

ITALCOGEN

Presentazione del profilo associativo



Associazione dei costruttori e distributori
di impianti di cogenerazione

Federata



ANIMA[®]

FEDERAZIONE DELLE ASSOCIAZIONI NAZIONALI
DELL'INDUSTRIA MECCANICA VARIA ED AFFINE



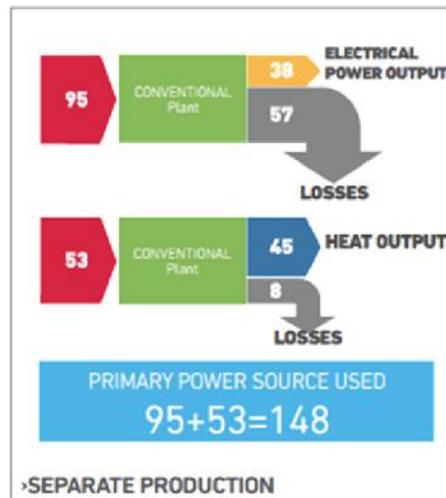
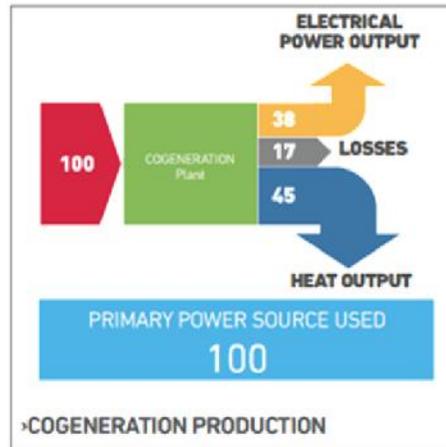
- **ANIMA** - Federazione delle Associazioni Nazionali dell'Industria Meccanica varia e affine rappresenta in Confindustria le aziende della meccanica:
 - 194.000 addetti
 - 40 miliardi fatturato
 - export/fatturato 58% (2014).
- **ITALCOGEN** è federata ad ANIMA – Confindustria

- **ITALCOGEN** rappresenta:
 - ✓ Costruttori e distributori di impianti di cogenerazione;
 - ✓ Costruttori di componenti per sistemi di cogenerazione;
 - ✓ Costruttori e distributori di prodotti affini alla cogenerazione alla poli generazione e ai recuperi di calore da processi industriali;
- Imprese che svolgono la loro attività in settori complementari;
- Le organizzazioni attinenti al settore della cogenerazione e della poli generazione.

Gli obiettivi primari dell'associazione sono:

- ➔ Promuovere l'impiego di impianti di cogenerazione e recuperi termici in Italia;
- ➔ Fare chiarezza sulle normative che regolamentano il comparto;
- ➔ Fornire adeguata e completa informazione;
- ➔ Promuovere e favorire azioni di supporto per l'industria nazionale e per gli utilizzatori in tutte le fasi dalla realizzazione alla gestione;
- ➔ Offrire adeguata formazione agli operatori e ai manutentori

Clienti



- Alimentare
- Bevande
- Lattiero caseario
- Chimico
- Farmaceutico
- Manifatturiero
- Plastica
- Ceramica e laterizi
- Tessile
- Legno
- Metallurgia
- Servizi ospedalieri
- Servizi ambientali
- Cartiere
- Concerie
- Trattamenti galvanici
- Riscaldamento centralizzato comunità
- Oil & Gas
- ... E altro

