.0653	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Zinc (Zn) e suoi composti (Zn)	27/10/2014	337.000	4.32	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	FERRO (Fe)	27/10/2014	337.000	169	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	ALLUMINIO (Al)	27/10/2014	337.000	237	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Bario e suoi composti (Ba)	27/10/2014	337.000	<0.0044	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Cetinato e suoi composti (Cd)	27/10/2014	337.000	0.00298	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Conioato e suoi composti (Co)	27/10/2014	337.000	0.0139	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Mercuro e suoi composti (Hg)	27/10/2014	337.000	0.0651	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Telluro e suoi composti (Te)	27/10/2014	337.000	0.0065	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Selenio e suoi composti (Se)	27/10/2014	337.000	<0.0046	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Vanadio e suoi composti (V)	27/10/2014	337.000	<0.0455	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Zinc (Zn) e suoi composti (Zn)	27/10/2014	337.000	4.64	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	FERRO (Fe)	27/10/2014	337.000	89.7	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	ALLUMINIO (Al)	27/10/2014	337.000	22	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Cromo VI e suoi composti (Cr)	27/10/2014	337.000	0.346	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Chromio (III) e suoi composti (Cr3+)	27/10/2014	337.000	1.44	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Cromo VI e suoi composti (Cr)	27/10/2014	337.000	0.32	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Chromio (VI) e suoi composti (Cr6+)	27/10/2014	337.000	1.61	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Cromo VI e suoi composti (Cr)	27/10/2014	337.000	0.323	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Contro-ioni e suoi composti (Cs)	27/10/2014	337.000	1.25	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Cloruri, sali e complessi (Cl)	27/10/2014	337.000	<2.40	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	Cloruri, sali e complessi (Cl)	27/10/2014	337.000	<2.50	ug/m³
E325	RAFFREDDAMENTO A GLOMERATO LINEARE	FERRO (Fe)	11/12/2014	337.000	15.9	ug/m³



SINTESI RILEV EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

SINTESI RILEVIMENTI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) • Laboratorio Theolab S.p.A.

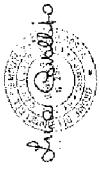
INTESI RILEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

INTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOLGATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

PONTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILIEVO	PORTATA (m³/h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Acamperolene	25/12/2014	145.000	<10.03	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Fusione	25/12/2014	152.000	<10.03	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Phenolene	25/12/2014	143.000	9.010000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Albonane	25/12/2014	143.000	31.000000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Cianin, espresso come CN	25/12/2014	143.000	285.000000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Cianin, espresso come CN	25/12/2014	143.000	300.000000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Benzene	25/12/2014	143.000	<60.5000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	1,2-Dicloroethano	25/12/2014	143.000	<18.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Vinile clorido	25/12/2014	143.000	<88.5000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Bis(2-chloroetil)ene	25/12/2014	143.000	<105.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Carbon ferrocianide	25/12/2014	143.000	<24.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Chloroform	25/12/2014	143.000	<98.5000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Chloroformate	25/12/2014	143.000	<102.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Methylvinyl Chloride	25/12/2014	143.000	<19.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Tetracloruro di carbonio	25/12/2014	143.000	<25.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	1,1-Dicloroethane	25/12/2014	143.000	<145.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	1,1,2-Tetracloropropane	25/12/2014	143.000	<164.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Chlorobenzene	25/12/2014	143.000	<105.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Etilbenzene	25/12/2014	143.000	<67.8000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Isopropilbenzene	25/12/2014	143.000	<15.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Naphthalene	25/12/2014	143.000	<19.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Styrene	25/12/2014	143.000	<13.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	1,1-Dichloroethane	25/12/2014	143.000	<82.5000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	1,1,1-Trichloroethane	25/12/2014	143.000	<105.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	1,1,2-Tetracloroethane	25/12/2014	143.000	<110.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	2-Chloroetilene	25/12/2014	143.000	<81.9000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	4-Chloroanilene	25/12/2014	143.000	<71.9000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	1,1-P-Xylene	25/12/2014	143.000	<161.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	O-Xylene	25/12/2014	143.000	<13.7000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Toluene	25/12/2014	143.000	<13.7000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Bromodifluoromethane	25/12/2014	143.000	<81.5000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Trifluorodifluoromethane	25/12/2014	143.000	<102.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Benzene	25/12/2014	143.000	<60.8000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	1,2-Dimetiletilene	25/12/2014	143.000	<75.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	1,2-Dicloroetano	25/12/2014	143.000	<58.4000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Vinile cloruro	25/12/2014	143.000	<105.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Hexachloroethane	25/12/2014	143.000	<24.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Bromonanana	25/12/2014	143.000	<68.8000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Chlorodifluoromethane	25/12/2014	143.000	<102.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Chloronanana	25/12/2014	143.000	<119.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Methylvinyl Chloride	25/12/2014	143.000	<126.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Tetracloruro di carbonio	25/12/2014	143.000	<145.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	1,1-Dicloroetilene	25/12/2014	143.000	<64.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	1,1,2-Tetracloroethane	25/12/2014	143.000	<98.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Chlorobenzene	25/12/2014	143.000	<107.8000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Monochloroanilene	25/12/2014	143.000	<115.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Naphthalene	25/12/2014	143.000	<126.7000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Stirene	25/12/2014	143.000	<161.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	1,1-Dichloroethane	25/12/2014	143.000	<81.9000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Trifluorodifluoromethane	25/12/2014	143.000	<102.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Benzene	25/12/2014	143.000	<60.8000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	1,2-Dimetiletilene	25/12/2014	143.000	<75.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	1,2-Dicloroetano	25/12/2014	143.000	<58.4000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Vinile cloruro	25/12/2014	143.000	<105.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Hexachloroethane	25/12/2014	143.000	<24.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Bromonanana	25/12/2014	143.000	<68.8000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Chlorodifluoromethane	25/12/2014	143.000	<102.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Chloronanana	25/12/2014	143.000	<119.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Methylvinyl Chloride	25/12/2014	143.000	<126.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Tetracloruro di carbonio	25/12/2014	143.000	<145.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	1,1-Dicloroetilene	25/12/2014	143.000	<64.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	1,1,2-Tetracloroethane	25/12/2014	143.000	<98.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Chlorobenzene	25/12/2014	143.000	<107.8000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Monochloroanilene	25/12/2014	143.000	<115.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Naphthalene	25/12/2014	143.000	<133.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	Stirene	25/12/2014	143.000	<165.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	1,1-Dicloroetilene	25/12/2014	143.000	<81.9000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	1,1,2-Tetracloroethane	25/12/2014	143.000	<10.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	2-Chloroanilene	25/12/2014	143.000	<81.8000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	4-Chloroanilene	25/12/2014	143.000	<71.9000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E224	COPERFIZIONE BATTERIE -7-3	o-Xylene	25/12/2014	143.000	<161.0000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.

Senato della Repubblica

DINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.



PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILIEVO	FORATA (Nm3)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Manganato e suoi composti (Mn)	17/10/2014	95.900	4.77	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Cromo e suoi composti (Cr)	17/10/2014	95.900	0.158	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Rame e suoi composti (Cu)	17/10/2014	95.900	0.735	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Stadio e suoi composti (Se)	17/10/2014	95.900	0.337	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Vanadio e suoi composti (V)	17/10/2014	95.900	0.12	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	FEOD (O ₂)	17/10/2014	95.900	4.7	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Aluminio (Al)	17/10/2014	95.900	3.16	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Benzilico solv. composto (Bo)	17/10/2014	95.900	<0.0013	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Cadmio e suoi composti (Cd)	17/10/2014	95.900	0.022	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Asenico e suo composto (As)	17/10/2014	95.900	0.058	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Cobalto e suoi composti (Co)	17/10/2014	95.900	0.025	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Manganato e suoi composti (Mn)	17/10/2014	95.900	0.053	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Mercurio e suoi composti (Hg)	17/10/2014	95.900	0.018	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Nickel e suoi composti (Ni)	17/10/2014	95.900	0.026	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Stadio e suoi composti (Se)	17/10/2014	95.900	0.026	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Talco e suoi composti (Ta)	17/10/2014	95.900	<0.019	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Nichel e zinco (Ni-Zn)	17/10/2014	95.900	3.98	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Ammonio e suoi composti (NH ₃)	17/10/2014	95.900	0.005	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Manganato e suoi composti (Mn)	17/10/2014	95.900	4.05	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Promoto e suoi composti (Pb)	17/10/2014	95.900	1.12	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Rame e suoi composti (Cu)	17/10/2014	95.900	0.235	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Stadio e suoi composti (Se)	17/10/2014	95.900	0.085	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Vanadio e suoi composti (V)	17/10/2014	95.900	0.237	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Zinco (Zn)	17/10/2014	95.900	6.07	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	ERDO (Er)	17/10/2014	95.900	4.95	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	ALLUMINIO (Al)	17/10/2014	95.900	4.93	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Cromo (III) e suoi composti (Cr)	17/10/2014	95.900	1.45	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Cromo (VI) e suoi composti (Cr)	17/10/2014	95.900	14.3	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Cromo (II) e suoi composti (Cr)	17/10/2014	95.900	1.3	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Vanadio e suoi composti (V)	17/10/2014	95.900	1.83	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Cromo (III) e suoi composti (Cr)	17/10/2014	95.900	1.03	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)	17/10/2014	95.900	1940	mg/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	MONOSSO DI CARBONIO (CO)	17/10/2014	95.900	2270	mg/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Benzolo (tolueno)	17/10/2014	95.900	2060	mg/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Benzolo (tolueno)	17/10/2014	95.900	<0.0055	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Benzolo (tolueno)	17/10/2014	95.900	<0.0081	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Benzolo (tolueno)	17/10/2014	95.900	<0.0015	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Benzolo (tolueno)	17/10/2014	95.900	<0.0013	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Benzolo (tolueno)	17/10/2014	95.900	<0.0010	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Dibenzolo (diluenze)	17/10/2014	95.900	<0.0079	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Dibenzolo (diluenze)	17/10/2014	95.900	<0.0039	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Dibenzolo (diluenze)	17/10/2014	95.900	0.0076	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Dibenzolo (diluenze)	17/10/2014	95.900	<0.0012	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Dibenzolo (diluenze)	17/10/2014	95.900	<0.0063	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Dibenzolo (diluenze)	17/10/2014	95.900	0.0015	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Dibenzolo (diluenze)	17/10/2014	95.900	<0.0019	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Chloroformo	17/10/2014	95.900	<0.0007	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Naphtalene	17/10/2014	95.900	0.0076	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Acamptofene	17/10/2014	95.900	<0.0009	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Fluorofene	17/10/2014	95.900	<0.0003	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Phenotetracloro	17/10/2014	95.900	0.0019	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Benzocloroformo	17/10/2014	95.900	<0.0013	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Pyrene	17/10/2014	95.900	<0.00010	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Chloroformo	17/10/2014	95.900	<0.0007	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Dibenzolo (diluenze)	17/10/2014	95.900	0.0076	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Dibenzolo (diluenze)	17/10/2014	95.900	<0.0019	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Dibenzolo (diluenze)	17/10/2014	95.900	0.0012	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Dibenzolo (diluenze)	17/10/2014	95.900	<0.0063	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Dibenzolo (diluenze)	17/10/2014	95.900	0.0015	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Dibenzolo (diluenze)	17/10/2014	95.900	<0.0019	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Dibenzolo (diluenze)	17/10/2014	95.900	0.0009	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Dibenzolo (diluenze)	17/10/2014	95.900	<0.0006	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Benzolo (tolueno)	17/10/2014	95.900	<0.0012	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Benzolo (tolueno)	17/10/2014	95.900	<0.0003	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Benzolo (tolueno)	17/10/2014	95.900	0.0016	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Benzolo (tolueno)	17/10/2014	95.900	<0.0009	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COERFAZIONE BATTERIA 11	Dibenzolo (diluenze)	17/10/2014	95.900	<0.0009	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.

Consiglio Nazionale delle Ricerche
CNR

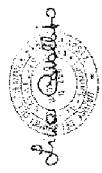
FUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILEVO	PORTATA [Nm³/h]	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	PIANO D'ARIA/RIFER	28/11/2014	73.000	6,88	mg/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Battello a suo complesso (Ba)	28/11/2014	73.000	5	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Caffettiera a suo complesso (Co)	28/11/2014	73.000	0,0227	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Aspirante a suo complesso (As)	28/11/2014	73.000	0,0319	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Codella e suo complesso (Co)	28/11/2014	73.000	0,246	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Motore e suo complesso (Ho)	28/11/2014	73.000	7,3	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Telio e suo complesso (Te)	28/11/2014	73.000	0,0934	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Safetello e suo complesso (Se)	28/11/2014	73.000	0,143	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Telluccio e suo complesso (Ta)	28/11/2014	73.000	0,778	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Nichelio e suo complesso (Ni)	28/11/2014	73.000	5000	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Battello a suo complesso (Ba)	28/11/2014	73.000	462	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Manigattina e suo complesso (Ma)	28/11/2014	73.000	0,0001	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Pomello e suo complesso (Po)	28/11/2014	73.000	1,48	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Banca e suo complesso (Cu)	28/11/2014	73.000	3,1	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Spedietto e suo complesso (Sp)	28/11/2014	73.000	12,3	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Vassello e suo complesso (Vs)	28/11/2014	73.000	1,21	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Tavolo e suo complesso (Ta)	28/11/2014	73.000	1,76	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Scatola e suo complesso (Sc)	28/11/2014	73.000	3,6	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Porta e suo complesso (Po)	28/11/2014	73.000	1550	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Alluminio (Al)	28/11/2014	73.000	34,5	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Battello a suo complesso (Ba)	28/11/2014	73.000	0,0005	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Caffettiera e suo complesso (Ca)	28/11/2014	73.000	0,0005	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Aspirante e suo complesso (As)	28/11/2014	73.000	0,266	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Codella e suo complesso (Co)	28/11/2014	73.000	3,98	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Motore e suo complesso (Ho)	28/11/2014	73.000	0,054	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Telio e suo complesso (Te)	28/11/2014	73.000	0,454	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Nichelio e suo complesso (Ni)	28/11/2014	73.000	0,65	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Battello a suo complesso (Ba)	28/11/2014	73.000	0,0003	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Nichelio e suo complesso (Ni)	28/11/2014	73.000	0,0003	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Manigattina e suo complesso (Ma)	28/11/2014	73.000	0,0003	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Pomello e suo complesso (Po)	28/11/2014	73.000	0,0003	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Banca e suo complesso (Cu)	28/11/2014	73.000	0,0003	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Spedietto e suo complesso (Sp)	28/11/2014	73.000	0,0003	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Vassello e suo complesso (Vs)	28/11/2014	73.000	0,0003	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Tavolo e suo complesso (Ta)	28/11/2014	73.000	0,0003	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Scatola e suo complesso (Sc)	28/11/2014	73.000	0,0003	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Porta e suo complesso (Po)	28/11/2014	73.000	0,0003	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Zinc (Zn)	28/11/2014	73.000	749	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Alluminio (Al)	28/11/2014	73.000	1270	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Battello e suo complesso (Ba)	28/11/2014	73.000	353	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Nichelio e suo complesso (Ni)	28/11/2014	73.000	0,0021	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Manigattina e suo complesso (Ma)	28/11/2014	73.000	0,0151	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Pomello e suo complesso (Po)	28/11/2014	73.000	0,11	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Banca e suo complesso (Cu)	28/11/2014	73.000	0,16	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Spedietto e suo complesso (Sp)	28/11/2014	73.000	0,25	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Vassello e suo complesso (Vs)	28/11/2014	73.000	0,25	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Tavolo e suo complesso (Ta)	28/11/2014	73.000	0,25	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Scatola e suo complesso (Sc)	28/11/2014	73.000	0,25	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Porta e suo complesso (Po)	28/11/2014	73.000	0,25	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Zinc (Zn)	28/11/2014	73.000	0,657	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Alluminio (Al)	28/11/2014	73.000	0,0073	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Battello e suo complesso (Ba)	28/11/2014	73.000	0,0073	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Nichelio e suo complesso (Ni)	28/11/2014	73.000	0,0073	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Manigattina e suo complesso (Ma)	28/11/2014	73.000	0,0073	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Pomello e suo complesso (Po)	28/11/2014	73.000	0,0073	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Banca e suo complesso (Cu)	28/11/2014	73.000	0,0073	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Spedietto e suo complesso (Sp)	28/11/2014	73.000	0,0073	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Vassello e suo complesso (Vs)	28/11/2014	73.000	0,0073	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Tavolo e suo complesso (Ta)	28/11/2014	73.000	0,0073	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Scatola e suo complesso (Sc)	28/11/2014	73.000	0,0073	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Porta e suo complesso (Po)	28/11/2014	73.000	0,0073	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Zinc (Zn)	28/11/2014	73.000	0,0073	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Alluminio (Al)	28/11/2014	73.000	0,0073	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Battello e suo complesso (Ba)	28/11/2014	73.000	1,13	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Nichelio e suo complesso (Ni)	28/11/2014	73.000	1,15	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Manigattina e suo complesso (Ma)	28/11/2014	73.000	4,17	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Pomello e suo complesso (Po)	28/11/2014	73.000	637	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Banca e suo complesso (Cu)	28/11/2014	73.000	28,9	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Spedietto e suo complesso (Sp)	28/11/2014	73.000	72,8	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Vassello e suo complesso (Vs)	28/11/2014	73.000	1,45	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Tavolo e suo complesso (Ta)	28/11/2014	73.000	5,23	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Scatola e suo complesso (Sc)	28/11/2014	73.000	1,13	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Porta e suo complesso (Po)	28/11/2014	73.000	270	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Zinc (Zn)	28/11/2014	73.000	4,8	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Alluminio (Al)	28/11/2014	73.000	232	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Battello e suo complesso (Ba)	28/11/2014	73.000	4,7	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Nichelio e suo complesso (Ni)	28/11/2014	73.000	123	ug/m³	THEOLAB S.p.A.
E426	COOPERAZIONE BATTERIA 11	Manigattina e suo complesso (Ma)	28/11/2014	73.000	3250	ug/m³	THEOLAB S.p.A.

Quirinale

INTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theobal S.p.A.

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILIEVO	PORTATA [Nm3/h]	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Benzene	28/10/2014	73.000	<50.300	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	1,2-Diatomico	28/10/2014	73.000	<50.100	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Velvetolino	28/10/2014	73.000	<48.100	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Heterocloruro di ferro	28/10/2014	73.000	<72.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Etil cianogeno	28/10/2014	73.000	<58.100	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Carenitriureto di ferro	28/10/2014	73.000	<71.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Chloroformio	28/10/2014	73.000	<55.500	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Metilcianogeno	28/10/2014	73.000	<57.200	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Tetracloruro di ferro	28/10/2014	73.000	<57.800	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Metanotolueno	28/10/2014	73.000	<50.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	1,1-Dicloroetanolo	28/10/2014	73.000	<14.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	1,1,2-Tetracloropropano	28/10/2014	73.000	<75.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Chloroetilene	28/10/2014	73.000	<51.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Propene	28/10/2014	73.000	<78.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Isopropene	28/10/2014	73.000	<45.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Propene	28/10/2014	73.000	<42.500	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Styrene	28/10/2014	73.000	<55.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	1,1-Dicloroetanolo	28/10/2014	73.000	<25.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	1,1,1-Tricloroetanolo	28/10/2014	73.000	<74.500	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	1,4-Diclorobutano	28/10/2014	73.000	<78.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	2-Chlorobutano	28/10/2014	73.000	<58.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	4-Chlorobutano	28/10/2014	73.000	<59.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	1,1,2,2-Tetracloroethane	28/10/2014	73.000	<10.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Toluene	28/10/2014	73.000	<98.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Etilacetato	28/10/2014	73.000	<43.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Terbutylacetato	28/10/2014	73.000	<70.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	2-Chloroacetone	28/10/2014	73.000	<78.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	4-Chloroacetone	28/10/2014	73.000	<80.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	1,1,2,2-Tetracloroetanolo	28/10/2014	73.000	<10.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Phenol	28/10/2014	73.000	<57.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Phenol AOD	28/10/2014	73.000	<58.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Phenol AOD DI RIFER	28/10/2014	73.000	<58.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Benzilico e suoi composti (Ba)	17/11/2014	79.000	<10.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Clorofenico e suoi composti (Cc)	17/11/2014	79.000	<57.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Arenizio e suoi composti (Ac)	17/11/2014	79.000	<43.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Cobalto e suoi composti (Cc)	17/11/2014	79.000	<65.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Mercurio e suoi composti (Hg)	17/11/2014	79.000	<1.000.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Tallio e suoi composti (Tl)	17/11/2014	79.000	<1.000.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Stannio e suoi composti (Sn)	17/11/2014	79.000	<1.000.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Vanadio e suoi composti (V)	17/11/2014	79.000	<1.000.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Zinco (Zn)	17/11/2014	79.000	<2.000.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Ferro (Fe)	17/11/2014	79.000	<23.000.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Alluminio (Al)	17/11/2014	79.000	<40.000.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Bario e suoi composti (Ba)	17/11/2014	79.000	<1.000.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Cadmio e suoi composti (Cd)	17/11/2014	79.000	<1.430.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Aseneto e suoi composti (As)	17/11/2014	79.000	<1.900.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Cromo e suoi composti (Cr)	17/11/2014	79.000	<2.400.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Mercurio e suoi composti (Hg)	17/11/2014	79.000	<2.000.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Tallio e suoi composti (Tl)	17/11/2014	79.000	<0.17.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Stannio e suoi composti (Sn)	17/11/2014	79.000	<0.65.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Vanadio e suoi composti (V)	17/11/2014	79.000	<25.000.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Barbio e suoi composti (Ba)	17/11/2014	79.000	<0.05.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Plombo e suoi composti (Pb)	17/11/2014	79.000	<18.000.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Rame e suoi composti (Cu)	17/11/2014	79.000	<0.25.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Stronzio e suoi composti (Sr)	17/11/2014	79.000	<1.60.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Zincio (Zn)	17/11/2014	79.000	<2.000.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Cadmio e suoi composti (Cd)	17/11/2014	79.000	<0.27.49	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Nichel e scori (Ni) in calce	17/11/2014	79.000	<18.000.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Avolantio e zinco compatti (Sz)	17/11/2014	79.000	<0.25.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Manantie e scori (Mn)	17/11/2014	79.000	<16.400.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Puntale e scori compatti (Pz)	17/11/2014	79.000	<1.60.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.
E26	COKERIZZATRICE BATTERIA 11	Rame e scori compatti (Cu)	17/11/2014	79.000	<2.500.000	ug/m ³	THEOLAB S.p.A.



SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

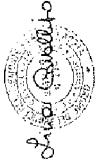
SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 61 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theotab S.p.A.



SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

o
c
o
m
p
a
r
t
e

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.



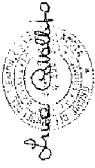
SINISTRA I RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLiate IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab Sp.A.						
PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILEVO	PORTATA [m³/h]	CONCENTRAZIONE [ppm]	UNITÀ DI MISURA
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Alluminio (Al)	27/11/2014	194,000	27,5	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Benzolo e suoi composti (Bz)	27/11/2014	194,000	<0,0057	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Cromo VI e suoi composti (Cr6+)	27/11/2014	194,000	<0,0224	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Arsenico e suoi composti (As)	27/11/2014	194,000	<0,0794	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Mercurio e suoi composti (Cg)	27/11/2014	194,000	0,0622	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Telluro e suoi composti (Tg)	27/11/2014	194,000	<0,1395	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Selenio e suoi composti (Te)	27/11/2014	194,000	<0,0059	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Zinc (Zn)	27/11/2014	194,000	<0,038	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Tetrauro e suoi composti (Te)	27/11/2014	194,000	<0,1880	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Nichel e comp. (Ni)	27/11/2014	194,000	3,54	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Antimonio e suoi composti (Sb)	27/11/2014	194,000	<0,0354	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Manganese e suoi composti (Mn)	27/11/2014	194,000	5,84	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Plombo e suoi composti (Pb)	27/11/2014	194,000	0,274	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Rame e suoi composti (Cu)	27/11/2014	194,000	0,5	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Silicio e suoi composti (Si)	27/11/2014	194,000	4,54	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Vanadio e suoi composti (V)	27/11/2014	194,000	0,087	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Zinc (Zn)	27/11/2014	194,000	19,3	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Ferro (Fe)	27/11/2014	194,000	49,9	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Alluminio (Al)	27/11/2014	194,000	19,8	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Cromo VI e suoi composti (Cr6+)	27/11/2014	194,000	0,335	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Chromite e suoi composti (Cr)	27/11/2014	194,000	11,5	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Chromite e suoi composti (Cr)	27/11/2014	194,000	0,238	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Chromite e suoi composti (Cr)	27/11/2014	194,000	3,84	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Chromite e suoi composti (Cr)	27/11/2014	194,000	0,255	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Chromite e suoi composti (Cr)	27/11/2014	194,000	4,34	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Monossido di carbonio (CO)	27/11/2014	194,000	554	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Monossido di carbonio (CO)	27/11/2014	194,000	454	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Monossido di carbonio (CO)	27/11/2014	194,000	558	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Benzaldeidina	27/11/2014	194,000	<0,0128	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Benzaldeidina	27/11/2014	194,000	<0,0122	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Benzaldeidina	27/11/2014	194,000	<0,0129	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Benzaldeidina	27/11/2014	194,000	<0,0138	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Benzaldeidina	27/11/2014	194,000	<0,0142	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Benzaldeidina	27/11/2014	194,000	<0,0124	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Dibenzene idrogenato	27/11/2014	194,000	<0,0136	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Dibenzene idrogenato	27/11/2014	194,000	<0,0132	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Dibenzene idrogenato	27/11/2014	194,000	<0,0129	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Dibenzene idrogenato	27/11/2014	194,000	<0,0111	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Ioduro di benzile primario	27/11/2014	194,000	<0,014	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Fluoracetale	27/11/2014	194,000	<0,0079	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Benzoguaiaculone	27/11/2014	194,000	<0,0138	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Propiante	27/11/2014	194,000	<0,0122	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Chloroformo	27/11/2014	194,000	<0,0130	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Naphtalene	27/11/2014	194,000	0,179	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Azenetolazione	27/11/2014	194,000	<0,0121	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Azenetolazione	27/11/2014	194,000	<0,0137	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Fluorofenolo	27/11/2014	194,000	<0,0084	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Fluorofenolo	27/11/2014	194,000	<0,0179	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Alilfenolo	27/11/2014	194,000	<0,0106	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Benzocianidina	27/11/2014	194,000	<0,0125	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Dibenzocianidina	27/11/2014	194,000	0,0157	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Benzocianidina	27/11/2014	194,000	<0,0138	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Benzocianidina	27/11/2014	194,000	<0,0142	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Benzocianidina	27/11/2014	194,000	<0,0121	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Dibenzocianidina	27/11/2014	194,000	<0,0105	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Dibenzocianidina	27/11/2014	194,000	<0,0135	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Dibenzocianidina	27/11/2014	194,000	<0,0119	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Incongruenza 12-25-Cd	27/11/2014	194,000	<0,0141	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Ricinoleato	27/11/2014	194,000	0,104	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Benzotolueno	27/11/2014	194,000	<0,0138	ppm
E228	CONFEZIONE BATTERIA 12	Pvetina	27/11/2014	194,000	<0,0061	ppm

INTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

INTESI RILEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.



SINTESI RILEVIMENTI EMISSIONI CONVOLGATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

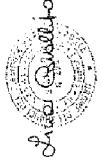


SINTESI RILIEV EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

Quello
della

SINTESI RILEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

INTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.



INTESA RILEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theclab S.p.A.



SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

Coll. Dr. G. C. Shantz

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014-31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theelab S.p.A.

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILIEVO	PORTATA (Nm³/h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI	
							SC-2010	SC-2010
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Circolazione	08/10/2014	350.000	<0.001	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Nappe	08/10/2014	350.000	0.0001	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Aeratore	08/10/2014	350.000	<0.009	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Aeratore	08/10/2014	350.000	<0.010	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Fornitura aria	08/10/2014	350.000	0.001	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Fornitura aria	08/10/2014	350.000	0.0029	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Refrigerante	08/10/2014	350.000	0.0039	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Refrigerante	08/10/2014	350.000	0.0049	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Cloruro solforato di calcio CN	07/10/2014	350.000	0.76	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Cloruro solforato di calcio CN	08/10/2014	310.000	1.22	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Cloruro solforato di calcio CN	08/10/2014	310.000	1.25	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Cloruro solforato di calcio CN	08/10/2014	310.000	1.26	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Benzene	08/10/2014	350.000	<2.550	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	1,2-Dimetilbenzene	07/10/2014	350.000	<5.930	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	1,2-Dimetilbenzene	08/10/2014	350.000	<5.940	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	1,3-Dimetilbenzene	07/10/2014	350.000	<3.950	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	1,3-Dimetilbenzene	08/10/2014	350.000	<3.950	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	1,2-Dicloroetano	08/10/2014	370.000	<0.8930	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	1,2-Dicloroetano	08/10/2014	370.000	<0.9130	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Vinile cloruro	08/10/2014	370.000	<0.9130	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Benzene	09/10/2014	380.000	0.0001	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	1,2-Dimetilbenzene	09/10/2014	380.000	0.0001	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Vinile cloruro	09/10/2014	380.000	0.0001	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	PAH	20/10/2014	250.000	0.59	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	PAH	22/10/2014	285.000	0.73	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	PAH	23/10/2014	285.000	1.04	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Benzene	20/10/2014	285.000	<0.0012	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Cadmi e suoi composti (Cs)	20/10/2014	285.000	<0.0038	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Asenico e suoi composti (Cs)	20/10/2014	285.000	<0.0100	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Cobalto e suoi composti (Co)	20/10/2014	285.000	0.0057	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Mercuro e suoi composti (Hg)	20/10/2014	285.000	0.0058	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Tallio e suoi composti (Tl)	20/10/2014	285.000	0.0057	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Stenofio e suoi composti (Se)	20/10/2014	285.000	0.0068	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Titano e suoi composti (Ti)	20/10/2014	285.000	0.0070	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Nichel e altri elementi (Ni)	20/10/2014	285.000	0.0083	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Autonitrto e suoi composti (SS)	20/10/2014	285.000	0.0097	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Manganato e suoi composti (Mn)	20/10/2014	285.000	0.0100	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Piombo e suoi composti (Pb)	20/10/2014	285.000	0.0105	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Rame e suoi composti (Cu)	20/10/2014	285.000	0.0112	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Stenofio e suoi composti (Sb)	20/10/2014	285.000	0.0115	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Yelio e suoi composti (V)	20/10/2014	285.000	0.0194	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	ZINCO (Zn)	20/10/2014	285.000	0.0353	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Aluminio e suoi composti (Al)	20/10/2014	285.000	0.0363	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Nikel e altri elementi (Ni)	20/10/2014	285.000	0.0365	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Cadmio e suoi composti (Cd)	22/10/2014	291.000	<0.0006	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Asenico e suoi composti (As)	22/10/2014	291.000	0.0002	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Cobalto e suoi composti (Co)	22/10/2014	291.000	0.0005	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Mercuro e suoi composti (Hg)	22/10/2014	291.000	0.0005	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Tallio e suoi composti (Tl)	22/10/2014	291.000	0.0006	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Telluro e suoi composti (Te)	22/10/2014	291.000	0.0035	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Nikel e altri elementi (Ni)	22/10/2014	291.000	<0.0068	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Antimonio e suoi composti (Sb)	22/10/2014	291.000	0.0092	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Manganato e suoi composti (Mn)	22/10/2014	291.000	0.0103	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Piombo e suoi composti (Pb)	22/10/2014	291.000	0.0105	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Rame e suoi composti (Cu)	22/10/2014	291.000	0.0136	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Stenofio e suoi composti (Sb)	22/10/2014	291.000	0.0146	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Veneno e suoi composti (V)	22/10/2014	291.000	0.0149	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	ZINCO (Zn)	22/10/2014	291.000	1.19	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	FERRO (Fe)	22/10/2014	291.000	17.8	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	ALLUMINIO (Al)	22/10/2014	291.000	1.45	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Burillo e suoi composti (Be)	23/10/2014	285.000	<0.0062	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	ALLUMINIO (Al)	23/10/2014	285.000	0.0003	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Burillo e suoi composti (Be)	23/10/2014	285.000	0.0006	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E436	SPORANAMENTO BATTERIE 7-8	Cadmio e suoi composti (Cd)	23/10/2014	285.000	0.0009	ug/m³	THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.



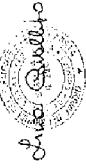
IN TESI RILEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

Giac Quello

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLiate IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE 2014 - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theolab S.p.A.

SINTESI RILIEVI EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA (REPORT 01 OTTOBRE - 31 DICEMBRE 2014) - Laboratorio Theodab S.p.A.

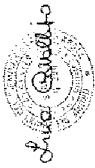


Lino Gualtiero

PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILEVATO	PORTATA (Nm3h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ DI MISURA	LABORATORIO DI ANALISI	
							THEOLAB S.p.A.	THEOLAB S.p.A.
E157	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Benzilico/butirrico	31/10/2014	37.100	<0.059	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E157	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Difenetidolo/bipheno	31/10/2014	37.100	<0.057	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E157	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Difenetidolo/terfeno	31/10/2014	37.100	<0.058	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E157	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Indeno[1-2-3]fenantrene	31/10/2014	37.100	<0.051	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E157	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Indeno[1-2-3]fenantrene	31/10/2014	37.100	<0.045	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E157	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Fluorene/fluorene	31/10/2014	37.100	<0.074	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E157	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Benzoclofenantrene	31/10/2014	37.100	<0.073	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E157	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Pyrene	31/10/2014	37.100	<0.070	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E157	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Chryene	31/10/2014	37.100	<0.074	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E157	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Naphthalene	31/10/2014	37.100	0.074	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E157	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Azenaphtulene	31/10/2014	37.100	<0.060	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E157	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Acenaphthylene	31/10/2014	37.100	<0.079	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E157	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Fluorene	31/10/2014	37.100	<0.045	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E157	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Phenanthrene	31/10/2014	37.100	<0.048	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E157	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Anthracene	31/10/2014	37.100	<0.049	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Polymeri	30/10/2014	37.000	<0.082	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Polymeri	30/10/2014	37.000	7.25	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Butano e suoi composti (B2)	30/10/2014	37.000	9.02	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Cetene e suoi composti (C3)	30/10/2014	37.000	<0.024	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Alkeno e suoi composti (Ae)	30/10/2014	37.000	0.107	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Cetolo e suoi composti (Co)	30/10/2014	37.000	0.3519	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Metacolo e suoi composti (Mg)	30/10/2014	37.000	1.99	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Merocloro e suoi composti (Hg)	30/10/2014	37.000	<0.025	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Tallo e suoi composti (Tl)	30/10/2014	37.000	0.039	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Selenio e suoi composti (Se)	30/10/2014	37.000	0.13	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Telluro e suoi composti (Te)	30/10/2014	37.000	<0.798	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Nichel e suoi	30/10/2014	37.000	6.61	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Aluminio e suoi composti (Alb)	30/10/2014	37.000	0.0141	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Manganese e suoi composti (Mm)	30/10/2014	37.000	95.5	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Barbio e suoi composti (Bb)	30/10/2014	37.000	0.025	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Rame e suoi composti (Co)	30/10/2014	37.000	0.173	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Silicio e suoi composti (Si)	30/10/2014	37.000	1.11	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Vanadio e suoi composti (V)	30/10/2014	37.000	0.022	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Zinco (Zn)	30/10/2014	37.000	19.3	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Ferro (Fe)	30/10/2014	37.000	69	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Alluminio (Al)	30/10/2014	37.000	49.4	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Manganese (Mm)	30/10/2014	37.000	0.031	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Barbio (Bb)	30/10/2014	37.000	0.0149	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Rame (Co)	30/10/2014	37.000	0.021	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Silicio (Si)	30/10/2014	37.000	0.021	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Vanadio (V)	30/10/2014	37.000	0.027	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Zinco (Zn)	30/10/2014	37.000	0.0335	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Ferro (Fe)	30/10/2014	37.000	0.271	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Alluminio (Al)	30/10/2014	37.000	<0.769	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Manganese (Mm)	30/10/2014	37.000	6.68	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Barbio (Bb)	30/10/2014	37.000	0.0212	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Rame (Co)	30/10/2014	37.000	0.021	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Silicio (Si)	30/10/2014	37.000	0.021	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Vanadio (V)	30/10/2014	37.000	0.028	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Zinco (Zn)	30/10/2014	37.000	1.51	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Ferro (Fe)	30/10/2014	37.000	0.45	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Alluminio (Al)	30/10/2014	37.000	33.9	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Manganese (Mm)	30/10/2014	37.000	69.3	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Barbio (Bb)	30/10/2014	37.000	0.0214	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Rame (Co)	30/10/2014	37.000	0.021	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Silicio (Si)	30/10/2014	37.000	0.021	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Vanadio (V)	30/10/2014	37.000	0.028	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Zinco (Zn)	30/10/2014	37.000	1.7	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Ferro (Fe)	30/10/2014	37.000	<0.597	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Alluminio (Al)	30/10/2014	37.000	0.0203	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Manganese (Mm)	30/10/2014	37.000	0.135	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³
E158	MAGINAZIONE/ESCUCCAMENTO FOSFILE PCN 2	Barbio (Bb)	30/10/2014	37.000	<0.780	ug/m ³	ug/m ³	ug/m ³

Q. G. L. C. S. P. A.

PUNTO DI EMISSIONE	FASE PRODUTTIVA	PARAMETRO	DATA RILEVO	PORTATA (m³/h)	CONCENTRAZIONE	UNITÀ MISURA	LABORATORIO DI ANALISI
E158	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Azotodipendenza	30/10/2014	37.000	.....	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Furore	30/10/2014	37.000	<0.0059	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Pratidolosina	30/10/2014	37.000	<0.0053	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Antrofene	30/10/2014	37.000	<0.0053	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E159	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Benzodifenope	30/10/2014	37.000	<0.0074	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E152	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Dibenzofuranobisbenzo	30/10/2014	37.000	<0.0071	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E152	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Benzofuranobifenolo	30/10/2014	37.000	<0.0075	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Benzofuranobifenolo	30/10/2014	37.000	<0.0051	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Benzofuranobifenolo	30/10/2014	37.000	<0.0083	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E168	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Benzofuranobifenolo	30/10/2014	37.000	<0.0071	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Chianodiphenol	30/10/2014	37.000	<0.0032	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Chianodiphenol	30/10/2014	37.000	<0.0077	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Chianodiphenol	30/10/2014	37.000	<0.0058	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E155	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Chianodiphenol	30/10/2014	37.000	<0.0085	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Indeno[1,2-3-c]fenantrene	30/10/2014	37.000	<0.0032	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Fluorofuran	30/10/2014	37.000	<0.0046	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Fluorofuran	30/10/2014	37.000	<0.0050	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Fluorofuran	30/10/2014	37.000	<0.0071	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Chianodiphenol	30/10/2014	37.000	<0.0075	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Naphthalene	30/10/2014	37.000	138	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Acenaphthene	30/10/2014	37.000	<0.0070	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Acenaphthylene	30/10/2014	37.000	<0.0050	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Fluorene	30/10/2014	37.000	<0.0049	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Phenanthrene	30/10/2014	37.000	<0.0050	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Anthracene	30/10/2014	37.000	<0.0053	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E158	MACHIAZZONESSICCAMENTO FOSILE PON.3	Phenanthrene	30/10/2014	37.000	1.54	kg/m³	THEOLAB S.p.A.
E166	TRASPORTO FOSILE FC1	Polveri	07/11/2014	6.220	.....	mg/m³	THEOLAB S.p.A.
E166	TRASPORTO FOSILE FC1	Polveri	07/11/2014	6.220	3.33	mg/m³	THEOLAB S.p.A.
E166	TRASPORTO FOSILE FC1	Polveri	07/11/2014	6.220	6.29	mg/m³	THEOLAB S.p.A.
E167	TRASPORTO FOSILE FC1	Polveri	13/11/2014	4870	3.71	mg/m³	THEOLAB S.p.A.
E167	TRASPORTO FOSILE FC1	Polveri	13/11/2014	4870	0.75	mg/m³	THEOLAB S.p.A.
E167	TRASPORTO FOSILE FC1	Polveri	13/11/2014	4870	0.28	mg/m³	THEOLAB S.p.A.
ERSISTER	SFAMMATORA FRAMME MOLATURA	Polveri	30/12/2014	185.000	193	mg/m³	THEOLAB S.p.A.
ERSISTER	SFAMMATORA FRAMME MOLATURA	Polveri	30/12/2014	185.000	6.55	mg/m³	THEOLAB S.p.A.
ERSISTER	SFAMMATORA FRAMME MOLATURA	Polveri	30/12/2014	185.000	5.47	mg/m³	THEOLAB S.p.A.





Allegato-1.2.2

TABELLA RIASSUNTIVA
IMPIANTI IN ESERCIZIO MONITORATI DI CUI NON SONO
ATTUALMENTE DISPONIBILI ESITI E RAPPORTI DI PROVA

AREA IMPIANTO	CODICE PUNTI DI EMISSIONE	FASI E DISPOSITIVI TECNICI DI PROVENIENZA	NOTE
COK	E427	TRATTAMENTO GAS COKE (DESOLFORAZIONE)	ESITI RILIEVI DI OTTOBRE E DICEMBRE 2014 NON ANCORA DISPONIBILI
AGL	E312	AGGLOMERAZIONE PRIMARIA (LINEA D – LINEA E)	ESITI RILIEVI IPA PCB DI NOVEMBRE E DICEMBRE 2014 NON ANCORA DISPONIBILI
AGL	E315	AGGLOMERAZIONE SECONDARIA LINEA E	ESITI RILIEVI IPA E DIOSSINE DI NOVEMBRE 2014 NON ANCORA DISPONIBILI
AGL	E325	RAFFREDDAMENTO AGGLOMERATO LINEA E	ESITI RILIEVI IPA E DIOSSINE DI DICEMBRE 2014 NON ANCORA DISPONIBILI
ACC	E525	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA ACC.1 (TK)	ESITI RILIEVI IPA E DIOSSINE DI DICEMBRE 2014 NON ANCORA DISPONIBILI
TNA	E721/3-4	RISCALDO BRAMME FORNO 2 (LINEA 2)	ESITI RILIEVI DI DICEMBRE 2014 NON ANCORA DISPONIBILI
TNA	E721/5-6	RISCALDO BRAMME FORNO 3 (LINEA 2)	ESITI RILIEVI DI DICEMBRE 2014 NON ANCORA DISPONIBILI
TNA	E721/7-8	RISCALDO BRAMME FORNO 4 (LINEA 2)	ESITI RILIEVI DI DICEMBRE 2014 NON ANCORA DISPONIBILI

PAGINA BIANCA



Allegato-1.2.3

FLUSSI DI MASSA POLVERI

EMISSIONI CONVOGLIATE

IN ATMOSFERA

(01/01/2014 – 31/12/2014)

TOTALE COKERIA

NOTE I FLUSSI DI MASSA DETERMINA IL CONSUMO PRODOTTO DA DATI ADDETTAMENTE RILEVATI A PORTATA FUMI E CONCENTRAZIONE DOMICHIESTO IN AIA.

PER GLI IMPIANTI DI COMBUSTIONE TUTTE DETERMINAZIONI, IRISUL, A SISTEMI SORVEGLIAZIONE E CONTROLLO, DA UNO O DA NIENTE, SONO ATTUALMENTE POSSIBILI CON IL SUPPORTO DI CONSULENTI INDUSTRIALI ATTUALMENTE DISPONIBILI.

