

SENATO DELLA REPUBBLICA

XVIII LEGISLATURA

Doc. XV
n. 546

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI AL PARLAMENTO

sulla gestione finanziaria degli Enti sottoposti a controllo
in applicazione della legge 21 marzo 1958, n. 259

ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA
E DI GEOFISICA SPERIMENTALE (OGS)

(Esercizio 2020)

Comunicata alla Presidenza il 21 aprile 2022

PAGINA BIANCA



CORTE DEI CONTI

SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

DETERMINAZIONE E RELAZIONE SUL RISULTATO
DEL CONTROLLO ESEGUITO SULLA GESTIONE
FINANZIARIA DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI
OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE
(OGS)

2020

Relatore: Presidente Emanuela Pesel

Ha collaborato

per l'istruttoria e l'elaborazione dei dati:

dr. Massimo Ciolfi

Determinazione n. 22/2022



CORTE DEI CONTI

SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

nell'adunanza del 22 febbraio 2022, tenutasi in videoconferenza, ai sensi dell'art. 85, comma 8 *bis*, del decreto legge 17 marzo 2020, n. 18, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 aprile 2020 n. 27 e ss.mm.ii., nonché, da ultimo, dall'articolo 16, comma 7, del decreto legge 30 dicembre 2021, n. 228, in corso di conversione, e secondo le "Regole tecniche e operative" adottate con decreti del Presidente della Corte dei conti del 18 maggio 2020, n. 153, del 27 ottobre 2020, n. 287 e del 31 dicembre 2021, n. 341;

visto l'art.100, secondo comma, della Costituzione;

visto il testo unico delle leggi sulla Corte dei conti, approvato con r.d. 12 luglio 1934, n. 1214;

viste le leggi 21 marzo 1958, n. 259 e 14 gennaio 1994, n. 20;

visto il decreto del Presidente della Repubblica in data 2 ottobre 1978, con il quale l'Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale (OGS) è stato sottoposto al controllo della Corte dei conti, ai sensi dell'art. 2 della già menzionata l. n. 259 del 1958;

visto l'art. 14, comma 2 del d. lgs. 25 novembre 2016, n. 218, il quale ha previsto che il controllo della Corte dei conti sia esercitato ai sensi dell'art. 12 della l. n. 259 del 1958;

visto il conto consuntivo dell'Ente suddetto, relativo all'esercizio finanziario 2020, nonché le annesse relazioni del Presidente e del Collegio dei revisori, trasmessi alla Corte in adempimento dell'art. 4 della citata l. n. 259 del 1958;

esaminati gli atti;

udito il relatore, Presidente Emanuela Pesel e, sulla sua proposta, discussa e deliberata la relazione con la quale la Corte, in base agli atti ed agli elementi acquisiti, riferisce alle Presidenze delle due Camere del Parlamento il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente per l'esercizio 2020;



CORTE DEI CONTI

ritenuto che, assolti così gli adempimenti di legge, si possano, a norma dell'art. 7 della citata l. n. 259 del 1958, comunicare alle dette Presidenze, il conto consuntivo relativo all'esercizio finanziario 2020 - corredato delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione - e la relazione come innanzi deliberata, che alla presente si unisce, quale parte integrante;

P. Q. M.

comunica, a norma dell'art. 7 della l. n. 259 del 1958, alle Presidenze delle due Camere del Parlamento, insieme con il conto consuntivo per l'esercizio 2020 - corredato delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione - dell'Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale (OGS), l'unita relazione con la quale la Corte riferisce il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente stesso.

RELATORE
Emanuela Pesel

PRESIDENTE
Andrea Zacchia

DIRIGENTE
Fabio Marani
Depositato in segreteria

SOMMARIO

PREMESSA	1
1. QUADRO NORMATIVO	2
2. ORGANI	5
2.1 Il sistema dei controlli	6
2.2 Spesa per gli organi	6
3. ORGANIZZAZIONE E PERSONALE	9
4. ATTIVITÀ ISTITUZIONALE	14
4.1 L'attività contrattuale	16
4.2 Le partecipazioni societarie	17
5. RISULTATI DELLA GESTIONE	19
5.1 Rendiconto finanziario	21
5.2 Situazione amministrativa	25
5.3 Residui	27
5.4 Conto economico	29
5.5 Situazione patrimoniale	31
6. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE	34

INDICE DELLE TABELLE

Tabella 1 - Impegni di spesa per gli organi dell'Ente e per l'OIV.....	7
Tabella 2 -Gettoni degli organi e numero di sedute.....	8
Tabella 3 - Consistenza del personale al 31 dicembre 2020.....	11
Tabella 4 - Oneri per il personale in attività di servizio.....	12
Tabella 5 - Procedure contrattuali.....	16
Tabella 6 - Partecipazioni societarie.....	18
Tabella 7 - Risultati della gestione.....	20
Tabella 8 - Rendiconto finanziario.....	22
Tabella 9 - Entrate.....	23
Tabella 10 - Spese.....	24
Tabella 11 - Situazione amministrativa.....	26
Tabella 12 - Residui.....	28
Tabella 13 - Conto economico.....	30
Tabella 14 - Situazione patrimoniale.....	32

PREMESSA

Con la presente relazione la Corte dei conti riferisce, ai sensi dell'art. 7 della l. 21 marzo 1958, n. 259, sul risultato del controllo eseguito, con le modalità di cui all'art. 12 della suddetta legge, sulla gestione finanziaria relativa all'esercizio 2020 dell'Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale (OGS) di Trieste, con aggiornamenti sulle vicende di maggior rilievo intervenute successivamente.

La precedente relazione, concernente l'esercizio finanziario 2019, approvata nell'adunanza del 17 marzo 2021 (determinazione n. 23/2021), è pubblicata in Atti parlamentari, XVIII Legislatura, Doc. XV, n. 402.

1. QUADRO NORMATIVO

Il quadro normativo che regola l'attività dell'Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale (OGS) di Trieste è stato ridefinito, come già illustrato nelle precedenti relazioni, dal d.lgs. 25 novembre 2016, n. 218 ("Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124") che, in attuazione dei principi e criteri direttivi indicati nell'art. 13 della l. 7 agosto 2015, n. 124 ("Deleghe al Governo in materia di riorganizzazione delle pubbliche amministrazioni"), ha introdotto una nuova disciplina per gli enti di ricerca in recepimento della raccomandazione della Commissione europea dell'11 marzo 2005, riguardante la Carta europea dei ricercatori e il Codice di condotta per la loro assunzione.

Inoltre, per la rilevanza che il provvedimento ha assunto per l'Ente va, ancora una volta, richiamata la legge 27 dicembre 2017, n. 205 (legge di bilancio 2018) che, con l'art. 1, c. 649, ha assegnato all'OGS il finanziamento di 12 mln per l'acquisto di una nave quale infrastruttura di ricerca scientifica e di supporto alla base antartica; come in precedenza riferito, con tali risorse l'Ente ha provveduto all'acquisto della rompighiaccio "Laura Bassi".

In relazione all'assetto normativo specifico dell'Ente, OGS aveva già fatto propria, come illustrato nei precedenti referti, la nuova disciplina introdotta dal decreto legislativo di riforma, con la modifica dello statuto, deliberata dal Consiglio di amministrazione il 12 luglio 2017 e pubblicata sulla G.U. n. 27 del 2 febbraio 2018. Successivamente, con deliberazione n. 86 del 12 settembre 2019, il Consiglio di amministrazione ha approvato la modifica degli artt. 9, 10 e 28 dello statuto in relazione all'incompatibilità della carica di Presidente con qualsiasi rapporto di lavoro subordinato o di collaborazione intercorrente con l'Ente, all'allargamento al personale tecnico e amministrativo dell'elettorato attivo per la scelta, effettuabile anche in forma telematica, del terzo componente del Consiglio di amministrazione, nominato dalla comunità scientifica, e all'eliminazione dell'incompatibilità della carica di componente del Consiglio di amministrazione con lo *status* di dipendente dell'OGS.

Infine, con deliberazione n.84 del 26 novembre 2021, lo stesso Consiglio di amministrazione ha approvato la modifica dell'art.11 dello statuto, eliminando il secondo periodo del comma 4 il quale, in riferimento alla possibilità di tenere le adunanze in forma telematica, prevedeva comunque che *"Il Consiglio di Amministrazione si considera tenuto nel luogo dove si trova il*

Presidente e dove pure deve trovarsi il Segretario della riunione onde consentire la stesura e la sottoscrizione del verbale". A fronte di tale modifica, quindi, residuando la prima parte del citato comma 4, le adunanze del Consiglio di amministrazione possono essere tenute in forma telematica, purché sia possibile l'identificazione di tutti i partecipanti e siano garantite a tutti la disponibilità della documentazione e la possibilità di seguire e partecipare alla discussione. Va altresì data opportuna evidenza al fatto che, in relazione alla situazione determinata dalla pandemia da Covid 19 e in particolare al perdurare dello stato emergenziale oltre il 31 luglio 2020, l'Ente ha promosso un confronto con le organizzazioni sindacali, le RSU e il Comitato Unico di garanzia il giorno 12 agosto 2020 per sottoporre all'attenzione degli stessi una bozza di disciplinare sullo *smart working* emergenziale. A seguito del confronto, in data 11 settembre 2020, il disciplinare è stato sottoscritto dai rappresentanti dell'Ente e dalle organizzazioni sindacali con riferimento al periodo 15 settembre/31 dicembre 2020.

Sotto il profilo delle funzioni istituzionali si ricorda, ancora una volta, che l'OGS svolge attività di ricerca a carattere multidisciplinare nel campo delle scienze della Terra, precipuamente rivolta - ai sensi dell'art. 2 dello statuto approvato in attuazione del d.lgs. n. 218 del 2016 - a promuovere e realizzare, nell'ambito internazionale e dell'area europea della ricerca, attività di studio nei seguenti settori:

- a) oceanografia, attraverso studi e ricerche dell'ambiente marino e della sua risposta alle variazioni indotte dai cambiamenti climatici, nonché delle biodiversità e funzionalità degli ecosistemi marini;
- b) geofisica sperimentale e di esplorazione, attraverso studi in materia di approccio allo sfruttamento sostenibile e sicuro delle risorse naturali biotiche, abiotiche ed energetiche;
- c) sismologia e sismologia applicata all'ingegneria, con particolare riferimento ai fenomeni di pericolosità geologica ed alla definizione degli associati rischi.

L'Ente effettua, altresì, come evidenziato nelle precedenti relazioni, attività sperimentale osservativa e di modellazione numerica di processi naturali ed antropici, considerando strategica la ricerca nel Mediterraneo, nelle aree polari e, prioritariamente, nel settore della "crescita blu", volta a valorizzare un'ottica di sviluppo economico sostenibile; opera per la valutazione e prevenzione dei rischi geologici, ambientali e climatici e svolge attività di ricerca sismologica con particolare attenzione all'area dell'Italia Nord orientale.

L'OGS, inoltre, nelle materie di competenza:

- contribuisce alla missione culturale e sociale della ricerca scientifica con attività di alta formazione e divulgazione;
- contribuisce alla valorizzazione economica della conoscenza scientifica promuovendo l'attrattività di fondi esterni anche attraverso la gestione della proprietà intellettuale e del trasferimento tecnologico e collaborando con imprese qualificate e *high tech* anche mediante la partecipazione a *cluster* tecnologici o a *public-private partnership*;
- collabora, con la Presidenza del Consiglio dei ministri -Dipartimento della protezione civile, anche per mezzo dell'articolazione funzionale presente presso il centro di ricerche sismologiche di Udine, in qualità di centro di competenza, nonché con altre amministrazioni centrali e territoriali a fini di cooperazione allo sviluppo e di incentivazione di progetti di ricerca scientifica e tecnologica di eccellenza ed innovativi, in materia di mitigazione del rischio sismico.

2. ORGANI

Gli organi dell'Ente, ai sensi dell'art. 6 dello statuto, sono: il Presidente, il Consiglio di amministrazione, il Consiglio scientifico e il Collegio dei revisori dei conti. Tutti gli organi durano in carica quattro anni e i componenti possono essere confermati per una sola volta.

L'art. 8 dello statuto prevede che il Presidente sia scelto tra personalità di alto profilo scientifico o professionale: è individuato e nominato dal Ministro dell'università e della ricerca (Mur). Con decreto n. 1197 del 30 dicembre 2019 il Ministro ha nominato il nuovo Presidente dell'OGS per il quadriennio 2020-2023.

Il successivo art. 9 stabilisce che il Consiglio di amministrazione è composto dal Presidente, da un esperto designato dal Mur e da un rappresentante scelto dalla comunità scientifica di riferimento, allargata al personale tecnico-amministrativo: lo stesso articolo precisa che per comunità scientifica si intende il complesso dei ricercatori e tecnologi, a tempo indeterminato e determinato, in servizio presso l'Ente.

Oltre all'attuale Presidente, anche un componente del Consiglio di amministrazione, come riferito nelle precedenti relazioni, è stato nominato con il citato d.m. Miur n. 1197 del 2019; il terzo componente, eletto, in rappresentanza della comunità scientifica di riferimento dell'Ente, è stato nominato con decreto del Miur n. 32 del 17 aprile 2020.

Il Consiglio scientifico è composto da sette membri di alto profilo scientifico che durano in carica quattro anni: con deliberazione del Cda n. 56 del 25 giugno 2020 sono stati nominati i nuovi membri in carica sino al 30 marzo 2023.

Il Collegio dei revisori dei conti è composto da tre membri. La nomina dei singoli revisori, e, tra essi, l'individuazione del Presidente, è fatta dal Consiglio di amministrazione, sulla base delle designazioni effettuate dal Mur e dal Mef.

Il Consiglio di amministrazione, con deliberazione n. 110 del 30 dicembre 2020 ha nominato il nuovo Collegio dei revisori per il quadriennio 2021-2024; il Collegio precedentemente in carica era stato nominato con una delibera presidenziale d'urgenza del 6 dicembre 2016 ratificata dal Cda il 20 dicembre 2016.

2.1 Il sistema dei controlli

L'Organismo indipendente di valutazione della *performance* (Oiv) è stato nominato, in forma monocratica, con deliberazione del Cda n. 141 del 17 dicembre 2018, per il triennio 2018-2021. Per l'incarico è previsto un compenso annuo di 8.800 euro lordi.

Il Comitato unico di garanzia per le pari opportunità (CUG) è stato costituito dal Direttore generale con determinazione n. 71 del 24 febbraio 2020 e si compone di quattro rappresentanti dell'Ente e di quattro rappresentanti delle OOSS. La durata del CUG è stabilita in quattro anni dalla data della sua costituzione e il Comitato opera a titolo gratuito.

L'OGS prevede, inoltre, la figura del "Consigliere di fiducia", in attuazione dell'art. 4, c. 2, lett. f, dello statuto, affinché siano garantite al personale pari opportunità e norme antidiscriminatorie. Tale incarico è stato rinnovato per il triennio 2020-2023, con atto del Direttore generale n. 247 del 12 agosto 2020. Il relativo compenso è stabilito nella misura di 10.800 euro per il triennio.

Infine, con deliberazione n. 11 adottata nella seduta del 25 febbraio 2021, il Consiglio d'amministrazione ha confermato, ai sensi dell'art. 1, c. 7, della l. 6 novembre 2012, n. 190, l'incarico del responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza, con decorrenza 1° marzo 2021 e sino alla data del 31 dicembre 2021.

Sul sito istituzionale dell'Ente risultano pubblicati, tra gli altri documenti, il Piano integrato *performance*, anticorruzione e trasparenza per il periodo 2020-2022 nonché i referti della Sezione del controllo sugli enti della Corte dei conti.

2.2 Spesa per gli organi

Nella tabella si espone il riepilogo delle spese impegnate per gli organi dell'Ente e per l'OIV così come rappresentate nel rendiconto 2020, unitamente ai dati rilevati nel 2019, al fine di evidenziarne l'andamento.

Tabella 1 - Impegni di spesa per gli organi dell'Ente e per l'OIV

	2019	2020	variazione	var. %
Compensi al Presidente	60.670	60.670	0	0,0
Compensi Cda	23.814	22.104	-1.710	-7,2
Compensi Collegio dei revisori	39.021	37.063	-1.958	-5,0
Compensi Consiglio scientifico e OIV	14.929	8.800	-6.129	-41,1
Spese di missione Presidente	19.241	3.165	-16.076	-83,6
Spese di missione C.d.a- e Collegio dei revisori (26.836	10.517	-16.319	-60,8
TOTALE	184.510	142.318	-42.192	-22,9

Fonte: elaborazione su dati OGS

Per una esplicitazione dei dati contenuti nella tabella, si deve sottolineare che, come riferito già nella relazione sull'esercizio precedente, negli impegni per compensi al Presidente, risulta ricompreso anche l'accantonamento, conseguente ad una vertenza in corso, della parte di compenso esorbitante il limite del 25 per cento del trattamento economico annuo onnicomprensivo stabilito dal comma 2 dell'art. 23 ter del d.l. 6 dicembre 2011, n.201, convertito, con modificazioni, dalla l. 22 dicembre 2011, n. 214, per i soggetti che ricevano trattamenti retributivi a carico delle finanze pubbliche. Peraltro, sia per una più trasparente contabilizzazione dell'effettiva entità del compenso, sia in considerazione del carattere prudenziale dell'accantonamento, lo stesso deve trovare più adeguata collocazione nell'ambito del fondo per le liti in corso.

In generale nell'esercizio 2020 gli impegni di spesa, esclusi quelli per il Presidente che sono rimasti invariati rispetto al 2019, sono sensibilmente diminuiti, facendo registrare una flessione totale di circa 42 mila euro (-22,9 per cento) rispetto al precedente esercizio: in conseguenza delle minori spese per missioni, a seguito degli effetti prodotti dalla pandemia da covid-19, le voci che presentano le maggiori variazioni sono le spese di missione degli organi istituzionali (-60,8 per cento) e le spese di missione del Presidente (-83,6 per cento).

Nella tabella che segue sono esposti gli impegni relativi ai gettoni di presenza previsti per la partecipazione alle riunioni, unitamente all'ammontare del singolo gettone ed al numero delle sedute a cui hanno partecipato i componenti degli organi collegiali nel corso del 2020.

Tabella 2 -Gettoni degli organi e numero di sedute

	Impegni per gettoni di presenza	n. sedute	Valore dei gettoni
Presidente	0	15	92,7
Consigliere di amministrazione	1.391	15	92,7
Consigliere di amministrazione	1.112	12	92,7
Presidente del Collegio dei revisori	2.260	15	150
Componente del Collegio dei revisori	2.109	14	150
Componente del Collegio dei revisori	1.959	13	150
Consiglio scientifico	0	0	92,7

Fonte: OGS

Come comunicato dall'Ente, e come già evidenziato per l'esercizio 2019, al Presidente non sono stati corrisposti gettoni di presenza. Nel 2020 anche i componenti del Consiglio scientifico non hanno percepito gettoni di presenza

3. ORGANIZZAZIONE E PERSONALE

L'Ente ha quattro sedi dislocate sul territorio della regione Friuli Venezia Giulia: la sede principale è a Borgo Grotta Gigante (Sgonico-TS) dove risiedono gli uffici della Presidenza, le direzioni amministrative e tecniche e tre sezioni scientifiche: oceanografia, geofisica, ed infrastrutture; in quella di Santa Croce (TS) sono ubicati i laboratori di biochimica e biologia della sezione oceanografia; presso Miramare (TS) si trovano parte dei gruppi di lavoro della sezione oceanografia, mentre nella sede di Udine è ubicato il centro di ricerche sismologiche.

La struttura amministrativa e tecnica è articolata in:

- direzioni amministrative (direzione per la gestione delle risorse umane, direzione per finanza e patrimonio);
- direzione servizi tecnici ed informatici (centro servizi informatici e telematici, magazzino centrale, ricevimento merci e autoparco, biblioteca centrale dell'ente);
- direzione servizio tecnico scientifico di promozione e valorizzazione della ricerca (ufficio promozione della ricerca, unità gestione progetti).

La struttura di ricerca è articolata in quattro sezioni di ricerca scientifica e/o tecnologica:

- oceanografia (OCE), con più di 60 ricercatori, tecnologi, tecnici e personale amministrativo. Le attività della sezione spaziano dalla ricerca scientifica allo sviluppo tecnologico e sono indirizzate all'oceanografia sperimentale e teorica, con particolare riferimento all'oceanografia fisica e biologica, alla biogeochimica, all'ecologia marina e alla modellistica dei sistemi marini;
- geofisica (GEO) che comprende circa 50 tra ricercatori, tecnologi, tecnici e personale amministrativo. Opera pianificando ed eseguendo ricerca scientifica e di sviluppo tecnologico nel campo della geofisica in ambiente marino e terrestre;
- centro ricerche sismologiche (CRS), che conta oltre 40 unità di personale tra tecnici, tecnologi e ricercatori. La sua attività comprende tre linee principali, ovvero: la gestione delle reti di monitoraggio, la gestione del dato sismologico e dell'allarme, le ricerche per la sismologia e la sismologia applicata;
- infrastrutture (IRI) che comprende circa 50 tra ricercatori, tecnologi, tecnici. Opera nella gestione e sviluppo tecnologico di sistemi complessi di acquisizione, elaborazione e archiviazione di dati geofisici, curandone la manutenzione e l'efficienza ad uso del

personale dell'Ente, della comunità scientifica nazionale ed internazionale, per amministrazioni pubbliche e soggetti privati e promuovendo le loro applicazioni scientifiche.

Nel 2020 l'Ente ha inteso dare piena attuazione alla programmazione del fabbisogno del personale deliberata con il Piano triennale 2019-2021, per cui sono state avviate le procedure per i passaggi di livello, secondo l'art. 15 del CCNL 2002-2005, comparto delle istituzioni e degli enti di ricerca e sperimentazione.

Sono stati banditi concorsi che hanno previsto il passaggio dal profilo di ricercatore (III livello) a quello di primo ricercatore (II livello) per 9 unità di personale, nei settori dell'oceanografia e della geofisica e sismologia; il passaggio da primo ricercatore (II livello) a dirigente di ricerca (I livello) per 1 unità di personale nel settore della sismologia; il passaggio da tecnologo (III livello) a primo tecnologo (II livello) per 6 unità di personale nei settori della geofisica, della sismologia, dell'oceanografia e della gestione delle infrastrutture navali e aeree; il passaggio da primo tecnologo (II livello) a dirigente tecnologo (I livello) per 2 unità di personale nel settore dell'internazionalizzazione e della gestione di infrastrutture. Inoltre, per rafforzare il settore polare, strategico per la vocazione dell'Ente, è stato reclutato un ricercatore la cui attività è specificatamente rivolta a supportare la rete sismologica nella penisola antartica.

Alla data del 31 dicembre 2020, il personale a tempo indeterminato ammontava a 211 unità (erano 220 unità nel 2019), di cui:

- n. 134 ricercatori e tecnologi (di cui n. 3 dirigenti di ricerca in aspettativa),
- n. 48 tecnici (di cui n. 1 collaboratore ter VI livello in aspettativa),
- n. 28 amministrativi (di cui n. 2 funzionari amministrativi di IV livello e n. 1 collaboratore amministrativo di VI livello in aspettativa)
- n. 1 dirigente amministrativo in aspettativa senza assegni.

Il Direttore generale, un dirigente di ricerca e un dirigente tecnologo sono inclusi tra il personale in aspettativa.

Il personale a tempo determinato è passato da n. 23 unità di personale in servizio nel 2019 a n. 38 unità di personale così suddivise:

- n. 1 direttore di sezione;
- n. 6 ricercatori (III livello),
- n. 7 tecnologi (III livello),

- n. 13 collaboratori tecnici (VI livello),
- n. 1 operatore tecnico (VIII livello),
- n. 1 dirigente amministrativo (II fascia),
- n. 9 collaboratori di amministrazione (VII livello).

Nel complesso, nell'esercizio in esame il numero totale delle unità di personale in servizio, sia a tempo indeterminato che determinato, risulta in lieve crescita, passando da n. 243 unità nel 2019 a n. 249 unità nel 2020, tenendo in dovuto conto che n. 9 di queste unità di personale risultano in aspettativa (mentre erano n. 5 nel precedente esercizio).

Tabella 3 - Consistenza del personale al 31 dicembre 2020

AREA	QUALIFICA	2019	2020
Area amm.va	Dirigenti	2	1
	Personale non dirigente	27	28
Area ricerca e tecnica	Ricercatori, tecnologi e collaboratori tecnici	191	182
	Personale di ruolo	220	211
	Personale a tempo determinato	23	38
	Totale	243	249

Fonte: elaborazione su dati OGS

L'art. 17 dello statuto regolamenta poteri e funzioni del Direttore generale. Con deliberazione del Cda n. 1 del 14 febbraio 2020, è stata rinnovata la nomina per un anno - dal 1° marzo 2020 al 28 febbraio 2021 - del Direttore generale in scadenza, dirigente di ricerca dell'ente in posizione di aspettativa; con la successiva deliberazione del Cda n. 1 del 12 febbraio 2021, è stata rinnovata la nomina del medesimo dirigente dal 1° marzo 2021 al 28 febbraio 2025.

Nella tabella che segue sono riportati gli oneri per il personale nell'esercizio in esame in comparazione con il precedente.

Tabella 4 - Oneri per il personale in attività di servizio

	2019	2020	Variazione	Var.%
Stipendio ed altri assegni fissi al Direttore	145.534	143.236	-2.298	-1,6
Indennità di missione e rimborsi spese al Direttore	8.268	1.714	-6.554	-79,3
Totale	153.802	144.950	-8.852	-5,8
Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo indeterminato	8.168.485	8.023.738	-144.747	-1,8
Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato	692.447	866.197	173.750	25,1
Trattamento accessorio personale IV - IX	838.275	1.003.232	164.957	19,7
Trattamento accessorio ricercatori tecnologici I - III	412.949	431.819	18.870	4,6
Oneri prev. ed assist. personale amministrativo di ruolo e non	2.542.828	2.557.150	14.321	0,6
Ripartizione utili prestazioni per. terzi - art.28 d.p.r.n. 568/87	272.672	129.551	-143.121	-52,5
Spese per somministrazione di pasti-mensa	207.125	95.976	-111.149	-53,7
Indennità di risultato	85.611	82.858	-2.754	-3,2
Formazione ed aggiornamento personale	19.977	25.033	5.056	25,3
Formazione ed aggiornamento personale dirigenziale	50	0	-50	-100,0
Fondo ex art. 19 c.c.n.l. comparto e.p.r.	229.370	183.625	-45.745	-19,9
Trattamento accessorio direttori di Sezione/Centro ricerca		2.911	2.911	100,0
Totale	13.469.788	13.402.088	-67.701	-0,5
Stipendi ed assegni fissi personale assunto ex art.6 l. n.70/75	72.517	29.709	-42.808	-59,0
Oneri previdenziali ed assistenziali personale non di ruolo	257.231	296.537	39.306	15,3
Totale	329.748	326.246	-3.502	-1,1
Totale generale	13.953.338	13.873.284	-80.056	-0,6

Fonte: elaborazione su dati OGS

Nel 2020 gli oneri per il personale ammontano complessivamente ad euro 13,8 mln, sostanzialmente in linea con il saldo del 2019 che si attestava a 13,9 mln, con una differenza di soli 80.055 euro (-0,6 per cento).

Rispetto all'esercizio precedente vanno rilevate le variazioni in incremento del capitolo "stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato", che passa da 692 mila euro del 2019 a 866 mila euro del 2020 (con un aumento del 25,1 per cento, pari a 173.750 euro) e del capitolo "trattamento accessorio personale IV -IX" (nel verbale n.49 del 21 luglio 2020 il Collegio dei revisori ha espresso parere favorevole sulla costituzione del Fondo che passa da 838 mila euro del 2019 a 1mln del 2020 (+19,7 per cento).

Al contempo si registrano in decremento i capitoli:

- "stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo indeterminato", che passa da 8,1 mln del 2019 a 8 mln del 2020 (in flessione di 144 mila euro, -1,8 per cento);

- “ripartizione utili prestazioni per terzi”, che passa da 272 mila euro del 2019 a 129 mila euro del 2020 (-143 mila euro, -52,5 per cento);
- “spese per somministrazione di pasti-mensa”, che passa da 207 mila euro del 2019 a 95 mila euro del 2020.

L'ammontare contenuto della posta relativa al trattamento accessorio dei direttori di sezione (2.911 euro) è conseguenza dell'avvio degli effetti dei nuovi contratti decorrenti dal novembre 2020.

Risultano anche in diminuzione le voci relative a “stipendio ed altri assegni fissi al Direttore” (da 145 mila euro nel 2019 a 143 mila euro nel 2020, -1,6 per cento conseguenti ad una lieve diminuzione dell'accantonamento relativo alla *performance*) e soprattutto la spesa per “indennità e rimborsi” (da euro 8.268 a euro 1.714 nel 2020), determinata da un decremento degli impegni istituzionali, per effetto della pandemia da covid-19.

4. ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

OGS, ai sensi dell'art.2 dello statuto, svolge la propria missione nello spazio europeo della ricerca (ERA) e in ambito internazionale, con prioritario riferimento ai settori della ricerca, di base ed applicata, nei campi oceanografico, geofisico e geologico marino, geofisico sperimentale e di esplorazione.

Tra i compiti che gli sono riconosciuti ci sono quelli di operare per la valorizzazione delle risorse naturali ed ambientali e la valutazione e prevenzione dei rischi geologici, ambientali e climatici; inoltre, coopera con altre strutture di ricerca in attività di studio relative alle scienze della terra e polari; svolge anche alcune attività in collaborazione con industrie *high tech*, favorendo il trasferimento delle conoscenze e dei risultati delle ricerche dal mondo scientifico a quello produttivo. L'intento, pertanto, è quello di contribuire non solo all'aumento ed alla diffusione della conoscenza ma anche alla risoluzione pratica di problematiche ambientali, economiche e sociali, in coerenza sia con i contenuti del Programma nazionale della ricerca (PNR) di cui all'art.1, c. 2, del d.lgs. 5 giugno 1998, n. 204, sia con gli obiettivi strategici fissati dall'Unione europea, con particolare interesse per *Horizon Europe 2021-2027*, il programma quadro europeo per la ricerca e per l'innovazione, volto a consentire la diffusione e l'accessibilità dei dati e delle conoscenze derivanti dalla ricerca scientifica.

Ai sensi dell'art. 22 dello statuto, l'Ente, approva il documento di visione strategica decennale (DVS) ed il Piano triennale di attività (PTA), aggiornato annualmente: quest'ultimo definisce gli obiettivi, i programmi di ricerca, i risultati socioeconomici attesi, nonché le correlate risorse, in coerenza con il Programma nazionale per la ricerca.

Il 2020 è stato, necessariamente, un anno di transizione, non solo perché è coinciso con il rinnovo di quasi tutti gli organi ed incarichi istituzionali ma soprattutto perché l'emergenza da covid-19 ha costretto a rimodulare programmi ed attività dell'Istituto.

Le direttrici sulle quali sono state improntate le attività hanno riguardato:

- l'organizzazione del lavoro in modalità agile;
- l'operatività della nave oceanografica "Laura Bassi";
- il rafforzamento delle infrastrutture di ricerca;
- la valorizzazione del personale.

Quanto al primo punto, lo stato molto avanzato di realizzazione del percorso di trasformazione digitale intrapreso dall'Ente negli ultimi anni si è rivelato fondamentale al fine di consentire una rapidissima riconversione verso la modalità di lavoro agile, senza causare interruzioni, rallentamenti o disservizi, sia delle attività di ricerca scientifica e sviluppo tecnologico, che di quelle di supporto tecnico-amministrativo e gestionale.

L'Ente, già prima dell'evento pandemico, per conciliare i tempi di vita e lavoro, aveva approvato il regolamento del telelavoro (approvato con atto del Direttore generale n.160/2015 del 18 giugno 2015). A seguito dell'emergenza sanitaria è stato necessario però introdurre il lavoro agile con le modalità emergenziali previste dalle norme. Il numero di licenze di VPN - il *virtual private network* che permette di lavorare su un dispositivo localizzato al di fuori dalle reti fisiche dell'OGS con le stesse modalità interne, utilizzate dal personale del centro servizi informatici e telematici (CeSIT) - a seguito del *lockdown* è stato implementato, passando da 10 a 80. A seguire, l'OGS si è dotato di un disciplinare sul lavoro agile emergenziale, condiviso con le organizzazioni sindacali, che ha contemperato sia le esigenze organizzative sia le misure di contrasto alla diffusione del virus.

Riguardo l'operatività della nave oceanografica "Laura Bassi", al rientro dalla sua prima campagna nel Mare di Ross - avvenuta nel marzo del 2020 e conclusasi con successo - è stato necessario programmare un suo adeguamento tecnico, che ha richiesto verifiche, controlli e opportune modifiche, soprattutto del comparto sicurezza, al fine dell'ottenimento di specifica certificazione per l'iscrizione al *Polar Code*; ciò ha consentito di programmare la seconda spedizione nel Mare di Ross che, nonostante la pandemia, si è conclusa con successo nel mese di febbraio 2021.

In tema di rafforzamento delle infrastrutture di ricerca, l'OGS aveva già ricevuto nel 2019 un importante finanziamento, a valere sul programma operativo nazionale ricerca e innovazione (PON) per l'implementazione delle infrastrutture di ricerca ECCSEL *Nat-Lab Italy* e E2M3A. Nel 2020 l'Ente ha ottenuto un finanziamento considerevole (pari ad euro 830.118) per il potenziamento del capitale umano delle due infrastrutture destinato al bando di 10 assegni di ricerca e borse di studio e ad utilizzare le infrastrutture come volano della ricerca.

In definitiva, può affermarsi che, nonostante il 2020 sia stato negativamente caratterizzato dall'evento pandemico da virus covid-19 - con forti ricadute sul piano economico, sociale e

sanitario - l'Ente è stato in grado di modulare la propria organizzazione e la propria attività, rispettando gli impegni scientifici e le scadenze amministrative.

4.1 L'attività contrattuale

Nel corso dell'anno 2020 l'Ente ha comunicato di aver proceduto alla stipula di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture nel rispetto del dettato normativo del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. e delle altre disposizioni applicabili al settore e, in quanto ente pubblico di ricerca, in conformità a quanto disposto dall'art. 10 del d.lgs. n. 216 del 2018.

Si riepilogano di seguito sinteticamente le tipologie di procedure bandite nel corso dell'anno, secondo i dati trasmessi da OGS, evidenziando che, come può evincersi da quanto rappresentato in tabella, per gli interventi di maggior impatto finanziario l'individuazione del contraente è avvenuta con procedura aperta, mentre il sistema dell'affidamento diretto è stato seguito per le numerose procedure di importo inferiore alla soglia comunitaria.

Tabella 5 - Procedure contrattuali

Acquisizioni lavori, servizi e forniture (d. lgs. n. 50/2016)	Numero totale contratti	DI CUI			Importo aggiudicazione, esclusi oneri di legge	Spesa sostenuta nell'esercizio in esame
		Utilizzo Consip	Utilizzo Mepa	Extra		
Procedura aperta (art. 60)	2	0	0	2	31.455.464	0
Procedure ristrette (art. 61)	0	0	0	0	0	0
Procedura competitiva con negoziazione (art. 62)	0	0	0	0	0	0
Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando (art. 63)	16	0	2	14	674.193	139.392
Dialogo competitivo (art. 64)	0	0	0	0	0	0
Partenariato per l'innovazione (art. 65)	0	0	0	0	0	0
Affidamento diretto (art. 36, c. 2 lett. a)	684	0	154	530	2.124.041	1.569.911
Affidamento diretto previo confronto di più offerte economiche (art. 36, c. 2 lett. a)	11	0	7	4	123.164	116.054
Affidamento in amministrazione diretta (art. 36, c. 2 lett. a) e b)	0	0	0	0	0	0
Procedura negoziata previa consultazione di più operatori economici (art. 36, c. 2, lett. b), c) c bis) e d)	8	0	5	3	239.861	107.511
Procedura negoziata previa pubblicazione del bando (art. 36, co. 9)	0	0	0	0	0	0
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione (art. 3, comma 1, lett. c)	6	6	0	0	77.213	77.063
Totale complessivo	727	6	168	553	34.693.936	2.009.931

Fonte: OGS

4.2 Le partecipazioni societarie

In ossequio al d.lgs. 19 agosto 2016 n. 175 (Testo Unico in materia di società a partecipazione pubblica - TUSP), il Cda dell'Ente ha preso atto, con deliberazione n. 97 del 12 luglio 2017, della relazione di ricognizione dell'assetto complessivo delle partecipazioni detenute.

Con deliberazione n. 138 dd. 17 dicembre 2018 e determinazione del Direttore generale n. 544 del 20 dicembre 2019, è stato altresì, preso atto delle relazioni periodiche redatte ai sensi dell'art. 20 del TUSP, come già riferito nei precedenti referti.

In riferimento all'esercizio in esame, con la deliberazione n. 114, adottata nella seduta del 30 dicembre 2020 e trasmessa alla Sezione del controllo sugli enti in data 12 gennaio 2021, il Cda ha preso atto della relazione ricognitoria periodica sull'assetto complessivo delle partecipazioni detenute dall'OGS, ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. n. 175 del 2016. Il monitoraggio è stato circoscritto alle partecipazioni in società costituite nelle forme di cui ai titoli V e VI, capo I, del libro V del Codice civile, anche aventi come oggetto sociale lo svolgimento di attività consortili, ai sensi dell'articolo 2615-ter del codice civile, ritenendo riconducibili all'ambito di controllo stabilito dalle disposizioni del TUSP sia la *Maritime Technology Cluster FVG s.c.a.r.l.*, sia il Consorzio interuniversitario Cineca.

È stata esclusa, invece, dal predetto monitoraggio la partecipazione all'associazione denominata "Consorzio per il coordinamento delle ricerche inerenti al sistema lagunare di Venezia - CORILA", costituita ai sensi degli artt. 14 e seguenti del codice civile, come associazione senza fini di lucro.

Recentemente, a fronte della successiva ricognizione effettuata sempre in attuazione dell'art.20 del d.lgs. n.175 del 2016, con deliberazione del Cda n.106 del 30 dicembre 2021, è stato escluso dal monitoraggio anche il Consorzio interuniversitario Cineca.

Non sono presenti partecipazioni indirette.

A seguito della ricognizione adottata con la citata delibera n.114 del 30 dicembre 2020, è stato accertato che il *Maritime Technology Cluster FVG s.c.ar.l.* nel triennio 2017-2019 non ha rispettato il parametro imposto dall'art. 20, comma 2, lett. d) del testo unico, non avendo conseguito, nel periodo indicato, un fatturato medio superiore a un milione di euro; in base alla norma citata, l'amministrazione pubblica, al verificarsi di tale fattispecie, è obbligata ad adottare un piano di riassetto delle società per razionalizzazione, fusione o soppressione, anche mediante messa in liquidazione o cessazione. Nella medesima deliberazione, tuttavia, il Cda, preso atto che

anche un altro socio pubblico di *Maritime Technology Cluster* FVG S.c.ar.l. aveva già tentato l'alienazione della propria quota a favore di altri soci - e successivamente di soggetti terzi - con esito negativo, ha deliberato di avviare un piano di riassetto della partecipazione detenuta nella società, anche in considerazione del rilevante interesse strategico che essa riveste.

In sede di ricognizione effettuata per l'anno 2021, con la deliberazione n.106 del 29 dicembre 2021, il Cda dell'Ente ha ribadito il mantenimento della partecipazione predetta, in ragione del ruolo che il *cluster* può assumere rispetto agli investimenti previsti nel PNRR.

Nella nota integrativa al rendiconto, l'Ente specifica che, all'atto dell'approvazione del rendiconto 2020, i bilanci degli enti partecipati relativi all'esercizio 2020 non erano stati ancora approvati e, pertanto, le voci esposte, corrispondono all'esercizio precedente.

Tabella 6 - Partecipazioni societarie

Società	Settore ATECO	Risultato d'esercizio	Capitale sociale	Patrimonio netto	% OGS	Valore patrimonio in % OGS	Valore di carico Partecipazione	Differenza tra valore del patrimonio e valore di carico
MARITIME TECHNOLOGY CLUSTER FVG s.c.a.r.l.	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e ingegneria	31.293	376.000	437.991	3,99	17.476	15.000	2.476

Fonte elaborazione su dati OGS

Nel corso del 2020 l'OGS ha acquisito, per euro 15.000, una quota del Centro italiano per la ricerca sulla riduzione dei rischi - CI3R, consorzio promosso dal Dipartimento della protezione civile che opera senza scopo di lucro per favorire il coordinamento delle attività di ricerca e trasferimento tecnologico in materia di rischio.

Pertanto, il valore complessivo di carico delle partecipazioni, considerando il valore rispettivamente di 25.000 per CINECA e di 70.000 per CORILA, è passato da 110 mila euro, come iscritto nel bilancio 2019, ad euro 125 mila nel 2020, come rappresentato nella situazione patrimoniale delle attività, nella voce "investimenti mobiliari".

Si osserva che nella nota integrativa non viene esplicitato il criterio di iscrizione in bilancio delle suddette partecipazioni e, pertanto, si invita l'Ente a fornire adeguata informativa.

5. RISULTATI DELLA GESTIONE

Con deliberazione del Cda del 19 dicembre 2017, l'Ente ha sospeso l'applicazione del regolamento contabile, approvato con deliberazione del Cda del 13 novembre 2015, nelle parti (segnatamente artt. 34, 35, 36 e 51) che disponevano l'applicazione delle disposizioni civilistiche e dei principi contabili adottati dall'OIC (Organismo italiano di contabilità) per la redazione del conto economico, dello stato patrimoniale e dei criteri di valutazione cui fare riferimento per l'iscrizione degli elementi patrimoniali attivi e passivi.