EU CHP installata nell'industria ~ 50 GW

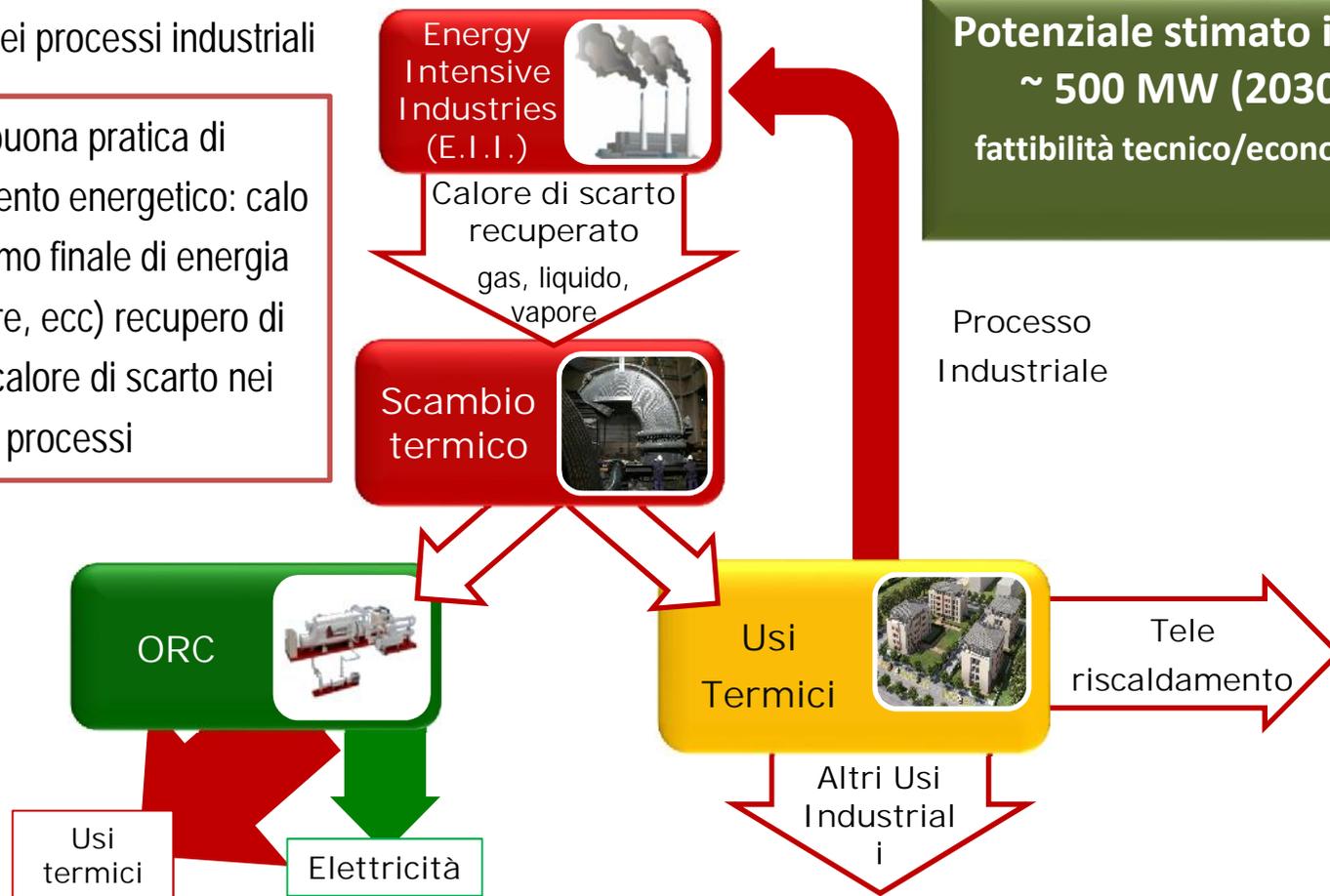


Potenziale stimato in EU ~ 100 GW (2030) fattibilità tecnico/economica

Data Source: COGEN Europe

I recuperi termici nei processi industriali

Una buona pratica di efficientamento energetico: calo del consumo finale di energia (EE, calore, ecc) recupero di flussi di calore di scarto nei processi



**Potenziale stimato in EU
~ 500 MW (2030)
fattibilità tecnico/economica**

Processo Industriale

Associazione Italcogen

riferimenti:

Presidente:

Marco Golinelli – Wartsila presidenza.italcogen@anima.it

Vice Presidenti:

Gianluca Airoidi – AB Energy gianluca.airoidi@gruppoab.it

Marco Baresi – Turboden marco.baresi@turboden.it

Responsabile Centro Studi:

Marco Manchisi – Tera marco.manchisi@terasrl.it

Responsabile Associativo:

Alessandro Fontana – ANIMA fontana@anima.it

www.italcogen.it





Associazione costruttori e distributori
di impianti di cogenerazione



Federata



ANIMA[®]

FEDERAZIONE DELLE ASSOCIAZIONI NAZIONALI
DELL'INDUSTRIA MECCANICA VARIA ED AFFINE



CONFINDUSTRIA

Audizione di Italcogen
13[^] Commissione Territorio, ambiente, beni ambientali del Senato
sull'Economia Circolare
16 marzo 2016

Italcogen ringrazia la 13[^] Commissione del Senato per la possibilità di partecipare all'audizione nell'ambito della consultazione pubblica per acquisire informazioni e valutazioni delle parti interessate in relazione al pacchetto di misure sull'economia circolare, presentato dalla Commissione europea il 2 dicembre 2015.

- Italcogen è l'Associazione Federata ANIMA dei costruttori e distributori di impianti di cogenerazione e recuperi termici.
- ANIMA - Federazione delle Associazioni Nazionali dell'Industria Meccanica, rappresenta in Confindustria le aziende della meccanica, un settore che occupa 194.000 addetti, con 40 miliardi di fatturato e un export pari al 58%.

Italcogen esprime generale apprezzamento sul pacchetto sull'economia circolare quale modello produttivo in cui le risorse vengono utilizzate da imprese e consumatori in modo più sostenibile, mantenendo quanto più a lungo possibile il valore dei prodotti, dei materiali e delle risorse e riducendo al minimo la produzione dei rifiuti.

Italcogen vuole suggerire alla 13[^] Commissione del Senato quanto segue:

Con riferimento all'atto comunitario 595/2015, relativamente alla produzione dei rifiuti e alla modifica dell'articolo 11 (proposta di modifica della Direttiva 2008/98 relativa ai rifiuti), con l'aggiunta delle lettere c) e d) al paragrafo 2 (riutilizzo del 60% in peso dei rifiuti urbani entro il 2025 e del 65% entro il 2030), Italcogen vuole suggerire che la rimanente frazione non recuperata non sia conferita a discarica, ma che ne sia recuperata almeno la componente energetica mediante valorizzazione termica degli stessi.



Federata



ANIMA[®]

FEDERAZIONE DELLE ASSOCIAZIONI NAZIONALI
DELL'INDUSTRIA MECCANICA VARIA ED AFFINE



CONFINDUSTRIA

Associazione costruttori e distributori
di impianti di cogenerazione

Con la valorizzazione termica si hanno, come noto, indubbi vantaggi rispetto allo smaltimento in discarica:

- Produzione di energia elettrica ed energia termica dai rifiuti
- Possibilità di sfruttare il calore per il teleriscaldamento degli ambienti
- Riduzione del volume dei rifiuti del 90%
- Riduzione dei gas climalteranti, altrimenti emessi dai rifiuti in discarica
- Eliminazione del percolato e del suo trattamento

Oltre ovviamente allo sviluppo della filiera italiana legata alla produzione di energia da rifiuti e al relativo indotto.

Con riferimento all'atto comunitario 594/2015

Sulla proposta di modifica della direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti, in merito alle discariche attualmente esistenti, al fine di garantire l'abbattimento di emissioni di gas climalteranti e garantire così la corretta captazione del biogas da discarica, e che non sia disperso in atmosfera, si ritiene utile non deprimere eccessivamente gli incentivi alla produzione di energia da biogas da discarica; ciò per assicurare il mantenimento in efficienza delle reti di captazione del biogas nelle discariche esistenti, con benefici ambientali ed economici.

Con riferimento all'atto comunitario 596/2015

Sulla proposta di modifica della Direttiva 94/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio, con riferimento alla proposta di eliminazione dalla direttiva imballaggi del comma 3 dell'articolo 6 della direttiva 94/62/CE, che stabiliva la possibilità per gli Stati membri di incoraggiare il recupero energetico laddove fosse preferibile al riciclaggio, chiediamo che sia mantenuta la possibilità della valorizzazione energetica degli imballaggi, ma prevedendo che la stessa avvenga con maggiore efficienza e che la stessa sia attuata in regime di cogenerazione.