PENSI NELLA TUA MIA AL MIGLIOR VITTORE. E' IL MIGLIOR VITTORE DI MASSA.

[14] TOTALI PROVINCIALI - IL TOTALE FINALE CON IL FLUSSO DI MIGRAZIONE CONTENUTO ALLA TRASMISSIONE DEL JOURNAL DE L'ASSOCIATION DES UNIVERSITÉS ET DES COLLÈGES DU QUÉBEC (JAUQ) PER L'ANNO SCOLASTICO 2014-2015.

CONSIDERATO IL VALORE DI PORTATA INICIALE DI 100
CONSIDERATO IL VALORE DI PORTATA RILEVATA E' STATO CONSIDERATO IL VALORE DI PORTATA INICIALE DI 100

È FORTELLA FUMI DAL COLATURA COPRE MEGLIO IN CONTACIE E LE MISURE DISCONTINUE EGIORNALESE ESEGUITE A CAUSA DELLA INCAPACITÀ DI TALE DATO AL SISTEMA DI MONTI D'ORLANDO IN CONTRACCIAZIONE CON IL SISTEMA DI MONTI D'ORLANDO IN CONTACIE.

PORTATA FUMO GIA' COLATTA DUE MESE ANTRI A TUTTA TIBA LE MISURE DISONTOANTI OZONICHE SONO STATE ESEGUITE DA UNA DELL'IMPRESA CONFERMATA PORTATA FUMO GIA' COLATTA DUE MESE ANTRI A TUTTA TIBA LE MISURE DISONTOANTI OZONICHE SONO STATE ESEGUITE DA UNA DELL'IMPRESA CONFERMATA

CALCOLATE MEDIANTE «AVVOLGIMENTO STOSSIMETRICO» (PARTIRE DAI DATI DI DISSEGNATURA COMBINABILI MISURATI DAL SISTEMA) E PRESENTARE I VARI CALCE MILIGRS DI POLIVINI SCELTI A CAUSA DELLA INCISIVITÀ IN UNA LINEA CONDUCENTE DA UNA PUNTA A UNA ALTRA, ALL'INTERNO DI UNA SEMICIRCONFERENZA.

SONO DISPONIBILI, PER TANTO, PIUSSI DI ANESA DEL MESE DI DICEMBRE 2014 SANTANZO TRASMESSI CON IL SUCCESSIVO REPORT TRIMESTRALE D'APPULE 2015

FLUSSI DI MASSA PALVERI EMISSIONI COVOGLIATE IN ATMOSFERA NEL PERIODO 01/01/2014 + 3/12/2014									
PRESCRIZIONE ITALIA									
POINT DI URGENCE	AREA	PART PRODUZITA	DATA RILIEVO	PORTATA MEDIA (kg/m ³)	PORTATA MEDIA (kg/m ³)	PARAMETRO	TRASCO	CONCENTRAZIONE PALVERI (μg/m ³)	FLUSSO A ANNO
Enz	AOL	AGLOMERAZIONI DELL'OLIO	GRUPPO 1	1.070,00	1.070,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	7,90	31/12/2014
			STABILIMENTO	1.020,00	1.020,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	7,50	31/12/2014
			PIRELL	3.100,00	3.100,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	7,50	31/12/2014
			MARZO	21.724,00	21.724,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	7,50	31/12/2014
			GIUGNO	1.000,00	1.000,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	7,50	31/12/2014
			LUGLIO	2.000,00	2.000,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	7,50	31/12/2014
			AGOSTO	1.000,00	1.000,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	7,50	31/12/2014
			SETTEMBRE	1.000,00	1.000,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	7,50	31/12/2014
			OCTOBRE	1.000,00	1.000,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	7,50	31/12/2014
			NOVEMBRE	1.000,00	1.000,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	7,50	31/12/2014
			DICEMBRE	1.000,00	1.000,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	7,50	31/12/2014
			TOTALE	59.970	59.970			59,6	196,45
PRESCRIZIONE ITALIA									
POINT DI URGENCE	AREA	PART PRODUZITA	DATA RILIEVO	PORTATA MEDIA (kg/m ³)	PORTATA MEDIA (kg/m ³)	PARAMETRO	TRASCO	CONCENTRAZIONE PALVERI (μg/m ³)	FLUSSO A ANNO
Enz	AOL	ANFIDAMENTO DA OGLI CERIMENTI UNICO	GRUPPO 1	2.977,00	2.977,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	3,50	20/12/2014
			MARZO	3.283,00	3.283,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	3,50	20/12/2014
			APRILE	31.124,00	31.124,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	3,50	20/12/2014
			MAGGIO	2.610,00	2.610,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	3,50	20/12/2014
			JUNIO	2.610,00	2.610,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	3,50	20/12/2014
			JULIO	2.610,00	2.610,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	3,50	20/12/2014
			AGOSTO	2.610,00	2.610,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	3,50	20/12/2014
			SETTEMBRE	2.610,00	2.610,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	3,50	20/12/2014
			OCTOBRE	2.610,00	2.610,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	3,50	20/12/2014
			NOVEMBRE	2.610,00	2.610,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	3,50	20/12/2014
			DICEMBRE	2.610,00	2.610,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	3,50	20/12/2014
			TOTALE	52.970	52.970			52,97	196,45
PRESCRIZIONE ITALIA									
POINT DI URGENCE	AREA	PART PRODUZITA	DATA RILIEVO	PORTATA MEDIA (kg/m ³)	PORTATA MEDIA (kg/m ³)	PARAMETRO	TRASCO	CONCENTRAZIONE PALVERI (μg/m ³)	FLUSSO A ANNO
Enz	AOL	ANFIDAMENTO DA OGLI CERIMENTI UNICO	GRUPPO 1	2.977,00	2.977,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	3,50	20/12/2014
			MARZO	3.283,00	3.283,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	3,50	20/12/2014
			APRILE	31.124,00	31.124,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	3,50	20/12/2014
			MAGGIO	2.610,00	2.610,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	3,50	20/12/2014
			JUNIO	2.610,00	2.610,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	3,50	20/12/2014
			JULIO	2.610,00	2.610,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	3,50	20/12/2014
			AGOSTO	2.610,00	2.610,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	3,50	20/12/2014
			SETTEMBRE	2.610,00	2.610,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	3,50	20/12/2014
			OCTOBRE	2.610,00	2.610,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	3,50	20/12/2014
			NOVEMBRE	2.610,00	2.610,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	3,50	20/12/2014
			DICEMBRE	2.610,00	2.610,00	Rifer. dati tratti da: norme pericolosità tossica acuta per l'uomo	PERICOLO	3,50	20/12/2014
			TOTALE	52.970	52.970			52,97	196,45

NOTA:
 1) FLUSSO DI MASSA DETERMINATO COME PRODOTTO TRA L'ATTIVITÀ PERTINENTE PORTATA FLUSSO E CONCENTRAZIONE PALVERI RICHIESTA N.A.
 2) COME DATO DI PESO SI RENDE VISTO IL PESO DI OGNI SINGOLA UNITÀ DI ATTIVITÀ PERTINENTE.
 3) CONSIDERANDO CHE LA CONCENTRAZIONE PALVERI È STATA DETERMINATA CON UNA CONCENTRAZIONE DI 10 μg/m³ (norma EN 12232:2014), il risultato è stato moltiplicato per 10.

NOTA:
 1) FLUSSO DI MASSA DETERMINATO COME PRODOTTO TRA L'ATTIVITÀ PERTINENTE PORTATA FLUSSO E CONCENTRAZIONE PALVERI RICHIESTA N.A.
 2) COME DATO DI PESO SI RENDE VISTO IL PESO DI OGNI SINGOLA UNITÀ DI ATTIVITÀ PERTINENTE.
 3) CONSIDERANDO CHE LA CONCENTRAZIONE PALVERI È STATA DETERMINATA CON UNA CONCENTRAZIONE DI 10 μg/m³ (norma EN 12232:2014), il risultato è stato moltiplicato per 10.

EFUSSI DI MASSA POLVERI EMISSIONI CONVOLGIALE IN ATMOSFERA NEL PERIODO 01/11/2014 + 31/12/2014

PUNTO DI EMISSIONE	AREA	FASE PRODUTTIVA	DATA RILEVO	PORTATA (m³/h) ^{a)}	CONCENTRAZIONE POLLUTRI (mg/m³) ^{b)}	PARAMETRO		FLUSSO ANNUALE (m³/a) ^{c)}
						TIRICO	ZPILEVO	
E153	A&D	RISACCO AREA COMBURENTI COTPIRES A&C	10/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			11/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			12/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			13/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			14/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			15/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			16/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			17/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			18/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			19/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			20/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			21/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			22/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			23/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			24/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			25/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			26/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			27/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			28/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			29/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			30/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			31/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
E157	A&D	RISACCO AREA COMBURENTI COTPIRES A&C	17/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			18/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			19/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			20/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			21/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			22/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			23/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			24/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			25/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			26/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			27/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			28/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			29/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			30/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			31/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
E159	A&D	RISACCO AREA COMBURENTI COTPIRES A&C	28/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			29/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			30/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
			31/06/2014	153.000	0.65	0.57	0.57	972.000
E161	A&D	STOCACCIO POSSIBILE COTPIRES A&C	1/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			2/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			3/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			4/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			5/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			6/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			7/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			8/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			9/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			10/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			11/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			12/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			13/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			14/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			15/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			16/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			17/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			18/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			19/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			20/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			21/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			22/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			23/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			24/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			25/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			26/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			27/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			28/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			29/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			30/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			31/07/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
E165	A&D	STOCACCIO POSSIBILE COTPIRES A&C	1/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			2/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			3/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			4/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			5/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			6/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			7/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			8/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			9/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			10/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			11/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			12/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			13/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			14/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			15/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			16/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			17/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			18/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			19/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			20/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			21/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			22/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			23/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			24/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			25/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			26/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			27/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			28/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			29/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			30/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			31/08/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			1/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			2/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			3/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			4/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			5/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			6/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			7/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			8/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			9/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			10/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			11/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			12/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			13/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			14/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			15/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			16/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			17/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			18/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			19/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			20/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			21/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			22/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			23/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			24/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			25/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			26/09/2014	1.000	4.40	4.78	5.10	1.000
			27/09/2014	1.000</				

PAGINA BIANCA



Allegato-1.3

**ESITI ATTIVITA' DI MONITORAGGIO
PARAMETRI IMPIANTO DI
AGGLOMERAZIONE**



Di seguito sono riportati gli esiti delle attività, nel periodo di riferimento, del monitoraggio dei parametri dell'impianto di agglomerazione così come richiesti nel Piano di Monitoraggio e Controllo dell'A.I.A. DVA-DEC-0000450 dello 04.08.2011 nella tabella 22-nota 2 e tabella 23, sia per la linea D che per la linea E.

Anno 2014 - Mese 10 - Linea D			
Data	Vel. Letto Sint.	Altezza Strato	Fermate
	m/sec	m	N°
01/10/2014	0,056	0,58	3
02/10/2014	0,0575	0,58	6
03/10/2014	0,05717	0,58	9
04/10/2014	0,05583	0,58	6
05/10/2014	0,0565	0,58	5
06/10/2014	0,05583	0,58	5
07/10/2014	0,0565	0,58	2
08/10/2014	0,055	0,58	3
09/10/2014	0,05467	0,58	2
10/10/2014	0,0575	0,58	6
11/10/2014	0,05683	0,58	2
12/10/2014	0,05617	0,58	2
13/10/2014	0,0555	0,58	7
14/10/2014	0,05683	0,58	6
15/10/2014	0,05633	0,58	3
16/10/2014	0,05467	0,58	7
17/10/2014	0,05483	0,58	6
18/10/2014	0,05483	0,58	6
19/10/2014	0,05217	0,58	9
20/10/2014	0,05483	0,58	2
21/10/2014	0,05317	0,58	11
22/10/2014	0,05167	0,58	8
23/10/2014	0,052	0,58	3
24/10/2014	0,0515	0,58	5
25/10/2014	0,053	0,58	5
26/10/2014	0,04933	0,58	10
27/10/2014	0,05433	0,58	0
28/10/2014	0,05017	0,58	5
29/10/2014	0,05183	0,58	4
30/10/2014	0,05333	0,58	2
31/10/2014	0,05317	0,58	3

Anno 2014 - Mese 11 - Linea D			
Data	Vel. Letto Sint.	Altezza Strato	Fermate
	m/sec	m	N°
01/11/2014	0,05167	0,58	7
02/11/2014	0,05283	0,58	3
03/11/2014	0,052	0,58	5
04/11/2014	0,05133	0,58	17
05/11/2014	0,04917	0,58	9
06/11/2014	0,04883	0,58	6
07/11/2014	0,04883	0,58	7
08/11/2014	0,0495	0,58	4
09/11/2014	0,0515	0,58	2
10/11/2014	0,05117	0,58	6
11/11/2014	0,05167	0,58	5
12/11/2014	0,0485	0,58	15
13/11/2014	0,04983	0,58	4
14/11/2014	0,05283	0,58	9
15/11/2014	0,05367	0,58	5
16/11/2014	0,05117	0,58	2
17/11/2014	0,05267	0,58	8
18/11/2014	0,0515	0,58	11
19/11/2014	0,05367	0,58	7
20/11/2014	0,05233	0,58	9
21/11/2014	0,05	0,58	7
22/11/2014	0,05167	0,58	4
23/11/2014	0,0485	0,58	2
24/11/2014	0,04367	0,58	5
25/11/2014	0,04017	0,58	3
26/11/2014	0,05	0,58	6
27/11/2014	0,0505	0,58	4
28/11/2014	0,0495	0,58	3
29/11/2014	0,05083	0,58	2
30/11/2014	0,049	0,58	5

Anno 2014 - Mese 12 - Linea D			
Data	Vel. Letto Sint.	Altezza Strato	Fermate
	m/sec	m	N°
01/12/2014	0,047	0,58	6
02/12/2014	0,05017	0,58	4
03/12/2014	0,04867	0,58	11
04/12/2014	0,04867	0,58	8
05/12/2014	0,049	0,58	3
06/12/2014	0,0485	0,58	5
07/12/2014	0,04933	0,58	7
08/12/2014	0,05183	0,58	4
09/12/2014	0,053	0,58	3
10/12/2014	0,05033	0,58	5
11/12/2014	0,05183	0,58	10
12/12/2014	0	0	1
13/12/2014	0	0	1
14/12/2014	0	0	1
15/12/2014	0,04683	0,58	5
16/12/2014	0,0515	0,58	3
17/12/2014	0,0505	0,58	4
18/12/2014	0	0	1
19/12/2014	0,04667	0,58	8
20/12/2014	0,05133	0,58	9
21/12/2014	0,0545	0,58	4
22/12/2014	0,051	0,58	5
23/12/2014	0,05183	0,58	5
24/12/2014	0,05367	0,58	3
25/12/2014	0,05033	0,58	2
26/12/2014	0,052	0,58	5
27/12/2014	0,05033	0,58	3
28/12/2014	0,05217	0,58	4
29/12/2014	0,04933	0,58	5
30/12/2014	0,04733	0,58	8
31/12/2014	0,0465	0,58	4

Anno 2014 - Mese 10 - Linea E			
Data	Vel. Letto Sint.	Altezza Strato	Fermate
	m/sec	m	N°
01/10/2014	0,05033	0,58	6
02/10/2014	0,0495	0,58	10
03/10/2014	0,04817	0,58	9
04/10/2014	0,05217	0,58	6
05/10/2014	0,05267	0,58	2
06/10/2014	0,0505	0,58	8
07/10/2014	0,04733	0,58	6
08/10/2014	0,05	0,58	6
09/10/2014	0,05167	0,58	4
10/10/2014	0,0505	0,58	1
11/10/2014	0,05033	0,58	3
12/10/2014	0,05183	0,58	2
13/10/2014	0,05267	0,58	8
14/10/2014	0,05517	0,58	2
15/10/2014	0,053	0,58	5
16/10/2014	0,05083	0,58	7
17/10/2014	0,0525	0,58	5
18/10/2014	0,05433	0,58	4
19/10/2014	0,04867	0,58	7
20/10/2014	0,05083	0,58	3
21/10/2014	0,04683	0,58	2
22/10/2014	0,0465	0,58	6
23/10/2014	0,0465	0,58	3
24/10/2014	0,046	0,58	7
25/10/2014	0,04533	0,58	4
26/10/2014	0,046	0,58	7
27/10/2014	0,04583	0,58	6
28/10/2014	0,048	0,58	5
29/10/2014	0,0485	0,58	5
30/10/2014	0	0	1
31/10/2014	0,02933	0,58	3

Anno 2014 - Mese 11 - Linea E			
Data	Vel. Letto Sint.	Altezza Strato	Fermate
	m/sec	m	Nº
01/11/2014	0,0435	0,58	15
02/11/2014	0,0515	0,58	3
03/11/2014	0,04983	0,58	7
04/11/2014	0,04867	0,58	11
05/11/2014	0,0485	0,58	11
06/11/2014	0,05	0,58	8
07/11/2014	0,04933	0,58	2
08/11/2014	0,04933	0,58	3
09/11/2014	0,051	0,58	1
10/11/2014	0,052	0,58	2
11/11/2014	0,05183	0,58	3
12/11/2014	0,05167	0,58	2
13/11/2014	0,0515	0,58	8
14/11/2014	0,0515	0,58	3
15/11/2014	0,05233	0,58	2
16/11/2014	0,05067	0,58	0
17/11/2014	0,05167	0,58	5
18/11/2014	0,05	0,58	6
19/11/2014	0,04967	0,58	6
20/11/2014	0,048	0,58	4
21/11/2014	0,05167	0,58	3
22/11/2014	0	0	1
23/11/2014	0,04633	0,58	4
24/11/2014	0,04667	0,58	3
25/11/2014	0,05017	0,58	1
26/11/2014	0,04933	0,58	0
27/11/2014	0,04833	0,58	6
28/11/2014	0,04917	0,58	6
29/11/2014	0,05033	0,58	3
30/11/2014	0,04917	0,58	2

Anno 2014 - Mese 12 - Linea E			
Data	Vel. Letto Sint.	Altezza Strato	Fermate
	m/sec	m	N°
01/12/2014	0,046	0,58	4
02/12/2014	0	0	1
03/12/2014	0	0	1
04/12/2014	0,0505	0,58	3
05/12/2014	0,04233	0,58	11
06/12/2014	0,04683	0,58	5
07/12/2014	0,0475	0,58	2
08/12/2014	0,048	0,58	0
09/12/2014	0,04717	0,58	5
10/12/2014	0,048	0,58	1
11/12/2014	0,048	0,58	1
12/12/2014	0,046	0,58	4
13/12/2014	0,04783	0,58	5
14/12/2014	0,047	0,58	0
15/12/2014	0,047	0,58	0
16/12/2014	0,04483	0,58	6
17/12/2014	0,04433	0,58	2
18/12/2014	0,045	0,58	1
19/12/2014	0,04617	0,58	3
20/12/2014	0,04733	0,58	2
21/12/2014	0,04817	0,58	6
22/12/2014	0,04717	0,58	6
23/12/2014	0,047	0,58	6
24/12/2014	0,04683	0,58	5
25/12/2014	0,04583	0,58	8
26/12/2014	0,045	0,58	12
27/12/2014	0,04383	0,58	1
28/12/2014	0,045	0,58	5
29/12/2014	0,04583	0,58	4
30/12/2014	0,04317	0,58	6
31/12/2014	0,04267	0,58	8

Data-Ora	Portate		Temperature	
	Carboni Attivi 161 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
29/08/2014_23:00	140,08	140	128	122
30/08/2014_00:00	140,08	139,98	130	129
30/08/2014_01:00	130,21	130,98	129	128
30/08/2014_02:00	83,44	83,73	105	102
30/08/2014_03:00	127,73	127,84	124	118
30/08/2014_04:00	33,15	33,31	131	132
30/08/2014_05:00	140,03	140,21	129	129
30/08/2014_06:00	140,01	140,02	115	119
30/08/2014_07:00	140,22	140,05	125	124
30/08/2014_08:00	123,35	123,49	135	131
30/08/2014_09:00	27,6	27,59	145	148
30/08/2014_10:00			139	141
30/08/2014_11:00			101	103
30/08/2014_12:00		18,46	76	80
30/08/2014_13:00	37,72	53,99	119	117
30/08/2014_14:00	109,68	109,7	127	119
30/08/2014_15:00	138,63	138,91	133	131
30/08/2014_16:00	140,44	116,63	135	135
30/08/2014_17:00	112,41	80,92	132	132
30/08/2014_18:00	140,03	139,94	133	133
30/08/2014_19:00	140,09	140,14	149	146
30/08/2014_20:00	139,98	140,06	149	146
30/08/2014_21:00	140,01	140,01	148	146
30/08/2014_22:00	122,02	122,22	154	150
30/08/2014_23:00	140,01	139,98	162	153
01/10/2014_00:00	130,83	130,81	157	146
01/10/2014_01:00	139,94	140,01	154	146
01/10/2014_02:00	140,12	139,96	134	127
01/10/2014_03:00	140,25	140,02	125	122
01/10/2014_04:00	140,19	139,97	142	144
01/10/2014_05:00	139,98	140,03	140	139
01/10/2014_06:00	140,18	140,07	119	121
01/10/2014_07:00	140,01	139,98	135	133
01/10/2014_08:00	140,23	139,98	124	126
01/10/2014_09:00	140,25	140,01	121	123
01/10/2014_10:00	140,26	140,01	126	126
01/10/2014_11:00	139,47	139,22	129	128
01/10/2014_12:00	129,84	129,73	125	126
01/10/2014_13:00	139,87	140,05	130	127
01/10/2014_14:00	140,03	139,94	127	130
01/10/2014_15:00	138,6	138,68	122	126
01/10/2014_16:00	108,74	108,75	125	126
01/10/2014_17:00	140,12	140,03	136	134
01/10/2014_18:00	139,89	140,12	142	141
01/10/2014_19:00	139,98	140,01	139	133
01/10/2014_20:00	140,04	140,1	119	122
01/10/2014_21:00	139,89	140,05	130	133
01/10/2014_22:00	140	140	133	132
01/10/2014_23:00	139,97	140,06	130	130
02/10/2014_00:00	130,87	130,92	139	135
02/10/2014_01:00	140,87	139,85	136	131
02/10/2014_02:00	139,66	139,94	126	126
02/10/2014_03:00	140,03	140,04	141	141
02/10/2014_04:00	139,96	139,98	146	140
02/10/2014_05:00	140,05	139,98	148	144
02/10/2014_06:00	139,94	139,98	132	134
02/10/2014_07:00	140,01	140,01	123	123
02/10/2014_08:00	113,71	113,89	131	132
02/10/2014_09:00	78,64	78,76	141	144
02/10/2014_10:00	70,79	70,77	140	145
02/10/2014_11:00	18,44	16,77	149	153
02/10/2014_12:00	140,15	140,06	123	123
02/10/2014_13:00	140,23	140,06	130	135
02/10/2014_14:00	140,09	140,21	124	129
02/10/2014_15:00	140,04	138,88	126	128
02/10/2014_16:00	140	140,07	131	131
02/10/2014_17:00	139,97	139,96	124	124
02/10/2014_18:00	73,32	74,97	158	154
02/10/2014_19:00	140,12	140	161	147
02/10/2014_20:00	140,06	139,95	131	133
02/10/2014_21:00	139,91	139,96	124	127
02/10/2014_22:00	140,02	139,99	119	121
02/10/2014_23:00	139,97	140,01	127	123
03/10/2014_00:00	136,99	139,85	126	123
03/10/2014_01:00	140	140,05	125	115
03/10/2014_02:00	140,03	140,05	131	121
03/10/2014_03:00	139,89	140,02	116	114
03/10/2014_04:00	139,94	139,98	127	127
03/10/2014_05:00	140,06	140	133	133
03/10/2014_06:00	140,07	140,61	127	124
03/10/2014_07:00	127,82	127,78	122	120
03/10/2014_08:00	139,96	139,95	131	124
03/10/2014_09:00	105,36	105,57	122	116
03/10/2014_10:00	140,04	140,03	126	120
03/10/2014_11:00	140,07	140,08	134	131
03/10/2014_12:00	139,94	140,01	130	134
03/10/2014_13:00	126,09	126,2	126	129
03/10/2014_14:00	130,65	130,63	125	127
03/10/2014_15:00	140,03	138,95	112	116
03/10/2014_16:00	131,35	131,34	124	129
03/10/2014_17:00	57	57,45	137	140
03/10/2014_18:00			151	154
03/10/2014_19:00			115	117
03/10/2014_20:00			78	74
03/10/2014_21:00			53	53
03/10/2014_22:00			43	45

Data-Ora	Linea D			
	Portate		Temperature	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E91 C°	Collettori E91 C°*
03/10/2014_23:00			35	36
04/10/2014_00:00	12,2	27,98	52	54
04/10/2014_01:00	127,18	126,89	129	126
04/10/2014_02:00	139,95	139,99	130	128
04/10/2014_03:00	139,97	140,06	124	122
04/10/2014_04:00	140,01	139,99	120	122
04/10/2014_05:00	124,8	124,89	131	134
04/10/2014_06:00	139,96	140,02	119	120
04/10/2014_07:00	140,03	140	116	116
04/10/2014_08:00	111,46	111,4	115	116
04/10/2014_09:00	134,27	134,1	128	132
04/10/2014_10:00	140,09	140,1	115	122
04/10/2014_11:00	139,91	139,97	119	119
04/10/2014_12:00	139,89	139,94	115	110
04/10/2014_13:00	140,03	140,02	124	117
04/10/2014_14:00	140,03	140	120	117
04/10/2014_15:00	139,93	139,99	124	120
04/10/2014_16:00	140	140,02	126	120
04/10/2014_17:00	140,01	140	127	123
04/10/2014_18:00	140,05	139,99	132	127
04/10/2014_19:00	140,03	139,98	138	128
04/10/2014_20:00	131,16	131,28	121	111
04/10/2014_21:00	139,97	140,03	127	120
04/10/2014_22:00	140	140,01	134	129
04/10/2014_23:00	80,87	80,63	133	129
05/10/2014_00:00	140,11	140	137	131
05/10/2014_01:00	140,05	140,03	122	116
05/10/2014_02:00	140,01	139,93	120	115
05/10/2014_03:00	140,11	139,9	129	127
05/10/2014_04:00	140,12	140,03	126	126
05/10/2014_05:00	49,36	49,61	137	136
05/10/2014_06:00	140,02	139,96	123	121
05/10/2014_07:00	139,98	139,75	120	116
05/10/2014_08:00	122,18	122,39	125	123
05/10/2014_09:00	140,11	139,95	119	120
05/10/2014_10:00	104,77	80,12	126	127
05/10/2014_11:00	140,05	139,93	114	109
05/10/2014_12:00	140,02	139,94	123	116
05/10/2014_13:00	68,05	68	126	123
05/10/2014_14:00	107,18	109	137	133
05/10/2014_15:00	139,96	140,06	127	123
05/10/2014_16:00	140,02	140,06	120	116
05/10/2014_17:00	140,02	139,96	121	119
05/10/2014_18:00	139,99	140,21	123	120
05/10/2014_19:00	140	139,92	117	116
05/10/2014_20:00	139,85	139,94	121	117
05/10/2014_21:00	140,01	139,93	131	122
05/10/2014_22:00	139,98	139,95	129	123
05/10/2014_23:00	140,05	139,94	131	126
06/10/2014_00:00	139,91	140,04	128	126
06/10/2014_01:00	139,94	139,97	121	119
06/10/2014_02:00	140,08	140,02	133	129
06/10/2014_03:00	139,94	140,05	131	127
06/10/2014_04:00	139,95	139,99	128	124
06/10/2014_05:00	140	140,02	131	129
06/10/2014_06:00	140	140,07	129	128
06/10/2014_07:00	140,02	140	124	119
06/10/2014_08:00	139,98	140,02	118	116
06/10/2014_09:00	139,95	140,04	138	136
06/10/2014_10:00	131,31	131,45	140	136
06/10/2014_11:00	139,96	140,05	139	126
06/10/2014_12:00	140	140,05	130	127
06/10/2014_13:00	140	140,08	133	128
06/10/2014_14:00	139,95	139,98	140	135
06/10/2014_15:00	138,19	135,92	133	125
06/10/2014_16:00	13,17	15,92	137	133
06/10/2014_17:00	139,45	135,33	134	124
06/10/2014_18:00	53,44	55,78	133	125
06/10/2014_19:00	44,95	45,74	144	138
06/10/2014_20:00	140,19	139,98	128	119
06/10/2014_21:00	140,03	139,94	128	121
06/10/2014_22:00	139,96	140,02	145	135
06/10/2014_23:00	140	139,98	132	127
07/10/2014_00:00	139,95	140,04	138	136
07/10/2014_01:00	131,31	131,45	140	136
07/10/2014_02:00	139,96	140,05	139	126
07/10/2014_03:00	140	140,05	130	127
07/10/2014_04:00	140,13	139,96	127	126
07/10/2014_05:00	140	139,98	126	127
07/10/2014_06:00	140,02	140	132	130
07/10/2014_07:00	139,98	140,03	129	128
07/10/2014_08:00	139,96	140,01	131	131
07/10/2014_09:00	139,96	139,99	134	134
07/10/2014_10:00	140,03	140	142	140
07/10/2014_11:00	139,99	139,86	138	134
07/10/2014_12:00	139,99	140,04	138	135
07/10/2014_13:00	139,97	140,01	137	134
07/10/2014_14:00	139,98	139,98	137	137
07/10/2014_15:00	139,99	139,95	132	133
07/10/2014_16:00	140	139,89	119	122
07/10/2014_17:00	140,07	139,9	118	118
07/10/2014_18:00	139,93	139,99	116	118
07/10/2014_19:00	139,97	140,04	115	116
07/10/2014_20:00	139,94	139,98	124	124
07/10/2014_21:00	83,12	83,49	105	106
07/10/2014_22:00	134,07	134,11	127	126

Data-Ora	Linea D			
	Portate		Temperature	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
07/10/2014_23:00	140,03	140,11	121	117
08/10/2014_00:00	139,95	139,98	117	112
08/10/2014_01:00	139,98	140,04	130	125
08/10/2014_02:00	140,04	140,01	140	135
08/10/2014_03:00	139,94	139,97	117	116
08/10/2014_04:00	140,06	139,95	119	120
08/10/2014_05:00	139,92	140	124	129
08/10/2014_06:00	139,89	139,86	124	131
08/10/2014_07:00	139,92	139,75	119	127
08/10/2014_08:00	129,84	129,88	133	138
08/10/2014_09:00	140,08	139,82	115	126
08/10/2014_10:00	139,95	139,93	126	134
08/10/2014_11:00	139,99	139,93	137	146
08/10/2014_12:00	96,09	96,25	140	146
08/10/2014_13:00			152	159
08/10/2014_14:00			142	138
08/10/2014_15:00			93	90
08/10/2014_16:00	3,87	44,8	90	92
08/10/2014_17:00	117,5	117,32	132	130
08/10/2014_18:00	139,98	139,95	136	136
08/10/2014_19:00	139,94	139,92	142	145
08/10/2014_20:00	139,98	139,93	130	134
08/10/2014_21:00	139,99	139,97	137	136
08/10/2014_22:00	140,02	139,9	125	127
08/10/2014_23:00	95,22	95,2	128	129
09/10/2014_00:00	116,48	119,82	145	143
09/10/2014_01:00	140,04	140,11	129	126
09/10/2014_02:00	140	140,12	118	111
09/10/2014_03:00	140,01	139,93	134	128
09/10/2014_04:00	140	140,09	138	138
09/10/2014_05:00	140,06	140,02	148	144
09/10/2014_06:00	140,05	140,01	112	113
09/10/2014_07:00	139,99	139,97	131	125
08/10/2014_08:00	140,07	140,03	148	138
08/10/2014_09:00	139,94	139,99	101	99
08/10/2014_10:00	108,36	108,48	120	117
08/10/2014_11:00	140,03	139,88	137	136
08/10/2014_12:00	140,06	139,95	136	134
08/10/2014_13:00	140,02	140,08	147	141
08/10/2014_14:00	139,89	140	141	135
08/10/2014_15:00	140,02	140,01	125	124
08/10/2014_16:00	140,03	139,99	139	136
08/10/2014_17:00	140,01	139,99	140	138
08/10/2014_18:00	139,98	139,98	129	127
08/10/2014_19:00	139,87	139,99	135	131
08/10/2014_20:00	140,02	140,01	136	131
08/10/2014_21:00	139,92	139,82	130	126
08/10/2014_22:00	140,02	139,83	141	134
08/10/2014_23:00	140,03	139,95	138	132
09/10/2014_00:00	140,03	139,89	138	135
08/10/2014_01:00	140,05	139,86	138	136
08/10/2014_02:00	139,96	139,99	142	133
08/10/2014_03:00	140,04	139,89	139	127
08/10/2014_04:00	139,95	139,96	131	125
08/10/2014_05:00	139,97	139,92	129	126
08/10/2014_06:00	140	138,97	128	120
08/10/2014_07:00	139,95	139,94	133	126
08/10/2014_08:00	134,05	134,06	136	127
08/10/2014_09:00	136,56	136,57	128	116
08/10/2014_10:00	140,05	140	135	128
08/10/2014_11:00	138,51	140,19	148	141
08/10/2014_12:00	139,37	123,3	129	127
08/10/2014_13:00	111,08	111,62	129	129
08/10/2014_14:00	140,02	140,23	117	123
08/10/2014_15:00	139,95	140,14	121	129
08/10/2014_16:00	139,95	138,94	127	135
08/10/2014_17:00	120,19	120,18	130	135
08/10/2014_18:00	111,57	111,62	132	130
08/10/2014_19:00	128,1	128,21	136	130
08/10/2014_20:00	66,37	67,26	139	135
08/10/2014_21:00	140,03	140,05	125	121
08/10/2014_22:00	140,07	140,02	120	120
08/10/2014_23:00	61,23	62,05	126	124
09/10/2014_00:00	140,1	140,51	121	117
09/10/2014_01:00	140,07	140,31	117	120
09/10/2014_02:00	140	140,02	117	119
09/10/2014_03:00	140,02	139,9	119	117
09/10/2014_04:00	140,01	139,96	120	121
09/10/2014_05:00	140,03	139,68	126	124
09/10/2014_06:00	140,02	139,91	128	125
09/10/2014_07:00	136,98	140,02	122	122
09/10/2014_08:00	140,09	139,91	113	118
09/10/2014_09:00	140	139,92	124	125
09/10/2014_10:00	121,67	121,51	134	125
09/10/2014_11:00	140,09	140	133	120
09/10/2014_12:00	139,98	139,97	111	105
09/10/2014_13:00	140,01	140,02	122	121
09/10/2014_14:00	140,02	139,93	128	127
09/10/2014_15:00	140,07	139,97	127	128
09/10/2014_16:00	138,72	139,8	125	127
09/10/2014_17:00	140,11	139,82	127	127
09/10/2014_18:00	140,01	139,93	127	122
09/10/2014_19:00	139,99	139,99	121	122
09/10/2014_20:00	139,98	139,99	127	126
09/10/2014_21:00	139,98	139,89	131	129
09/10/2014_22:00	140,04	139,84	126	131

Data-Ora	Linea D			
	Portate		Temperature	
	Carboli Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C*	Collettori E91 C*
11/10/2014_23:00	140,12	140,01	117	120
12/10/2014_00:00	139,98	139,88	125	128
12/10/2014_01:00	139,98	139,94	130	133
12/10/2014_02:00	138,95	140,03	133	136
12/10/2014_03:00	139,97	139,91	127	130
12/10/2014_04:00	139,94	139,96	122	127
12/10/2014_05:00	139,97	139,99	124	126
12/10/2014_06:00	139,96	139,99	127	126
12/10/2014_07:00	140	139,99	128	123
12/10/2014_08:00	139,93	140,08	117	108
12/10/2014_09:00	139,99	139,97	125	112
12/10/2014_10:00	139,98	139,85	132	117
12/10/2014_11:00	139,97	140,02	134	127
12/10/2014_12:00	139,99	139,99	134	128
12/10/2014_13:00	139,98	140,02	128	121
12/10/2014_14:00	140,01	139,96	130	125
12/10/2014_15:00	139,97	139,96	137	130
12/10/2014_16:00	63,01	63,01	129	128
12/10/2014_17:00			152	150
12/10/2014_18:00	53,03	54,26	143	141
12/10/2014_19:00	140,03	140,08	134	127
12/10/2014_20:00	140,08	139,97	120	113
12/10/2014_21:00	139,93	140,02	130	119
12/10/2014_22:00	140,09	140	140	128
12/10/2014_23:00	140,01	138,98	139	131
13/10/2014_00:00	140	139,98	134	127
13/10/2014_01:00	140,03	139,98	131	122
13/10/2014_02:00	95,29	95,46	130	122
13/10/2014_03:00	139,99	140,04	145	138
13/10/2014_04:00	139,98	140,66	131	125
13/10/2014_05:00	140,01	140	127	123
13/10/2014_06:00	140	139,98	123	122
13/10/2014_07:00	140,02	139,98	128	119
13/10/2014_08:00	105,53	105,79	125	114
13/10/2014_09:00	63,34	63,23	134	128
13/10/2014_10:00			142	132
13/10/2014_11:00			123	111
13/10/2014_12:00			81	73
13/10/2014_13:00			57	55
13/10/2014_14:00	20,39	42,77	51	54
13/10/2014_15:00	85,21	84,83	117	116
13/10/2014_16:00	139,9	139,88	128	128
13/10/2014_17:00	99,54	99,79	133	136
13/10/2014_18:00	134,58	134,81	143	144
13/10/2014_19:00	140,04	140	118	127
13/10/2014_20:00	139,91	140,01	127	133
13/10/2014_21:00	140	136,98	127	130
13/10/2014_22:00	95,62	95,65	138	143
13/10/2014_23:00	136,42	124,04	150	149
14/10/2014_00:00	98,53	98,48	133	133
14/10/2014_01:00	40,65	40,21	133	135
14/10/2014_02:00	126,27	124,02	143	140
14/10/2014_03:00	139,93	139,98	132	133
14/10/2014_04:00	140,01	139,98	125	130
14/10/2014_05:00	140,08	139,98	116	122
14/10/2014_06:00	139,86	140,02	131	134
14/10/2014_07:00	139,95	139,99	134	140
14/10/2014_08:00	139,91	139,96	128	127
14/10/2014_09:00	139,99	140	121	121
14/10/2014_10:00	140,02	139,98	121	124
14/10/2014_11:00	129,57	129,88	115	121
14/10/2014_12:00	131,18	131,27	114	120
14/10/2014_13:00	80,53	69,76	127	135
14/10/2014_14:00	140,11	139,65	118	116
14/10/2014_15:00	138,97	140,02	120	115
14/10/2014_16:00	14,11	12,98	143	147
14/10/2014_17:00	140,26	140	128	127
14/10/2014_18:00	140,05	139,98	135	136
14/10/2014_19:00	139,99	139,99	126	124
14/10/2014_20:00	139,95	139,98	122	121
14/10/2014_21:00	139,97	139,98	127	128
14/10/2014_22:00	140,07	140,08	129	132
14/10/2014_23:00	139,93	139,95	129	131
15/10/2014_00:00	139,86	140,68	137	136
15/10/2014_01:00	140,03	139,95	130	129
15/10/2014_02:00	139,98	139,98	130	131
15/10/2014_03:00	140	140,03	114	117
15/10/2014_04:00	121,78	121,52	118	120
15/10/2014_05:00	135,18	135,2	139	141
15/10/2014_06:00	140,08	139,97	143	139
15/10/2014_07:00	140,01	139,99	126	122
15/10/2014_08:00	139,98	139,98	112	111
15/10/2014_09:00	132,06	132,14	114	114
15/10/2014_10:00	142,24	139,99	135	137
15/10/2014_11:00	143,37	140	116	122
15/10/2014_12:00	139,96	136,05	115	122
15/10/2014_13:00	140,01	139,99	120	127
15/10/2014_14:00	140,03	140,44	123	130
15/10/2014_15:00	140,06	140,2	130	137
15/10/2014_16:00	138,88	140,15	127	128
15/10/2014_17:00	140,1	139,93	125	129
15/10/2014_18:00	139,9	139,97	135	138
15/10/2014_19:00	140,13	139,95	137	135
15/10/2014_20:00	140,02	140,05	131	133
15/10/2014_21:00	140,08	139,93	130	127
15/10/2014_22:00	123,44	123,25	125	125

Data-Ora	Portate		Temperature	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
15/10/2014_23:00	140,25	139,92	143	139
16/10/2014_00:00	140,15	139,93	137	134
16/10/2014_01:00	140,24	139,98	129	130
16/10/2014_02:00	140,12	140,05	125	130
16/10/2014_03:00	132,12	132,27	124	126
16/10/2014_04:00	140,31	140,02	114	110
16/10/2014_05:00	72,34	72,3	121	116
16/10/2014_06:00			149	143
16/10/2014_07:00			134	127
16/10/2014_08:00			90	86
16/10/2014_09:00			65	61
16/10/2014_10:00		23,24	51	52
16/10/2014_11:00	81,5	75,62	116	110
16/10/2014_12:00	61,19	61,13	142	139
16/10/2014_13:00	60,91	59,17	138	145
16/10/2014_14:00	140,25	139,95	146	142
16/10/2014_15:00	109,51	109,76	140	141
16/10/2014_16:00	136,14	136,14	128	129
16/10/2014_17:00	140,19	139,96	114	118
16/10/2014_18:00	140,17	139,97	127	128
16/10/2014_19:00	139,93	139,86	134	133
16/10/2014_20:00	140,08	140,01	135	134
16/10/2014_21:00	139,99	140,01	128	126
16/10/2014_22:00	140,25	140,03	120	120
16/10/2014_23:00	140,09	140,02	112	114
17/10/2014_00:00	140,01	140,05	126	127
17/10/2014_01:00	140,06	139,93	127	129
17/10/2014_02:00	139,94	140,05	123	127
17/10/2014_03:00	140,24	140,08	121	126
17/10/2014_04:00	139,92	139,85	113	121
17/10/2014_05:00	132,58	132,54	107	118
17/10/2014_06:00	99,03	96,91	121	129
17/10/2014_07:00	136,95	139,95	131	138
17/10/2014_08:00	140,12	139,96	123	130
17/10/2014_09:00	140,03	140,04	128	131
17/10/2014_10:00	140,34	140,05	129	137
17/10/2014_11:00	140,06	139,95	110	115
17/10/2014_12:00	140,16	139,95	111	118
17/10/2014_13:00	139,95	140,07	121	130
17/10/2014_14:00	140,13	140,05	122	134
17/10/2014_15:00	139,77	82	108	119
17/10/2014_16:00	126,59	78,57	110	123
17/10/2014_17:00			142	149
17/10/2014_18:00	2,12		157	156
17/10/2014_19:00	85,59	83,55	130	128
17/10/2014_20:00	111,82	111,42	143	145
17/10/2014_21:00	129,75	120,96	139	138
17/10/2014_22:00	88,83	86,82	115	112
17/10/2014_23:00	140,25	139,96	127	126
18/10/2014_00:00	140,07	140,06	122	123
18/10/2014_01:00	126,36	125,92	132	135
18/10/2014_02:00	90,54	75,28	146	146
18/10/2014_03:00	140,19	140,05	124	121
18/10/2014_04:00	140,18	139,96	114	115
18/10/2014_05:00	139,89	139,94	117	122
18/10/2014_06:00	140,19	140,02	124	126
18/10/2014_07:00	140,66	140,02	130	133
18/10/2014_08:00	140,11	140,02	134	135
18/10/2014_09:00	140,05	140	114	118
18/10/2014_10:00	140,05	140,07	125	130
18/10/2014_11:00	136,98	136,11	131	134
18/10/2014_12:00	62,13	62,14	132	141
18/10/2014_13:00			167	169
18/10/2014_14:00	132,68	139,1	129	120
18/10/2014_15:00	139,95	140	118	115
18/10/2014_16:00	106,42	106,33	123	126
18/10/2014_17:00	133,89	133,92	133	132
18/10/2014_18:00	124,23	124,07	114	117
18/10/2014_19:00	139,97	140,03	109	110
18/10/2014_20:00	140,03	140,01	128	128
18/10/2014_21:00	140,07	139,97	130	128
18/10/2014_22:00	140,13	139,97	121	119
18/10/2014_23:00	105,74	105,55	134	135
19/10/2014_00:00	139,91	140,06	123	126
19/10/2014_01:00	92,36	92,28	125	128
19/10/2014_02:00			144	148
19/10/2014_03:00			144	135
19/10/2014_04:00			98	88
19/10/2014_05:00			67	82
19/10/2014_06:00			53	50
19/10/2014_07:00			42	38
19/10/2014_08:00			33	32
19/10/2014_09:00	34,41	39,95	79	79
19/10/2014_10:00	126,94	126,8	107	105
19/10/2014_11:00	140,19	139,94	119	118
19/10/2014_12:00	140,09	139,99	132	131
19/10/2014_13:00	140,03	140,03	132	132
19/10/2014_14:00	139,99	140,02	132	133
19/10/2014_15:00	27,05	27,07	138	143
19/10/2014_16:00			150	150
19/10/2014_17:00			116	107
19/10/2014_18:00			76	72
19/10/2014_19:00			55	53
19/10/2014_20:00		11,91	46	44
19/10/2014_21:00	28,74	36,77	100	98
19/10/2014_22:00	79,36	79,62	130	124