Pertanto, il conto consuntivo dell'esercizio 2020 dell'OGS, come gli ultimi quattro esercizi, è stato redatto in base alle disposizioni e alle tabelle del regolamento di amministrazione e contabilità in precedenza vigente (emanato con atto n. 15/2001 del 30 gennaio 2001, in attuazione del d.lgs. 29 settembre 1999, n. 381).

Come più volte affermato in precedenza, si ribadisce che l'avvio di un sistema di contabilità economico patrimoniale, previsto dall'art. 10 del d. lgs. n. 218 del 2016, potrebbe consentire di beneficiare degli elementi desumibili dal controllo analitico, ai fini di una migliore programmazione delle attività. L'Ente aveva inizialmente assicurato che, dopo il periodo di formazione in materia di strumenti operativi di gestione della contabilità economico patrimoniale per il personale di area amministrativa, a far data dal 1° gennaio 2022 sarebbe stato avviato il passaggio alla contabilità economico patrimoniale. Tuttavia, con la recentissima delibera n.103 del 30 dicembre 2021, il Cda dell'Ente, a fronte della considerazione che il tavolo tecnico costituito dal Mur al fine di elaborare un modello organizzativo e procedurale per l'adozione di sistemi di contabilità economico patrimoniale ai sensi del citato d.lgs. n. 218 del 2016, completerà presumibilmente i suoi lavori nel 2022, ha ritenuto conveniente rimanere in attesa delle direttive che verranno emanate in materia in seguito agli esiti del lavoro del suddetto tavolo tecnico. Conseguentemente, ha disposto, come detto in precedenza, lo slittamento dell'avvio della contabilità economica al 1° gennaio 2023, confermando la sospensione delle parti del vigente Regolamento di contabilità (segnatamente artt. 34, 35, 36 e 51) che prevedevano l'applicazione delle disposizioni civilistiche e dei principi contabili adottati dall'OIC (Organismo italiano di contabilità)

Il conto consuntivo dell'esercizio in esame è costituito dai seguenti documenti: il rendiconto finanziario, il conto economico, lo stato patrimoniale, la situazione amministrativa e la nota

integrativa del Direttore generale. Ad essi sono allegati: la relazione del Presidente, che evidenzia l'andamento complessivo della gestione nell'esercizio e la relazione del Collegio dei revisori.

Il documento è, altresì, accompagnato dall'elenco delle società partecipate con i relativi dati contabili, dai prospetti delle entrate e delle spese riclassificate secondo le voci previste dal piano dei conti integrato di cui al d.lgs. n. 91 del 2011, e da una classificazione della spesa per missioni e programmi.

Il Consiglio di amministrazione, acquisito il parere favorevole del Collegio dei revisori del 13 maggio 2021 (verbale n. 5), ha approvato il conto consuntivo dell'esercizio 2020 con la deliberazione n. 41, adottata nella seduta del 18 maggio 2021.

Le principali risultanze sono indicate nella tabella che segue, mentre per l'esame analitico dei singoli valori si rimanda ai successivi paragrafi.

Tabella 7 - Risultati della gestione

	2019	2020	var.% 2020/2019
risultato d'amministrazione	32.516.367	34.717.286	6,8
avanzo (+) disavanzo (-) finanziario di competenza	14.071.296	1.360.347	-90,3
avanzo (+) disavanzo (-) economico	148.794	135.680	-8,8
avanzo patrimoniale	13.003.926	13.139.606	1,0
netto patrimoniale (avanzo patr. + fondo dotazione)	15.069.753	15.205.433	0,9

Fonte: elaborazione su dati OGS

L'avanzo di amministrazione presenta un incremento del 6,8 per cento rispetto al 2019, attestandosi a 34,71 mln (erano 32,51 mln nel 2019), di cui 31,69 mln afferiscono alle quote vincolate. L'avanzo finanziario di competenza è pari a 1,36 mln, in sensibile diminuzione rispetto al dato del precedente esercizio. Il risultato economico, che nel 2019 registrava un avanzo di euro 148.794, seppure in contrazione, presenta comunque un saldo positivo di 135.680 euro (-8,8 per cento). Aumenta l'avanzo patrimoniale (pari a 13 mln nel 2019), che registra un saldo di 13,14 mln, in crescita dell'1 per cento. Infine, anche il patrimonio netto (pari ad euro 15.069.753 nel 2019) presenta una variazione positiva pari allo 0,9 per cento e si porta ad euro 15.205.433.

Va dato atto all'Ente del rispetto della normativa in materia di contenimento della spesa e dell'obbligo di versamento degli importi dovuti al bilancio dello Stato con imputazione su specifico capitolo di spesa: pertanto, come già avvenuto nell'esercizio precedente, anche nel 2020 l'Ente stesso ha provveduto a versare all'erario la somma di euro 125.206, importo comprensivo della maggiorazione del 10 per cento prevista dall'art. 1, c. 594 della l. 27 dicembre 2019, n. 160 (legge di bilancio per il 2020), attestato dal Collegio dei revisori dei conti nel verbale n. n. 5 del 13 maggio 2021.

Da ultimo, si evidenzia che l'indicatore di tempestività dei pagamenti per l'anno 2020 di cui all'art. 41, c. 1, del d.l. 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, presenta un valore positivo pari a 5,99, ovvero di molto superiore al dato del 2019 che si attestava sul valore di - 0,27 giorni.

Il dato fornito indica che l'Ente effettua in media pagamenti posticipati rispetto alle scadenze previste e, pur considerando le difficoltà del periodo determinate dalla pandemia, questa Corte evidenzia la necessità di velocizzare le procedure.

5.1 Rendiconto finanziario

Il rendiconto finanziario per l'esercizio 2020 presenta i dati di sintesi che si evidenziano nella tabella che segue, posti in comparazione con quelli del 2019.

Tabella 8 - Rendiconto finanziario

ENTRATE	2019	2020	Var.%
	Accertamenti	Accertamenti	
- Correnti	45.553.174	36.719.277	-19,4
- In conto capitale	5.000.000	2.000.000	-60,0
- assunzione di mutui	0	0	0,0
- Per partite di giro	8.878.009	6.731.762	-24,2
Totale entrate	59.431.183	45.451.039	-23,5

USCITE	2019	2020	Var.%
	Impegni	Impegni	
- Correnti	34.344.448	31.957.951	-6,9
- In conto capitale	2.107.515	5.340.924	153,4
- rimborso mutui	29.915	60.055	100,8
- Per partite di giro	8.878.009	6.731.762	-24,2
Totale spese	45.359.887	44.090.692	-2,8

avanzo (+)/disavanzo (-) di parte corrente	11.208.726	4.761.326	-57,5
avanzo (+)/disavanzo (-) in conto capitale	2.892.485	-3.340.924	-215,5
saldo gestione mutui	-29.915	-60.055	-100,8

avanzo (+) disavanzo (-) finanziario	14.071.296	1.360.347	-90,3
Totale a pareggio	59.431.183	45.451.039	-23,5

Fonte: elaborazione su dati OGS

Il conto consuntivo 2020 presenta un risultato finanziario che seppur positivo risulta in sensibile peggioramento rispetto all'esercizio precedente. L'avanzo di 1,36 mln (era 14,06 mln nel 2019) è determinato dalla somma algebrica tra l'avanzo di parte corrente di 4,76 mln (che si riduce del 57,5 per cento), il disavanzo tra entrate e spese in conto capitale (pari a -3,34 mln, in netto peggioramento rispetto al 2019 che aveva chiuso con un risultato positivo di 2,9 mln) e il disavanzo per accensione di prestiti, pari a 60.055 euro (a fronte di euro 29.915 del 2019). Nel dettaglio, la composizione delle entrate è evidenziata nella seguente tabella.

Tabella 9 - Entrate

		2019	2020	Var.%
ENTRATE CORRENTI				
TITOLO I	<i>Entrate derivanti da trasferimenti:</i>			
	Trasferimenti da parte dello Stato	19.714.332	20.614.525	4,6
	Trasferimenti da parte di Enti Locali	200.000	200.000	0,0
	Trasferimenti da altri Enti del settore pubblico	0		0,0
	TOTALE TITOLO I	19.914.332	20.814.525	4,5
TITOLO II	<i>Entrate da contratti e convenzioni per l'esecuzione di programmi di ricerca</i>	18.548.377	10.693.442	-42,3
TITOLO III	<i>Entrate derivanti dalla fornitura di servizi</i>	6.577.646	4.966.498	-24,5
TITOLO IV	<i>Altre entrate correnti</i>	512.818	244.812	-52,3
	TOTALE ENTRATE CORRENTI	45.553.173	36.719.277	-19,4
ENTRATE IN C/CAPITALE				
TITOLO V	<i>Entrate derivanti da trasferimenti attivi</i>	5.000.000	2.000.000	-60,0
TITOLO VI	<i>Entrate derivanti da alienazione di beni e riscossione di crediti</i>	0	0	0,0
	TOTALE ENTRATE IN C/CAPITALE	5.000.000	2.000.000	-60,0
	TOTALE	50.553.173	38.719.277	-23,4
ENTRATE PER PARTITE DI GIRO				
TITOLO VIII	<i>Partite di giro</i>	8.878.009	6.731.762	-24,2
	TOTALE GENERALE	59.431.182	45.451.039	-23,5

Fonte: elaborazione su dati OGS

Tutte le voci di entrata sono diminuite, tranne quella relativa ai trasferimenti da parte dello Stato (da 19,71 mln a 20,61 mln nel 2020, +4,6 per cento); le entrate correnti sono ridotte di 8,83 mln (pari a -19,4 per cento); quelle in conto capitale di 3 mln e quelle per partite di giro del 24,2 per cento.

Nel dettaglio, le entrate da trasferimenti assommano il contributo da parte dello Stato, per 20,61 mln, e quello della regione autonoma Friuli-Venezia Giulia - di cui alla l.r. n. 15 del 2005 art. 6 c. 24 - di euro 200.000.

I trasferimenti a carico del bilancio dello Stato per il 2020 sono dettagliati nel decreto del Ministro dell'università e della ricerca . n. 744 dell'8 ottobre 2020 e riguardano principalmente:

- l'assegnazione ordinaria di euro 14,95 mln (ridotta di euro 163.147 rispetto al 2019);
- la progettualità di carattere straordinario e continuativo per 2,40 mln;
- le attività di ricerca a valenza internazionale per 2,20 mln;
- il progetto IPANEMA HR all'interno del, Programma nazionale infrastrutture di ricerca (PNIR) per la concessione di finanziamenti finalizzati al rafforzamento del capitale umano delle infrastrutture di ricerca, per euro 700.000.

La diminuzione più significativa per quanto riguarda la contrazione delle entrate e i suoi riflessi sull'avanzo finanziario, è quella che riguarda le entrate per attività di ricerca, che si sono attestate a 10,69 mln nel 2020, contro 18,54 mln del 2019 (- 7,85 mln, pari a -42,3 per cento). Anche le entrate correnti, derivanti dalla fornitura di servizi e di ricerca finalizzata, hanno registrato un decremento pari a -1,61 mln (4,96 mln contro 6,57 mln del 2020, pari a -24,4 per cento).

Le entrate in conto capitale, per un importo di 2 mln, riguardano il finanziamento per la nave-ricerca "Laura Bassi" di cui al decreto Miur n. 1118/2019 del. 4 dicembre 2019 "Riparto del fondo finalizzato al rilancio degli investimenti delle amministrazioni centrali dello Stato e allo sviluppo del Paese" (nel 2019 era stato pari a 5 mln).

Tabella 10 - Spese

		2019	2020	Var.%
SPESE CORRENTI				
TITOLO I	- Spese per gli organi dell'Ente	184.511	142.318	-22,9
TITOLO II	- Oneri per il personale in servizio	13.953.340	13.873.284	-0,6
TITOLO III	- Spese correnti per attività istituzionali	4.146.166	3.544.266	-14,5
TITOLO IV	- Spese esecuzione programmi ricerca istituzionale	11.145.790	11.331.480	1,7
TITOLO V	- Spese per l'esecuzione di attività di servizio	4.914.640	3.066.604	-37,6
TOTALE SPESE CORRENTI		34.344.447	31.957.952	-6,9
SPESE IN CONTO CAPITALE				
TITOLO VI	- Acq. beni di uso durevole e opere immobiliari	12.322	218	-98,2
	- Acquisizione ed immobilizzazioni tecniche	921.189	4.553.751	394,3
	- Partecipazioni ed acquisto di valori mobiliari	0	15.000	100,0
	- Indennità anzianità al personale	1.174.004	771.955	-34,2
	TOTALE TITOLO VI	2.107.515	5.340.924	153,4
TITOLO VII	- Estinzione mutui e anticipazioni	29.915	60.055	100,8
TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE		2.137.430	5.400.979	152,7
TOTALE		36.481.877	37.358.931	2,4
USCITE PER PARTITE DI GIRO				
TITOLO VIII	- Spese aventi natura di partite di giro	8.878.009	6.731.762	-24,2
TOTALE GENERALE		45.359.886	44.090.692	-2,8

Fonte: elaborazione su dati OGS

Nel 2020 il totale delle spese, al netto delle partite di giro, si è attestato a 37,35 mln: l'incremento, rispetto al valore di 36,48 mln del 2019, è di euro 877.053, pari al 2,4 per cento.

Nel dettaglio, le spese correnti per gli organi dell'ente sono diminuite del 22,9 per cento rispetto all'anno precedente (-42.192 euro rispetto al 2019, in conseguenza delle minori spese per missioni a causa della pandemia) e così pure le spese per il personale che ammontano a 13,87 mln, in flessione rispetto a 13,95 mln del 2019 (-0,6 per cento).

Le spese correnti per attività istituzionali risultano diminuite rispetto al 2019, passando da 4,1 mln a 3,5 mln (-14,5 per cento), con riferimento ad alcuni oneri di funzionamento quali, ad esempio, le spese per l'energia elettrica, acqua e gas per euro 75.717, le spese per riviste scientifiche, con una riduzione per euro 105.000, le spese per collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali, con una riduzione per euro 342.917 ed infine le spese per l'acquisizione e noleggio di *software* in licenza d'uso per euro 45.227.

Infine, le spese correnti derivanti dall'esecuzione di attività di servizio, invece, hanno registrato un decremento di 1,8 mln (-37,6 per cento, passando da 4,91 mln a 3,06 mln) rispetto all'anno precedente: in particolare, tale andamento ha riguardato le spese per attività di ricerca finalizzata della sezione oceanografia.

In controtendenza, invece risultano sia le spese riguardanti manutenzione, custodia e pulizia di impianti, per euro 103.507, sia quelle per gli adempimenti in materia di sicurezza dei lavoratori, con un incremento per euro 56.305.

Le spese in conto capitale relative al titolo VI ammontano a 5,34 mln: gli impegni di maggiore rilievo riguardano il progetto IPANEMA, con l'acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari della sezione infrastrutture che porta la voce acquisizione ed immobilizzazioni tecniche da 921 mila euro a 4,55 mln.

5.2 Situazione amministrativa

I dati della situazione amministrativa dell'ente nell'esercizio in esame sono illustrati nella tabella che segue.

Tabella 11 – Situazione amministrativa

	2019		2020		Var.%
Consistenza di cassa ad inizio esercizio		32.385.468		20.379.715	-37,1
Riscossioni					
- in conto competenza	35.380.740		34.197.695		
- in conto residui	5.489.107	40.869.847	9.481.150	43.678.845	6,9
Pagamenti					
- in conto competenza	35.159.633		30.611.078		
- in conto residui	17.715.967	52.875.600	7.947.065	38.558.143	-27,1
Consistenza di cassa a fine esercizio		20.379.715		25.500.417	25,1
Residui attivi					
- degli esercizi precedenti	2.727.429		17.166.829		
- dell'esercizio	24.050.443	26.777.872	11.253.344	28.420.173	6,1
Residui passivi					
- degli esercizi precedenti	4.440.966		5.723.689		
- dell'esercizio	10.200.254	14.641.220	13.479.615	19.203.304	31,2
Avanzo (+) o disavanzo (-) d'amministrazione		32.516.367		34.717.286	6,8

Fonte: elaborazione su dati OGS

L'ammontare dell'avanzo di amministrazione dell'Ente, in crescita del 6,8 per cento nel 2020 e quindi in linea con l'andamento registrato negli ultimi esercizi, è influenzato da due aspetti concorrenti: l'eliminazione dei residui derivanti da impegni di stanziamento e l'effettuazione di un riaccertamento straordinario dei residui.

In merito al primo aspetto, a partire dall'esercizio 2016, è cessata la prassi del ricorso agli impegni di stanziamento che nascevano come necessità operativa in risposta al disallineamento fisiologico tra periodo di vita dei progetti, spesso pluriennale, e la temporalità dell'esercizio di bilancio, con una larga parte delle attività gestite necessariamente in conto residui. Analogamente agli ultimi quattro esercizi, pertanto, gli stanziamenti relativi a progetti pluriennali in corso, non impegnati durante l'esercizio, sono stati riportati nel bilancio di previsione 2021, divenendo economie di stanziamento che andranno ad alimentare una quota di avanzo di natura strettamente tecnica, soggetta a un vincolo che non verrebbe meno anche in un ipotetico caso di disavanzo di amministrazione.

L'avanzo di amministrazione accertato è dunque pari a 34,71 mln (era 32,51 mln nel 2019) e risulta vincolato per complessivi 31,69 mln per quanto riguarda, principalmente, le seguenti voci:

- quote traslate dei progetti in corso per 26,19 mln;

- spese di funzionamento per 2,72 mln;
- copertura delle spese del personale a termine per 1,32 mln;
- fondo di riserva per spese impreviste per 0,7 mln;
- ricostituzione fondi per 0,5 mln, fondo accantonamento TFR/TFS relativo al personale proveniente da altri enti per 0,062 mln.

La quota non vincolata ammonta a complessivi 3,02 mln di cui, come chiarito nella nota integrativa, euro 745 mila, provenienti da insussistenze rilevate su residui o da commesse concluse, da entrate incassate nel 2020 e non destinate in spesa e da recuperi anticipi su missioni) e destinati al rifinanziamento dell'attività progettuale delle Sezioni.

5.3 Residui

Si riporta, nella tabella che segue, il dettaglio dei residui attivi e passivi al 31 dicembre 2020.

Tabella 12 - Residui

	2019	2020	Var.% 2019/2020
<u>ATTIVI</u>			
parte corrente			
esercizi precedenti	2.560.679	13.120.945	412,4
Competenza	19.945.683	11.100.130	-44,3
<u>Totale a</u>	22.506.362	24.221.075	7,6
in conto capitale			
esercizi precedenti		2.500.000	100,0
Competenza	2.500.024		-100,0
<u>Totale b</u>	2.500.024	2.500.000	0,0
partite di giro			
esercizi precedenti	166.750	1.545.884	827,1
Competenza	1.604.736	153.214	-90,5
<u>Totale c</u>	1.771.487	1.699.098	-4,1
-			
<u>Totale (a+b+c)</u>	26.777.872	28.420.173	6,1
Totale residui esercizi precedenti	2.727.429	17.166.829	529,4
Totale residui di competenza	24.050.443	11.253.344	-53,2
Totale residui attivi	26.777.872	28.420.173	6,1
	2019	2020	Var.% 2019/2020
<u>PASSIVI</u>			
parte corrente			
esercizi precedenti	6.738.123	3.243.490	-51,9
Competenza	3.065.530	7.918.965	158,3
<u>Totale a</u>	9.803.653	11.162.456	13,9
in conto capitale			
esercizi precedenti	600.878	1.010.651	68,2
Competenza	1.331.537	4.361.655	227,6
<u>Totale b</u>	1.932.415	5.372.306	178,0
partite di giro			
esercizi precedenti	2.861.252	1.469.548	-48,6
Competenza	43.899	1.198.995	2.631,2
<u>Totale c</u>	2.905.152	2.668.542	-8,1
-			
<u>Totale (a+b+c)</u>	14.641.220	19.203.304	31,2
Totale residui esercizi precedenti	4.440.966	5.723.689	28,9
Totale residui di competenza	10.200.254	13.479.615	32,1
Totale residui passivi	14.641.220	19.203.304	31,2
SALDO RESIDUI	12.136.653	9.216.869	-24,1

Fonte: elaborazione su dati OGS

Nell'esercizio in esame il totale dei residui attivi registra un aumento da 26,77 mln nel 2019 a 28,42 mln nel 2020 (+6,1 per cento), dovuto principalmente all'accrescimento del totale dei residui degli esercizi precedenti (che passano da 2,72 mln a 17,16 mln), mentre, al contrario, i residui attivi di competenza calano del 53,2 per cento.

Il totale dei residui passivi cresce del 31,2 per cento, passando da 14,64 mln a 19,20 mln. Nel confronto con l'esercizio precedente i residui passivi formati sulla competenza, pari a 13,47 mln, hanno registrato un aumento rispetto al saldo di 10,2 mln del 2019; così anche i residui passivi afferenti agli esercizi precedenti aumentano, passando da 4,44 mln a 5,72 mln (+28,9 per cento).

L'Ente ha proceduto al riaccertamento dei residui e le variazioni intervenute sono state oggetto di deliberazione del Cda nella seduta del 21 aprile 2021. L'operazione di riaccertamento ha comportato una differenza positiva, con minori residui attivi per euro 129.893, nonché minori residui passivi per euro 970.466. Il relativo effetto, oggetto di esame, senza osservazioni, da parte del Collegio dei revisori (cfr. verbale n. 4 del 20 ottobre 2021), ha portato ad un miglioramento dell'avanzo di amministrazione.

5.4 Conto economico

Il conto economico 2020, redatto, come detto, sulla base di uno schema contabile previsto dal regolamento precedente a quello emanato nel 2015, non conforme a quanto stabilito dall'allegato 11 al d.p.r. 27 febbraio 2003, n. 97, presenta le seguenti risultanze, in comparazione con quelle del 2019:

Tabella 13 - Conto economico

RICAVI	2019	2020	Var.%
PARTE PRIMA			
entrate corr.deriv. da trasfer.attivi	19.914.332	20.814.525	4,5
entrate corr. deriv.da contr. e conv. per l'exec. di programmi di ricerca	18.548.377	10.693.442	-42,3
entrate correnti derivanti dalla fornitura di servizi	6.577.646	4.966.498	-24,5
altre entrate correnti	512.817	244.812	-52,3
Totale parte prima	45.553.172	36.719.277	-19,4
PARTE SECONDA			
<i>Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari:</i>			
proventi straordinari			
- sopravvenienze attive ed insussistenze passive	1.342.531	1.121.297	-16,5
- plusvalore da alienazione	0	0	0,0
rettifiche di valore	212.589	0	-100,0
ratei e risconti	9.912.040	18.663.701	88,3
Utilizzo contributo statale nave Laura Bassi	2.250.000	2.250.000	0,0
Totale parte seconda	13.717.160	22.034.998	60,6
Totale generale	59.270.332	58.754.276	-0,9
Disavanzo economico			
Totale a pareggio	59.270.332	58.754.276	-0,9
COSTI	2019	2020	Var.%
PARTE PRIMA			
spese per gli organi dell'ente	184.510	142.318	-22,9
spese per il personale in attività di servizio	13.953.340	13.873.284	-0,6
spese correnti per attività istituzionali	4.146.166	3.544.266	-14,5
spese correnti esecuzione programmi di ricerca istituzionale	11.145.790	11.331.480	1,7
spese correnti esecuzione attività di servizio	4.914.640	3.066.604	-37,6
Totale parte prima	34.344.446	31.957.952	-6,9
PARTE SECONDA			
<i>Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari:</i>			
- oneri straordinari	693.158	177.451	-74,4
- rettifiche di valore	4.283.687	4.012.016	-6,3
- Accantonamenti fondo indennità anzianità personale	1.136.544	884.357	-22,2
- altri accantonamenti	0	0	0,0
- Ratei e risconti	18.663.701	21.586.820	15,7
Totale parte seconda	24.777.090	26.660.644	7,6
Totale generale	59.121.539	58.618.595	-0,9
Avanzo economico	148.794	135.680	-9,7
Totale a pareggio	59.270.333	58.754.276	-0,9

Fonte: elaborazione su dati OGS

Alla chiusura dell'esercizio 2020 emerge un avanzo economico di euro 135.680, in lieve diminuzione rispetto al 2019 (avanzo di euro 148.794). La gestione per entrate e spese correnti risulta positiva per 4,76 mln (11,20 mln nel 2019), mentre la gestione di movimenti non finanziari è negativa per 4,62 mln (11,05 mln nel 2019).

Tra le voci più significative si segnalano:

- la maggiore incidenza della componente passiva nella differenza tra le voci "ratei e risconti" dell'attivo e del passivo, con un saldo pari a -2,93 mln, determinata dai minori ricavi legati alla realizzazione parziale dei progetti cui i ricavi stessi si riferiscono (il grado di realizzazione dei progetti è stimato sulla base dell'avanzamento della spesa, sospendendo i ricavi corrispondenti a costi non ancora sostenuti e, quindi, traslati)
- il valore degli ammortamenti per 4,01 mln (-6,3 per cento rispetto al precedente esercizio), comprensivi anche della seconda quota di ammortamento della nave ricerca;
- l'accantonamento al fondo di trattamento di fine rapporto del personale, per euro 884 mila (-22,2 per cento rispetto al 2019);
- gli oneri straordinari, pari ad euro 177 mila (-74,4 per cento rispetto al precedente esercizio).

5.5 Situazione patrimoniale

La situazione patrimoniale viene illustrata nella tabella che segue:

Tabella 14 - Situazione patrimoniale

	2019	2020	var.% 2019/2020
ATTIVITÀ			
Disponibilità liquide	20.379.715	25.500.417	25,1
Crediti di regolamento	26.777.872	28.420.173	6,1
Crediti bancari e finanziari	0	0	0,0
Investimenti mobiliari	110.000	125.000	13,6
Immobili	13.534.545	13.534.763	0,0
Immobilizzazioni tecniche	65.485.020	70.038.771	7,0
Totale attività	126.287.152	137.619.124	9,0
Disavanzo economico es. prec.	13.078.205	13.078.205	0,0
Disavanzo economico esercizio			
Totale a pareggio	139.365.357	150.697.329	8,1
Deficit patrimoniale	-	-	
PASSIVITÀ			
Residui passivi	14.641.220	19.203.304	31,2
Debiti bancari e finanziari	474.085	414.030	-12,7
Ratei e risconti	33.413.701	36.086.820	8,0
<i>Fondi di accantonamento:</i>			
- indennità di anzianità	11.113.084	11.225.486	1,0
- altri accantonamenti	170.249	170.249	0,0
<i>Fondo di ammortamento</i>	50.976.609	54.988.625	7,9
<i>Fondo svalutazione crediti</i>	428.450	325.176	-24,1
<i>Fondo di dotazione</i>	2.065.828	2.065.828	0,0
Totale passività	113.283.226	124.479.518	9,9
Avanzo economico es. prec.	25.933.337	26.082.131	0,6
Avanzo economico esercizio	148.794	135.680	-8,8
Totale a pareggio	139.365.357	150.697.329	8,1
Avanzo patrimoniale	13.003.926	13.139.606	1,0
Patrimonio netto (avanzo + fondo dotazione)	15.069.753	15.205.434	0,9

Fonte: elaborazione su dati OGS

Il valore del risultato patrimoniale risulta pari a 13,1 mln, in limitata crescita rispetto al saldo fatto registrare nell'esercizio 2019, che evidenziava un importo di 13 mln (+1,0 per cento).

Il valore del patrimonio netto, considerando anche il fondo di dotazione pari ad euro 2.065.828, rimasto invariato nell'esercizio, risulta pari ad euro 15.205.434 (euro 15.069.753 nel 2019), con un incremento di poco inferiore all'1 per cento rispetto al 2019.

Il totale delle attività nel 2020 ammonta ad euro 137.619.124, in sensibile crescita rispetto al valore di euro 126.287.152 fatto registrare nel precedente esercizio (+9 per cento). Le variazioni

in aumento delle poste dell'attivo sono da attribuirsi, principalmente, per 5,12 mln alle disponibilità liquide, per 1,64 mln ai crediti di regolamento, per 3,92 mln a navi ed aeromobili. Per le poste del passivo si registra l'incremento dei residui passivi per 4,56 mln (+31,2 per cento), del fondo di ammortamento per 4,01 mln (+7,9 per cento), in cui incide sensibilmente l'ammortamento della nave-ricerca "Laura Bassi", e l'incremento dei ratei e riscotti, per 2,67 mln.

Tra i fondi, risulta un lieve incremento della voce "fondo liquidazione anzianità", a seguito dell'accantonamento dell'esercizio di euro 884.000, ed un decremento per cessazioni di euro 771.000, nonché un decremento del fondo svalutazione crediti per euro 103.000.

Infine, va segnalata la diminuzione di euro 60.000 dei debiti bancari e finanziari.

Il Collegio dei revisori, nel verbale n.5 del 13 maggio 2021, ha richiamato l'attenzione sul disallineamento tra stato patrimoniale e inventario, conseguente alla diversità dei criteri utilizzati per l'iscrizione delle poste. In relazione a ciò, il Collegio pur sottolineando che i criteri utilizzati per il sistema inventariale consentirebbero una migliore rappresentazione della realtà, evidenzia, tuttavia, che il collegamento degli inventari con i prospetti contabili economici richiede una revisione complessiva dell'impostazione contabile economica dell'Ente che dovrà essere tempestivamente attuata non appena il quadro normativo di riferimento sarà definito.

6. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

L'OGS è un ente di ricerca a carattere multidisciplinare che opera nel campo delle scienze della Terra, e precipuamente nei settori dell'oceanografia della geofisica sperimentale e della sismologia.

Il 2020 è stato per OGS un anno di transizione, coinciso da un lato, con il rinnovo di quasi tutti gli organi ed incarichi istituzionali dell'ente e dall'altro, con la necessità di riorganizzare programmi ed attività dell'Istituto in conseguenza dell'emergenza determinata dalla pandemia da covid-19.

Le principali linee di attività seguite nell'anno hanno riguardato: l'organizzazione del lavoro in modalità agile; il mantenimento dell'operatività della nave oceanografica "Laura Bassi"; il rafforzamento delle infrastrutture di ricerca; la valorizzazione del personale.

Quanto al primo punto, lo stato molto avanzato di realizzazione del percorso di trasformazione digitale intrapreso dall'Ente negli ultimi anni si è rivelato fondamentale al fine di consentire all'OGS una rapidissima riconversione verso il lavoro agile, con le modalità emergenziali previste dalle norme. Il numero di licenze di VPN - il *virtual private network* che permette di lavorare su un dispositivo localizzato al di fuori dalle reti fisiche dell'OGS con le stesse modalità interne, utilizzate dal personale del centro servizi informatici e telematici (CeSIT) - a seguito del *lockdown* è stato implementato, passando da 10 a 80.

Riguardo l'operatività della nave oceanografica "Laura Bassi", al rientro dalla sua prima campagna nel Mare di Ross - avvenuta nel marzo del 2020 e conclusasi con successo - è stato necessario programmare un suo adeguamento tecnico che ha richiesto verifiche, controlli e opportune modifiche, soprattutto del comparto sicurezza, al fine dell'ottenimento di specifica certificazione per l'iscrizione al *Polar Code.0020* Ciò ha consentito di programmare la seconda spedizione nel Mare di Ross che, nonostante la pandemia, si è conclusa con successo nel mese di febbraio 2021.

In tema di rafforzamento delle infrastrutture di ricerca, l'OGS aveva già ricevuto nel 2019 un importante finanziamento, a valere sul programma operativo nazionale ricerca e innovazione (PON) per l'implementazione delle infrastrutture di ricerca ECCSEL *Nat-Lab Italy* e E2M3A. Nel 2020 l'Ente ha ottenuto un finanziamento considerevole (pari ad euro 830.118) per il

potenziamento del capitale umano delle due infrastrutture che consentirà di bandire 10 assegni di ricerca e borse di studio e utilizzare le infrastrutture come volano della ricerca.

Infine, con riferimento alla valorizzazione del capitale umano, nel 2020, per rafforzare lo strategico settore polare, attuando allo stesso tempo la programmazione deliberata con il Piano triennale 2019-2021, è stato reclutato un ricercatore la cui attività è specificatamente rivolta a supportare la rete sismologica nella penisola antartica. Sempre nel 2020, l'Ente ha inteso dare piena attuazione alla programmazione deliberata con il Piano triennale 2019-2021, per cui sono state avviate le procedure per i passaggi di livello secondo l'art. 15 del CCNL 2002-2005 che hanno permesso di valorizzare le professionalità interne ed hanno riequilibrato la distribuzione del personale, appiattita verso i livelli più bassi, anche a seguito del processo di stabilizzazione attuato nel biennio precedente (2018-2019), di cui si è dato conto nel precedente referto.

Il 2020 è stato un anno di transizione anche per quanto riguarda le politiche nazionali ed europee per la ricerca e lo sviluppo tecnologico, per le quali i ricercatori e i tecnologi sono stati impegnati nei diversi tavoli istituzionali che hanno predisposto il nuovo programma nazionale per la ricerca 2021-2027 (PNR) e il nuovo programma quadro europeo Horizon Europe 2021-2027.

Nonostante le difficoltà causate dalla pandemia, l'Ente è stato in grado di modulare la propria organizzazione e la propria attività, rispettando gli impegni scientifici e le scadenze amministrative.

Alla data del 31 dicembre 2020 il personale a tempo indeterminato ammontava a n. 211 unità (erano n. 220 unità nel 2019), mentre il personale a tempo determinato è passato da n. 23 unità del 2019 a n. 38 unità di personale nel 2020.

Sotto il profilo contabile i risultati evidenziano una situazione complessivamente positiva, pur a fronte di qualche dato in peggioramento. L'avanzo di amministrazione del 2020 presenta un incremento del 6,8 per cento rispetto al 2019, attestandosi a 34,71 mln (erano 32,51 mln nel 2019), di cui 31,69 mln afferiscono alle quote vincolate. L'avanzo finanziario di competenza è pari a 1,36 mln, in sensibile diminuzione rispetto al dato del precedente esercizio.

La diminuzione più significativa per quanto riguarda la contrazione delle entrate e i suoi riflessi sull'avanzo finanziario, è quella che riguarda le entrate per attività di ricerca, che si sono attestate a 10,69 mln nel 2020, contro 18,54 mln del 2019 (- 7,85 mln, pari a -42,3 per cento).

Anche le entrate correnti, derivanti dalla fornitura di servizi e di ricerca finalizzata, hanno registrato un decremento pari a -1,61 mln (4,96 mln contro 6,57 mln del 2020, pari a -24,4 per cento).

Il risultato economico, che nel 2019 registrava un avanzo di euro 148.794 mln, presenta comunque un saldo positivo di 135.680 euro (-8,8 per cento). Aumenta l'avanzo patrimoniale (pari a 13,00 mln nel 2019), che registra un saldo di 13,13 mln, in crescita del 1,0 per cento. Infine, anche il patrimonio netto (euro 15.069.753 nel 2019) presenta una variazione positiva pari a 0,9 per cento e si porta ad euro 15.205.433.

Va dato atto del rispetto della normativa in materia di contenimento della spesa pubblica anche in riferimento agli obblighi di versamento degli importi dovuti al bilancio dello Stato. L'indicatore di tempestività dei pagamenti di cui all'art. 41, c. 1, del d.l. 24 aprile 2014 n. 66, convertito nella legge 23 giugno 2014 n. 89, presenta, invece un peggioramento, con un valore positivo pari a 5,99, significativamente superiore al dato del 2019 (- 0,27 giorni), dando evidenza di un allungamento dei tempi di pagamento, dato sul quale, pur considerando le difficoltà del periodo pandemico, si richiama l'attenzione dell'Ente.

Anche in riferimento al 2020 è stata effettuata la ricognizione prevista dall'art. 20 del d.lgs. n. 175 del 2016 in ordine all'assetto complessivo delle partecipazioni dell'Ente (delibera del Cda n.114 del 30 dicembre 2020): in quella sede è stato accertato il mancato rispetto da parte della società partecipata *Maritime Technology Cluster FVG s.c.ar.l.* del parametro imposto dall'art. 20, comma 2, lett. d) del testo unico, non avendo conseguito nel periodo indicato un fatturato medio superiore a un milione di euro. In base alla citata disposizione, l'amministrazione pubblica, al verificarsi di tale fattispecie, è obbligata ad adottare un piano di riassetto delle società per razionalizzazione, fusione o soppressione, anche mediante messa in liquidazione o cessazione. Nella medesima deliberazione, tuttavia, il Cda, preso atto che anche un altro socio pubblico di *Maritime Technology Cluster FVG S.c.ar.l.* aveva già tentato l'alienazione della propria quota a favore di altri soci - e successivamente di soggetti terzi - con esito negativo, ha deliberato di avviare un piano di riassetto della partecipazione detenuta nella società, anche in considerazione del rilevante interesse strategico che essa riveste. In sede di ricognizione effettuata per l'anno 2021, con deliberazione n.106 del 29 dicembre 2021, il Cda dell'Ente ha ribadito il mantenimento della partecipazione in ragione del ruolo che il *cluster* può assumere rispetto agli investimenti previsti nel PNRR.

Sul versante dell'ordinamento contabile l'ente, con delibera del Cda n.103 del 30 dicembre 2021, a fronte della considerazione che il tavolo tecnico costituito dal Mur al fine di elaborare un modello organizzativo e procedurale per l'adozione di sistemi di contabilità economico patrimoniale ai sensi del D.lgs. 218/2016 completerà presumibilmente i suoi lavori nel 2022, ha ritenuto conveniente rimanere in attesa delle direttive che verranno emanate in materia in esito al lavoro del suddetto tavolo tecnico e ha disposto lo slittamento dell'avvio della contabilità economica all'1 gennaio 2023.

PAGINA BIANCA

Allegato n. 1



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

CONTO CONSUNTIVO 2020

CONTO CONSUNTIVO 2020

Sommario

1. ANDAMENTO DELLA GESTIONE – DATI DI SINTESI	3
2. COMPOSIZIONE DEGLI ORGANI DELL'ENTE	5
3. RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL PRESIDENTE.....	9
Relazione conto consuntivo 2020.....	10
4. NOTA INTEGRATIVA DEL DIRETTORE GENERALE	13
4.1 Quadro generale delle entrate	14
4.2 Quadro generale delle spese	34
4.3 Bilancio tra entrate ed uscite effettive dell'esercizio.....	42
4.4 Quadro riepilogativo delle entrate e delle spese	42
4.5 Criteri applicati nella valutazione delle voci del Conto Consuntivo	45
4.6 Composizione dei residui attivi.....	46
4.7 Composizione dei residui passivi	47
4.8. La situazione amministrativa	48
4.9 Le immobilizzazioni ed i criteri seguiti nel computo degli ammortamenti ed accantonamenti	52
4.10 Variazioni intervenute nella consistenza delle poste attive e passive della situazione patrimoniale compresi i conti d'ordine.....	58
4.11 Dati relativi al personale dipendente ed agli accantonamenti per indennità di anzianità e quiescenza, come previsto dall'art. 60 del decreto legislativo n. 165/2001.....	61
5. TABELLE.....	67
5.A Entrate.....	69
5.B Residui attivi.....	87
5.C Uscite.....	105
5.D Residui passivi.....	135
5.E Quadro riassuntivo	169
5.F Situazione amministrativa.....	173
5.G Situazione patrimoniale.....	177
5.H Partecipazioni OGS.....	181

5.I	Conto economico.....	185
5.J	Conto economico relativo all'attività commerciale esercitata.....	189
6.	Allegati.....	193
6.A	Schema delle entrate riclassificate in base al piano dei conti integrato	195
6.C	Schema riassuntivo delle spese riclassificate in base a COFOG, Missioni e Programmi.....	205
6.D	Schema delle spese riclassificate in base a COFOG, Missioni e Programmi	209
6.F.	Relazione del Collegio dei Revisori.....	217

1. ANDAMENTO DELLA GESTIONE – DATI DI SINTESI

Questo conto consuntivo rende il conto della gestione relativa all'esercizio 2020, avviata con il bilancio di previsione approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 27.02.2020, deliberazione n. 21/2020. Il primo periodo dell'anno 2020 è stato gestito come esercizio provvisorio, autorizzato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione nella seduta del 20.11.2019, deliberazione n. 102/2019.

Nel corso dell'esercizio 2020 sono state apportate al bilancio di previsione sei variazioni, con gli atti deliberativi del Consiglio di Amministrazione sotto indicati:

– Prima variazione	deliberazione n. 40/2020	dd. 29.04.2020;
– Seconda variazione	deliberazione n. 44/2020	dd. 29.05.2020;
– Terza variazione	deliberazione n. 52/2020	dd. 17.06.2020;
– Quarta variazione	deliberazione n. 71/2020	dd. 04.08.2020;
– Quinta variazione	deliberazione n. 83/2020	dd. 08.10.2020;
– Sesta variazione	deliberazione n. 94/2020	dd. 30.11.2020.

Il conto consuntivo dell'esercizio 2020 si chiude con le seguenti risultanze:

Tabella 1.1 - Risultati dell'esercizio 2020 (valori espressi in euro)

RISULTATO DI AMMINISTRAZIONE	34.717.286,07
RISULTATO: QUOTE VINCOLATE	-31.690.563,59
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DISPONIBILE	3.026.722,48
RISULTATO FINANZIARIO DI COMPETENZA	1.360.346,96
RISULTATO ECONOMICO	135.680,39
RISULTATO PATRIMONIALE	13.139.606,23

Per l'analisi in termini gestionali dei risultati si rimanda alla nota integrativa al Conto Consuntivo.