Ing. Marco Golinelli - Presidente

Ing. Marco Manchisi - Responsabile Centro Studi



Federata



ANIMA[®]

FEDERAZIONE DELLE ASSOCIAZIONI NAZIONALI
DELL'INDUSTRIA MECCANICA VARIA ED AFFINE



CONFINDUSTRIA

Associazione costruttori e distributori
di impianti di cogenerazione

ITALCOGEN

Associazione dei costruttori e distributori di impianti di cogenerazione

PROFILO

Presidente: ing. Marco Golinelli

Associazioni europee collegate: COGEN Europe

Nata dall'esigenza sempre più attuale e imprescindibile di dare chiarezza e rappresentatività al settore della cogenerazione e dei recuperi termici, l'Associazione si pone come principali obiettivi quello di informare, sensibilizzare e orientare tutti gli operatori del mercato dell'energia, con particolare attenzione ai protagonisti istituzionali del mondo politico e legislativo a livello nazionale ed europeo.

Nell'ambito associativo ITALCOGEN ha saputo sviluppare nuove iniziative e scambio proficuo di idee grazie alla forza del gruppo. Tutte le azioni vedono il coinvolgimento diretto dei soci, che sono invitati a partecipare attivamente alla vita associativa. Negli anni ITALCOGEN ha affrontato direttamente temi quali la fiscalità, il ritardo nell'elaborazione di strumenti di incentivazione e di sostegno, l'incertezza legislativa e le nuove linee guida sui certificati bianchi, agendo sui tavoli istituzionali così come sulla comunicazione.

RELAZIONI ISTITUZIONALI

Attività dell'Associazione a livello ministeriale

Italcogen crede che la Cogenerazione, i Recuperi termici, l'Efficienza Energetica e l'Energia Termica Rinnovabile possano svilupparsi in un mercato competitivo e libero con regole e leggi, per quanto possibile, semplificate ed applicabili in tempi ragionevoli.

A tal fine promuove azioni congiunte con Ministeri e con altre Associazioni per la semplificazione del quadro normativo e l'ottemperanza alle direttive europee.

Per questo si attiva affinché siano ottenuti provvedimenti/emendamenti specifici volti a:

- Semplificare il passaggio normativo nazionale in rispondenza al nuovo D.Lgs 102/14 di recepimento della direttiva 2012/27/UE "EED" su efficienza energetica e cogenerazione;
- Dare corretta attuazione agli oneri generali di sistema sull'energia generata ad alto rendimento (CAR), previsti dalla L. 116/14;
- Ridefinire ed ampliare gli ambiti di applicabilità dei SEU (Sistema Efficiente di Utente) in linea con la Direttiva 2009/72/CE con specifico riferimento ai "Sistemi di distribuzione Chiusi" (art.28), e secondo la Deliberazione 578/2013/R/eel e s.m.i.;



Federata



ANIMA[®]

FEDERAZIONE DELLE ASSOCIAZIONI NAZIONALI
DELL'INDUSTRIA MECCANICA VARIA ED AFFINE



CONFINDUSTRIA

Associazione costruttori e distributori
di impianti di cogenerazione

- Definire le misure a favore della generazione programmabile in termini di introdurre, relativamente alla rete di trasmissione, misure per eliminare componenti che possono pregiudicare l'efficienza e per promuovere l'incremento di efficienza esistente come previsto dal D.Lgs 102/2014 art.11;
- Permettere la cumulabilità dei regimi di sostegno indipendentemente dalla fonte per gli impianti ad assetto cogenerativo;
- Definire un'identità giuridica ai processi di recupero di energia termica, così come avviene per gli impianti in assetto cogenerativo;
- Rimuovere gli oneri e le tariffe per gli impianti di autoproduzione elettrica prodotta da impianti a recupero termico.

Attività verso l'Autorità per l'Energia Elettrica il Gas e il Sistema Idrico – AEEGSI,

L'associazione monitora continuamente gli sviluppi regolatori dell'Autorità fornendo agli associati le informazioni essenziali a comprendere le ricadute che lo sviluppo regolatorio ha nell'andamento delle attività economiche sugli stessi.