Data-Ora	Linea D			
	Portate		Temperature	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
19/10/2014_23:00	112	111,75	139	132
20/10/2014_00:00	140,25	140	116	113
20/10/2014_01:00	140,07	140	116	114
20/10/2014_02:00	140,02	140,07	129	130
20/10/2014_03:00	139,37	139,32	115	116
20/10/2014_04:00	133,97	134,04	126	129
20/10/2014_05:00	139,96	140,29	142	140
20/10/2014_06:00	140	139,84	130	131
20/10/2014_07:00	140,13	139,96	118	123
20/10/2014_08:00	140,03	139,94	117	123
20/10/2014_09:00	140,26	139,93	123	128
20/10/2014_10:00	140,15	139,99	118	112
20/10/2014_11:00	140,3	140,09	134	129
20/10/2014_12:00	140,01	139,98	127	123
20/10/2014_13:00	140	140,02	128	125
20/10/2014_14:00	140,01	139,99	124	128
20/10/2014_15:00	140,01	140	120	126
20/10/2014_16:00	139,99	101	109	115
20/10/2014_17:00	139,41	88,83	119	121
20/10/2014_18:00	140,31	140,15	119	124
20/10/2014_19:00	139,93	140,13	119	121
20/10/2014_20:00	140,02	140,02	118	118
20/10/2014_21:00	139,82	139,97	127	124
20/10/2014_22:00	139,84	140,08	125	130
20/10/2014_23:00	140,08	140,17	126	131
21/10/2014_00:00	140,14	140,17	129	130
21/10/2014_01:00	140,1	140,24	128	132
21/10/2014_02:00	139,96	140,25	128	130
21/10/2014_03:00	139,94	140,25	130	131
21/10/2014_04:00	131,94	132,26	129	133
21/10/2014_05:00	139,81	140,25	133	135
21/10/2014_06:00	136,21	136,55	133	135
21/10/2014_07:00	139,87	140,25	130	124
21/10/2014_08:00	94,6	94,99	137	130
21/10/2014_09:00	140,13	140,23	128	121
21/10/2014_10:00	123,83	123,96	117	115
21/10/2014_11:00	65,67	66,1	142	142
21/10/2014_12:00	105,46	95,72	141	141
21/10/2014_13:00	140,09	140,08	111	113
21/10/2014_14:00	108,21	108,21	111	109
21/10/2014_15:00	138,94	140,15	123	123
21/10/2014_16:00	140,01	139,93	123	121
21/10/2014_17:00	140,07	139,81	139	138
21/10/2014_18:00	115,61	115,66	136	140
21/10/2014_19:00	140,16	140,11	145	145
21/10/2014_20:00	107,92	108,08	146	147
21/10/2014_21:00	140,23	140,14	135	135
21/10/2014_22:00	140,08	140,08	117	120
21/10/2014_23:00	140,2	140,27	138	133
22/10/2014_00:00	139,88	140,11	130	126
22/10/2014_01:00	140,25	140,18	135	131
22/10/2014_02:00	140,22	140,04	126	117
22/10/2014_03:00	139,86	140,07	131	126
22/10/2014_04:00	139,96	140	115	113
22/10/2014_05:00	139,97	140,19	110	109
22/10/2014_06:00	139,83	140,04	103	109
22/10/2014_07:00	94,02	90,66	130	136
22/10/2014_08:00	131,61	131,62	103	108
22/10/2014_09:00	111,04	111,15	116	117
22/10/2014_10:00	85,37	85,41	124	121
22/10/2014_11:00	140,09	140,19	111	111
22/10/2014_12:00	105,02	105,31	120	123
22/10/2014_13:00	126,09	126,09	135	131
22/10/2014_14:00	140,23	131,7	118	118
22/10/2014_15:00	139,51	139,64	130	125
22/10/2014_16:00	122,86	122,99	127	119
22/10/2014_17:00	140,06	140,25	134	123
22/10/2014_18:00	100,08	99,83	133	128
22/10/2014_19:00	65,98	97,66	155	144
22/10/2014_20:00	140,25	140,25	127	117
22/10/2014_21:00	139,85	140,19	117	115
22/10/2014_22:00	111,12	111,21	141	132
22/10/2014_23:00	140,21	140,25	114	106
23/10/2014_00:00	140,25	140,25	120	107
23/10/2014_01:00	134,58	134,96	127	114
23/10/2014_02:00	139,99	140,18	130	111
23/10/2014_03:00	139,97	140,28	132	117
23/10/2014_04:00	140,05	140,01	124	113
23/10/2014_05:00	140,08	140,2	130	117
23/10/2014_06:00	139,93	140,25	129	119
23/10/2014_07:00	139,89	140,25	119	108
23/10/2014_08:00	140,08	140,25	121	112
23/10/2014_09:00	139,92	140,25	127	117
23/10/2014_10:00	139,89	140,25	117	108
23/10/2014_11:00	97,75	97,72	126	116
23/10/2014_12:00	13,99	13,94	112	117
23/10/2014_13:00			76	119
23/10/2014_14:00			56	120
23/10/2014_15:00			47	109
23/10/2014_16:00			41	92
23/10/2014_17:00			37	70
23/10/2014_18:00			34	52
23/10/2014_19:00			31	43
23/10/2014_20:00			29	36
23/10/2014_21:00			24	31
23/10/2014_22:00	23,84	33,84	52	56

Data-Ora	Portate		Temperature	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collectori E81 C°	Collectori E91 C°
23/10/2014_23:00	72,04	73,76	130	124
24/10/2014_00:00	140,25	140,25	133	126
24/10/2014_01:00	140,1	140,18	126	123
24/10/2014_02:00	140,04	140,12	138	133
24/10/2014_03:00	140,12	140,25	141	137
24/10/2014_04:00	139,97	140,16	132	131
24/10/2014_05:00	135,5	135,76	113	116
24/10/2014_06:00	130,79	130,9	116	117
24/10/2014_07:00	140,11	140,09	122	119
24/10/2014_08:00	140,13	140,24	103	106
24/10/2014_09:00	112,54	112,4	130	128
24/10/2014_10:00	139,73	139,96	148	137
24/10/2014_11:00	139,45	139,54	142	133
24/10/2014_12:00	140,36	140,03	128	124
24/10/2014_13:00	135,7	140,02	125	122
24/10/2014_14:00	140,06	140,24	119	118
24/10/2014_15:00	62,55	65,3	145	138
24/10/2014_16:00	127,44	127,39	138	131
24/10/2014_17:00			131	138
24/10/2014_18:00	3	3,34	160	161
24/10/2014_19:00	75,57	75,45	125	116
24/10/2014_20:00	118,38	116,48	124	115
24/10/2014_21:00	140,13	140,15	130	122
24/10/2014_22:00	140,16	140,27	141	130
24/10/2014_23:00	139,98	140,25	151	130
25/10/2014_00:00	97,9	97,91	138	120
25/10/2014_01:00	139,88	140,15	114	103
25/10/2014_02:00	140,71	140,28	141	127
25/10/2014_03:00	132,85	132,74	149	127
25/10/2014_04:00	139,99	139,95	135	123
25/10/2014_05:00	140,19	139,86	130	121
25/10/2014_06:00	140,03	139,88	129	118
25/10/2014_07:00	140,04	140,16	130	121
25/10/2014_08:00	139,88	140,19	124	115
25/10/2014_09:00	139,98	139,99	127	118
25/10/2014_10:00	26,06	26,06	123	124
25/10/2014_11:00	41,52	45,78	165	157
25/10/2014_12:00	140,25	140,25	132	123
25/10/2014_13:00	140,11	140,08	121	117
25/10/2014_14:00	140,25	140,14	111	106
25/10/2014_15:00	140,05	140,1	128	119
25/10/2014_16:00	140,04	140,13	134	126
25/10/2014_17:00	140,04	140,03	120	116
25/10/2014_18:00	101,44	101,54	142	137
25/10/2014_19:00	140,08	140,17	136	123
25/10/2014_20:00	139,97	140,1	125	111
25/10/2014_21:00	140	140	138	129
25/10/2014_22:00	139,99	140,08	128	121
25/10/2014_23:00	139,99	140,03	127	123
26/10/2014_00:00	135,99	139,95	136	134
26/10/2014_01:00	140,38	139,96	137	129
26/10/2014_02:00	140,13	140,09	129	124
26/10/2014_03:00	140,01	140,12	114	106
26/10/2014_04:00	121,71	121,62	145	137
26/10/2014_05:00			147	149
26/10/2014_06:00			131	129
26/10/2014_07:00			86	81
26/10/2014_08:00			57	55
26/10/2014_09:00		8,57	43	42
26/10/2014_10:00	21,94	42,45	69	69
26/10/2014_11:00	80,35	80,52	103	89
26/10/2014_12:00	138,33	138,37	128	122
26/10/2014_13:00	140,09	140,15	136	131
26/10/2014_14:00	139,95	140,02	128	125
26/10/2014_15:00	46,9	48,82	145	141
26/10/2014_16:00	134,03	133,59	126	129
26/10/2014_17:00	140,22	139,98	124	125
26/10/2014_18:00	140,03	140,14	122	123
26/10/2014_19:00	140,03	140,07	127	129
26/10/2014_20:00	139,99	139,97	134	137
26/10/2014_21:00	140	140,09	131	134
26/10/2014_22:00	139,91	140,08	124	128
26/10/2014_23:00	140,05	140,1	131	135
27/10/2014_00:00	139,97	140,11	137	136
27/10/2014_01:00	140,09	140,15	136	135
27/10/2014_02:00	139,95	140,2	122	126
27/10/2014_03:00	139,95	140,09	116	122
27/10/2014_04:00	139,93	140,25	117	125
27/10/2014_05:00	139,99	140,2	121	126
27/10/2014_06:00	140,09	138,92	117	124
27/10/2014_07:00	140,12	138,84	113	121
27/10/2014_08:00	140,05	140,08	121	126
27/10/2014_09:00	140,11	140,02	117	122
27/10/2014_10:00	139,48	138,97	128	130
27/10/2014_11:00	140,03	138,99	122	131
27/10/2014_12:00	137,72	137,86	117	126
27/10/2014_13:00	138,82	140,25	130	128
27/10/2014_14:00	138,89	140,08	130	118
27/10/2014_15:00	140,08	140,17	116	110
27/10/2014_16:00	140,13	139,59	135	129
27/10/2014_17:00	140,06	140,05	119	121
27/10/2014_18:00	139,94	140,03	117	121
27/10/2014_19:00	140,12	139,59	122	122
27/10/2014_20:00	140,2	140,08	126	127
27/10/2014_21:00	140,31	140,18	127	128
27/10/2014_22:00	140,19	140	106	116

Data-Ora	Linea D		Temperature	
	Portale Carboni Attivi 181 Kg.	Carboni Attivi 191 Kg.	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
27/10/2014_23:00	139,93	139,98	133	132
28/10/2014_00:00	139,98	140	123	127
28/10/2014_01:00	139,99	139,99	125	130
28/10/2014_02:00	139,9	140,22	134	135
28/10/2014_03:00	140,11	140,12	128	135
28/10/2014_04:00	139,95	140,1	126	134
28/10/2014_05:00	140,05	139,97	125	132
28/10/2014_06:00	138,98	140,14	130	136
28/10/2014_07:00	139,99	140,29	109	120
28/10/2014_08:00	140,08	140,14	124	127
28/10/2014_09:00	139,85	140,11	137	128
28/10/2014_10:00	139,69	140,1	142	138
28/10/2014_11:00	118,69	118,65	147	145
28/10/2014_12:00	52,3	52,45	141	142
28/10/2014_13:00			182	163
28/10/2014_14:00			124	125
28/10/2014_15:00	0,84	8,89	81	84
28/10/2014_16:00	42,59	51,4	100	97
28/10/2014_17:00	131,68	131,7	143	129
28/10/2014_18:00	140,02	139,99	110	101
28/10/2014_19:00	129,67	128,51	126	119
28/10/2014_20:00	117,5	117,44	129	129
28/10/2014_21:00	139,84	140,08	126	124
28/10/2014_22:00	140,05	139,91	128	128
28/10/2014_23:00	139,96	139,97	131	128
29/10/2014_00:00	139,99	140,05	121	120
29/10/2014_01:00	130,66	130,99	129	129
29/10/2014_02:00	139,97	140,1	130	127
29/10/2014_03:00	140,04	140,01	119	118
29/10/2014_04:00	139,95	140,01	127	122
29/10/2014_05:00	140,06	140	131	127
29/10/2014_06:00	140,08	140,05	116	118
29/10/2014_07:00	139,97	139,98	115	115
29/10/2014_08:00	35,83	35,83	128	128
29/10/2014_09:00	0,59	1,11	158	164
29/10/2014_10:00	33,54	53,65	104	104
29/10/2014_11:00	103,21	103,29	111	101
29/10/2014_12:00	139,81	140,05	131	131
29/10/2014_13:00	140,06	139,94	133	136
29/10/2014_14:00	140,12	139,9	140	146
29/10/2014_15:00	139,95	140,05	126	131
29/10/2014_16:00	139,94	140,22	119	125
29/10/2014_17:00	140,2	140,25	133	137
29/10/2014_18:00	139,91	140,25	131	135
29/10/2014_19:00	140,01	140,25	130	137
29/10/2014_20:00	139,89	140,2	121	126
29/10/2014_21:00	140,02	140,03	129	129
29/10/2014_22:00	140,09	139,92	132	133
29/10/2014_23:00	140,11	139,98	131	137
30/10/2014_00:00	140,01	140,16	115	121
30/10/2014_01:00	139,88	140,25	126	129
30/10/2014_02:00	139,87	140,25	130	135
30/10/2014_03:00	140,02	140,25	125	132
30/10/2014_04:00	140,08	140,25	119	125
30/10/2014_05:00	139,88	140,25	118	123
30/10/2014_06:00	139,97	140,25	119	125
30/10/2014_07:00	136,16	136,52	107	110
30/10/2014_08:00	118,12	118,71	109	103
30/10/2014_09:00	130,8	130,8	124	118
30/10/2014_10:00	139,88	140,14	109	102
30/10/2014_11:00	139,91	140,11	131	123
30/10/2014_12:00	140,08	139,98	138	135
30/10/2014_13:00	140,01	140,02	129	128
30/10/2014_14:00	139,97	140	111	110
30/10/2014_15:00	139,88	139,94	115	116
30/10/2014_16:00	140,04	139,95	117	119
30/10/2014_17:00	140,07	140,05	128	129
30/10/2014_18:00	140,09	140,02	144	138
30/10/2014_19:00	139,93	140,04	117	118
30/10/2014_20:00	140,04	140,02	126	125
30/10/2014_21:00	140,03	140,05	139	128
30/10/2014_22:00	140,03	139,99	125	125
30/10/2014_23:00	138,77	139,93	138	137
31/10/2014_00:00	140,09	139,91	134	135
31/10/2014_01:00	133,09	133,06	149	143
31/10/2014_02:00	140,13	140,01	138	142
31/10/2014_03:00	140,05	140	135	139
31/10/2014_04:00	139,95	140,01	135	138
31/10/2014_05:00	140,25	139,97	132	137
31/10/2014_06:00	139,99	139,98	123	133
31/10/2014_07:00	140,17	140,01	117	124
31/10/2014_08:00	140,05	139,99	121	127
31/10/2014_09:00	139,86	140,11	119	129
31/10/2014_10:00	139,97	140,01	115	113
31/10/2014_11:00	140	139,98	134	131
31/10/2014_12:00	140	139,98	128	129
31/10/2014_13:00	140,43	140,02	129	129
31/10/2014_14:00	139,98	140	131	134
31/10/2014_15:00	139,99	140,07	128	130
31/10/2014_16:00	140,07	139,97	140	144
31/10/2014_17:00	49,01	49	131	136
31/10/2014_18:00			164	162
31/10/2014_19:00	97,49	114,35	142	131
31/10/2014_20:00	139,98	139,94	135	132
31/10/2014_21:00	116,98	117,06	139	137
31/10/2014_22:00	139,96	140,25	135	137

Data-Ora	Linea D			
	Portate		Temperatura	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C*	Collettori E91 C*
31/10/2014_23:00	139,97	140,25	121	127
01/11/2014_00:00	139,97	140,25	119	117
01/11/2014_01:00	140,03	140,08	120	118
01/11/2014_02:00	139,87	140,17	127	125
01/11/2014_03:00	139,86	140,25	135	132
01/11/2014_04:00	139,88	140,25	112	117
01/11/2014_05:00	140,05	139,91	116	116
01/11/2014_06:00	140,06	140,15	141	137
01/11/2014_07:00	98,26	96,34	122	121
01/11/2014_08:00			142	142
01/11/2014_09:00			143	139
01/11/2014_10:00			99	98
01/11/2014_11:00		5,49	70	70
01/11/2014_12:00			55	55
01/11/2014_13:00	15,8	32,91	54	50
01/11/2014_14:00	59,62	59,76	90	81
01/11/2014_15:00	57,66	100,3	121	112
01/11/2014_16:00	130,6	84,45	122	104
01/11/2014_17:00	140,25	140,28	129	115
01/11/2014_18:00	140,14	140	136	127
01/11/2014_19:00	140,03	139,98	128	120
01/11/2014_20:00	140,12	140,04	127	118
01/11/2014_21:00	139,93	140	127	118
01/11/2014_22:00	140,48	140,22	144	136
01/11/2014_23:00	139,93	140,12	144	140
02/11/2014_00:00	140,04	140,04	128	121
02/11/2014_01:00	139,98	139,95	141	128
02/11/2014_02:00	140,01	139,99	140	128
02/11/2014_03:00	140,01	140,01	138	124
02/11/2014_04:00	139,99	140,23	141	126
02/11/2014_05:00	139,91	139,96	132	121
02/11/2014_06:00	140,13	140,01	132	124
02/11/2014_07:00	140,02	140,07	135	127
02/11/2014_08:00	139,95	140,15	133	121
02/11/2014_09:00	139,98	140,01	122	108
02/11/2014_10:00	60,08	60,19	137	129
02/11/2014_11:00	100,54	87,38	142	137
02/11/2014_12:00	139,91	140,1	138	122
02/11/2014_13:00	140,02	140,03	135	123
02/11/2014_14:00	140,01	140,01	127	117
02/11/2014_15:00	121,2	121,12	109	105
02/11/2014_16:00	121,72	121,92	138	128
02/11/2014_17:00	139,98	140,02	137	122
02/11/2014_18:00	139,85	140,07	131	122
02/11/2014_19:00	140,1	139,92	119	115
02/11/2014_20:00	140,02	139,98	113	116
02/11/2014_21:00	139,97	140,02	123	123
02/11/2014_22:00	110,64	110,89	143	131
02/11/2014_23:00	139,93	140,09	139	127
03/11/2014_00:00	141,85	140,04	121	112
03/11/2014_01:00	106,43	105,43	118	116
03/11/2014_02:00	140	140,06	137	124
03/11/2014_03:00	139,9	139,98	132	117
03/11/2014_04:00	140,05	139,99	126	116
03/11/2014_05:00	139,68	139,99	127	116
03/11/2014_06:00	140,19	140,01	133	121
03/11/2014_07:00	140,03	140,01	128	112
03/11/2014_08:00	140,01	140	130	117
03/11/2014_09:00	139,94	140,13	139	125
03/11/2014_10:00	97,52	97,66	138	127
03/11/2014_11:00	139,85	139,77	141	136
03/11/2014_12:00	140,13	136,95	139	133
03/11/2014_13:00	139,96	136,96	123	119
03/11/2014_14:00	139,99	140,12	130	124
03/11/2014_15:00	140,03	140,07	132	124
03/11/2014_16:00	140,04	139,99	143	138
03/11/2014_17:00	140	139,98	146	138
03/11/2014_18:00	76,32	76,49	141	135
03/11/2014_19:00			158	166
03/11/2014_20:00			124	132
03/11/2014_21:00			74	77
03/11/2014_22:00	39,55	46,06	88	92
03/11/2014_23:00	104,74	106,07	144	134
04/11/2014_00:00	129,75	129,79	126	115
04/11/2014_01:00	139,79	140	130	116
04/11/2014_02:00	138,89	140,01	128	115
04/11/2014_03:00	132,59	132,97	133	125
04/11/2014_04:00	136,97	140,02	138	131
04/11/2014_05:00	136,98	140,08	139	128
04/11/2014_06:00	126,37	126,73	132	121
04/11/2014_07:00	140,03	140,04	122	116
04/11/2014_08:00	139,97	140,05	123	116
04/11/2014_09:00	139,99	139,98	132	123
04/11/2014_10:00	139,95	140,06	138	130
04/11/2014_11:00	57,06	57,37	144	144
04/11/2014_12:00	77,45	61,71	147	150
04/11/2014_13:00	121,11	57,72	126	119
04/11/2014_14:00	114,44	114,73	112	111
04/11/2014_15:00	34,35	34,66	138	140
04/11/2014_16:00	139,95	140,09	138	132
04/11/2014_17:00	140,14	140,13	135	124
04/11/2014_18:00	123,78	120,11	110	106
04/11/2014_19:00	113,71	113,84	141	135
04/11/2014_20:00	58,24	53,83	150	150
04/11/2014_21:00	73,52	73,47	134	128
04/11/2014_22:00	3,49	3,04	149	159

Data-Ora	Linea D		Temperature	
	Portate Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
04/11/2014_23:00			102	128
05/11/2014_00:00	9,72	8,78	75	99
05/11/2014_01:00	84,63	64,9	117	120
05/11/2014_02:00	130,03	129,99	133	127
05/11/2014_03:00	138,98	139,98	127	124
05/11/2014_04:00	129,74	129,78	138	133
05/11/2014_05:00	39,17	32,15	143	148
05/11/2014_06:00	140,06	140,01	123	118
05/11/2014_07:00	140,01	140,02	131	125
05/11/2014_08:00	106,9	106,78	134	129
05/11/2014_09:00	103,43	103,86	130	129
05/11/2014_10:00	135,42	135,95	119	118
05/11/2014_11:00	134,9	135,26	117	111
05/11/2014_12:00	123,6	123,72	132	129
05/11/2014_13:00	138,98	140,08	129	124
05/11/2014_14:00	140,17	139,98	116	122
05/11/2014_15:00	140,15	140,02	120	123
05/11/2014_16:00	140,14	140,01	111	107
05/11/2014_17:00	139,94	140,02	123	118
05/11/2014_18:00	138,97	139,98	134	131
05/11/2014_19:00	140,04	139,99	138	139
05/11/2014_20:00	139,94	140,02	117	113
05/11/2014_21:00	138,97	140,17	131	121
05/11/2014_22:00	140,12	140,01	148	142
05/11/2014_23:00	138,94	139,94	147	145
06/11/2014_00:00	138,98	140	138	138
06/11/2014_01:00	138,99	139,99	138	133
06/11/2014_02:00	140,11	140,05	127	124
06/11/2014_03:00	140,04	140,03	128	124
06/11/2014_04:00	139,98	140,01	138	135
06/11/2014_05:00	140,03	140,02	123	125
06/11/2014_06:00	140	139,92	122	122
06/11/2014_07:00	130,21	130,36	154	131
06/11/2014_08:00	140,02	140,13	112	109
06/11/2014_09:00	140,14	140,03	112	112
06/11/2014_10:00	90,92	91,58	129	127
06/11/2014_11:00	128,21	127,63	125	126
06/11/2014_12:00	139,79	140,17	114	111
06/11/2014_13:00	139,84	140,2	114	110
06/11/2014_14:00	140,12	140,03	119	116
06/11/2014_15:00	134,18	134,03	129	123
06/11/2014_16:00			132	139
06/11/2014_17:00	3,12	28,85	140	155
06/11/2014_18:00	112,4	85,81	133	135
06/11/2014_19:00	139,92	140,06	111	113
06/11/2014_20:00	139,64	140,19	128	128
06/11/2014_21:00	140,01	140,02	117	115
06/11/2014_22:00	140,32	140,1	113	112
06/11/2014_23:00	139,98	140,03	125	125
07/11/2014_00:00	139,9	140,16	115	119
07/11/2014_01:00	139,98	140,01	125	123
07/11/2014_02:00	139,99	140,08	145	140
07/11/2014_03:00	139,97	140,1	118	116
07/11/2014_04:00	139,97	140,03	120	120
07/11/2014_05:00	140,04	139,95	121	126
07/11/2014_06:00	139,97	139,97	119	122
07/11/2014_07:00	136,74	135,96	124	126
07/11/2014_08:00	47,77	47,63	109	110
07/11/2014_09:00			128	138
07/11/2014_10:00			130	148
07/11/2014_11:00			85	106
07/11/2014_12:00			57	67
07/11/2014_13:00			45	46
07/11/2014_14:00			38	37
07/11/2014_15:00			27	29
07/11/2014_16:00	20,58	15,54	41	41
07/11/2014_17:00	111,24	111,23	128	125
07/11/2014_18:00	81,13	81,43	117	118
07/11/2014_19:00	139,98	140,19	157	151
07/11/2014_20:00	133,88	133,71	142	137
07/11/2014_21:00	139,96	140,02	148	141
07/11/2014_22:00	126,76	127,04	132	126
07/11/2014_23:00	132,4	130,92	156	150
08/11/2014_00:00	139,96	140,14	138	137
08/11/2014_01:00	140,07	140,03	132	130
08/11/2014_02:00	140,16	140,13	134	135
08/11/2014_03:00	139,89	140,07	124	126
08/11/2014_04:00	139,98	140,04	144	143
08/11/2014_05:00	140	140,12	129	132
08/11/2014_06:00	139,96	140,22	118	127
08/11/2014_07:00	140,06	140,13	119	128
08/11/2014_08:00	139,98	140,17	122	125
08/11/2014_09:00	134,11	134,37	137	145
08/11/2014_10:00	123,35	123,71	133	133
08/11/2014_11:00	96,08	97,29	149	152
08/11/2014_12:00	140,07	140,15	116	121
08/11/2014_13:00	139,93	140,04	117	124
08/11/2014_14:00	140,09	140,02	126	122
08/11/2014_15:00	140,05	140,02	128	122
08/11/2014_16:00	125,31	125,34	135	132
08/11/2014_17:00	140,02	139,98	142	137
08/11/2014_18:00	139,96	140,01	130	128
08/11/2014_19:00	139,99	140,02	128	127
08/11/2014_20:00	140,01	140,04	126	125
08/11/2014_21:00	139,98	140,14	134	127
08/11/2014_22:00	139,95	140,11	130	125

Data-Ora	Linea D		Temperature	
	Portate Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C*	Collettori E91 C*
08/11/2014_23:00	130,52	130,73	136	134
09/11/2014_00:00	139,95	140,09	119	117
09/11/2014_01:00	139,95	139,98	129	126
09/11/2014_02:00	140,01	140,02	126	122
09/11/2014_03:00	140,01	140,03	124	124
09/11/2014_04:00	140,01	140	146	146
09/11/2014_05:00	139,96	140,06	128	129
09/11/2014_06:00	139,97	139,95	112	112
09/11/2014_07:00	139,98	139,94	119	118
09/11/2014_08:00	139,96	139,88	119	117
09/11/2014_09:00	139,98	140,1	116	117
09/11/2014_10:00	140,04	139,98	135	137
09/11/2014_11:00	140,04	140,15	124	126
09/11/2014_12:00	139,86	139,97	119	122
09/11/2014_13:00	139,92	140	119	123
09/11/2014_14:00	139,91	140	121	126
09/11/2014_15:00	135,42	135,57	132	132
09/11/2014_16:00	139,93	140,09	138	141
09/11/2014_17:00	139,93	139,99	141	143
09/11/2014_18:00	139,95	140	133	137
09/11/2014_19:00	139,94	139,96	130	133
09/11/2014_20:00	140,01	140,04	124	127
09/11/2014_21:00	140,03	139,95	125	128
09/11/2014_22:00	139,98	139,99	129	128
09/11/2014_23:00	131,55	131,75	136	135
10/11/2014_00:00	140,01	140,07	118	121
10/11/2014_01:00	139,99	140,01	125	127
10/11/2014_02:00	140,07	140	132	132
10/11/2014_03:00	140	140	123	125
10/11/2014_04:00	140,08	140	134	131
10/11/2014_05:00	139,95	140,2	146	142
10/11/2014_06:00	97,89	97,84	132	138
10/11/2014_07:00	15,29	15,3	141	153
10/11/2014_08:00			137	148
10/11/2014_09:00			89	104
10/11/2014_10:00			58	65
10/11/2014_11:00			45	46
10/11/2014_12:00			35	36
10/11/2014_13:00			30	31
10/11/2014_14:00			27	28
10/11/2014_15:00			25	26
10/11/2014_16:00			24	24
10/11/2014_17:00			23	23
10/11/2014_18:00			22	23
10/11/2014_19:00			22	22
10/11/2014_20:00			21	21
10/11/2014_21:00	6,44	10,17	28	29
10/11/2014_22:00	68,31	68,53	100	102
10/11/2014_23:00	90,56	90,65	113	113
11/11/2014_00:00	113,55	113,71	127	126
11/11/2014_01:00	140,24	139,94	122	123
11/11/2014_02:00	140,13	140	120	121
11/11/2014_03:00	140,04	139,99	126	127
11/11/2014_04:00	124,52	124,81	130	131
11/11/2014_05:00	137,29	137,56	146	149
11/11/2014_06:00	140,03	139,95	133	134
11/11/2014_07:00	136,74	136,86	121	123
11/11/2014_08:00	139,93	139,96	122	123
11/11/2014_09:00	140,17	138,99	133	136
11/11/2014_10:00	139,95	140,01	120	119
11/11/2014_11:00	136,85	140,23	121	118
11/11/2014_12:00	139,98	140,06	115	116
11/11/2014_13:00	140,03	140,01	122	123
11/11/2014_14:00	139,86	140,02	120	123
11/11/2014_15:00	132,21	132,29	111	115
11/11/2014_16:00	140,08	140	130	129
11/11/2014_17:00	139,98	140	143	134
11/11/2014_18:00	139,95	140,04	140	127
11/11/2014_19:00	139,99	140,01	135	126
11/11/2014_20:00	140,04	139,96	137	127
11/11/2014_21:00	140,05	140,04	141	131
11/11/2014_22:00	140,06	139,98	145	134
11/11/2014_23:00	139,95	140,01	143	133
12/11/2014_00:00	140,02	140,01	142	131
12/11/2014_01:00	140,03	135,98	123	117
12/11/2014_02:00	139,89	140,02	135	130
12/11/2014_03:00	139,95	139,96	147	136
12/11/2014_04:00	140,01	140,06	136	131
12/11/2014_05:00	139,97	139,99	122	121
12/11/2014_06:00	140,05	140,11	122	119
12/11/2014_07:00	140,01	140	120	118
12/11/2014_08:00	67,28	67,24	120	121
12/11/2014_09:00	63,99	57,88	131	133
12/11/2014_10:00			136	147
12/11/2014_11:00			130	148
12/11/2014_12:00			91	113
12/11/2014_13:00	1,66	1,72	61	73
12/11/2014_14:00	22,8	29,69	65	75
12/11/2014_15:00	101,96	102,82	104	112
12/11/2014_16:00	106,19	105,34	72	72
12/11/2014_17:00	74,07	74,12	64	62
12/11/2014_18:00	136,16	114,05	146	145
12/11/2014_19:00	140,04	140,17	119	109
12/11/2014_20:00	139,89	140,01	134	126
12/11/2014_21:00	140,02	140,01	139	132
12/11/2014_22:00	140,01	140,04	127	119

Data-Ora	Linea D			
	Portale		Temperature	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C*	Collettori E81 C*
12/11/2014_23:00	139,93	140,06	135	121
13/11/2014_00:00	140	140,01	144	131
13/11/2014_01:00	140,07	140,01	140	126
13/11/2014_02:00	139,97	140,02	135	122
13/11/2014_03:00	139,56	140,18	128	119
13/11/2014_04:00	140,06	140,1	139	123
13/11/2014_05:00	139,98	140,03	116	96
13/11/2014_06:00	112,71	113,03	115	102
13/11/2014_07:00	140,08	140,09	131	125
13/11/2014_08:00	139,01	140,02	148	139
13/11/2014_09:00	140,58	140,51	137	128
13/11/2014_10:00	140	140,14	144	134
13/11/2014_11:00	139,98	130,01	145	133
13/11/2014_12:00	130,81	130,58	148	136
13/11/2014_13:00	140,05	140,06	132	124
13/11/2014_14:00	140,61	140,03	133	125
13/11/2014_15:00	133,05	133,08	142	133
13/11/2014_16:00	139,83	140,16	138	132
13/11/2014_17:00	139,69	140,18	122	116
13/11/2014_18:00	140,04	140,06	133	123
13/11/2014_19:00	139,97	140,07	136	129
13/11/2014_20:00	140,13	139,98	136	129
13/11/2014_21:00	140,28	140,11	138	128
13/11/2014_22:00	140,24	139,91	144	133
13/11/2014_23:00	139,86	140,18	129	122
14/11/2014_00:00	119,63	119,78	118	110
14/11/2014_01:00	139,87	140,09	124	118
14/11/2014_02:00	97,67	97,66	136	126
14/11/2014_03:00	139,98	140,14	157	143
14/11/2014_04:00	140,09	140,03	131	125
14/11/2014_05:00	140,05	140,18	122	116
14/11/2014_06:00	130,72	130,86	130	122
14/11/2014_07:00	140,18	140,1	135	127
14/11/2014_08:00	135,54	135,5	135	126
14/11/2014_09:00	139,91	140,2	127	118
14/11/2014_10:00	135,78	135,94	156	151
14/11/2014_11:00	139,93	140,13	148	143
14/11/2014_12:00	120,82	121,3	143	137
14/11/2014_13:00	125,21	125,5	148	140
14/11/2014_14:00	140,14	140,09	143	136
14/11/2014_15:00	118,83	118,91	133	125
14/11/2014_16:00	139,87	139,99	120	116
14/11/2014_17:00	130,17	130,2	128	116
14/11/2014_18:00	140,19	140,02	127	115
14/11/2014_19:00	140,05	139,99	133	117
14/11/2014_20:00	126,09	126,19	135	119
14/11/2014_21:00	139,92	139,96	142	126
14/11/2014_22:00	139,94	140,04	134	115
14/11/2014_23:00	140,06	139,98	145	127
15/11/2014_00:00	140,05	140,05	139	127
15/11/2014_01:00	140,63	140,01	124	112
15/11/2014_02:00	139,94	140,04	136	123
15/11/2014_03:00	139,87	140,18	146	132
15/11/2014_04:00	140,4	139,98	147	132
15/11/2014_05:00	140,04	140,18	145	129
15/11/2014_06:00	122,32	122,44	138	126
15/11/2014_07:00	108,9	109,57	142	132
15/11/2014_08:00	139,61	139,98	119	109
15/11/2014_09:00	139,93	140,12	138	127
15/11/2014_10:00	140,36	139,98	129	120
15/11/2014_11:00	108,66	107,48	132	119
15/11/2014_12:00	111,76	112,07	144	137
15/11/2014_13:00	140,75	140,06	126	114
15/11/2014_14:00	140,55	139,97	124	111
15/11/2014_15:00	140,9	139,98	124	113
15/11/2014_16:00	140,31	140	124	112
15/11/2014_17:00	140,22	140,06	127	115
15/11/2014_18:00	140,04	140,05	133	117
15/11/2014_19:00	117,88	117,94	147	137
15/11/2014_20:00	140,51	140	145	139
15/11/2014_21:00	140,1	140,08	138	130
15/11/2014_22:00	139,92	139,99	128	123
15/11/2014_23:00	140,1	140,05	131	119
16/11/2014_00:00	135,98	139,99	127	118
16/11/2014_01:00	140,02	136,18	126	119
16/11/2014_02:00	140,4	140,02	146	139
16/11/2014_03:00	140,04	140,01	130	119
16/11/2014_04:00	139,93	140	135	121
16/11/2014_05:00	140,09	140	142	131
16/11/2014_06:00	139,94	139,98	136	124
16/11/2014_07:00	139,95	139,98	128	117
16/11/2014_08:00	140,03	140,01	128	116
16/11/2014_09:00	140,13	139,92	128	117
16/11/2014_10:00	140,02	140,02	124	116
16/11/2014_11:00	140,12	140,01	138	127
16/11/2014_12:00	140,36	139,96	137	127
16/11/2014_13:00	140,15	140,02	141	130
16/11/2014_14:00	140,2	140,01	138	130
16/11/2014_15:00	140,36	139,94	134	126
16/11/2014_16:00	140,24	139,96	138	130
16/11/2014_17:00	139,78	139,97	140	132
16/11/2014_18:00	140,02	140,06	141	137
16/11/2014_19:00	140,02	140,01	124	119
16/11/2014_20:00	140,09	140,01	123	119
16/11/2014_21:00	113,49	109,21	137	131
16/11/2014_22:00	100,11	99,78	133	124

Data-Ora	Linea D			
	Portate	Temperature		
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C*	Collettori E91 C*
16/11/2014_23:00	125,23	125,6	150	138
17/11/2014_00:00	89,38	89,41	119	110
17/11/2014_01:00	140,02	140,09	143	132
17/11/2014_02:00	140,03	140,01	145	138
17/11/2014_03:00	140,06	140,2	143	137
17/11/2014_04:00	99,82	100,11	133	125
17/11/2014_05:00	139,99	140,1	140	131
17/11/2014_06:00	140,79	140,08	145	133
17/11/2014_07:00	58,82	56,19	117	105
17/11/2014_08:00	100,98	79,59	116	107
17/11/2014_09:00	66,59	63,8	124	115
17/11/2014_10:00	24,5		127	116
17/11/2014_11:00	78,93	5,43	133	130
17/11/2014_12:00	117,38	118,56	150	144
17/11/2014_13:00	140,32	140	137	131
17/11/2014_14:00	140,09	140,01	132	122
17/11/2014_15:00	140,27	139,89	121	114
17/11/2014_16:00	140,16	140,02	129	129
17/11/2014_17:00	140,02	139,97	138	136
17/11/2014_18:00	140,57	139,97	135	132
17/11/2014_19:00	139,98	139,96	148	143
17/11/2014_20:00	139,93	140	145	140
17/11/2014_21:00	140,23	139,98	136	152
17/11/2014_22:00	138,86	139,97	118	116
17/11/2014_23:00	149,6	140,04	132	129
18/11/2014_00:00	140,26	140,05	142	142
18/11/2014_01:00	140,09	139,96	136	134
18/11/2014_02:00	139,19	139,98	137	132
18/11/2014_03:00	140,39	139,99	132	129
18/11/2014_04:00	140,18	139,99	133	131
18/11/2014_05:00	140,32	140,03	132	123
18/11/2014_06:00	140,05	139,89	128	118
18/11/2014_07:00	103,08	103,1	97	91
18/11/2014_08:00	113,25	121,44	134	127
18/11/2014_09:00	139,52	139,93	127	121
18/11/2014_10:00	139,32	139,95	128	119
18/11/2014_11:00	128,92	129,04	132	128
18/11/2014_12:00	140,31	140,04	139	130
18/11/2014_13:00	123,56	123,94	119	112
18/11/2014_14:00	128,42	128,34	117	107
18/11/2014_15:00	116,83	116,87	122	115
18/11/2014_16:00	117,65	118,13	139	133
18/11/2014_17:00	139,94	140,04	131	124
18/11/2014_18:00	108,49	111,09	147	140
18/11/2014_19:00	46,3	46,51	130	124
18/11/2014_20:00	128,8	128,94	146	134
18/11/2014_21:00	140,05	139,98	126	116
18/11/2014_22:00	140,04	140,01	139	128
18/11/2014_23:00	136,96	139,98	141	133
19/11/2014_00:00	140,04	140	132	122
19/11/2014_01:00	140,02	140,01	119	112
19/11/2014_02:00	139,94	140,01	124	118
19/11/2014_03:00	140,13	140,03	125	116
19/11/2014_04:00	140,8	139,99	136	128
19/11/2014_05:00	138,95	140,08	127	120
19/11/2014_06:00	136,96	140,02	130	118
19/11/2014_07:00	140,05	139,96	141	132
19/11/2014_08:00	146,49	140	132	122
19/11/2014_09:00	140,02	140,01	119	112
19/11/2014_10:00	139,94	140,01	124	118
19/11/2014_11:00	139,92	139,97	136	128
19/11/2014_12:00	139,92	139,97	136	128
19/11/2014_13:00	122,32	122,21	140	130
19/11/2014_14:00	51,77	51,95	124	115
19/11/2014_15:00	138,48	138,01	129	117
19/11/2014_16:00	140,15	139,96	138	125
19/11/2014_17:00	140,09	140,02	142	135
19/11/2014_18:00	135,9	139,92	124	117
19/11/2014_19:00	126,01	125,78	145	135
19/11/2014_20:00	139,83	139,95	146	138
19/11/2014_21:00	132,5	132,54	134	130
19/11/2014_22:00	139,92	140,08	146	136
19/11/2014_23:00	140,01	140	138	127
19/11/2014_24:00	139,92	139,96	138	130
19/11/2014_25:00	80,46	87,46	147	137
19/11/2014_26:00	140,04	139,94	135	123
20/11/2014_00:00	140,11	139,99	140	129
20/11/2014_01:00	140	140,09	148	137
20/11/2014_02:00	139,88	140,07	127	120
20/11/2014_03:00	140,08	136,97	126	116
20/11/2014_04:00	140,34	139,99	132	124
20/11/2014_05:00	124,46	123,9	135	126
20/11/2014_06:00	140,69	140	148	137
20/11/2014_07:00	123,22	122,61	134	126
20/11/2014_08:00	96,16	96,04	131	123
20/11/2014_09:00	1,55	1,55	130	123
20/11/2014_10:00			147	147
20/11/2014_11:00			115	122
20/11/2014_12:00			81	82
20/11/2014_13:00			69	58
20/11/2014_14:00			45	45
20/11/2014_15:00			38	38
20/11/2014_16:00	2,83		31	31
20/11/2014_17:00	20,22	19,86	74	81
20/11/2014_18:00	55,98	54,52	116	121
20/11/2014_19:00	140,47	140,07	145	134
20/11/2014_20:00	139,93	139,98	139	128
20/11/2014_21:00	140,39	139,91	137	120
20/11/2014_22:00	139,84	140,05	152	137