Per quanto riguarda le attività che hanno caratterizzato l'OGS nell'anno della pandemia, si ricordano quelle di maggior rilevanza, che si sommano alle attività di base che caratterizzano l'Ente:

- la completa operatività della nuova n/r, la rompighiaccio *Laura Bassi* che ha realizzato la XXXVI Spedizione italiana in Antartide nell'ambito del PNRA;
- il nolo a scafo nudo della n/r *OGS Explora*;
- l'acquisizione del progetto strategico *INNOVAMARE* (Interreg Italia-Croazia);
- l'acquisizione di un finanziamento finalizzato al potenziamento del capitale umano delle infrastrutture di ricerca *ECSELL NAT-LAB (IPANEMA HR)* e *E2M3A (InSEA HR)*;
- la partecipazione a più di 20 progetti di ricerca internazionali;

- la continuazione delle attività di acquisizione ed elaborazione dati di geofisica di pozzo;
- la partecipazione attiva alle JRU nell'ambito delle infrastrutture europee (EMSO, EPOS, ICOS, EMBRC, Lifewatch);
- il monitoraggio ambientale di siti industriali (dighe idroelettriche, Terminale Adriatico LG, TAP, piattaforme di estrazione off-shore);
- la collaborazione con la Protezione Civile della Regione Friuli Venezia Giulia;
- la collaborazione con la Regione Friuli Venezia Giulia per le attività di dragaggio dei sedimenti marini e lagunari;
- la collaborazione con la Regione Veneto per lo studio, il monitoraggio, il rilevamento e la sorveglianza sismica all'avanguardia in tutto il territorio regionale;
- la valorizzazione e lo sviluppo dei servizi COPERNICUS attraverso progetti internazionali di ricerca finalizzata;
- la realizzazione di percorsi di alta formazione nel settore della *Sustainable Blue Growth*.

Avanzo di amministrazione disponibile

L'**avanzo di amministrazione disponibile** ammonta a **3.026.722,48 euro**. Esso è stato ottenuto sottraendo dall'avanzo di amministrazione di 34.717.286,07 euro, le quote vincolate relative ai progetti traslati per 26.190.464,76 euro, le spese di funzionamento per 2.720.217,55 euro, le quote legate al personale a termine finanziato da fondi propri in esercizi precedenti per 1.320.906,96 euro, il fondo copertura personale su progetto per 97.643,74 euro, il fondo TFR/TFS relativo al personale proveniente da altri enti per 62.309,95 euro, il fondo TFR personale a tempo determinato per 90.596,02 euro, il fondo liti in corso per 13.000,00 euro, il fondo speciale per rinnovi contrattuali in corso per 170.248,69 euro, il fondo di riserva per 700.000,00 euro e il fondo svalutazione crediti per 325.175,92. Per l'esame analitico dei singoli valori si rimanda alla tabella 5F.

Risultato finanziario di competenza

L'**avanzo finanziario di competenza**, pari a **1.360.346,96 euro**, risulta dalla somma algebrica dell'avanzo di parte corrente positivo per 4.761.326,18 euro, del disavanzo tra entrate e spese in conto capitale pari a -3.340.924,12 e del disavanzo per accensione di prestiti, pari a -60.055,10 euro.

Risultato economico

Il risultato economico 2020 è un avanzo per 135.680,39 euro. La gestione per entrate e spese correnti risulta positiva per 4.761.326,18 euro, mentre la gestione di movimenti non finanziari è negativa per 4.625.645,79.

Quest'ultimo valore tiene conto:

- delle rettifiche per risconti passivi per 2.923.118,93 euro, corrispondenti ai minori ricavi

legati alla realizzazione parziale dei progetti cui i ricavi stessi si riferiscono. Il grado di realizzazione dei progetti è stimato sulla base dell'avanzamento della spesa, sospendendo i ricavi corrispondenti a costi non ancora sostenuti e, quindi, traslati;

- degli ammortamenti per 4.012.015,97 euro (comprensivi anche della seconda quota di ammortamento della nave Laura Bassi);
- dell'accantonamento a fondi (il Fondo di trattamento di fine rapporto del personale per 884.357,02 euro);
- degli oneri straordinari pari ad euro 177.450,95 (includono esclusivamente lo stralcio di residui attivi legati al riaccertamento);
- dell'utilizzo del risconto passivo del contributo statale (seconda quota) inerente la nave Laura Bassi per euro 2.250.000,00;
- dello stralcio di residui passivi (legati al riaccertamento) per euro 970.464,97;
- della riduzione del fondo svalutazione crediti a seguito di incassi / radiazioni di crediti precedentemente svalutati per euro 150.832,10.

Risultato patrimoniale

L'**avanzo patrimoniale**, che ammonta a **13.139.606,23 euro**, è il risultato della somma algebrica tra l'avanzo patrimoniale 2019, pari a euro 13.003.925,84, e l'avanzo economico dell'esercizio 2020, pari a complessivi 135.680,39 euro. Il valore del Patrimonio netto, ottenuto sommando all'avanzo patrimoniale il fondo di dotazione, pari a euro 2.065.827,60, ammonta a complessivi 15.205.433,83 euro.

2. COMPOSIZIONE DEGLI ORGANI DELL'ENTE

Con il nuovo ordinamento, in base all'art. 6 dello Statuto dell'OGS, sono organi dell'Ente:

- **il Presidente;**
- **il Consiglio di Amministrazione;**
- **il Consiglio Scientifico;**
- **il Collegio dei Revisori.**

Presidente

Con il decreto n. 1197 del 30 dicembre 2019 il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha nominato il **Prof. Nicola Casagli** Presidente dell'OGS per il quadriennio 2020-2023.

Consiglio di Amministrazione

Con decreto n. 1197 del 30 dicembre 2019 il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha nominato il Presidente dell'OGS ed un Consigliere di amministrazione e con decreto n. 32 del 17 aprile 2020 il Ministro dell'Università e della Ricerca ha nominato il Consigliere di amministrazione in rappresentanza della comunità scientifica di OGS.

La composizione del Consiglio d'Amministrazione dell'OGS per il quadriennio 2020-2023 è la seguente:

Prof. Nicola Casagli	Presidente dell'Ente;
Prof. Michele Pipan	Esperto designato dal MIUR;
Prof. Maria Cristina Pedicchio	Rappresentante indicato dalla comunità scientifica.

Collegio dei Revisori

Per il quadriennio 2016-2020 il Collegio risultava così composto:

Dott. Antonio Musella	Presidente del Collegio dei Revisori
	<i>Designato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca</i>
	Dirigente generale del Ministero dell'Economia e delle Finanze, in quiescenza
	Iscritto nel registro dei Revisori Legali.
Dott. Rag. Gianni Baraldo	Componente
	<i>Nominato da OGS</i>
	Dottore commercialista, consulente fiscale, tributario e societario, revisore legale
	Iscritto nel registro dei Revisori Legali
Dott. Nazzareno Cerini	Componente
	<i>Designato dal MEF</i>
	Funzionario in servizio presso il Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato.
	Iscritto nel registro dei Revisori Legali.

Per il quadriennio 2021-2024 il Collegio risulta così composto:

Dott. Antonio Musella	Presidente del Collegio dei Revisori
	<i>Designato dal Ministero dell'Università e della Ricerca</i>
	Dirigente generale del Ministero dell'Economia e delle Finanze, in quiescenza

	Iscritto nel registro dei Revisori Legali
Dott. Paolo Cibin	Componente
	<i>Designato dal MEF</i>
	Dirigente in servizio presso il Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato
Dott.ssa Sara Rossi	Componente
	<i>Nominato da OGS</i>
	Funzionario in servizio presso INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica
	Iscritto nel registro dei Revisori Legali.

Consiglio Scientifico

A norma dell'art. 13 dello Statuto il Consiglio scientifico è composto da sette membri di alto profilo scientifico, di cui quattro selezionati tra scienziati italiani e stranieri di chiara fama internazionale afferenti ad organismi di ricerca pubblici o privati italiani o stranieri operanti nei settori di prioritaria competenza dell'Ente e tre ricercatori dell'OGS eletti dai ricercatori e tecnologi dell'Ente.

Con deliberazione n. 56 del 25 giugno 2020 è stato nominato il nuovo Consiglio Scientifico, sino al 30 marzo 2023, nella seguente composizione:

Prof. Icarus Allen	Componente esterno
Prof. Marco Bohnhoff	Componente esterno
Prof.ssa Catherine Boyen	Componente esterno
Prof. Satish Singh	Componente esterno
Dott. Angelo Camerlenghi	Ricercatore OGS
Dott. Simone Libralato	Ricercatore OGS
Dott.ssa Angela Saraò	Ricercatore OGS

Direttore Generale

Poteri e funzioni del Direttore Generale sono regolamentati dall'art. 17 dello Statuto dell'OGS.

Con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 69 del 17.07.2018 la Dott.ssa **Paola Del Negro** è stata nominata Direttore Generale dell'OGS dal 1 ottobre 2018 al 29 febbraio 2020.

Con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 1 del 14.02.2020 è stata rinnovata la nomina della dott.ssa Paola Del Negro quale Direttore Generale dell'OGS dal 1 marzo 2020 al 28 febbraio 2021.

Con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 1 del 12.02.2021 è stata rinnovata la nomina della dott.ssa Paola Del Negro quale Direttore Generale dell'OGS dal 1 marzo 2021 al 28 febbraio 2025.

Comitato Unico di Garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni (CUG)

La composizione del CUG, istituito ai sensi dell'art. 57 del D.lgs. 30 marzo 2011, n. 165 (come modificato dall'art. 21 Legge 4 novembre 2010, n. 183) e della Direttiva emanata dai Dipartimenti della Funzione Pubblica e per le Pari Opportunità del 4 marzo 2011 è stata disposta con determinazione del Direttore Generale n. 71 del 24 febbraio 2020 ed è la seguente:

Rappresentanti Amministrazione		Supplenti
Peresan Antonella		Teruzzi Anna
Riosa Laura		Zonta Liana
Volpi Valentina		Salon Stefano
Zennaro Michele		Zanetti Alessandra
Designati dalle OO.SS		Sostituti
Brogi Gianluca	FSUR CISL (CISL SCUOLA)	Ceramicola Silvia
Moratto Luca	FLC CGIL	Conighi Alessandro
Capuzzo Renato	SNALS CONSAL	Giustiniani Michela
Devit Arianna	UIL SCUOLA-RUA	Maffione Stefano

Organismo Indipendente di Valutazione della performance – OIV

L'OIV sostituisce i servizi di controllo interni, comunque denominati, di cui al D.lgs. 286/1999, in applicazione dell'articolo 14, comma 2, D.lgs. 150/2009.

Con deliberazione n. 141 del 17 dicembre 2018 il Consiglio di Amministrazione ha individuato il nuovo Organismo Indipendente di Valutazione della performance, in forma monocratica, nella persona del Prof. Salvatore Russo a decorrere dal 22.12.2018 per un triennio.

Consigliera di Fiducia

L'incarico di Consigliera di Fiducia dell'OGS all'Avv. Maria Stella Ciarletta è stato rinnovato per il triennio 04/2020-04/2023 (atto DG n. 247 dd. 12.08.2020). La Consigliera di fiducia fornisce consulenza e assistenza agli uomini e alle donne, che a qualsiasi titolo lavorano e operano all'interno di OGS, che ritengano di essere stati destinatari di atti o comportamenti, ivi comprese le molestie sessuali, lesivi della dignità della persona.

PAGINA BIANCA

3. RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL PRESIDENTE

Relazione conto consuntivo 2020

Il 2020 ha rappresentato per l'OGS un anno di transizione, non solo per l'emergenza Covid-19 che ha costretto alla riorganizzazione di molti programmi e attività dell'Istituto, ma anche perché è coinciso con il rinnovo di pressoché tutte le cariche e gli organi istituzionali.

Nel mese di gennaio si sono insediati il nuovo presidente dell'Ente e il nuovo consiglio di amministrazione. Successivamente si è proceduto al rinnovo del direttore generale, che era in scadenza, alla selezione dei nuovi componenti del consiglio scientifico, alla riorganizzazione delle sezioni e dei centri di ricerca scientifica e tecnologica e alle relative selezioni dei direttori. A fine anno è stato rinnovato anche il collegio dei revisori dei conti.

Nonostante la pandemia il 2020 è stato un anno importante per l'Ente, in particolare per il raggiungimento di quattro obiettivi:

1. Organizzazione del lavoro in modalità agile
2. Piena operatività della nave oceanografica Laura Bassi
3. Rafforzamento delle infrastrutture di ricerca
4. Valorizzazione del personale

Prima dell'evento pandemico, per conciliare i tempi di vita e lavoro, l'OGS aveva approvato il regolamento del telelavoro. A seguito dell'emergenza sanitaria è stato necessario introdurre il lavoro agile con le modalità emergenziali previste dalle norme. Il personale dell'OGS ha iniziato a fruire dello smart working già dal 24 febbraio 2020 e si è velocemente adattato al cambiamento. Durante il periodo di lockdown l'OGS si è dotato di un regolamento sul lavoro agile emergenziale, condiviso con le organizzazioni sindacali, che ha temperato sia le esigenze organizzative sia le misure di contrasto alla diffusione del virus.

Lo stato molto avanzato di realizzazione del percorso di trasformazione digitale intrapreso dall'Ente negli ultimi anni si è rivelato particolarmente utile consentendo all'OGS una rapidissima riconversione verso modalità di lavoro agile in sicurezza, senza causare alcuna interruzione, rallentamento o disservizio sia delle attività di ricerca scientifica e sviluppo tecnologico, che di quelle di supporto tecnico-amministrativo e gestionale. All'inizio del 2020 c'erano 10 licenze di VPN, il virtual private network che permette di lavorare su un dispositivo localizzato al di fuori dalle reti fisiche dell'OGS con le stesse modalità interne, utilizzate dal personale del Centro Servizi Informatici e Telematici (CeSIT) e da pochi altri dipendenti. Con l'avvento del Covid-19 è stato attivato in pochi giorni un server OpenVPN con 80 licenze concorrenti.

Al rientro dalla sua prima campagna nel Mare di Ross avvenuta nel marzo del 2020 e conclusasi con successo, la N/R Laura Bassi ha dovuto subire un adeguamento per l'iscrizione al Polar Code che ha richiesto verifiche, controlli e opportune modifiche soprattutto del comparto sicurezza. L'ottenimento della certificazione ha consentito di programmare la seconda spedizione nel Mare di Ross che, nonostante la pandemia, si è conclusa con successo nel mese di febbraio 2021.

Relativamente al punto 3, l'OGS aveva ricevuto nel 2019 un importante finanziamento, a valere sul Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione (PON) per l'implementazione delle infrastrutture di ricerca ECCSEL Nat-Lab Italy e E2M3A. Nel 2020 l'Ente ha ottenuto un finanziamento considerevole per il potenziamento del capitale umano delle due infrastrutture che consentirà di bandire 10 assegni di ricerca e borse di studio per utilizzare l'infrastruttura come volano della ricerca.

Per quanto concerne il punto 4, il tema del capitale umano ha rappresentato, e continua a rappresentare, una priorità assoluta per l'OGS. Nel 2020, attuando la programmazione deliberata con il Piano triennale 2019-2021, per rafforzare il settore polare, strategico per l'Ente, è stato reclutato un ricercatore la cui attività è specificatamente rivolta a supportare la rete sismologica nella penisola antartica. Sempre nel 2020, e sempre in attuazione del Piano triennale 2019-2021, sono state avviate le procedure per i passaggi di livello secondo l'art. 15 del CCNL 2002-2005 comparto delle Istituzioni e degli Enti di Ricerca e Sperimentazione. Tali procedure, che permettono di valorizzare le professionalità interne all'Ente, hanno consentito di riequilibrare la configurazione demografica del personale fortemente appiattita verso i livelli più bassi anche a seguito del processo di stabilizzazione attuato nel 2018-2019. Sono stati banditi concorsi per hanno previsto il passaggio dal profilo di ricercatore (III livello) a quello di primo ricercatore (II livello) per 9 unità di personale nei settori dell'Oceanografia e della Geofisica e Sismologia; il passaggio da primo ricercatore (II livello) a dirigente di ricerca (I livello) per 1 unità di personale nel settore della Sismologia; il passaggio da tecnologo (III livello) a primo tecnologo (II livello) per 6 unità di personale nei settori della Geofisica, della Sismologia, dell'Oceanografia e della Gestione delle infrastrutture navali e aeree; il passaggio da primo tecnologo (II livello) a dirigente tecnologo (I livello) per 2 unità di personale nel settore dell'internazionalizzazione e della gestione di infrastrutture.

Alla luce degli importanti obiettivi raggiunti, va evidenziato come gli indirizzi e gli obiettivi previsti nel Bilancio di Previsione 2020, nel Piano Triennale e nel Piano della Performance, siano stati pienamente raggiunti.

L'Ente è riuscito infatti, nonostante molteplici difficoltà ed incertezze sistemiche, implementate dalla pandemia da COVID-19, ad operare con intelligenza e attenzione e a valorizzare i suoi principi chiave:

- eccellenza: da perseguire non solo nelle attività di ricerca scientifica e innovazione, ma anche nella gestione di infrastrutture, mezzi e strumenti, servizi tecnici e amministrazione, nella piena consapevolezza dell'indispensabile necessità di un

- processo aperto e circolare di innovazione fra tali componenti per sostenere stabilmente l'eccellenza;
- apertura: con riferimento al concetto delle tre 'O' del Rapporto Open Innovation, Open Science, Open to the world della Commissione Europea - a cui OGS ha aggiunto la quarta O di Open Mind - strettamente connesso alla dimensione internazionale e alle azioni di Science Diplomacy e di Capacity Building che caratterizzano fortemente l'Ente e il contesto geopolitico triestino;
 - cooperazione: declinata in modo multi-attore, cioè in stretta connessione con gli enti di ricerca e di alta formazione a livello globale, le organizzazioni governative e non governative nazionali e internazionali, le istituzioni pubbliche, il settore privato, le associazioni e i cittadini.
 - impatto: inteso in senso ampio, ovvero riferito non solo all'aspetto economico ma anche a quello sociale e culturale incluse le azioni di disseminazione e di coinvolgimento dei cittadini.

Il 2020 è stato un anno di transizione anche per quanto riguarda le politiche nazionali ed europee per la ricerca e lo sviluppo tecnologico, per le quali i ricercatori e i tecnologi dell'OGS sono stati impegnati ai massimi livelli nei diversi tavoli istituzionali che hanno predisposto il nuovo Programma Nazionale per la Ricerca 2021-2027 (PNR) e il nuovo programma quadro europeo Horizon Europe (2021-2027).

Ricordiamo ancora che l'OGS ha rafforzato nel 2020 il suo ruolo, nazionale e internazionale, quale attore particolarmente attivo nel campo della Science Diplomacy per la Regione del Mediterraneo valorizzando la propria eccellenza durante l'evento ESOF 2020.

I dati presentati nel consuntivo confermano inoltre la costante capacità dell'OGS di attrarre fondi, progetti e talenti garantendo nel contempo una sempre crescente qualità scientifica ed una incrementata capacità di azione multidisciplinare.

In conclusione, il 2020, caratterizzato dall'evento pandemico da COVID-19, ha confermato la grande capacità di organizzazione dell'Ente che, nonostante l'emergenza sanitaria, ha sempre rispettato gli impegni scientifici e le scadenze amministrative.

Il Presidente

(Prof. Nicola Casagli)

4. NOTA INTEGRATIVA DEL DIRETTORE GENERALE

Il presente Conto Consuntivo è redatto ancora in base al previgente Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Ente, in ossequio alla delibera del Consiglio di Amministrazione n. 163/2017 che sospende l'applicazione degli articoli 34, 35, 36 e 51 secondo comma del vigente Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità.

4.1 Quadro generale delle entrate

Nel 2020 le entrate effettive accertate dell'Ente ammontano, al netto delle partite di giro e delle entrate derivanti da accensioni di prestiti, a 38.719.277,35 euro, con una diminuzione rispetto all'esercizio precedente di 11.833.896,33 euro (-23,41%).

La Tabella 4.1.1 presenta un quadro complessivo delle entrate realizzate dall'Ente nel 2020 in rapporto al quadriennio precedente, che consente di apprezzare l'andamento delle principali componenti.

Tabella 4.1.1 - Entrate principali dell'OGS dal 2016 al 2020 al netto delle partite di giro e delle entrate derivanti da accensioni di prestiti (in migliaia di €)

Tipologia delle entrate	2016	2017	2018	2019	2020	differ	diff %
Trasferimenti di parte pubblica	19.749	19.882	21.544	19.914	20.815	901	5%
Entrate da attività di ricerca (comprensive di L. Bassi)	4.655	4.871	3.175	18.548	10.693	-7.855	-42%
Entrate da contratti di servizio e di ricerca finalizzata	4.473	3.469	8.016	6.578	4.966	-1.612	-25%
Altre entrate correnti	211	83	115	513	245	-268	-52%
Entrate in conto capitale (al netto dei mutui)	11	25	12.000	5.000	2.000	-3.000	-60%
Totale delle voci considerate	29.099	28.330	44.850	50.553	38.719		

Trasferimenti di parte pubblica

I trasferimenti di parte pubblica sono passati dai 19.914.332,00 euro del 2019 ai 20.814.525,00 euro del 2020, registrando un aumento nell'anno 2020 pari a 900.193,00 euro (4,52%).

L'importo di 20.814.525,00 euro si compone di trasferimenti da parte dello Stato per 20.614.525,00 euro a cui si somma un contributo da parte della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, di cui alla LR 15/2005 art. 6 comma 24, di 200.000,00 euro.

I trasferimenti per il 2020 sono dettagliati nel Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca prot. n. 744 del 08.10.2020 e riguardano:

- l'assegnazione ordinaria di 14.951.185,00 euro ridotta di euro 163.147,00 rispetto al 2019 come stabilito dal Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca sopra citato;
- la progettualità di carattere straordinario di 2.400.000,00 euro;
- le attività di ricerca a valenza internazionale di 2.200.000,00 euro;
- il progetto IPANEMA HR (Piano Stralcio "Ricerca e Innovazione 2015-2017" - "PNIR - Programma Nazionale Infrastrutture di Ricerca" - Avviso D.D. n. 2595 del 24.12.2019 per la concessione di finanziamenti finalizzati al Rafforzamento del capitale umano delle Infrastrutture di Ricerca. Decreto di concessione Progetto

CIR01_00018), progetto “Implementazione del laboratorio naturale ECCSEL di Panarea e dell’osservatorio marino - Rafforzamento del capitale umano” dell’infrastruttura di ricerca denominata ECCSEL-ERIC - European Carbon Dioxide Capture and Storage Laboratory Infrastructure per un importo di 830.118,00 euro;

- l’assegnazione da parte del Ministero dell’Università e della Ricerca, di cui al DM 14 luglio 2020 n. 294 – Fondo per le esigenze emergenziali del sistema dell’Università, delle istituzioni di alta formazione artistica musicale e coreutica e degli enti di ricerca per un importo di 233.222,00 euro.

Si evidenzia che nell’assegnazione ordinaria è compreso il trasferimento istituito con D.P.C.M. 11 aprile 2018 di 930.070,00 euro a decorrere dal 2019, per la stabilizzazione del personale in servizio quali fondi art. 1, comma 668, della legge 205/2017. Questo trasferimento, unitamente a risorse proprie aventi carattere di certezza e stabilità, ha consentito all’Ente di stabilizzare 37 unità di personale a decorrere dall’1.10.2018.

Le progettualità di carattere straordinario finanziate dal MIUR riguardano:

- 2.000.000,00 euro per la gestione delle infrastrutture navali per la ricerca polare. L’ente infatti è proprietario delle uniche due navi da ricerca italiane certificate per la navigazione oceanica: OGS Explora e Laura Bassi. L’importo del contributo è il medesimo dell’anno 2019.
- 400.000,00 euro per il progetto “Enhancing competences in the Marine and Maritime sector”. Il contributo intende finanziare il progetto per lo sviluppo una piattaforma di conoscenze e competenze sulla “Economia Blu”, al servizio dei Paesi del Mediterraneo per una crescita sostenibile e responsabile. Il contributo è del medesimo importo dell’anno 2019.

Il contributo per attività di ricerca a valenza internazionale di 2.200.000,00 euro, assegnazione del medesimo importo del 2019, riguarda i seguenti progetti:

- EuroArgo per 1.000.000,00 euro. Il progetto è la componente Europea dell’infrastruttura di ricerca su scala globale dedicata all’osservazione *in situ* degli oceani come sorgente unica di informazione sul ruolo degli oceani nel sistema climatico. L’infrastruttura Euro-Argo è utilizza un sistema di circa 3000 boe, distanziate circa 300 km l’una dall’altra, attraverso tutta l’area oceanica libera dai ghiacci. Il programma internazionale Argo è sostenuto da World Meteorological Organisation’s Climate Research Programme, il Global Ocean Observing System (GOOS), e l’Intergovernmental Oceanographic Commission;
- ECCSEL – ERIC per 500.000,00 euro. ECCSEL sta per European Carbon Dioxide Capture and Storage Laboratory Infrastructure. Si tratta di un’iniziativa per la realizzazione di una infrastruttura pan-europea multicentrica che colleghi i migliori laboratori esistenti in Europa per l’avanzamento delle tecniche CCS (CO2 Capture and Storage) e ne realizzi, a complemento di questi, di nuovi adatti a far avanzare le conoscenze e le competenze in questo importantissimo settore delle geoscienze applicate. L’Ente contribuisce all’infrastruttura complessiva, sviluppando e gestendo i due laboratori naturali di Panarea (isole Eolie) e di Latera (provincia di Viterbo), ove vengono condotte sperimentazioni di monitoraggio e valutazione dei potenziali impatti sugli ecosistemi, dovuti ad eventuali fuoriuscite di CO2 dai siti di stoccaggio;

- PRACE per 700.000,00 euro. L'infrastruttura PRACE - The Partnership for Advanced Computing in Europe - rappresenta l'approccio strategico europeo per il calcolo ad alte prestazioni. PRACE concentra le risorse distribuite in un numero limitato di centri di punta a livello mondiale in una singola infrastruttura connessa a centri di scala nazionale, regionale e locale, formando così una potente rete per il calcolo scientifico. Differenti architetture della macchina servono a soddisfare le richieste delle diverse aree scientifiche e ricerche applicate. PRACE è una delle dieci infrastrutture della Roadmap ESFRI che è passata in fase di implementazione.

Entrate da attività di ricerca

Le entrate per attività di ricerca si sono attestate a 10.693.442,09 euro nel 2020 contro 18.548.377,39 euro nel 2019, registrando un decremento di - 7.854.935,30 euro rispetto all'anno precedente (- 42,35%). Il decremento più consistente si registra per contratti e contributi di ricerca della Sezione IRI che si attestano a 390.218,75 euro del 2020 contro 5.571.886,52 euro del 2019 il quale comprendeva il PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 - Progetto IPANEMA (Implementazione del laboratorio naturale ECCSEL di Panarea e dell'osservatorio marino) - PIR01_00018 per un importo di euro 4.967.682,46.

Le entrate totali da attività da ricerca risultano attribuite come di seguito:

- 4,66% alla Sezione GEO;
- 29,91% alla Sezione OCE;
- 10,87% alla Sezione CRS;
- 52,28% alla Sezione IRI (comprensivi della n/r Laura Bassi);
- 2,28% al Servizio Ricerca, ora ICAP.

Di seguito si riporta una tabella che dettaglia tutti i progetti accertati nell'esercizio finanziario 2020 a cui si devono aggiungere i progetti che proseguono dagli anni precedenti:

Tabella Quadro analitico dei progetti relativi alle entrate da attività di ricerca – conto consuntivo 2020 (valori espressi in €)

Commessa e acronimo progetto	Descrizione	Importo accertato	Sezione
COMMESSA 4124 - ACRONIMO FORMAZIONE HPC	Convenzione stipulata con l'Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP) per l'attuazione di temi di interesse congiunto nell'ambito del progetto HPCTRES attraverso il cofinanziamento di assegni di ricerca	29.585,40	OCE

Commessa e acronimo progetto	Descrizione	Importo accertato	Sezione
COMMESSA 4124 - ACRONIMO FORMAZIONE HPC	Approvazione della convenzione per il cofinanziamento di n. 1 assegno di ricerca Junior inerente al programma di Ricerca e Formazione HPC-TRES (High Performance Computing Training and Research for Earth Sciences) con il Consorzio LAMMA di Sesto Fiorentino (FI)	30.930,00	OCE
COMMESSA 4351 - ACRONIMO JERICO-NEXT	Progetto 'JERICO-NEXT: Joint European Research Infrastructure network for Coastal Observatory - Novel European eXpertise for coastal observatories' finanziato nell'ambito del programma H2020-INFRAIA-1-2014-2015	2.331,88	OCE
COMMESSA 4352 - ACRONIMO SEADATACLOUD	PROGETTO H2020 - INFRAIA - 2016 1'SEADATACLOUD - FURTHER DEVELOPING THE PAN EUROPEAN INFRASTRUCTURE FOR MARINE AND OCEAN DATA MANAGEMENT'	10.094,62	OCE
COMMESSA 4356 - ACRONIMO SOA	Progetto pilota SOA - Spitsbergen Oceanic and Atmospheric interaction. Sottoscrizione del contratto da stipularsi con il consorzio SIOS (Svalbard Integrated Arctic Earth Observing System)	116,95	OCE
COMMESSA 4357 - ITALIA- MESSICO VOMZOC	Progetto Italia-Messico "Condivisione di conoscenze e metodologie di analisi di dati per caratterizzare la Variabilità Oceanica a diverse scale, la Migrazione verticale di Zooplankton e i flussi di Carbonio nel Sud Adriatico e nel golfo del Messico (VOMZoC)	34.000,00	OCE
COMMESSA 4359 - OPENMODS	Contractual Agreement con the Partnership for Observation of the Global Oceans POGO inerente lo svolgimento delle attività relative alla proposta progettuale POGO Project 'Open access Marine Observation Devices (OpenMODs)	282,12	OCE
COMMESSA 4362 - ACRONIMO EURO ARGO RISE	Progetto Euro-Argo RISE (Euro-Argo Research Infrastructure Sustainability and Enhancement)	49.759,50	OCE
COMMESSA 4367 - ACRONIMO ICCC	Progetto PRIN 2017 Settore PE10 - Linea A 'Impact of Climate change on the biogeochemistry of contaminants in the Mediterranean sea - ICCC'	106.928,00	OCE
COMMESSA 4369 - ACRONIMO FORCOAST	Progetto FORCOAST 'Earth Observation Services for Fishery, Bivalves Mariculture and Oysterground Restoration along European Coasts' finanziato nell'ambito di H2020	43.470,00	OCE
COMMESSA 4370 - ACRONIMO ECCSELERATE	Progetto 'ECCSELERATE - Accelerating user access, growing the membership and positioning internationally to ensure long-term sustainability' finanziato nell'ambito di H2020-INFRADEV-2018-2020/H2020-INFRADEV-2019-2	39.255,20	OCE

Commessa e acronimo progetto	Descrizione	Importo accertato	Sezione
COMMESSA 4371 - ACRONIMO JERICOS3	Progetto 'JERICO S3 - Joint European Research Infrastructure of Coastal Observatories: Science, Service, Sustainability' finanziato nell'ambito di H2020-INFRAIA-2018-2020/H2020-INFRAIA-2019-1	60.324,23	OCE
COMMESSA 4372 - ACRONIMO OPENMODS	Contractual Agreement con the Partnership for Observation of the Global Oceans POGO inerente lo svolgimento delle attività relative alla proposta progettuale POGO Project 'Open access Marine Observation Devices (OpenMODs)' - Year 2	22.500,00	OCE
COMMESSA 4373 - ACRONIMO AUTORITA' PORTUALE SIN	Convenzione per la valutazione del rischio sanitario nell'ambito della definizione dei valori di riferimento dell'area a mare del Sin di Trieste con l'Autorità di Sistema Portuale del mare Adriatico Orientale Porto di Trieste	31.500,00	OCE
COMMESSA 4374 - ACRONIMO ECORD IODP	Convenzione per attività di ricerca e sviluppo tecnologico stipulata con il Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche (DSSTTA) avente ad oggetto la realizzazione della proposta progettuale "Geochemistry and marine biology united to refine climate models", finanziata nell'ambito della partecipazione italiana a ECORD-IODP (IODP-Italia)	85.000,00	OCE
COMMESSA 4375 - ACRONIMO STRATMA	Accordo di collaborazione scientifica stipulato con ISPRA nell'ambito dello studio sulle tematiche della Strategia Marina ai fini del conseguimento degli obiettivi prioritari della direttiva 2008/56/CE, come recepita dal D.lgs. n. 190/2010	100.000,00	OCE
COMMESSA 4501 - ACRONIMO SHAREMED	Progetto 'SHAREMED - Sharing and enhancing capabilities to address environmental threats in Mediterranean sea' finanziato nell'ambito dell'Interreg MED	325.000,00	OCE
COMMESSA 4563 - ACRONIMO MANTIS	GRANT AGREEMENT N. SI2.721911 E DEL CONSORTIUM AGREEMENT RELATIVI AL PROGETTO DENOMINATO 'MARINE PROTECTED AREAS NETWORK TOWARDS SUSTAINABLE FISHERIES IN THE CENTRAL MEDITERRANEAN (MANTIS)' FINANZIATO NELL'AMBITO DEL CALL FOR PROPOSAL MARE/2014/41	144,90	OCE
COMMESSA 4570 - ACRONIMO MOCCA	CONSORTIUM AGREEMENT EURO-ARGO ERIC ED ALTRI QUATTRO PARTNER NELL'AMBITO DEL PROGETTO H2020 DENOMINATO 'MONITORING THE OCEANS AND CLIMATE CHANGE WITH ARGON (MOCCA)	8.556,00	OCE
COMMESSA 4584 - ACRONIMO VENEZIA 2021	Programma di ricerca 'Venezia 2021'	28.500,00	GEO
COMMESSA 4584 - ACRONIMO VENEZIA 2021	Programma di ricerca 'Venezia 2021'	319.300,00	OCE

Commessa e acronimo progetto	Descrizione	Importo accertato	Sezione
COMMESSA 4585 - ACRONIMO ENVRI FAIR	Consortium Agreement relativo al progetto ID: 824068 'ENVIRONMENTAL RESEARCH INFRASTRUCTURES BUILDING FAIR SERVICES ACCESSIBLE FOR SOCIETY, INNOVATION AND RESEARCH - ENVRI-FAIR' finanziato nell'ambito di Horizon 2020 - the framework Programme for Research and Innovation, INFRAEOSC-2018-2020. Call: H2020-INFRAEOSC-2018-2 e del Grant Agreement n. 824068 – ENVRI-FAIR stipulato tra la Commissione Europea ed il coordinatore del progetto Forschungszentrum Julich GmbH (FZJ)	30.000,00	OCE
COMMESSA 4591 - ACRONIMO DURASOFT	INTERREG V-A Italia-Slovenia 2014-2020 - Bando mirato per progetti standard n. 07/2019 - Progetto DURASOFT (Tecnologie innovative per migliorare la durabilità delle strutture tradizionali in legno in ambienti socio-ecologicamente sensibili): accertamento	58.400,00	OCE
COMMESSA 4592 - ACRONIMO INNOVAMARE	Progetto INNOVAMARE - Blue technology - Developing innovative technologies for sustainability of Adriatic Sea' finanziato nell'ambito di INTERREG V A - Italia-Croazia - CBC Programme	7.848,00	OCE
COMMESSA 4593 - ACRONIMO EUROQCHARM	Progetto 'EUROQCHARM - EUROPEAN QUALITY CONTROLLED HARMONISATION ASSURING REPRODUCIBLE MONITORING AND ASSESSMENT OF PLASTIC POLLUTION' finanziato nell'ambito di H2020-SC5-2018-2019-2020/H2020-SC5-2020-1	45.281,25	OCE
COMMESSA 4594 - ACRONIMO ATALNTECO	Progetto 'AtlantECO - ATLANTIC ECOSYSTEMS ASSESSMENT, FORECASTING & SUSTAINABILITY' finanziato nell'ambito di H2020-BG-2018-2020 / H2020-BG-2019-2	153.337,50	OCE
COMMESSA 4614 - ACRONIMO ADRIREEF	Progetto ADRIREEF (Innovative exploitation of Adriatic Reefs in order to strengthen blue economy) - Project ID: 10045901, nell'ambito dell'INTERREG V A Italia Croazia 2014-2020 CBC Programme	48.029,90	OCE
COMMESSA 4615 - ACRONIMO ADSWIM	Progetto AdSWiM (Managed use of treated urban wastewater for the quality of the Adriatic Sea) - Project ID: 10046144, nell'ambito dell'INTERREG V A Italia Croazia 2014-2020 CBC Programme	111.317,27	OCE
COMMESSA 4616 - ACRONIMO ECOSS KOM	Progetto ECOSS (ECOLOGICAL OBSERVING SYSTEM IN THE ADRIATIC SEA: OCEANOGRAPHIC OBSERVATIONS FOR BIODIVERSITY) - Project ID: 10042301, nell'ambito dell'INTERREG V A Italia Croazia 2014-2020 CBC Programme	139.180,00	OCE
COMMESSA 4618 - ACRONIMO FAIRSEA	Progetto FAIRSEA (Fisheries in the Adriatic Region a Shared Ecosystem Approach) - Project ID: 10046951, nell'ambito dell'INTERREG V A Italia Croazia 2014-2020 CBC Programme	829.567,55	OCE

Commessa e acronimo progetto	Descrizione	Importo accertato	Sezione
COMMESSA 4619 - ACRONIMO PRIZE FISH	Progetto PRIZEFISH (Piloting of eco-innovative fishery supply-chains to market added-value Adriatic fish products) - Project ID: 10043583, nell'ambito dell'INTERREG V A Italia Croazia 2014-2020 CBC Programme	127.555,00	OCE
COMMESSA 4621 - ACRONIMO EMSO	Convenzione operativa stipulata con l'INGV nell'ambito dell'attività della JRU EMSO-ITALIA	90.500,00	OCE
COMMESSA 5000 - MONITORAGGIO FVG	Accordo stipulato con la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Protezione Civile della Regione relativo ad attività di collaborazione nell'ambito del monitoraggio sismico e meteomarinario di interesse regionale e per il supporto tecnico scientifico nel	500.000,00	OCE
Commessa 5094 - ARMONIA	'Progetto ITAT3016 finanziato nell'ambito del Programma Interreg V-A Italia Austria, denominato ARMONIA - 'Rete di monitoraggio accelerometrico in tempo reale di siti ed edifici in Italia ed in Austria': accertamento della corrispondente en trata (Acr	52.000,00	CRS
Commessa 5099 - Acronimo TRENTO	Accordo di programma stipulato con la Provincia Autonoma di Trento per lo svolgimento in collaborazione di attività di ricerca inerenti lo studio della risposta sismica locale del tratto terminale della valle del fiume Sarca in prossimità del Lago di Gar	30.000,00	CRS
COMMESSA 5100 ACRONIMO RETE VENETO	Convenzione con la Regione Veneto per disciplinare lo svolgimento in regime di collaborazione delle attività ordinarie e straordinarie di interesse comune in materia di rilevamento e monitoraggio della sismicità ai fini della protezione civile: presa d'a	180.000,00	CRS
COMMESSA 5104 ACRONIMO RISE	Accettazione e accertamento Progetto - RISE - H2020-SC5-2018-2019-2020/H2020-SC5-2018-2- [Real-time Earthquake Risk Reduction for a Resilient Europe], finanziato nell'ambito del Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico dell'Unione Europea 'Hori	30.000,00	CRS
Commessa 5109 Acronimo CEI RISE	CEI Central European Initiative - Accettazione e accertamento del finanziamento per progetto RISE enlaRgIng epoS mEmbership. (acronimo CEI, commessa 5109).	6.622,00	CRS
Commessa 5129 - Acronimo RIESCA	Accertamento trasferimento fondi da UNIPA Università degli Studi di Palermo all'Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale-OGS, nell'ambito del progetto 'RIESCA- Progetto Regionale di formazione applicata agli Scenari di Rischio con	4.050,00	CRS

Commessa e acronimo progetto	Descrizione	Importo accertato	Sezione
Commessa 5136 - Acronimo EPOS SP	Progetto EPOS SP 'European Plate Observing System Sustainability Phase' finanziato nell'ambito di H2020-INFRADEV-2018-2020/H2020-INFRADEV-2019-2: accertamento della corrispondente entrata (Acronimo EPOS-SP, Commessa 5136, CUP F84I19002090006).	34.500,00	CRS
Commessa 5143 - PROTAMB	LR 19.2020 - BANDO 2020	50.385,39	CRS
Commessa 5150 - ASAIN STRU	Convenzione da stipularsi con il Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche e altri cinque istituti Progetto PNRA PEA 2011 - 2013 'Manutenzione straordinaria e upgrade della Rete degli Osserv	55.000,00	CRS
Commessa 5250 - VENET-ONE	Accordo di collaborazione stipulato con la Regione Veneto per lo svolgimento in collaborazione di attività di 'Integrazione e sviluppo di sistemi di prevenzione multirischio, anche attraverso reti digitali interoperabili di coordinamento operativo precoc	400.000,00	CRS
COMMESSA 6308 - ACRONIMO ECCSELERATE	Progetto 'ECCSELERATE - Accelerating user access, growing the membership and positioning internationally to ensure long-term sustainability' finanziato nell'ambito di H2020-INFRADEV-2018-2020/H2020-INFRADEV-2019-2	86.703,13	GEO
COMMESSA 6308 - ACRONIMO ECCSELERATE	Progetto 'ECCSELERATE - Accelerating user access, growing the membership and positioning internationally to ensure long-term sustainability' finanziato nell'ambito di H2020-INFRADEV-2018-2020/H2020-INFRADEV-2019-2	78.510,43	OCE
COMMESSA 6308 ACRONIMO GEO ECCSELERATE	Progetto 'ECCSELERATE - Accelerating user access, growing the membership and positioning internationally to ensure long-term sustainability' finanziato nell'ambito di H2020-INFRADEV-2018-2020/H2020-INFRADEV-2019-2	132.718,75	IRI
COMMESSA 6309 ACRONIMO TRETAMARA	INTERREG V-A Italia-Slovenia 2014-2020 - Bando mirato per progetti standard n. 07/2019 - Progetto TRETAMARA (TREzze, Tegnue e Ambienti MARinitorali dell'alto Adriatico: proposte di gestione)	240.450,00	IRI

Commessa e acronimo progetto	Descrizione	Importo accertato	Sezione
COMMESSA 6415 ACRONIMO PNRA NADC	Convenzione per lo svolgimento di attività di ricerca e sviluppo tecnologico stipulata con il Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente - CNR (DSSTTA-CNR), l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), il Museo Nazionale dell'Antartide Felice Ippolito - Università degli Studi di Genova (MNA), l'Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile - Unità Tecnica Antartide (ENEA-UTA), l'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima - CNR (ISMAR-CNR), la Struttura di Particolare Rilievo Reti e Sistemi Informativi - CNR (RSI-CNR) e l'Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica "Antonio Ruberti" (IASI-CNR), PEA 2012 e 2013	11.000,00	IRI
COMMESSA 6416 - CNR GESTIONE LAURA BASSI	Convenzione per attività di gestione della n/r 'Laura Bassi' con il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente (CNR-DSSTTA) e l'Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)	5.200.000,00	IRI
COMMESSA 6417 PNRA- EDISTHO	Progetto PNRA18_00010 EDISTHO 'Edisto inlet Diatom laminations Sequences Through the HOlocene': approvazione del progetto, accettazione del finanziamento assegnato ad OGS quale U.O. 2 - Geophysics nell'ambito della convenzione per attività di ricerca CNR	6.050,00	IRI
COMMESSA 7317 - ACRONIMO GEMex	Progetto 'GEMex: Cooperation in Geothermal energy research EuropeMexico for development of Enhanced Geothermal Systems and Superhot Geothermal Systems' H2020	3.850,87	GEO
COMMESSA 7322 - ACRONIMO EUROFLEETS PLUS	Progetto EUROFLEETS PLUS	65.385,28	GEO
COMMESSA 7324 - ACRONIMO PMO GATE	Progetto PMO-GATE (Preventing, Managing and Overcoming Natural- Hazards Risks to mitigate economic and social impact) - Project ID: 10046122, nell'ambito dell'INTERREG V A Italia Croazia 2014-2020 CBC Programme	49.030,00	GEO
COMMESSA 7325 - ACRONIMO ECOMAP	Progetto ECOMAP (Ecosustainable management of marine and tourist ports) - Project ID: 10047543, nell'ambito dell'INTERREG V A Italia Croazia 2014-2020 CBC Programme: accertamento della relativa entrata (Acronimo ECOMAP, Commessa 7325, Articoli 862 e 163,	129.300,00	GEO

Commessa e acronimo progetto	Descrizione	Importo accertato	Sezione
COMMESSA 7423 - ACRONIMO ANTIPODE	Convenzione stipulata con il Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche relativa al progetto PNRA 18_0002 'Onset of Antartici ce sheet vulnerability to ocean condicions' - Linea D	78.176,00	GEO
COMMESSA 7540 - ACRONIMO FAGLIE ATTIVE FVG-1	Attività di ricerca da svolgere d'intesa con la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Direzione Centrale ambiente ed energia, l'Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Matematica e Geoscienze e l'Università degli Studi di Udine	40.000,00	GEO
COMMESSA 7546 - ACRONIMO PRIN DATI	Progetto PRIN 2017 Settore PE8 - Linea A 'Estrazione di metano e sequestro dell'anidride carbonica nei giacimenti di idrati di gas naturale'	0,50	GEO
COMMESSA 7784 - ACRONIMO VAJONT MEM	Progetto VAJONT-MEM. Legge regionale 8 luglio 2019, n. 10 (Giornata in ricordo della tragedia del Vajont e del riconoscimento Memoria del Vajont) - Programma degli interventi 2020.	17.150,00	GEO
COMMESSA 8101 - ACRONIMO CEI - BLUE GROWTH	CEI Central European Initiative - Accettazione ed accertamento del finanziamento quale contributo alle attività del progetto Master di II livello in 'Sustainable Blue Growth' per l'a.a. 2019-2020	12.800,00	ICAP
COMMESSA 8102 - ACRONIMO MASTER - BLUE GROWTH	Advanced Master in Sustainable Blue Growth in collaborazione con Università degli studi di Trieste - Accettazione e accertamento del rimborso delle spese sostenute nel corso del Master di II livello in 'Sustainable Blue Growth' per l'a.a. 2017-2018	18.436,74	ICAP
COMMESSA 8104 - ACRONIMO DEEP BLUE	Progetto DEEP BLUE (Developing Education and Emploment Partnership for a Suistanable Blue Growth in the Western Mediterranean Region)	139.729,73	ICAP
COMMESSA 8105 - ACRONIMO DIVERSO	Progetto "DIVERSO-DIVulgazione E Ricerca per un futuro SOstenibile" finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia	25.000,00	ICAP
COMMESSA 8106 - ACRONIMO VIDEO MAECI	Accordo stipulato con il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione internazionale (MAECI) per la realizzazione di iniziative di promozione delle eccellenze italiane nel settore scientifico, tecnologico e dell'innovazione al fine di favorire e supportare l'internazionalizzazione del sistema paese.	47.998,00	ICAP
TOTALE		10.693.442,09	

Entrate da contratti di servizio e di ricerca finalizzata

Le entrate correnti derivanti dalla fornitura di servizi e di ricerca finalizzata hanno registrato un decremento di – 1.611.148,60 euro (-24,49%) rispetto all'anno precedente in quanto ammontano nell'anno 2020 a complessivi 4.966.497,78 euro contro 6.577.646,38 euro del 2019. Il decremento riguarda, in particolare, le attività delle Sezioni IRI.