Attività verso il Gestore dei Servizi Energetici - GSE

Con il tavolo interassociativo Italcogen – AssoEsco – Assisital, Italcogen partecipa agli incontri con il MiSE e con il GSE per risolvere le problematiche tecnico operative per il riconoscimento dell'energia prodotta in regime di Cogenerazione ad Alto Rendimento e la qualifica FER degli impianti. Ha promosso un'azione per l'emissione di Certificati Bianchi da installazione di ORC / Recupero Termico in processi industriali.

COLLABORAZIONI EUROPEE

Panel EEFIG

Italcogen è "country team" nazionale del panel EEFIG – Energy Efficiency Financial Institutions Group – Gruppo di Lavoro permanente istituito nel 2013 dalla Commissione Europea tra la DG Energia e UNEP FI (United Nations Environment Programme Finance Initiative). Scopo dell'EEFIG è favorire il dialogo tra policy makers, istituti finanziari ed esperti in efficienza energetica al fine di promuovere interventi di efficienza energetica e superare gli ostacoli al loro finanziamento.

COGEN Europe

Italcogen è membro di COGEN Europe, Associazione europea per la promozione e la diffusione della cogenerazione ed è recentemente entrata a far parte dell'executive board.

Progetti CODE

ITALCOGEN ha collaborato con COGEN Europe, ai progetti CODE (Cogeneration Observatory and Dissemination Europe), con l'obiettivo di valutare la diffusione e il potenziale della cogenerazione in Europa e definire una "roadmap" della cogenerazione per promuoverne lo sviluppo, in accordo con la Direttiva 2012/27/UE.



Federata



ANIMA[®]

FEDERAZIONE DELLE ASSOCIAZIONI NAZIONALI
DELL'INDUSTRIA MECCANICA VARIA ED AFFINE



CONFINDUSTRIA

Associazione costruttori e distributori
di impianti di cogenerazione

Progetto H-REII

ITALCOGEN è membro dello Steering Committee del progetto H-REII (Heat Recovery in Energy Intensive Industries), con l'obiettivo di mappare le potenzialità di recupero calore con tecnologia ORC / Recuperi Termici da processi industriali energivori e promuovere le necessarie azioni di policy e la realizzazione di impianti di recupero energia.

PRINCIPALI AZIONI ASSOCIATIVE - 2015

Attività in ambito europeo:

COGEN Europe

- Assegnazione del premio Cogen Europe Awards all'Italia per il meccanismo dei TEE segnalato tramite Italcogen (premio consegnato da Italcogen al ministro Guidi);
- Supporto alla candidatura del nuovo managing director COGEN Europe Roberto Francia, in carica dal gennaio 2016;
- Partecipazione a working groups Industrial CHP e all'attività di policy.

EUROPEAN COMMISSION

- Revisione Regolamento sui valori di riferimento per la valutazione della cogenerazione;
- Partecipazione come "country team" per l'Italia al progetto EFIG (Energy Efficiency Financial Institutions Group);
- Partecipazione al gruppo di lavoro Integrated Roadmap SetPlan (Strategic Energy Technology Plan);
- Relazioni con figure istituzionali EC - DG ENERGY: Paul Hodson (Head of Energy Efficiency Unit), Eva Hoos (Policy Officer - Energy Efficiency Unit), Claudia Canevari, Serena Pontoglio (Research Programme Officers - Economics of climate change).

Attività in ambito nazionale

Confindustria - Partecipazione ai tavoli di tavolo:

- Revisione meccanismo CB/TEE;
- Qualifica SEU / SSPC (DCO 644/14 AEEGSI, DCO 163/15 AEEGSI);
- Agevolazioni alle imprese a forte consumo di energia (D 112/2015);
- Nuovo decreto FER.

Istituzioni

- Incontri presso il MISE (DG Energia), MATTM
- Tavolo di lavoro con GSE sull'efficienza energetica
- Attività verso AEEGSI su tema SEU – SSPC (DCO 644/14, DCO 163/15, D112/15).