Data-Ora	Linea D			
	Portale		Temperatura	
	Carboni Attivi 101 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
20/11/2014_23:00	99,56	113,39	139	129
21/11/2014_00:00	127,12	133,27	151	135
21/11/2014_01:00	139,71	139,99	142	123
21/11/2014_02:00	139,96	139,97	148	132
21/11/2014_03:00	139,88	139,98	141	129
21/11/2014_04:00	140,03	140	138	125
21/11/2014_05:00	140,03	140,04	144	129
21/11/2014_06:00	140	140	148	136
21/11/2014_07:00	139,92	139,96	132	125
21/11/2014_08:00	139,33	140,04	129	113
21/11/2014_09:00	140,21	109,37	132	113
21/11/2014_10:00	139,76	127,52	138	122
21/11/2014_11:00	140,09	139,95	136	124
21/11/2014_12:00	127,45	127,42	133	119
21/11/2014_13:00	139,83	140,02	137	124
21/11/2014_14:00	140,08	138,95	146	130
21/11/2014_15:00	140,02	139,97	142	130
21/11/2014_16:00	140,06	140	144	132
21/11/2014_17:00	139,96	139,94	125	113
21/11/2014_18:00	93,05	97,41	151	145
21/11/2014_19:00	139,99	136,95	145	136
21/11/2014_20:00	93,13	93,52	138	130
21/11/2014_21:00	140,02	140,25	132	122
21/11/2014_22:00	140,02	140,25	138	126
21/11/2014_23:00	140,07	140,17	132	123
22/11/2014_00:00	139,83	140,07	144	128
22/11/2014_01:00	140,02	140,12	146	133
22/11/2014_02:00	140,16	140,25	140	126
22/11/2014_03:00	140,11	140,19	131	123
22/11/2014_04:00	139,89	140,17	136	128
22/11/2014_05:00	140,04	140,25	144	133
22/11/2014_06:00	140,05	140,07	139	127
22/11/2014_07:00	140,3	140,01	143	130
22/11/2014_08:00	89,71	89,87	127	119
22/11/2014_09:00	15	20,45	146	142
22/11/2014_10:00	78,77	71,5	133	137
22/11/2014_11:00	140,04	138,98	124	116
22/11/2014_12:00	116,81	116,86	120	118
22/11/2014_13:00	140,05	140	128	115
22/11/2014_14:00	139,99	139,86	131	121
22/11/2014_15:00	139,96	140	131	121
22/11/2014_16:00	139,96	139,99	125	119
22/11/2014_17:00	139,87	140,02	126	118
22/11/2014_18:00	140,18	140,01	122	114
22/11/2014_19:00	140,28	139,94	126	119
22/11/2014_20:00	140,2	140,13	123	116
22/11/2014_21:00	140,48	139,89	126	116
22/11/2014_22:00	141,44	140,11	129	123
22/11/2014_23:00	140,08	139,99	123	115
23/11/2014_00:00	139,57	139,83	116	108
23/11/2014_01:00	141,88	140,02	129	119
23/11/2014_02:00	140,17	140,04	128	117
23/11/2014_03:00	140,85	139,88	127	116
23/11/2014_04:00	140,1	140,07	116	109
23/11/2014_05:00	131,54	131,9	119	107
23/11/2014_06:00	139,54	140,01	126	115
23/11/2014_07:00	121,06	121,41	132	122
23/11/2014_08:00	140,09	139,88	122	112
23/11/2014_09:00	140,23	140	128	116
23/11/2014_10:00	140,13	140,68	126	114
23/11/2014_11:00	140,05	140,03	131	120
23/11/2014_12:00	140,03	139,83	137	124
23/11/2014_13:00	140,05	140	138	126
23/11/2014_14:00	139,54	140,68	123	114
23/11/2014_15:00	140,03	140,09	129	115
23/11/2014_16:00	138,94	140	129	119
23/11/2014_17:00	140,19	139,99	129	118
23/11/2014_18:00	140,05	140,17	123	116
23/11/2014_19:00	140,2	104,81	114	105
23/11/2014_20:00	135,93	140,1	138	124
23/11/2014_21:00	138,84	140,27	134	124
23/11/2014_22:00	140,25	140,02	127	116
23/11/2014_23:00	90,12	88,99	138	128
24/11/2014_00:00	3	2,32	139	143
24/11/2014_01:00	3,26	3,49	130	137
24/11/2014_02:00		92	101	
24/11/2014_03:00		65	72	
24/11/2014_04:00		50	50	
24/11/2014_05:00		44	41	
24/11/2014_06:00		38	34	
24/11/2014_07:00		39	30	
24/11/2014_08:00		30	31	
24/11/2014_09:00		27	27	
24/11/2014_10:00		24	23	
24/11/2014_11:00		23	22	
24/11/2014_12:00		22	22	
24/11/2014_13:00		21	21	
24/11/2014_14:00		21	20	
24/11/2014_15:00		20	20	
24/11/2014_16:00		20	19	
24/11/2014_17:00		19	18	
24/11/2014_18:00		18	17	
24/11/2014_19:00		17	17	
24/11/2014_20:00		16	16	
24/11/2014_21:00		16	16	
24/11/2014_22:00		17	16	

Data-Ora	Linea D			
	Portate	Temperature		
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
24/11/2014_23:00			17	16
25/11/2014_00:00			17	17
25/11/2014_01:00			17	17
26/11/2014_02:00			17	17
25/11/2014_03:00			17	17
25/11/2014_04:00			17	17
25/11/2014_05:00			17	17
25/11/2014_06:00			16	16
25/11/2014_07:00			16	16
25/11/2014_08:00			16	16
25/11/2014_09:00			16	16
25/11/2014_10:00			16	16
25/11/2014_11:00			17	17
26/11/2014_12:00			17	17
25/11/2014_13:00			17	17
26/11/2014_14:00			17	17
26/11/2014_15:00			17	17
25/11/2014_16:00			17	17
26/11/2014_17:00			17	17
25/11/2014_18:00			16	16
25/11/2014_19:00			16	16
26/11/2014_20:00			15	15
25/11/2014_21:00			15	15
25/11/2014_22:00			15	15
25/11/2014_23:00	5,83	5,5	27	28
26/11/2014_00:00	84,5	64,84	167	101
26/11/2014_01:00	133,79	131,94	137	132
26/11/2014_02:00	139,91	140,12	138	126
26/11/2014_03:00	140,04	140,04	128	120
26/11/2014_04:00	140,13	140,1	127	117
26/11/2014_05:00	139,99	139,98	142	132
26/11/2014_06:00	140	140,21	146	130
26/11/2014_07:00	140,06	140,1	138	128
26/11/2014_08:00	140,07	140,01	127	120
26/11/2014_09:00	117,34	117,91	146	142
26/11/2014_10:00	140,01	140,03	160	153
26/11/2014_11:00	140,04	139,96	133	122
26/11/2014_12:00	140,21	140,01	142	133
26/11/2014_13:00	140,03	140,25	140	131
26/11/2014_14:00	28,49	28,5	124	120
26/11/2014_15:00	81,15	53,23	150	152
26/11/2014_16:00	132,39	133,07	142	132
26/11/2014_17:00	12,75	12,67	103	87
26/11/2014_18:00			126	65
26/11/2014_19:00	8,62	4,18	164	114
26/11/2014_20:00	109,45	109,08	127	122
26/11/2014_21:00	139,94	140,06	140	133
26/11/2014_22:00	139,95	140,1	141	130
26/11/2014_23:00	139,91	140,03	160	136
27/11/2014_00:00	122,05	122,24	138	129
27/11/2014_01:00	140,1	133,23	122	112
27/11/2014_02:00	140,31	140,13	131	121
27/11/2014_03:00	139,91	140	144	136
27/11/2014_04:00	140,06	140,16	134	126
27/11/2014_05:00	140,11	140,14	134	125
27/11/2014_06:00	140,3	140,25	135	132
27/11/2014_07:00	139,86	139,98	123	117
27/11/2014_08:00	139,89	140,21	121	116
27/11/2014_09:00	139,94	140,13	113	109
27/11/2014_10:00	140,07	140	130	124
27/11/2014_11:00	140,25	90,11	122	117
27/11/2014_12:00	131,92	132,33	119	113
27/11/2014_13:00	139,97	140,24	129	123
27/11/2014_14:00	139,9	140,26	115	110
27/11/2014_15:00	140,07	140,05	117	113
27/11/2014_16:00	140,34	139,93	131	121
27/11/2014_17:00	127,95	127,99	141	130
27/11/2014_18:00	127,33	127,36	149	142
27/11/2014_19:00	139,86	140,01	137	128
27/11/2014_20:00	139,98	140,02	138	122
27/11/2014_21:00	139,99	140,06	139	124
27/11/2014_22:00	140,19	140,02	135	118
27/11/2014_23:00	140,72	140,01	134	120
28/11/2014_00:00	116,52	116,53	118	112
28/11/2014_01:00	126,42	126,66	128	126
28/11/2014_02:00	139,95	140,09	124	122
28/11/2014_03:00	140,19	139,94	136	130
28/11/2014_04:00	140,13	140,01	139	132
28/11/2014_05:00	140,22	139,99	137	129
28/11/2014_06:00	140,07	140,06	138	131
28/11/2014_07:00	140,04	140,02	132	130
28/11/2014_08:00	140,23	129,43	112	113
28/11/2014_09:00	115	99,41	122	116
28/11/2014_10:00	139,83	140,11	131	129
28/11/2014_11:00	140,12	140,04	115	117
28/11/2014_12:00	140,5	140,05	132	129
28/11/2014_13:00	105,58	105,11	124	125
28/11/2014_14:00	140,09	140,15	128	124
28/11/2014_15:00	140,3	140,21	119	116
28/11/2014_16:00	140	140,14	128	124
28/11/2014_17:00	139,76	140,19	131	128
28/11/2014_18:00	139,99	140,25	129	121
28/11/2014_19:00	140,02	140,23	145	138
28/11/2014_20:00	140,13	140,13	126	122
28/11/2014_21:00	140,03	140,06	124	118
28/11/2014_22:00	140,07	140,03	130	119

Data-Ora	Linea D			
	Portate		Temperature	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
28/11/2014_23:00	140,26	140,18	120	115
29/11/2014_00:00	141	140,24	122	115
29/11/2014_01:00	140,52	140,12	127	119
29/11/2014_02:00	140,1	139,93	133	124
29/11/2014_03:00	140,1	140,09	127	122
29/11/2014_04:00	139,9	140,03	123	120
29/11/2014_05:00	140,23	140,18	122	119
29/11/2014_06:00	139,34	140,23	141	137
29/11/2014_07:00	140,11	140,17	128	126
29/11/2014_08:00	140,04	140,09	144	137
29/11/2014_09:00	140,31	140,25	138	133
29/11/2014_10:00	140,76	140,27	141	132
29/11/2014_11:00	101,97	101,27	125	124
29/11/2014_12:00	140,25	140,16	139	128
29/11/2014_13:00	140,13	138,94	122	116
29/11/2014_14:00	133,81	133,72	134	123
29/11/2014_15:00	140,56	140,06	124	116
29/11/2014_16:00	139,33	140,17	136	123
29/11/2014_17:00	139,96	140,06	127	117
29/11/2014_18:00	140,28	140,06	124	116
29/11/2014_19:00	140,18	140,09	130	121
29/11/2014_20:00	139,97	140,04	133	124
29/11/2014_21:00	140,51	140,25	127	122
29/11/2014_22:00	140,4	140,02	128	118
29/11/2014_23:00	140,98	140,05	128	119
30/11/2014_00:00	118,13	118,17	128	124
30/11/2014_01:00	140,51	140,16	144	136
30/11/2014_02:00	140	140,19	125	120
30/11/2014_03:00	140,15	140,04	134	126
30/11/2014_04:00	140,08	140,12	132	127
30/11/2014_05:00	139,88	140,06	132	125
30/11/2014_06:00	140,14	140,19	118	111
30/11/2014_07:00	139,62	140,14	120	113
30/11/2014_08:00	139,93	140,11	121	115
30/11/2014_09:00	140,03	140,21	134	126
30/11/2014_10:00	140,18	140,07	129	123
30/11/2014_11:00	140,06	140,21	128	120
30/11/2014_12:00	140,05	140,13	128	120
30/11/2014_13:00	140,01	138,98	131	121
30/11/2014_14:00	140,04	140,06	121	113
30/11/2014_15:00	62,82	63,19	133	132
30/11/2014_16:00	139,5	140,14	119	117
30/11/2014_17:00	120,47	120,5	131	127
30/11/2014_18:00	5,83	4,96	143	150
30/11/2014_19:00	80,02	81,38	129	136
30/11/2014_20:00	73,93	73,63	110	111
30/11/2014_21:00	127,9	119,98	118	113
30/11/2014_22:00	139,85	140,03	108	100
30/11/2014_23:00	140,28	140,05	123	118
01/12/2014_00:00	140,17	140,08	132	127
01/12/2014_01:00	140,1	140,01	116	110
01/12/2014_02:00	140,86	140,02	126	121
01/12/2014_03:00	140,12	140	126	123
01/12/2014_04:00	140,12	140	143	134
01/12/2014_05:00	139,74	140,02	133	129
01/12/2014_06:00	140	140,02	125	123
01/12/2014_07:00	138,77	138,57	126	120
01/12/2014_08:00	66,27	66,36	137	139
01/12/2014_09:00	140,12	139,98	123	123
01/12/2014_10:00	140	139,99	123	122
01/12/2014_11:00	139,94	140,01	127	122
01/12/2014_12:00	138,89	140,01	120	117
01/12/2014_13:00	133,04	132,96	130	126
01/12/2014_14:00	140,21	140,09	124	121
01/12/2014_15:00	140,08	139,92	115	110
01/12/2014_16:00	7,41	7,64	127	131
01/12/2014_17:00	7,34	8,02	118	137
01/12/2014_18:00		89	117	
01/12/2014_19:00		60	86	
01/12/2014_20:00	16,99	16,93	57	72
01/12/2014_21:00	76,84	78,42	115	112
01/12/2014_22:00	53,36	53,9	124	122
01/12/2014_23:00	66,63	60,42	134	140
02/12/2014_00:00	124,86	124,92	134	127
02/12/2014_01:00	139,62	140,09	140	131
02/12/2014_02:00	140,05	139,99	124	117
02/12/2014_03:00	139,98	140,03	123	116
02/12/2014_04:00	140,19	139,95	147	136
02/12/2014_05:00	139,89	140	154	141
02/12/2014_06:00	140,15	140,02	128	118
02/12/2014_07:00	140,11	140	130	118
02/12/2014_08:00	140,13	140,08	139	127
02/12/2014_09:00	139,98	140,14	135	126
02/12/2014_10:00	139,76	140,09	139	128
02/12/2014_11:00	140,22	140,01	133	122
02/12/2014_12:00	140,07	140,01	130	127
02/12/2014_13:00	140,19	140,01	128	125
02/12/2014_14:00	133,59	133,5	120	116
02/12/2014_15:00	139,93	140,03	119	116
02/12/2014_16:00	140,21	140,09	117	116
02/12/2014_17:00	140,18	139,95	129	124
02/12/2014_18:00	85,57	85,34	140	135
02/12/2014_19:00	127,21	126,4	151	142
02/12/2014_20:00	139,99	140,05	134	129
02/12/2014_21:00	140,1	139,98	120	114
02/12/2014_22:00	140,56	139,95	129	122

Data-Ora	Linea D			
	Portale	Temperature		
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 181 Kg	Collettori E81 C*	Collettori E91 C*
02/12/2014_23:00	139,9	140,06	139	126
03/12/2014_00:00	87,56	87,64	128	116
03/12/2014_01:00	113,4	113,46	129	118
03/12/2014_02:00	140,01	140,01	144	128
03/12/2014_03:00	134,08	133,83	120	109
03/12/2014_04:00	140,12	140	123	109
03/12/2014_05:00	140,21	140	132	116
03/12/2014_06:00	139,98	139,99	136	121
03/12/2014_07:00	140,02	139,98	127	119
03/12/2014_08:00	139,9	139,99	139	128
03/12/2014_09:00	120,02	119,96	138	129
03/12/2014_10:00	132,8	132,88	131	125
03/12/2014_11:00	110,75	110,96	108	105
03/12/2014_12:00	107,14	107,1	102	101
03/12/2014_13:00	113,04	113,63	74	76
03/12/2014_14:00	44,07	44,55	91	89
03/12/2014_15:00	140,01	140,17	111	108
03/12/2014_16:00	140,27	140,03	138	130
03/12/2014_17:00	140,07	140,04	153	150
03/12/2014_18:00	140,07	140,06	136	134
03/12/2014_19:00	140,08	140,05	123	121
03/12/2014_20:00	139,98	140,02	129	128
03/12/2014_21:00	140,16	140,04	123	124
03/12/2014_22:00	139,68	140,05	123	127
03/12/2014_23:00	103,93	104,08	130	131
04/12/2014_00:00	141,04	140,13	129	130
04/12/2014_01:00	139,94	140	128	132
04/12/2014_02:00	140,07	140,13	130	129
04/12/2014_03:00	140,04	139,98	134	135
04/12/2014_04:00	140,07	140,09	139	139
04/12/2014_05:00	139,99	139,97	143	142
04/12/2014_06:00	139,99	140,05	138	134
04/12/2014_07:00	140,09	140,03	124	129
04/12/2014_08:00	39,65	39,46	118	123
04/12/2014_09:00	96,9	100,02	133	133
04/12/2014_10:00	140,23	140,22	134	122
04/12/2014_11:00	140,15	140,12	116	126
04/12/2014_12:00	126,68	127,19	128	135
04/12/2014_13:00	101,23	101,26	118	126
04/12/2014_14:00	124,92	125,06	138	140
04/12/2014_15:00	140,61	140,25	117	121
04/12/2014_16:00	140,05	140,17	106	113
04/12/2014_17:00	140,16	140,09	127	128
04/12/2014_18:00	139,93	140,2	130	132
04/12/2014_19:00	108,84	108,83	130	136
04/12/2014_20:00	140,35	140,22	117	123
04/12/2014_21:00	139,98	140,12	124	128
04/12/2014_22:00	140,21	140,15	119	126
04/12/2014_23:00	140,05	140,11	115	119
05/12/2014_00:00	140,09	140,09	112	117
05/12/2014_01:00	140,1	140,19	104	112
05/12/2014_02:00	138,98	140,14	122	127
05/12/2014_03:00	127,3	127,57	123	127
05/12/2014_04:00	139,69	140,07	120	123
05/12/2014_05:00	138,87	140,08	128	127
05/12/2014_06:00	140,09	140,01	125	129
05/12/2014_07:00	140,04	140,03	130	130
05/12/2014_08:00	140,09	140,03	135	128
05/12/2014_09:00	140,31	140,11	141	134
05/12/2014_10:00	140,31	140,22	127	125
05/12/2014_11:00	140,08	140,22	136	134
05/12/2014_12:00	139,99	140,16	132	130
05/12/2014_13:00	140,07	140,06	130	131
05/12/2014_14:00	140,26	139,99	138	134
05/12/2014_15:00	97,22	97,41	131	131
05/12/2014_16:00	140,03	140,04	142	136
05/12/2014_17:00	110,64	110,8	130	125
05/12/2014_18:00	139,99	140,22	128	121
05/12/2014_19:00	139,93	140,23	132	123
05/12/2014_20:00	140,04	140,17	128	120
05/12/2014_21:00	140,23	140,14	131	121
05/12/2014_22:00	140,47	139,98	129	127
05/12/2014_23:00	140,19	140,04	140	130
06/12/2014_00:00	140,14	140,02	131	124
06/12/2014_01:00	140,41	140,16	133	128
06/12/2014_02:00	139,97	140,04	120	118
06/12/2014_03:00	139,98	139,98	140	130
06/12/2014_04:00	140,08	140	140	132
06/12/2014_05:00	139,98	140,1	129	126
06/12/2014_06:00	140,07	140,24	125	121
06/12/2014_07:00	130,36	130,5	133	126
06/12/2014_08:00	140,21	140,27	131	116
06/12/2014_09:00	139,81	98	125	110
06/12/2014_10:00	132,92	126,41	116	104
06/12/2014_11:00	99,16	77,71	137	127
06/12/2014_12:00	140,14	140,2	150	136
06/12/2014_13:00	140,1	140,1	136	120
06/12/2014_14:00	140,14	140,21	134	121
06/12/2014_15:00	139,4	140,22	131	119
06/12/2014_16:00	140,92	140,25	124	115
06/12/2014_17:00	140,08	140,28	135	126
06/12/2014_18:00	140,19	140,15	136	126
06/12/2014_19:00	139,9	140,14	150	142
06/12/2014_20:00	132,64	132,73	132	125
06/12/2014_21:00			155	160
06/12/2014_22:00	89,15	82,41	133	140

Data-Ora	Linea D			
	Portate		Temperature	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
06/12/2014 23:00	140,26	140,23	116	108
07/12/2014 00:00	140,42	140,24	110	105
07/12/2014 01:00	140,17	140,23	132	120
07/12/2014 02:00	140,21	140,28	140	128
07/12/2014 03:00	140,07	140,25	125	115
07/12/2014 04:00	140,6	140,2	115	111
07/12/2014 05:00	139,69	140,1	133	129
07/12/2014 06:00	139,65	140,17	123	119
07/12/2014 07:00	140,16	140,18	119	114
07/12/2014 08:00	121,21	121,19	130	120
07/12/2014 09:00	129,14	129,02	137	130
07/12/2014 10:00	113,53	114,08	142	135
07/12/2014 11:00	140,4	139,96	136	126
07/12/2014 12:00	141,08	139,97	137	128
07/12/2014 13:00	140,02	140,04	131	121
07/12/2014 14:00	131,6	131,37	133	125
07/12/2014 15:00	139,67	140,04	117	115
07/12/2014 16:00	126,98	127,08	122	113
07/12/2014 17:00	135,11	135,49	143	134
07/12/2014 18:00	140,28	140,15	141	131
07/12/2014 19:00	140,06	139,98	134	125
07/12/2014 20:00	49,86	49,59	139	136
07/12/2014 21:00	91,48	88,18	148	145
07/12/2014 22:00	140,08	140,15	121	111
07/12/2014 23:00	140,94	140	133	118
08/12/2014 00:00	140,26	140,09	130	119
08/12/2014 01:00	140,1	140,14	143	129
08/12/2014 02:00	139,98	140,2	141	128
08/12/2014 03:00	140,03	139,97	131	117
08/12/2014 04:00	139,94	140,07	138	125
08/12/2014 05:00	139,89	139,92	133	125
08/12/2014 06:00	140,1	139,94	134	128
08/12/2014 07:00	100,39	100,34	127	117
08/12/2014 08:00	69,32	65,14	145	140
08/12/2014 09:00	140,47	139,97	126	117
08/12/2014 10:00	95,43	95,72	122	114
08/12/2014 11:00	141,2	140,02	137	129
08/12/2014 12:00	140,01	140,25	142	134
08/12/2014 13:00	139,91	139,95	143	138
08/12/2014 14:00	140	139,99	139	131
08/12/2014 15:00	140,13	140,18	132	126
08/12/2014 16:00	140,04	140,05	131	117
08/12/2014 17:00	104,22	103,18	144	130
08/12/2014 18:00	140,1	140,07	158	137
08/12/2014 19:00	139,95	140,06	151	136
08/12/2014 20:00	140,22	139,99	139	126
08/12/2014 21:00	140,06	139,92	145	135
08/12/2014 22:00	140	140,06	135	128
08/12/2014 23:00	140,03	139,98	131	115
09/12/2014 00:00	140,11	139,95	134	121
09/12/2014 01:00	140,8	140,12	144	132
09/12/2014 02:00	140,35	140,12	125	117
09/12/2014 03:00	140,11	140,12	136	123
09/12/2014 04:00	140,11	140,09	136	123
09/12/2014 05:00	140,38	140,12	133	124
09/12/2014 06:00	140,11	140,03	126	121
09/12/2014 07:00	140,07	139,8	118	115
09/12/2014 08:00	114,97	115,02	126	119
09/12/2014 09:00	140,09	140,05	120	107
09/12/2014 10:00	66,09	65,93	130	120
09/12/2014 11:00	36,69	32,03	151	152
09/12/2014 12:00	139,77	140	146	136
09/12/2014 13:00	139,98	140,17	117	113
09/12/2014 14:00	132,14	131,57	136	128
09/12/2014 15:00	139,94	140,08	154	141
09/12/2014 16:00	140,21	139,98	131	118
09/12/2014 17:00	139,87	140,03	146	127
09/12/2014 18:00	139,86	140,2	124	110
09/12/2014 19:00	140,06	139,9	138	123
09/12/2014 20:00	139,95	140,05	147	132
09/12/2014 21:00	139,95	140,07	131	120
09/12/2014 22:00	140,26	139,98	131	120
09/12/2014 23:00	140,16	140,04	138	123
10/12/2014 00:00	140,05	140,05	131	117
10/12/2014 01:00	140,2	140,24	144	131
10/12/2014 02:00	133,04	132,88	142	130
10/12/2014 03:00	140,06	140,04	127	117
10/12/2014 04:00	140,01	140,03	135	122
10/12/2014 05:00	140,13	139,99	134	118
10/12/2014 06:00	97,31	97	138	120
10/12/2014 07:00	8,58	8,56	148	145
10/12/2014 08:00			115	125
10/12/2014 09:00			76	84
10/12/2014 10:00			54	57
10/12/2014 11:00			42	43
10/12/2014 12:00			37	37
10/12/2014 13:00			28	29
10/12/2014 14:00			24	24
10/12/2014 15:00			21	22
10/12/2014 16:00			19	19
10/12/2014 17:00			18	18
10/12/2014 18:00			16	16
10/12/2014 19:00			15	15
10/12/2014 20:00			15	15
10/12/2014 21:00			16	16
10/12/2014 22:00	24,59	18,68	58	48

Data-Ora	Portate		Temperature	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C*	Collettori E91 C*
10/12/2014_23:00	113,18	113,32	129	118
11/12/2014_00:00	140,41	140,16	136	112
11/12/2014_01:00	16,74	16,71	134	119
11/12/2014_02:00	58,61	45,1	132	134
11/12/2014_03:00	140,07	140,26	135	118
11/12/2014_04:00	140,07	140,01	138	123
11/12/2014_05:00	140,34	140,11	123	105
11/12/2014_06:00	96,55	95,8	125	100
11/12/2014_07:00	83,66	83,77	130	121
11/12/2014_08:00	93,51	94,07	138	133
11/12/2014_09:00	140,06	140,06	155	142
11/12/2014_10:00	149	140,16	145	132
11/12/2014_11:00	140,3	140,25	135	124
11/12/2014_12:00	136,71	140,08	136	125
11/12/2014_13:00	140,35	140,16	144	133
11/12/2014_14:00	139,97	140	140	131
11/12/2014_15:00	140,2	139,92	128	121
11/12/2014_16:00	127,54	127,83	120	115
11/12/2014_17:00	51,78	51,92	131	121
11/12/2014_18:00			144	142
11/12/2014_19:00			111	127
11/12/2014_20:00			73	78
11/12/2014_21:00			50	53
11/12/2014_22:00			37	38
11/12/2014_23:00			29	31
12/12/2014_00:00			24	24
12/12/2014_01:00			20	20
12/12/2014_02:00			17	17
12/12/2014_03:00			16	16
12/12/2014_04:00			16	16
12/12/2014_05:00			15	15
12/12/2014_06:00			15	15
12/12/2014_07:00			14	14
12/12/2014_08:00			14	14
12/12/2014_09:00			14	14
12/12/2014_10:00			14	14
12/12/2014_11:00			15	15
12/12/2014_12:00			16	16
12/12/2014_13:00			16	16
12/12/2014_14:00			17	16
12/12/2014_15:00			17	16
12/12/2014_16:00			16	16
12/12/2014_17:00			16	16
12/12/2014_18:00			15	15
12/12/2014_19:00			15	15
12/12/2014_20:00			14	14
12/12/2014_21:00			14	14
12/12/2014_22:00			13	13
12/12/2014_23:00			12	12
13/12/2014_00:00			11	11
13/12/2014_01:00			11	11
13/12/2014_02:00			10	10
13/12/2014_03:00			10	10
13/12/2014_04:00			10	10
13/12/2014_05:00			9	10
13/12/2014_06:00			9	9
13/12/2014_07:00			9	9
13/12/2014_08:00			9	9
13/12/2014_09:00			10	10
13/12/2014_10:00			11	11
13/12/2014_11:00			13	13
13/12/2014_12:00			14	14
13/12/2014_13:00			15	15
13/12/2014_14:00			15	15
13/12/2014_15:00			15	15
13/12/2014_16:00			15	15
13/12/2014_17:00			14	14
13/12/2014_18:00			14	14
13/12/2014_19:00			13	13
13/12/2014_20:00			12	12
13/12/2014_21:00			12	12
13/12/2014_22:00			11	11
13/12/2014_23:00			11	11
14/12/2014_00:00			11	10
14/12/2014_01:00			10	10
14/12/2014_02:00			10	10
14/12/2014_03:00			10	10
14/12/2014_04:00			10	10
14/12/2014_05:00			10	10
14/12/2014_06:00			10	10
14/12/2014_07:00			10	10
14/12/2014_08:00			10	10
14/12/2014_09:00			10	10
14/12/2014_10:00			12	12
14/12/2014_11:00			13	13
14/12/2014_12:00			14	14
14/12/2014_13:00			15	15
14/12/2014_14:00			16	16
14/12/2014_15:00			16	16
14/12/2014_16:00			16	16
14/12/2014_17:00			15	15
14/12/2014_18:00			15	15
14/12/2014_19:00			14	14
14/12/2014_20:00			13	13
14/12/2014_21:00			12	13
14/12/2014_22:00			12	12

Data-Ora	Linea D			
	Portate		Temperature	
	Carboni Attivi 161 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
14/12/2014_23:00			12	12
15/12/2014_00:00			12	12
15/12/2014_01:00			12	12
15/12/2014_02:00			11	12
15/12/2014_03:00			11	11
15/12/2014_04:00			11	11
15/12/2014_05:00			11	11
15/12/2014_06:00			11	11
15/12/2014_07:00			11	12
15/12/2014_08:00			12	12
15/12/2014_09:00			15	16
15/12/2014_10:00			23	23
15/12/2014_11:00			26	28
15/12/2014_12:00			38	30
15/12/2014_13:00			31	28
15/12/2014_14:00			26	26
15/12/2014_15:00	20,82	5,01	31	34
15/12/2014_16:00	91,61	92,34	111	106
15/12/2014_17:00	140,15	140,09	143	127
15/12/2014_18:00	140,08	139,97	144	131
15/12/2014_19:00	140,26	140,04	143	128
15/12/2014_20:00	62,4	76,73	148	136
15/12/2014_21:00	140,12	140,15	144	126
15/12/2014_22:00	140,04	140,1	131	108
15/12/2014_23:00	104,91	105,09	136	121
16/12/2014_00:00	139,92	140,25	140	123
16/12/2014_01:00	140,06	140,1	141	122
16/12/2014_02:00	139,95	140,08	144	127
16/12/2014_03:00	140,03	140,06	134	121
16/12/2014_04:00	139,94	128,36	124	113
16/12/2014_05:00	140,26	140,08	132	117
16/12/2014_06:00	140,06	140,06	154	141
16/12/2014_07:00	140,01	140,02	145	136
16/12/2014_08:00	139,58	140,04	136	127
16/12/2014_09:00	120,82	129,47	137	132
16/12/2014_10:00	139,95	140,02	132	123
16/12/2014_11:00	140,04	139,9	131	123
16/12/2014_12:00	3,69	2,94	134	137
16/12/2014_13:00	138,98	135,16	129	126
16/12/2014_14:00	140,12	140,07	129	120
16/12/2014_15:00	140,19	140,16	135	124
16/12/2014_16:00	140,51	140,06	125	117
16/12/2014_17:00	140,42	140	111	107
16/12/2014_18:00	140,04	140,1	125	119
16/12/2014_19:00	140,25	139,99	139	129
16/12/2014_20:00	139,87	139,97	127	117
16/12/2014_21:00	139,93	139,97	131	120
16/12/2014_22:00	140,13	139,92	131	122
16/12/2014_23:00	139,84	139,97	127	116
17/12/2014_00:00	140,04	140,07	116	106
17/12/2014_01:00	139,98	139,95	124	111
17/12/2014_02:00	139,92	139,92	126	113
17/12/2014_03:00	139,98	139,99	126	116
17/12/2014_04:00	139,99	139,95	127	116
17/12/2014_05:00	140,04	139,94	124	113
17/12/2014_06:00	139,94	140,05	124	113
17/12/2014_07:00	140,29	140,07	124	113
17/12/2014_08:00	139,88	139,97	133	124
17/12/2014_09:00	128,7	129,63	143	132
17/12/2014_10:00	90,12	80,25	137	129
17/12/2014_11:00	20,56	20,7	130	130
17/12/2014_12:00			133	148
17/12/2014_13:00			96	128
17/12/2014_14:00			66	84
17/12/2014_15:00			47	56
17/12/2014_16:00			36	42
17/12/2014_17:00			31	34
17/12/2014_18:00			27	30
17/12/2014_19:00			23	26
17/12/2014_20:00			20	22
17/12/2014_21:00			18	15
17/12/2014_22:00			16	17
17/12/2014_23:00			15	18
18/12/2014_00:00			14	15
18/12/2014_01:00			13	14
18/12/2014_02:00			13	14
18/12/2014_03:00			13	14
18/12/2014_04:00			13	13
18/12/2014_05:00			12	13
18/12/2014_06:00			12	13
18/12/2014_07:00			12	12
18/12/2014_08:00			12	13
18/12/2014_09:00			13	14
18/12/2014_10:00			15	15
18/12/2014_11:00			16	16
18/12/2014_12:00			16	16
18/12/2014_13:00			16	16
18/12/2014_14:00			17	17
18/12/2014_15:00			17	17
18/12/2014_16:00			17	17
18/12/2014_17:00			16	16
18/12/2014_18:00			16	16
18/12/2014_19:00			16	16
18/12/2014_20:00			15	15
18/12/2014_21:00			15	15
18/12/2014_22:00			15	15

Data-Ora	Linea D		Temperature	
	Portate Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collectori E81 C°	Collectori E91 C°
18/12/2014_23:00			14	15
19/12/2014_00:00			14	14
19/12/2014_01:00			14	14
19/12/2014_02:00			14	14
19/12/2014_03:00			13	13
19/12/2014_04:00			13	13
19/12/2014_05:00			13	13
19/12/2014_06:00			13	13
19/12/2014_07:00			12	12
19/12/2014_08:00			12	13
19/12/2014_09:00			13	13
19/12/2014_10:00			14	14
19/12/2014_11:00			15	16
19/12/2014_12:00			17	17
19/12/2014_13:00	14,34	11,27	40	38
19/12/2014_14:00	32,35	32,21	124	130
19/12/2014_15:00	79,19	81,2	117	126
19/12/2014_16:00	116,15	116,47	132	124
19/12/2014_17:00	123,24	91,13	144	131
19/12/2014_18:00	140,25	139,99	136	121
19/12/2014_19:00	140,08	138,83	132	116
19/12/2014_20:00	139,98	139,86	149	131
19/12/2014_21:00	139,98	140,04	129	112
19/12/2014_22:00	132,79	132,79	138	123
19/12/2014_23:00	131,13	131,41	141	119
20/12/2014_00:00	60,24	59,68	142	137
20/12/2014_01:00	95,65	95,72	137	132
20/12/2014_02:00	140,01	139,97	136	118
20/12/2014_03:00	140,28	139,98	139	120
20/12/2014_04:00	140,14	140,06	140	123
20/12/2014_05:00	139,89	140,03	142	127
20/12/2014_06:00	139,75	140,07	130	117
20/12/2014_07:00	116,88	117,23	136	127
20/12/2014_08:00	134,37	134,3	142	130
20/12/2014_09:00	140,23	140,01	134	121
20/12/2014_10:00	141,42	139,98	121	111
20/12/2014_11:00	140,17	138,99	145	129
20/12/2014_12:00	139,98	139,86	145	129
20/12/2014_13:00	140,06	139,89	138	122
20/12/2014_14:00	140,85	140,05	126	114
20/12/2014_15:00	140,24	140	128	117
20/12/2014_16:00	140,01	139,95	133	120
20/12/2014_17:00	139,97	139,96	147	128
20/12/2014_18:00	140,11	139,95	138	122
20/12/2014_19:00	140,44	140,04	121	106
20/12/2014_20:00	66,52	86,57	132	116
20/12/2014_21:00	68,04	68,07	134	129
20/12/2014_22:00	140,55	140,07	126	116
20/12/2014_23:00	140,11	140,15	128	113
21/12/2014_00:00	121,98	121,91	128	113
21/12/2014_01:00	119,4	119,75	142	124
21/12/2014_02:00	114,59	114,7	147	132
21/12/2014_03:00	140,02	140,03	141	126
21/12/2014_04:00	140,06	140	141	127
21/12/2014_05:00	139,97	140,01	133	116
21/12/2014_06:00	139,98	140,01	134	120
21/12/2014_07:00	140,63	140,05	134	121
21/12/2014_08:00	141,69	139,89	135	122
21/12/2014_09:00	140,24	140	145	130
21/12/2014_10:00	132,41	132,65	143	128
21/12/2014_11:00	140,14	140,07	125	111
21/12/2014_12:00	140,22	139,85	133	116
21/12/2014_13:00	140,3	140,03	135	121
21/12/2014_14:00	140,17	140,05	135	124
21/12/2014_15:00	140,05	140,04	128	118
21/12/2014_16:00	140,16	136,99	117	109
21/12/2014_17:00	139,97	140	137	127
21/12/2014_18:00	139,93	140,03	130	121
21/12/2014_19:00	140,22	140,03	117	112
21/12/2014_20:00	107,45	107,46	128	114
21/12/2014_21:00	140,09	139,99	121	108
21/12/2014_22:00	140,06	138,98	122	107
21/12/2014_23:00	140,55	139,97	126	116
22/12/2014_00:00	140,03	140,03	140	128
22/12/2014_01:00	140,03	140	147	129
22/12/2014_02:00	140,06	140	139	126
22/12/2014_03:00	140,03	140,07	140	124
22/12/2014_04:00	140,13	140,05	135	122
22/12/2014_05:00	140,33	139,88	131	118
22/12/2014_06:00	140	140,05	138	123
22/12/2014_07:00	138,93	140,04	137	122
22/12/2014_08:00	140,06	139,88	136	124
22/12/2014_09:00	140,16	140,05	130	126
22/12/2014_10:00	117,56	116,12	148	129
22/12/2014_11:00	91,77	100,74	160	136
22/12/2014_12:00	105,96	105,52	137	124
22/12/2014_13:00			147	144
22/12/2014_14:00	76,01	86,27	132	137
22/12/2014_15:00	139,24	140,32	145	132
22/12/2014_16:00	107,44	106,94	130	126
22/12/2014_17:00		17,18	163	154
22/12/2014_18:00	89,39	105,44	133	122
22/12/2014_19:00	84,09	130,43	142	128
22/12/2014_20:00	140,03	139,18	145	131
22/12/2014_21:00	140,08	140,11	128	118
22/12/2014_22:00	140,1	140,09	126	114

Data-Ora	Linea D			
	Portate	Temperature		
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 181 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
22/12/2014_23:00	139,87	140,12	139	126
23/12/2014_00:00	140	140,15	123	116
23/12/2014_01:00	139,91	140,03	129	117
23/12/2014_02:00	140,2	140,05	123	112
23/12/2014_03:00	139,97	140,01	114	107
23/12/2014_04:00	139,92	140,09	110	108
23/12/2014_05:00	140,19	139,94	126	118
23/12/2014_06:00	140,1	140,09	128	119
23/12/2014_07:00	140,26	140,01	135	126
23/12/2014_08:00	140,04	140,2	130	113
23/12/2014_09:00	139,99	140,03	123	107
23/12/2014_10:00	139,43	138,8	142	127
23/12/2014_11:00	48,21	44,02	126	120
23/12/2014_12:00			152	153
23/12/2014_13:00	24,69		124	135
23/12/2014_14:00	84,13	83,08	137	140
23/12/2014_15:00	140,23	140,02	120	115
23/12/2014_16:00	98,57	97,59	105	106
23/12/2014_17:00	140,28	140,14	130	126
23/12/2014_18:00	139,91	140,11	135	139
23/12/2014_19:00	140,06	140,11	136	128
23/12/2014_20:00	123,87	123,82	124	120
23/12/2014_21:00	89,87	89,5	129	124
23/12/2014_22:00	140,15	140,02	121	114
23/12/2014_23:00	139,88	140,08	132	122
24/12/2014_00:00	140,05	140,09	135	128
24/12/2014_01:00	119,28	118,8	130	121
24/12/2014_02:00	139,97	139,97	138	130
24/12/2014_03:00	140,02	140,12	137	128
24/12/2014_04:00	140,15	140,01	134	127
24/12/2014_05:00	140,02	140,01	134	127
24/12/2014_06:00	139,98	140,02	135	128
24/12/2014_07:00	140,01	140,05	131	128
24/12/2014_08:00	140,39	140,06	132	126
24/12/2014_09:00	121,71	121,4	137	128
24/12/2014_10:00	140,02	139,86	131	124
24/12/2014_11:00	139,98	139,99	117	114
24/12/2014_12:00	140,01	140,06	119	115
24/12/2014_13:00	140,11	140	136	129
24/12/2014_14:00	140,16	139,98	138	129
24/12/2014_15:00	140,17	140,07	119	120
24/12/2014_16:00	107,88	107,8	137	127
24/12/2014_17:00	140,2	140,08	130	121
24/12/2014_18:00	140,05	140	132	123
24/12/2014_19:00	140	140,05	138	129
24/12/2014_20:00	140,28	140,04	128	122
24/12/2014_21:00	140,17	140,05	117	115
24/12/2014_22:00	140,12	140,11	126	118
24/12/2014_23:00	119,74	119,85	115	112
25/12/2014_00:00	127,52	127,84	126	119
25/12/2014_01:00	140,14	140,01	128	118
25/12/2014_02:00	140,08	139,98	137	127
25/12/2014_03:00	140,22	140	137	128
25/12/2014_04:00	140,05	139,98	134	123
25/12/2014_05:00	140,23	140,08	135	123
25/12/2014_06:00	140,04	139,98	113	107
25/12/2014_07:00	139,64	139,84	133	120
25/12/2014_08:00	140,21	139,99	134	123
25/12/2014_09:00	139,97	140,01	134	123
25/12/2014_10:00	140,07	139,86	148	131
25/12/2014_11:00	140,07	140,01	140	129
25/12/2014_12:00	140,06	139,99	131	123
25/12/2014_13:00	130,88	130,55	142	135
25/12/2014_14:00	140,22	140,04	129	119
25/12/2014_15:00	139,96	139,86	140	127
25/12/2014_16:00	140,05	140,03	133	123
25/12/2014_17:00	140,09	140	131	122
25/12/2014_18:00	140,11	139,8	133	123
25/12/2014_19:00	140,1	139,97	135	124
25/12/2014_20:00	139,99	140	132	122
25/12/2014_21:00	140,06	139,95	134	122
25/12/2014_22:00	140,36	139,98	143	120
25/12/2014_23:00	140,06	140	137	125
26/12/2014_00:00	139,76	139,99	130	119
26/12/2014_01:00	140,21	140	142	126
26/12/2014_02:00	139,77	140,05	144	128
26/12/2014_03:00	140,12	140,04	148	133
26/12/2014_04:00	140,08	140,02	144	129
26/12/2014_05:00	140,46	139,98	134	120
26/12/2014_06:00	140,21	140,04	110	96
26/12/2014_07:00	38,8	49,42	114	116
26/12/2014_08:00	97,38	102,61	121	111
26/12/2014_09:00	130,99	131,05	124	114
26/12/2014_10:00	139,98	139,93	121	107
26/12/2014_11:00	140,02	139,99	139	124
26/12/2014_12:00	110,17	110,08	116	100
26/12/2014_13:00	136,16	140,13	151	137
26/12/2014_14:00	140,01	139,95	150	140
26/12/2014_15:00	139,98	140,03	129	117
26/12/2014_16:00	140,08	140,04	133	126
26/12/2014_17:00	140,01	139,94	139	127
26/12/2014_18:00	139,9	140,01	145	129
26/12/2014_19:00	140,14	140,16	145	131
26/12/2014_20:00	140,09	139,95	137	126
26/12/2014_21:00	140,02	140,04	132	117
26/12/2014_22:00	139,86	140,1	132	120