Di seguito viene riportata l'attribuzione delle entrate, per sezione, sul totale:

- 7,85% per servizio e 1,80% per ricerca finalizzata - Sezione GEO;
- 58,55% per servizio e 30,97% per ricerca finalizzata - Sezione OCE;
- 11,83% per servizio e 10,44% per ricerca finalizzata - Sezione CRS;
- 21,74% per servizio e 0,15% per ricerca finalizzata - Sezione IRI;
- 0,03% per vendita di pubblicazioni.

Altre entrate correnti

Le altre entrate correnti comprendono fitti attivi per 9.752,68 euro e recuperi/ rimborsi diversi per 235.058,64 euro.

In quest'ultima posta si segnala la quota parte del credito di imposta IRAP istituzionale relativo all'esercizio 2019 emerso a seguito alla predisposizione del modello IRAP 2020 di euro 120.000,00. Inoltre, OGS, in qualità di destinatario del 5 per mille ha ottenuto per l'anno 2018 euro 16.050,25 e per l'anno 2019 euro 16.663,50. Con deliberazione n. 95 del Consiglio di Amministrazione del 30.11.2020 è stato definito che l'importo venga utilizzato per l'assegnazione di una borsa di studio per giovani laureati avente ad oggetto "Nuovo modello tridimensionale di velocità dell'Italia Nord-orientale da inversione tomografica di dati sismologici ed integrazione con dati geofisici" e per l'acquisto di un veicolo commerciale per il trasporto di persone e merci.

Entrate in conto capitale (al netto dei mutui)

Le entrate in conto capitale, per un importo di 2.000.000,00 euro, riguardano il finanziamento per la n/r Laura Bassi di cui al Decreto MIUR n. 1118/2019 dd. 4 dicembre 2019 "Riparto del fondo finalizzato al rilancio degli investimenti delle amministrazioni centrali dello Stato e allo sviluppo del Paese" (quota anni 2019 e 2020).

Ulteriore elemento di rilievo per la valutazione complessiva delle entrate è rappresentato dalla differenza tra le previsioni definitive e le entrate effettivamente accertate alla fine dell'esercizio, Tabella 4.1.2.

Tabella 4.1.2 - Entrate principali dell'OGS stanziata in via definitiva ed accertate a consuntivo nel 2020 (in migliaia di €)

Tipologia delle entrate	stanziamenti definitivi	accertato	differenza
ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIMENTI ATTIVI	20.815	20.815	-
ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA CONTRATTI E CONVENZIONI PER L'ESECUZIONE DI PROGRAMMI DI RICERCA	5.378	5.493	115
ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA CONTRATTI E CONVENZIONI PER LA GESTIONE DELLA NAVE LAURA BASSI	5.200	5.200	-
ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DALLA FORNITURA DI SERVIZI	4.948	4.966	18
ALTRE ENTRATE CORRENTI	210	245	35
ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTE DA TRASFERIMENTI ATTIVI	2.000	2.000	-
ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTI DA ALIENAZIONI DI BENI E RISCOSSIONE DI CREDITI	-	-	-
ENTRATE DERIVANTI DA ACCENSIONE DI PRESTITI	-	-	-
PARTITE DI GIRO	7.048	6.732	- 316
Totale	45.599	45.451	- 148

Il quadro analitico delle entrate iscritte nei diversi capitoli è presentato, suddiviso per titoli e categorie, nella tabella 4.1.3. La tabella raffronta i dati 2020 con quelli dell'esercizio precedente.

Tabella 4.1.3 - Quadro analitico delle entrate – conto consuntivo 2020 e 2019 (valori espressi in €)

QUADRO ANALITICO DELLE ENTRATE - BILANCIO CONSUNTIVO 2020				
			2020	2019
TITOLO I		ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIMENTI ATTIVI	20.814.525,00	19.914.332,00
Categoria 1 - Trasferimenti da parte dello stato				
Capitolo	10101	Contributo ordinari di funzionamento MIUR	14.951.185,00	14.184.262,00
Capitolo	10102	Contributo straordinario MIUR	2.400.000,00	2.400.000,00
Capitolo	10103	Contributi e finanziamenti dello Stato	3.263.340,00	3.130.070,00
Totale Categoria 1			20.614.525,00	19.714.332,00
Categoria 2 - Trasferimenti da parte di Enti Locali				
Capitolo	10201	Trasferimenti da parte della Regione per la sezione OCE	200.000,00	200.000,00
Capitolo	10202	Trasferimenti da parte dei Comuni e delle Province		-
Totale Categoria 2			200.000,00	200.000,00
TITOLO II		ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA CONTRATTI E CONVENZIONI PER L'ESECUZIONE DI PROGRAMMI DI RICERCA	10.693.442,09	18.548.377,39
Categoria 4 - Programmi di ricerca dei Dipartimenti e delle Strutture Tecniche di Servizio				
Capitolo	20401	Contratti e contributi di ricerca della Sezione GEO	498.095,78	696.749,04
Capitolo	20402	Contratti e contributi di ricerca della Sezione OCE	3.198.605,70	5.884.197,22
Capitolo	20403	Contratti e contributi di ricerca della Sezione CRS	1.162.557,39	959.852,21
Capitolo	20404	Contratti e contributi di ricerca della Sezione IRI	390.218,75	5.571.886,52
Capitolo	20404	Contratti e contributi di ricerca della Sezione IRI - Laura Bassi	5.200.000,00	5.200.000,00
Capitolo	20408	Contratti e contributi di ricerca del Servizio Ricerca	243.964,47	235.692,40
Totale Categoria 4			10.693.442,09	18.548.377,39

TITOLO III		ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DALLA FORNITURA DI SERVIZI	4.966.497,78	6.577.646,38
Categoria 5 - Servizi forniti dai Dipartimenti e dalla Strutture Tecniche di Servizio				
Capitolo	30501	Attività di servizio della Sezione GEO	274.336,78	135.833,00
Capitolo	30502	Attività di servizio della Sezione OCE	1.250.859,77	1.754.090,10
Capitolo	30503	Attività di servizio della Sezione CRS	62.879,88	66.750,12
Capitolo	30504	Attività di servizio della Sezione IRI	978.927,78	2.708.345,60
Capitolo	30506	Ricavi vendita pubblicazioni	1.235,00	767,00
Capitolo	30508	Attività di ricerca finalizzata della Sezione GEO	81.811,47	41.266,00
Capitolo	30509	Attività di ricerca finalizzata della Sezione OCE	1.404.655,93	653.328,99
Capitolo	30510	Attività di ricerca finalizzata della Sezione CRS	473.668,78	503.030,00
Capitolo	30511	Attività di ricerca finalizzata della Sezione IRI	6.750,00	20.000,00
Capitolo	30513	Attività di servizio del Servizio Ricerca		-
Totale Categoria 5			4.535.125,39	5.883.410,81
Categoria 6 - Imposta sul Valore Aggiunto (IVA)				
Capitolo	30601	IVA c/entrate	431.372,39	694.235,57
Totale Categoria 6			431.372,39	694.235,57
TITOLO IV		ALTRE ENTRATE CORRENTI	244.812,48	512.817,91
Categoria 7 - Redditi e proventi patrimoniali				
Capitolo	40701	Interessi su conti correnti	1,16	0,67
Capitolo	40703	Fitti Attivi	9.752,68	9.685,88
Totale Categoria 7			9.753,84	9.686,55
Categoria 8 - Recupero e rimborsi diversi				
Capitolo	40801	Recupero e rimborsi diversi	235.058,64	503.131,36
Totale Categoria 8			235.058,64	503.131,36
TITOLO V		ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTE DA TRASFERIMENTI ATTIVI	2.000.000,00	5.000.000,00
Categoria 10 - Trasferimenti da parte dello Stato				
Capitolo	51002	Finanziamenti da parte dello Stato per investimenti a destinazione specifica	2.000.000,00	5.000.000,00
Totale Categoria 10			2.000.000,00	5.000.000,00
TITOLO VI		ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTI DA ALIENAZIONI DI BENI E RISCOSSIONE DI CREDITI	-	-
Categoria 14 - Alienazione di immobilizzazioni tecniche				
Capitolo	61401	Strumentazione tecnica	-	-
Totale Categoria 14			-	-
TOTALE ENTRATE AL NETTO DELLE PARTITE DI GIRO			38.719.277,35	50.553.173,68
TITOLO VIII		PARTITE DI GIRO	6.731.762,10	8.878.009,07
Categoria 19 - Entrate aventi natura di partite di giro				
Capitolo	81901	Ritenute erariali	3.323.288,94	3.381.224,78
Capitolo	81902	Ritenute previdenziali ed assistenziali	1.123.639,35	1.107.584,91
Capitolo	81903	Depositi ed anticipi	600.976,04	1.169.045,87
Capitolo	81904	Ritenute sindacali	16.390,90	16.893,96
Capitolo	81906	Rimborso di somme pagate per conto società committenti	158.266,92	1.612.772,90
Capitolo	81907	Riscossioni per conto del CRAL	7.015,30	6.624,70
Capitolo	81912	Ritenute per scissione contabile IVA (Split Payment)	1.502.184,65	1.583.861,95
Totale Categoria 19			6.731.762,10	8.878.009,07
TOTALE ENTRATE			45.451.039,45	59.431.182,75

Le partite di giro, pari a 6.731.762,10 euro, pareggiano con la corrispondente posta della spesa.

Informazioni ex art. 1, comma 125 e comma 125-bis, della legge 4 agosto 2017 n. 124

Nel corso dell'esercizio 2020 l'Ente ha ricevuto sovvenzioni, contributi, incarichi retribuiti e comunque vantaggi economici di cui all'art. 1, comma 125 e 125-bis, della legge 4 agosto 2017 n. 124. La seguente tabella (valori espressi in euro) riporta i dati inerenti a soggetti italiani eroganti, di importi superiori alla soglia di 10.000,00 euro, ed una breve descrizione delle motivazioni annesse al beneficio, con esclusione dei rapporti sinallagmatici gestiti secondo le regole del mercato.

Soggetto erogante	Descrizione	Contributo previsto	Contributo incassato
MUR	Finanziamento per attività di ricerca a valenza internazionale PRACE (FOE 2020)	700.000,00	700.000,00
MUR	Finanziamento per attività di ricerca a valenza internazionale EURO-ARGO (FOE 2020)	1.000.000,00	1.000.000,00
MUR	Finanziamento per attività di ricerca a valenza internazionale ECCSEL (FOE 2020)	500.000,00	500.000,00
MUR	ASSEGNAZIONE PER ESIGENZE EMERGENZIALI DM 14 LUGLIO 2020 N. 294	233.222,00	233.222,00
MUR	CONTRIBUTO ORDINARIO 2020	14.951.185,00	14.951.185,00
MUR	DECRETO MUR 744 DD. 08.10.2020 - Finanziamento per il progetto Enhancing competences in Marine and maritime sectors	400.000,00	400.000,00
MUR	DECRETO MUR 744 DD. 08.10.2020 - Finanziamento per infrastrutture navali per la ricerca polare	2.000.000,00	2.000.000,00
MUR	Progetto IPANEMA HR	830.118,00	0,00
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA	Contributo regionale per attività di studio e ricerca nelle scienze del mare e nella biologia marina per l'anno 2020	200.000,00	140.000,00
ABDUS SALAM INTERNATIONAL CENTRE FOR THEORETICAL PHYSICS (ICTP)	Convenzione stipulata con l'Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP) per l'attuazione di temi di interesse congiunto nell'ambito del progetto HPCTRES attraverso il cofinanziamento di assegni di ricerca	29.585,40	19.320,81

Soggetto erogante	Descrizione	Contributo previsto	Contributo incassato
CONSORZIO LAMMA	convenzione per il cofinanziamento di n. 1 assegno di ricerca Junior inerente al programma di Ricerca e Formazione HPC-TRES (High Performance Computing Training and Research for Earth Sciences) con il Consorzio LAMMA di Sesto Fiorentino	30.930,00	30.930,00
EUROPEAN COMMISSION	PROGETTO H2020 - INFRAIA - 2016 1'SEADATAACLOUD - FURTHER DEVELOPING THE PAN EUROPEAN INFRASTRUCTURE FOR MARINE AND OCEAN DATA MANAGEMENT'	10.094,62	0,00
MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI	Progetto Italia-Messico "Condivisione di conoscenze e metodologie di analisi di dati per caratterizzare la Variabilità Oceanica a diverse scale, la Migrazione verticale di Zooplancton e i flussi di Carbonio nel Sud Adriatico e nel golfo del Messico	34.000,00	0,00
EURO-ARGO ERIC	Progetto Euro-Argo RISE (Euro-Argo Research Infrastructure Sustainability and Enhancement)	49.759,50	49.759,50
MUR	Progetto PRIN 2017 Settore PE10 - Linea A 'Impact of Climate change on the biogeochemistry of contaminants in the Mediterranean sea - ICCC'	106.928,00	106.928,00
STICHTING DELATERS	Progetto FORCOAST 'Earth Observation Services for Fishery, Bivalves Mariculture and Oysterground Restoration along European Coasts' finanziato nell'ambito di H2020	43.470,00	43.470,00
IFREMER	Progetto 'JERICO S3 - Joint European Research Infrastructure of Coastal Observatories: Science, Service, Sustainability' finanziato nell'ambito di H2020-INFRAIA-2018-2020/H2020-INFRAIA-2019-1	60.324,23	60.324,23
POGO - PARTNERSHIP FOR OBSERVATION OF THE GLOBAL OCEANS C/O PLYMOUTH MARINE LABORATORY	Contractual Agreement con the Partnership for Observation of the Global Oceans POGO inerente lo svolgimento delle attività relative alla proposta progettuale POGO Project 'Open access Marine Observation Devices (OpenMODs)'	22.782,12	282,12
AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO ORIENTALE	Convenzione per la valutazione del rischio sanitario nell'ambito della definizione dei valori di riferimento dell'area a mare del Sin di Trieste con l'Autorità di Sistema Portuale del mare Adriatico Orientale Porto di Trieste	31.500,00	0,00

Soggetto erogante	Descrizione	Contributo previsto	Contributo incassato
CNR	Convenzione per attività di ricerca e sviluppo tecnologico stipulata con il Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche (DSSTA) avente ad oggetto la realizzazione della proposta progettuale "Geochemistry and marine biology united to refine climate models", finanziata nell'ambito della partecipazione italiana a ECORD-IODP (IODP-Italia)	85.000,00	67.952,00
ISPRA	Accordo di collaborazione scientifica stipulato con ISPRA nell'ambito dello studio sulle tematiche della Strategia Marina ai fini del conseguimento degli obiettivi prioritari della direttiva 2008/56/CE, come recepita dal D.lgs. n. 190/2010	100.000,00	0,00
DIRECTION GRAL FONDOS COMUNITARIOS MEH	Progetto 'SHAREMED - Sharing and enhancing capabilities to address environmental threats in Mediterranean sea' finanziato nell'ambito dell'Interreg MED	325.000,00	25.500,00
CORILA	Programma di ricerca 'Venezia 2021'	347.800,00	0,00
EUROPEAN COMMISSION	Consortium Agreement relativo al progetto ID: 824068 'ENVironmental research Infrastructures building Fair services Accessible for society, Innovation and Research - ENVRI-FAIR' finanziato nell'ambito di Horizon 2020 - the framework Programme for Research – ENVRI-FAIR” finanziato nell’ambito di Horizon 2020 – the framework Programme for Research and Innovation, INFRAEOSC-2018-2020. Call: H2020-INFRAEOSC-2018-2 e del Grant Agreement n. 824068 – ENVRI-FAIR stipulato tra la Commissione Europea ed il coordinatore del progetto Forschungszentrum Julich GmbH (FZJ) con sede in Germania	30.000,00	19.915,05
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA	INTERREG V-A Italia-Slovenia 2014-2020 - Bando mirato per progetti standard n. 07/2019 - Progetto DURASOFT (Tecnologie innovative per migliorare la durabilità delle strutture tradizionali in legno in ambienti socio-ecologicamente sensibili)	58.400,00	0,00
NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKIN	Progetto 'EUROqCHARM - EUROpean Quality Controlled Harmonisation Assuring Reproducible Monitoring and assessment of plastic pollution' finanziato nell'ambito di H2020-SC5-2018-2019-2020/H2020-SC5-2020-1	45.281,25	45.281,25

Soggetto erogante	Descrizione	Contributo previsto	Contributo incassato
STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN	Progetto 'AtlantECO - Atlantic ECOsystems assessment, forecasting & sustainability' finanziato nell'ambito di H2020-BG-2018-2020 / H2020-BG-2019-2	153.337,50	153.337,50
COMUNE DI RAVENNA	Progetto ADRIREEF (Innovative exploitation of Adriatic Reefs in order to strengthen blue economy) - Project ID: 10045901, nell'ambito dell'INTERREG V A Italia Croazia 2014-2020 CBC Programme	48.029,90	430,81
EUROPEAN COMMISSION	Progetto AdSWiM (Managed use of treated urban wastewater for the quality of the Adriatic Sea) - Project ID: 10046144, nell'ambito dell'INTERREG V A Italia Croazia 2014-2020 CBC Programme	111.317,27	0,00
CNR	Progetto ECOSS (ECOLOGical observing System in the Adriatic Sea: oceanographic observations for biodiversity) - Project ID: 10042301, nell'ambito dell'INTERREG V A Italia Croazia 2014-2020 CBC Programme	139.180,00	0,00
EUROPEAN COMMISSION	Progetto FAIRSEA (Fisheries in the Adriatic Region a Shared Ecosystem Approach) - Project ID: 10046951, nell'ambito dell'INTERREG V A Italia Croazia 2014-2020 CBC Programme	829.567,55	0,00
ALMA MATER STUDIORUM	Progetto PRIZEFISH (Piloting of eco-innovative fishery supply-chains to market added-value Adriatic fish products) - Project ID: 10043583, nell'ambito dell'INTERREG V A Italia Croazia 2014-2020 CBC Programme	127.555,00	22.419,74
INGV	Convenzione operativa stipulata con l'INGV nell'ambito dell'attività della JRU EMSO-ITALIA	90.500,00	72.400,00
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA - PROTEZIONE CIVILE	Accordo relativo ad attività di collaborazione nell'ambito del monitoraggio sismico e meteomarinario di interesse regionale e per il supporto tecnico scientifico nella prevenzione e gestione di emergenze sismiche, meteomarine ed ambientali sul territorio e lungo le coste della Regione Friuli Venezia Giulia	500.000,00	300.000,00
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO	Progetto ITAT3016 finanziato nell'ambito del Programma Interreg V-A Italia Austria, denominato ARMONIA - 'Rete di monitoraggio accelerometrico in tempo reale di siti ed edifici in Italia ed in Austria'	52.000,00	40.637,86

Soggetto erogante	Descrizione	Contributo previsto	Contributo incassato
PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO	Accordo di programma stipulato con la Provincia Autonoma di Trento per lo svolgimento in collaborazione di attività di ricerca inerenti lo studio della risposta sismica locale del tratto terminale della valle del fiume Sarca in prossimità del Lago di Garda	30.000,00	0,00
REGIONE VENETO	Convenzione con la Regione Veneto per disciplinare lo svolgimento in regime di collaborazione delle attività ordinarie e straordinarie di interesse comune in materia di rilevamento e monitoraggio della sismicità ai fini della protezione civile	180.000,00	90.000,00
INGV	Progetto - RISE - H2020-SC5-2018-2019-2020/H2020-SC5-2018-2- [Real-time Earthquake Risk Reduction for a Resilient Europe], finanziato nell'ambito del Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico dell'Unione Europea "Horizon 2020"	30.000,00	24.000,00
EPOS ERIC	Progetto EPOS SP 'European Plate Observing System Sustainability Phase' finanziato nell'ambito di H2020-INFRADEV-2018-2020/H2020-INFRADEV-2019-2	34.500,00	24.150,00
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA	LR 19.2020 - BANDO 2020	50.385,39	50.385,39
CNR	Convenzione con il Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche e altri cinque istituti Progetto PNRA PEA 2011 - 2013 'Manutenzione straordinaria e upgrade della Rete degli Osservatori Permanenti	55.000,00	44.000,00
REGIONE VENETO	Accordo di collaborazione stipulato con la Regione Veneto per lo svolgimento in collaborazione di attività di "Integrazione e sviluppo di sistemi di prevenzione multirischio, anche attraverso reti digitali interoperabili di coordinamento operativo precoce" di cui all'Azione 5.3.1 del POR FESR 2014/2020	400.000,00	400.000,00
ECCSEL EUROPEAN RESEARCH	Progetto 'ECCSELERATE - Accelerating user access, growing the membership and positioning internationally to ensure long-term sustainability' finanziato nell'ambito di H2020-INFRADEV-2018-2020/H2020-INFRADEV-2019-2	337.187,51	243.715,00
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA	INTERREG V-A Italia-Slovenia 2014-2020 - Bando mirato per progetti standard n. 07/2019 - Progetto TRETAMARA (TRezze, Tegnue e Ambienti MARini-litorali dell'alto Adriatico: proposte di gestione)	240.450,00	0,00

Soggetto erogante	Descrizione	Contributo previsto	Contributo incassato
CNR	Convenzione per lo svolgimento di attività di ricerca e sviluppo tecnologico stipulata con il Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente - CNR (DSSTTA-CNR), l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), il Museo Nazionale dell'Antartide Felice Ippolito – Università degli Studi di Genova (MNA), l'Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Eco-nomico Sostenibile – Unità Tecnica Antartide (ENEA-UTA), l'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima – CNR (ISMAR-CNR), la Struttura di Particolare Rilievo Reti e Sistemi Informativi – CNR (RSI-CNR) e l'Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica "Antonio Ruberti" (IASI-CNR), PEA 2012 e 2013	11.000,00	0,00
CNR-ENEA	Convenzione per attività di gestione della n/r 'Laura Bassi' con il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente (CNR-DSSTTA) e l'Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)	5.200.000,00	0,00
MARINE INSTITUTE	Report M18 (01/02/19-31/07/20) Progetto EUOFLEETS PLUS	65.385,28	65.385,28
EUROPEAN COMMISSION	Progetto PMO-GATE (Preventing, Managing and Overcoming Natural- Hazards Ricks to mitiGATE economic and social impact) - Project ID: 10046122, nell'ambito dell'INTERREG V A Italia Croazia 2014-2020 CBC Programme	49.030,00	0,00
REGIONE VENETO	Progetto ECOMAP (Ecosustainable management of marine and tourist ports) - Project ID: 10047543, nell'ambito dell'INTERREG V A Italia Croazia 2014-2020 CBC Programme	129.300,00	0,00
CNR	Convenzione stipulata con il Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche relativa al progetto PNRA 18_0002 'Onset of Antartici ce sheet vulnerability to ocean condicions' - Linea D	78.176,00	78.176,00
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA	Attività di ricerca da svolgere d'intesa con la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Direzione Centrale ambiente ed energia, l'Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Matematica e Geoscienze e l'Università degli Studi di Udine - Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali. Accordo attuativo di collaborazione per la segnalazione delle criticità connesse alla presenza di faglie attive e per la redazione	40.000,00	0,00

Soggetto erogante	Descrizione	Contributo previsto	Contributo incassato
	delle linee guida sull'utilizzo dei dati ad esse associate		
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA	Progetto VAJONT-MEM. Legge regionale 8 luglio 2019, n. 10 (Giornata in ricordo della tragedia del Vajont e del riconoscimento Memoria del Vajont) - Programma degli interventi 2020.	17.150,00	17.150,00
CEI - CENTRAL EUROPEAN INITIATIVES - EXECUTIVE SECRETARIAT	CEI Central European Initiative - Contributo alle attività del progetto Master di II livello in 'Sustainable Blue Growth' per l'a.a. 2019-2020	12.800,00	12.800,00
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE	Advanced Master in Sustainable Blue Growth in collaborazione con Università degli studi di Trieste - Rimborso delle spese sostenute nel corso del Master di II livello in 'Sustainable Blue Growth' per l'a.a. 2017-2018	18.436,74	18.436,74
EUROPEAN COMMISSION (EASME)	Progetto DEEP BLUE (Developing Education and Employment Partnership for a Sustainable Blue Growth in the Western Mediterranean Region)	139.729,73	139.729,73
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA	Progetto "DIVERSO-DIVulgazione E Ricerca per un futuro SOstenibile"	25.000,00	25.000,00
MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI	Accordo per la realizzazione di iniziative di promozione delle eccellenze italiane nel settore scientifico, tecnologico e dell'innovazione al fine di favorire e supportare l'internazionalizzazione del sistema paese	47.998,00	47.998,00

Ai sensi dell'articolo 29, comma 2, del D. Lgs. n. 33/2013 le pubbliche amministrazioni sono tenute alla pubblicazione del "Piano degli indicatori di risultato" previsto dall'articolo 19 del D. Lgs. n. 91/2011. Si precisa che non è ancora stato definito da parte dell'amministrazione vigilante, d'intesa con il Ministero dell'economia e delle finanze, il sistema minimo di indicatori di risultato previsto all'art. 19, comma 4, del D. Lgs. n. 91/2011. L'Ente, comunque, intende procedere alla redazione del "Piano degli indicatori e risultati di bilancio" in base a quanto definito dalla circolare MEF-RGS n. 34 del 19 dicembre 2019 – Scheda tematica A – non appena

verrà effettuato il passaggio alla contabilità economico-patrimoniale, previsto a decorrere dall'esercizio 2022.

4.2 Quadro generale delle spese

Le spese effettive impegnate dell'Ente ammontano a 37.358.930,39 euro, al netto delle partite di giro, con un incremento rispetto all'esercizio precedente di 877.052,51 euro.

Per consentire l'analisi delle spese sostenute nel 2020 si è preso in considerazione il loro andamento in rapporto agli anni precedenti (tabella n. 4.2.1) ed il confronto tra quelle impegnate a consuntivo e quelle espese nella previsione definitiva (tabella n. 4.2.2).

Tabella 4.2.1 - Spese principali dell'OGS dal 2016 al 2020 (in migliaia di €)

Tipologia delle uscite	2016	2017	2018	2019	2020
Spese correnti per gli organi	152	181	184	184	142
Spese per il personale	12.724	13.389	13.606	13.953	13.873
Spese correnti per attività istituzionali	2.544	3.552	4.673	4.146	3.544
Spese correnti per programmi di ricerca	3.879	6.031	5.176	11.146	11.332
Spese correnti per attività di servizio e di ricerca finalizzate	1.362	2.733	5.262	4.915	3.067
Spese in conto capitale	1.251	2.227	14.167	2.108	5.341
Spese per estinzione di mutui ed anticipazioni	134	141	73	30	60
Totale delle voci considerate	22.046	28.254	43.141	36.482	37.359

Tabella 4.2.2 - Uscite principali dell'OGS stanziata in via definitiva ed impegnata a consuntivo nel 2020 (in migliaia di €)

Tipologia delle uscite	Stanziamen definitivi	Impegni	Differenza
Spese correnti per gli organi	175	142	- 33
Spese per il personale	15.264	13.873	- 1.391
Spese correnti per attività istituzionali	9.740	3.544	- 6.196
Spese correnti per programmi di ricerca	20.065	11.331	- 8.734
Spese correnti per attività di servizio e di ricerca finalizzata	7.383	3.067	- 4.316
Spese in conto capitale	16.646	5.341	- 11.305
Spese derivanti dall'accensione di prestiti	60	60	0
Totale delle voci considerate	69.333	37.359	- 31.974

Il confronto tra il valore della spesa 2020 con quella registrata in esercizi precedenti è significativo. Gli stanziamenti relativi a progetti pluriennali in corso, non impegnati durante l'esercizio 2019, sono stati riportati nel bilancio di previsione 2020. Analogamente nel 2020 gli stanziamenti relativi a progetti pluriennali in corso, non impegnati durante l'esercizio, sono stati riportati nel bilancio di previsione 2021, divenendo così *economie di stanziamento* nell'esercizio. In altri termini i fondi 2020 corrispondenti ad entrate già accertate, sono stati traslati in nuove commesse sul bilancio 2021. Il valore degli stanziamenti in spesa 2021 sono stati coperti in misura corrispondente dall'applicazione *dell'avanzo presunto*, alimentato appunto dalle corrispondenti previste economie 2020.

Spese correnti per gli organi

Nel dettaglio le spese correnti per gli organi dell'ente pari a 142.318,36 euro nel 2020 risultano diminuite di 42.192,41 euro rispetto all'anno precedente, in conseguenza delle minori spese per missioni a causa pandemia.

Spese per il personale

Le spese per il personale ammontano a 13.873.283,61 euro del 2020, in diminuzione rispetto a 13.953.340,38 euro del 2019 (-0,57%).

All'interno del medesimo titolo vanno rilevate le variazioni, rispetto all'esercizio precedente, in incremento del capitolo degli "Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato", che passa da 692.446,69 euro del 2019 a 866.196,92 euro del 2020 e del capitolo 20303 "Trattamento accessorio personale X – IV" che passa da 838.274,63 euro del 2019 a 1.003.231,72 del 2020 e in decremento di 144.746,82 euro del capitolo relativo agli "Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo indeterminato", che passa da 8.168.484,62 euro del 2019 a 8.023.737,80 euro del 2020, del capitolo 20307 "Ripartizione utili prestazioni per terzi" che passa da 272.672,54 euro del 2019 a 129.550,62 euro del 2020 e del capitolo 20308 "Spese per somministrazione di pasti-mensa", che passa da 207.125,07 euro del 2019 a 95.976,00 del 2020.

Spese correnti per attività istituzionali

Relativamente al titolo III gli incrementi principali, rispetto all'esercizio precedente, riguardano le manutenzioni, custodia e pulizia impianti, incremento per 103.507,59 euro, e le spese per gli adempimenti in materia di sicurezza dei lavoratori, incremento per 56.305,92 euro.

Va rilevata infine per le spese correnti per attività istituzionali la riduzione, rispetto al 2019, di alcune spese di funzionamento quali le spese per l'energia elettrica, acqua e gas, riduzione per 75.717,13 euro, le spese per riviste scientifiche, riduzione per 105.000,00 euro e le spese per collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali, riduzione per 342.917,54 euro.

L'Ente assicura stanziamenti di bilancio in linea con la normativa in materia di contenimento della spesa pubblica e versa gli importi dovuti al bilancio dello Stato, con imputazione a specifico capitolo dello stato della spesa per 125.206,97 euro.

Disposizioni di contenimento	Importi 2019	Art. 590 e succ. legge 27 dicembre 2019 n. 160	Importo da versare 2020
<i>D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008</i>			
Art. 61 comma 17 (somme provenienti da riduzioni di spesa e maggiori entrate di cui all'art. 61, con esclusione di quelle di cui ai commi 14 e 16)	3.174,00	317,40	3.491,40
Art. 67 comma 6 (somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi)	80.695,00		80.695,00
<i>D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010</i>			
Art. 6 comma 3 come modificato dall'art. 13, c.1, del D.L. n. 244/2016 (Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010)	16.863,94	1.686,39	18.550,33
Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)	2.870,60	287,06	3.157,66
Art. 6 comma 12 (Spese per missioni)	5.622,45	562,25	6.184,70
Art. 6 comma 13 (Spese per la formazione)	10.130,29	1.013,03	11.143,32
Art. 6 comma 14 (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi)	1.984,56		1.984,56
Importo totale	121.340,84	3.548,73	125.206,97

Spese correnti per programmi di ricerca istituzionali

Le spese per programmi di ricerca istituzionali risultano in aumento in quanto si sono attestate a 11.331.479,59 euro nel 2020 contro 11.145.789,79 euro nel 2019.

Le spese correnti totali per programmi di ricerca istituzionali risultano attribuite come di seguito:

- 3,43% alla Sezione GEO
- 25,55% alla Sezione OCE;
- 3,89% alla Sezione CRS;
- 65,87% alla Sezione IRI;
- 1,26% al Servizio Ricerca, ora ICAP.

Spese correnti per l'esecuzione di attività di servizio e ricerca finalizzata

Le spese correnti derivanti dall'esecuzione di servizi e di ricerca finalizzata, invece, hanno registrato un decremento di -1.848.036,45 euro (-37,60%) rispetto all'anno precedente in quanto ammontano nell'anno 2020 a complessivi 3.066.604,03 euro contro 4.914.640,48 euro del 2019. In particolare il decremento riguarda le spese per attività di ricerca finalizzata della Sezione OCE.

Di seguito viene riportata l'attribuzione sul totale delle spese correnti:

- 7,34% per servizio e per ricerca finalizzata della Sezione GEO;
- 40,83% per servizio e per ricerca finalizzata della Sezione OCE;
- 5,78% per servizio e per ricerca finalizzata della Sezione CRS;
- 46,05% per servizio e per ricerca finalizzata della Sezione IRI.

Spese in conto capitale

Le spese in conto capitale ammontano a 5.340.924,12 euro. Gli impegni di maggiore importo riguardano il progetto IPANEMA nonché l'indennità di anzianità al personale cessato

dal servizio e il versamento della quota consortile al Consorzio CI3R3 - Centro Italiano per la Ricerca sulla Riduzione dei Rischi.

Le *partite di giro*, pari a 6.731.762,10 euro pareggiano con le corrispondenti poste delle entrate.

Il quadro analitico delle principali spese iscritte nei diversi capitoli è presentato, suddiviso per titoli e categorie, nella tabella 4.2.3, raffrontate ai corrispondenti valori del 2019.