Data-Ora	Portale		Temperature	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
26/12/2014_23:00	140,17	140,02	128	114
27/12/2014_00:00	100,14	89,94	134	119
27/12/2014_01:00	140,09	139,95	135	118
27/12/2014_02:00	140,07	139,93	129	113
27/12/2014_03:00	140,06	139,98	137	122
27/12/2014_04:00	140,02	140,01	136	122
27/12/2014_05:00	140,03	139,98	141	130
27/12/2014_06:00	140,14	140,07	125	120
27/12/2014_07:00	139,9	140,03	145	135
27/12/2014_08:00	74,45	74,33	128	126
27/12/2014_09:00	140,69	140,18	124	116
27/12/2014_10:00	140,44	140,25	123	114
27/12/2014_11:00	140,03	140,07	126	113
27/12/2014_12:00	140,69	139,99	139	126
27/12/2014_13:00	140,08	140,01	123	115
27/12/2014_14:00	140,26	140,13	144	134
27/12/2014_15:00	140,05	139,95	124	113
27/12/2014_16:00	114,89	115,09	143	129
27/12/2014_17:00	139,88	140	139	126
27/12/2014_18:00	140,19	140,08	128	120
27/12/2014_19:00	140,02	140,08	126	118
27/12/2014_20:00	140,01	139,98	126	118
27/12/2014_21:00	140,07	139,94	123	114
27/12/2014_22:00	139,92	140,03	136	124
27/12/2014_23:00	139,87	140,22	134	126
28/12/2014_00:00	140,41	140,02	126	122
28/12/2014_01:00	140,12	139,9	120	120
28/12/2014_02:00	139,93	139,89	131	123
28/12/2014_03:00	140,2	140,1	131	120
28/12/2014_04:00	140,02	140,02	125	115
28/12/2014_05:00	139,89	140,01	129	121
28/12/2014_06:00	140,23	139,98	134	123
28/12/2014_07:00	140,11	139,94	130	115
28/12/2014_08:00	77,93	77,55	133	127
28/12/2014_09:00	140,65	139,93	120	112
28/12/2014_10:00	126,08	125,76	124	118
28/12/2014_11:00	122,5	121,65	138	134
28/12/2014_12:00	139,92	140,01	133	127
28/12/2014_13:00	140,02	138,9	133	127
28/12/2014_14:00	142,43	139,99	115	111
28/12/2014_15:00	140,56	140,03	143	131
28/12/2014_16:00	140,16	139,99	135	123
28/12/2014_17:00	139,97	139,97	139	120
28/12/2014_18:00	140,09	139,98	128	109
29/12/2014_19:00	162,29	101,87	129	114
29/12/2014_20:00	115,33	116,37	126	113
29/12/2014_21:00	140,19	139,93	122	107
29/12/2014_22:00	140,33	140,03	136	121
29/12/2014_23:00	140,08	140,04	137	122
29/12/2014_00:00	140,19	139,96	147	129
29/12/2014_01:00	139,64	140,08	148	131
29/12/2014_02:00	140,02	139,88	143	127
29/12/2014_03:00	140,23	140,06	141	128
29/12/2014_04:00	140	140,01	129	118
29/12/2014_05:00	140,01	140,01	117	102
29/12/2014_06:00	140,23	140	119	106
29/12/2014_07:00	140,15	140	121	109
29/12/2014_08:00	140,32	140,04	126	111
29/12/2014_09:00	136,59	135,24	133	121
29/12/2014_10:00				
29/12/2014_11:00	140,27	139,95	115	101
29/12/2014_12:00	126,61	126,82	119	109
29/12/2014_13:00	130,89	130,63	125	116
29/12/2014_14:00	133,76	133,38	123	109
29/12/2014_15:00	44,32	44,28	142	135
29/12/2014_16:00			133	138
29/12/2014_17:00			100	108
29/12/2014_18:00			59	66
29/12/2014_19:00			38	40
29/12/2014_20:00	32,21	30,19	58	58
29/12/2014_21:00	72,7	71,92	109	110
29/12/2014_22:00	141,92	140,09	121	115
29/12/2014_23:00	143,19	139,97	129	113
30/12/2014_00:00	140,53	139,85	139	124
30/12/2014_01:00	149,34	140,08	132	120
30/12/2014_02:00	140,3	140,12	133	118
30/12/2014_03:00	140,27	139,98	120	112
30/12/2014_04:00	140,14	139,98	120	114
30/12/2014_05:00	140,36	139,95	118	112
30/12/2014_06:00	114,32	113,6	101	100
30/12/2014_07:00	95,72	86,73	140	134
30/12/2014_08:00	102	89,14	119	113
30/12/2014_09:00	136,22	104,95	133	123
30/12/2014_10:00	142,85	140,07	136	128
30/12/2014_11:00	139,87	140,04	134	126
30/12/2014_12:00	140,44	127,57	127	114
30/12/2014_13:00	126,46	140,22	134	125
30/12/2014_14:00	140,19	139,9	116	112
30/12/2014_15:00	140,27	140,04	111	109
30/12/2014_16:00	109,36	140,03	116	117
30/12/2014_17:00	89,75	89,82	113	115
30/12/2014_18:00	140,45	140,49	138	129
30/12/2014_19:00	41,19	42,16	107	119
30/12/2014_20:00	108,16	107,75	132	123
30/12/2014_21:00	133,34	131,96	130	118
30/12/2014_22:00	140,38	140,18	138	122

Data-Ora	Portate		Temperatura	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
30/12/2014_23:00	136,2	138,04	128	119
31/12/2014_00:00	65,89	65,11	128	122
31/12/2014_01:00	140,08	139,95	132	118
31/12/2014_02:00	140,69	140,09	133	117
31/12/2014_03:00	143,1	139,99	138	124
31/12/2014_04:00	140,25	139,89	131	118
31/12/2014_05:00	140,21	138,8	119	111
31/12/2014_06:00	140,2	140,05	125	116
31/12/2014_07:00	137,4	135,98	124	115
31/12/2014_08:00	111,48	110,78	139	129
31/12/2014_09:00	140,12	140,07	115	107
31/12/2014_10:00	140	140,08	147	136
31/12/2014_11:00	140,49	140	133	126
31/12/2014_12:00	140,27	139,88	121	117
31/12/2014_13:00	140,03	140,02	115	109
31/12/2014_14:00	139,84	139,98	131	123
31/12/2014_15:00	140,04	140,04	128	125
31/12/2014_16:00	140,41	139,96	123	119
31/12/2014_17:00	140,04	139,95	134	129
31/12/2014_18:00	140,04	140,05	132	128
31/12/2014_19:00	140,14	139,9	131	127
31/12/2014_20:00	139,93	139,98	146	140
31/12/2014_21:00	139,97	139,97	136	132
31/12/2014_22:00	128,5	127,79	138	137

Data-Ora	Linea E			
	Portate	Temperature		
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C*	Collettori E91 C*
29/09/2014_23:00	139,96	139,96	128	123
30/09/2014_00:00	140,07	139,88	138	126
30/09/2014_01:00	139,94	140,02	128	127
30/09/2014_02:00	139,98	140,01	132	124
30/09/2014_03:00	139,99	139,95	140	135
30/09/2014_04:00	125,57	127,23	140	139
30/09/2014_05:00	140,02	139,98	130	127
30/09/2014_06:00	139,56	140,08	128	127
30/09/2014_07:00	140,01	140,01	129	127
30/09/2014_08:00	139,98	140,02	122	121
30/09/2014_09:00	140,04	139,88	118	114
30/09/2014_10:00	139,90	139,99	124	123
30/09/2014_11:00	140,01	140	133	134
30/09/2014_12:00	139,92	140,01	129	135
30/09/2014_13:00	140,02	139,97	130	137
30/09/2014_14:00	120,83	121,94	125	127
30/09/2014_15:00	140,29	140,12	139	141
30/09/2014_16:00	140,25	140,25	130	135
30/09/2014_17:00	139,87	139,98	137	145
30/09/2014_18:00	139,9	139,97	132	138
30/09/2014_19:00	139,65	140,04	128	132
30/09/2014_20:00	139,99	139,93	129	123
30/09/2014_21:00	139,88	140,02	147	140
30/09/2014_22:00	140,07	140,01	140	134
30/09/2014_23:00	139,84	139,95	147	142
01/10/2014_00:00	73,05	73,1	140	133
01/10/2014_01:00			124	126
01/10/2014_02:00	91,38	92,53	101	124
01/10/2014_03:00	123,03	124,63	110	113
01/10/2014_04:00	139,9	139,98	101	107
01/10/2014_05:00	139,99	140,01	108	117
01/10/2014_06:00	140,03	140,03	110	116
01/10/2014_07:00	139,89	140,01	121	123
01/10/2014_08:00	139,96	139,97	121	122
01/10/2014_09:00	119,76	121,07	133	134
01/10/2014_10:00	139,85	140,24	127	126
01/10/2014_11:00	140,05	140	130	133
01/10/2014_12:00	139,96	140	133	134
01/10/2014_13:00	100,16	101,38	130	135
01/10/2014_14:00	140,08	140,09	131	133
01/10/2014_15:00	139,89	139,97	118	116
01/10/2014_16:00	140,06	140,06	129	128
01/10/2014_17:00	139,88	140,01	131	132
01/10/2014_18:00	139,93	140	134	137
01/10/2014_19:00	140,01	140,06	134	135
01/10/2014_20:00	140,06	140,07	134	138
01/10/2014_21:00	140,02	139,97	121	121
01/10/2014_22:00	140	140,01	126	121
01/10/2014_23:00	139,81	140,1	116	113
02/10/2014_00:00	124,08	125	121	122
02/10/2014_01:00	139,84	140,08	111	114
02/10/2014_02:00	140,02	139,95	112	115
02/10/2014_03:00	139,89	140,11	112	117
02/10/2014_04:00	139,03	139,94	111	117
02/10/2014_05:00	140,03	139,99	114	116
02/10/2014_06:00	140,04	140,02	116	120
02/10/2014_07:00	140,01	139,98	112	115
02/10/2014_08:00	139,93	139,93	116	119
02/10/2014_09:00	139,69	140,04	130	135
02/10/2014_10:00	140,04	140,1	130	136
02/10/2014_11:00	121,63	122,81	131	135
02/10/2014_12:00	110,39	111,97	134	136
02/10/2014_13:00	139,89	140,09	144	141
02/10/2014_14:00	140,23	140,28	121	114
02/10/2014_15:00	70,13	72,85	133	127
02/10/2014_16:00	66,57	68,19	140	156
02/10/2014_17:00	97,78	98,38	98	102
02/10/2014_18:00	140,01	139,88	124	131
02/10/2014_19:00	138,97	139,94	133	139
02/10/2014_20:00	140,03	140,04	131	136
02/10/2014_21:00	135,93	140,06	134	134
02/10/2014_22:00	139,88	140,08	128	133
02/10/2014_23:00	140	140,08	128	132
03/10/2014_00:00	99,81	98,91	115	116
03/10/2014_01:00	77,63	76,85	137	144
03/10/2014_02:00	138,97	140,09	104	106
03/10/2014_03:00	139,89	138,97	117	110
03/10/2014_04:00	140	139,95	125	119
03/10/2014_05:00	139,94	139,93	126	123
03/10/2014_06:00	140,05	139,96	129	127
03/10/2014_07:00	140,02	139,92	133	134
03/10/2014_08:00	94,25	95,42	133	134
03/10/2014_09:00	101,45	103,94	128	133
03/10/2014_10:00	139,97	140,03	120	128
03/10/2014_11:00	97,88	99,09	128	136
03/10/2014_12:00	76,62	70,56	115	117
03/10/2014_13:00			140	133
03/10/2014_14:00			111	105
03/10/2014_15:00	21,43	26,54	92	94
03/10/2014_16:00	132,66	133,15	113	115
03/10/2014_17:00	140,31	140,26	117	114
03/10/2014_18:00	139,97	139,67	120	116
03/10/2014_19:00	140,06	140,04	124	122
03/10/2014_20:00	139,72	140,23	128	129
03/10/2014_21:00	139,99	140,05	131	130
03/10/2014_22:00	139,97	139,58	131	125

Data-Ora	Portate		Temperature	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
03/10/2014 23:00	139,93	139,99	119	114
04/10/2014 00:00	128,69	129,45	118	115
04/10/2014 01:00	119,32	118,43	122	116
04/10/2014 02:00	132,34	133,08	131	130
04/10/2014 03:00	131,18	132,41	132	133
04/10/2014 04:00	140,14	139,93	137	141
04/10/2014 05:00	129,71	133,55	130	129
04/10/2014 06:00	139,88	139,95	129	129
04/10/2014 07:00	139,99	140	117	118
04/10/2014 08:00	139,93	143,91	117	111
04/10/2014 09:00	139,95	145,05	123	119
04/10/2014 10:00	125,79	125,96	126	126
04/10/2014 11:00	129,45	131,4	128	126
04/10/2014 12:00	139,99	143,92	121	118
04/10/2014 13:00	140,01	138,94	119	117
04/10/2014 14:00	139,95	142	119	122
04/10/2014 15:00	139,85	139,94	129	133
04/10/2014 16:00	139,88	139,96	129	132
04/10/2014 17:00	139,74	143,99	121	116
04/10/2014 18:00	140,14	145,02	120	114
04/10/2014 19:00	139,88	149	125	121
04/10/2014 20:00	140,05	146,27	135	134
04/10/2014 21:00	123,01	124,34	129	128
04/10/2014 22:00	139,99	140	122	122
04/10/2014 23:00	139,91	138,98	121	121
05/10/2014 00:00	140,08	139,93	128	126
05/10/2014 01:00	140,03	139,97	131	127
05/10/2014 02:00	140,07	139,93	127	123
05/10/2014 03:00	140,03	139,97	126	122
05/10/2014 04:00	139,99	149,04	121	120
05/10/2014 05:00	140,08	139,99	129	117
05/10/2014 06:00	139,8	139,99	121	116
05/10/2014 07:00	139,93	140,06	118	114
05/10/2014 08:00	139,86	140,2	120	115
05/10/2014 09:00	140,07	138,96	121	114
05/10/2014 10:00	139,97	139,9	133	129
05/10/2014 11:00	139,94	139,95	132	131
05/10/2014 12:00	140,03	139,91	121	121
05/10/2014 13:00	140,07	139,91	114	108
05/10/2014 14:00	140,05	139,94	113	107
05/10/2014 15:00	140,02	139,93	126	123
05/10/2014 16:00	100,01	101,19	134	136
05/10/2014 17:00	139,97	140,06	137	136
05/10/2014 18:00	140,05	140,04	137	131
05/10/2014 19:00	140,05	139,98	129	126
05/10/2014 20:00	139,95	139,93	122	118
05/10/2014 21:00	140,07	140,1	125	121
05/10/2014 22:00	140,01	139,88	129	127
05/10/2014 23:00	139,97	140	135	132
06/10/2014 00:00	139,97	139,88	141	141
06/10/2014 01:00	140,04	139,97	127	124
06/10/2014 02:00	140,04	139,99	122	118
06/10/2014 03:00	140,04	139,96	124	123
06/10/2014 04:00	127,59	126,59	128	126
06/10/2014 05:00	139,98	139,99	125	125
06/10/2014 06:00	139,98	139,98	120	117
06/10/2014 07:00	140,16	139,91	124	120
06/10/2014 08:00	112,9	114,35	128	126
06/10/2014 09:00	140,05	139,99	134	136
06/10/2014 10:00	139,98	139,95	128	129
06/10/2014 11:00	139,97	140,01	122	120
06/10/2014 12:00	139,9	140	120	119
06/10/2014 13:00	53,62	54,54	135	136
06/10/2014 14:00	137,9	138,85	114	116
06/10/2014 15:00	107,56	110,3	115	116
06/10/2014 16:00	139,88	140,25	124	128
06/10/2014 17:00	139,79	140,16	117	116
06/10/2014 18:00	128,27	128,4	112	108
06/10/2014 19:00	127,48	127,5	116	114
06/10/2014 20:00	96,29	100,78	123	124
06/10/2014 21:00	139,99	140,05	115	116
06/10/2014 22:00	140,08	139,98	126	126
06/10/2014 23:00	140,1	140,02	118	119
07/10/2014 00:00	139,93	139,95	117	116
07/10/2014 01:00	140,01	140,05	118	118
07/10/2014 02:00	139,94	140	122	123
07/10/2014 03:00	139,94	139,99	130	132
07/10/2014 04:00	117,62	116,86	123	125
07/10/2014 05:00	140,05	139,95	119	120
07/10/2014 06:00	139,99	139,95	115	115
07/10/2014 07:00	101,13	101,31	134	136
07/10/2014 08:00	0,14	0,14	141	138
07/10/2014 09:00			131	134
07/10/2014 10:00		92	98	
07/10/2014 11:00		66	65	
07/10/2014 12:00		50	49	
07/10/2014 13:00		40	39	
07/10/2014 14:00		34	33	
07/10/2014 15:00		31	30	
07/10/2014 16:00		29	28	
07/10/2014 17:00	2,81	8,05	31	30
07/10/2014 18:00	20,61	27,52	84	95
07/10/2014 19:00	79,3	79,2	108	116
07/10/2014 20:00	117,15	118,35	125	138
07/10/2014 21:00	140,03	140,03	141	151
07/10/2014 22:00	140,02	139,95	143	143

Data-Ora	Linea E			
	Portate		Temperature	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
07/10/2014_23:00	140,08	136,99	126	129
08/10/2014_00:00	139,98	139,97	126	129
08/10/2014_01:00	139,98	136,95	126	125
08/10/2014_02:00	140,04	139,93	118	120
08/10/2014_03:00	140,07	139,95	124	129
08/10/2014_04:00	139,98	139,92	128	134
08/10/2014_05:00	140,01	139,85	130	136
08/10/2014_06:00	140	139,9	123	127
08/10/2014_07:00	140,01	139,98	116	124
08/10/2014_08:00	110,35	111,58	129	121
08/10/2014_09:00	140,2	139,97	123	124
08/10/2014_10:00	139,91	139,94	116	113
08/10/2014_11:00	139,93	139,99	126	129
08/10/2014_12:00	124,79	126,86	130	140
08/10/2014_13:00	140,06	140,66	129	120
08/10/2014_14:00	140,26	140,02	122	135
08/10/2014_15:00	140,13	139,98	142	147
08/10/2014_16:00	103,53	104,89	137	140
08/10/2014_17:00	58,6	58,98	133	141
08/10/2014_18:00	136,88	138,45	127	134
08/10/2014_19:00	119,41	120,52	130	140
08/10/2014_20:00	140,04	139,99	126	123
08/10/2014_21:00	140,02	139,92	133	136
08/10/2014_22:00	139,98	140,03	140	142
08/10/2014_23:00	139,97	140,09	134	135
09/10/2014_00:00	139,97	140,05	133	135
09/10/2014_01:00	139,97	139,93	124	126
09/10/2014_02:00	140,16	139,89	127	127
09/10/2014_03:00	140,03	139,99	124	126
09/10/2014_04:00	139,89	140	125	127
09/10/2014_05:00	140,08	140,03	128	128
09/10/2014_06:00	111,61	111,69	124	127
09/10/2014_07:00	5,64	5,64	126	126
09/10/2014_08:00			129	124
09/10/2014_09:00	0,83	1,73	95	97
09/10/2014_10:00	28,65	32,92	76	81
09/10/2014_11:00	1,07	1,07	93	95
09/10/2014_12:00	126,34	106,35	109	129
09/10/2014_13:00	139,95	140,1	121	127
09/10/2014_14:00	139,97	139,97	114	117
09/10/2014_15:00	139,98	139,98	109	120
09/10/2014_16:00	139,91	140,02	125	130
09/10/2014_17:00	140,01	139,98	135	135
09/10/2014_18:00	139,97	140,04	129	125
09/10/2014_19:00	140,01	139,96	133	128
09/10/2014_20:00	139,9	140,03	126	118
09/10/2014_21:00	140	139,97	122	116
09/10/2014_22:00	140,03	139,92	126	128
09/10/2014_23:00	139,92	140,02	136	136
10/10/2014_00:00	139,95	139,94	139	139
10/10/2014_01:00	140,01	140,05	134	134
10/10/2014_02:00	139,94	140,03	129	128
10/10/2014_03:00	140,04	140,02	132	128
10/10/2014_04:00	140	140,01	127	123
10/10/2014_05:00	139,98	139,99	132	128
10/10/2014_06:00	140,01	140,04	132	127
10/10/2014_07:00	139,99	139,98	125	123
10/10/2014_08:00	140,39	139,99	115	116
10/10/2014_09:00	139,96	140,03	111	113
10/10/2014_10:00	139,98	139,98	115	124
10/10/2014_11:00	139,46	140,13	123	132
10/10/2014_12:00	140,25	140,25	121	125
10/10/2014_13:00	140,03	140,3	117	120
10/10/2014_14:00	131,04	131,6	118	125
10/10/2014_15:00	140,02	139,97	124	135
10/10/2014_16:00	139,97	139,97	114	125
10/10/2014_17:00	140,03	140,4	113	120
10/10/2014_18:00	139,91	140,08	110	112
10/10/2014_19:00	140,02	140,04	115	122
10/10/2014_20:00	139,92	139,94	117	126
10/10/2014_21:00	139,82	139,99	117	113
10/10/2014_22:00	140,01	140,14	127	121
10/10/2014_23:00	140,02	140,07	116	114
11/10/2014_00:00	139,69	140,04	108	109
11/10/2014_01:00	139,87	139,89	122	126
11/10/2014_02:00	139,89	139,98	128	132
11/10/2014_03:00	139,98	140,02	128	133
11/10/2014_04:00	140	139,98	130	133
11/10/2014_05:00	139,79	140,02	123	130
11/10/2014_06:00	140,01	139,92	123	129
11/10/2014_07:00	139,79	139,99	123	127
11/10/2014_08:00	140,23	140,01	123	125
11/10/2014_09:00	116,78	115,9	120	120
11/10/2014_10:00	89,05	87,9	128	140
11/10/2014_11:00	140,07	140,1	101	92
11/10/2014_12:00	139,98	139,96	118	110
11/10/2014_13:00	122,16	126,82	132	130
11/10/2014_14:00	140,03	139,84	127	132
11/10/2014_15:00	139,98	140,02	129	132
11/10/2014_16:00	140,03	140,01	134	137
11/10/2014_17:00	140,12	140,02	117	113
11/10/2014_18:00	139,98	139,97	109	119
11/10/2014_19:00	139,98	139,97	123	129
11/10/2014_20:00	139,98	139,94	138	135
11/10/2014_21:00	140,03	139,97	129	123
11/10/2014_22:00	139,98	140,02	124	115

Data-Ora	Linea E			
	Portate		Temperature	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
11/10/2014_23:00	140,04	139,89	117	106
12/10/2014_00:00	140,01	139,92	115	106
12/10/2014_01:00	140,03	139,88	112	104
12/10/2014_02:00	139,96	139,82	114	107
12/10/2014_03:00	140,02	139,88	120	110
12/10/2014_04:00	139,92	139,98	123	115
12/10/2014_05:00	139,93	139,88	117	110
12/10/2014_06:00	140,08	139,89	111	108
12/10/2014_07:00	140,35	140,02	119	117
12/10/2014_08:00	140,19	139,85	124	122
12/10/2014_09:00	140,01	140,03	141	141
12/10/2014_10:00	139,97	139,88	131	129
12/10/2014_11:00	140	139,85	121	116
12/10/2014_12:00	139,95	139,83	132	128
12/10/2014_13:00	139,98	139,88	141	142
12/10/2014_14:00	139,98	140,09	137	139
12/10/2014_15:00	123,14	124,29	132	135
12/10/2014_16:00	139,97	139,9	126	127
12/10/2014_17:00	139,96	139,89	132	132
12/10/2014_18:00	139,96	139,87	126	126
12/10/2014_19:00	126,81	127,5	131	129
12/10/2014_20:00	139,94	139,88	130	120
12/10/2014_21:00	140,02	139,86	127	114
12/10/2014_22:00	139,97	139,88	126	117
12/10/2014_23:00	139,97	139,85	120	109
13/10/2014_00:00	121,16	122	127	118
13/10/2014_01:00	139,98	139,86	132	118
13/10/2014_02:00	140,04	140,02	136	130
13/10/2014_03:00	139,96	139,88	122	109
13/10/2014_04:00	139,96	140,03	136	125
13/10/2014_05:00	139,98	139,85	136	128
13/10/2014_06:00	139,95	139,88	133	121
13/10/2014_07:00	140,04	140,03	110	99
13/10/2014_08:00	139,98	139,96	128	122
13/10/2014_09:00	121,18	121,09	132	133
13/10/2014_10:00	41,12	42,14	132	142
13/10/2014_11:00	91,78	94,41	136	149
13/10/2014_12:00	134,37	134,35	117	126
13/10/2014_13:00	92,93	93,94	114	122
13/10/2014_14:00			131	134
13/10/2014_15:00	77,04	77,82	127	144
13/10/2014_16:00	132,56	135,14	122	130
13/10/2014_17:00	81,15	76,19	135	146
13/10/2014_18:00	139,93	139,87	132	145
13/10/2014_19:00	139,94	139,81	130	134
13/10/2014_20:00	126,37	129,89	121	122
13/10/2014_21:00	139,96	140,06	126	127
13/10/2014_22:00	140,04	139,98	120	115
13/10/2014_23:00	140,04	139,88	122	120
14/10/2014_00:00	140,09	140,01	134	133
14/10/2014_01:00	140,1	140,11	133	132
14/10/2014_02:00	140,11	139,87	136	132
14/10/2014_03:00	140	139,97	135	130
14/10/2014_04:00	140	139,92	132	129
14/10/2014_05:00	140,03	139,98	132	133
14/10/2014_06:00	139,97	139,97	129	131
14/10/2014_07:00	139,84	139,98	123	124
14/10/2014_08:00	140,02	139,96	112	113
14/10/2014_09:00	139,93	140,03	112	112
14/10/2014_10:00	140	140,06	127	128
14/10/2014_11:00	140,06	139,92	122	126
14/10/2014_12:00	133,07	133,79	122	126
14/10/2014_13:00	140	140,04	122	127
14/10/2014_14:00	140	139,99	125	131
14/10/2014_15:00	132,38	132,44	126	131
14/10/2014_16:00	132,84	134,17	123	127
14/10/2014_17:00	139,98	140	115	120
14/10/2014_18:00	139,62	139,88	119	125
14/10/2014_19:00	140,05	140,03	118	126
14/10/2014_20:00	139,99	139,99	114	115
14/10/2014_21:00	140	139,98	111	113
14/10/2014_22:00	140,11	139,94	117	121
14/10/2014_23:00	140,04	139,86	123	129
15/10/2014_00:00	140,06	139,97	128	137
15/10/2014_01:00	140,05	139,81	128	123
15/10/2014_02:00	140	140,01	134	134
15/10/2014_03:00	140,02	139,88	125	131
15/10/2014_04:00	139,96	140	118	126
15/10/2014_05:00	139,99	139,98	117	122
15/10/2014_06:00	139,89	140	123	131
15/10/2014_07:00	140,03	139,99	128	138
15/10/2014_08:00	139,97	139,96	123	122
15/10/2014_09:00	140,04	139,85	127	123
15/10/2014_10:00	110,26	110,9	121	126
15/10/2014_11:00	121,17	121,72	122	133
15/10/2014_12:00	140,02	140,03	115	133
15/10/2014_13:00	139,81	139,86	125	129
15/10/2014_14:00	139,77	139,86	131	136
15/10/2014_15:00	140,14	140,3	130	134
15/10/2014_16:00	138,81	140,35	134	138
15/10/2014_17:00	73,64	75,47	146	155
15/10/2014_18:00	101,41	102,54	108	110
15/10/2014_19:00	131,41	131,48	111	113
15/10/2014_20:00	140,02	139,8	124	124
15/10/2014_21:00	140,01	140,05	123	125
15/10/2014_22:00	140,02	139,9	127	129

Data-Ora	Linea E		Temperature	
	Portate Carboni Attivi 161 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
15/10/2014_23:00	140,04	139,8	134	131
16/10/2014_00:00	139,95	139,98	135	136
16/10/2014_01:00	135,98	135,87	131	130
16/10/2014_02:00	3,44	4,85	149	160
16/10/2014_03:00	139,98	140,04	135	145
16/10/2014_04:00	140	140	117	118
16/10/2014_05:00	67,7	67,63	113	112
16/10/2014_06:00	88,34	89,98	134	148
16/10/2014_07:00	89,24	89,25	128	139
16/10/2014_08:00			136	145
16/10/2014_09:00			116	130
16/10/2014_10:00	37,52	33,03	107	126
16/10/2014_11:00	108,77	111,11	122	134
16/10/2014_12:00	127,19	127,72	124	130
16/10/2014_13:00	131,28	132,43	130	141
16/10/2014_14:00	139,9	139,91	113	120
16/10/2014_15:00	140,01	139,86	121	130
16/10/2014_16:00	139,99	139,98	132	147
16/10/2014_17:00	139,01	138,87	125	134
16/10/2014_18:00	133,58	134,54	130	137
16/10/2014_19:00	140,01	139,88	132	137
16/10/2014_20:00	139,98	139,92	128	134
16/10/2014_21:00	139,98	139,97	118	120
16/10/2014_22:00	140,08	140	121	123
16/10/2014_23:00	140	139,92	109	109
17/10/2014_00:00	140	139,94	127	130
17/10/2014_01:00	139,93	139,81	128	128
17/10/2014_02:00	139,95	139,9	104	99
17/10/2014_03:00	139,82	140,01	111	108
17/10/2014_04:00	139,97	140,03	126	126
17/10/2014_05:00	140,05	140,03	116	117
17/10/2014_06:00	140	139,83	109	109
17/10/2014_07:00	140,17	140,04	132	138
17/10/2014_08:00	140	140,07	125	134
17/10/2014_09:00	139,89	140,03	111	118
17/10/2014_10:00	108,68	109,94	109	114
17/10/2014_11:00	140,01	139,97	123	132
17/10/2014_12:00	19,66	19,98	136	141
17/10/2014_13:00			139	143
17/10/2014_14:00	2,25	7,41	104	108
17/10/2014_15:00	60,15	50,31	102	116
17/10/2014_16:00	22,01	23,1	115	127
17/10/2014_17:00	60,49	60,47	139	156
17/10/2014_18:00	140,04	140,05	131	140
17/10/2014_19:00	139,88	140	137	148
17/10/2014_20:00	140,04	140,01	136	140
17/10/2014_21:00	139,84	140,17	123	126
17/10/2014_22:00	140,07	140,01	121	125
17/10/2014_23:00	139,95	139,89	127	130
18/10/2014_00:00	140,01	139,97	126	118
18/10/2014_01:00	140,08	140,01	136	128
18/10/2014_02:00	140	140,07	131	124
18/10/2014_03:00	140,01	140,05	128	129
18/10/2014_04:00	140,09	140,14	123	127
18/10/2014_05:00	140	139,99	113	112
18/10/2014_06:00	139,99	140,15	121	123
18/10/2014_07:00	140,03	139,97	118	120
18/10/2014_08:00	139,99	139,94	113	118
18/10/2014_09:00	140,02	139,98	117	121
18/10/2014_10:00	139,95	140,02	113	119
18/10/2014_11:00	139,98	140,01	112	115
18/10/2014_12:00	132,98	132,98	113	118
18/10/2014_13:00	129,87	130,97	112	113
18/10/2014_14:00	36,7	37,83	117	117
18/10/2014_15:00			136	133
18/10/2014_16:00			105	114
18/10/2014_17:00	38,1	38,68	85	98
18/10/2014_18:00	120,62	122,55	119	131
18/10/2014_19:00	140,06	140,14	120	129
18/10/2014_20:00	139,99	140,06	123	129
18/10/2014_21:00	140,02	139,9	110	116
18/10/2014_22:00	140,02	140,08	130	135
18/10/2014_23:00	139,99	139,96	117	121
19/10/2014_00:00	139,94	139,88	121	125
19/10/2014_01:00	140,09	139,86	123	127
19/10/2014_02:00	8,56	8,57	130	132
19/10/2014_03:00	43,19	43,23	140	144
19/10/2014_04:00	116,81	116,04	107	113
19/10/2014_05:00	156,78	136,81	124	132
19/10/2014_06:00			119	121
19/10/2014_07:00			124	119
19/10/2014_08:00			85	87
19/10/2014_09:00			60	58
19/10/2014_10:00			48	45
19/10/2014_11:00	47,69	53,03	87	93
19/10/2014_12:00	130,38	130,54	121	134
19/10/2014_13:00	136,92	139,99	127	137
19/10/2014_14:00	140,07	140,01	131	142
19/10/2014_15:00	140,01	139,93	132	143
19/10/2014_16:00	104,95	105,03	122	132
19/10/2014_17:00			142	141
19/10/2014_18:00			132	127
19/10/2014_19:00			94	93
19/10/2014_20:00	25,72	35,24	95	98
19/10/2014_21:00	90,14	80,15	121	136
19/10/2014_22:00	125,17	127,61	125	135

Data-Ora	Linea E			
	Portate Carboni Attivi 181 Kg	Portate Carboni Attivi 191 Kg	Temperature	
	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°		
19/10/2014_23:00	139,99	140,1	136	144
20/10/2014_00:00	139,8	140,04	133	139
20/10/2014_01:00	140,01	139,96	117	127
20/10/2014_02:00	140,09	139,94	127	135
20/10/2014_03:00	140,09	140,01	129	134
20/10/2014_04:00	140	139,99	118	127
20/10/2014_05:00	139,96	139,98	115	124
20/10/2014_06:00	140,1	139,98	114	126
20/10/2014_07:00	140	140,08	108	123
20/10/2014_08:00	140,06	139,92	109	114
20/10/2014_09:00	139,99	140,09	112	118
20/10/2014_10:00	140,03	138,98	116	127
20/10/2014_11:00	140,02	140,01	119	127
20/10/2014_12:00	140	139,96	122	131
20/10/2014_13:00	111,42	114,57	132	142
20/10/2014_14:00	140	140,03	114	133
20/10/2014_15:00	139,94	140,02	113	131
20/10/2014_16:00	140,31	138,76	124	137
20/10/2014_17:00	100,71	103,37	118	132
20/10/2014_18:00	140,12	138,78	108	117
20/10/2014_19:00	139,97	139,93	118	126
20/10/2014_20:00	140,08	139,92	128	141
20/10/2014_21:00	140	139,96	123	134
20/10/2014_22:00	139,99	139,99	121	132
20/10/2014_23:00	139,96	140	117	128
21/10/2014_00:00	139,98	139,99	121	133
21/10/2014_01:00	140	139,99	124	135
21/10/2014_02:00	140,01	139,99	118	129
21/10/2014_03:00	139,99	140,01	112	122
21/10/2014_04:00	139,81	140,06	107	117
21/10/2014_05:00	140,02	139,98	113	131
21/10/2014_06:00	139,95	140,06	111	120
21/10/2014_07:00	139,95	139,97	110	119
21/10/2014_08:00	139,92	139,89	113	123
21/10/2014_09:00	139,85	139,87	119	127
21/10/2014_10:00	140	139,96	121	132
21/10/2014_11:00	139,99	139,93	117	124
21/10/2014_12:00	140,06	139,99	114	123
21/10/2014_13:00	140,04	139,94	109	121
21/10/2014_14:00	140,03	140,05	118	133
21/10/2014_15:00	140,08	140	127	146
21/10/2014_16:00	139,92	140,03	114	128
21/10/2014_17:00	83,39	87,2	117	135
21/10/2014_18:00	140,29	139,97	114	130
21/10/2014_19:00	140,01	140,07	107	116
21/10/2014_20:00	139,98	140,08	121	133
21/10/2014_21:00	139,97	140,01	122	133
21/10/2014_22:00	139,69	139,99	111	119
21/10/2014_23:00	139,97	140,11	114	120
22/10/2014_00:00	117,43	118,4	114	122
22/10/2014_01:00	128,22	128,84	115	126
22/10/2014_02:00	140,02	140,01	118	130
22/10/2014_03:00	140,07	140	122	136
22/10/2014_04:00	139,98	140,03	124	138
22/10/2014_05:00	139,88	140	129	143
22/10/2014_06:00	140	140,03	122	134
22/10/2014_07:00	139,95	139,96	120	134
22/10/2014_08:00	140,01	140	118	132
22/10/2014_09:00	139,85	139,88	111	121
22/10/2014_10:00	140	139,98	121	134
22/10/2014_11:00	139,79	139,98	128	142
22/10/2014_12:00	140,03	140,06	113	127
22/10/2014_13:00	140,02	139,98	109	122
22/10/2014_14:00	133,62	134,32	119	130
22/10/2014_15:00	139,94	140,17	105	110
22/10/2014_16:00	139,92	139,86	114	116
22/10/2014_17:00	140,01	140	114	113
22/10/2014_18:00	97,64	97,81	112	116
22/10/2014_19:00	27,6	29,65	136	141
22/10/2014_20:00	139,81	139,98	107	120
22/10/2014_21:00	139,91	139,98	101	112
22/10/2014_22:00	128,36	126,33	97	106
22/10/2014_23:00	139,88	140,08	111	121
23/10/2014_00:00	139,92	140,22	122	135
23/10/2014_01:00	140,01	139,9	125	135
23/10/2014_02:00	140,01	140,04	121	132
23/10/2014_03:00	139,98	139,98	122	134
23/10/2014_04:00	139,98	140,07	123	132
23/10/2014_05:00	138,97	140,02	119	127
23/10/2014_06:00	139,97	139,98	110	118
23/10/2014_07:00	139,99	140,02	114	120
23/10/2014_08:00	140,03	140,01	114	120
23/10/2014_09:00	122,8	123,67	122	126
23/10/2014_10:00	139,84	140,12	135	145
23/10/2014_11:00	139,99	139,97	123	126
23/10/2014_12:00	108,73	109,41	136	141
23/10/2014_13:00	139,68	139,7	123	127
23/10/2014_14:00	140,04	139,93	123	126
23/10/2014_15:00	139,98	139,91	126	128
23/10/2014_16:00	101,88	116,63	126	123
23/10/2014_17:00	140,01	139,98	127	131
23/10/2014_18:00	140	139,99	126	127
23/10/2014_19:00	139,95	140,02	126	127
23/10/2014_20:00	140,08	140,01	128	133
23/10/2014_21:00	140,02	139,9	131	134
23/10/2014_22:00	139,94	139,9	129	130

Data-Ora	Linea E			
	Portate		Temperature	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collectori EB1 C°	Collectori E91 C°
23/10/2014_23:00	140	140,06	125	129
24/10/2014_00:00	140,02	140,05	123	124
24/10/2014_01:00	124,3	125,48	114	117
24/10/2014_02:00	140	139,99	127	128
24/10/2014_03:00	140,02	140,02	123	128
24/10/2014_04:00	139,93	140	113	117
24/10/2014_05:00	139,97	139,97	107	110
24/10/2014_06:00	139,97	140	118	121
24/10/2014_07:00	139,9	140,01	107	108
24/10/2014_08:00	79,1	79,46	132	140
24/10/2014_09:00			116	118
24/10/2014_10:00			96	99
24/10/2014_11:00			73	68
24/10/2014_12:00			58	46
24/10/2014_13:00			42	35
24/10/2014_14:00	27,01	28,16	36	35
24/10/2014_15:00	64,05	64,04	101	109
24/10/2014_16:00	73,42	71,86	123	141
24/10/2014_17:00	139,93	139,96	93	99
24/10/2014_18:00	140	140,02	107	122
24/10/2014_19:00	139,96	139,95	133	149
24/10/2014_20:00	139,97	139,97	123	132
24/10/2014_21:00	140	139,77	128	139
24/10/2014_22:00	140	140,09	122	129
24/10/2014_23:00	140,1	139,95	121	128
25/10/2014_00:00	139,97	140,01	125	129
25/10/2014_01:00	139,99	140,01	122	130
25/10/2014_02:00	140,08	139,93	122	128
25/10/2014_03:00	139,97	140,01	115	123
25/10/2014_04:00	140,06	139,96	111	119
25/10/2014_05:00	140,04	140	120	130
25/10/2014_06:00	139,96	140,02	118	128
25/10/2014_07:00	139,99	139,97	120	128
25/10/2014_08:00	114,74	117,13	129	140
25/10/2014_09:00	140,05	139,99	117	123
25/10/2014_10:00	140,05	139,95	118	125
25/10/2014_11:00	140,04	139,97	118	123
25/10/2014_12:00	139,98	139,89	106	111
25/10/2014_13:00	139,86	139,99	108	114
25/10/2014_14:00	120,09	126,1	101	103
25/10/2014_15:00	132,55	134,03	89	104
25/10/2014_16:00	94,29	95,64	123	130
25/10/2014_17:00	139,93	138,97	118	126
25/10/2014_18:00	140,03	140,07	113	119
25/10/2014_19:00	140,07	139,97	117	122
25/10/2014_20:00	140,08	140,08	118	126
25/10/2014_21:00	139,96	140	121	127
25/10/2014_22:00	123,84	123,84	115	122
26/10/2014_23:00	55,2	56,68	123	131
26/10/2014_00:00			111	114
26/10/2014_01:00			111	107
26/10/2014_02:00			63	57
26/10/2014_03:00			50	40
26/10/2014_04:00			37	33
26/10/2014_05:00			26	25
26/10/2014_06:00			21	19
26/10/2014_07:00			18	17
26/10/2014_08:00			18	17
26/10/2014_09:00			18	18
26/10/2014_10:00			20	19
26/10/2014_11:00			21	24
26/10/2014_12:00		27,43	60	65
26/10/2014_13:00	95,33	104,59	108	116
26/10/2014_14:00	140,08	139,97	109	113
26/10/2014_15:00	139,94	140,06	110	120
26/10/2014_16:00	139,92	140,03	121	134
26/10/2014_17:00	140,02	139,97	116	131
26/10/2014_18:00	139,95	140	108	124
26/10/2014_19:00	140,11	139,94	107	117
26/10/2014_20:00	139,9	139,93	108	116
26/10/2014_21:00	140,05	140,02	109	118
26/10/2014_22:00	140,01	140,15	108	119
26/10/2014_23:00	140,04	140,03	106	118
27/10/2014_00:00	139,86	139,69	113	117
27/10/2014_01:00	140,06	140,07	113	116
27/10/2014_02:00	140,03	140,02	117	126
27/10/2014_03:00	140,03	139,99	130	138
27/10/2014_04:00	140	139,9	125	129
27/10/2014_05:00	139,98	138,95	114	117
27/10/2014_06:00	138,93	139,98	115	121
27/10/2014_07:00	139,96	140,02	113	120
27/10/2014_08:00	140	139,99	103	107
27/10/2014_09:00	139,78	139,99	120	127
27/10/2014_10:00	140	139,9	126	132
27/10/2014_11:00	72,29	75,3	138	145
27/10/2014_12:00	138,82	138,99	139	151
27/10/2014_13:00	139,91	46,08	123	133
27/10/2014_14:00	140,03	139,98	118	126
27/10/2014_15:00	92,44	94,52	110	116
27/10/2014_16:00	139,98	139,96	119	128
27/10/2014_17:00	97,17	100,26	131	138
27/10/2014_18:00	139,98	139,96	125	130
27/10/2014_19:00	139,97	139,96	122	122
27/10/2014_20:00	140,12	140,02	119	118
27/10/2014_21:00	140,06	138,95	111	111
27/10/2014_22:00	140,02	139,98	122	125

Data-Ora	Linea E			
	Portate		Temperature	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 181 Kg	Collectori E81 C°	Collectori E91 C°
27/10/2014_23:00	139,88	140,03	111	111
28/10/2014_00:00	140,01	140,03	117	119
28/10/2014_01:00	139,69	140,07	120	122
28/10/2014_02:00	139,98	140,04	123	126
28/10/2014_03:00	140,06	139,99	132	135
28/10/2014_04:00	140,02	146,1	135	140
28/10/2014_05:00	139,97	140,11	136	141
28/10/2014_06:00	140,01	139,94	132	133
28/10/2014_07:00	140	139,93	121	122
28/10/2014_08:00	139,89	139,95	115	114
28/10/2014_09:00	139,69	140,07	122	116
28/10/2014_10:00	140,02	139,95	119	120
28/10/2014_11:00	140	139,9	126	128
28/10/2014_12:00	140,01	140,01	131	137
28/10/2014_13:00	140	139,95	122	126
28/10/2014_14:00	139,69	140,02	139	145
28/10/2014_15:00	139,64	139,97	119	126
28/10/2014_16:00	45,58	48,48	134	141
29/10/2014_17:00	115,83	116,88	115	115
29/10/2014_18:00	117,16	116,46	121	116
29/10/2014_19:00	117,4	116,63	114	114
29/10/2014_20:00	140,07	140,07	116	123
29/10/2014_21:00	140,04	140,02	121	126
29/10/2014_22:00	139,81	140,01	143	147
29/10/2014_23:00	124,82	124,92	148	146
30/10/2014_00:00	28,42	29,11	159	161
30/10/2014_01:00			100	110
30/10/2014_02:00			46	49
30/10/2014_03:00			31	31
30/10/2014_04:00			24	24
30/10/2014_05:00			21	20
30/10/2014_06:00			19	18
30/10/2014_07:00			18	17
30/10/2014_08:00			19	17
30/10/2014_09:00			20	18
30/10/2014_10:00			20	19
30/10/2014_11:00			20	20
30/10/2014_12:00			21	20
30/10/2014_13:00			21	21
30/10/2014_14:00			21	21
30/10/2014_15:00			21	25
30/10/2014_16:00			20	20
30/10/2014_17:00			19	19
30/10/2014_18:00			19	18
30/10/2014_19:00			20	18
30/10/2014_20:00			20	16
30/10/2014_21:00			20	20
30/10/2014_22:00			19	19
30/10/2014_23:00			18	18
31/10/2014_00:00			18	17
31/10/2014_01:00			17	17
31/10/2014_02:00			17	17
31/10/2014_03:00			16	16
31/10/2014_04:00			17	16
31/10/2014_05:00			16	16
31/10/2014_06:00			16	16
31/10/2014_07:00			16	16
31/10/2014_08:00			16	16
31/10/2014_09:00			16	16
31/10/2014_10:00			16	16
31/10/2014_11:00			16	16
31/10/2014_12:00			16	16
31/10/2014_13:00			16	16
31/10/2014_14:00			15	15
31/10/2014_15:00			16	15
31/10/2014_16:00			15	15
31/10/2014_17:00			16	15
31/10/2014_18:00			16	16
31/10/2014_19:00			15	15
31/10/2014_20:00			16	15
31/10/2014_21:00			16	15
31/10/2014_22:00			15	15
31/10/2014_23:00			15	15
31/10/2014_00:00			16	14
31/10/2014_01:00			15	15
31/10/2014_02:00			15	15
31/10/2014_03:00			15	15
31/10/2014_04:00			15	15
31/10/2014_05:00			16	15
31/10/2014_06:00			14	14
31/10/2014_07:00			15	15
31/10/2014_08:00			16	15
31/10/2014_09:00			17	16
31/10/2014_10:00			17	17
31/10/2014_11:00			17	17
31/10/2014_12:00			17	17
31/10/2014_13:00			18	17
31/10/2014_14:00			18	17
31/10/2014_15:00			17	17
31/10/2014_16:00			17	17
31/10/2014_17:00			17	17
31/10/2014_18:00			18	18
31/10/2014_19:00			30	33
31/10/2014_20:00			31	34
31/10/2014_21:00			32	35
31/10/2014_22:00			30	34

Data-Ora	Linea E			
	Portale		Temperature	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
31/10/2014_23:00			31	35
01/11/2014_00:00			23	25
01/11/2014_01:00		24,83	49	61
01/11/2014_02:00	28,15	32,09	69	82
01/11/2014_03:00		9,1	86	142
01/11/2014_04:00		4,38	60	88
01/11/2014_05:00	49,22	50,18	51	51
01/11/2014_06:00	43,38	43,53	87	97
01/11/2014_07:00	61,77	62,08	123	130
01/11/2014_08:00	84,58	85,79	139	148
01/11/2014_09:00	140,02	139,95	123	126
01/11/2014_10:00	140,01	139,82	121	115
01/11/2014_11:00	140,01	139,95	127	117
01/11/2014_12:00	96,64	97,11	132	130
01/11/2014_13:00	139,95	140,93	124	120
01/11/2014_14:00	140,02	140,94	132	128
01/11/2014_15:00	139,96	140,95	128	121
01/11/2014_16:00	108,03	109,21	110	102
01/11/2014_17:00	139,99	140,93	136	133
01/11/2014_18:00	139,97	139,98	137	137
01/11/2014_19:00	139,93	138,9	148	141
01/11/2014_20:00	139,96	139,95	133	123
01/11/2014_21:00	139,97	139,88	142	136
01/11/2014_22:00	139,95	139,95	148	138
01/11/2014_23:00	140	139,96	140	129
02/11/2014_00:00	140,01	140,05	138	127
02/11/2014_01:00	140,06	139,93	166	141
02/11/2014_02:00	140,03	139,99	156	141
02/11/2014_03:00	140,09	139,94	133	116
02/11/2014_04:00	140,01	139,9	130	118
02/11/2014_05:00	139,98	139,96	126	113
02/11/2014_06:00	139,99	139,96	129	117
02/11/2014_07:00	119,96	120,46	135	125
02/11/2014_08:00	139,81	139,89	125	123
02/11/2014_09:00	121,13	122,08	125	120
02/11/2014_10:00	139,97	140,03	123	113
02/11/2014_11:00	139,97	139,9	132	126
02/11/2014_12:00	139,91	140,08	135	137
02/11/2014_13:00	139,89	140	126	126
02/11/2014_14:00	140,02	140,01	130	130
02/11/2014_15:00	140	139,97	138	138
02/11/2014_16:00	140,04	138,99	132	130
02/11/2014_17:00	139,98	140,02	123	123
02/11/2014_18:00	139,97	140	133	134
02/11/2014_19:00	139,97	139,96	141	142
02/11/2014_20:00	133,8	134,14	138	139
02/11/2014_21:00	140,06	139,98	137	139
02/11/2014_22:00	140	140,08	132	132
02/11/2014_23:00	139,95	140,01	129	128
03/11/2014_00:00	139,98	139,95	121	122
03/11/2014_01:00	140,04	140	120	124
03/11/2014_02:00	139,97	139,99	139	143
03/11/2014_03:00	139,97	139,94	138	137
03/11/2014_04:00	139,88	140,05	129	128
03/11/2014_05:00	139,95	140,01	117	117
03/11/2014_06:00	139,89	140,06	111	116
03/11/2014_07:00	139,99	139,95	118	124
03/11/2014_08:00	139,93	140,01	129	139
03/11/2014_09:00	140,09	140,19	126	128
03/11/2014_10:00	140,15	140,26	118	116
03/11/2014_11:00	129,45	130,04	135	137
03/11/2014_12:00	140,16	138,94	124	127
03/11/2014_13:00	108,1	107,78	132	137
03/11/2014_14:00	122,78	122,85	137	139
03/11/2014_15:00	25,84	25,92	136	139
03/11/2014_16:00			157	161
03/11/2014_17:00			112	119
03/11/2014_18:00	23,84	23,79	89	94
03/11/2014_19:00	58,93	59,61	106	104
03/11/2014_20:00	131,54	131,49	124	123
03/11/2014_21:00	139,91	140,02	117	116
03/11/2014_22:00	139,86	140,08	132	134
03/11/2014_23:00	131,78	132,38	115	116
04/11/2014_00:00	140,11	139,78	121	121
04/11/2014_01:00	117,68	116,36	137	141
04/11/2014_02:00	128,42	128,32	144	148
04/11/2014_03:00	140,03	140,11	141	146
04/11/2014_04:00	140,05	140,07	128	135
04/11/2014_05:00	135,26	135,41	128	132
04/11/2014_06:00	137,82	138,24	125	139
04/11/2014_07:00	139,93	140	121	128
04/11/2014_08:00	139,9	140,04	114	116
04/11/2014_09:00	134,75	134,74	116	114
04/11/2014_10:00	123,9	124,36	131	133
04/11/2014_11:00	80,6	81,54	113	116
04/11/2014_12:00	140	140,01	119	123
04/11/2014_13:00	130,78	131,07	121	123
04/11/2014_14:00	118,05	118,43	128	129
04/11/2014_15:00	139,9	139,97	145	144
04/11/2014_16:00	140,02	140,02	141	142
04/11/2014_17:00	139,96	139,97	139	144
04/11/2014_18:00	140,11	140,01	131	129
04/11/2014_19:00	140,02	140,05	133	131
04/11/2014_20:00	139,98	140,04	130	128
04/11/2014_21:00	111,28	112,46	122	124
04/11/2014_22:00	132,05	132,31	114	116

Data-Ora	Linea E			
	Portate		Temperature	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
04/11/2014_23:00	140,11	140,03	122	128
05/11/2014_00:00	140,02	139,97	138	143
05/11/2014_01:00	139,99	139,97	139	143
05/11/2014_02:00	103,88	104,54	126	132
05/11/2014_03:00	98,39	98,41	126	134
05/11/2014_04:00	125,44	108,35	138	148
05/11/2014_05:00	139,95	139,97	130	135
05/11/2014_06:00	139,98	139,98	134	138
05/11/2014_07:00	140	140,01	127	132
05/11/2014_08:00	119,83	120,22	123	127
05/11/2014_09:00	98,39	86,75	134	137
05/11/2014_10:00	118,37	118,76	126	127
05/11/2014_11:00	137,7	138,48	128	134
05/11/2014_12:00	124,34	125,33	133	136
05/11/2014_13:00	139,82	139,95	126	124
05/11/2014_14:00	140,08	139,94	119	118
05/11/2014_15:00	139,94	140,02	126	126
05/11/2014_16:00	111,43	112,79	136	138
05/11/2014_17:00	139,97	139,95	131	129
05/11/2014_18:00	140,08	140,07	129	124
05/11/2014_19:00	97,49	98,52	130	127
06/11/2014_20:00	140,02	140,02	139	136
05/11/2014_21:00	139,97	139,86	132	134
05/11/2014_22:00	140,04	139,9	133	132
05/11/2014_23:00	140	140,12	133	134
06/11/2014_00:00	107,69	108,05	141	145
06/11/2014_01:00	140,01	140,05	139	140
06/11/2014_02:00	139,94	140,11	128	127
06/11/2014_03:00	140,04	140,1	132	130
06/11/2014_04:00	139,98	140,02	131	130
06/11/2014_05:00	136,31	136,58	119	113
06/11/2014_06:00	130,48	130,98	133	126
06/11/2014_07:00	116,61	119,32	143	141
06/11/2014_08:00	139,92	139,89	125	124
06/11/2014_09:00	140	139,98	128	126
06/11/2014_10:00	140	140,24	129	130
06/11/2014_11:00	130,28	130,51	138	142
06/11/2014_12:00	140,11	140,1	130	136
06/11/2014_13:00	139,9	140,03	128	130
06/11/2014_14:00	140,03	140,08	128	132
06/11/2014_15:00	105,16	105,64	124	128
06/11/2014_16:00	138,19	138,41	118	120
06/11/2014_17:00	140	140	119	120
06/11/2014_18:00	140,06	140,02	126	132
06/11/2014_19:00	139,99	140,05	125	127
06/11/2014_20:00	70,34	71,54	138	141
06/11/2014_21:00	108,35	108,75	124	122
06/11/2014_22:00	140,08	140	124	126
06/11/2014_23:00	140,05	140,09	121	118
07/11/2014_00:00	139,92	135,95	135	131
07/11/2014_01:00	92,68	92,75	132	133
07/11/2014_02:00	139,98	140	128	126
07/11/2014_03:00	140,05	139,93	119	108
07/11/2014_04:00	140,01	140,02	132	125
07/11/2014_05:00	139,99	140,04	139	135
07/11/2014_06:00	139,97	139,87	141	137
07/11/2014_07:00	128,42	128,38	131	128
07/11/2014_08:00	136,56	137,14	126	124
07/11/2014_09:00	139,94	139,97	119	113
07/11/2014_10:00	139,93	135,96	124	122
07/11/2014_11:00	139,98	140,06	126	129
07/11/2014_12:00	139,95	139,96	127	128
07/11/2014_13:00	140,03	138,88	117	112
07/11/2014_14:00	140,01	139,9	121	120
07/11/2014_15:00	140,04	135,91	124	124
07/11/2014_16:00	140,12	135,94	119	120
07/11/2014_17:00	140,08	139,94	120	119
07/11/2014_18:00	139,96	139,94	117	119
07/11/2014_19:00	139,88	140,57	118	121
07/11/2014_20:00	139,98	140,03	116	117
07/11/2014_21:00	139,97	140,03	128	131
07/11/2014_22:00	131,64	132,55	126	133
07/11/2014_23:00	104,53	104,57	93	91
08/11/2014_00:00	139,94	140	116	112
08/11/2014_01:00	139,99	139,99	130	129
08/11/2014_02:00	139,75	139,96	133	136
08/11/2014_03:00	139,95	140,02	139	141
08/11/2014_04:00	140,05	139,98	140	135
08/11/2014_05:00	140	139,98	137	135
08/11/2014_06:00	139,89	140,05	133	131
08/11/2014_07:00	140	140,02	135	133
08/11/2014_08:00	140,04	139,92	117	118
08/11/2014_09:00	112,49	112,96	121	116
08/11/2014_10:00	139,95	139,93	116	113
08/11/2014_11:00	139,94	140,03	128	125
08/11/2014_12:00	140	139,95	124	125
08/11/2014_13:00	139,56	139,93	123	122
08/11/2014_14:00	139,82	140	124	124
08/11/2014_15:00	123,75	124,45	126	128
08/11/2014_16:00	140,06	139,96	128	130
08/11/2014_17:00	140,05	139,93	135	135
08/11/2014_18:00	139,95	140,11	128	126
08/11/2014_19:00	139,83	140,14	123	127
08/11/2014_20:00	140,02	140,02	122	121
08/11/2014_21:00	139,96	140,04	128	122
08/11/2014_22:00	139,95	139,97	133	133

Data-Ora	Linea E			
	Portate		Temperature	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E81 C°
08/11/2014_23:00	139,62	139,89	128	127
09/11/2014_00:00	140,01	140	134	133
09/11/2014_01:00	114,83	112,04	109	124
09/11/2014_02:00	140,02	140,04	115	120
09/11/2014_03:00	140,03	139,97	118	116
09/11/2014_04:00	139,94	140,01	120	121
09/11/2014_05:00	139,87	139,93	121	122
09/11/2014_06:00	140,08	140,08	127	127
09/11/2014_07:00	139,99	140,05	112	106
09/11/2014_08:00	138,89	139,94	120	115
09/11/2014_09:00	139,88	139,99	116	110
09/11/2014_10:00	139,87	140,1	119	115
09/11/2014_11:00	139,89	140	113	114
09/11/2014_12:00	139,95	140,05	104	108
09/11/2014_13:00	139,91	140,02	118	123
09/11/2014_14:00	136,9	136,97	138	143
09/11/2014_15:00	139,87	139,93	138	146
09/11/2014_16:00	140,03	140,02	131	138
09/11/2014_17:00	139,97	139,95	128	136
09/11/2014_18:00	139,96	139,89	134	140
09/11/2014_19:00	140,08	139,97	136	139
09/11/2014_20:00	140,01	140,02	129	128
09/11/2014_21:00	139,99	139,97	130	132
09/11/2014_22:00	139,93	139,95	132	134
09/11/2014_23:00	139,96	139,97	131	130
10/11/2014_00:00	139,95	139,98	131	127
10/11/2014_01:00	140,06	140,06	130	126
10/11/2014_02:00	140,05	140,04	131	130
10/11/2014_03:00	140,01	139,99	127	128
10/11/2014_04:00	140	139,99	132	133
10/11/2014_05:00	139,99	140,03	133	134
10/11/2014_06:00	140,02	139,93	127	130
10/11/2014_07:00	139,93	139,98	114	116
10/11/2014_08:00	140,02	139,94	120	119
10/11/2014_09:00	111,21	111,81	125	125
10/11/2014_10:00	140,1	140	133	138
10/11/2014_11:00	140,16	140,24	127	130
10/11/2014_12:00	140,25	140,25	128	127
10/11/2014_13:00	140,13	140,05	126	128
10/11/2014_14:00	140,06	139,93	128	131
10/11/2014_15:00	139,91	140,03	123	124
10/11/2014_16:00	139,99	140,1	120	123
10/11/2014_17:00	139,93	140,02	128	131
10/11/2014_18:00	139,97	139,95	130	132
10/11/2014_19:00	131,83	132,39	119	116
10/11/2014_20:00	139,95	139,96	119	113
10/11/2014_21:00	140,04	140,03	122	111
10/11/2014_22:00	140,01	139,98	127	118
10/11/2014_23:00	140,09	139,98	129	125
11/11/2014_00:00	139,88	139,98	132	127
11/11/2014_01:00	140,08	139,99	135	132
11/11/2014_02:00	139,88	139,86	136	130
11/11/2014_03:00	140,01	140,01	136	130
11/11/2014_04:00	137,5	137,47	140	134
11/11/2014_05:00	135,3	135,93	136	127
11/11/2014_06:00	140,09	140,05	139	122
11/11/2014_07:00	139,97	140,07	136	119
11/11/2014_08:00	135,4	135,39	118	111
11/11/2014_09:00	128,21	116,39	140	137
11/11/2014_10:00	139,94	140,06	140	138
11/11/2014_11:00	140,04	139,81	132	128
11/11/2014_12:00	140,03	140,06	132	125
11/11/2014_13:00	140	139,87	133	127
11/11/2014_14:00	139,95	140,07	141	138
11/11/2014_15:00	139,92	146,11	139	135
11/11/2014_16:00	166,85	107,77	138	128
11/11/2014_17:00	140,02	140,02	134	133
11/11/2014_18:00	139,95	139,94	131	120
11/11/2014_19:00	139,84	140,08	132	122
11/11/2014_20:00	139,89	140,09	125	124
11/11/2014_21:00	139,97	139,94	127	128
11/11/2014_22:00	140,11	140	127	129
11/11/2014_23:00	139,97	140,19	129	128
12/11/2014_00:00	139,98	139,98	131	129
12/11/2014_01:00	138,89	136,92	126	124
12/11/2014_02:00	140,03	139,95	127	127
12/11/2014_03:00	140,01	139,98	120	119
12/11/2014_04:00	136,97	139,88	120	125
12/11/2014_05:00	140,06	139,93	141	140
12/11/2014_06:00	139,98	136,93	142	135
12/11/2014_07:00	139,92	139,89	120	116
12/11/2014_08:00	67,24	67,28	120	117
12/11/2014_09:00	39,37	40,94	153	154
12/11/2014_10:00	14,38	14,38	128	125
12/11/2014_11:00			137	147
12/11/2014_12:00			105	130
12/11/2014_13:00			82	88
12/11/2014_14:00			60	65
12/11/2014_15:00			45	48
12/11/2014_16:00			36	38
12/11/2014_17:00			31	32
12/11/2014_18:00			26	28
12/11/2014_19:00			25	25
12/11/2014_20:00			23	23
12/11/2014_21:00			22	23
12/11/2014_22:00			21	20

Data-Ora	Linea E		Temperature	
	Portate Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C*	Collettori E91 C*
12/11/2014_23:00			20	20
13/11/2014_00:00			21	20
13/11/2014_01:00	26,62	34,36	55	56
13/11/2014_02:00	100	100,02	117	117
13/11/2014_03:00	126,77	127,28	145	144
13/11/2014_04:00	139,95	140	148	141
13/11/2014_05:00	127,71	126,17	137	130
13/11/2014_06:00	107,21	107,97	140	136
13/11/2014_07:00	139,98	139,98	135	123
13/11/2014_08:00	140,1	140,03	133	123
13/11/2014_09:00	140,04	139,31	123	121
13/11/2014_10:00	126,65	126,44	126	125
13/11/2014_11:00	140,11	140,09	130	123
13/11/2014_12:00	127,07	130,27	126	121
13/11/2014_13:00	69,24	69,49	88	82
13/11/2014_14:00	146	139,9	118	108
13/11/2014_15:00	133,71	134,12	134	127
13/11/2014_16:00	140,02	140,01	133	125
13/11/2014_17:00	139,96	140,02	138	132
13/11/2014_18:00	140	140,02	126	120
13/11/2014_19:00	140,02	139,73	130	128
13/11/2014_20:00	139,99	140,06	136	133
13/11/2014_21:00	139,89	140,03	127	124
13/11/2014_22:00	139,97	139,92	112	108
13/11/2014_23:00	139,96	140,02	129	124
14/11/2014_00:00	122,3	122,98	131	128
14/11/2014_01:00	140,06	140,06	125	128
14/11/2014_02:00	55,12	135,7	131	135
14/11/2014_03:00		139,95	111	108
14/11/2014_04:00		139,97	136	127
14/11/2014_05:00		139,9	133	128
14/11/2014_06:00	122,73	140	128	124
14/11/2014_07:00	140	139,99	119	114
14/11/2014_08:00	140,06	139,96	118	113
14/11/2014_09:00	140,05	139,88	117	112
14/11/2014_10:00	133,91	134,55	118	113
14/11/2014_11:00	139,99	140,09	118	110
14/11/2014_12:00	126,43	126,97	127	124
14/11/2014_13:00	139,95	140,03	125	124
14/11/2014_14:00	140,07	140,03	126	120
14/11/2014_15:00	139,96	140,02	137	132
14/11/2014_16:00	140,03	140,09	132	129
14/11/2014_17:00	139,87	139,56	129	128
14/11/2014_18:00	140,01	140,04	129	126
14/11/2014_19:00	139,98	140,07	132	128
14/11/2014_20:00	140	140,04	136	136
14/11/2014_21:00	140,03	139,99	110	108
14/11/2014_22:00	140,1	140,1	123	121
14/11/2014_23:00	139,97	140,2	126	121
15/11/2014_00:00	140,16	140,08	127	129
15/11/2014_01:00	140,11	140,08	113	107
15/11/2014_02:00	140,13	140,03	112	107
15/11/2014_03:00	140,01	139,99	130	128
15/11/2014_04:00	139,94	140,12	130	130
15/11/2014_05:00	140,25	139,95	137	136
15/11/2014_06:00	130,14	130,63	132	128
15/11/2014_07:00	139,91	139,93	126	127
15/11/2014_08:00	139,98	140,2	122	120
15/11/2014_09:00	139,98	139,98	127	120
15/11/2014_10:00	140	139,97	144	141
15/11/2014_11:00	140,02	140,03	136	133
15/11/2014_12:00	140	140,02	132	134
15/11/2014_13:00	140,03	139,97	120	121
15/11/2014_14:00	140	140,07	122	116
15/11/2014_15:00	140,08	140,08	124	122
15/11/2014_16:00	121,58	121,97	141	145
15/11/2014_17:00	139,99	140,04	138	141
15/11/2014_18:00	140,07	139,91	130	132
15/11/2014_19:00	139,96	139,99	128	130
15/11/2014_20:00	140,14	138,99	126	125
15/11/2014_21:00	140,05	139,98	125	123
15/11/2014_22:00	140,08	139,99	124	128
15/11/2014_23:00	139,97	140,03	132	141
16/11/2014_00:00	140,18	140,07	111	127
16/11/2014_01:00	139,96	139,94	128	141
16/11/2014_02:00	140,05	139,98	131	134
16/11/2014_03:00	140	139,98	134	134
16/11/2014_04:00	139,99	140,01	134	133
16/11/2014_05:00	140,12	139,98	130	125
16/11/2014_06:00	140,05	140,05	127	125
16/11/2014_07:00	140,05	140	128	122
16/11/2014_08:00	140,02	139,94	133	124
16/11/2014_09:00	139,94	140,08	134	129
16/11/2014_10:00	140,11	140,01	123	120
16/11/2014_11:00	140,1	140,08	123	123
16/11/2014_12:00	140,01	140,08	128	127
16/11/2014_13:00	140,08	140,13	129	126
16/11/2014_14:00	140,1	139,98	133	129
16/11/2014_15:00	140,01	140,03	130	127
16/11/2014_16:00	140,08	139,99	119	111
16/11/2014_17:00	140,01	139,98	131	124
16/11/2014_18:00	140,01	140	142	136
16/11/2014_19:00	139,99	140,01	136	138
16/11/2014_20:00	139,99	140,01	131	132
16/11/2014_21:00	139,98	139,98	130	127
16/11/2014_22:00	139,97	139,98	130	122

Data-Ora	Linea E			
	Portate		Temperature	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E81 C°
16/11/2014_23:00	139,97	140,08	132	127
17/11/2014_00:00	139,94	140,1	135	129
17/11/2014_01:00	140,04	139,95	137	133
17/11/2014_02:00	140,05	139,99	143	139
17/11/2014_03:00	139,98	140,02	138	135
17/11/2014_04:00	139,94	139,97	135	131
17/11/2014_05:00	139,99	139,98	129	117
17/11/2014_06:00	140,04	140,05	130	122
17/11/2014_07:00	140,02	140,01	124	116
17/11/2014_08:00	139,94	140,51	126	116
17/11/2014_09:00	133,66	133,97	134	127
17/11/2014_10:00	42,68	133,61	132	123
17/11/2014_11:00	83,53	140,03	128	123
17/11/2014_12:00	140,01	140,07	132	125
17/11/2014_13:00	121,87	122,88	132	123
17/11/2014_14:00	106,19	108,77	120	107
17/11/2014_15:00	140,04	140,07	134	129
17/11/2014_16:00	140,08	139,96	131	127
17/11/2014_17:00	140,07	140,02	132	135
17/11/2014_18:00	140,08	139,94	140	139
17/11/2014_19:00	140,09	139,93	128	126
17/11/2014_20:00	140,05	139,98	123	121
17/11/2014_21:00	140,05	140	123	122
17/11/2014_22:00	140,08	140	128	130
17/11/2014_23:00	140,03	140,01	125	127
18/11/2014_00:00	135,73	135,75	128	128
18/11/2014_01:00	107,48	108,81	133	137
18/11/2014_02:00	140,1	140,04	121	119
18/11/2014_03:00	140,1	140,02	121	120
18/11/2014_04:00	140,02	139,97	131	131
18/11/2014_05:00	140,13	140,01	130	131
18/11/2014_06:00	140,1	140,05	131	130
18/11/2014_07:00	126,96	126,95	134	136
18/11/2014_08:00	126,27	126,99	130	134
18/11/2014_09:00	140,14	140,03	122	124
18/11/2014_10:00	140	140,09	120	127
18/11/2014_11:00	134,91	135,37	133	140
18/11/2014_12:00	140,03	140	125	130
18/11/2014_13:00	134,79	135,04	117	123
18/11/2014_14:00	140,09	139,91	125	131
18/11/2014_15:00	140,08	140,09	124	131
18/11/2014_16:00	140,07	140,03	125	132
18/11/2014_17:00	140,23	140,16	121	126
18/11/2014_18:00	140,1	140,08	123	126
18/11/2014_19:00	82,76	83,82	136	140
18/11/2014_20:00	140,05	139,97	132	135
18/11/2014_21:00	140,08	140,05	130	132
18/11/2014_22:00	140,13	139,91	133	134
18/11/2014_23:00	139,94	139,98	130	131
19/11/2014_00:00	140,01	140,01	130	130
19/11/2014_01:00	140	139,94	130	130
19/11/2014_02:00	140,12	139,93	129	131
19/11/2014_03:00	139,98	139,92	134	137
19/11/2014_04:00	130,05	130,91	128	129
19/11/2014_05:00	139,99	139,96	121	116
19/11/2014_06:00	140,01	140,02	119	114
19/11/2014_07:00	139,98	139,99	112	110
19/11/2014_08:00	139,99	139,99	120	116
19/11/2014_09:00	140,06	139,97	117	122
19/11/2014_10:00	140	139,98	120	137
19/11/2014_11:00	46,99	47,01	138	136
19/11/2014_12:00	36,81	37,93	158	161
19/11/2014_13:00	140,07	139,96	116	116
19/11/2014_14:00	127,34	127,83	123	124
19/11/2014_15:00	140,03	139,97	127	126
19/11/2014_16:00	121,39	123,01	125	124
19/11/2014_17:00	128,96	130,01	131	141
19/11/2014_18:00	140,01	139,96	128	130
19/11/2014_19:00	140,05	139,98	126	129
19/11/2014_20:00	139,9	139,98	135	136
19/11/2014_21:00	138,94	140,02	133	132
19/11/2014_22:00	139,94	139,93	124	127
19/11/2014_23:00	139,97	139,96	127	130
20/11/2014_00:00	140,02	140	128	130
20/11/2014_01:00	140,06	139,96	137	141
20/11/2014_02:00	139,97	140,05	126	129
20/11/2014_03:00	139,9	139,97	112	124
20/11/2014_04:00	139,92	139,96	116	128
20/11/2014_05:00	140,03	140	142	152
20/11/2014_06:00	139,98	140,05	142	151
20/11/2014_07:00	140,09	140,04	120	124
20/11/2014_08:00	111,26	112,84	113	110
20/11/2014_09:00	104,16	105,4	149	153
20/11/2014_10:00	140,25	140,25	125	131
20/11/2014_11:00	103,17	140,18	122	126
20/11/2014_12:00	139,98	139,97	130	131
20/11/2014_13:00	132,18	132,59	136	135
20/11/2014_14:00	139,92	140,02	126	115
20/11/2014_15:00	140,01	139,95	124	117
20/11/2014_16:00	140,11	139,97	121	115
20/11/2014_17:00	140,15	139,97	141	139
20/11/2014_18:00	121,69	125,89	141	139
20/11/2014_19:00	140,12	139,81	123	125
20/11/2014_20:00	125,51	125,86	121	118
20/11/2014_21:00	139,98	140,04	125	125
20/11/2014_22:00	139,98	139,95	126	126

Data-Ora	Linea E			
	Portale		Temperature	
	Carboni Attivi 101 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
20/11/2014_23:00	132,89	132,84	116	115
21/11/2014_00:00	64,82	73,4	132	130
21/11/2014_01:00	140,1	140,07	109	109
21/11/2014_02:00	140,02	140,05	123	119
21/11/2014_03:00	139,97	140,08	145	138
21/11/2014_04:00	139,98	139,97	121	112
21/11/2014_05:00	139,97	140,07	138	132
21/11/2014_06:00	140	140,08	133	129
21/11/2014_07:00	116,78	116,84	117	104
21/11/2014_08:00	41,5	41,69	98	80
21/11/2014_09:00			131	119
21/11/2014_10:00			120	145
21/11/2014_11:00			82	107
21/11/2014_12:00			58	66
21/11/2014_13:00			44	44
21/11/2014_14:00			35	33
21/11/2014_15:00			26	27
21/11/2014_16:00			24	23
21/11/2014_17:00			21	20
21/11/2014_18:00			19	18
21/11/2014_19:00			18	17
21/11/2014_20:00			17	17
21/11/2014_21:00			16	16
21/11/2014_22:00			16	15
21/11/2014_23:00			15	14
22/11/2014_00:00			14	13
22/11/2014_01:00			14	13
22/11/2014_02:00			14	13
22/11/2014_03:00			13	13
22/11/2014_04:00			13	12
22/11/2014_05:00			12	12
22/11/2014_06:00			12	12
22/11/2014_07:00			12	12
22/11/2014_08:00			13	12
22/11/2014_09:00			13	13
22/11/2014_10:00			14	14
22/11/2014_11:00			16	15
22/11/2014_12:00			18	16
22/11/2014_13:00			17	17
22/11/2014_14:00			17	17
22/11/2014_15:00			17	17
22/11/2014_16:00			17	16
22/11/2014_17:00			16	16
22/11/2014_18:00			15	14
22/11/2014_19:00			14	14
22/11/2014_20:00			14	14
22/11/2014_21:00			14	14
22/11/2014_22:00			14	13
22/11/2014_23:00			13	13
23/11/2014_00:00			13	13
23/11/2014_01:00			13	12
23/11/2014_02:00			13	12
23/11/2014_03:00			13	13
23/11/2014_04:00			13	13
23/11/2014_05:00			13	13
23/11/2014_06:00			13	13
23/11/2014_07:00			13	13
23/11/2014_08:00			14	13
23/11/2014_09:00			14	14
23/11/2014_10:00			15	15
23/11/2014_11:00			17	16
23/11/2014_12:00			18	17
23/11/2014_13:00	20,76	33,66	33	31
23/11/2014_14:00	62,05	63,79	121	135
23/11/2014_15:00	140,02	139,97	124	128
23/11/2014_16:00	121,58	122,15	147	149
23/11/2014_17:00	139,97	140,01	131	128
23/11/2014_18:00	140,05	140,08	128	122
23/11/2014_19:00	140,16	140,04	118	105
23/11/2014_20:00	139,98	140,01	117	101
23/11/2014_21:00	140,08	140,08	132	125
23/11/2014_22:00	140,13	140,06	126	119
23/11/2014_23:00	139,85	140	130	122
24/11/2014_00:00	140,01	140,05	133	123
24/11/2014_01:00	139,96	140,02	137	130
24/11/2014_02:00	140,03	140,03	125	117
24/11/2014_03:00	139,95	139,96	120	110
24/11/2014_04:00	140,12	140,01	125	118
24/11/2014_05:00	140,04	140,02	131	128
24/11/2014_06:00	140,02	139,97	133	129
24/11/2014_07:00	139,97	140,05	130	122
24/11/2014_08:00	140,08	139,95	131	125
24/11/2014_09:00	140	140,04	122	119
24/11/2014_10:00	140,01	139,98	131	128
24/11/2014_11:00	125,15	125,66	132	131
24/11/2014_12:00	140,16	140,1	116	111
24/11/2014_13:00	125,94	126,83	134	128
24/11/2014_14:00	140,03	140	130	125
24/11/2014_15:00	140,01	140,05	130	129
24/11/2014_16:00	139,99	139,99	126	122
24/11/2014_17:00	125,57	126,97	132	130
24/11/2014_18:00	140	140,03	128	125
24/11/2014_19:00	140,02	140,04	130	129
24/11/2014_20:00	139,94	139,98	132	131
24/11/2014_21:00	140,05	140,02	133	130
24/11/2014_22:00	140,05	146,01	127	125

Data-Ora	Portale		Temperatura	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C*	Collettori E91 C*
24/11/2014_23:00	139,98	140,05	130	127
25/11/2014_00:00	140,02	139,94	127	121
25/11/2014_01:00	139,97	140,06	135	130
25/11/2014_02:00	140,02	140,06	144	140
25/11/2014_03:00	140,09	139,85	136	133
25/11/2014_04:00	139,94	139,98	134	135
25/11/2014_05:00	140,03	139,93	141	140
25/11/2014_06:00	140,01	140	140	136
25/11/2014_07:00	139,97	140	127	121
25/11/2014_08:00	139,98	140,09	123	118
25/11/2014_09:00	139,97	139,98	121	121
25/11/2014_10:00	139,97	140,03	124	124
25/11/2014_11:00	140,02	139,9	137	136
25/11/2014_12:00	139,87	139,91	127	119
25/11/2014_13:00	139,88	140,02	129	123
25/11/2014_14:00	139,97	140,03	120	116
25/11/2014_15:00	139,94	139,97	122	122
25/11/2014_16:00	123,39	123,97	146	149
25/11/2014_17:00	140,27	140,23	128	130
25/11/2014_18:00	140,19	140,19	127	126
25/11/2014_19:00	140,03	139,97	127	125
25/11/2014_20:00	140,02	140,03	129	127
25/11/2014_21:00	140,1	139,98	133	132
25/11/2014_22:00	139,98	139,91	134	132
25/11/2014_23:00	139,92	139,94	123	123
26/11/2014_00:00	140,07	140,15	126	122
26/11/2014_01:00	140	139,87	128	124
26/11/2014_02:00	140,01	140,07	129	124
26/11/2014_03:00	139,81	140,03	132	130
26/11/2014_04:00	139,99	140	130	126
26/11/2014_05:00	140,08	140,01	128	124
26/11/2014_06:00	139,98	140,03	138	122
26/11/2014_07:00	140,02	139,98	128	111
26/11/2014_08:00	140,18	140,01	130	124
26/11/2014_09:00	140,07	140,06	129	124
26/11/2014_10:00	139,97	140,01	131	131
26/11/2014_11:00	140,13	140,04	128	129
26/11/2014_12:00	140,15	139,59	127	127
26/11/2014_13:00	140,15	140,1	134	133
26/11/2014_14:00	140,05	139,56	133	131
26/11/2014_15:00	140,05	140,09	139	138
26/11/2014_16:00	140,22	140,13	127	126
26/11/2014_17:00	140,03	140,02	135	134
26/11/2014_18:00	140,03	140,02	128	124
26/11/2014_19:00	140,07	140,04	131	128
26/11/2014_20:00	140,18	140,12	132	130
26/11/2014_21:00	139,97	140,01	139	136
26/11/2014_22:00	140,17	139,98	131	128
26/11/2014_23:00	140,14	140,09	125	128
27/11/2014_00:00	114,19	114,1	126	126
27/11/2014_01:00	132,13	132,54	142	145
27/11/2014_02:00	140,02	139,95	123	122
27/11/2014_03:00	140,12	140,12	125	120
27/11/2014_04:00	140,13	140	128	120
27/11/2014_05:00	140,13	140,05	128	121
27/11/2014_06:00	121,26	121,87	125	124
27/11/2014_07:00	140,04	140,03	139	144
27/11/2014_08:00	140,19	140,11	117	116
27/11/2014_09:00	140,19	140,07	127	126
27/11/2014_10:00	130,59	130,98	122	123
27/11/2014_11:00	140,04	140,06	119	119
27/11/2014_12:00	131,17	131,62	134	132
27/11/2014_13:00	140,04	140,08	138	136
27/11/2014_14:00	140,2	140,18	126	124
27/11/2014_15:00	140,01	139,95	143	143
27/11/2014_16:00	139,92	140,03	139	142
27/11/2014_17:00	140,02	140,03	125	128
27/11/2014_18:00	140,1	140,07	120	116
27/11/2014_19:00	139,98	140,02	128	124
27/11/2014_20:00	139,98	139,84	130	132
27/11/2014_21:00	72,76	73,44	132	137
27/11/2014_22:00			145	151
27/11/2014_23:00	62,03	38,98	128	136
28/11/2014_00:00	120,79	121,51	115	120
28/11/2014_01:00	140,11	140,15	114	118
28/11/2014_02:00	140,06	139,93	122	121
28/11/2014_03:00	140,04	140,06	127	125
28/11/2014_04:00	140,06	140,13	120	119
28/11/2014_05:00	140,01	140,05	111	105
28/11/2014_06:00	119,42	119,75	136	140
28/11/2014_07:00	140,12	139,97	121	124
28/11/2014_08:00	140,18	140,16	124	123
28/11/2014_09:00	90,32	87,02	128	128
28/11/2014_10:00	135,69	136,02	135	137
28/11/2014_11:00	127,55	128,21	136	132
28/11/2014_12:00	140,19	140,17	128	129
28/11/2014_13:00	139,95	140,01	136	136
28/11/2014_14:00	140,01	140,1	133	134
28/11/2014_15:00	139,66	140,14	122	122
28/11/2014_16:00	140,18	140,22	121	117
28/11/2014_17:00	140,24	140,24	117	114
28/11/2014_18:00	139,95	140,11	120	123
28/11/2014_19:00	134,33	134,84	122	127
28/11/2014_20:00	140,09	140,09	108	112
28/11/2014_21:00	139,97	140,07	116	119
28/11/2014_22:00	140,01	140,21	123	125