Tabella 4.2.3 – Quadro analitico delle spese – conto consuntivo 2020 e 2019 (valori espressi in euro)

QUADRO ANALITICO DELLE SPESE - BILANCIO CONSUNTIVO 2020				
			2020	2019
TITOLO I - SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI DELL'ENTE			142.318,36	184.510,77
Categoria 1 - Spese per gli organi dell'Ente				
Capitolo	10101	Indennità di carica al Presidente	60.669,60	60.669,60
Capitolo	10102	Compensi, indennità e rimborsi ai componenti il Consiglio di Amministrazione	22.103,80	23.813,60
Capitolo	10103	Compensi, indennità e rimborsi ai componenti il Collegio dei Revisori	37.062,73	39.020,93
Capitolo	10104	Compensi, indennità e rimborsi ai componenti il Consiglio Scientifico ed il CIVR - CIV	8.800,00	14.928,31
Capitolo	10105	Missioni e rimborsi spese al Presidente	3.165,08	19.241,77
Capitolo	10106	Spese di funzionamento degli organi istituzionali	10.517,15	26.836,56
Totale Categoria 1			142.318,36	184.510,77
TITOLO II - Spese per il personale in attività di servizio			13.873.283,61	13.953.340,38
Categoria 2 - Stipendio, indennità e rimborsi al direttore				
Capitolo	20201	Stipendio ed altri assegni fissi al Direttore	143.236,30	145.534,30
Capitolo	20202	Indennità di missione e rimborsi spese al Direttore	1.713,70	8.268,52
Totale Categoria 2			144.950,00	153.802,82
Categoria 3 - Oneri per il personale in attività di servizio				
Capitolo	20301	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo indeterminato	8.023.737,80	8.168.484,62
Capitolo	20302	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato	866.196,92	692.446,69
Capitolo	20303	Trattamento accessorio personale X - IV	1.003.231,72	838.274,63
Capitolo	20304	Trattamento accessorio ricercatori tecnologi tempo indeterminato I-III	431.818,69	412.948,71
Capitolo	20305	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale di ruolo e non	2.557.149,59	2.542.828,26
Capitolo	20307	Ripartizione utili prestazioni per. terzi - art. 28 DPR 568/1987	129.550,62	272.672,54
Capitolo	20308	Spese per somministrazione di pasti-mensa	95.976,00	207.125,07
Capitolo	20309	Indennità di risultato	82.857,59	85.611,12
Capitolo	20310	Formazione ed aggiornamento personale	25.033,00	19.977,00
Capitolo	20312	Formazione ed aggiornamento personale dirigenziale		50,00
Capitolo	20314	Fondo ex art. 19 CCNL comparto EPR	183.625,04	229.370,18
Capitolo	20315	Trattamento accessorio dei direttori di Sezione/Centro di ricerca	2.910,70	
Totale Categoria 3			13.402.087,67	13.469.788,82
Categoria 4 - Oneri per il personale non di ruolo in attività di servizio				
Capitolo	20403	Stipendi ed altri assegni fissi al personale assunto ex.art.6 L. 70/75	29.708,78	72.517,36
Capitolo	20404	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente al personale non di ruolo	296.537,16	257.231,38
Totale Categoria 4			326.245,94	329.748,74

TITOLO III - SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI			3.544.265,58	4.146.166,43
Categoria 6 - Spese per missioni				
Capitolo	30601	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale	2.981,82	29.905,98
Capitolo	30602	Compensi e spese commissioni Ente	30.000,00	6.067,20
Totale Categoria 6			32.981,82	35.973,18
Categoria 7 - Spese per l'acquisto di beni e servizi				
Capitolo	30701	Spese di rappresentanza	44,00	120,16
Capitolo	30702	Fitto locali	250.000,00	250.000,00
Capitolo	30703	Manutenzione, custodia e pulizia impianti	522.404,34	418.896,75
Capitolo	30704	Spese postali, telegrafiche e telefoniche	13.602,75	18.937,08
Capitolo	30705	Spese per l'energia elettrica, acqua e gas	157.318,99	233.036,12
Capitolo	30706	Spese varie ufficio, cancelleria e software gestionale	5.971,87	17.394,17
Capitolo	30708	Premi di assicurazione	69.363,78	57.060,73
Capitolo	30709	Trasporti, facchinaggi e spese doganali	592,45	2.043,00
Capitolo	30710	Spese per la gestione automezzi di servizio	10.665,55	17.910,18
Capitolo	30712	Spese per carburanti	226,58	1.215,59
Capitolo	30713	Spese per consulenze, liti, arbitraggi ed incarichi professionali	50.625,12	52.528,32
Capitolo	30714	Spese per la promozione dell'Ente e pubblicità L.67/87	-	798,28
Capitolo	30715	Spese per la gestione di telepass		93,44
Capitolo	30717	Spese per manutenzione e noleggio apparecchiature informatiche	82.959,66	89.999,98
Capitolo	30718	Spese per l'acquisizione e noleggio di software in licenza d'uso	86.005,72	131.232,20
Capitolo	30719	Spese per canoni per la trasmissione dati	57.691,81	65.978,64
Capitolo	30720	Spese per noleggio e manutenzione di macchine fotocopiatrici	35.000,00	40.000,00
Capitolo	30722	Spese per smaltimento rifiuti	1.213,90	1.028,34
Capitolo	30723	Spese autovetture-contingentato x DL 95/2012	-	113,87
Capitolo	30724	Spese per riviste scientifiche	115.000,00	220.000,00
Totale Categoria 7			1.458.686,52	1.618.386,85
Categoria 8 - Spese per prestazioni istituzionali				
Capitolo	30801	Spese per partecipazione a consorzi e associazioni	66.000,00	60.248,00
Capitolo	30803	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali	481.196,88	824.114,42
Capitolo	30804	Spese a sostegno e valorizzazione di iniziative ed attività di ricerca	74.604,36	118.250,02
Capitolo	30806	Spese per l'allestimento e partecipazione a mostre ed esposizioni	3.050,00	4.865,89
Capitolo	30807	Spese per organizzazione di Convegni nazionali ed internazionali e per iniziative promozionali di ricerca	20.656,19	20.945,41
Capitolo	30808	Spese per gli adempimenti in materia di sicurezza dei lavoratori	148.978,65	92.672,73
Capitolo	30809	Spese generali delle sezioni	94.892,36	94.624,92
Totale Categoria 8			889.378,44	1.215.721,39
Categoria 9 - Trasferimenti passivi				
Capitolo	30901	Trasferimenti passivi al Fondo Assistenza	135.464,60	122.253,19
Capitolo	30902	Versamenti al bilancio dello Stato di somme provenienti dalle riduzioni di spesa	125.206,97	121.340,84
Totale Categoria 9			260.671,57	243.594,03
Categoria 10 - Oneri finanziari				
Capitolo	31001	Interessi passivi	2.849,84	3.027,92
Capitolo	31002	Commissioni bancarie	19.150,63	23.407,80
Totale Categoria 10			22.000,47	26.435,72
Categoria 11 - Oneri tributari				
Capitolo	31101	Imposte e tasse	815.498,40	812.918,69
Totale Categoria 11			815.498,40	812.918,69
Categoria 12 - Poste correttive e compensative di entrate correnti				
Capitolo	31201	Rimborsi diversi	6.015,52	56.428,10
Totale Categoria 12			6.015,52	56.428,10

Categoria 14 - Spese non classificabili in altre voci				
Capitolo	31401	Spese varie non classificabili in altri capitoli di spesa	59.032,84	136.708,47
Totale Categoria 14			59.032,84	136.708,47
TITOLO IV - SPESE CORRENTI PER L'ESECUZIONE DI PROGRAMMI DI RICERCA ISTITUZIONALI				
			11.331.479,59	11.145.789,79
Categoria 15 - Programmi di ricerca del Sezione GEO ex GDL				
Capitolo	41502	Spese per programmi di ricerca istituzionale della Sezione GEO	388.909,62	632.927,33
Totale Categoria 15			388.909,62	632.927,33
Categoria 16 - Programmi di ricerca della Sezione OCE ex OGA e BIO				
Capitolo	41602	Spese per programmi di ricerca istituzionale della Sezione OCE	2.786.726,03	2.372.936,15
Capitolo	41604	Spese per programmi di ricerca istituzionale della Sezione OCE	108.974,28	56.506,20
Totale Categoria 16			2.895.700,31	2.429.442,35
Categoria 17 - Programmi di ricerca della Sezione CRS				
Capitolo	41702	Spese per programmi di ricerca istituzionale della Sezione CRS	440.252,33	516.813,58
Totale Categoria 17			440.252,33	516.813,58
Categoria 18 - Programmi di ricerca della Sezione IRI ex RIMA				
Capitolo	41802	Spese per programmi di ricerca istituzionale della Sezione IRI	150.732,87	270.832,74
Capitolo	41803	Spese per la gestione armatoriale	7.312.751,41	7.177.612,42
Totale Categoria 18			7.463.484,28	7.448.445,16
Categoria 19 - Programmi di ricerca delle Strutture tecniche di servizio				
Capitolo	41910	Spese per programmi di ricerca istituzionale del Servizio Ricerca	143.133,05	118.161,37
Totale Categoria 19			143.133,05	118.161,37
TITOLO V - SPESE CORRENTI PER L'ESECUZIONE DI ATTIVITA' DI SERVIZIO				
			3.066.604,03	4.914.640,48
Categoria 20 - Attività di servizio della Sezione GEO ex GDL				
Capitolo	52002	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione GEO	171.479,42	49.363,34
Capitolo	52004	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione GEO	20.713,99	27.600,50
Totale Categoria 20			192.193,41	76.963,84
Categoria 21 - Attività di servizio della Sezione OCE ex OGA e BIO				
Capitolo	52102	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione OCE	527.702,02	911.146,53
Capitolo	52104	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione OCE	-	-
Capitolo	52106	Spese per programmi di ricerca finalizzata della Sezione OCE	541.369,23	1.419.081,70
Totale Categoria 21			1.069.071,25	2.330.228,23
Categoria 22 - Attività di servizio della Sezione CRS				
Capitolo	52202	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione CRS	3.794,13	8.632,70
Capitolo	52204	Spese per programmi di ricerca finalizzata della Sezione CRS	147.360,56	143.330,97
Totale Categoria 22			151.154,69	151.963,67
Categoria 23 - Attività di servizio della Sezione IRI ex RIMA				
Capitolo	52302	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione IRI	95.182,63	204.581,26
Capitolo	52303	Spese per la gestione armatoriale	1.110.471,25	1.756.285,67
Capitolo	52304	Spese per programmi di ricerca finalizzata della Sezione IRI	-	-
Totale Categoria 23			1.205.653,88	1.960.866,93
Categoria 24 - Attività di servizio delle Strutture tecniche di servizio				
Capitolo	52401	Spese per la stampa dei Bollettini di Geofisica ed Oceanologia	6.780,42	7.976,24
Capitolo	52402	Spese per altre pubblicazioni	4.680,00	-
Capitolo	52405	Spese per attività di servizio del Servizio Ricerca	-	-
Totale Categoria 24			11.460,42	7.976,24

Categoria 25 - Imposta sul Valore Aggiunto				
Capitolo	52501	IVA c/spese	437.070,38	386.641,57
Totale Categoria 25			437.070,38	386.641,57
TITOLO VI - SPESE IN CONTO CAPITALE			5.340.924,12	2.107.514,76
Categoria 26 - Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari				
Capitolo	62601	Manutenzione straordinaria di immobili	217,95	12.322,67
Capitolo	62602	Acquisizione e costruzione di immobili	-	-
Totale Categoria 26			217,95	12.322,67
Categoria 27 - Acquisizione di immobilizzazioni tecniche				
Capitolo	62701	Acquisizione di attrezzature scientifiche e macchinari della Sezione GEO	6.715,74	70.390,19
Capitolo	62702	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari della Sezione OCE	305.858,95	397.047,22
Capitolo	62703	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari della Sezione CRS	48.370,55	191.867,21
Capitolo	62704	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Centro di Calcolo	221.033,18	46.692,11
Capitolo	62705	Altri acquisti di impianti, attrezzature e macchinari	47.668,56	42.697,38
Capitolo	62706	Acquisto di mobili e macchine per ufficio	-	-
Capitolo	62707	Acquisto di libri scientifici	149,38	1.016,02
Capitolo	62708	Acquisto, installazione di attrezzature fisse e manutenzione straordinaria naviglio costiero	-	6.530,66
Capitolo	62709	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari della Sezione IRI ex RIMA	3.920.325,11	164.948,27
Capitolo	62711	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari ICAP	3.629,50	-
Capitolo	62720	Acquisto di dispositivi, attrezzature ed arredi inerenti la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori	-	-
Totale Categoria 27			4.553.750,97	921.189,06
Categoria 28 - Partecipazioni ed acquisto di valori mobiliari				
Capitolo	62802	Acquisto di quote di partecipazione	15.000,00	-
Totale Categoria 28			15.000,00	
Categoria 30 - Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio				
Capitolo	63001	Indennità di anzianità al personale a tempo indeterminato	618.069,60	606.182,13
Capitolo	63002	Indennità di anzianità al personale a tempo determinato	153.885,60	567.820,90
Totale Categoria 30			771.955,20	1.174.003,03
TITOLO VII - ESTINZIONE DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI			60.055,10	29.915,27
Categoria 31 - Rimborso di mutui				
Capitolo	73101	Rimborso di mutui	60.055,10	29.915,27
Totale Categoria 31			60.055,10	29.915,27
TOTALE SPESE AL NETTO DELLE PARTITE DI GIRO			37.358.930,39	36.481.877,88
TITOLO VIII - PARTITE DI GIRO			6.731.762,10	8.878.009,07
Categoria 34 - Spese aventi natura di partite di giro				
Capitolo	83401	Ritenute erariali	3.323.288,94	3.381.224,78
Capitolo	83402	Ritenute previdenziali ed assistenziali	1.123.639,35	1.107.584,91
Capitolo	83403	Depositi ed anticipi	600.976,04	1.169.045,87
Capitolo	83404	Ritenute sindacali	16.390,90	16.893,96
Capitolo	83406	Somme pagate per conto di società committenti	158.266,92	1.612.772,90
Capitolo	83407	Versamenti al Circolo Ricreativo Aziendale Lavoratori	7.015,30	6.624,70
Capitolo	83412	Versamento delle ritenute per scissione contabile IVA (Split Payment)	1.502.184,65	1.583.861,95
Totale Categoria 34			6.731.762,10	8.878.009,07
TOTALE SPESE			44.090.692,49	45.359.886,95

4.3 Bilancio tra entrate ed uscite effettive dell'esercizio

L'andamento finanziario della gestione può essere apprezzato esaminando alcuni saldi significativi tra specifiche poste di entrata e spesa.

Un primo dato indicativo si ottiene mettendo a confronto le entrate correnti con le spese correnti. Il risultato è rappresentato nel quadro 4.3.1:

Tab. 4.3.1 – Confronto tra entrate e spese correnti

Entrate correnti	€ 36.719.277,35
Spese correnti	€ 31.957.951,17
Avanzo di parte corrente	€ 4.761.326,18

Il saldo positivo di parte corrente (*Tab. 4.3.1*) va a finanziare il bilancio negativo tra entrate e spese in conto capitale (*Tab. 4.3.2*) e per mutui (*Tab. 4.3.3*):

Tab. 4.3.2 – Confronto tra entrate e spese in conto capitale

Entrate in conto capitale	€ 2.000.000,00
Spese in conto capitale	€ 5.340.924,12
Avanzo in conto capitale	-€ 3.340.924,12

Tab. 4.3.3 – Confronto tra entrate e spese per mutui

Entrate per mutui	€ -
Spese per mutui	€ 60.055,10
Disavanzo per mutui	-€ 60.055,10

La situazione contabile 2020 dà così luogo complessivamente ad un avanzo finanziario di competenza di 1.360.346,96 euro, come rappresentato nella *Tab. 4.3.4*.

Tab. 4.3.4 – Risultato finanziario di competenza

Avanzo di parte corrente	€ 4.761.326,18
Avanzo in conto capitale	-€ 3.340.924,12
Disavanzo per mutui	-€ 60.055,10
Avanzo finanziario di competenza	€ 1.360.346,96

4.4 Quadro riepilogativo delle entrate e delle spese

Nel Consuntivo 2020 non esistono gestioni fuori bilancio; tutte le entrate ricevute e le spese sostenute sono correttamente recepite nel rendiconto stesso.

Entrate

Le entrate dell'ente iscritte in sede di approvazione del bilancio di previsione 2020 vengono ora confrontate con quelle accertate a consuntivo nella Tabella riepilogativa 4.4.1:

Tab. 4.4.1 – Raffronto tra entrate iscritte a bilancio di previsione ed entrate accertate a consuntivo 2020 (valori espressi in euro)

		Bilancio di previsione 2020	Consuntivo 2020
Trasferimenti dello Stato	TITOLO I	17.714.332,00	20.814.525,00
	Contributo ordinari di funzionamento MIUR	15.114.332,00	14.951.185,00
	Contributo straordinario MIUR	2.400.000,00	2.400.000,00
	Contributi e finanziamenti dello Stato	-	3.263.340,00
	Contributo per il fondo Trieste	-	-
Finanziamenti della Regione FVG	Trasferimenti da parte della Regione per la sezione OCE - ex BIO	200.000,00	200.000,00
Entrate correnti derivanti da svolgimento di progetti di ricerca	TITOLO II	8.470.748,44	10.693.442,09
	Sezione GEO	245.230,00	498.095,78
	Sezione OCE	2.040.815,16	3.198.605,70
	Sezione CRS	452.000,00	1.162.557,39
	Sezione IRI	5.590.000,00	5.590.218,75
	Servizio Ricerca	142.703,28	243.964,47
Entrate correnti per attività di servizio e ricerca finalizzata	TITOLO III	3.645.154,33	4.966.497,78
	Sezione GEO	-	356.148,25
	Sezione OCE	2.027.329,69	2.655.515,70
	Sezione CRS	498.939,88	536.548,66
	Sezione IRI	841.230,00	985.677,78
	Servizio Ricerca	-	-
	Vendita di pubblicazioni	500,00	1.235,00
	IVA a credito	277.154,76	431.372,39
Altre entrate correnti	TITOLO IV	9.685,88	244.812,48
	Redditi e proventi patrimoniali	9.685,88	9.753,84
	Recuperi e rimborsi diversi	-	235.058,64
	Entrate non classificabili in altre voci	-	-
Entrate in conto capitale derivanti da trasferimenti attivi	TITOLO V	-	2.000.000,00
	Trasferimenti da parte dello Stato	-	2.000.000,00
	Trasferimenti da parte degli Enti Locali	-	-
	Trasferimenti da parte di altri Enti del settore pubblico	-	-
Entrate in conto capitale derivanti da alienazioni di beni e riscossioni di crediti	TITOLO VI	-	-
	Alienazione di immobilizzazioni tecniche	-	-
Entrate derivanti da accensione di prestiti	TITOLO VII	-	-
	Assunzione di mutui	-	-
PARTITE DI GIRO	TITOLO VIII	6.928.000,00	6.731.762,10
	Avanzo di amministrazione	27.588.927,29	-
TOTALE		64.356.847,94	45.451.039,45

Spese

Le spese dell'ente iscritte in sede di approvazione del bilancio di previsione 2020 vengono confrontate con quelle impegnate a consuntivo nella Tabella riepilogativa 4.4.2:

Tab. 4.4.2 – Raffronto tra spese iscritte a bilancio di previsione e spese a consuntivo 2020 (in euro)

		Bilancio di previsione 2020	Consuntivo 2020
Spese correnti per gli organi dell'Ente	TITOLO I	173.352,52	142.318,36
	Categoria 1 - Spese per gli organi dell'Ente	173.352,52	142.318,36
Spese per il personale in attività di servizio	TITOLO II	13.120.830,88	13.873.283,61
	Categoria 2 - Stipendio, indennità e rimborsi al direttore	150.534,30	144.950,00
	Categoria 3 - Oneri per il personale in attività di servizio	12.793.478,57	13.402.087,67
	Categoria 4 - Oneri per il personale non di ruolo in attività di servizio	176.818,01	326.245,94
Spese correnti per attività istituzionali	TITOLO III	6.719.469,89	3.544.265,58
	Categoria 6 - Spese per missioni	15.622,45	32.981,82
	Categoria 7 - Spese per l'acquisto di beni e servizi	1.451.147,93	1.458.686,52
	Categoria 8 - Spese per prestazioni istituzionali	1.244.609,62	889.378,44
	Categoria 9 - Trasferimenti passivi	260.354,17	260.671,57
	Categoria 10 - Oneri finanziari	26.029,86	22.000,47
	Categoria 11 - Oneri tributari	706.851,17	815.498,40
	Categoria 12 - Poste correttive e compensative di entrate correnti	345,00	6.015,52
	Categoria 13 - Fondi utilizzabili esclusivamente mediante storni	2.932.283,64	-
	Categoria 14 - Spese non classificabili in altre voci	82.226,05	59.032,84
Spese correnti per l'esecuzione di programmi di ricerca	TITOLO IV	16.746.437,66	11.331.479,59
	Categoria 15 - Programmi di ricerca del Sezione GEO	1.134.436,32	388.909,62
	Categoria 16 - Programmi di ricerca della Sezione OCE	5.523.484,66	2.895.700,31
	Categoria 17 - Programmi di ricerca della Sezione CRS	954.499,44	440.252,33
	Categoria 18 - Programmi di ricerca della Sezione IRI	8.778.950,00	7.463.484,28
	Categoria 19 - Programmi di ricerca delle Strutture tecniche di servizio	355.067,24	143.133,05
Spese correnti per l'esecuzione di attività di servizio	TITOLO V	6.407.211,47	3.066.604,03
	Categoria 20 - Attività di servizio della Sezione GEO	189.700,82	192.193,41
	Categoria 21 - Attività di servizio della Sezione OCE	2.923.010,16	1.069.071,25
	Categoria 22 - Attività di servizio della Sezione CRS	1.045.917,90	151.154,69
	Categoria 23 - Attività di servizio della Sezione IRI	1.492.535,63	1.205.653,88
	Categoria 24 - Attività di servizio delle Strutture tecniche di servizio	18.892,20	11.460,42
	Categoria 25 - IVA c/spese	737.154,76	437.070,38
Spese in conto capitale	TITOLO VI	14.201.490,40	5.340.924,12
	Categoria 26 - Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari	56.120,00	217,95
	Categoria 27 - Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	13.456.427,59	4.553.750,97
	Categoria 28 - Partecipazioni ed acquisto di valori mobiliari	-	15.000,00
	Categoria 30 - Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	688.942,81	771.955,20
Estinzione di mutui ed anticipazioni	TITOLO VII	60.055,12	60.055,10
	Categoria 31 - Rimborso di mutui	60.055,12	60.055,10
	Categoria 33 - Estinzione di debiti diversi	-	-
Partite di giro	TITOLO VIII	6.928.000,00	6.731.762,10
	Categoria 34 - Spese aventi natura di partite di giro	6.928.000,00	6.731.762,10
Totale		64.356.847,94	44.090.692,49

Infine, si riporta l'indice di tempestività dei pagamenti che, nel 2020, si attesta sul valore di **5,99** giorni.

Tab. 4.4.3 – Indice di tempestività dei pagamenti esercizio 2020

Anno	Indicatore annuale di tempestività dei pagamenti	Ammontare complessivo dei debiti pagati
2020	5,99	11.401.691,71 €

Nella tabella 4.4.4, si evidenzia il valore assunto dall'indicatore nei singoli trimestri.

Tab. 4.4.4 – Indice di tempestività dei pagamenti per trimestre

Anno 2020	Indicatore trimestrale di tempestività dei pagamenti	Ammontare complessivo dei debiti pagati
I trimestre	6,45	2.619.486,22 €
II trimestre	3,07	2.973.292,27 €
III trimestre	7,55	2.081.888,29 €
IV trimestre	7,13	3.727.024,93 €

Indicatore trimestrale di tempestività dei pagamenti di cui all'art. 33 del D.Lgs 14 marzo 2013, n.33 elaborato con le modalità di cui all'art.9 del D.P.C.M. del 22 settembre 2014.

4.5 Criteri applicati nella valutazione delle voci del Conto Consuntivo

Le entrate iscritte a bilancio corrispondono alle risultanze delle scritture contabili dell'esercizio, registrate se effettivamente accertate, appurata la ragione del credito ed il debitore, sulla base di idonei titoli giuridici.

Le spese iscritte a bilancio corrispondono alle risultanze delle scritture contabili dell'esercizio, registrate se effettivamente impegnate a fronte di effettive obbligazioni, sulla base di idonei titoli giuridici. I relativi pagamenti sono effettuati previa verifica da parte dei competenti uffici della regolarità della documentazione e delle spese.

4.6 Composizione dei residui attivi

Al termine dell'esercizio 2020 risultano iscritti nei diversi titoli i seguenti residui attivi comprese le partite di giro:

Tab. 4.6.1 – Residui attivi iscritti a bilancio al 31.12.2020 (in euro)

	DENOMINAZIONE	IMPORTO
TITOLO I	Entrate correnti da trasferimenti attivi	-
TITOLO II	Entrate correnti da attività di ricerca	10.894.094,36
TITOLO III	Entrate correnti da attività di servizio e di ricerca finalizzata	2.225.149,44
TITOLO IV	Altre entrate correnti	1.701,00
TITOLO V	Entrate in conto capitale di parte pubblica	2.500.000,00
TITOLO VI	Entrate in conto capitale da alienazione beni	-
TITOLO VII	Entrate da accensione di prestiti	-
TITOLO VIII	Partite di giro	1.545.883,97
	TOTALE RESIDUI	17.166.828,77

Si segnala che, a fronte di questi residui, l'amministrazione stanziava un fondo svalutazione crediti (destinato a neutralizzare gli effetti dei crediti deteriorati) sull'avanzo di amministrazione. Questo fondo nel Bilancio di previsione 2020 era pari a 428.450,37 euro; il fondo di cui si propone lo stanziamento in fase di applicazione dell'avanzo 2020 è pari a 325.175,92 euro. Al netto di questo fondo, il valore di presunto realizzo dei residui attivi è pari a 16.841.652,85.

Alla data del 31.12.2020 risultano iscritte a bilancio, nei diversi titoli, le seguenti entrate accertate e non riscosse entro l'anno, comprese le partite di giro:

Tab. 4.6.2 – Entrate accertate e non riscosse entro l'anno iscritte a bilancio al 31.12.2020 (in euro)

	DENOMINAZIONE	IMPORTO
TITOLO I	Entrate correnti da trasferimenti attivi	890.118,00
TITOLO II	Entrate correnti da attività di ricerca	8.329.735,98
TITOLO III	Entrate correnti da attività di servizio e di ricerca finalizzata	1.864.893,44
TITOLO IV	Altre entrate correnti	15.382,99
TITOLO V	Entrate in conto capitale di parte pubblica	-
TITOLO VI	Entrate in conto capitale da alienazione beni	-
TITOLO VII	Entrate da accensione di prestiti	-
TITOLO VIII	Partite di giro	153.214,03
	TOTALE RESIDUI	11.253.344,44

Nella tabella 4.6.3 si fornisce il riepilogo dei residui attivi e degli accertamenti 2020 non incassati comprese le partite di giro:

Tab. 4.6.3 – Totale residui attivi da riportare al 31.12.2020 (in euro)

	DENOMINAZIONE	IMPORTO
TITOLO I	Entrate correnti da trasferimenti attivi	890.118,00
TITOLO II	Entrate correnti da attività di ricerca	19.223.830,34
TITOLO III	Entrate correnti da attività di servizio e di ricerca finalizzata	4.090.042,88
TITOLO IV	Altre entrate correnti	17.083,99
TITOLO V	Entrate in conto capitale di parte pubblica	2.500.000,00
TITOLO VI	Entrate in conto capitale da alienazione beni	-
TITOLO VII	Entrate da accensione di prestiti	-
TITOLO VIII	Partite di giro	1.699.098,00
	TOTALE RESIDUI	28.420.173,21

4.7 Composizione dei residui passivi

Al termine dell'esercizio 2020 risultano iscritti nei diversi titoli i seguenti residui passivi, comprese le partite di giro:

Tab. 4.7.1 – Residui passivi iscritti a bilancio al 31.12.2020 (in euro)

	DENOMINAZIONE	IMPORTO
TITOLO I	Spese correnti per gli Organi dell'Ente	39.717,90
TITOLO II	Spese per il personale in servizio	1.440.342,05
TITOLO III	Spese correnti per attività istituzionali	1.084.328,17
TITOLO IV	Spese correnti per l'esecuzione di programmi di ricerca istituzionali	459.703,51
TITOLO V	Spese correnti per l'esecuzione di servizi	219.398,74
TITOLO VI	Spese in conto capitale	1.010.651,19
TITOLO VII	Estinzione di mutui ed anticipazioni	-
TITOLO VIII	Partite di giro	1.469.547,83
	TOTALE RESIDUI	5.723.689,39

Alla data del 31.12.2020 risultano iscritte a bilancio, nei diversi titoli, le seguenti spese impegnate e non pagate entro l'anno 2020, comprese le partite di giro:

Tab. 4.7.2 – Spese impegnate e non pagate entro l'anno iscritte a bilancio al 31.12.2020 (in euro)

	DENOMINAZIONE	IMPORTO
TITOLO I	Spese correnti per gli Organi dell'Ente	39.814,94
TITOLO II	Spese per il personale in servizio	1.133.736,65
TITOLO III	Spese correnti per attività istituzionali	1.321.932,65
TITOLO IV	Spese correnti per l'esecuzione di programmi di ricerca istituzionali	4.621.088,45
TITOLO V	Spese correnti per l'esecuzione di servizi	802.392,62
TITOLO VI	Spese in conto capitale	4.361.654,96
TITOLO VII	Estinzione di mutui ed anticipazioni	-
TITOLO VIII	Partite di giro	1.198.994,62
	TOTALE RESIDUI	13.479.614,89

Nella tabella 4.3.7 si riepiloga la situazione dei residui passivi e degli impegni 2020 non pagati, comprese le partite di giro:

Tab. 4.7.3 – Totale residui passivi da riportare al 31.12.2020 (in euro)

	DENOMINAZIONE	IMPORTO
TITOLO I	Spese correnti per gli Organi dell'Ente	79.532,84
TITOLO II	Spese per il personale in servizio	2.574.078,70
TITOLO III	Spese correnti per attività istituzionali	2.406.260,82
TITOLO IV	Spese correnti per l'esecuzione di programmi di ricerca istituzionali	5.080.791,96
TITOLO V	Spese correnti per l'esecuzione di servizi	1.021.791,36
TITOLO VI	Spese in conto capitale	5.372.306,15
TITOLO VII	Estinzione di mutui ed anticipazioni	-
TITOLO VIII	Partite di giro	2.668.542,45
	TOTALE RESIDUI	19.203.304,28

Si segnala, analogamente agli esercizi 2016, 2017, 2018 e 2019, che con l'esercizio 2020 si è proseguito nell'attuazione del nuovo Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità che ha posto fine alla possibilità di mantenere a bilancio residui passivi generici o relativi a commesse concluse, rispetto la prassi in vigore con il regolamento precedente. Infatti, in base al disposto dell'articolo 24 del Regolamento, costituiscono economia di bilancio gli impegni di spesa rimasti in conto residui dopo la conclusione delle commesse e devono essere cancellati dall'Ufficio Ragioneria nell'esercizio successivo, a meno che il responsabile della commessa non motivi la necessità della loro permanenza a bilancio, che non potrà comunque andare oltre l'anno successivo. In occasione di un'analisi dei residui gli impegni individuati, generici o relativi a commesse concluse, sono stati resi insussistenti. Il valore delle corrispondenti autorizzazioni di spesa verranno riassegnate alle Sezioni in sede di applicazione dell'avanzo di amministrazione determinato con l'approvazione del Conto consuntivo 2020.

4.8. La situazione amministrativa

Il quadro dimostrativo della situazione amministrativa, che si riporta nella Tabella 4.8.1, evidenzia le componenti che hanno determinato l'avanzo di amministrazione 2020, pari a 34.717.286,07 euro.

Tab. 4.8.1 – Situazione amministrativa al 31.12.2020

MOVIMENTI	RESIDUI	COMPETENZA	TOTALI
Cassa all'inizio dell'esercizio 2020			20.379.714,89
Riscossioni	9.481.150,28	34.197.695,01	43.678.845,29
Pagamenti	- 7.947.065,44	- 30.611.077,60	- 38.558.143,04
Cassa al termine dell'esercizio 2020			25.500.417,14
Residui attivi	17.166.828,77	11.253.344,44	28.420.173,21
Residui passivi	- 5.723.689,39	- 13.479.614,89	- 19.203.304,28
Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio 2020			34.717.286,07

Si noti che l'ammontare dell'avanzo di amministrazione è influenzato principalmente da due fattori concomitanti:

- l’eliminazione dei residui derivanti da impegni generici, i c.d. “impegni di stanziamento” e di quelli relativi a commesse concluse;
- l’effettuazione del riaccertamento, cioè di un’operazione di verifica delle ragioni di mantenimento a bilancio dei residui, sia attivi che passivi;

Infatti, in merito al primo punto, nell’esercizio 2020, analogamente all’ultimo quadriennio, è cessata la prassi del ricorso agli *impegni di stanziamento*. Questi impegni impropri, previsti dal Regolamento contabile del 2001, nascevano come risposta al disallineamento, fisiologico, tra periodo di vita dei progetti, spesso pluriennale, ed esercizio di bilancio. L’assunzione degli impegni di stanziamento consentiva un’agevole traslazione delle autorizzazioni di bilancio relative ai budget di progetto da un esercizio all’altro, ma a scapito della leggibilità della gestione di bilancio, che vedeva una larga parte delle attività gestite in conto residui. In un’ottica di progressivo miglioramento della trasparenza e leggibilità del bilancio ed in relazione all’adozione del nuovo Regolamento di contabilità, che non prevede più il ricorso agli impegni di stanziamento, nel 2020, analogamente all’ultimo quadriennio, gli stanziamenti relativi a progetti pluriennali in corso, non impegnati durante l’esercizio, sono stati riportati nel bilancio di previsione 2021, divenendo così – correttamente – economie di stanziamento nell’esercizio in chiusura. In altri termini, i fondi 2020 corrispondenti ad entrate già accertate, sono stati traslati in nuove commesse sul bilancio 2021. Il valore degli stanziamenti in spesa 2021 sono coperti in misura corrispondente dall’applicazione dell’avanzo presunto, determinato dalle corrispondenti economie 2020. La quota di avanzo così determinata è naturalmente da considerarsi vincolata (si noti infatti che, anche in un ipotetico caso di disavanzo di amministrazione, queste quote – derivando da entrate a destinazione vincolata – andrebbero necessariamente iscritte a bilancio).

In merito al secondo punto, in previsione del passaggio al nuovo sistema contabile, armonizzato finanziario ed economico, si è proceduto ad una ulteriore operazione di riaccertamento esaminando le ragioni di mantenimento dei residui. Con particolare riguardo ai residui attivi, si è adottato un approccio su due livelli, radiando dalla contabilità i residui attivi per cui non esiste più alcuna possibilità di recupero, ovvero per cui si è verificata l’insussistenza delle ragioni stesse poste alla base dell’accertamento, e proponendo la svalutazione integrale dei crediti in sofferenza per cui esistono però, anche remote, possibilità di recupero.

Per le caratteristiche tecniche della contabilità finanziaria, la svalutazione non può essere registrata in chiusura di esercizio, ma solamente in fase di applicazione dell’avanzo di amministrazione. Le quote relative ai fondi di svalutazione sono considerate vincolate e, quindi, sottratte alla possibilità di destinazione discrezionale da parte del Consiglio di Amministrazione.

L’avanzo di amministrazione accertato, pari a 34,7 milioni di euro, risulta superiore a quello presuntivamente determinato, in sede di bilancio di previsione 2021 di 33,7 milioni di euro, nell’ammontare di 1,1 milioni di euro. Il maggior valore dell’avanzo di amministrazione effettivamente accertato è legato prevalentemente al riaccertamento dei residui passivi ed alle maggiori quote traslate.

Tab. 4.8.2 – Avanzo di amministrazione 2020: quote vincolate

Avanzo di amministrazione 2020		34.717.286,07 €
	Avanzo presunto - Quote applicate	Avanzo Vincolato
Quote vincolate:		
Avanzo vincolato a quote traslate		26.190.464,76 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	24.141.188,95 €	
Avanzo vincolato a spese di funzionamento		2.720.217,55 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	2.720.217,55 €	
Copertura oneri personale a tempo determinato		1.320.906,96 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	1.320.906,96 €	
Fondo copertura personale su progetto		97.643,74 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	97.643,74 €	
Fondo accantonamento quote TFR/TFS di personale proveniente da altri enti		62.309,95 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	62.309,95 €	
Fondo TFR personale a tempo determinato		90.596,02 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	90.596,02 €	
Fondo di riserva		700.000,00 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	700.000,00 €	
Ricostituzione Fondi		508.424,61 €
	29.132.863,17 €	31.690.563,59 €
Avanzo libero		3.026.722,48 €

L'avanzo così determinato risulta vincolato (tabella 4.8.2) per complessivi 31.690.563,59 euro, di cui 29.132.863,17 già applicato in sede di bilancio di previsione, per le seguenti motivazioni:

- **quote traslate** 26.190.464,74 euro, di cui già applicate al bilancio di previsione per 24.141.188,95 euro;
- **spese di funzionamento** euro 2.720.217,55 integralmente applicate al bilancio di previsione;
- copertura delle spese del **personale a termine** il cui finanziamento è stato garantito dalle entrate acquisite dalle sezioni di ricerca, per euro 1.320.906,96 interamente già applicato in sede di redazione del bilancio di previsione, euro 97.643,74 per spese relative agli esercizi successivi già applicati ed infine euro 90.596,02 per l'accantonamento quote TFR personale a tempo determinato già applicati. Queste risorse derivano da stanziamenti destinati in esercizi precedenti alla copertura delle spese del personale a termine, con contratti già stipulati e ancora in essere, a carico dei finanziamenti connessi a progetti, contratti di ricerca o servizio, anch'esse da considerarsi risorse a destinazione vincolata;
- ripristino del "**Fondo accantonamento quote TFR/TFS di personale proveniente da altri enti**" per euro 62.309,95
- stanziamento del "**Fondo di riserva**" per 700.000,00 euro, risorse deputate a fronteggiare spese imprevedute nonché maggiori spese che potranno verificarsi durante l'esercizio e, conformemente all'articolo 9 del Regolamento di amministrazione, finanza

- e contabilità dell'Ente, non supera il 5% delle spese correnti
- ripristino del “Fondo speciale per rinnovi contrattuali in corso” per 170.248,69 euro;
 - stanziamento del “Fondo liti in corso” per 13.000,00 euro;
 - stanziamento del “Fondo svalutazione crediti” per 325.175,92 euro, in decremento di 103.274,45 euro rispetto l’analogo stanziamento dell’esercizio precedente per effetto della radiazione di residui attivi. La svalutazione dei crediti si rende necessaria per garantire che la quota del risultato di amministrazione utilizzabile per il finanziamento della spesa consideri i crediti al valore di presunto realizzo. Per determinare quest’ultimo valore si sono utilizzati i seguenti criteri:
 - *crediti inseriti in procedure concorsuali*: svalutazione integrale;
 - *crediti iscritti a ruolo*: svalutazione integrale fino ad iscrizioni a tutto il 31/12/2019, ad eccezione di rateizzazione del credito in corso;

Per quanto concerne le nuove svalutazioni si è proceduto a svalutare i crediti in base alle informazioni emerse durante l’analisi degli stessi.

Al netto delle quote vincolate, l’avanzo di amministrazione libero ammonta a 3.026.722,48 euro. Si deve però notare che una quota rilevante dell’avanzo, pari a 745.517,17 euro, risulta alimentata da risorse di pertinenza delle Sezioni che, negli esercizi precedenti, si sarebbero in gran parte mantenute a bilancio, in impegni di stanziamento ovvero in impegni relativi a commesse concluse, ed utilizzate negli esercizi successivi, senza far emergere chiaramente l’effettiva destinazione delle risorse a nuove iniziative e attività di pertinenza delle Sezioni. Con la nuova impostazione di bilancio dal 2016, proseguita negli anni successivi, in un’ottica di progressivo avvicinamento al nuovo Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell’Ente, alle migliori pratiche contabili e alla normativa in tema di contabilità armonizzata, si è da un lato preclusa la prassi degli impegni di stanziamento sui progetti e commesse, e dall’altro – attraverso il riaccertamento – eliminato parte dei residui di questa tipologia. Con ciò le risorse di pertinenza delle Sezioni, che la politica dell’Ente ha sempre destinato al rifinanziamento delle attività delle medesime Sezioni di ricerca, derivanti da insussistenze rilevate su residui generici ovvero su commesse concluse, da entrate incassate e non stanziare parallelamente in spesa nel bilancio 2020, da recuperi degli anticipi su missione versati ai dipendenti risultati esuberanti l’effettiva spesa. Pertanto, il mantenimento della politica di rifinanziamento delle Sezioni di ricerca attraverso l’utilizzo delle risorse da esse generate emerge con chiarezza e trasparenza nel bilancio come riapplicazione di avanzo libero. Inoltre, si ottiene anche il risultato di iscrivere in modo tecnicamente corretto la ricostituzione degli stanziamenti, in competenza, a copertura delle effettive esigenze operative delle Sezioni di ricerca. Dettaglio delle quote è fornita nella tabella 4.8.3.

Tab. 4.8.3 – Quote di avanzo libero derivanti da fondi delle Sezioni di Ricerca

Quote derivanti da fondi di Sezione di Ricerca da riassegnare		745.517,17 €
<i>Di cui:</i>		
<i>quote insussistenze Sezioni da riassegnare</i>		627.900,45 €
<i>entrate incassate non stanziare nel 2020</i>		117.070,66 €
<i>recupero anticipi su missioni</i>		546,06 €

Quindi, le risorse disponibili la cui destinazione risulta da definire discrezionalmente ammontano a 2.281.205,31 euro.

4.9 Le immobilizzazioni ed i criteri seguiti nel computo degli ammortamenti ed accantonamenti

L'ordinamento contabile degli enti pubblici di ricerca è ancora inserito in un quadro incerto. Attualmente la materia, regolata dal D.Lgs. 91/2011, di cui si aspetta - in ogni caso - ancora il nuovo DPR attuativo che sostituirà il DPR 97/2003 in tema di Regolamento di contabilità degli enti pubblici non economici, è stata interessata dall'emanazione del D.Lgs. 218/2016 "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca" che, all'art. 10 primo comma, prevede l'adozione del sistema contabile economico. Sul punto si segnala la richiesta inviata ufficialmente il 3 settembre 2020, attraverso il Coordinamento dei Direttori Generali degli Enti Pubblici di Ricerca (CODIGER), al Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato (RGS), ed ai Ministeri vigilanti per la proposta di costituzione di un gruppo di lavoro ai fini della definizione delle linee guida per veicolare l'introduzione della contabilità economico-patrimoniale negli Enti Pubblici di Ricerca.

OGS si trova ancora a fronteggiare un quadro normativo di riferimento incerto. Pertanto anche in questo esercizio, in vista di una revisione complessiva delle modalità di tenuta della contabilità, ci si è limitati a mantenere il sistema di ammortamento e le aliquote adottati negli esercizi passati.

I movimenti delle immobilizzazioni si riferiscono ad acquisti di infrastrutture di ricerca, attrezzature scientifiche, infrastrutture informatiche, materiale bibliografico connessi all'esecuzione di programmi di ricerca e contratti di servizio, ovvero necessari al mantenimento e aggiornamento scientifico e tecnologico del patrimonio dell'Ente. Gli acquisti sono stati effettuati rispettando i limiti di spesa imposti dalla normativa, derogando solo per esigenze legate allo svolgimento di attività finanziate da entrate proprie.

L'ammortamento è calcolato sul valore delle spese impegnate per l'acquisto del materiale inventariabile sino all'esercizio precedente a quello di competenza. Le quote di ammortamento sono determinate sistematicamente sulla base del costo storico dei beni da ammortizzare, ipotizzando un valore residuo a fine vita utile pari a zero.