Data-Ora	Linea E		Temperature	
	Portate Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
28/11/2014 23:00	140,12	140,17	121	121
29/11/2014 00:00	140,09	140,2	119	118
29/11/2014 01:00	140,07	140,07	120	119
29/11/2014 02:00	140,08	140,06	132	133
29/11/2014 03:00	140,21	140,12	128	132
29/11/2014 04:00	140,1	140,13	120	123
29/11/2014 05:00	140,13	139,95	118	121
29/11/2014 06:00	139,95	140,06	116	117
29/11/2014 07:00	139,91	140,08	133	137
29/11/2014 08:00	132,58	132,98	134	137
29/11/2014 09:00	139,95	140,02	131	137
29/11/2014 10:00	140,03	140,05	128	134
29/11/2014 11:00	140,01	140,14	117	122
29/11/2014 12:00	139,54	139,95	132	133
29/11/2014 13:00	139,97	139,98	133	140
29/11/2014 14:00	124,04	124,98	134	140
29/11/2014 15:00	140,12	140,1	109	118
29/11/2014 16:00	140,01	140,33	132	134
29/11/2014 17:00	139,93	139,97	136	138
29/11/2014 18:00	139,98	139,97	135	137
29/11/2014 19:00	140,01	139,99	127	128
29/11/2014 20:00	129,27	129,7	130	133
29/11/2014 21:00	140,06	140	125	128
29/11/2014 22:00	140,06	139,98	128	134
29/11/2014 23:00	139,96	138,95	127	137
30/11/2014 00:00	140,08	140,03	120	130
30/11/2014 01:00	140,12	140,07	116	123
30/11/2014 02:00	139,94	140,01	120	128
30/11/2014 03:00	139,93	139,96	124	135
30/11/2014 04:00	126,54	127	128	140
30/11/2014 05:00	140,06	140,08	123	132
30/11/2014 06:00	139,85	139,91	117	127
30/11/2014 07:00	139,92	140,14	115	124
30/11/2014 08:00	140,07	140,07	118	124
30/11/2014 09:00	140,02	140,07	119	125
30/11/2014 10:00	140,11	140,03	124	132
30/11/2014 11:00	140,04	140,08	110	114
30/11/2014 12:00	140,11	140,06	118	124
30/11/2014 13:00	140,05	140,11	120	124
30/11/2014 14:00	140,07	140,11	120	124
30/11/2014 15:00	139,98	140	120	123
30/11/2014 16:00	140,01	140,02	120	124
30/11/2014 17:00	140,03	140,08	116	122
30/11/2014 18:00	140,02	139,99	131	134
30/11/2014 19:00	140,02	139,98	133	134
30/11/2014 20:00	139,99	140,02	133	134
30/11/2014 21:00	139,97	140,05	131	130
30/11/2014 22:00	101,63	102,34	128	129
30/11/2014 23:00	140,01	140,03	129	140
01/12/2014 00:00	140,08	140,18	108	118
01/12/2014 01:00	139,98	140,23	120	133
01/12/2014 02:00	139,91	140,03	134	143
01/12/2014 03:00	140,05	140,08	127	141
01/12/2014 04:00	139,98	140,08	124	139
01/12/2014 05:00	84,64	84,9	129	144
01/12/2014 06:00	10,52	19,78	134	145
01/12/2014 07:00		65	63	
01/12/2014 08:00		45	44	
01/12/2014 09:00		39	38	
01/12/2014 10:00		34	33	
01/12/2014 11:00		31	30	
01/12/2014 12:00		28	27	
01/12/2014 13:00		27	28	
01/12/2014 14:00		26	25	
01/12/2014 15:00		25	24	
01/12/2014 16:00		24	24	
01/12/2014 17:00		24	23	
01/12/2014 18:00		23	23	
01/12/2014 19:00		23	22	
01/12/2014 20:00		23	22	
01/12/2014 21:00		22	22	
01/12/2014 22:00		22	21	
01/12/2014 23:00		21	21	
02/12/2014 00:00		21	21	
02/12/2014 01:00		21	20	
02/12/2014 02:00		21	20	
02/12/2014 03:00		21	20	
02/12/2014 04:00		20	19	
02/12/2014 05:00		20	19	
02/12/2014 06:00		19	18	
02/12/2014 07:00		19	18	
02/12/2014 08:00		19	18	
02/12/2014 09:00		19	18	
02/12/2014 10:00		19	19	
02/12/2014 11:00		19	19	
02/12/2014 12:00		20	19	
02/12/2014 13:00		20	19	
02/12/2014 14:00		20	20	
02/12/2014 15:00		20	20	
02/12/2014 16:00		20	19	
02/12/2014 17:00		19	18	
02/12/2014 18:00		19	18	
02/12/2014 19:00		18	17	
02/12/2014 20:00		17	17	
02/12/2014 21:00		17	17	
02/12/2014 22:00		17	16	

Data-Ora	Portato		Temperature	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C*	Collettori E91 C*
02/12/2014_23:00			16	16
03/12/2014_00:00			16	15
03/12/2014_01:00			16	15
03/12/2014_02:00			15	15
03/12/2014_03:00			16	15
03/12/2014_04:00			16	15
03/12/2014_05:00			16	15
03/12/2014_06:00			16	15
03/12/2014_07:00			16	16
03/12/2014_08:00			16	16
03/12/2014_09:00			17	16
03/12/2014_10:00			17	17
03/12/2014_11:00			17	17
03/12/2014_12:00			18	17
03/12/2014_13:00			18	18
03/12/2014_14:00			18	18
03/12/2014_15:00			18	18
03/12/2014_16:00			18	18
03/12/2014_17:00			18	19
03/12/2014_18:00			18	17
03/12/2014_19:00			17	17
03/12/2014_20:00			17	17
03/12/2014_21:00			17	17
03/12/2014_22:00			17	16
03/12/2014_23:00			17	16
04/12/2014_00:00			16	16
04/12/2014_01:00			16	15
04/12/2014_02:00			16	15
04/12/2014_03:00			16	15
04/12/2014_04:00			16	15
04/12/2014_05:00			16	15
04/12/2014_06:00			16	15
04/12/2014_07:00			16	15
04/12/2014_08:00			16	15
04/12/2014_09:00			16	15
04/12/2014_10:00			17	16
04/12/2014_11:00			17	17
04/12/2014_12:00			18	18
04/12/2014_13:00			18	18
04/12/2014_14:00			18	18
04/12/2014_15:00			18	18
04/12/2014_16:00			18	18
04/12/2014_17:00			19	18
04/12/2014_18:00			20	19
04/12/2014_19:00			25	21
04/12/2014_20:00			32	30
04/12/2014_21:00			33	35
04/12/2014_22:00			37	39
04/12/2014_23:00			39	41
05/12/2014_00:00			39	42
05/12/2014_01:00			39	42
05/12/2014_02:00			40	44
05/12/2014_03:00			47	50
05/12/2014_04:00			54	61
05/12/2014_05:00			45	50
05/12/2014_06:00	2,49	2,75	53	45
05/12/2014_07:00	91,31	91,33	90	102
05/12/2014_08:00	85,23	86,35	101	102
05/12/2014_09:00	95,76	98,17	121	136
05/12/2014_10:00	140,2	140,07	103	108
05/12/2014_11:00	115,49	116,1	110	109
05/12/2014_12:00	140,25	140,23	114	115
05/12/2014_13:00	134,41	134,4	111	113
05/12/2014_14:00	100,47	100,72	119	124
05/12/2014_15:00	140,29	140,25	112	115
05/12/2014_16:00	140,21	140,24	117	119
05/12/2014_17:00	123,88	124,27	123	125
05/12/2014_18:00	140,25	140,24	117	114
05/12/2014_19:00	140,25	140,24	120	121
05/12/2014_20:00	140,25	140,36	123	122
05/12/2014_21:00	140,21	140,24	133	132
05/12/2014_22:00	140,11	140,15	136	134
05/12/2014_23:00	140,16	140,18	129	124
06/12/2014_00:00	140,22	140,25	121	114
06/12/2014_01:00	140,26	140,17	119	111
06/12/2014_02:00	140,22	140,07	116	105
06/12/2014_03:00	104,08	104,18	114	104
06/12/2014_04:00	88,14	87,94	128	125
06/12/2014_05:00	140,08	139,98	121	112
06/12/2014_06:00	140,3	140,08	121	110
06/12/2014_07:00	140,06	140,18	125	116
06/12/2014_08:00	134,68	134,64	117	108
06/12/2014_09:00	124,39	125,04	125	117
06/12/2014_10:00	118,75	135,38	121	117
06/12/2014_11:00	130,82	128,78	122	114
06/12/2014_12:00	140,25	140,24	124	118
06/12/2014_13:00	122,44	123,02	127	119
06/12/2014_14:00	140,19	140,19	131	126
06/12/2014_15:00	140,08	140,23	134	130
06/12/2014_16:00	140,27	140,25	130	121
06/12/2014_17:00	140,07	140,19	132	119
06/12/2014_18:00	122,08	122,47	133	131
06/12/2014_19:00	133,17	133,76	126	121
06/12/2014_20:00	140,21	140,24	126	128
06/12/2014_21:00	140,24	140,21	127	117
06/12/2014_22:00	140,16	140,19	143	135

Data-Ora	Portale		Temperature	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C*	Collettori E91 C*
08/12/2014_23:00	140,18	140,03	140	135
07/12/2014_00:00	139,93	140,02	137	132
07/12/2014_01:00	140,01	140,01	140	134
07/12/2014_02:00	140,11	140,12	136	129
07/12/2014_03:00	140,08	140,07	138	128
07/12/2014_04:00	140,13	140,03	135	132
07/12/2014_05:00	140,08	140,07	134	125
07/12/2014_06:00	140,05	139,89	133	122
07/12/2014_07:00	139,95	139,99	131	124
07/12/2014_08:00	139,61	140,11	135	131
07/12/2014_09:00	139,94	139,96	135	125
07/12/2014_10:00	140,08	140,2	127	121
07/12/2014_11:00	130,05	130,01	130	122
07/12/2014_12:00	122,11	122,61	137	130
07/12/2014_13:00	140,23	140,17	123	119
07/12/2014_14:00	127,28	127,59	117	111
07/12/2014_15:00	121,78	122,88	136	141
07/12/2014_16:00	140,2	140,18	124	122
07/12/2014_17:00	140,19	140,2	126	125
07/12/2014_18:00	140,15	140,04	135	135
07/12/2014_19:00	140,21	140,22	139	140
07/12/2014_20:00	139,87	140,05	139	139
07/12/2014_21:00	139,91	140,03	133	133
07/12/2014_22:00	140,1	140,1	134	134
07/12/2014_23:00	139,88	140,21	127	122
08/12/2014_00:00	139,88	140,04	131	129
08/12/2014_01:00	140	139,98	123	115
08/12/2014_02:00	140,05	140,11	118	109
08/12/2014_03:00	140	139,97	123	122
08/12/2014_04:00	140,09	140,04	125	124
08/12/2014_05:00	139,83	140,08	125	120
08/12/2014_06:00	139,86	140,09	123	122
08/12/2014_07:00	140,12	139,99	114	114
08/12/2014_08:00	140,08	139,96	116	113
08/12/2014_09:00	140,13	140,16	110	109
08/12/2014_10:00	140,08	140,15	110	105
08/12/2014_11:00	139,94	138,98	129	123
08/12/2014_12:00	140,17	140,18	117	112
08/12/2014_13:00	140,1	140,06	120	115
08/12/2014_14:00	140,04	140,02	129	128
08/12/2014_15:00	140,14	140	139	135
08/12/2014_16:00	139,7	139,9	140	137
08/12/2014_17:00	140,08	138,8	128	126
08/12/2014_18:00	140,08	140,08	120	115
08/12/2014_19:00	139,87	140,03	121	116
08/12/2014_20:00	140	139,94	128	129
08/12/2014_21:00	140,02	140,01	129	127
08/12/2014_22:00	140,02	140,1	121	115
08/12/2014_23:00	140,08	140,09	114	110
09/12/2014_00:00	140,12	140,04	119	119
09/12/2014_01:00	140,01	140,08	117	120
09/12/2014_02:00	139,94	140,12	127	133
09/12/2014_03:00	140,02	140,14	119	123
09/12/2014_04:00	140,04	140,08	123	120
09/12/2014_05:00	140,09	140,01	131	127
09/12/2014_06:00	140,02	140,12	131	129
09/12/2014_07:00	140	139,97	131	130
09/12/2014_08:00	114,07	116,88	144	144
09/12/2014_09:00	109,7	110,52	131	129
09/12/2014_10:00	99,07	100,41	128	127
09/12/2014_11:00	140,01	140,08	110	102
09/12/2014_12:00	140,15	140,15	122	122
09/12/2014_13:00	106,16	121,76	140	140
09/12/2014_14:00	140,02	140,2	132	131
09/12/2014_15:00	140,25	140,25	133	131
09/12/2014_16:00	140,12	140	142	136
09/12/2014_17:00	139,94	140	131	128
09/12/2014_18:00	139,97	140,1	134	124
09/12/2014_19:00	139,96	136,92	133	121
09/12/2014_20:00	140,02	140,19	131	124
09/12/2014_21:00	139,93	139,98	139	132
09/12/2014_22:00	139,96	140,18	133	131
09/12/2014_23:00	140,04	139,98	131	126
10/12/2014_00:00	140,07	139,94	129	122
10/12/2014_01:00	140,03	140,1	131	128
10/12/2014_02:00	131,72	132,35	131	128
10/12/2014_03:00	139,99	139,95	132	125
10/12/2014_04:00	139,95	140,04	135	127
10/12/2014_05:00	140,01	139,97	135	127
10/12/2014_06:00	140,02	140,03	130	121
10/12/2014_07:00	140,01	139,96	126	117
10/12/2014_08:00	140,04	138,99	128	116
10/12/2014_09:00	139,93	140,01	125	120
10/12/2014_10:00	140,09	139,95	123	116
10/12/2014_11:00	140,06	140,02	115	108
10/12/2014_12:00	140,04	140,04	113	109
10/12/2014_13:00	139,96	139,94	111	103
10/12/2014_14:00	140,06	140	111	107
10/12/2014_15:00	139,99	139,98	114	111
10/12/2014_16:00	140,12	140,03	122	122
10/12/2014_17:00	139,82	140,01	131	127
10/12/2014_18:00	139,96	140,01	131	128
10/12/2014_19:00	139,96	139,96	135	134
10/12/2014_20:00	139,97	139,9	140	132
10/12/2014_21:00	139,96	139,87	135	126
10/12/2014_22:00	140,05	140,01	132	124

Data-Ora	Linea E			
	Portale	Temperature		
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C*	Collettori E91 C*
10/12/2014_23:00	140,93	139,95	131	125
11/12/2014_00:00	139,83	139,97	130	126
11/12/2014_01:00	140,02	140,06	138	134
11/12/2014_02:00	139,97	140,04	133	126
11/12/2014_03:00	140,02	140,02	129	121
11/12/2014_04:00	140,04	139,93	138	129
11/12/2014_05:00	140,03	140	137	128
11/12/2014_06:00	140,07	140,01	131	122
11/12/2014_07:00	139,96	139,99	116	106
11/12/2014_08:00	139,97	140,12	126	118
11/12/2014_09:00	140,03	139,94	119	119
11/12/2014_10:00	140,25	140,22	133	131
11/12/2014_11:00	40,11	78,7	145	144
11/12/2014_12:00	140,14	140,05	136	130
11/12/2014_13:00	140,02	140,01	129	122
11/12/2014_14:00	140,02	139,94	136	131
11/12/2014_15:00	140,09	140,09	129	125
11/12/2014_16:00	139,86	139,95	123	119
11/12/2014_17:00	139,92	139,99	126	125
11/12/2014_18:00	140	139,86	123	120
11/12/2014_19:00	140,03	139,95	127	126
11/12/2014_20:00	140	140,02	126	128
11/12/2014_21:00	139,95	139,97	126	124
11/12/2014_22:00	139,97	140,01	121	119
11/12/2014_23:00	140,01	140,01	120	121
12/12/2014_00:00	149	139,88	123	126
12/12/2014_01:00	139,92	139,99	125	128
12/12/2014_02:00	139,68	139,99	120	118
12/12/2014_03:00	139,97	139,93	119	115
12/12/2014_04:00	139,98	140,04	122	118
12/12/2014_05:00	140,04	139,96	120	116
12/12/2014_06:00	139,89	139,98	118	112
12/12/2014_07:00	139,95	140,04	122	118
12/12/2014_08:00	140,03	140,04	128	117
12/12/2014_09:00	131,1	131,01	121	106
12/12/2014_10:00	140,04	139,93	119	112
12/12/2014_11:00	139,75	140,58	131	123
12/12/2014_12:00	140,14	140,22	121	115
12/12/2014_13:00	140,07	140,02	121	117
12/12/2014_14:00	105,41	123,48	138	134
12/12/2014_15:00	140,03	139,99	131	129
12/12/2014_16:00	140,1	140,04	129	130
12/12/2014_17:00	104,24	118,76	125	118
12/12/2014_18:00	140,01	139,99	136	135
12/12/2014_19:00	140,1	139,97	161	159
12/12/2014_20:00	140	140,04	149	147
12/12/2014_21:00	116,75	121,78	142	137
12/12/2014_22:00	139,95	139,99	147	145
12/12/2014_23:00	140,03	139,98	131	131
13/12/2014_00:00	140,03	139,96	128	130
13/12/2014_01:00	129,42	130,6	133	137
13/12/2014_02:00	140,01	139,98	128	128
13/12/2014_03:00	139,98	140,02	130	129
13/12/2014_04:00	140,05	139,91	135	132
13/12/2014_05:00	126,42	134,23	139	139
13/12/2014_06:00	80,35	134,28	121	129
13/12/2014_07:00	134,58	139,92	125	131
13/12/2014_08:00	139,84	140,05	131	131
13/12/2014_09:00	139,92	140	124	121
13/12/2014_10:00	139,98	140,05	125	140
13/12/2014_11:00	139,99	139,94	123	131
13/12/2014_12:00	130,81	133,44	130	140
13/12/2014_13:00	140,04	140,06	128	133
13/12/2014_14:00	130,02	130,66	137	144
13/12/2014_15:00	139,99	139,96	131	140
13/12/2014_16:00	139,93	139,96	124	128
13/12/2014_17:00	139,95	140	121	121
13/12/2014_18:00	140,03	140	133	130
13/12/2014_19:00	140,01	140,14	128	134
13/12/2014_20:00	140	140,02	122	127
13/12/2014_21:00	140,04	140	123	127
13/12/2014_22:00	139,97	140,03	127	132
13/12/2014_23:00	140,02	139,99	121	125
14/12/2014_00:00	140,07	139,97	124	130
14/12/2014_01:00	139,97	140,05	129	136
14/12/2014_02:00	140,09	140,05	129	134
14/12/2014_03:00	140,03	139,84	123	130
14/12/2014_04:00	139,99	139,86	130	137
14/12/2014_05:00	140,06	139,98	134	140
14/12/2014_06:00	139,99	139,88	123	128
14/12/2014_07:00	140	139,88	118	124
14/12/2014_08:00	140,04	139,94	128	133
14/12/2014_09:00	139,99	139,79	118	116
14/12/2014_10:00	139,98	139,85	122	124
14/12/2014_11:00	139,97	139,93	121	120
14/12/2014_12:00	139,94	139,94	117	116
14/12/2014_13:00	139,94	140	113	117
14/12/2014_14:00	139,89	140,04	116	119
14/12/2014_15:00	140,05	140,03	114	122
14/12/2014_16:00	140,08	140	113	117
14/12/2014_17:00	139,98	140,04	128	130
14/12/2014_18:00	139,93	140,06	126	125
14/12/2014_19:00	139,98	140,03	127	119
14/12/2014_20:00	139,96	140,02	131	125
14/12/2014_21:00	139,95	139,86	134	123
14/12/2014_22:00	139,95	140,03	132	120

Data-Ora	Linea E		Temperature	
	Portate Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C*	Collettori E81 C*
14/12/2014_23:00	139,97	140,01	134	123
15/12/2014_00:00	140,07	139,98	128	126
15/12/2014_01:00	139,99	140	117	125
15/12/2014_02:00	139,95	139,88	124	122
15/12/2014_03:00	140,02	140,03	130	124
15/12/2014_04:00	139,9	139,98	130	125
15/12/2014_05:00	140,01	139,86	131	131
15/12/2014_06:00	139,94	139,93	128	125
15/12/2014_07:00	140,02	139,99	132	130
15/12/2014_08:00	139,98	140,05	128	134
15/12/2014_09:00	139,98	139,94	127	125
15/12/2014_10:00	139,94	139,97	133	133
15/12/2014_11:00	139,94	139,92	141	146
15/12/2014_12:00	140,07	139,89	136	141
15/12/2014_13:00	139,98	138,9	118	127
15/12/2014_14:00	140,01	139,9	128	129
15/12/2014_15:00	139,95	139,99	134	141
15/12/2014_16:00	140,05	140,01	128	135
15/12/2014_17:00	139,87	139,92	121	122
15/12/2014_18:00	140,15	139,97	121	121
15/12/2014_19:00	140	140,08	121	124
15/12/2014_20:00	140,07	139,89	129	138
15/12/2014_21:00	140,12	139,9	120	125
16/12/2014_22:00	140,15	140,09	109	112
15/12/2014_23:00	139,96	139,86	113	118
16/12/2014_00:00	131,26	131,96	126	124
16/12/2014_01:00	140,13	140,12	130	136
16/12/2014_02:00	140,1	140,01	137	142
16/12/2014_03:00	140,11	139,97	127	126
16/12/2014_04:00	140,17	140,07	124	121
16/12/2014_05:00	140,14	139,99	122	120
16/12/2014_06:00	139,99	140,05	129	134
16/12/2014_07:00	140,06	140,05	128	125
16/12/2014_08:00	140,14	140,12	122	114
16/12/2014_09:00	134,17	134,1	122	116
16/12/2014_10:00	19,98	19,98	129	117
16/12/2014_11:00			144	141
16/12/2014_12:00	20,67	18,44	124	153
16/12/2014_13:00	94,32	94,64	110	116
16/12/2014_14:00	106,3	117,27	129	137
16/12/2014_15:00	97,15	105,14	118	126
16/12/2014_16:00	140,25	140,23	107	107
16/12/2014_17:00	140,25	140,25	113	116
16/12/2014_18:00	140,18	140,16	112	111
16/12/2014_19:00	140,22	140,16	121	125
16/12/2014_20:00	140,02	140,17	123	119
16/12/2014_21:00	140,1	140,04	129	132
16/12/2014_22:00	140,18	140,15	130	136
16/12/2014_23:00	140,25	140,11	124	132
17/12/2014_00:00	140,22	140,17	124	129
17/12/2014_01:00	140,24	140,22	124	128
17/12/2014_02:00	140,16	140,16	125	132
17/12/2014_03:00	140,13	140,16	126	132
17/12/2014_04:00	140,14	140,19	122	128
17/12/2014_05:00	140,11	140,05	119	125
17/12/2014_06:00	140,09	140,12	122	127
17/12/2014_07:00	140,02	140,1	125	131
17/12/2014_08:00	140,17	140,18	113	114
17/12/2014_09:00	140,25	140,13	114	113
17/12/2014_10:00	140,12	140,02	124	131
17/12/2014_11:00	140,09	140,09	123	135
17/12/2014_12:00	139,98	140	127	135
17/12/2014_13:00	139,97	140,14	127	132
17/12/2014_14:00	69,04	68,99	125	127
17/12/2014_15:00	42,39	39,44	150	160
17/12/2014_16:00	114,94	117,32	118	119
17/12/2014_17:00	139,93	140,05	122	126
17/12/2014_18:00	139,99	139,95	126	128
17/12/2014_19:00	140	140	130	128
17/12/2014_20:00	139,92	140,04	129	126
17/12/2014_21:00	140,01	140,03	127	124
17/12/2014_22:00	139,95	139,96	125	123
17/12/2014_23:00	139,97	139,99	126	126
18/12/2014_00:00	140,12	140	128	127
18/12/2014_01:00	140,04	140	127	127
18/12/2014_02:00	140	139,94	128	125
18/12/2014_03:00	139,96	139,93	123	121
18/12/2014_04:00	140,03	139,9	127	126
18/12/2014_05:00	139,97	140,02	135	135
18/12/2014_06:00	139,98	140,01	133	132
18/12/2014_07:00	139,99	139,94	119	114
18/12/2014_08:00	140,05	140,03	109	103
18/12/2014_09:00	139,95	139,99	114	109
18/12/2014_10:00	120,48	126,15	118	111
18/12/2014_11:00	139,97	140,01	123	119
18/12/2014_12:00	140,01	139,95	126	123
18/12/2014_13:00	140,11	140,05	123	117
18/12/2014_14:00	139,99	139,97	122	115
18/12/2014_15:00	140,06	139,96	111	105
18/12/2014_16:00	140	139,94	124	121
18/12/2014_17:00	140	139,98	121	115
18/12/2014_18:00	140,03	139,95	125	121
18/12/2014_19:00	140	140,02	120	114
18/12/2014_20:00	139,94	139,99	117	110
18/12/2014_21:00	139,93	140,08	119	115
18/12/2014_22:00	139,96	140,04	121	117

Data-Ora	Linea E			
	Portate		Temperature	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C*	Collettori E91 C*
18/12/2014_23:00	139,98	139,94	127	122
19/12/2014_00:00	140,01	140,01	131	124
19/12/2014_01:00	140	139,99	126	120
19/12/2014_02:00	139,97	139,93	120	110
19/12/2014_03:00	139,9	140,02	118	110
19/12/2014_04:00	140,05	140,04	117	109
19/12/2014_05:00	140,04	140,07	118	110
19/12/2014_06:00	140,04	139,97	118	109
19/12/2014_07:00	140	139,99	121	114
19/12/2014_08:00	130,78	131,86	134	132
19/12/2014_09:00	139,97	139,95	130	124
19/12/2014_10:00	139,98	140,01	133	127
19/12/2014_11:00	140,01	140,1	139	137
19/12/2014_12:00	140,01	139,98	131	125
19/12/2014_13:00	140,06	140,01	130	127
19/12/2014_14:00	140,12	140,02	133	130
19/12/2014_15:00	34,31	62,87	133	127
19/12/2014_16:00	108,64	116,03	133	128
19/12/2014_17:00			121	117
19/12/2014_18:00	99,65	102,54	128	129
19/12/2014_19:00	140	140,02	120	118
19/12/2014_20:00	104,27	104,28	138	136
19/12/2014_21:00	112,5	125,15	141	143
19/12/2014_22:00	140,02	140,07	119	112
19/12/2014_23:00	140,01	140,02	124	116
20/12/2014_00:00	139,82	140,02	124	121
20/12/2014_01:00	140,31	139,99	132	131
20/12/2014_02:00	134,59	134,44	126	123
20/12/2014_03:00	138,49	139,5	126	124
20/12/2014_04:00	140,15	140,01	115	110
20/12/2014_05:00	128,92	128,53	131	131
20/12/2014_06:00	140,1	139,95	123	123
20/12/2014_07:00	139,93	140,01	125	121
20/12/2014_08:00	139,95	140,04	122	119
20/12/2014_09:00	140,07	139,99	125	122
20/12/2014_10:00	140,07	139,94	126	126
20/12/2014_11:00	140,14	140,08	126	129
20/12/2014_12:00	140,07	140,04	131	130
20/12/2014_13:00	140,02	140,04	121	116
20/12/2014_14:00	140,1	140,07	129	130
20/12/2014_15:00	140,13	140,18	120	113
20/12/2014_16:00	139,98	139,97	122	133
20/12/2014_17:00	140,06	139,91	124	121
20/12/2014_18:00	140,1	139,94	129	123
20/12/2014_19:00	139,94	139,95	125	119
20/12/2014_20:00	140,09	139,93	126	120
20/12/2014_21:00	139,92	139,94	136	128
20/12/2014_22:00	140,15	139,99	121	105
20/12/2014_23:00	90,05	104,92	147	137
21/12/2014_00:00	119,06	119,03	126	120
21/12/2014_01:00	135,22	135,02	128	122
21/12/2014_02:00	139,98	140,01	124	119
21/12/2014_03:00	140,04	140	128	124
21/12/2014_04:00	140,03	140,01	123	117
21/12/2014_05:00	140	140,09	122	115
21/12/2014_06:00	139,96	140,12	127	123
21/12/2014_07:00	140,08	139,94	118	108
21/12/2014_08:00	140,02	140,07	108	93
21/12/2014_09:00	140,01	140,03	114	108
21/12/2014_10:00	139,89	139,99	124	118
21/12/2014_11:00	108,27	108,28	131	124
21/12/2014_12:00			143	133
21/12/2014_13:00			110	115
21/12/2014_14:00			68	67
21/12/2014_15:00			45	43
21/12/2014_16:00	32,22	21,88	41	48
21/12/2014_17:00	67,33	70,46	111	115
21/12/2014_18:00	131,45	133,39	133	136
21/12/2014_19:00	140,06	139,97	140	139
21/12/2014_20:00	139,98	140,04	138	136
21/12/2014_21:00	140,08	140,06	127	116
21/12/2014_22:00	140,02	139,95	117	109
21/12/2014_23:00	139,97	139,97	110	108
22/12/2014_00:00	105,42	106,21	123	123
22/12/2014_01:00	140,01	140,01	110	105
22/12/2014_02:00	139,94	140,02	105	99
22/12/2014_03:00	140	140	113	111
22/12/2014_04:00	139,94	140,02	121	123
22/12/2014_05:00	120,65	120,59	129	133
22/12/2014_06:00	98,35	100,51	130	135
22/12/2014_07:00	139,99	140,01	119	116
22/12/2014_08:00	140,02	140,01	124	122
22/12/2014_09:00	123,5	122,53	125	121
22/12/2014_10:00	134,83	134,63	118	112
22/12/2014_11:00	107,32	107,33	127	128
22/12/2014_12:00	140	139,99	127	127
22/12/2014_13:00	140,01	139,98	133	131
22/12/2014_14:00	139,97	140,2	136	134
22/12/2014_15:00	140,25	140,12	135	132
22/12/2014_16:00	140,22	140,24	138	134
22/12/2014_17:00	95,74	95,83	128	123
22/12/2014_18:00	46,84	60,73	142	144
22/12/2014_19:00	140,03	140,05	116	106
22/12/2014_20:00	139,95	139,93	136	122
22/12/2014_21:00	127,85	127,71	138	132
22/12/2014_22:00	140,01	139,99	136	128

Data-Ora	Linea E		Temperature	
	Portate Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C*	Collettori E91 C*
22/12/2014 23:00	140,1	139,96	127	122
23/12/2014 00:00	140,02	140,05	128	121
23/12/2014 01:00	140,05	139,91	129	128
23/12/2014 02:00	139,96	139,99	135	133
23/12/2014 03:00	139,93	139,96	130	128
23/12/2014 04:00	140,03	139,97	123	114
23/12/2014 05:00	139,98	140,01	135	134
23/12/2014 06:00	139,94	140,1	128	128
23/12/2014 07:00	140,06	138,98	131	134
23/12/2014 08:00	139,92	140,03	129	129
23/12/2014 09:00	140,06	140,22	124	122
23/12/2014 10:00	140,25	140,25	120	120
23/12/2014 11:00	87,96	84,65	119	118
23/12/2014 12:00	116,82	118,7	124	125
23/12/2014 13:00	134,31	123,16	149	158
23/12/2014 14:00	125,14	125,13	131	132
23/12/2014 15:00	115,03	114,89	138	139
23/12/2014 16:00	19,34	19,3	134	131
23/12/2014 17:00	113,42	109,64	129	141
23/12/2014 18:00	139,97	139,99	128	127
23/12/2014 19:00	139,96	139,96	125	123
23/12/2014 20:00	139,96	139,96	140	138
23/12/2014 21:00	131,28	131,16	133	129
23/12/2014 22:00	140,06	139,98	125	118
23/12/2014 23:00	140,01	140,2	127	120
24/12/2014 00:00	140,02	139,86	133	131
24/12/2014 01:00	139,83	139,98	137	133
24/12/2014 02:00	140,07	140,12	143	138
24/12/2014 03:00	140,14	140,04	132	125
24/12/2014 04:00	140,02	140,09	131	128
24/12/2014 05:00	139,98	140,06	122	118
24/12/2014 06:00	139,97	140,1	116	113
24/12/2014 07:00	102,83	102,83	125	126
24/12/2014 08:00	54,27	54,14	136	138
24/12/2014 09:00			129	119
24/12/2014 10:00			125	121
24/12/2014 11:00			87	92
24/12/2014 12:00	26,49	28,67	74	69
24/12/2014 13:00	58,03	57,62	97	120
24/12/2014 14:00	138,49	138,52	125	128
24/12/2014 15:00	69,39	69,33	137	139
24/12/2014 16:00	140,02	140,04	120	112
24/12/2014 17:00	140	140,04	132	127
24/12/2014 18:00	140,13	140,13	130	125
24/12/2014 19:00	139,95	140,01	144	142
24/12/2014 20:00	140,04	140,03	133	130
24/12/2014 21:00	140,01	140	138	135
24/12/2014 22:00	140,03	140,07	130	124
24/12/2014 23:00	140,04	139,97	135	130
25/12/2014 00:00	139,98	140,05	123	118
25/12/2014 01:00	140	140	136	135
25/12/2014 02:00	139,93	140,03	135	133
25/12/2014 03:00	139,98	140,05	139	139
25/12/2014 04:00	140,16	140,06	129	128
25/12/2014 05:00	85,46	85,34	128	127
25/12/2014 06:00	94,14	94,05	131	131
25/12/2014 07:00	140,13	140,16	115	114
25/12/2014 08:00	139,85	140,03	126	118
25/12/2014 09:00	106,96	106,59	147	142
25/12/2014 10:00	140,08	140,07	142	138
25/12/2014 11:00	81,33	81,34	136	121
25/12/2014 12:00	3,67	3,61	157	146
25/12/2014 13:00			112	130
25/12/2014 14:00			73	85
25/12/2014 15:00			63	54
25/12/2014 16:00			41	40
25/12/2014 17:00			34	31
25/12/2014 18:00			26	23
25/12/2014 19:00			20	19
25/12/2014 20:00			18	17
25/12/2014 21:00	6,73		18	17
25/12/2014 22:00			18	17
25/12/2014 23:00			18	16
26/12/2014 00:00			19	18
26/12/2014 01:00	35,54	18,77	47	50
26/12/2014 02:00	109,98	110,42	102	109
26/12/2014 03:00	116,39	116,5	81	75
26/12/2014 04:00	117,2	117,18	123	118
26/12/2014 05:00	140,04	140,16	127	123
26/12/2014 06:00	140,06	140,05	131	124
26/12/2014 07:00	140,07	140,07	129	121
26/12/2014 08:00	132,31	133,01	124	116
26/12/2014 09:00			135	131
26/12/2014 10:00	29,74	16,22	134	147
26/12/2014 11:00	118,74	118,73	121	125
26/12/2014 12:00	37,26	37,02	122	122
26/12/2014 13:00	121,66	121,73	125	124
26/12/2014 14:00	118,23	116,14	127	119
26/12/2014 15:00	140,14	140,08	117	105
26/12/2014 16:00	140,12	140,14	132	128
26/12/2014 17:00	140,15	140,11	119	110
26/12/2014 18:00	140,01	140,03	128	120
26/12/2014 19:00	119,74	119,8	137	139
26/12/2014 20:00	125,81	125,81	138	142
26/12/2014 21:00	125,23	125,21	127	123
26/12/2014 22:00	71,43	71,37	112	105

Data-Ora	Linea E			
	Portata		Temperatura	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
26/12/2014_23:00	149,03	140,04	127	123
27/12/2014_00:00	140,04	140,04	119	109
27/12/2014_01:00	140,01	140,09	124	120
27/12/2014_02:00	139,83	140	126	122
27/12/2014_03:00	139,95	139,97	126	115
27/12/2014_04:00	139,97	140,04	124	114
27/12/2014_05:00	140	140,13	123	117
27/12/2014_06:00	139,99	140,03	113	104
27/12/2014_07:00	140,07	139,96	116	110
27/12/2014_08:00	140,02	139,93	116	106
27/12/2014_09:00	140,15	140,22	122	117
27/12/2014_10:00	140,25	140,25	126	124
27/12/2014_11:00	88,03	140,17	133	135
27/12/2014_12:00	137,07	140,07	126	125
27/12/2014_13:00	140	139,97	128	122
27/12/2014_14:00	140,12	140,04	118	110
27/12/2014_15:00	139,94	140,01	116	108
27/12/2014_16:00	140,07	139,94	115	110
27/12/2014_17:00	139,83	139,99	129	128
27/12/2014_18:00	140,06	139,99	121	123
27/12/2014_19:00	139,96	140	128	133
27/12/2014_20:00	140	140	123	127
27/12/2014_21:00	84,61	49,60	128	132
27/12/2014_22:00	137,91	136,63	136	148
27/12/2014_23:00	101,75	95,44	130	134
28/12/2014_00:00	140,14	140,03	121	126
28/12/2014_01:00	140,08	140,07	116	118
28/12/2014_02:00	109,82	109,79	130	139
28/12/2014_03:00	140,05	140,02	130	138
28/12/2014_04:00	78,29	84,11	138	144
28/12/2014_05:00	107,74	107,8	122	131
28/12/2014_06:00	125,21	125,11	127	135
28/12/2014_07:00	139,93	140	125	128
28/12/2014_08:00	139,92	140,01	122	129
28/12/2014_09:00	140,12	140,11	108	111
28/12/2014_10:00	139,92	139,94	120	126
28/12/2014_11:00	140,14	140,2	131	136
28/12/2014_12:00	140,21	140,15	131	136
28/12/2014_13:00	140,25	140,21	124	120
28/12/2014_14:00	140,25	140,25	119	113
28/12/2014_15:00	140,25	140,18	113	107
28/12/2014_16:00	139,99	139,97	126	121
28/12/2014_17:00	110,46	110,21	121	123
28/12/2014_18:00	140,23	140,24	106	106
28/12/2014_19:00	139,98	140,12	108	105
28/12/2014_20:00	140,19	140,17	127	126
28/12/2014_21:00	140,12	140,18	140	144
28/12/2014_22:00	140	140,05	128	129
28/12/2014_23:00	140,13	140,07	135	141
29/12/2014_00:00	140,21	140,04	130	132
29/12/2014_01:00	140,01	139,93	128	130
29/12/2014_02:00	140,01	139,97	130	135
29/12/2014_03:00	140,04	139,99	136	141
29/12/2014_04:00	140,04	139,99	142	148
29/12/2014_05:00	140,01	140,13	132	137
29/12/2014_06:00	140,09	140,01	127	131
29/12/2014_07:00	140,03	140,02	122	124
29/12/2014_08:00	139,96	140,02	117	109
29/12/2014_09:00	113,61	113,51	134	131
29/12/2014_10:00	140,02	140,05	116	113
29/12/2014_11:00	140,1	139,97	117	113
29/12/2014_12:00	131,68	131,62	111	107
29/12/2014_13:00	123,02	122,9	123	122
29/12/2014_14:00	122,34	122,11	121	120
29/12/2014_15:00	139,97	140,03	120	118
29/12/2014_16:00	140,21	140,14	128	130
29/12/2014_17:00	139,97	140	130	132
29/12/2014_18:00	139,94	140,04	122	118
29/12/2014_19:00	139,96	116,4	124	123
29/12/2014_20:00	140,03	108,4	131	135
29/12/2014_21:00	140,07	115,67	128	129
29/12/2014_22:00	140,01	139,96	119	117
29/12/2014_23:00	139,96	139,94	129	134
30/12/2014_00:00	126,31	120,13	123	121
30/12/2014_01:00	140,04	140,14	113	107
30/12/2014_02:00	139,95	139,85	116	105
30/12/2014_03:00	139,98	140,08	127	127
30/12/2014_04:00	140,04	139,95	121	118
30/12/2014_05:00	139,94	139,97	121	118
30/12/2014_06:00	104,12	103,85	87	107
30/12/2014_07:00	119,53	119,24	118	129
30/12/2014_08:00	38,7	38,72	122	125
30/12/2014_09:00			121	117
30/12/2014_10:00			62	87
30/12/2014_11:00			52	52
30/12/2014_12:00			33	30
30/12/2014_13:00	10,75		23	21
30/12/2014_14:00	49,28	48,15	52	46
30/12/2014_15:00	140,02	140,16	96	106
30/12/2014_16:00	140,03	139,99	117	120
30/12/2014_17:00	139,89	139,98	144	149
30/12/2014_18:00	139,94	140,01	137	140
30/12/2014_19:00	139,94	139,91	123	118
30/12/2014_20:00	140,12	139,95	140	136
30/12/2014_21:00	140,01	139,95	138	132
30/12/2014_22:00	121,16	120,98	128	122

Data-Ora	Portata		Temperature	
	Carboni Attivi 181 Kg	Carboni Attivi 191 Kg	Collettori E81 C°	Collettori E91 C°
30/12/2014_23:00	105,65	105,53	120	114
31/12/2014_00:00			122	117
31/12/2014_01:00	16,01	16,88	98	105
31/12/2014_02:00	107,8	107,8	100	116
31/12/2014_03:00	139,96	146,02	105	106
31/12/2014_04:00	140,04	139,98	122	119
31/12/2014_05:00	139,92	140,01	126	129
31/12/2014_06:00	140,01	140	133	137
31/12/2014_07:00	140,05	140,05	121	122
31/12/2014_08:00	140,01	140	119	119
31/12/2014_09:00	140	139,98	116	114
31/12/2014_10:00	140,09	140,06	124	129
31/12/2014_11:00	140,05	140,07	129	130
31/12/2014_12:00	97,02	96,91	114	117
31/12/2014_13:00	140,1	140,01	118	119
31/12/2014_14:00	139,87	139,95	104	103
31/12/2014_15:00	117,62	117,54	129	130
31/12/2014_16:00	140,05	140,08	117	113
31/12/2014_17:00	140,01	139,93	117	108
31/12/2014_18:00	139,98	139,94	150	147
31/12/2014_19:00	139,98	139,98	143	146
31/12/2014_20:00	104,78	104,85	142	144
31/12/2014_21:00	6,03	6,02	153	149
31/12/2014_22:00			113	116

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 096 481 3010 Fax: +39 096 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppilva.com Web: www.gruppilva.com www.ilvataranto.com	Nr.	Pag.	di	
	14/54009	1	1	



ILVA S.P.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 096 / 4011 - FAX 096 / 4812271 - TELEX 900049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20161 MILANO - TEL. 02 303551 - FAX 02 3035538
 CAP SOC. EURO 540.380.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di rif.mento 13/10/2014 19/10/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 20/10/2014
 Data inizio prove: 20/10/2014
 Data fine prove: 21/10/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	30,80		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

R00004

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
21/10/2014	 P.Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
	Nr.	Pag.	di	
	14/52830	1	1	

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11455690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSIONAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

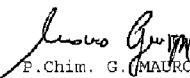
ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di riferimento 06/10/2014 12/10/2014
 Linea E
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 13/10/2014
 Data inizio prove: 13/10/2014
 Data fine prove: 13/10/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

Roma

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
13/10/2014	 P.Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 5591 E-mail: direzione.taranto@gruppolva.com Web: www.gruppolva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/52830	Pag. 1	di 1	



ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP.SOC. EURO 549.380.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1143690158
SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
Periodo di rif.mento 06/10/2014 12/10/2014
Linea E
Campionamento a cura del cliente
Metodo Campionamento UNI 10802:2004
Data accettazione campione: 13/10/2014
Data inizio prove: 13/10/2014
Data fine prove: 13/10/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	25,35		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

RC00004

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
13/10/2014	 G. MAURO P.Chim.	 A. BOVE Dott.