Il piano di ammortamento prevede le seguenti aliquote e durata del processo:

- a) **mobili, arredi e macchine d'ufficio**
 - aliquota di ammortamento: 6%;
 - ammortamento totale in 17 anni;
- b) **strumenti tecnici, attrezzature in genere ed automezzi**
 - aliquota di ammortamento: 20%;
 - ammortamento totale in 5 anni;
- c) **materiale bibliografico**
 - aliquota di ammortamento: 5%;
 - ammortamento totale in 20 anni;
- d) **nave oceanografica e apparecchiature scientifiche:**
 - aliquota di ammortamento: 18,75%;
 - ammortamento totale in 6 anni.

I dati relativi al piano di ammortamento ed alla consistenza dei fondi di ammortamento

sono riportati nella Tabella 4.9.1.

Il valore complessivo degli ammortamenti così determinato, relativo all'esercizio 2020, ammonta ad € 4.012.015,97 in lieve decremento rispetto al 2019 (€ 4.283.687,13), comunque molto incrementato rispetto agli esercizi precedenti a seguito dell'entrata in ammortamento della nuova n/r Laura Bassi, il tutto controbilanciato dall'utilizzo del risconto passivo per euro 2.250.000,00, per un reale effetto netto a conto economico di euro 1.762.015,97. Il totale del fondo ammonta a € 54.988.625,09 e complessivamente i beni risultano ammortizzati per il 83,97% del loro costo storico.

Si segnala che Stato patrimoniale e Inventario attualmente non sono allineati in quanto diversi sono i criteri di iscrizione delle poste, così come diverse risultano le aliquote di ammortamento utilizzate. Nello specifico, si ritiene che i criteri utilizzati per il sistema inventariale consentano una migliore rappresentazione della realtà, per cui questi rappresenteranno la base per la revisione della situazione patrimoniale dell'Ente, nel quadro della nuova disciplina contabile in corso di definizione a livello normativo.

L'inventario dei beni mobili utilizza, ai fini della determinazione degli ammortamenti, i criteri deliberati dal Consiglio di Amministrazione con delibera 2.5.2014 del 25.07.2014. L'applicazione dei criteri di ammortamento previsti per l'inventario al bilancio porterebbe a determinare un ammortamento di importo sensibilmente più elevato.

Pur ritenendo che le modalità di determinazione degli ammortamenti applicate all'inventario siano tecnicamente più sofisticate e in grado di meglio restituire il grado di utilizzo ed il valore residuo dei singoli e specifici beni inventariabili, il collegamento degli inventari con i prospetti contabili economici richiede una revisione complessiva dell'impostazione contabile economica dell'Ente, che verrà attuata non appena definito il quadro normativo.

Riguardo le conseguenze della scelta di mantenere ai fini di bilancio il sistema di ammortamento già in uso si segnala che:

1. **ai fini della determinazione del risultato economico**, l'applicazione dell'ammortamento risultante dagli inventari dell'Ente determinerebbe un risultato economico e patrimoniale diverso. Stante la sola funzione informativa dei prospetti contabili economici e l'impossibilità a distribuire utili, le differenze evidenziate sono prive di conseguenze concrete;
2. **ai fini fiscali**, la deduzione dell'ammortamento di importo inferiore non espone l'Ente al rischio di contestazioni;
3. **ai fini delle eventuali esigenze di rendicontazione dei costi di ammortamento** di specifici beni pluriennali, si dovrà fare riferimento alle evidenze presenti nell'inventario dei beni dell'Amministrazione, in quanto unico sistema in grado di determinare analiticamente tale valore.

Tabella 4.9.1 – Piano di ammortamento al 31.12.2020 (valori espressi in euro)

	Importo iniziale beni	Importo beni scaricati	Residuo beni iniziali	Ammortam. 2018	Fondo al 31/12/18	Aliquot a	Ammortam. 2019	Fondo al 31/12/19	Residuo da amm.	Ammortam. 2020	Fondo al 31/12/20	Residuo da amm.
Mobili, arredi e macchine d'ufficio												
Al 01.01.02	850.781,89	,00	850.781,89	,00	850.781,89	6%	0,00	850.781,89	0,00	0,00	850.781,89	0,00
2001	121.367,37	,00	121.367,37	7.282,04	120.042,75	6%	1.324,62	121.367,37	0,00	0,00	121.367,37	0,00
2002	51.645,69	,00	51.645,69	3.098,74	48.672,54	6%	2.973,15	51.645,69	0,00	0,00	51.645,69	0,00
2003	39.000,00	,00	39.000,00	2.340,00	34.819,20	6%	2.340,00	37.159,20	1.840,80	1.840,80	39.000,00	0,00
2004	25.000,00	,00	25.000,00	1.500,00	21.000,00	6%	1.500,00	22.500,00	2.500,00	1.500,00	24.000,00	1.000,00
2005	33.999,88	,00	33.999,88	2.039,99	26.519,87	6%	2.039,99	28.559,86	5.440,02	2.039,99	30.599,85	3.400,03
2006	15.000,00	,00	15.000,00	900,00	10.800,00	6%	900,00	11.700,00	3.300,00	900,00	12.600,00	2.400,00
2007	30.000,00	,00	30.000,00	1.800,00	19.800,00	6%	1.800,00	21.600,00	8.400,00	1.800,00	23.400,00	6.600,00
2008	10.000,00	,00	10.000,00	600,00	6.000,00	6%	600,00	6.600,00	3.400,00	600,00	7.200,00	2.800,00
2009	20.000,00	,00	20.000,00	1.200,00	10.800,00	6%	1.200,00	12.000,00	8.000,00	1.200,00	13.200,00	6.800,00
2010	5.000,00	,00	5.000,00	300,00	2.400,00	6%	300,00	2.700,00	2.300,00	300,00	3.000,00	2.000,00
2011	,00	,00	,00	,00	,00	6%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2012	,00	,00	,00	,00	,00	6%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2013	4.997,30	,00	4.997,30	299,84	1.499,20	6%	299,84	1.799,04	3.198,26	299,84	2.098,88	2.898,42
2014	1.886,12	,00	1.886,12	113,17	452,68	6%	113,17	565,85	1.320,27	113,17	679,02	1.207,10
2015	106.470,00	,00	106.470,00	6.388,20	19.164,60	6%	6.388,20	25.552,80	80.917,20	6.388,20	31.941,00	74.529,00
2016	,00	,00	,00	,00	,00	6%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2017	16.653,00	,00	16.653,00	999,18	999,18	6%	999,18	1.998,36	14.654,64	999,18	2.997,54	13.655,46
2018	2.074,00	,00	2.074,00	,00	,00	6%	124,44	124,44	1.949,56	124,44	248,88	1.825,12
2019	,00	,00	,00	,00	,00	6%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale	1.333.875,25	,00	1.333.875,25	28.861,16	1.173.751,91		22.902,59	1.196.654,50	137.220,75	18.105,62	1.214.760,12	119.115,13

	Importo iniziale beni	Importo beni scaricati	Residuo beni iniziali	Ammortam. 2018	Fondo al 31/12/18	Aliquot a	Ammortam. 2019	Fondo al 31/12/19	Residuo da amm.	Ammortam. 2020	Fondo al 31/12/20	Residuo da amm.
Strumenti tecnici, attrezzature ed automezzi												
AI 01.01.02	15.517.739,76	,00	15.517.739,76	,00	15.517.739,76	20%	,00	15.517.739,76	0,00	0,00	15.517.739,76	0,00
2001	1.592.841,33	,00	1.592.841,33	,00	1.592.841,33	20%	,00	1.592.841,33	0,00	0,00	1.592.841,33	0,00
2002	1.756.727,64	,00	1.756.727,64	,00	1.756.727,64	20%	,00	1.756.727,64	0,00	0,00	1.756.727,64	0,00
2003	992.353,08	,00	992.353,08	,00	992.353,08	20%	,00	992.353,08	0,00	0,00	992.353,08	0,00
2004	595.520,72	,00	595.520,72	,00	595.520,72	20%	,00	595.520,72	0,00	0,00	595.520,72	0,00
poste adeg.SP*	1.739.183,04	,00	1.739.183,04	,00	1.739.183,04	20%	,00	1.739.183,04	0,00	0,00	1.739.183,04	0,00
2005	713.242,02	,00	713.242,02	,00	713.242,02	20%	,00	713.242,02	0,00	0,00	713.242,02	0,00
2006	582.171,83	,00	582.171,83	,00	582.171,83	20%	,00	582.171,83	0,00	0,00	582.171,83	0,00
2007	871.524,16	,00	871.524,16	,00	871.524,16	20%	,00	871.524,16	0,00	0,00	871.524,16	0,00
2008	986.562,50	,00	986.562,50	,00	986.562,50	20%	,00	986.562,50	0,00	0,00	986.562,50	0,00
2009	1.147.056,82	,00	1.147.056,82	,00	1.147.056,82	20%	,00	1.147.056,82	0,00	0,00	1.147.056,82	0,00
2010	686.031,21	,00	686.031,21	,00	686.031,21	20%	,00	686.031,21	0,00	0,00	686.031,21	0,00
2011	535.675,74	,00	535.675,74	,00	535.675,74	20%	,00	535.675,74	0,00	0,00	535.675,74	0,00
2012	456.610,00	,00	456.610,00	,00	456.610,00	20%	,00	456.610,00	0,00	0,00	456.610,00	0,00
2013	1.144.832,63	,00	1.144.832,63	228.966,51	1.144.832,63	20%	,00	1.144.832,63	0,00	0,00	1.144.832,63	0,00
2014	2.038.764,89	,00	2.038.764,89	407.752,98	1.631.011,92	20%	407.752,97	2.038.764,89	0,00	0,00	2.038.764,89	0,00
2015	1.457.531,10	,00	1.457.531,10	291.506,22	874.518,66	20%	291.506,22	1.166.024,88	291.506,22	291.506,22	1.457.531,10	0,00
2016	513.035,65	,00	513.035,65	102.607,13	205.214,26	20%	102.607,13	307.821,39	205.214,26	102.607,13	410.428,52	102.607,13
2017	1.028.638,19	,00	1.028.638,19	205.727,64	205.727,64	20%	205.727,64	411.455,28	617.182,91	205.727,64	617.182,92	411.455,27
2018	629.301,54	,00	629.301,54	,00	,00	20%	125.860,31	125.860,31	503.441,23	125.860,31	251.720,62	377.580,92
2019	913.642,38	,00	913.642,38	,00	,00	20%	,00	,00	0,00	182.728,48	182.728,48	730.913,90
Totale	35.898.986,23	,00	35.898.986,23	1.236.560,48	32.234.544,96	4,20	1.133.454,27	33.367.999,23	1.617.344,62	908.429,78	34.276.429,01	1.622.557,22
Materiale bibliografico												
AI 01.01.02	1.086.764,71	,00	1.086.764,71	,00	1.086.764,71	5%	,00	1.086.764,71	0,00	0,00	1.086.764,71	0,00

	Importo iniziale beni	Importo beni scaricati	Residuo beni iniziali	Ammortam. 2018	Fondo al 31/12/18	Aliquot a	Ammortam. 2019	Fondo al 31/12/19	Residuo da amm.	Ammortam. 2020	Fondo al 31/12/20	Residuo da amm.
2001	129.114,22	,00	129.114,22	6.455,71	106.953,38	5%	6.455,71	113.409,09	15.705,13	6.455,71	119.864,80	9.249,42
2002	144.607,93	,00	144.607,93	7.230,40	113.914,94	5%	7.230,40	121.145,34	23.462,59	7.230,40	128.375,74	16.232,19
2003	95.000,00	,00	95.000,00	4.750,00	70.775,00	5%	4.750,00	75.525,00	19.475,00	4.750,00	80.275,00	14.725,00
2004	98.000,00	,00	98.000,00	4.900,00	68.600,00	5%	4.900,00	73.500,00	24.500,00	4.900,00	78.400,00	19.600,00
2005	139.916,64	,00	139.916,64	6.995,83	90.945,79	5%	6.995,83	97.941,62	41.975,02	6.995,83	104.937,45	34.979,19
2006	118.435,51	,00	118.435,51	5.921,78	71.061,36	5%	5.921,78	76.983,14	41.452,37	5.921,78	82.904,92	35.530,59
2007	161.700,00	,00	161.700,00	8.085,00	88.935,00	5%	8.085,00	97.020,00	64.680,00	8.085,00	105.105,00	56.595,00
2008	168.000,00	,00	168.000,00	8.400,00	84.000,00	5%	8.400,00	92.400,00	75.600,00	8.400,00	100.800,00	67.200,00
2009	151.046,85	,00	151.046,85	7.552,34	67.971,06	5%	7.552,34	75.523,40	75.523,45	7.552,34	83.075,74	67.971,11
2010	110.849,06	,00	110.849,06	5.542,45	44.339,60	5%	5.542,45	49.882,05	60.967,01	5.542,45	55.424,50	55.424,56
2011	90.000,00	,00	90.000,00	4.500,00	31.500,00	5%	4.500,00	36.000,00	54.000,00	4.500,00	40.500,00	49.500,00
2012	93.434,64	,00	93.434,64	4.671,73	28.030,38	5%	4.671,73	32.702,11	60.732,53	4.671,73	37.373,84	56.060,80
2013	93.620,06	,00	93.620,06	4.681,00	23.405,00	5%	4.681,00	28.086,00	65.534,06	4.681,00	32.767,00	60.853,06
2014	520,25	,00	520,25	26,01	104,04	5%	26,01	130,05	390,20	26,01	156,06	364,19
2015	961,79	,00	961,79	48,09	144,27	5%	48,09	192,36	769,43	48,09	240,45	721,34
2016	891,98	,00	891,98	44,60	89,20	5%	44,60	133,80	758,18	44,60	178,40	713,58
2017	1.764,44	,00	1.764,44	88,22	88,22	5%	88,22	176,44	1.588,00	88,22	264,66	1.499,78
2018	532,35	,00	532,35	,00	,00	5%	26,62	26,62	505,73	26,62	53,24	479,11
2019	1.016,02	,00	1.016,02	,00	,00	5%	,00	,00	1.016,02	50,80	50,80	965,22
Totale	2.686.176,45	,00	2.686.176,45	79.893,16	1.977.621,95		79.919,78	2.057.541,73	628.634,72	79.970,58	2.137.512,31	548.664,14
Nave oceanografica e attrezzatura scientifica												
AI 01.01.02	3.878.168,20	,00	3.878.168,20	,00	3.878.168,20	18,75%	,00	3.878.168,20	0,00	0,00	3.878.168,20	0,00
2001	1.742.183,05	,00	1.742.183,05	,00	1.742.183,05	18,75%	,00	1.742.183,05	0,00	0,00	1.742.183,05	0,00
2002	219.874,14	,00	219.874,14	,00	219.874,14	18,75%	,00	219.874,14	0,00	0,00	219.874,14	0,00
2003	1.389.246,24	,00	1.389.246,24	,00	1.389.246,24	18,75%	,00	1.389.246,24	0,00	0,00	1.389.246,24	0,00

	Importo iniziale beni	Importo beni scaricati	Residuo beni iniziali	Ammortam. 2018	Fondo al 31/12/18	Aliquot a	Ammortam. 2019	Fondo al 31/12/19	Residuo da amm.	Ammortam. 2020	Fondo al 31/12/20	Residuo da amm.
2004	2.247.227,42	,00	2.247.227,42	,00	2.247.227,42	18,75%	,00	2.247.227,42	0,00	0,00	2.247.227,42	0,00
poste adeg.SP*	-1.742.183,05	,00	-1.742.183,05	,00	-1.742.183,05	18,75%	,00	-1.742.183,05	0,00	0,00	-1.742.183,05	0,00
2005	300.000,00	,00	300.000,00	,00	300.000,00	18,75%	,00	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00
2006	323.000,00	,00	323.000,00	,00	323.000,00	18,75%	,00	323.000,00	0,00	0,00	323.000,00	0,00
2007	510.000,00	,00	510.000,00	,00	510.000,00	18,75%	,00	510.000,00	0,00	0,00	510.000,00	0,00
2008	355.745,92	,00	355.745,92	,00	355.745,92	18,75%	,00	355.745,92	0,00	0,00	355.745,92	0,00
2009	,00	,00	,00	,00	,00	18,75%	,00	,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2010	,00	,00	,00	,00	,00	18,75%	,00	,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2011	,00	,00	,00	,00	,00	18,75%	,00	,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2012	50.000,00	,00	50.000,00	3.125,00	50.000,00	18,75%	,00	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00
2013	50.000,00	,00	50.000,00	9.375,00	46.875,00	18,75%	3.125,00	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00
2014	320.000,00	,00	320.000,00	60.000,00	240.000,00	18,75%	60.000,00	300.000,00	20.000,00	0,00	320.000,00	0,00
2015	2.946.477,77	,00	2.946.477,77	552.464,58	1.657.393,74	18,75%	552.464,58	2.209.858,32	736.619,45	552.464,58	2.762.322,90	184.154,87
2016	91.909,50	,00	91.909,50	17.233,03	34.466,06	18,75%	17.233,03	51.699,09	40.210,41	17.233,03	68.932,12	22.977,38
2017	293.367,72	,00	293.367,72	55.006,45	55.006,45	18,75%	55.006,45	110.012,90	183.354,82	55.006,45	165.019,35	128.348,37
2018	12.584.434,29	,00	12.584.434,29	,00	,00	18,75%	2.359.581,43	2.359.581,43	10.224.852,86	2.359.581,43	4.719.162,86	7.865.271,43
2019	6.530,66	,00	6.530,66	,00	,00	18,75%	,00	,00	0,00	1.224,50	1.224,50	5.306,16
Totale	25.565.981,86	,00	25.565.981,86	697.204,06	11.307.003,17		3.047.410,49	14.354.413,66	11.205.037,54	3.005.509,99	17.359.923,65	8.206.058,21
TOTALE GENERALE	65.485.019,79	,00	65.485.019,79	2.042.518,86	46.692.921,99		4.283.687,13	50.976.609,12	13.588.237,63	4.012.015,97	54.988.625,09	10.496.394,70

4.10 Variazioni intervenute nella consistenza delle poste attive e passive della situazione patrimoniale compresi i conti d'ordine

La situazione patrimoniale al termine dell'esercizio finanziario 2020 è esposta nella Tabella 4.10.1.

Il valore dell'avanzo patrimoniale, corrispondente al capitale proprio derivante da autofinanziamento, risulta pari a 13.139.606,23 euro, in aumento rispetto il valore della medesima posta nell'esercizio 2019, che evidenziava un valore di 13.003.925,84 euro. L'aumento è determinato dall'avanzo economico 2020, ammontante a 135.680,39 euro.

Il valore del patrimonio netto, considerato il fondo di dotazione pari a 2.065.827,60 euro, per il 2019 risulta così pari a 15.205.433,83 euro.

Le variazioni in aumento delle poste dell'attivo sono da attribuirsi per 5.120.702,25 euro alle disponibilità liquide, per 1.642.300,86 euro ai crediti di regolamento, per euro 15.000,00 a partecipazioni (è stata acquisita nel 2020 una partecipazione del Consorzio Stabile "Centro italiano per la Ricerca sulla Riduzione dei Rischi – CI3R), per 217,95 euro ad immobili, per 149,38 euro a materiale bibliografico, per 633.276,48 euro a strumentazione tecnica ed attrezzature, per 3.920.325,11 euro a navi ed aeromobili.

Per quanto riguarda le poste del passivo si registra l'incremento dei debiti diversi per 4.562.084,48 euro, del fondo di ammortamento per 4.012.015,97 euro, in cui incide pesantemente l'ammortamento della nuova n/r Laura Bassi, ed all'incremento dei ratei e risconti per 4.923.118,93 euro. Come contropartita dell'ammortamento della nuova n/r Laura Bassi vi è la riduzione del risconto passivo per 2.250.000,00 euro.

Tra i fondi, risulta un incremento della voce fondo liquidazione anzianità a seguito dell'accantonamento dell'esercizio di euro 884.357,02 ed un decremento per cessazioni di euro 771.955,20, nonché un decremento del fondo rischi per euro 103.274,45.

Infine, va segnalata la diminuzione di 60.055,10 euro per rimborso di mutui passivi. La voce Mutui ed anticipazioni passive ammonta a fine anno a 414.029,63 euro.

Tabella 4.10.1 – Situazione patrimoniale al 31.12.2020 (valori espressi in euro)

SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31.12.2020											
NUM CONTI	ATTIVITA'	CONSISTENZE		VARIAZIONI		NUM CONTI	PASSIVITA'	CONSISTENZE		VARIAZIONI	
		al 01.01.2020	al 31.12.2020	IN PIU'	IN MENO			al 01.01.2020	al 31.12.2020	IN PIU'	IN MENO
1	DISPONIBILITA' LIQUIDE:						DEBITI DI TESORERIA:				
2	Banca	20.379.714,89	25.500.417,14	5.120.702,25	-	1	Scoperti in conto corrente	-	-	-	-
	Contabilità speciale	-	-	-	-						
3	CREDITI DI REGOLAMENTO:					2	RESIDUI PASSIVI:				
4	Crediti diversi di regolamento	26.577.872,35	27.530.055,21	952.182,86	-		Debiti diversi	14.641.219,80	19.203.304,28	4.562.084,48	-
	Crediti verso Stato ed Enti	200.000,00	890.118,00	690.118,00	-						
5	CREDITI BANCARI E FINANZIARI:					3	DEBITI BANCARI E FINANZIARI:				
	Mutui ed anticipazioni attive	-	-	-	-		Mutui ed anticipazioni passive	474.084,73	414.029,63	-	60.055,10
	INVESTIMENTI MOBILIARI:						RATEI E RISCOINTI PASSIVI				
6	Titoli	-	-	-	-	4	Progetti	18.663.701,37	21.586.820,30	2.923.118,93	-
7	Partecipazioni	110.000,00	125.000,00	15.000,00	-	5	Immobilitazioni tecniche per la nave	5.000.000,00	7.000.000,00	2.000.000,00	-
						6	Nave	9.750.000,00	7.500.000,00	-	2.250.000,00
							FONDI DI ACCANTONAMENTO:				
						7	Fondo liquidazione anzianità personale	11.113.084,42	11.225.486,24	884.357,02	771.955,20
						8	Fondo rinnovo apparecchiature	-	-	-	-
						9	Fondo copertura residui passivi perenti	-	-	-	-
8	IMMOBILI:					10	Fondi rischi	170.248,70	170.248,69	-	0,01
	Edifici	13.534.544,92	13.534.762,87	217,95	-		POSTE RETTIFICATIVE				
							DELL'ATTIVO:				
9	IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE:					11	Fondo ammortamento	50.976.609,12	54.988.625,09	4.012.015,97	-
10	Materiale bibliografico	2.686.176,45	2.686.325,83	149,38	-	12	Fondo svalutaz. titoli e partecipazioni	-	-	-	-
	Mobili, arredamenti, macchine ufficio	1.315.148,25	1.315.148,25	-	-	13	F. da svalutazione crediti	428.450,37	325.175,92	-	103.274,45
	Strumentazione elettronica e calcolatori	-	-	-	-						
11	Strumentaz. tecnica, attrezzature autom.	36.498.798,24	37.132.074,72	633.276,48	-						
12	Automezzi	-	-	-	-						
13	Automezzi	-	-	-	-						
14	Navie ed aeromobili	24.984.896,85	28.905.221,96	3.920.325,11	-						
15	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	-	-	-	-						
16	RATEI E RISCOINTI ATTIVI	-	-	-	-						
	TOTALE ATTIVITA'	126.287.151,95	137.619.123,98	11.331.972,03	-		TOTALE PASSIVITA'	113.283.226,11	124.479.517,75	14.381.576,40	3.185.284,76
17	DISAVANZI ECONOMICI ESERCIZI PRECEDENTI	13.078.205,44	13.078.205,44	-	-	14	AVANZI ECONOMICI ESERCIZI PRECEDENTI	25.933.337,04	26.082.131,28	-	-
18	DISAVANZO ECONOMICO DELL'ESERCIZIO	-	-	-	-	15	AVANZO ECONOMICO DELL'ESERCIZIO	148.794,24	135.680,39	-	13.113,85
	TOTALE A PARREGGIO	139.365.357,39	150.697.329,42	11.331.972,03	-		TOTALE A PARREGGIO	139.365.357,39	150.697.329,42	14.381.576,40	3.198.398,61
	DISAVANZO PATR. A FINE ESERCIZIO	-	-	-	-		AVANZO PATRIMONIALE FINE ESERCIZIO	13.003.925,84	13.139.606,23	-	-

4.11 Dati relativi al personale dipendente ed agli accantonamenti per indennità di anzianità e quiescenza, come previsto dall'art. 60 del decreto legislativo n. 165/2001

La situazione della dotazione organica e del personale in servizio al 31 dicembre 2020 è rappresentata in dettaglio nelle Tabelle 4.11.1, 4.11.2, 4.11.3 e 4.11.4.

Il personale dipendente (a tempo indeterminato ed a tempo determinato) in forza al 31.12.2020 e le altre tipologie di personale (assegnisti, borsisti, ecc.) presenti alla medesima data sono precisate nelle seguenti tabelle:

Tab. 4.11.1 - Personale dipendente (numero)

Personale dipendente in forza al 31.12.2020				
Tempo indeterminato (ruolo)				
Profilo	m	f	asp., congedo, ecc.	Totale
Ricercatori	35	32	3	70
Tecnologi	47	16	1	64
Tecnici	39	8	1	48
Amministrativi	5	20	3	28
Dirigenti amm.vi	0	0	1	1
Totali	126	76	9	211

Personale dipendente in forza al 31.12.2020			
Tempo determinato			
Profilo	m	f	Totale
Direttori Sezione	1		1
Ricercatori	3	3	6
Tecnologi	3	4	7
Tecnici	11	3	14
Amministrativi	3	6	9
Dirigenti amm.vi	1	0	1
Totali	22	16	38

Tab. 4.11.2 - Altro personale (numero)

Altro personale al 31.12.2020 comandi		
Tipologia	Unità	
	M	F
Comando in entrata	1	1
Totali	1	1
Totale	2	

Altro personale al 31.12.2020 assegni di ricerca, borse di studio		
Tipologia	Unità	
	M	F
Assegnisti di ricerca	16	38
Borsisti	1	3
Totali	17	41
Totale	58	

Dotazione organica

La situazione della dotazione organica e del personale in servizio al 31 dicembre 2020 è rappresentata in dettaglio nella tabella a seguire.

Alla data del 31 dicembre 2020 il personale a tempo indeterminato (ruolo) in forza ammontava a 211 unità di cui 134 ricercatori e tecnologi (di cui 3 dirigenti di ricerca in aspettativa/congedo), 48 tecnici (di cui 1 collaboratore ter VI livello in aspettativa), 28 amministrativi (di cui 2 funzionari amministrativi di IV livello e 1 collaboratore amministrativo di VI livello in aspettativa) e 1 Dirigente amministrativo in aspettativa senza assegni.

Il Direttore Generale, un Dirigente di Ricerca e un Dirigente Tecnologo sono inclusi tra il personale in aspettativa.

Tab. 4.11.3 - Dotazione organica (numero)

PERSONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO					
Profilo corrispondente	Livello	Presenti in servizio al 31.12.2019	Personale in aspettativa, congedo, ecc.	Presenti in servizio al 31.12.2020	Personale in aspettativa, congedo, ecc.
DIRIGENTE DI RICERCA	I	4	1	3	3
PRIMO RICERCATORE	II	14	1	12	
RICERCATORE	III	54		52	
TOTALE RICERCATORI		72	2	67	3
DIRIGENTE TECNOLOGO	I	3		2	1
PRIMO TECNOLOGO	II	9		9	
TECNOLOGO	III	52		52	
TOTALE TECNOLOGI		64		63	1
COLLABORATORE TECNICO E.R.	IV	19		16	
COLLABORATORE TECNICO E.R.	V	12		12	
COLLABORATORE TECNICO E.R.	VI	9		8	1
TOTALE COLLABORATORI TECNICI E.R.		40		36	1
OPERATORE TECNICO	VI	6		5	
OPERATORE TECNICO	VII	7		6	
OPERATORE TECNICO	VIII			-	
TOTALE OPERATORI TECNICI		13		11	
DIRIGENTE	II F	1	1	0	1
TOTALE DIRIGENTI		1	1	0	1
FUNZIONARIO DI AMMINISTRAZIONE	IV	5	1	5	2
FUNZIONARIO DI AMMINISTRAZIONE	V			0	
TOTALE FUNZIONARI DI AMMINISTRAZIONE		5	1	5	2
COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	V	5		5	
COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	VI	7		6	1
COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	VII	8	1	9	
TOTALE COLLABORATORI DI AMMINISTRAZIONE		20	1	20	1
OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	VII			0	
OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	VIII			0	
TOTALE OPERATORI DI AMMINISTRAZIONE				0	
TOTALE		215	5	202	9

Personale a tempo determinato

Alla data del 31 dicembre 2020 erano in servizio presso l'OGS n. 38 unità di personale a tempo determinato così suddivise: 1 Direttore di sezione; 6 ricercatori (III livello); 7 tecnologi (III livello); 13 collaboratori tecnici E.R. (VI livello); 1 operatore tecnico (VIII livello); 1 dirigente amministrativo (II^a fascia); 9 collaboratori di amministrazione (VII livello).

Tab. 4.11.4 – Dettaglio personale a tempo determinato (numero)

PERSONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO			
Profilo corrispondente	Livello	Presenti in servizio al 31.12.2019	Presenti in servizio al 31.12.2020
DIRETTORE SEZIONE			1
TOTALE RICERCATORI		0	1
DIRIGENTE DI RICERCA	I		
PRIMO RICERCATORE	II		
RICERCATORE	III	5	6
TOTALE RICERCATORI		5	6
DIRIGENTE TECNOLOGO	I		
PRIMO TECNOLOGO	II		
TECNOLOGO	III	3	7
TOTALE TECNOLOGI		3	7
COLLABORATORE TECNICO E.R.	IV		
COLLABORATORE TECNICO E.R.	V		
COLLABORATORE TECNICO E.R.	VI	7	13
TOTALE COLLABORATORI TECNICI E.R.		7	13
OPERATORE TECNICO	VI		
OPERATORE TECNICO	VII		
OPERATORE TECNICO	VIII		1
TOTALE OPERATORI TECNICI			1
DIRIGENTE	II F	1	1
TOTALE DIRIGENTI		1	1
FUNZIONARIO DI AMMINISTRAZIONE	IV		
FUNZIONARIO DI AMMINISTRAZIONE	V		
TOTALE FUNZIONARI DI AMMINISTRAZIONE			
COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	V		
COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	VI		
COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	VII	5	9
TOTALE COLLABORATORI DI AMMINISTRAZIONE		5	9
OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	VII		
OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	VIII	1	
TOTALE OPERATORI DI AMMINISTRAZIONE		1	
T O T A L E		22	38

I Direttori delle Sezioni/Centri di Ricerca:

Direttore Centro Ricerche Sismologiche (CRS): nomina con Atto del Direttore Generale n.255/2017 dd. 16.06.2017 (Dirigente di Ricerca a tempo indeterminato – con indennità; scadenza incarico 31.08.2021).

Direttore Centro Infrastrutture Navali (CGN): nomina con Atto del Direttore Generale n. 363/2020 dd. 31.10.2020 (Dirigente Tecnologo in aspettativa); incarico di durata quadriennale scadenza 31.10.2024.

Direttore Sezione di Ricerca Geofisica (GEO): nomina con Atto del Direttore Generale n. 362/2020 dd. 31.10.2020; incarico di durata quadriennale scadenza 31.10.2024.

Direttore Sezione di Ricerca Oceanografia (OCE): nomina con Atto del Direttore Generale n. 364/2020 dd. 31.10.2020 (Dirigente di Ricerca in aspettativa); incarico di durata quadriennale scadenza 31.10.2024.

Trattamento di fine servizio/rapporto personale dipendente

Nella seguente tabella sono riportati infine gli importi complessivi spettanti al personale in servizio a titolo di trattamento di fine rapporto/fine servizio maturato al 31.12.2020.

Tab. 4.11.5 – Prospetto riepilogativo del trattamento di fine servizio/rapporto del personale dipendente al 31.12.2020 (valori espressi in euro)

PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO (RUOLO):	
TOTALE	€ 11.089.108,70

PERSONALE A TEMPO DETERMINATO:	
TOTALE	€ 136.377,54

Il Direttore Generale
(Dott.ssa Paola Del Negro)

PAGINA BIANCA

PAGINA BIANCA

5. TABELLE

PAGINA BIANCA

5.A Entrate

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. — OGS		Conto Consuntivo												Pagina 2				
ESERCIZIO 2020		26/04/2021																
PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanziam. Definitivi di Bilancio				Conto del Tesoriere				Determinazioni del Consiglio				Minori Residui Economiche				
Codice	Cap. Denominazione Att.	RS		CP		CS		T		Riscossioni/Pagamenti		Residui da riportare		Accertamenti/Impegni		F = (+/-)A-E	N = (+/-)G-M	R = (+/-)O-Q
		Residui	A	Residui	B	Residui	C	Residui	D	Residui	E = C+D	Competenza	I	Competenza	M = I+L			
10100	10101 Contributo ordinario di funzionamento - MIUR	0,00	0,00	14.951.185,00	14.951.185,00	14.951.185,00	14.951.185,00	0,00	0,00	14.951.185,00	14.951.185,00	0,00	0,00	14.951.185,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10100	10102 Contributo straordinario MIUR	0,00	0,00	2.400.000,00	2.400.000,00	2.400.000,00	2.400.000,00	0,00	0,00	2.400.000,00	2.400.000,00	0,00	0,00	2.400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10100	10103 Contributi e finanziamenti dello Stato	0,00	0,00	3.263.340,00	3.263.340,00	3.263.340,00	3.263.340,00	0,00	0,00	3.263.340,00	3.263.340,00	0,00	0,00	3.263.340,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totale categoria 1°	0,00	0,00	20.614.525,00	19.784.407,00	19.784.407,00	19.784.407,00	0,00	0,00	19.784.407,00	19.784.407,00	0,00	0,00	20.614.525,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	T	0,00	0,00	20.614.525,00	19.784.407,00	19.784.407,00	19.784.407,00	830.118,00	830.118,00	19.784.407,00	19.784.407,00	830.118,00	830.118,00	20.614.525,00	20.614.525,00	-830.118,00	-830.118,00	-830.118,00
10200	10201 Trasferimenti da parte della Regione per la sezione OCE - EX B10	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10200	10202 Trasferimenti da parte dei Comuni e delle Province	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totale categoria 2°	400.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	T	400.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00	60.000,00	60.000,00	400.000,00	400.000,00	60.000,00	60.000,00	400.000,00	400.000,00	-60.000,00	-60.000,00	-60.000,00

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS		Conto Consuntivo												Pagina 4			
ESERCIZIO 2020		Determinazioni del Consiglio												26/04/2021			
Codice	Cap. Denominazione Art.	Stanziam. Definitivi di Bilancio				Conto del Tesoriere				Determinazioni del Consiglio				Minori Residui Economiche			
		RS	CP	CS	T	Riscossioni/Pagamenti	Residui	Competenza	Cassa	Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Residui	E = C+D	F = (+/-)A-E	N = (+/-)G-M	R = (+/-)O-Q
PARTE PRIMA: ENTRATA																	
205010	501 Programmi di ricerca affidati al Dip. GDJ - per cambio numerazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205020	502 Programmi di ricerca affidati al Dip. OGA - per cambio numerazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205030	503 Programmi di ricerca affidati al Dip. CRS - per cambio numerazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
206010	601 Finanziamenti per l'esecuzione di rilevazioni e ricerche antartiche - per cambio numerazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207010	701 Programmi di ricerca del Dip. GDJ - per cambio numerazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207020	702 Programmi di ricerca del Dip. OGA - per cambio numerazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204010	20401 Contratti e contributi di ricerca della sezione GEO - EX GDJ	853.492,45	424.889,61	424.889,61	424.889,61	424.889,61	424.889,61	424.889,61	424.889,61	421.320,41	846.210,02	421.320,41	846.210,02	-17.282,43	65.385,78	-561.355,65	
204020	20402 Contratti e contributi di ricerca della sezione OCE - EX OGA	432.710,00	225.564,69	225.564,69	225.564,69	225.564,69	225.564,69	225.564,69	225.564,69	272.531,09	498.095,78	272.531,09	498.095,78				
		1.211.809,95	650.454,30	650.454,30	650.454,30	650.454,30	650.454,30	650.454,30	650.454,30	693.851,50	1.344.305,80	693.851,50	1.344.305,80				
		5.512.066,62	2.338.080,89	2.338.080,89	2.338.080,89	2.338.080,89	2.338.080,89	2.338.080,89	2.338.080,89	3.172.448,85	5.510.529,74	3.172.448,85	5.510.529,74	-1.536,88	144,90	-5.379.138,66	
		3.198.460,80	926.736,28	926.736,28	926.736,28	926.736,28	926.736,28	926.736,28	926.736,28	2.271.869,42	3.198.605,70	2.271.869,42	3.198.605,70				
		8.643.955,83	3.264.817,17	3.264.817,17	3.264.817,17	3.264.817,17	3.264.817,17	3.264.817,17	3.264.817,17	5.444.318,27	8.709.135,44	5.444.318,27	8.709.135,44				

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS		Conto Consuntivo												Pagina	5		
ESERCIZIO 2020		26/04/2021															
Codice	Cap. Denominazione Att.	Stanziam. Definitivi di Bilancio				Conto del Tesoriere				Determinazioni del Consiglio				Accertamenti/Impegni		Minori Residui Economiche	
		RS	CP	CS	T	Riscossioni/Pagamenti Residui	Competenza	Cassa	Residui al 31 Dic. S = D+L	Riscossioni/Pagamenti Residui	Competenza	Cassa	Residui al 31 Dic. T = E+M	Residui	E = C+D		
PARTE PRIMA: ENTRATA		Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E	Residui F = (+)/-A-E	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza J	Competenza K = I+J	Competenza L	Competenza M = I+J	Competenza N = (+)/-G-M	Residui O	Residui P = (+)/-O-Q
204030	20403 Contratti e contributi di ricerca della sezione CRS	636.169,91	441.635,97	441.635,97	441.635,97	869.233,25	869.233,25	1.258.341,91	1.310.859,22	1.310.859,22	473.670,08	180.335,94	180.335,94	621.971,91	621.971,91	-14.198,00	
		1.112.172,00	869.233,25	869.233,25	869.233,25	293.334,14	293.334,14	1.310.859,22	1.310.859,22	1.310.859,22	473.670,08	180.335,94	180.335,94	1.162.557,39	1.162.557,39	50.385,39	
		1.258.341,91	1.310.859,22	1.310.859,22	1.310.859,22	473.670,08	473.670,08	1.310.859,22	1.310.859,22	1.310.859,22	473.670,08	180.335,94	180.335,94	1.784.529,30	1.784.529,30	52.517,31	
204040	20404 Contratti e contributi di ricerca della sezione IRI - EX RIMA	11.024.260,44	3.912.271,28	3.912.271,28	3.912.271,28	98.217,42	98.217,42	15.512.479,19	4.010.488,70	4.010.488,70	12.603.990,49	7.111.989,16	7.111.989,16	11.024.260,44	11.024.260,44	0,00	
		5.590.218,75	98.217,42	98.217,42	98.217,42	4.010.488,70	4.010.488,70	15.512.479,19	4.010.488,70	4.010.488,70	12.603.990,49	7.111.989,16	7.111.989,16	5.590.218,75	5.590.218,75	0,00	
		15.512.479,19	4.010.488,70	4.010.488,70	4.010.488,70	4.010.488,70	4.010.488,70	15.512.479,19	4.010.488,70	4.010.488,70	12.603.990,49	7.111.989,16	7.111.989,16	16.614.479,19	16.614.479,19	-11.501.990,49	
204060	20406 Contratti e contributi di ricerca del Dip. CIPRI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
204070	20407 Contratti e contributi di ricerca della sezione OCE - EX BIO	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	0,00	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	0,00	
		8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	-8.000,00	
204080	20408 CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DEL SERVIZIO RICERCA	0,00	0,00	0,00	0,00	243.964,47	243.964,47	244.098,47	243.964,47	243.964,47	0,00	0,00	0,00	243.964,47	243.964,47	0,00	
		244.098,47	243.964,47	243.964,47	243.964,47	243.964,47	243.964,47	244.098,47	243.964,47	243.964,47	0,00	0,00	0,00	243.964,47	243.964,47	-134,00	
		244.098,47	243.964,47	243.964,47	243.964,47	243.964,47	243.964,47	244.098,47	243.964,47	243.964,47	0,00	0,00	0,00	243.964,47	243.964,47	-134,00	
	Totale categoria 4°	18.043.989,42	7.116.877,75	7.116.877,75	7.116.877,75	2.363.706,11	2.363.706,11	10.577.660,02	9.480.583,86	9.480.583,86	19.223.830,34	10.894.094,36	10.894.094,36	18.010.972,11	18.010.972,11	-33.017,31	
		10.577.660,02	2.363.706,11	2.363.706,11	2.363.706,11	9.480.583,86	9.480.583,86	26.878.685,35	9.480.583,86	9.480.583,86	19.223.830,34	10.894.094,36	10.894.094,36	10.693.442,09	10.693.442,09	115.782,07	
		26.878.685,35	9.480.583,86	9.480.583,86	9.480.583,86	9.480.583,86	9.480.583,86	26.878.685,35	9.480.583,86	9.480.583,86	19.223.830,34	10.894.094,36	10.894.094,36	28.704.414,20	28.704.414,20	-17.398.101,49	
	TOTALE TITOLO II	18.043.989,42	7.116.877,75	7.116.877,75	7.116.877,75	2.363.706,11	2.363.706,11	10.577.660,02	9.480.583,86	9.480.583,86	19.223.830,34	10.894.094,36	10.894.094,36	18.010.972,11	18.010.972,11	-33.017,31	
		10.577.660,02	2.363.706,11	2.363.706,11	2.363.706,11	9.480.583,86	9.480.583,86	26.878.685,35	9.480.583,86	9.480.583,86	19.223.830,34	10.894.094,36	10.894.094,36	10.693.442,09	10.693.442,09	115.782,07	
		26.878.685,35	9.480.583,86	9.480.583,86	9.480.583,86	9.480.583,86	9.480.583,86	26.878.685,35	9.480.583,86	9.480.583,86	19.223.830,34	10.894.094,36	10.894.094,36	28.704.414,20	28.704.414,20	-17.398.101,49	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOP. SPER. - OGS		Conto Consuntivo										Pagina 7	
ESERCIZIO 2020		26/04/2021										Minori Residui Economiche	
PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanzamenti Definitivi di Bilancio		Conto del Tesoriere		Riscossioni/Pagamenti		Determinazioni del Consiglio		Accertamenti/Impegni		Minori Residui Economiche	
		A		B		C		D		E = C+D		F = (+/-)A-E	
		Residui		Residui		Residui		Residui da riportare		Residui		F = (+/-)A-E	
		Competenza		Competenza		Competenza		Competenza		Competenza		N = (+/-)G-M	
		Cassa		Cassa		Cassa		Competenza		Competenza		R = (+/-)O-Q	
Codice Cap. Denominazione		Att.		Att.		Att.		Residui al 31 Dic.		Accett./Impe. al 31 Dic.		T = E+H	
		RS		RS		RS		S = D+L		T = E+H			
305020	30502 Attività di servizio della sezione OCE - EX OGA	1.973.488,76	754.100,70	754.100,70	433.254,87	433.254,87	1.219.388,06	1.973.488,76	0,00	1.250.859,77	1.250.859,77	-8.186,72	0,00
		1.259.056,49	433.254,87	433.254,87	1.197.355,57	1.197.355,57	807.604,90	1.250.859,77				-1.960.551,51	
		3.157.907,08	1.197.355,57	1.197.355,57			2.026.992,96	3.224.348,53					
305030	30503 Attività di servizio della sezione CRS	46.010,12	36.110,12	36.110,12	2.970,00	2.970,00	9.900,00	46.010,12	0,00	62.879,88	62.879,88	-63.831,88	0,00
		62.879,88	2.970,00	2.970,00	39.080,12	39.080,12	59.909,88	62.879,88					
		102.912,00	39.080,12	39.080,12			69.809,88	108.890,00					
30504	30504 Attività di servizio della sezione IRI - EX RIMA	916.007,38	452.050,80	452.050,80	857.294,50	857.294,50	463.956,58	916.007,38	0,00	978.927,78	978.927,78	-307,00	0,00
		978.957,78	857.294,50	857.294,50	1.309.345,30	1.309.345,30	121.633,28	978.927,78					
		2.332.719,77	1.309.345,30	1.309.345,30			585.589,86	1.894.935,16				-1.023.374,47	0,00
30505	30505 ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. CIPRI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
		500,00	1.235,00	1.235,00	1.235,00	1.235,00	0,00	1.235,00				735,00	0,00
		500,00	1.235,00	1.235,00			0,00	1.235,00				735,00	0,00
305060	30506 Ricavi vendita pubblicazioni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
		40.004,83	0,00	0,00	0,00	0,00	40.004,83	40.004,83				-40.004,83	0,00
		40.004,83	0,00	0,00	0,00	0,00	40.004,83	40.004,83					0,00
305070	30507 Attività di servizio della sezione BIO - EX BIO	123.289,28	30.000,00	30.000,00	4.800,00	4.800,00	77.011,47	123.289,28	0,00	138.090,75	138.090,75	-170.300,75	0,00
		81.811,47	4.800,00	4.800,00	205.100,75	205.100,75	77.011,47	138.090,75					
		205.100,75	4.800,00	4.800,00			77.011,47	138.090,75					
305080	30508 Attività di ricerca finalizzata sezione GEO - EX GDL	234.636,74	207.871,54	207.871,54	1.020.214,26	1.020.214,26	26.765,20	234.636,74	0,00	1.404.655,93	1.404.655,93	-411.206,87	0,00
		1.404.655,93	1.020.214,26	1.020.214,26	1.228.095,80	1.228.095,80	384.441,67	1.404.655,93					
		1.639.292,67	1.228.095,80	1.228.095,80			411.206,87	1.639.292,67					

XVIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI — DOC. XV N. 546

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS		Conto Consuntivo											Pagina			
ESERCIZIO 2020													26/04/2021			
Codice	Cap. Denominazione Att.	Stanzamenti Definitivi di Bilancio			Conto del Tesoriere			Determinazioni del Consiglio			Accertamenti/Impegni			Minori Residui Economiche		
		RS Residui	A	G	Riscossioni/Pagamenti	B	H	Residui da riportare	C	D	Residui	E = C+D	F = (+/-)A-E			
		CP Competenza	OS Cassa	T	Residui	Competenza	Cassa	Competenza	I	Q	Residui	Competenza	L	M = I+L	N = (+/-)G-M	R = (+/-)O-Q
30510	Attività di ricerca finalizzata sezione CRS	165.510,00			120.010,00			120.010,00			45.500,00			165.510,00		0,00
		CP			390.000,00			390.000,00			83.668,78			473.668,78		0,00
		CS			510.010,00			510.010,00								-62.866,18
		T									129.168,78			639.178,78		
30510	Attività di ricerca finalizzata sezione IRI - EX RIMA	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		CP			6.750,00			6.750,00			6.750,00			6.750,00		0,00
		CS			21.750,00			21.750,00								-21.750,00
		T									6.750,00			6.750,00		
30512	Attività di ricerca finalizzata sezione OCE - EX BIO	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		CP			0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		CS			0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		T									0,00			0,00		0,00
30513	SPESE PER ATTIVITÀ DI SERVIZIO DEL SERVIZIO RICERCA	30.000,00			30.000,00			30.000,00			0,00			30.000,00		0,00
		CP			0,00			0,00			0,00			0,00		0,00
		CS			30.000,00			30.000,00								0,00
		T									0,00			30.000,00		0,00
	Totale categoria 5°	3.640.785,03			1.697.552,22			1.697.552,22			1.849.943,53			3.547.495,75		-93.289,28
		CP			4.502.617,11			2.899.127,41			1.635.937,98			4.535.123,39		-7.491,72
		CS			8.487.394,20			4.596.619,63			3.485.941,51			8.082.621,14		-3.890.714,57
		T									3.485.941,51					
	Categoria 6° - Imposta sul Valore Aggiunto (IVA)															
306010	Entrate per IVA	585.928,86			209.622,95			209.622,95			375.205,91			584.828,86		-1.100,00
		CP			405.371,58			202.476,93			228.895,46			431.372,39		26.000,81
		CS			956.406,90			412.099,88			604.101,37			1.016.201,25		-544.307,02
		T									604.101,37			1.016.201,25		
	Totale categoria 6°	585.928,86			209.622,95			209.622,95			375.205,91			584.828,86		-1.100,00
		CP			405.371,58			202.476,93			228.895,46			431.372,39		26.000,81
		CS			956.406,90			412.099,88			604.101,37			1.016.201,25		-544.307,02
		T									604.101,37			1.016.201,25		
	TOTALE TITOLO III	4.226.713,89			1.907.175,17			1.907.175,17			2.225.149,44			4.132.324,61		-94.389,28
		CP			4.947.988,69			3.101.604,34			1.864.893,44			4.966.497,78		18.509,09
		CS			9.443.801,10			5.008.779,51			4.090.042,88			9.098.822,39		-4.435.021,59
		T									4.090.042,88			9.098.822,39		

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. — OGS		Conto Consuntivo										Pagina 13	
ESERCIZIO 2020		26/04/2021											
		Stanziam. Definitivi di Bilancio		Conto del Tesoriere		Determinazioni del Consiglio				Accertamenti/Impegni		Minori Residui Economiche	
		Riscossioni/Pagamenti		Riscossioni/Pagamenti		Residui da riportare		Residui		Residui		F = (+/-)R-E	
		Residui		Residui		Residui		Competenza		Competenza		M = I+L	
		Competenza		Competenza		Competenza		Cassa		Competenza		N = (+/-)G-M	
		Cassa		Cassa		Cassa		Cassa		Cassa		R = (+/-)C-Q	
Codice Cap. Art. Denominazione						Residui al 31 Dic. S = D+L		Accert./Impe. al 31 Dic. I = E+M					
PARTE PRIMA: ENTRATA		RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		I											
614010	61401 Strumentazione tecnica	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		I											
	Totale categoria 14°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		I											
	TOTALE TITOLO VI	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		I											

TITOLO VI - ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTI DA
ALIENAZIONE DI BENI E RISCOSSIONE DI CREDITI
Categoria 14° - Alienazione di immobilizzazioni tecniche

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS		Conto Consuntivo												Pagina 16								
ESERCIZIO 2020		26/04/2021																				
Codice	Cap. Denominazione Art.	Stanziamenti Definitivi di Bilancio			Conto del Tesoriere			Determinazioni del Consiglio			Accertamenti/Impegni			Minori Residui Economiche								
		RS	CP	CS	Riscossioni/Pagamenti	Residui	B	Riscossioni/Pagamenti	Residui	C	Residui da riportare	D	Residui	E = C+D	F = (+/-)R-E	N = (+/-)G-W	R = (+/-)O-Q					
		Residui	Competenza	Cassa	Residui	Competenza	Cassa	Residui	Competenza	Cassa	Residui	Competenza	Cassa	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza				
		A	G	O	A	G	O	A	G	O	S = D+L	I	Q	I	E = C+D	M = I+L						
819100	81910 Rimborsi prestiti diretti ai dipendenti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
819110	81911 Rimborso di anticipazioni ai dipendenti per missioni c/terzi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
819120	81912 RITENUTE PER SCISSIONE CONTABILE IVA (SPLIT PAYMENT)	1.771.486,55	1.700.000,00	1.700.000,00	223.115,87	1.502.184,65	1.502.184,65	223.115,87	1.502.184,65	1.502.184,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.502.184,65	1.502.184,65	0,00	0,00	0,00	0,00	
		1.771.486,55	1.700.000,00	1.700.000,00	223.115,87	1.502.184,65	1.502.184,65	223.115,87	1.502.184,65	1.502.184,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.502.184,65	1.502.184,65	0,00	0,00	0,00	0,00	
		7.048.000,00	7.048.000,00	7.048.000,00	6.578.548,07	6.578.548,07	6.578.548,07	6.578.548,07	6.578.548,07	6.578.548,07	153.214,03	153.214,03	153.214,03	153.214,03	153.214,03	6.731.762,10	6.731.762,10	8.500.761,94	8.500.761,94	8.500.761,94	8.500.761,94	-2.486,71
	Totale categoria 19°	8.819.978,83	8.819.978,83	8.819.978,83	6.801.663,94	6.801.663,94	6.801.663,94	6.801.663,94	6.801.663,94	6.801.663,94	1.699.098,00	1.699.098,00	1.699.098,00	1.699.098,00	1.699.098,00	8.500.761,94	8.500.761,94	8.500.761,94	8.500.761,94	8.500.761,94	8.500.761,94	-2.486,71
	TOTALE TITOLO VIII	1.771.486,55	1.700.000,00	1.700.000,00	223.115,87	1.502.184,65	1.502.184,65	223.115,87	1.502.184,65	1.502.184,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.502.184,65	1.502.184,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.771.486,55	1.700.000,00	1.700.000,00	223.115,87	1.502.184,65	1.502.184,65	223.115,87	1.502.184,65	1.502.184,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.502.184,65	1.502.184,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7.048.000,00	7.048.000,00	7.048.000,00	6.578.548,07	6.578.548,07	6.578.548,07	6.578.548,07	6.578.548,07	6.578.548,07	153.214,03	153.214,03	153.214,03	153.214,03	153.214,03	6.731.762,10	6.731.762,10	8.500.761,94	8.500.761,94	8.500.761,94	8.500.761,94	-2.486,71
	TOTALE ENTRATE	26.777.872,35	26.381.230,24	26.381.230,24	9.481.150,28	34.197.635,01	34.197.635,01	9.481.150,28	34.197.635,01	34.197.635,01	43.678.845,29	43.678.845,29	43.678.845,29	43.678.845,29	43.678.845,29	72.099.018,50	72.099.018,50	72.099.018,50	72.099.018,50	72.099.018,50	72.099.018,50	-128.803,20
		26.777.872,35	26.381.230,24	26.381.230,24	9.481.150,28	34.197.635,01	34.197.635,01	9.481.150,28	34.197.635,01	34.197.635,01	43.678.845,29	43.678.845,29	43.678.845,29	43.678.845,29	43.678.845,29	72.099.018,50	72.099.018,50	72.099.018,50	72.099.018,50	72.099.018,50	72.099.018,50	-128.803,20
		76.381.230,24	76.381.230,24	76.381.230,24	34.197.635,01	34.197.635,01	34.197.635,01	34.197.635,01	34.197.635,01	34.197.635,01	43.678.845,29	43.678.845,29	43.678.845,29	43.678.845,29	43.678.845,29	43.678.845,29	43.678.845,29	43.678.845,29	43.678.845,29	43.678.845,29	43.678.845,29	-30.630.130,79
		91.275.885,31	91.275.885,31	91.275.885,31	43.678.845,29	43.678.845,29	43.678.845,29	43.678.845,29	43.678.845,29	43.678.845,29	28.420.173,21	28.420.173,21	28.420.173,21	28.420.173,21	28.420.173,21	72.099.018,50	72.099.018,50	72.099.018,50	72.099.018,50	72.099.018,50	72.099.018,50	-471.597.040,02

5.B Residui attivi

PAGINA BIANCA

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 1

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
10201 0	Trasferimenti da parte della Regione per la sezione OCE - EX BIO	19	200.000,00	200.000,00	200.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			200.000,00	200.000,00	200.000,00	0,00	0,00	0,00	
20401 67	CTR E CONTRIBUTI RICERCA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7510	05	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 107	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7611 - ART. 107 - DIGIT PLANT	09	52.554,09	52.554,09	52.554,09	0,00	0,00	0,00	
TOT			52.554,09	52.554,09	52.554,09	0,00	0,00	0,00	
20401 164	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7513 - ART. 164 - VECTOR-GEBA	08	2.631,67	2.631,67	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			2.631,67	2.631,67	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 638	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7317 - ACRONIMO GEMex	17	14.906,25	14.906,25	14.906,25	0,00	0,00	0,00	
18			20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	
19			10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			44.906,25	44.906,25	44.906,25	0,00	0,00	0,00	
20401 639	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7318 - ACRONIMO ENOS	18	37.517,63	37.517,63	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			37.517,63	37.517,63	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 640	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7318 - ACRONIMO ENOS	18	39.471,25	39.471,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			39.471,25	39.471,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 746	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7419 - ACRONIMO PNRA TYTAN	18	17.600,00	17.600,00	17.600,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			17.600,00	17.600,00	17.600,00	0,00	0,00	0,00	
20401 747	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7420 - ACRONIMO PNRA AXED	18	8.160,00	8.160,00	8.160,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			8.160,00	8.160,00	8.160,00	0,00	0,00	0,00	
20401 751	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7421 - ACRONIMO WHISPERS	16	31.680,00	31.680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			31.680,00	31.680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 752	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7422 - ACRONIMO ODYSSEA	16	31.020,00	31.020,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			31.020,00	31.020,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 2

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20401 755	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7647 - ACRONIMO SCAR/PAIS	17	5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	
20401 756	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7540 - ACRONIMO FAGLIE ATTIVE FVG-1	18	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 758	Contratti e contributi di ricerca della sezione GEO - ex GDL - Commissa 7542 - PERITO MORENO	19	58.850,00	58.850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		58.850,00	58.850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 760	Contratti e contributi di ricerca della sezione GEO - ex GDL - Commissa 7543 - ISPRA	18	5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	
20401 764	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 4584 - ACRONIMO VENEZIA 2021	19	47.500,00	47.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		47.500,00	47.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 853	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7318 - ACRONIMO ENOS	18	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 859	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7544 - ACRONIMO DILEMMA	18	44.000,00	44.000,00	22.000,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		44.000,00	44.000,00	22.000,00	0,00	0,00	0,00	
20401 861	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7324 - ACRONIMO PMO GATE	19	105.925,00	105.925,00	77.554,45	0,00	0,00	0,00	
	TOT		105.925,00	105.925,00	77.554,45	0,00	0,00	0,00	
20401 862	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7325 - ACRONIMO ECOMAP	19	134.052,00	134.052,00	134.052,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		134.052,00	134.052,00	134.052,00	0,00	0,00	0,00	
20401 867	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7546 - ACRONIMO PRIN DATI	19	20.500,50	20.500,50	20.500,50	0,00	0,00	0,00	
	TOT		20.500,50	20.500,50	20.500,50	0,00	0,00	0,00	
20401 932	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7316 - ACRONIMO MEDSALT	19	45.844,75	45.844,75	28.562,32	0,00	0,00	17.282,43	
	TOT		45.844,75	45.844,75	28.562,32	0,00	0,00	17.282,43	
20401 933	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7320 - ACRONIMO SLATE	18	27.279,31	27.279,31	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		27.279,31	27.279,31	0,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 3

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20401 934	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7541 - ACRONIMO CNR-ISMAR (JPI OCEANS)	17	9.000,00	9.000,00	9.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			9.000,00	9.000,00	9.000,00	0,00	0,00	0,00	
20402 4	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4602_004 VECTOR COSTE VIEZZOLI MIUR	08	22.877,00	22.877,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			22.877,00	22.877,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 32	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4339 - ACRONIMO JERICO	14	4.591,37	4.591,37	4.591,37	0,00	0,00	0,00	
TOT			4.591,37	4.591,37	4.591,37	0,00	0,00	0,00	
20402 33	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4351 - ACRONIMO JERICO-NEXT	18	13.790,13	13.790,13	13.790,13	0,00	0,00	0,00	
19		19	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			23.790,13	23.790,13	23.790,13	0,00	0,00	0,00	
20402 59	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4602_059 VECTOR ECHO SOLIDORO MIUR	08	16.920,00	16.920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			16.920,00	16.920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 83	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4563 - ACRONIMO MANTIS	17	11.700,00	11.700,00	11.700,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			11.700,00	11.700,00	11.700,00	0,00	0,00	0,00	
20402 95	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4121- ACRONIMO GENRICOCE VEGAL	19	2.025,00	2.025,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			2.025,00	2.025,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 97	CTR E CONTRIBUTI DIP. OGA COMMESSA 4111 ECEM 07 ISEM ISC	18	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 122	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4123 - ACRONIMO GENSERVOCE WWFOASI	16	4.000,00	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			4.000,00	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	
20402 123	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4124 - ACRONIMO FORMAZIONE HPC	17	7.891,20	7.891,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
18		18	32.079,19	32.079,19	32.079,19	0,00	0,00	0,00	
19		19	7.891,20	7.891,20	7.891,20	0,00	0,00	0,00	
TOT			47.861,59	47.861,59	39.970,39	0,00	0,00	0,00	
20402 124	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4352 - ACRONIMO SEADATACLOUD	19	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 4

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20402 140	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4602_140 VECTOR OCE MANCA MIUR	08	31.296,69	31.296,69	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	31.296,69	31.296,69	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 158	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4609 - ACRONIMO HARMONIA	18	66.341,41	66.341,41	66.341,41	0,00	0,00	0,00	
		19	172.876,67	172.876,67	54.601,27	0,00	0,00	0,00	
		TOT	239.218,08	239.218,08	120.942,68	0,00	0,00	0,00	
20402 160	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4609 - ACRONIMO HARMONIA	18	112.521,04	112.521,04	112.521,04	0,00	0,00	0,00	
		19	399.656,51	399.656,51	166.452,21	0,00	0,00	0,00	
		TOT	512.177,55	512.177,55	278.973,25	0,00	0,00	0,00	
20402 162	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4354 - ACRONIMO DEFROST	18	19.800,00	19.800,00	19.800,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	19.800,00	19.800,00	19.800,00	0,00	0,00	0,00	
20402 164	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 7325 - ACRONIMO ECOMAP	19	66.948,00	66.948,00	33.476,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	66.948,00	66.948,00	33.476,60	0,00	0,00	0,00	
20402 258	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4570 - ACRONIMO MOCCA	19	4.296,00	4.296,00	4.296,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.296,00	4.296,00	4.296,00	0,00	0,00	0,00	
20402 260	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4358 - ACRONIMO VIGEVANI	18	4.657,60	4.657,60	3.376,18	0,00	0,00	1.281,42	
		TOT	4.657,60	4.657,60	3.376,18	0,00	0,00	1.281,42	
20402 261	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4359 - OPENMODS	18	6.624,91	6.624,91	6.624,91	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.624,91	6.624,91	6.624,91	0,00	0,00	0,00	
20402 262	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4360 - ACRONIMO PORTODIMARE	18	4.919,53	4.919,53	4.333,89	0,00	0,00	5,30	
		TOT	4.919,53	4.919,53	4.333,89	0,00	0,00	5,30	
20402 266	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4364 - ACRONIMO REGIONE LAZIO	19	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 268	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4365 - ACRONIMO PON PNIR EMSO ERIC	19	376.173,50	376.173,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	376.173,50	376.173,50	0,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 5

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20402 269	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE COMMESSA 6530 - ACRONIMO IPANEMA	19	2.270.309,72	2.270.309,72	523.229,19	0,00	0,00	0,00	
TOT			2.270.309,72	2.270.309,72	523.229,19	0,00	0,00	0,00	
20402 270	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4366 - ACRONIMO ITEM	19	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 307	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4610 - ACRONIMO MSA MEETING	18	4.935,00	4.935,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			4.935,00	4.935,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 311	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4614 - ACRONIMO ADRIREEF	19	79.540,00	79.540,00	79.540,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			79.540,00	79.540,00	79.540,00	0,00	0,00	0,00	
20402 312	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4615 - ACRONIMO ADSWIM	19	89.053,83	89.053,83	67.373,75	0,00	0,00	0,00	
TOT			89.053,83	89.053,83	67.373,75	0,00	0,00	0,00	
20402 313	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4616 - ACRONIMO ECROSS KOM	19	184.800,00	184.800,00	142.189,11	0,00	0,00	0,00	
TOT			184.800,00	184.800,00	142.189,11	0,00	0,00	0,00	
20402 314	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4619 - ACRONIMO PRIZE FISH	19	60.000,00	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			60.000,00	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00	0,00	
20402 315	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4618 - ACRONIMO FAIRSEA	19	249.764,00	249.764,00	124.481,18	0,00	0,00	0,00	
TOT			249.764,00	249.764,00	124.481,18	0,00	0,00	0,00	
20402 316	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4618 - ACRONIMO FAIRSEA	19	602.229,48	602.229,48	595.063,63	0,00	0,00	0,00	
TOT			602.229,48	602.229,48	595.063,63	0,00	0,00	0,00	
20402 317	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4620 - ACRONIMO ESTRO	19	5.280,00	5.280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			5.280,00	5.280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 334	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4355 - ACRONIMO RINGO	18	1.192,98	1.192,98	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.192,98	1.192,98	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 335	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4356 - ACRONIMO SOA	19	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 6

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20402 336	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4357 - ACRONIMO ITALIA MESSICO VOMZOC	18 19 TOT	30.000,00 8.450,16 38.450,16	30.000,00 8.450,16 38.450,16	30.000,00 8.200,00 38.200,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 250,16 250,16	
20402 360	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 5000 - MONITORAGGIO FVG	19 TOT	72.000,00 72.000,00	72.000,00 72.000,00	72.000,00 72.000,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
20402 363	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 6528 - ACRONIMO CORMA	19 TOT	89.700,00 89.700,00	89.700,00 89.700,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
20402 409	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 6524 - ACRONIMO MADCROW	17 19 TOT	18.086,65 27.129,97 45.216,62	18.086,65 27.129,97 45.216,62	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
20402 606	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4567 - ACRONIMO PRIMO	16 TOT	17.080,00 17.080,00	17.080,00 17.080,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
20402 607	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4569 - ACRONIMO PLEASE PNRA	17 TOT	9.420,00 9.420,00	9.420,00 9.420,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
20402 608	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4571 - ACRONIMO BASEMAN	18 TOT	9.100,00 9.100,00	9.100,00 9.100,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
20402 611	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4578 - ACRONIMO MEDCIS	18 TOT	10.855,00 10.855,00	10.855,00 10.855,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
20402 612	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4579 - ACRONIMO DANUBIUS	18 TOT	7.500,00 7.500,00	7.500,00 7.500,00	7.500,00 7.500,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
20402 615	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4584 - ACRONIMO VENEZIA 2021	19 TOT	29.962,50 29.962,50	29.962,50 29.962,50	13.308,58 13.308,58	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
20402 617	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4584 - ACRONIMO VENEZIA 2021	19 TOT	41.947,50 41.947,50	41.947,50 41.947,50	18.632,02 18.632,02	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 7

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20402 618	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4584 - ACRONIMO VENEZIA 2021	19	18.682,50	18.682,50	8.298,29	0,00	0,00	0,00	
TOT			18.682,50	18.682,50	8.298,29	0,00	0,00	0,00	
20402 619	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4584 - ACRONIMO VENEZIA 2021	19	21.678,75	21.678,75	9.629,15	0,00	0,00	0,00	
TOT			21.678,75	21.678,75	9.629,15	0,00	0,00	0,00	
20402 620	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4584 - ACRONIMO VENEZIA 2021	19	19.387,50	19.387,50	8.611,44	0,00	0,00	0,00	
TOT			19.387,50	19.387,50	8.611,44	0,00	0,00	0,00	
20402 621	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4584 - ACRONIMO VENEZIA 2021	19	9.341,25	9.341,25	4.149,15	0,00	0,00	0,00	
TOT			9.341,25	9.341,25	4.149,15	0,00	0,00	0,00	
20402 623	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4587 - ACRONIMO MEDREGION	19	22.762,88	22.762,88	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			22.762,88	22.762,88	0,00	0,00	0,00	0,00	
20403 65	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA SEZIONE CRS COMMESSA 2565 ACRONIMO ASAIN-OBS	18	13.400,00	13.400,00	13.400,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			33.000,00	33.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20403 74	Contratti e contributi di ricerca del sezione CRS - Commissa 5074 - SERA	17	46.400,00	46.400,00	13.400,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			15.500,00	15.500,00	6.570,32	0,00	0,00	0,00	
20403 94	Contratti e contributi di ricerca del sezione CRS - Commissa 5094 - ARMONIA	19	15.500,00	15.500,00	6.570,32	0,00	0,00	0,00	
TOT			106.222,98	106.222,98	106.222,98	0,00	0,00	0,00	
20403 99	Contratti e contributi di ricerca della sezione CRS - Commissa 5099 - ACRONIMO TRENTO	19	106.222,98	106.222,98	106.222,98	0,00	0,00	0,00	
TOT			30.000,00	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	
20403 100	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA SEZIONE CRS COMMESSA 5100 ACRONIMO RETE VENETO	19	30.000,00	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			90.000,00	90.000,00	90.000,00	0,00	0,00	0,00	
20403 129	Contratti e contributi di ricerca del sezione CRS - Commissa 5129 - ACRONIMO RIESCA	17	9.950,00	9.950,00	9.950,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			9.950,00	9.950,00	9.950,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 8

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20403 132	Contratti e contributi di ricerca del sezione CRS - Commissa 5132 - Acronimo FVG INDIA	17 19	2.250,00 2.000,00	2.250,00 2.000,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
	TOT		4.250,00	4.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20403 135	Contratti e contributi di ricerca della sezione CRS - Commissa 5135 - EPOS ITALIA	19	14.198,00	14.198,00	0,00	0,00	0,00	14.198,00	
	TOT		14.198,00	14.198,00	0,00	0,00	0,00	14.198,00	
20403 151	Contratti e contributi di ricerca della sezione CRS - Commissa 5000 Acronimo MONITORAGGIO FVG	19	38.000,00	38.000,00	38.000,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		38.000,00	38.000,00	38.000,00	0,00	0,00	0,00	
20403 152	Contratti e contributi di ricerca della sezione CRS - Commissa 5000 Acronimo MONITORAGGIO FVG	19	64.000,00	64.000,00	64.000,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		64.000,00	64.000,00	64.000,00	0,00	0,00	0,00	
20403 153	Contratti e contributi di ricerca della sezione CRS - Commissa 5000 Acronimo MONITORAGGIO FVG	19	26.000,00	26.000,00	26.000,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		26.000,00	26.000,00	26.000,00	0,00	0,00	0,00	
20403 800	Contratti e contributi di ricerca sezione CRS - commissa 6808 CLARA	16	191.648,93	191.648,93	57.492,67	0,00	0,00	0,00	
	TOT		191.648,93	191.648,93	57.492,67	0,00	0,00	0,00	
20404 9	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. RIMA - 6601 VECTOR	08	5.598,16	5.598,16	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		5.598,16	5.598,16	0,00	0,00	0,00	0,00	
20404 67	Contratti e contributi di ricerca sezione IRI - commissa 6753 - ISOLA ASINARA	16	42.000,00	42.000,00	42.000,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		42.000,00	42.000,00	42.000,00	0,00	0,00	0,00	
20404 72	Contratti e contributi di ricerca Sezione IRI - ex RIMA Commissa 6414 Acronimo ROSS- VITTORIA	16	20.900,00	20.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		20.900,00	20.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20404 73	Contratti e contributi di ricerca sez. IRI - Commissa 6808 CLARA	16	234.237,58	234.237,58	70.271,28	0,00	0,00	0,00	
	TOT		234.237,58	234.237,58	70.271,28	0,00	0,00	0,00	
20404 76	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE IRI - EX RIMA COMMISSA 7318 ACRONIMO ENOS	18	22.250,00	22.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		22.250,00	22.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 9

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20404 78	Contratti e contributi di ricerca Sezione IRI - ex RIMA Commessa 6524 Acronimo MADCROW	17 19	127.236,85 193.618,35	127.236,85 193.618,35	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
	TOT		320.855,20	320.855,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
20404 83	Contratti e contributi di ricerca Sezione IRI - ex RIMA Commessa 6528 Acronimo CORMA	19	210.737,04	210.737,04	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		210.737,04	210.737,04	0,00	0,00	0,00	0,00	
20404 89	Contratti e contributi di ricerca Sezione IRI - ex RIMA Commessa 6530 Acronimo IPANEMA	19	4.967.682,46	4.967.682,46	200.000,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		4.967.682,46	4.967.682,46	200.000,00	0,00	0,00	0,00	
20404 94	Contratti e contributi di ricerca della Sezione IRI commessa 6416 - CNR GESTIONE LAURA BASSI	19	5.200.000,00	5.200.000,00	3.600.000,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		5.200.000,00	5.200.000,00	3.600.000,00	0,00	0,00	0,00	
20407 83	Contratti e contributi di ricerca del Dip. BIO - Commessa 9983 acronimo QUASELA	11	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30501 645	ATTIVITA' DI SERVIZIO SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7783 - ACRONIMO SAUDI ARAMCO	19	38.833,00	38.833,00	38.833,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		38.833,00	38.833,00	38.833,00	0,00	0,00	0,00	
30501 761	Attività di servizio della sezione GEO - ex GDL - COMMESSA 7651 - LIGHT	18	10.300,00	10.300,00	4.771,14	0,00	0,00	0,00	
	TOT		10.300,00	10.300,00	4.771,14	0,00	0,00	0,00	
30501 860	Attività di servizio della sezione GEO - ex GDL - COMMESSA 7780 - TAGLIAMENTO	19	38.900,00	38.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		38.900,00	38.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30501 866	Attività di servizio della sezione GEO - ex GDL - COMMESSA 7782 - acronimo RISVAL	19	23.804,92	23.804,92	23.804,92	0,00	0,00	0,00	
	TOT		23.804,92	23.804,92	23.804,92	0,00	0,00	0,00	
30502 31	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. OGA - COMMESSA 4720 - ACRONIMO CTO	17 19	610,00 2.635,00	610,00 2.635,00	610,00 1.325,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
	TOT		3.245,00	3.245,00	1.935,00	0,00	0,00	0,00	
30502 80	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 9080 - acronimo FERRIERA	13	18.351,45	18.351,45	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		18.351,45	18.351,45	0,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 10

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
30502 310	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL D.I.P. OGA - COMMESSA 4120-ACRONIMO SERVGENOCE- IGF-ALING	16 19 TOT	5.400,00 8.700,00 14.100,00	5.400,00 8.700,00 14.100,00	5.130,00 5.700,00 10.830,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
30502 333	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 9333 ACRONIMO GESL_11	17 TOT	9.905,00 9.905,00	9.905,00 9.905,00	7.743,00 7.743,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
30502 404	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4741 ACRONIMO PORTOTS	16 TOT	9.000,00 9.000,00	9.000,00 9.000,00	9.000,00 9.000,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
30502 410	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4745 - acronimo SHELTER TAP	17 TOT	20.449,87 20.449,87	20.449,87 20.449,87	11.320,00 11.320,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
30502 411	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4746 - acronimo ACEGASAPSAMGA DEPURATORE	19 TOT	87.130,00 87.130,00	87.130,00 87.130,00	39.090,00 39.090,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
30502 412	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4749 - acronimo DRAGAGGIO DEL Fiume CORNO	18 TOT	77.930,00 77.930,00	77.930,00 77.930,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
30502 415	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4748 - acronimo ARPA STRATEGIA ZOOPLANTON	16 TOT	2.300,00 2.300,00	2.300,00 2.300,00	2.300,00 2.300,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
30502 416	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4747 - acronimo ARPA MACROZOOBENTHOS	16 TOT	5.670,00 5.670,00	5.670,00 5.670,00	5.670,00 5.670,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
30502 417	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4750 - acronimo MONITORAGGIO ADRIATIC LNG	18 19 TOT	216.113,40 860.020,00 1.076.133,40	216.113,40 860.020,00 1.076.133,40	51.800,00 429.780,40 481.580,40	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
30502 419	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4753 - acronimo EBRD-BLUE GROWTH	18 TOT	30.080,00 30.080,00	30.080,00 30.080,00	30.080,00 30.080,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
30502 422	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4756 - acronimo CONVENZIONE SVILUPPO ECONOMICO MONFALCONESE	18 19 TOT	49.660,00 22.710,00 72.370,00	49.660,00 22.710,00 72.370,00	49.660,00 4.540,00 54.200,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 11

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
30502 423	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4757 - acronimo INFRASTRUTTURA PANAREA	18	6.000,00	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			6.000,00	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	
30502 424	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4758 - acronimo MONITORAGGIO ENI	18	50.095,86	50.095,86	28.650,00	0,00	0,00	0,00	
19			182.348,67	182.348,67	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			232.444,53	232.444,53	28.650,00	0,00	0,00	0,00	
30502 425	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4759 - acronimo ADRIATIC DATABASE	18	24.000,00	24.000,00	24.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			24.000,00	24.000,00	24.000,00	0,00	0,00	0,00	
30502 426	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4760 - acronimo DRAGAGGI TAGLIAMENTO E LIGNANO	19	231.700,00	231.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			231.700,00	231.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30502 427	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4761 - acronimo MONITORAGGIO MOLO VI PORTO TRIESTE	19	19.420,00	19.420,00	19.420,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			19.420,00	19.420,00	19.420,00	0,00	0,00	0,00	
30502 428	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4762 - acronimo ANALISI MUL TIPROJECT	19	13.285,08	13.285,08	12.295,08	0,00	0,00	0,00	
TOT			13.285,08	13.285,08	12.295,08	0,00	0,00	0,00	
30502 432	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4763 -- acronimo CALPYPSO LAMEAS	19	19.974,43	19.974,43	9.987,22	0,00	0,00	0,00	
TOT			19.974,43	19.974,43	9.987,22	0,00	0,00	0,00	
30503 78	ATTIVITA' DI SERVIZIO SEZIONE CRS COMMESSA 7078 ACRONIMO INTA	18	1.260,00	1.260,00	1.260,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.260,00	1.260,00	1.260,00	0,00	0,00	0,00	
30503 105	Attività di servizio della sezione CRS - ComMESSA 7105 -CAZZASO	19	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30503 106	Attività di servizio della sezione CRS - ComMESSA 7106 - CAZZASO MONITORAGGIO	19	25.000,00	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			25.000,00	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	
30503 108	Attività di servizio della sezione CRS - ComMESSA 7008 - acronimo SIOT	19	4.900,00	4.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			4.900,00	4.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 12

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
30503 133	Attività di servizio della sezione CRS - Commessa 7133 - GRAVI BOLZANO	19	9.850,12	9.850,12	9.850,12	0,00	0,00	0,00	
TOT			9.850,12	9.850,12	9.850,12	0,00	0,00	0,00	
30504 2	Attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commessa 6701 acronimo OCSA	17	7.074,50	7.074,50	5.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			7.074,50	7.074,50	5.000,00	0,00	0,00	0,00	
30504 29	Attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA Commessa 6727 SER_NAVI	18	2.985,41	2.985,41	0,00	0,00	0,00	0,00	
19			337.246,67	337.246,67	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			340.212,08	340.212,08	0,00	0,00	0,00	0,00	
30504 35	Attività di servizio del Dip. RIMA - commessa 6731 acronimo RILIEVI OFFSHORE	14	4.270,00	4.270,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			4.270,00	4.270,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30504 36	Attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commessa 6732 acronimo BARCIS	16	12.250,00	12.250,00	5.250,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			12.250,00	12.250,00	5.250,00	0,00	0,00	0,00	
30504 64	Attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commessa 6750 acronimo/ION	19	367.526,80	367.526,80	367.526,80	0,00	0,00	0,00	
TOT			367.526,80	367.526,80	367.526,80	0,00	0,00	0,00	
30504 82	Attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commessa 4750 acronimo MONITORAGGIO ADRIATIC LNG	19	110.400,00	110.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			110.400,00	110.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30504 92	Attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commessa 6529 acronimo LAURA BASSI	19	70.674,00	70.674,00	70.674,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			70.674,00	70.674,00	70.674,00	0,00	0,00	0,00	
30504 93	Attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commessa 6764 acronimo RV INVESTIGATOR	19	3.600,00	3.600,00	3.600,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			3.600,00	3.600,00	3.600,00	0,00	0,00	0,00	
30507 80	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. TO.BIO COMMESA 9080 ACRONIMO FERRM08	12	40.004,83	40.004,83	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			40.004,83	40.004,83	0,00	0,00	0,00	0,00	
30508 13	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DEL SEZIONE GEO - EX GDL COMMESA 7630 ACRONIMO DHI	10	53.805,88	53.805,88	0,00	0,00	0,00	53.805,88	
TOT			53.805,88	53.805,88	0,00	0,00	0,00	53.805,88	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 13

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
30508 462	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL COMMESSA 7630 ACRONIMO DHI	10 11	17.180,00 17.303,40	17.180,00 17.303,40	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	17.180,00 17.303,40	
TOT			34.483,40	34.483,40	0,00	0,00	0,00	34.483,40	
30508 767	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DEL SEZIONO CESI - EX GDL COMMESSA 5120 ACRONIMO CESI_DIGA	19	5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	
30508 777	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE GEO - COMMESSA 5119 ACRONIMO CESI	19	30.000,00	30.000,00	25.000,00	0,00	0,00	5.000,00	
TOT			30.000,00	30.000,00	25.000,00	0,00	0,00	5.000,00	
30509 85	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE OCE EX OGA COMMESSA 4576 - ACRONIMO PRINCIPLES	19	39.736,22	39.736,22	39.736,22	0,00	0,00	0,00	
TOT			39.736,22	39.736,22	39.736,22	0,00	0,00	0,00	
30509 120	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE OCE EX OGA COMMESSA 4575 - ACRONIMO EMOBNET3 BIOLOGY	19	30.000,00	30.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			30.000,00	30.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	
30509 259	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE OCE EX OGA COMMESSA 4580 - ACRONIMO COPERNICUS CMEMS - TAC	19	3.076,92	3.076,92	3.076,92	0,00	0,00	0,00	
TOT			3.076,92	3.076,92	3.076,92	0,00	0,00	0,00	
30509 413	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE OCE EX OGA COMMESSA 4564 - SHELTER	16	7.250,00	7.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			7.250,00	7.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30509 430	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE OCE EX OGA COMMESSA 4583 - ACRONIMO COPERNICUS CMEMS-TAC	19	83.346,00	83.346,00	83.346,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			83.346,00	83.346,00	83.346,00	0,00	0,00	0,00	
30509 613	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE OCE EX OGA COMMESSA 4581 ACRONIMO RECFISH	18	21.689,60	21.689,60	21.689,60	0,00	0,00	0,00	
TOT			21.689,60	21.689,60	21.689,60	0,00	0,00	0,00	
30509 614	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE OCE EX OGA COMMESSA 4582 - ACRONIMO COPERNICUS BIOPTIMOD	19	7.000,00	7.000,00	7.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			7.000,00	7.000,00	7.000,00	0,00	0,00	0,00	
30509 622	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE OCE EX OGA COMMESSA 4586 ACRONIMO MED-UNITS	19	36.288,00	36.288,00	21.772,80	0,00	0,00	0,00	
TOT			36.288,00	36.288,00	21.772,80	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 14