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/52829	Pag. 1	di 1



ILVA S.P.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 850049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20161 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
 CAP.SOC. EURO 649.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11405690159
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di rif.mento 06/10/2014 12/10/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 13/10/2014
 Data inizio prove: 13/10/2014
 Data fine prove: 13/10/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

R0020A

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
13/10/2014	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: cinezone.taranto@gruppolva.com Web: www.gruppolva.com www.ilvataranto.com	Nr.	Pag.	di	
	14/52829	1	1	



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 3003591 - FAX 02 3003596
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di rif.mento 06/10/2014 12/10/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 13/10/2014
 Data inizio prove: 13/10/2014
 Data fine prove: 13/10/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	24,92		| UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
 Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

R010000

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
13/10/2014	 P.Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/54009	Pag. 1	di 1



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 481111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 209 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
 CAP SOC. EURO 549.390,270,00 INVERTS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435590158
 SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.99

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

(R)
 Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di rif.mento 13/10/2014 19/10/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10602:2004
 Data accettazione campione: 20/10/2014
 Data inizio prove: 20/10/2014
 Data fine prove: 21/10/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

REC20304

Data emissione R.P. 21/10/2014	Responsabile prove P.Chim. G. MAURO	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
---------------------------------------	--	--

	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
	Nr.	Pag.	di	
	14/57005	1	1	



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20131 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE: PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1143690158
 SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSIONAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

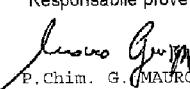
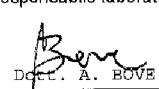
ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di rif.mento 27/10/2014 02/11/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 03/11/2014
 Data inizio prove: 03/11/2014
 Data fine prove: 03/11/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

PZC/232A

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
3/11/2014	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 098 481 3010 Fax: +39 098 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppolva.com Web: www.gruppolva.com www.ilvataranto.com	Nr.	Pag.	di
		14/57005	1	1



ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 481111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 890949
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 238 - 20151 MILANO - TEL. 02 300381 - FAX 02 30035636
CAP SOC. EURO 549.380.270,00 INTRERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435890158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSIONAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N 99

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI

Descrizione PERIODICO SETTIMANALE

Periodo di rif.mento 27/10/2014 02/11/2014

Linea D

Campionamento a cura del cliente

Metodo Campionamento UNI 10802:2004

Data accettazione campione: 03/11/2014

Data inizio prove: 03/11/2014

Data fine prove: 03/11/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	18,11		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

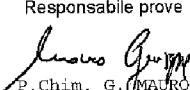
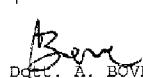
"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

RL0094

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
3/11/2014	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
	Nr.	Pag.	di	
	14/55580	1	1	

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 646 - TEL. 096 / 48111 - FAX 096 / 4812271 - TELEX 860049

SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 238 - 20151 MILANO - TEL. 02 300361 - FAX 02 3003636

CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.

CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435590158

SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL

D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI

Descrizione PERIODICO SETTIMANALE

Periodo di rif.mento 20/10/2014 26/10/2014

Linea E

Campionamento a cura del cliente

Metodo Campionamento UNI 10802:2004

Data accettazione campione: 27/10/2014

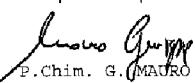
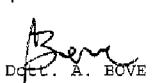
Data inizio prove: 27/10/2014

Data fine prove: 27/10/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

R01/2004

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
27/10/2014	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 093 481 3010 Fax: +39 093 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/55580	Pag. 1	di 1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA 55 KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: Viale CERTOSA, 209 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003556
 CAP SOC. EURO 549.390.270,00 INT'VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITANAE E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690159
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSIONAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI

Descrizione PERIODICO SETTIMANALE

Periodo di riferimento 20/10/2014 26/10/2014

Linea E

Campionamento a cura del cliente

Metodo Campionamento UNI 10802:2004

Data accettazione campione: 27/10/2014

Data inizio prove: 27/10/2014

Data fine prove: 27/10/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	24,62		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

RQ/0004

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
27/10/2014	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
	Nr.	Pag.	di	
	14/55579	1	1	

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 096 / 48111 - FAX 096 / 4812271 - TELEX 880049

SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536

CAP.SOC. EURO 549.380.270,00 INTVERS.

CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435890158

SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL

D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI

Descrizione PERIODICO SETTIMANALE

Periodo di rif.mento 20/10/2014 26/10/2014

Linea D

Campionamento a cura del cliente

Metodo Campionamento UNI 10802:2004

Data accettazione campione: 27/10/2014

Data inizio prove: 27/10/2014

Data fine prove: 27/10/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

R/2009A

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
27/10/2014	 P.Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	Nr. 14/55579	Pag. 1	di 1	

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.380.270,00 INTVERS.
CODICE FISCALE PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI

Descrizione PERIODICO SETTIMANALE

Periodo di rif.mento 20/10/2014 26/10/2014

Linea D

Campionamento a cura del cliente

Metodo Campionamento UNI 10802:2004

Data accettazione campione: 27/10/2014

Data inizio prove: 27/10/2014

Data fine prove: 27/10/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	23,84		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

RC2004

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
27/10/2014	 P.Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
	Nr.	Pag.	di	
	14/54010	1	1	

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 640 - TEL. 099 / 4611 - FAX 099 / 4612271 - TELEX 660049

SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 29 - 20131 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536

CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INTVERS.

CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL

D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

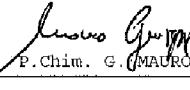
74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di rif.mento 13/10/2014 19/10/2014
 Linea E
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 20/10/2014
 Data inizio prove: 21/10/2014
 Data fine prove: 21/10/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

PGL/0004

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
21/10/2014	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	Nr.	Pag.	dl
		14/54010	1	1



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA 55 KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 268 - 20151 MILANO - TEL. 02 300361 - FAX 02 30065506
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 (TUTTO).
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: IT435680168
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di rif.mento 13/10/2014 19/10/2014
 Linea E
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 20/10/2014
 Data inizio prove: 21/10/2014
 Data fine prove: 21/10/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	21,29		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

R02026

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
21/10/2014	 P.Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 096 481 3010 Fax: +39 096 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/57006	Pag. 1	di 1	



ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880649
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA 239 - 20161 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035595
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSIONAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.99

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
Periodo di rif.mento 27/10/2014 02/11/2014
Linea E
Campionamento a cura del cliente
Metodo Campionamento UNI 10802:2004
Data accettazione campione: 03/11/2014
Data inizio prove: 03/11/2014
Data fine prove: 03/11/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	16,86		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

RG-2004

Data emissione R.P. 6/01/2015	Responsabile prove P. Chim. G. MAURO	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
--------------------------------------	---	--

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 Email: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvalataranto.com	Nr. 14/62657	Pag. 1	di 1



ILVA S.P.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099/481111 - FAX 099/4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: Viale CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.380.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1H3900158
 SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSIONARIO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di rif.mento 24/11/2014 30/11/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 01/12/2014
 Data inizio prove: 03/12/2014
 Data fine prove: 24/12/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	22,75		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : ~TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

RI/030054

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
8/01/2015	 P. Chim. G. MATRO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
	Tel. +39 096 481 3010 Fax: +39 096 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/60870	Pag. 1	di 1



ILVA S.P.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 850049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 208 - 20151 MILANO - TEL. 02 300391 - FAX 02 3035538
 CAP SOC. EURO 549.390.270,00 INTVERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435880158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di rif.mento 17/11/2014 23/11/2014
 Linea E
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 24/11/2014
 Data inizio prove: 24/11/2014
 Data fine prove: 25/11/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

R01202A

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
25/11/2014	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppolva.com Web: www.gruppolva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/60870	Pag. 1	di 1	



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 481271 - FAX 099 / 481271 - TELEX 880049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA VALE CERTOSA, 230 - 20161 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3005538
 CAP SOC. EURO 549.390.270,00 INTVERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: I1435690158
 SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI

Descrizione PERIODICO SETTIMANALE

Periodo di rif.mento 17/11/2014 23/11/2014

Linea E

Campionamento a cura del cliente

Metodo Campionamento UNI 10802:2004

Data accettazione campione: 24/11/2014

Data inizio prove: 24/11/2014

Data fine prove: 25/11/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	23,64		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

RP/2014

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
25/11/2014	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
	Nr.	Pag.	di	
	14/60865	1	1	



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 096 / 48111 - FAX 096 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALLE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAPSOCC. EURO 549.390.270,00 INTVERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690159
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSIONAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di riferimento 17/11/2014 23/11/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 24/11/2014
 Data inizio prove: 24/11/2014
 Data fine prove: 25/11/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
25/11/2014	 P.Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6691 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/60865	Pag. 1	di 1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4812271 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049

SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20131 MILANO - TEL. 02 300361 - FAX 02 30035536

CAP SOC. EURO 549.360.270,00 INT.VERS.

CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435890158

SOCIETÀ SOGGETTA AL COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL

D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.88

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI

Descrizione PERIODICO SETTIMANALE

Periodo di rif.mento 17/11/2014 23/11/2014

Linea D

Campionamento a cura del cliente

Metodo Campionamento UNI 10802:2004

Data accettazione campione: 24/11/2014

Data inizio prove: 24/11/2014

Data fine prove: 25/11/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	24,76		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

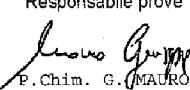
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

È vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

RPL/2004

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
25/11/2014	 P.Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
	Nr.	Pag.	di	
	14/59606	1	1	



ILVA S.P.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA 95 KM 646 - TEL. 099 / 481111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 209 - 20131 MILANO - TEL. 02 3003581 - FAX 02 30035336
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INTVERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435890158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di rif.mento 10/11/2014 16/11/2014
 Linea E
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 17/11/2014
 Data inizio prove: 17/11/2014
 Data fine prove: 17/11/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

R010004

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
17/11/2014	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3910 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/59606	Pag. 1	di 1	

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 096 / 48111 - FAX 096 / 4812271 - TELEX 850049

SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 298 - 20151 MILANO - TEL. 02 300361 - FAX 02 3003636

CAP. SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.

CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1143590168

SOCIETÀ SOGGIORTE A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL

D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI

Descrizione PERIODICO SETTIMANALE

Periodo di rif.mento 10/11/2014 16/11/2014

Linea E

Campionamento a cura del cliente

Metodo Campionamento UNI 10802:2004

Data accettazione campione: 17/11/2014

Data inizio prove: 17/11/2014

Data fine prove: 17/11/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	22,71		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

R0009A

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
17/11/2014	 P.Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
	Nr.	Pag.	di	
	14/59603	1	1	



ILVA S.R.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880649
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 209 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003596
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INVERTERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 1143680160
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

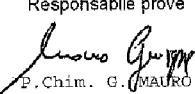
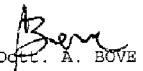
ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di rif.mento 10/11/2014 16/11/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 17/11/2014
 Data inizio prove: 17/11/2014
 Data fine prove: 17/11/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

RQ0004

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
17/11/2014	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppolva.com Web: www.gruppolva.com www.ilvaranto.com	Nr.	Pag.	di
		14/59603	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049

SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035656

CAP.SOC. EURO \$49.300.270,00 INTVERS.

CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE: MILANO: 11435690158

SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL

D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI

Descrizione PERIODICO SETTIMANALE

Periodo di riferimento 10/11/2014 16/11/2014

Linea D

Campionamento a cura del cliente

Metodo Campionamento UNI 10802:2004

Data accettazione campione: 17/11/2014

Data inizio prove: 17/11/2014

Data fine prove: 17/11/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	20,67		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

È vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

R01028A

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
17/11/2014	 P.Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvalaranto.com	Nr.	Pag.	di	
	14/58579	1	1	



ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA 33 KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 299 - 20131 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT'VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11455690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
Periodo di riferimento 03/11/2014 09/11/2014
Linea E
Campionamento a cura del cliente
Metodo Campionamento UNI 10802:2004
Data accettazione campione: 11/11/2014
Data inizio prove: 11/11/2014
Data fine prove: 11/11/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

FPOL/0004

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
11/11/2014	 P.Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppolva.com Web: www.gruppolva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/58579	Pag. 1	di 1



ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA 33 KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3005636
CAP. SOC. EURO 549.389.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE: PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11405890158
SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI

Descrizione PERIODICO SETTIMANALE

Periodo di rif. mento 03/11/2014 09/11/2014

Linea E

Campionamento a cura del cliente

Metodo Campionamento UNI 10802:2004

Data accettazione campione: 11/11/2014

Data inizio prove: 11/11/2014

Data fine prove: 11/11/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	23,20		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

Foto 00004

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
11/11/2014	 P.Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6581 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvalaranto.com	Nr. 14/58578	Pag. 1	di 1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860649

SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035516

CAP SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.

CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL

D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di rif.mento 03/11/2014 09/11/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 11/11/2014
 Data inizio prove: 11/11/2014
 Data fine prove: 11/11/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

R02209A

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
11/11/2014	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 098 481 3010 Fax: +39 098 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppilva.com Web: www.gruppilva.com www.ilvataranto.com	Nr.	Pag.	di
		14/58578	1	1

**ILVA S.R.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 481111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 209 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690168
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI

Descrizione PERIODICO SETTIMANALE

Periodo di riferimento 03/11/2014 09/11/2014

Linea D

Campionamento a cura del cliente

Metodo Campionamento UNI 10802:2004

Data accettazione campione: 11/11/2014

Data inizio prove: 11/11/2014

Data fine prove: 11/11/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	22,26		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
11/11/2014	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
	Nr.	Pag.	di	
	14/57006	1	1	



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA KM 640 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP SOC. EURO 549.350,270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11405890158
 SOCIETÀ SOCIETÀ A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

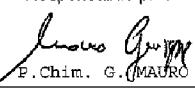
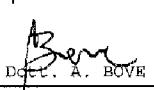
ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 640
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di rif.mento 27/10/2014 02/11/2014
 Linea E
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 03/11/2014
 Data inizio prove: 03/11/2014
 Data fine prove: 03/11/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

PGL/0004

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
8/01/2015	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 Email: direzione.taranto@gruppilva.com Web: www.gruppilva.com www.ilvaltaranto.com	Nr. 14/62657	Pag. 1	dl 1



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20161 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INTVERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690156
 SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSIONARIO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.51, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di rif.mento 24/11/2014 30/11/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 01/12/2014
 Data inizio prove: 03/12/2014
 Data fine prove: 24/12/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

PRO2004

Data emissione R.P. 8/01/2015	Responsabile prove P. Chim. G. MAURO	Responsabile laboratori DOTT. A. BOVE
--------------------------------------	---	--

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppolva.com Web: www.gruppolva.com www.ilvaltaranto.com	Nr. 15/583	Pag. 1	di 1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA 39 KM 948 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 660049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 289 - 20161 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003506
CAP SOC. EURO 549.380.270,00 INT'ERSVS
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690169
SOCIETÀ SOGGIORTA A COMMISSIONARIO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
Periodo di rif.mento 29/12/2014 - 04/01/2015
Linea E
Campionamento A CURA DEL CLIENTE
Metodo Campionamento UNI 10802:2004
Data accettazione campione: 05/01/2015
Data inizio prove: 05/01/2015
Data fine prove: 08/01/2015

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	25,33		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

P.G.C.0004

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
8/01/2015	 P.Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
	Nr.	Pag.	di	
	15/582	1	1	



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 850049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 30035535 - FAX 02 30035535
 CAP.SOC. EURO 549.380.270,00 INTVERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61 CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

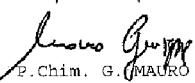
ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di rif.mento 29/12/2014 - 04/01/2015
 Linea D
 Campionamento A CURA SEL CLIENTE
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 05/01/2015
 Data inizio prove: 05/01/2015
 Data fine prove: 08/01/2015

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

Ric0004

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
8/01/2015	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 4813010 Fax: +39 099 4706591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 15/582	Pag. 1	di 1	

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 646 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049

SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 230 - 20151 MILANO - TEL. 02 300861 - FAX 02 3035636

CAP.SOC. EURO 549.380.270,00 INTVERS.

CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435890158

SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL

D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.59

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di rif.mento 29/12/2014 - 04/01/2015
 Linea D
 Campionamento A CURA SEL CLIENTE
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 05/01/2015
 Data inizio prove: 05/01/2015
 Data fine prove: 08/01/2015

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	33,62		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

R2020A

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
8/01/2015	 P.Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
	Nr.	Pag.	di	
	14/67116	1	1	



ILVA S.P.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20161 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INTVERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690168
 SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

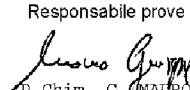
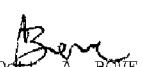
ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di riferimento 22/12/2014 28/12/2014
 Linea E
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 29/12/2014
 Data inizio prove: 29/12/2014
 Data fine prove: 29/12/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

R010228

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
7/01/2015	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 Email: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/67116	Pag. 1	di 1	



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 866049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.380.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSIONARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.98

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI

Descrizione PERIODICO SETTIMANALE

Periodo di rif.mento 22/12/2014 28/12/2014

Linea E

Campionamento a cura del cliente

Metodo Campionamento UNI 10802:2004

Data accettazione campione: 29/12/2014

Data inizio prove: 29/12/2014

Data fine prove: 29/12/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	22,53		| UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
7/01/2015	 P.Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA Nr. 14/67115 Pag. 1 di 1
-------------	---	---



ILVA S.P.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099/4811 - FAX 099/4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA 239 - 20161 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP SOC. EURO 549.390.270,00 INTVERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di rif.mento 22/12/2014 28/12/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 29/12/2014
 Data inizio prove: 29/12/2014
 Data fine prove: 29/12/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

PQ000004

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
7/01/2015	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/67115	Pag. 1	di 1	

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 646 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 850049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003538
 CAP.SOC. EURO 549.360.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSIONAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI

Descrizione PERIODICO SETTIMANALE

Periodo di rif.mento 22/12/2014 28/12/2014

Linea D

Campionamento a cura del cliente

Metodo Campionamento UNI 10802:2004

Data accettazione campione: 29/12/2014

Data inizio prove: 29/12/2014

Data fine prove: 29/12/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	22,88		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

R0100200

Data emissione R.P. 7/01/2015	Responsabile prove P. Chim. G. MAURO	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
--------------------------------------	---	--

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6581 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	Nr.	Pag.	di
	14/66089	1	1	

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003538
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGIORNATA COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.39

RICHIEDENTE

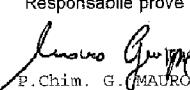
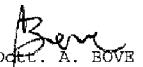
ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
Periodo di riferimento 15/12/2014 21/12/2014
Linea E
Campionamento a cura del cliente
Metodo Campionamento UNI 10802:2004
Data accettazione campione: 22/12/2014
Data inizio prove: 24/12/2014
Data fine prove: 24/12/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

R.G.10901

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
7/01/2015	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppilva.com Web: www.gruppilva.com www.ilvalaranto.com	RAPPORTO DI PROVA Nr. 14/66089 | Pag. 1 di 1
-------------	---	--



ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 481111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 238 - 20161 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30036366
CAP.SOC. EURO 649.380.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435900153
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSIONARIO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.39

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
Periodo di rif.mento 15/12/2014 21/12/2014
Linea E
Campionamento a cura del cliente
Metodo Campionamento UNT 10802:2004
Data accettazione campione: 22/12/2014
Data inizio prove: 24/12/2014
Data fine prove: 24/12/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	21,04		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

RC0094

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
7/01/2015	 P.Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
	Nr. 14/66088	Pag.	di	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880049

SEDE LEGALE E OPERATIVA VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300331 - FAX 02 30035538

CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INTVERS.

CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL

D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di rif.mento 15/12/2014 21/12/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 22/12/2014
 Data inizio prove: 23/12/2014
 Data fine prove: 24/12/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
7/01/2015	 P. Chim. G. MAIRO	 Dr. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	RAPPORTO DI PROVA Nr. 14/66088 | Pag. 1 di 1
-------------	---	--



ILVA S.p.A. 74123 TARANTO - VIA APPIA 35 KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 660049 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20131 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003535 CAP SOCI, EURO 540.380.270,00 INT'VERS. CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435590158 SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89	RICHIEDENTE ILVA S.p.A. Stabilimento di Taranto Via APPIA Km 648 74123 TARANTO
--	--

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di riferimento 15/12/2014 21/12/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 22/12/2014
 Data inizio prove: 23/12/2014
 Data fine prove: 24/12/2014

ANALISI CHIMICHE				
Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	23,58		| UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

RQ1004

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
7/01/2015	 P.Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/64723	Pag. 1	di 1



ILVA S.p.A.

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860048
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE: MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di rif.mento 08/12/2014 14/12/2014
 Linea E
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 15/12/2014
 Data inizio prove: 22/12/2014
 Data fine prove: 22/12/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

R00065

Data emissione R.P. 7/01/2015	Responsabile prove P. Chim. G. MAIULO	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
--------------------------------------	--	--


**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3010
 Fax: +39 099 470 6591
 E-mail: direzione.taranto@gruppilva.com
 Web: www.gruppilva.com
 www.ilvalaranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
14/64723	1	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20161 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.360.270,00 INT'VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITANIA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11436890158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.98

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI

Descrizione PERIODICO SETTIMANALE

Periodo di riferimento 08/12/2014 14/12/2014

Linea E

Campionamento a cura del cliente

Metodo Campionamento UNI 10802:2004

Data accettazione campione: 15/12/2014

Data inizio prove: 22/12/2014

Data fine prove: 22/12/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	23,21		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal

metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

FICUS/EA

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
7/01/2015	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppilva.com Web: www.gruppilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/64722	Pag. 1	di 1	



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 64B - TEL. 099 / 481111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA 239 - 20161 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035539
 CAP SOC. EURO 545.390.270,00 INT/VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSIONAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di rif.mento 08/12/2014 14/12/2014
 Linea D
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 15/12/2014
 Data inizio prove: 22/12/2014
 Data fine prove: 22/12/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

FOLIO/04

Data emissione R.P. 7/01/2015	Responsabile prove P. Chm. G. MAURO	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
--------------------------------------	--	--

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppilva.com Web: www.gruppilva.com www.ilvaleranto.com	Nr. 14/64722	Pag. 1	di 1	



ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA 239 - 20161 MILANO - TEL. 02 300361 - FAX 02 3003636
CAP SOC: EURO 549.390.270,00 INT'VERS.
CODICE FISCALE, PARTITANEA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSIONAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
DL. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.99

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI

Descrizione PERIODICO SETTIMANALE

Periodo di rif.mento 08/12/2014 14/12/2014

Linea D

Campionamento a cura del cliente

Metodo Campionamento UNI 10802:2004

Data accettazione campione: 15/12/2014

Data inizio prove: 22/12/2014

Data fine prove: 22/12/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	18,69		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

ANALISI

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
7/01/2015	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
	Nr.	Pag.	di	
	14/62666	1	1	

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 866049

SEDE LEGALE E OPERATIVA: VAL CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003566

CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.

CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690159

SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL

D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di rif.mento 01/12/2014 07/12/2014
 Linea E
 Campionamento a cura del cliente
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 03/12/2014
 Data inizio prove: 03/12/2014
 Data fine prove: 03/12/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

RIGLOSOA

Data emissione R.P. 3/12/2014	Responsabile prove P. Chim. G. MAIRO	Responsabile laboratori Dr. C. A. BOVE
--------------------------------------	---	---

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 096 481 3010 Fax: +39 096 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/62666	Pag. 1	di 1



ILVA S.p.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300391 - FAX 02 3035536
CAP.SOC. EURO 549.380.270,00 INTVERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690168
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSIONARIO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.51, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
Periodo di rif.mento 01/12/2014 07/12/2014
Linea E
Campionamento a cura del cliente
Metodo Campionamento UNI 10802:2004
Data accettazione campione: 03/12/2014
Data inizio prove: 03/12/2014
Data fine prove: 03/12/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	23,59		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

FOL0004

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
3/12/2014	 P. Chim. G. MAIRO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA Nr. 14/62665 Pag. 1 dl 1
-------------	---	--

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 481111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049

SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035356

CAP SOC. EURO 549.380.270,00 INTERS.

CODICE FISCALE, PARTITANUM E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158

SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL

D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI

Descrizione PERIODICO SETTIMANALE

Periodo di rif.mento 01/12/2014 07/12/2014

Linea D

Campionamento a cura del cliente

Metodo Campionamento UNI 10602:2004

Data accettazione campione: 03/12/2014

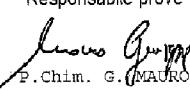
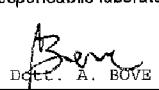
Data inizio prove: 03/12/2014

Data fine prove: 03/12/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

R01020A

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
3/12/2014	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 Email: direzione.taranto@gruppilva.com Web: www.gruppilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/62665	Pag. 1	di 1	

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 096 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 660048
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003530
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI

Descrizione PERIODICO SETTIMANALE

Periodo di riferimento 01/12/2014 07/12/2014

Linea D

Campionamento a cura del cliente

Metodo Campionamento UNI 10802:2004

Data accettazione campione: 03/12/2014

Data inizio prove: 03/12/2014

Data fine prove: 03/12/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	22,66		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

Foto 2004

Data emissione R.P. 3/12/2014	Responsabile prove P. Chim. G. MAURO	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
--------------------------------------	---	--

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 4813010 Fax: +39 099 4706581 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/62658	Pag. 1	di 1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
Periodo di riferimento 24/11/2014 30/11/2014
Linea E
Campionamento a cura del cliente
Metodo Campionamento UNI 10802:2004
Data accettazione campione: 01/12/2014
Data inizio prove: 03/12/2014
Data fine prove: 24/12/2014

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

Roma

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
7/01/2015	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6581 E-mail: direzione.taranto@gruppilv.com Web: www.gruppilv.com www.ilvataranto.com	Nr. 14/62658	Pag. 1	di 1	

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 096 / 48111 - FAX 096 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 238 - 20151 MILANO - TEL. 02 3003591 - FAX 02 3003536
CAP.SOC. EURO 549.360.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE: PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSIONAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
DL. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.59

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI

Descrizione PERIODICO SETTIMANALE

Periodo di riferimento 24/11/2014 30/11/2014

Linea E

Campionamento a cura del cliente

Metodo Campionamento UNI 10802:2004

Data accettazione campione: 01/12/2014

Data inizio prove: 03/12/2014

Data fine prove: 24/12/2014

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Carbonio totale	% (m/m)	21,67		UNI EN 13137:2002 Met. A

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

R010004

Data emissione R.P. 7/01/2015	Responsabile prove P. Chim. G. MAURO	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
--------------------------------------	---	--

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppolva.com Web: www.gruppolva.com www.ilvataranto.com	Nr. 15/583	Pag. 1	di 1



ILVA S.p.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3005536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INTVERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435580158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: POLVERI ESP - ELETTROFILTRI PRIMARI
 Descrizione PERIODICO SETTIMANALE
 Periodo di rif.mento 29/12/2014 - 04/01/2015
 Linea E
 Campionamento A CURA DEL CLIENTE
 Metodo Campionamento UNI 10802:2004
 Data accettazione campione: 05/01/2015
 Data inizio prove: 05/01/2015
 Data fine prove: 08/01/2015

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

RIGUARDI

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
8/01/2015	 P. Chim. G. MADRO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppocilva.com Web: www.gruppocilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 15/971	Pag. 1	di 1



ILVA S.p.A. 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300391 - FAX 02 3003536 CAP SOCI. EURO 549.380.270,00 IN/VERS. CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11465580158 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSIONAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89	RICHIEDENTE ILVA S.p.A. Stabilimento di Taranto Via APPIA Km 648 74123 TARANTO IMP. AGGLOMERAZIONE
---	--

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: MISCELA DI AGGLOMERAZIONE
 Descrizione PERIODICO SEMESTRALE
 Campionamento A CURA DEL CLIENTE
 Periodo di riferimento 01/07/2014 - 31/12/2014
 Data accettazione campione: 08/01/2015
 Data inizio prove: 08/01/2015
 Data fine prove: 08/01/2015

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Cloruri	mg/kg	200		ISO 9517:2007
Oli minerali (C12-C40)	% (m/m)	0,023		UNI EN 14039:2005

Tecnica : -TITOLAZIONE, POTENZIOMETRIA

-GASCROMATOGRAFIA

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

È vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

RIGOLDA

Data emissione R.P. 8/01/2015	Responsabile prove P.Chim. G. MAURO	Responsabile laboratori Dott. A. BOVE
--------------------------------------	--	--

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppilva.com Web: www.gruppilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 15/971	Pag. 1	di 1	

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 886049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003553
 CAP. SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITANAE E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO A SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.P.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO
 IMP. AGGLOMERAZIONE

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: MISCELA DI AGGLOMERAZIONE
 Descrizione PERIODICO SEMESTRALE
 Campionamento A CURA DEL CLIENTE
 Periodo di riferimento 01/07/2014 - 31/12/2014
 Data accettazione campione: 08/01/2015
 Data inizio prove: 08/01/2015
 Data fine prove: 08/01/2015

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

RC/CG/SC

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
8/01/2015	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Nr. 15/969	Pag.	di	1

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 209 - 20151 MILANO - TEL. 02 3003591 - FAX 02 30035536
 CAP. SOC. EURO 540.300.270,00 INTVERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 DL. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.59

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO
 IMP. AGGLOMERAZIONE

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: COKE NELLA MISCELA DI AGGLOMERAZIONE
 Descrizione PERIODICO SEMESTRALE
 Campionamento A CURA DEL CLIENTE
 Periodo di riferimento 01/07/2014 - 31/12/2014
 Data accettazione campione: 08/01/2015
 Data inizio prove: 08/01/2015
 Data fine prove: 08/01/2015

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Zolfo	mg/kg	5923		ASTM D4239-14

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal

metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

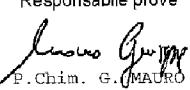
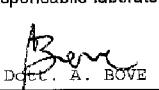
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

RC/2004

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
9/01/2015	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 096 481 3010 Fax: +39 096 470 6581 E-mail: direzione.taranto@gruppilva.com Web: www.gruppilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 15/967	Pag. 1	di 1	

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 28 - 20161 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003538
 CAP. SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11436690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.P.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO
 IMP. AGGLOMERAZIONE

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: TZFC MEDIUM GRADE TAZADIT FINES

Descrizione' PERIODICO SEMESTRALE

Campionamento A CURA DI LAB/CAM

Metodo Campionamento ISO 3082:2009

Periodo di riferimento 01/07/2014 - 31/12/2014

Data accettazione campione: 08/01/2015

Data inizio prove: 08/01/2015

Data fine prove: 08/01/2015

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

R/20004

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
8/01/2015	 P. Chim. G. MAURO	 Dr. C. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Nr. 15/967	Pag. 1	di 1	



ILVA S.P.A. 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 ~ TELEX 860049 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 3003561 - FAX 02 3003566 CAP SOC. EURO 649.390.270,00 INTERS. CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690159 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL DL. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89	RICHIEDENTE ILVA S.P.A. Stabilimento di Taranto Via APPIA Km 648 74123 TARANTO IMP. AGGLOMERAZIONE
--	--

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: TZFC MEDIUM GRADE TAZADIT FINES
 Descrizione PERIODICO SEMESTRALE
 Campionamento A CURA DI LAB/CAM
 Metodo Campionamento ISO 3082:2009
 Periodo di riferimento 01/07/2014 - 31/12/2014
 Data accettazione campione: 08/01/2015
 Data inizio prove: 08/01/2015
 Data fine prove: 08/01/2015

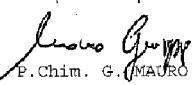
ANALISI CHIMICHE				
Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Zolfo	mg/kg	120		ISO 4689-3:2004

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.
 "U.M.": Unità di Misura.
 In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.
 I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.
 È vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
 Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
 Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

RGQJ/2014

Data emissione R.P. 8/01/2015	Responsabile prove  P.Chim. G. MAURO	Responsabile laboratori  Dott. A. BOVE
--------------------------------------	---	---

	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
	Nr.	Pag.	di	
	15/962	1	1	



ILVA S.P.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE OPERATIVA: VALE CERTOSA 20 - 20151 MILANO - TEL. 02 300361 - FAX 02 3003536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT'VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435890158
 SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N. 61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N. 89

RICHIEDENTE

ILVA S.P.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO
 IMP. AGGLOMERAZIONE

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: STANDARD SINTER FEED TUBARAO (SSFT)
 Descrizione PERIODICO SEMESTRALE
 Campionamento A CURA DI LAB/CAM
 Metodo Campionamento ISO 3082:2009
 Periodo di rif.mento 01/07/2014 - 31/12/2014
 Data accettazione campione: 08/01/2015
 Data inizio prove: 08/01/2015
 Data fine prove: 08/01/2015

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

RPA/0274

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
8/01/2015	 P.Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Nr.	Pag.	di	
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppilva.com Web: www.gruppilva.com www.ilvataranto.com	15/962	1	1	

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20161 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT'VERS.

CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11035690158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.81, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.P.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO
IMP. AGGLOMERAZIONE

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: STANDARD SINTER FEED TUBARAO (SSFT)
Descrizione PERIODICO SEMESTRALE
Campionamento A CURA DI LAB/CAM
Metodo Campionamento ISO 3082:2009
Periodo di rif.mento 01/07/2014 - 31/12/2014
Data accettazione campione: 08/01/2015
Data inizio prove: 08/01/2015
Data fine prove: 08/01/2015

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Zolfo	mg/kg	70		ISO 4689-3:2004

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

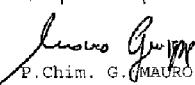
"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.
Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.
Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

6024004

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
8/01/2015	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoliva.com Web: www.gruppoliva.com www.ilvalaranto.com	Nr. 15/956	Pag. 1	di 1	



ILVA S.P.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP. SOC. EURO 549.390.270,00 INT'VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690153
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSIONAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

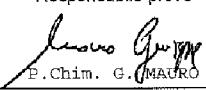
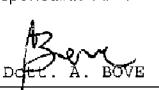
ILVA S.P.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO
 IMP. AGGLOMERAZIONE

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: GUELBS (GMAB)
 Descrizione PERIODICO SEMESTRALE
 Campionamento A CURA DI LAB/CAM
 Metodo Campionamento ISO 3082:2009
 Periodo di riferimento 01/07/2014 - 31/12/2014
 Data accettazione campione: 08/01/2015
 Data inizio prove: 08/01/2015
 Data fine prove: 08/01/2015

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

RQ1094

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
8/01/2015	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

ILVA	LABORATORIO DI TARANTO Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6681 E-mail: direzione.taranto@gruppilva.com Web: www.gruppilva.com www.ilvalaranto.com	RAPPORTO DI PROVA Nr. 15/956 | Pag. 1 di 1
-------------	---	--



ILVA S.P.A.
74123 TARANTO - VIA APPIA 55 KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 209 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 30035536
CAP.SOC. EURO 549.380.270,00 INT.VERS.
CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435890158
SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSARIAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.P.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO
IMP. AGGLOMERAZIONE

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
Materiale: GUELBS (GMAB)

Descrizione PERIODICO SEMESTRALE
Campionamento A CURA DI LAB/CAM
Metodo Campionamento ISO 3082:2009
Periodo di rif.mento 01/07/2014 - 31/12/2014
Data accettazione campione: 08/01/2015
Data inizio prove: 08/01/2015
Data fine prove: 08/01/2015

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Zolfo	mg/kg	280		| ISO 4689-3:2004

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

RIGUARDO

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
8/01/2015	 P.Chim. G. CHIARO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 096 481 3010 Fax: +39 096 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppolva.com Web: www.gruppolva.com www.ilvataranto.com	Nr. 15/934	Pag. 1	di 1	



ILVA S.R.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA 239 - 20131 MILANO - TEL. 02 300391 - FAX 02 30035536
 CAP.SOC. EURO 549.390.270,00 INT.VERS.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435690158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSIONARIO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.51, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.P.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO
 IMP. AGGLOMERAZIONE

Classe: EMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: CARAJAS IRON ORE
 Descrizione PERIODICO SEMESTRALE
 Campionamento A CURA DI LAB/CAM
 Metodo Campionamento ISO 3082:2009
 Periodo di riferimento 01/07/2014 - 31/12/2014
 Data accettazione campione: 08/01/2015
 Data inizio prove: 08/01/2015
 Data fine prove: 08/01/2015

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

Riguarda

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
8/01/2015	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE

	LABORATORIO DI TARANTO	RAPPORTO DI PROVA		
	Nr. 15/934	Pag. 1	di 1	

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 866049

SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 238 - 20151 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536

CAP.SOC. EURO 549.380.270,00 INT.VERS.

CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11433690158

SOCIETÀ SOGETTA A COMMISSIONAMENTO STRAORDINARIO AI SENSI DEL

D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

74123 TARANTO

IMP. AGGLOMERAZIONE

Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO

Materiale: CARAJAS IRON ORE

Descrizione PERIODICO SEMESTRALE

Campionamento A CURA DI LAB/CAM

Metodo Campionamento ISO 3082:2009

Periodo di riferimento 01/07/2014 - 31/12/2014

Data accettazione campione: 08/01/2015

Data inizio prove: 08/01/2015

Data fine prove: 08/01/2015

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Zolfo	mg/kg	70	-	ISO 4689-3:2004

Tecnica : -TERMOCOMBUSTIONE

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

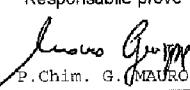
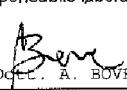
In caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, il recupero, ove previsto dal metodo di prova, è impiegato nei calcoli e non è esplicitamente indicato nel rapporto di prova.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

È vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio. Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione essiccato.

R0109A

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
8/01/2015	 P. Chim. G. MAIRO	 Dott. A. ROVE

	LABORATORIO DI TARANTO	ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA		
Tel: +39 099 481 3010 Fax: +39 099 470 6591 E-mail: direzione.taranto@gruppoilva.com Web: www.gruppoilva.com www.ilvataranto.com	Nr. 15/969	Pag. 1	di 1	



ILVA S.P.A.
 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 / 48111 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
 SEDE LEGALE E OPERATIVA: VALE CERTOSA, 239 - 20131 MILANO - TEL. 02 300351 - FAX 02 3003536
 CAP. SOC. EURO 549.390.270,00 INTVERSI.
 CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 11435860158
 SOCIETÀ SOGGETTA A COMMISSIONARIATO STRAORDINARIO AI SENSI DEL
 D.L. 4 GIUGNO 2013 N.61, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, IN L. 3 AGOSTO 2013 N.89

RICHIEDENTE

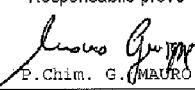
ILVA S.P.A.
 Stabilimento di Taranto
 Via APPIA Km 648
 74123 TARANTO
 IMP. AGGLOMERAZIONE

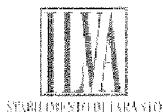
Classe: PMC PIANO MONITORAGGIO CONTROLLO
 Materiale: COKE NELLA MISCELA DI AGGLOMERAZIONE
 Descrizione PERIODICO SEMESTRALE
 Campionamento A CURA DEL CLIENTE
 Periodo di riferimento 01/07/2014 - 31/12/2014
 Data accettazione campione: 08/01/2015
 Data inizio prove: 08/01/2015
 Data fine prove: 08/01/2015

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Se non diversamente specificati, i pareri e le interpretazioni si riferiscono esclusivamente ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

REGOLARE

Data emissione R.P.	Responsabile prove	Responsabile laboratori
9/01/2015	 P. Chim. G. MAURO	 Dott. A. BOVE



Allegato-1.4

**ESITI ATTIVITA' DI MONITORAGGIO
EMISSIONI VISIBILI DI COKERIA**



Di seguito sono riportati gli esiti delle attività, nel periodo di riferimento, del monitoraggio delle emissioni visibili di cokeria espresse come medie mobili mensili, in linea con quanto previsto nella PSA 09.20, relativamente alle fasi di:

- “Caricamento miscela fossile” e “Cokefazione” (allegato 1.4.1);
- “Sfornamento coke” (allegato 1.4.2).

RIEPILOGO MEDIE MOBILI DAL 29/10/2014 AL 27/11/2014

BIEPILOGO MEDIE MOBILI DAL 29/09/2014 AL 28/10/2014

RIEPILOGO MEDIE MOBILI Dal 28/11/2014 Al 27/12/2014

ILVA		S.p.A.					% EMISSIONI VISIBILI DA SFORNAMENTO	
N.	DATA	GT2	GT3	GT4	GT5	GT6	29/10/14-27/11/14	
1	29/10/2014			0,01			0,01	
2	30/10/2014			0,01			0,01	
3	31/10/2014			0,01			0,01	
4	01/11/2014			0,01			0,01	
5	02/11/2014			0,01			0,01	
6	03/11/2014			0,01			0,01	
7	04/11/2014			0,01			0,01	
8	05/11/2014			0,01			0,01	
9	06/11/2014			0,00			0,01	
10	07/11/2014			0,00			0,01	
11	08/11/2014			0,00			0,01	
12	09/11/2014			0,00			0,00	
13	10/11/2014			0,00			0,00	
14	11/11/2014			0,00			0,00	
15	12/11/2014			0,00			0,00	
16	13/11/2014			0,00			0,00	
17	14/11/2014			0,00			0,00	
18	15/11/2014			0,00			0,00	
19	16/11/2014			0,00			0,01	
20	17/11/2014			0,00			0,01	
21	18/11/2014			0,00			0,01	
22	19/11/2014			0,00			0,01	
23	20/11/2014			0,00			0,01	
24	21/11/2014			0,00			0,01	
25	22/11/2014			0,00			0,01	
26	23/11/2014			0,00			0,01	
27	24/11/2014			0,00			0,01	
28	25/11/2014			0,00			0,01	
29	26/11/2014			0,00			0,01	
30	27/11/2014			0,00			0,01	

ILVA		S.p.A.	% EMISSIONI VISIBILI DA SFORNAMENTO				
N.	DATA		GT2	GT3	GT4	GT5	GT6
1	29/09/2014				0,00		0,01
2	30/09/2014				0,00		0,01
3	01/10/2014				0,00		0,01
4	02/10/2014				0,00		0,01
5	03/10/2014				0,00		0,01
6	04/10/2014				0,00		0,01
7	05/10/2014				0,00		0,01
8	06/10/2014				0,00		0,02
9	07/10/2014				0,01		0,02
10	08/10/2014				0,01		0,02
11	09/10/2014				0,01		0,02
12	10/10/2014				0,01		0,03
13	11/10/2014				0,01		0,03
14	12/10/2014				0,01		0,03
15	13/10/2014				0,01		0,03
16	14/10/2014				0,01		0,03
17	15/10/2014				0,01		0,02
18	16/10/2014				0,01		0,02
19	17/10/2014				0,01		0,02
20	18/10/2014				0,01		0,02
21	19/10/2014				0,01		0,02
22	20/10/2014				0,01		0,02
23	21/10/2014				0,01		0,02
24	22/10/2014				0,01		0,02
25	23/10/2014				0,01		0,02
26	24/10/2014				0,01		0,02
27	25/10/2014				0,01		0,02
28	26/10/2014				0,01		0,02
29	27/10/2014				0,01		0,02
30	28/10/2014				0,01		0,01

ILVA		S.p.A.	% EMISSIONI VISIBILI DA SFORNAMENTO				
N.	DATA		GT2	GT3	GT4	GT5	GT6
1	28/11/2014			0,00			0,01
2	29/11/2014			0,00			0,01
3	30/11/2014			0,00			0,01
4	01/12/2014			0,00			0,01
5	02/12/2014			0,00			0,03
6	03/12/2014			0,00			0,03
7	04/12/2014			0,00			0,03
8	05/12/2014			0,00			0,03
9	06/12/2014			0,00			0,03
10	07/12/2014			0,00			0,03
11	08/12/2014			0,00			0,03
12	09/12/2014			0,00			0,03
13	10/12/2014			0,00			0,03
14	11/12/2014			0,00			0,03
15	12/12/2014			0,00			0,03
16	13/12/2014			0,00			0,03
17	14/12/2014			0,00			0,03
18	15/12/2014			0,00			0,03
19	16/12/2014			0,00			0,03
20	17/12/2014			0,00			0,03
21	18/12/2014			0,00			0,03
22	19/12/2014			0,00			0,03
23	20/12/2014			0,00			0,03
24	21/12/2014			0,00			0,03
25	22/12/2014			0,00			0,03
26	23/12/2014			0,00			0,03
27	24/12/2014			0,00			0,02
28	25/12/2014			0,00			0,02
29	26/12/2014			0,00			0,02
30	27/12/2014			0,00			0,02

PAGINA BIANCA

€ 42,60



172040005250