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
30509 624	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE OCE EX OGA COMMESSA 4588 ACRONIMO EMOD-PACE	19	6.250,00	6.250,00	6.250,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			6.250,00	6.250,00	6.250,00	0,00	0,00	0,00	
30510 119	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE CRS COMMESSA 5119 - CESI	19	50.000,00	50.000,00	4.500,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			50.000,00	50.000,00	4.500,00	0,00	0,00	0,00	
30510 120	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE CRS COMMESSA 5120 - CESI_DIGA	19	5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	
30510 124	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE CRS COMMESSA 5124 - ACRONIMO CESI3	17	11.500,00	11.500,00	11.500,00	0,00	0,00	0,00	
TOT		18	54.500,00	54.500,00	54.500,00	0,00	0,00	0,00	
30510 125	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE CRS COMMESSA 5125 - EDISON	19	44.510,00	44.510,00	44.510,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			44.510,00	44.510,00	44.510,00	0,00	0,00	0,00	
30513 3	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL SERVIZIO RICERCA - COMMESSA 4753 - EBRD BLUE GROWTH	17	30.000,00	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			30.000,00	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	
30601 1	Entrate per iva	16	9.211,40	9.211,40	6.017,00	0,00	0,00	0,00	
TOT		17	9.356,13	9.356,13	6.858,06	0,00	0,00	0,00	
18			111.220,75	111.220,75	51.992,75	0,00	0,00	0,00	
19			456.140,58	456.140,58	144.755,14	0,00	0,00	1.100,00	
TOT			585.928,86	585.928,86	209.622,95	0,00	0,00	1.100,00	
40703 22	FITTI ATTIVI SEZIONE CRS COMMESSA 2702 ACRONIMO WIND	19	4.809,54	4.809,54	4.809,54	0,00	0,00	0,00	
TOT			4.809,54	4.809,54	4.809,54	0,00	0,00	0,00	
40801 1	Recuperi e rimborsi diversi	19	30.848,95	30.848,95	29.147,95	0,00	0,00	0,00	
TOT			30.848,95	30.848,95	29.147,95	0,00	0,00	0,00	
51002 2	FINANZIAMENTI DA PARTE DELLO STATO PER INVESTIMENTI A DESTINAZIONE SPECIFICA	19	2.500,024,00	2.500,024,00	24,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			2.500,024,00	2.500,024,00	24,00	0,00	0,00	0,00	
81901 0	Ritenute erariali	19	21.886,06	21.886,06	21.886,06	0,00	0,00	0,00	
TOT			21.886,06	21.886,06	21.886,06	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 15

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
81903 1	Depositi ed anticipi		5.163,47	5.163,47	0,00	0,00	0,00	0,00	
			987,51	987,51	0,00	0,00	0,00	0,00	
			25.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			14.707,58	14.707,58	14.499,85	0,00	0,00	0,00	
			3.386,86	3.386,86	2.780,79	0,00	0,00	0,00	
			17.196,97	17.196,97	14.919,97	0,00	0,00	20,00	
TOT			71.442,39	71.442,39	32.200,61	0,00	0,00	20,00	
81906 7	Rimborso somme pagate per conto società committentii - SPESE MISSIONI VARIE A CARICO CONSORZIO PNRA		16.725,10	16.725,10	14.258,39	0,00	0,00	2.466,71	
TOT			16.725,10	16.725,10	14.258,39	0,00	0,00	2.466,71	
81906 67	Somme pagate per conto di società committentii commessa 7510		112.505,00	112.505,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			112.505,00	112.505,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 89	Rimborso somme pagate per conto società committentii - commessa 6530 - IPANEMA		1.548.928,00	1.548.928,00	154.770,81	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.548.928,00	1.548.928,00	154.770,81	0,00	0,00	0,00	
	TOTALE ENTRATA		26.777.872,35	26.777.872,35	9.481.150,28	0,00	0,00	129.893,30	

PAGINA BIANCA

5.C Uscite

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS		Conto Consuntivo												Pagina	2				
ESERCIZIO 2020		Conto del Tesoriere				Determinazioni del Consiglio				Accertamenti/Impegni				Minori Residui Economiche	09/04/2021				
PARTE SECONDA: SPESA		Stanzamenti Definitivi di Bilancio		Riscossioni/Pagamenti		Riscossioni/Pagamenti		Residui da riportare		Accertamenti/Impegni									
Codice	Cap. Art. Denominazione	RS	CP	CS	T	A	B	C	D	E = C+D	F = (+)/-A-E	G	H	I	J = (+)/-G-M	K = (+)/-O-Q			
		Residui	Competenza	Cassa	O	Residui	Competenza	Cassa	O	Residui	Competenza	Cassa	O	Residui	Competenza	Cassa	O		
101010	10101 Indennità di carica al Presidente	39.623,85	60.669,60	100.293,45		0,00	21.773,76	21.773,76	0,00	39.623,85	60.669,60	100.293,45		39.623,85	60.669,60	100.293,45		0,00	78.519,69
101020	10102 Compensi ai componenti il Consiglio di Amministrazione	27.854,80	0,00	27.854,80		0,00	21.918,40	21.918,40	0,00	27.854,80	0,00	27.854,80		27.854,80	0,00	27.854,80		0,00	5.936,40
101030	10103 Compensi ai componenti il Collegio dei Revisori	39.828,12	40.210,44	80.038,56		382,32	36.570,25	36.952,57	0,00	39.828,12	40.210,44	80.038,56		39.828,12	40.210,44	80.038,56		0,00	3.257,87
101040	10104 Compensi, indennità e rimborsi ai componenti il Consiglio Scientifico e OIV	540,33	20.000,00	20.540,33		133,55	8.800,00	8.933,55	0,00	540,33	20.000,00	20.540,33		540,33	20.000,00	20.540,33		0,00	406,78
101050	10105 Missioni e rimborsi spese al Presidente	3.145,14	10.000,00	13.145,14		1.940,32	3.165,08	5.105,40	0,00	3.145,14	10.000,00	13.145,14		3.145,14	10.000,00	13.145,14		0,00	1.204,82
101060	10106 SPESE DI FUNZIONAMENTO DEGLI ORGANI ISTITUZIONALI	6.945,00	16.156,79	23.101,79		6.312,42	10.275,93	16.588,35	94,05	6.945,00	16.156,79	23.101,79		6.945,00	16.156,79	23.101,79		0,00	538,53
	Totale categoria 1°	50.636,64	174.509,31	225.145,95		8.768,61	102.503,42	111.272,03	335,27	50.636,64	174.509,31	225.145,95		50.636,64	174.509,31	225.145,95		0,00	113.873,92

PARTE SECONDA - SPESA

TITOLO I - SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI DELL'ENTE

Categoria 1° - Spese per gli organi dell'Ente

101010 10101 Indennità di carica al Presidente

101020 10102 Compensi ai componenti il Consiglio di Amministrazione

101030 10103 Compensi ai componenti il Collegio dei Revisori

101040 10104 Compensi, indennità e rimborsi ai componenti il Consiglio Scientifico e OIV

101050 10105 Missioni e rimborsi spese al Presidente

101060 10106 SPESE DI FUNZIONAMENTO DEGLI ORGANI ISTITUZIONALI

Totale categoria 1°

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS ESERCIZIO 2020		Conto Consuntivo											Pagina				
		Conto del Tesoriere			Determinazioni del Consiglio			Accertamenti/Impegni			Minori Residui Economiche	08/04/2021	4				
Codice Cap. Denominazione Art.	Stipendi Definitivi di Bilancio	Riscossioni/Pagamenti			Riscossioni/Pagamenti			Residui da riportare			Accertamenti/Impegni						
		A	B	C	Residui	Competenza	Cassa	Residui	Competenza	Cassa	D	E = C+D	F = (+/-)A-E	G = (+/-)G-M	R = (+/-)O-Q		
	RS	CP	CS	T	RS	CP	CS	T	RS	CP	CS	T	RS	CP	CS	T	
PARTE SECONDA: SFESA																	
202010 20201 Stipendio ed altri assegni fissi al Direttore	11.490,00	0,00	0,00		143.236,30	0,00	143.236,30		11.490,00	0,00	11.490,00		11.490,00	0,00	11.490,00		
	154.726,30				143.236,30				0,00				143.236,30		11.490,00		
	166.216,30				143.236,30				11.490,00		154.726,30		154.726,30		22.980,00		
202020 20202 Indennita' di missione e rimborsi spese al Direttore	2.601,36	2.251,23			5.000,00	1.713,70			47,03	0,00	2.298,26		2.298,26	303,10	3.286,30		
	7.601,36	3.964,93			7.601,36	3.964,93			47,03		4.011,96		4.011,96	3.636,43			
	14.091,36	2.251,23			144.950,00	1.713,70			11.537,03	0,00	13.788,26		144.950,00	303,10	14.716,30		
	173.817,66	147.201,23			147.201,23				0,00		158.738,26		158.738,26	26.616,43			
Totale categoria 2°	14.091,36	2.251,23			144.950,00	1.713,70			11.537,03	0,00	13.788,26		144.950,00	303,10	14.716,30		
	173.817,66	147.201,23			147.201,23				0,00		158.738,26		158.738,26	26.616,43			
203010 20301 Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato servizio	72.044,19	5.018,93			8.473.835,42	7.889.848,61			67.025,26	138.908,12	8.023.737,80		8.023.737,80	450.097,62	632.688,54		
	8.522.537,15	7.889.848,61			8.522.537,15	7.889.848,61			205.933,38		8.095.781,99		8.095.781,99	632.688,54			
	11.824,02	11.824,02			914.139,23	866.196,92			0,00	0,00	11.824,02		11.824,02	0,00	47.962,31		
	931.288,49	878.020,94			931.288,49	878.020,94			0,00		878.020,94		878.020,94	53.267,55			
203020 20302 Stipendi ed assegni fissi personale a tempo determinato	230.261,20	54.694,54			1.003.231,73	728.542,52			175.566,66	274.689,20	1.003.231,72		1.003.231,72	0,00	334.177,60		
	1.117.414,66	783.237,06			1.117.414,66	783.237,06			450.255,86		1.233.492,92		1.233.492,92	0,00	0,00		
	21.152,88	4.715,00			21.152,88	4.715,00			16.437,88		21.152,88		21.152,88	0,00	0,00		
	431.818,69	418.467,69			431.818,69	418.467,69			13.351,00		431.818,69		431.818,69	0,00	0,00		
	463.849,35	423.182,69			463.849,35	423.182,69			29.788,88		452.971,57		452.971,57	40.666,66			

TITOLO II - SPESE PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO
 Categoria 2° - Stipendio, indennità e rimborsi al Direttore

Categoria 3° - Oneri per il personale in attività di servizio
 STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO

203020 20302 Stipendi ed assegni fissi personale a tempo determinato

203030 20303 Trattamento accessorio personale tempo indeterminato IV - IX

203040 20304 Trattamento accessorio ricercatori tecnologi tempo indeterminato I - III

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOP. SPER. — OGS		Conto Consuntivo										Pagina 5						
ESERCIZIO 2020												08/04/2021						
Codice Art. Denominazione	RS CP CS T	Stanzamenti Definitivi di Bilancio			Conto del Tesoriere			Determinazioni del Consiglio			Minori Residui Economiche							
		Residui	Competenza	Cassa	Residui	Competenza	Cassa	Residui	Competenza	I	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Residui	E = C+D	F = (+/-)A-E	N = (+/-)G-M	R = (+/-)O-Q	
		A	G	O	B	H	P	C	I	Q	S = D+L	S = D+L	Acc. / Impe. al 31 Dic. T = E+H					
PARTE SECONDA: SPESA																		
203050 20305 ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI A CARICO DELL'ENTE PERSONALE DI RUOLO E NON - AMMINISTRAZIONE	RS CP CS T	369.351,76 2.794.509,25 3.103.420,13			369.351,76 2.206.279,31 2.575.631,07			369.351,76 2.206.279,31 2.575.631,07			0,00 350.870,28 350.870,28	0,00 350.870,28 350.870,28	369.351,76 2.557.149,59 2.926.501,35				0,00 177.339,66 533.789,06	
203070 20307 Ripartizione utili prestazioni per. terzi - art. 28 DPR 568/1987	RS CP CS T	859.942,42 130.206,36 649.603,55			77.802,32 0,00 77.802,32			77.802,32 0,00 77.802,32			782.140,10 129.550,62 911.690,72	782.140,10 129.550,62 911.690,72	859.942,42 655,74 989.493,04				0,00 655,74 571.801,23	
203080 20308 Spese per somministrazione di pasti-mensa	RS CP CS T	27.840,68 95.976,00 123.816,68			8.771,07 82.968,96 91.740,03			8.771,07 82.968,96 91.740,03			0,00 13.007,04 13.007,04	0,00 13.007,04 13.007,04	8.771,07 95.976,00 104.747,07				19.069,61 0,00 32.076,65	
203090 20309 TRATTAMENTO ACCESSORIO DEI DIRIGENTI AMMINISTRATIVI	RS CP CS T	46.445,80 82.857,59 139.581,55			16.049,52 58.457,03 74.506,55			16.049,52 58.457,03 74.506,55			30.396,28 24.400,56 54.796,84	30.396,28 24.400,56 54.796,84	46.445,80 82.857,59 129.303,39				0,00 0,00 65.075,00	
203100 20310 Formazione ed aggiornamento personale	RS CP CS T	9.818,50 25.080,29 34.898,79			5.582,50 12.285,00 17.867,50			5.582,50 12.285,00 17.867,50			4.236,00 12.748,00 16.984,00	4.236,00 12.748,00 16.984,00	9.818,50 25.033,00 34.851,50				0,00 47,29 17.031,29	
203110 20311 Spese per l'acquisto di vestiario	RS CP CS T	0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00				0,00 0,00 0,00	
203120 20312 formazione ed aggiornamento del personale dirigenziale	RS CP CS T	0,00 50,00 50,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00			0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00				0,00 50,00 50,00	
203140 20314 Fondo ex art. 19 CONI comparto EPR	RS CP CS T	425.322,84 186.465,04 611.787,88			72.134,50 36.098,94 108.233,44			72.134,50 36.098,94 108.233,44			353.002,84 147.526,10 500.528,94	353.002,84 147.526,10 500.528,94	425.137,34 183.625,04 608.762,38				185,50 2.840,00 503.554,44	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. — OGS		Pagina 6						
ESERCIZIO 2020		08/04/2021						
Conto Consuntivo								
Codice	Cap. Denominazione	Conto del Tesoriere		Determinazioni del Consiglio		Accertamenti/Impegni		Minori Residui Economiche
		Stanzamenti Definitivi di Bilancio	Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Residui	E = C+D	F = (+/-)A-E	
		Residui	Residui	Residui	Residui	Competenza	Competenza	N = (+/-)G-M
		A	B	C	D	I	M = I+L	R = (+/-)O-Q
		Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	
		Cassa	Cassa	Cassa	Cassa	O		
		Residui al 31 Dic. S = D-L	Residui al 31 Dic. S = D-L	Accert./Impe. al 31 Dic. T = E+M				
307150	20315 Trattamento accessorio dei direttori di Sezione/Centro di Ricerca	RS 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP 2.910,70	0,00	0,00	2.910,70	0,00	2.910,70	0,00
		CS 2.910,70	0,00	0,00	2.910,70	0,00	2.910,70	2.910,70
		T						
	Totale categoria 3°	RS 2.074.004,29	625.944,16	625.944,16	1.428.805,02	0,00	2.054.749,18	19.255,11
		CP 14.091.100,30	12.294.126,05	12.294.126,05	1.1.107.981,62	0,00	13.402.087,67	679.037,63
		CS 15.707.158,93	12.920.070,21	12.920.070,21	2.536.766,64	0,00	15.456.836,85	2.787.088,72
		T						
204030	20403 SPESE PER PERSONALE NON DIPENDENTE — IPANEMA HR	RS 18.352,55	14.276,39	14.276,39	0,00	0,00	14.276,39	4.076,16
		CP 721.476,78	29.708,78	29.708,78	0,00	0,00	29.708,78	691.768,00
		CS 739.829,33	43.985,17	43.985,17	0,00	0,00	43.985,17	695.844,16
		T						
204040	20404 Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente al personale non ruolo	RS 21.864,65	21.864,65	21.864,65	0,00	0,00	21.864,65	0,00
		CP 301.462,27	270.762,13	270.762,13	25.775,03	0,00	296.537,16	4.925,11
		CS 323.326,92	292.626,78	292.626,78	25.775,03	0,00	318.401,81	30.700,14
		T						
	Totale categoria 4°	RS 40.217,20	36.141,04	36.141,04	0,00	0,00	36.141,04	4.076,16
		CP 1.022.939,05	300.470,91	300.470,91	25.775,03	0,00	326.245,94	696.693,11
		CS 1.063.156,25	336.611,95	336.611,95	25.775,03	0,00	362.386,98	726.544,30
		T						
	TOTALE TITOLO II	RS 2.128.312,85	664.336,43	664.336,43	1.440.342,05	0,00	2.104.678,48	23.634,37
		CP 15.263.765,65	12.739.346,96	12.739.346,96	1.133.736,65	0,00	13.873.283,61	1.390.482,04
		CS 16.944.132,84	13.403.883,39	13.403.883,39	2.574.078,70	0,00	15.977.962,09	3.540.249,45
		T						

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS		Conto Consuntivo										Pagina 9	
ESERCIZIO 2020		08/04/2021										08/04/2021	
Codice Cap. Denominazione Att.	Stanziam. Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere			Determinazioni del Consiglio			Accertamenti/Impegni			Minori Residui Economiche		
		Residui	Competenza	Cassa	Residui	Competenza	Cassa	Residui da riportare	Residui	Competenza		Acc. / Impe. al 31 Dic. T = E+H	
RS	CP	CS	RS	CP	CS	RS	CP	CS	RS	CP	CS	F = (+/-)A-E	
RS	CP	CS	RS	CP	CS	RS	CP	CS	RS	CP	CS	N = (+/-)G-M	
RS	CP	CS	RS	CP	CS	RS	CP	CS	RS	CP	CS	R = (+/-)O-Q	
307130	30713 Spese per consulenze, liti, arbitrati ed incarichi professionali	52.528,32	0,00	40.811,30	40.811,30	0,00	11.345,25	52.156,55	371,77				
		56.233,35	0,00	0,00	0,00	0,00	50.625,12	50.625,12	5.628,23				
		108.761,67	0,00	40.811,30	40.811,30	0,00	61.970,37	102.781,67	61.970,37				
307140	30714 Spese per la promozione dell'Ente e pubblicità' L.67/87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
		3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00				
		3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00				
307150	30715 SPESE PER LA GESTIONE DI TELEPASS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
307160	30716 Spese per la detenzione e l'uso di beni in locazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
307170	30717 SPESE PER MANUTENZIONE E NOLEGGIO APPARECCHIATURE INFORMATICHE	39.800,33	0,00	28.992,99	28.992,99	0,00	10.807,34	39.800,33	0,00				
		90.000,00	0,00	57.702,71	57.702,71	0,00	25.256,95	82.959,66	7.040,34				
		129.800,33	0,00	86.695,70	86.695,70	0,00	36.064,29	122.759,99	43.104,63				
307180	30718 SPESE PER L'ACQUISIZIONE E NOLEGGIO DI SOFTWARE IN LICENZA D'USO	36.454,45	0,00	31.124,10	31.124,10	0,00	5.330,35	36.454,45	0,00				
		90.000,00	0,00	49.569,95	49.569,95	0,00	36.435,77	86.005,72	3.994,28				
		126.454,45	0,00	80.694,05	80.694,05	0,00	41.766,12	122.460,17	45.760,40				
307190	30719 Spese per canoni per la trasmissione dati	10.160,48	0,00	8.799,86	8.799,86	0,00	0,00	8.799,86	1.360,62				
		75.000,00	0,00	57.252,48	57.252,48	0,00	439,33	57.691,81	17.308,19				
		85.160,48	0,00	66.052,34	66.052,34	0,00	439,33	66.491,67	19.108,14				
307200	30720 Spese per noleggio e manutenzione di macchine fotografatrici	23.323,07	0,00	7.681,01	7.681,01	0,00	15.642,06	23.323,07	0,00				
		35.000,00	0,00	23.043,03	23.043,03	0,00	11.956,97	35.000,00	0,00				
		58.323,07	0,00	30.724,04	30.724,04	0,00	27.599,03	58.323,07	27.599,03				

XVIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI - DOC. XV N. 546

Codice Cap. Art.	Denominazione	Conto Consuntivo												Minori Residui Economiche
		Stanziam. Definitivi di Bilancio		Conto del Tesoriere			Determinazioni del Consiglio			Accertamenti/Impegni				
		A	B	Riscossioni/Pagamenti Residui	C	Residui da riportare	Residui D	E = C+D	F = (+/-)A-E	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+J	N = (+/-)G-M	
308060	30806 Spese per l'allestimento e partecipazione a mostre ed esposizioni	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00
		5.000,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	550,00	2.500,00	550,00	3.050,00	1.950,00	3.050,00	1.950,00	2.500,00
		6.000,00	3.500,00	3.500,00	3.500,00	3.500,00	550,00	3.500,00	550,00	4.050,00	2.500,00	4.050,00	2.500,00	2.500,00
308070	30807 Spese per organizzazione di Convegni nazionali ed internazionali e per iniziative promozionali di ricerca/Spese per organizzazione di Convegni nazionali ed internazionali per eventi promozionali	10.479,57	10.302,83	10.302,83	10.302,83	10.302,83	0,00	10.302,83	0,00	10.302,83	176,74	10.302,83	176,74	176,74
		47.457,89	20.156,19	20.156,19	20.156,19	20.156,19	500,00	20.156,19	500,00	20.656,19	26.801,70	20.656,19	26.801,70	26.801,70
		57.937,46	30.459,02	30.459,02	30.459,02	30.459,02	500,00	30.459,02	500,00	30.959,02	27.478,44	30.959,02	27.478,44	27.478,44
308080	30808 SPESE PER GLI ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA DEI LAVORATORI	95.105,87	22.231,43	22.231,43	22.231,43	22.231,43	43.192,13	22.231,43	43.192,13	65.423,56	29.682,31	65.423,56	29.682,31	29.682,31
		230.727,19	69.514,93	69.514,93	69.514,93	69.514,93	79.463,72	69.514,93	79.463,72	148.978,65	81.748,54	148.978,65	81.748,54	81.748,54
		325.833,06	91.746,36	91.746,36	91.746,36	91.746,36	122.655,85	91.746,36	122.655,85	214.402,21	234.086,70	214.402,21	234.086,70	234.086,70
308090	30809 Spese generali delle sezioni	47.056,75	27.133,65	27.133,65	27.133,65	27.133,65	6.439,67	27.133,65	6.439,67	33.573,32	13.483,43	33.573,32	13.483,43	13.483,43
		267.109,15	78.715,08	78.715,08	78.715,08	78.715,08	16.177,28	78.715,08	16.177,28	94.892,36	172.216,79	94.892,36	172.216,79	172.216,79
		314.930,78	105.848,73	105.848,73	105.848,73	105.848,73	22.616,95	105.848,73	22.616,95	128.465,68	209.082,05	128.465,68	209.082,05	209.082,05
	Totale categoria 8°	2.038.742,38	982.516,42	982.516,42	982.516,42	982.516,42	903.734,49	982.516,42	903.734,49	1.886.250,91	152.491,47	1.886.250,91	152.491,47	152.491,47
		2.248.654,37	413.946,18	413.946,18	413.946,18	413.946,18	475.432,26	413.946,18	475.432,26	889.378,44	1.359.275,93	889.378,44	1.359.275,93	1.359.275,93
		4.188.236,93	1.396.462,60	1.396.462,60	1.396.462,60	1.396.462,60	1.379.166,75	1.396.462,60	1.379.166,75	2.775.629,35	2.791.747,33	2.775.629,35	2.791.747,33	2.791.747,33
	Categoria 9° - Trasferimenti passivi													
309010	30901 Trasferimenti passivi al Fondo Assistenza	86.138,71	85.391,00	85.391,00	85.391,00	85.391,00	747,71	85.391,00	747,71	86.138,71	0,00	86.138,71	0,00	0,00
		135.464,60	23.155,75	23.155,75	23.155,75	23.155,75	112.308,85	23.155,75	112.308,85	135.464,60	0,00	135.464,60	0,00	0,00
		221.603,31	108.546,75	108.546,75	108.546,75	108.546,75	113.056,56	108.546,75	113.056,56	221.603,31	113.056,56	221.603,31	113.056,56	113.056,56
	Totale categoria 9°	86.138,71	85.391,00	85.391,00	85.391,00	85.391,00	747,71	85.391,00	747,71	86.138,71	0,00	86.138,71	0,00	0,00
		260.671,57	148.362,72	148.362,72	148.362,72	148.362,72	112.308,85	148.362,72	112.308,85	260.671,57	0,00	260.671,57	0,00	0,00
		346.810,28	233.753,72	233.753,72	233.753,72	233.753,72	113.056,56	233.753,72	113.056,56	346.810,28	113.056,56	346.810,28	113.056,56	113.056,56
	Categoria 10° - Oneri finanziari													

Pagina 11

08/04/2021

Codice	Cap. Denominazione	Stanziam. Definitivi di Bilancio				Conto del Tesoriere				Determinazioni del Consiglio				Minori Residui Economiche						
		RS	CP	CS	T	Riscossioni/Pagamenti Residui	Residui	Competenza	Cassa	Riscossioni/Pagamenti Residui	Residui	Competenza	Cassa	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni Residui	E = C+D	F = (+)/A-E	N = (+)/G-M	R = (+)/O-Q	
416040	41604 Spese per programmi di ricerca istituzionale dipartimento della sezione OCE - EX BIO	55.542,40	125.515,87	191.058,27	52.814,58	71.831,78	71.831,78	52.814,58	19.017,20	71.831,78	71.831,78	0,00	89.957,08	52.814,58	108.974,28	15.541,59	109.226,49			
	Totale categoria 16°	1.123.198,92	7.396.136,56	8.495.035,48	712.518,51	1.702.584,10	2.415.102,61	712.518,51	1.702.584,10	2.415.102,61	255.589,26	1.193.116,21	255.589,26	968.107,77	2.895.700,31	4.500.436,25	6.079.932,87			
	Categoria 17° - Programmi di ricerca del Dip. CRS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
417010	41701 Indennità e rimborsi spese di missione personale della sezione CRS	383.808,65	1.491.884,78	1.816.193,43	261.347,14	273.478,99	534.826,13	261.347,14	273.478,99	534.826,13	86.204,83	166.773,34	86.204,83	347.551,97	440.252,33	36.256,68	1.051.632,45			
	Totale categoria 17°	393.808,65	1.491.884,78	1.816.193,43	261.347,14	273.478,99	534.826,13	261.347,14	273.478,99	534.826,13	86.204,83	166.773,34	86.204,83	347.551,97	440.252,33	36.256,68	1.051.632,45			
	Categoria 18° - Programmi di ricerca del Dip. RIMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
418010	41801 Indennità e rimborsi spese missione personale della sezione IRI - EX RIMA	210.800,74	2.075.338,30	2.238.683,20	136.633,74	74.000,00	210.633,74	136.633,74	74.000,00	210.633,74	73.514,43	76.732,87	73.514,43	210.148,17	150.732,87	652,57	1.924.605,43			
	Totale categoria 18°	1.680.580,72	7.366.848,10	8.007.428,82	1.680.580,72	4.228.113,66	5.908.694,38	1.680.580,72	4.228.113,66	5.908.694,38	3.084.637,75	3.084.637,75	3.084.637,75	1.680.580,72	7.312.751,41	54.086,69	2.098.734,44			
418020	41802 Spese per programmi di ricerca istituzionale del dipartimento della sezione IRI - EX RIMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	Totale categoria 18°	1.680.580,72	7.366.848,10	8.007.428,82	1.680.580,72	4.228.113,66	5.908.694,38	1.680.580,72	4.228.113,66	5.908.694,38	3.084.637,75	3.084.637,75	3.084.637,75	1.680.580,72	7.312.751,41	54.086,69	2.098.734,44			
418030	41803 Spese per la gestione armatoriale n/r OGS Explora ricerca della sezione IRI - EX RIMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	Totale categoria 18°	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS		Conto Consuntivo										Pagina 17								
ESERCIZIO 2020		08/04/2021										Minori Residui Economiche								
Codice	Cap. Denominazione	Stanzamenti Definitivi di Bilancio			Conto del Tesoriere			Determinazioni del Consiglio			Accertamenti/Impegni			F = (+/-)A-E	N = (+/-)G-M	R = (+/-)O-Q				
		RS	CP	CS	Riscossioni/Pagamenti	Residui	Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Residui	Residui	E = C+D	Residui	E = C+D							
	Art.	Residui	Competenza	Cassa	Residui	Competenza	Cassa	Residui	Competenza	Cassa	Residui	Competenza	Competenza	Residui	Competenza	Competenza	Residui			
PARTE SECONDA: SFESA																				
		1.891.381,46	9.442.186,40	10.246.112,02	1.817.214,46	4.302.113,66	6.119.328,12	1.817.214,46	4.302.113,66	6.119.328,12	73.514,43	3.161.370,62	3.234.885,05	1.890.728,89	7.463.484,28	9.354.213,17	632,57	1.978.702,12	4.126.783,90	
	T																			
Totale categoria 18°																				
Categoria 19° - Programmi di ricerca delle Strutture Tecniche di Servizio																				
419010	41901 Indennità e rimborsi spese di missione personale FECIB	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		T																		
419020	41902 Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip.FECIB	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		T																		
419100	41910 SPESE PER PROGRAMMI DI RICERCA ISTITUZIONALE DEL SERVIZIO RICERCA	RS	15.241,35	319.887,30	335.128,65	6.435,79	142.036,55	148.472,34	6.435,79	142.036,55	148.472,34	3.443,70	1.096,50	3.443,70	143.133,05	153.012,54	9.879,49	176.794,25	186.636,31	5.361,86
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		T	15.241,35	319.887,30	335.128,65	6.435,79	142.036,55	148.472,34	6.435,79	142.036,55	148.472,34	3.443,70	1.096,50	3.443,70	143.133,05	153.012,54	9.879,49	176.794,25	186.636,31	5.361,86
Totale categoria 19°		RS	15.241,35	319.887,30	335.128,65	6.435,79	142.036,55	148.472,34	6.435,79	142.036,55	148.472,34	3.443,70	1.096,50	3.443,70	143.133,05	153.012,54	9.879,49	176.794,25	186.636,31	5.361,86
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		T	15.241,35	319.887,30	335.128,65	6.435,79	142.036,55	148.472,34	6.435,79	142.036,55	148.472,34	3.443,70	1.096,50	3.443,70	143.133,05	153.012,54	9.879,49	176.794,25	186.636,31	5.361,86
TOTALE TITOLO IV		RS	3.669.829,87	20.065.282,99	22.550.097,02	2.963.497,72	6.710.351,14	9.673.888,86	2.963.497,72	6.710.351,14	9.673.888,86	459.703,51	4.621.088,45	5.080.791,96	3.423.201,23	11.331.479,59	14.754.680,82	246.628,64	8.733.803,40	12.876.208,16
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		T	3.669.829,87	20.065.282,99	22.550.097,02	2.963.497,72	6.710.351,14	9.673.888,86	2.963.497,72	6.710.351,14	9.673.888,86	459.703,51	4.621.088,45	5.080.791,96	3.423.201,23	11.331.479,59	14.754.680,82	246.628,64	8.733.803,40	12.876.208,16

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS		Conto Consuntivo										Pagina 18						
ESERCIZIO 2020		08/04/2021										Minori Residui Economiche						
PARTE SECONDA: SFESA		Stanziam. Definitivi di Bilancio		Conto del Tesoriere			Determinazioni del Consiglio			Accertamenti/Impegni								
Codice	Cap. Art. Denominazione	RS	CP	CS	T	A	B	C	D	E = C+D	F = (+)/-A-E	G	H	I	J = I+L	K = (+)/-G-M	L = (+)/-O-Q	
		Residui	Residui	Residui	Residui	Residui	Residui	Residui	Residui	Residui	Residui	Residui	Residui	Residui	Residui	Residui	Residui	Residui
		Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza
		Cassa	Cassa	Cassa	Cassa	Cassa	Cassa	Cassa	Cassa	Cassa	Cassa	Cassa	Cassa	Cassa	Cassa	Cassa	Cassa	Cassa
520010	52001 Indennità e rimborsi spese della sezione GEO - EX GDL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
520020	52002 Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione GEO - EX GDL	8.491,12	344.862,28	353.353,40	4.751,28	145.180,07	149.931,35	4.751,28	320,09	5.071,37	3.419,75	173.382,86	171.479,42	176.550,79	5.071,37	173.382,86	203.422,05	0,00
520030	52003 Indennità e rimborsi spese di missione personale per attività di ricerca finalizzata della sezione GEO - EX GDL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
520040	52004 Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione GEO - EX GDL	13.553,01	115.189,08	128.742,09	8.390,37	12.785,35	21.175,72	8.390,37	7.928,64	16.319,01	5.162,64	94.475,09	20.713,99	29.104,36	8.390,37	94.475,09	107.566,37	0,00
	Totale categoria 20°	22.044,13	460.051,36	482.095,49	13.141,65	157.965,42	171.107,07	13.141,65	320,09	13.461,74	8.582,39	267.857,95	192.193,41	205.655,15	13.461,74	267.857,95	310.988,42	0,00
	Categoria 21° - Attività di servizio dei Dip. OGA e BIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
521010	52101 Indennità e rimborsi spese di missione personale della sezione OCE - EX OGA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
521020	52102 Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE - EX OGA	429.215,01	1.239.725,26	1.613.001,84	261.604,71	185.209,56	446.814,27	261.604,71	120.937,16	382.541,87	46.673,14	712.023,24	327.702,02	463.429,62	382.541,87	712.023,24	1.166.187,57	0,00

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Codice Cap. Att.	Denominazione	Conto Consuntivo											Minori Residui Economiche						
		Stanzamenti Definitivi di Bilancio		Conto del Tesoriere			Determinazioni del Consiglio				Accertamenti/Impegni								
		RS	CP	CS	T	A	G	Residui	B	Riscossioni/Pagamenti	C	Residui da riportare		D	Residui	E = C+D	F = (+)/(-)A-E	N = (+)/(-)G-M	R = (+)/(-)O-Q
521030	52103 Indennità e rimborsi spese di missione personale della sezione OCE - EX BIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
521040	52104 Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE - EX BIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
521050	52105 Indennità e rimborsi spese di missione personale per attività di ricerca finalizzata della sezione OCE - EX OGA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
521060	52106 Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE - EX OGA	216.387,76	2.135.003,39	2.351.391,15	122.586,74	297.364,68	419.951,42	122.586,74	297.364,68	419.951,42	122.586,74	297.364,68	419.951,42	41.062,24	244.004,55	163.648,98	541.369,23	52.738,78	1.593.634,16
521070	52107 Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE - EX BIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale categoria 21°		645.602,77	3.374.728,65	3.964.392,99	384.191,45	482.574,24	866.765,69	384.191,45	482.574,24	866.765,69	384.191,45	482.574,24	866.765,69	161.999,40	586.497,01	546.190,85	1.069.071,25	99.411,92	2.305.657,40
Categoria 22° - Attività di servizio del Dip. CRS														748.496,41	1.615.262,10	1.615.262,10			3.097.627,30
52201	INDENNITÀ E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE SEZIONE CRS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52202	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione CRS	2.035,66	110.406,85	112.442,51	2.035,66	2.771,93	4.807,59	2.035,66	2.771,93	4.807,59	2.035,66	2.771,93	4.807,59	1.022,20	1.022,20	2.035,66	3.794,13	0,00	106.612,72
T		2.035,66	110.406,85	112.442,51	2.035,66	2.771,93	4.807,59	2.035,66	2.771,93	4.807,59	2.035,66	2.771,93	4.807,59	1.022,20	1.022,20	2.035,66	3.794,13	0,00	107.634,92
T														1.022,20	1.615.262,10	1.615.262,10			5.829,79

Pagina 19
08/04/2021

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOP. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pagina 20
08/04/2021

Conto Consuntivo

Codice Cap. Denominazione Art.	Stanziam. Definitivi di Bilancio			Conto del Tesoriere			Determinazioni del Consiglio			Accertamenti/Impegni			Minori Residui Economiche					
	RS	CP	CS	R	B	C	D	E	F	G	H	I		J	K	L	M	N
PARTE SECONDA: SPESA																		
522030 52203 INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE PER ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA SEZIONE CRS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
522040 52204 SPESE PER ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA SEZIONE CRS	65.019,45	54.391,29	54.391,29	54.391,29	112.128,42	112.128,42	35.232,14	8.000,00	8.000,00	62.391,29	62.391,29	147.360,56	147.360,56	2.628,16	651.639,54	660.330,79		
Totale categoria 22°	67.055,11	56.426,95	56.426,95	56.426,95	114.900,35	114.900,35	36.254,34	8.000,00	8.000,00	64.426,95	64.426,95	151.154,69	151.154,69	2.628,16	758.252,26	767.965,71		
Categoria 23° - Attività di servizio del Dip. RIMA																		
523010 52301 INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE DELLA SEZIONE IRI - EX RIMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
523020 52302 Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione IRI - EX RIMA	49.471,27	14.733,01	14.733,01	14.733,01	65.781,54	65.781,54	29.401,09	33.065,94	33.065,94	47.798,95	47.798,95	95.182,63	95.182,63	1.672,32	404.477,49	466.028,17		
Totale categoria 23°	109.736,92	109.736,92	109.736,92	109.736,92	1.110.471,25	1.110.471,25	62.467,03	62.467,03	62.467,03	142.981,58	142.981,58	1.110.471,25	1.110.471,25	59.702,49	253.690,63			
523040 52304 SPESE PER ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA SEZIONE IRI - EX RIMA	103,70	54.080,21	54.080,21	54.080,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,70	54.080,21	54.183,91		
Totale categoria 24°	159.311,89	124.469,93	124.469,93	124.469,93	1.176.252,79	1.176.252,79	62.467,03	62.467,03	62.467,03	157.535,87	157.535,87	1.205.653,88	1.205.653,88	1.776,02	518.260,19	264.521,45		
Categoria 24° - Attività di servizio delle Strutture Tecniche di Servizio																		
523040 52304 SPESE PER ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA SEZIONE IRI - EX RIMA	103,70	54.080,21	54.080,21	54.080,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,70	54.080,21	54.183,91		
Totale categoria 24°	159.311,89	124.469,93	124.469,93	124.469,93	1.176.252,79	1.176.252,79	62.467,03	62.467,03	62.467,03	157.535,87	157.535,87	1.205.653,88	1.205.653,88	1.776,02	518.260,19	264.521,45		

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. — OGS

ESERCIZIO 2020

Conto Consuntivo

Pagina 22

08/04/2021

PARTI SECONDA: SPESA

STANZIAMENTI

Codice Cap. Denominazione Art.	Stanziam. Definitivi di Bilancio			Conto del Tesoriere			Determinazioni del Consiglio			Accertamenti/Impegni			Minori Residui Economici	
	RS	CP	CS	A	B	C	D	E	F	G	H	I		J
	Residui	Competenza	Cassa	Riscossioni/Pagamenti Residui	Riscossioni/Pagamenti Competenza	Cassa	Residui da riportare Residui	Residui da riportare Competenza	L	Accertamenti/Impegni Residui	Accertamenti/Impegni Competenza	M	N	R
	49.888,90	895.997,91	951.239,54	30.538,83	331.610,81	362.149,64	11.570,33	105.459,57	42.109,16	437.070,38	479.179,54	7.779,74	458.927,53	589.089,90
	955.045,96	7.382.991,14	7.932.300,56	612.288,07	2.264.211,41	2.876.499,48	219.398,74	802.324,62	831.686,81	3.066.604,03	3.898.290,84	103.359,15	4.316.387,11	5.055.801,08
T														
Totale categoria 25°														
TOTALE TITOLO V														

PAGINA BIANCA

5.D Residui passivi

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 1

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
10101 0	Indennità di carica al Presidente	19	39.623,85	39.623,85	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			39.623,85	39.623,85	0,00	0,00	0,00	0,00	
10103 0	Compensi ai componenti il Collegio dei Revisori	19	382,32	382,32	382,32	0,00	0,00	0,00	
TOT			382,32	382,32	382,32	0,00	0,00	0,00	
10104 0	Compensi, indennità e rimborsi ai componenti il Consiglio Scientifico e OIV	19	540,33	540,33	133,55	0,00	0,00	406,78	
TOT			540,33	540,33	133,55	0,00	0,00	406,78	
10105 0	Missioni e rimborsi spese al Presidente	19	3.145,14	3.145,14	1.940,32	0,00	0,00	1.204,82	
TOT			3.145,14	3.145,14	1.940,32	0,00	0,00	1.204,82	
10106 1	Spese di funzionamento degli organi istituzionali - CDA	19	521,05	521,05	418,80	0,00	0,00	102,25	
TOT			521,05	521,05	418,80	0,00	0,00	102,25	
10106 2	Spese di funzionamento degli organi istituzionali - CDR	19	6.423,95	6.423,95	5.893,62	0,00	0,00	436,28	
TOT			6.423,95	6.423,95	5.893,62	0,00	0,00	436,28	
20201 1	Stipendio ed altri assegni fissi al Direttore	19	11.490,00	11.490,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			11.490,00	11.490,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20202 0	Indennità di missione e rimborsi spese al Direttore	19	2.601,36	2.601,36	2.251,23	0,00	0,00	303,10	
TOT			2.601,36	2.601,36	2.251,23	0,00	0,00	303,10	
20301 1	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo indeterminato	18 19	1.327,91 70.716,28	1.327,91 70.716,28	1.327,91 3.691,02	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
TOT			72.044,19	72.044,19	5.018,93	0,00	0,00	0,00	
20302 1	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato comm 1000	19	11.824,02	11.824,02	11.824,02	0,00	0,00	0,00	
TOT			11.824,02	11.824,02	11.824,02	0,00	0,00	0,00	
20303 1	Trattamento accessorio personale tempo indeterminato IV - VIII	16 18 19	0,00 116.428,49 113.832,71	0,00 116.428,49 113.832,71	0,00 9.468,06 45.226,48	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
TOT			230.261,20	230.261,20	54.694,54	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 2

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
20304	1	Trattamento accessorio ricercatori tecnologi tempo indeterminato I - III	17 18 19 TOT	6.930,28 12.999,53 1.223,07 21.152,88	4.715,00 0,00 0,00 4.715,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
20305	2	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale tempo indeterminato - CRS	19 TOT	61.277,24 61.277,24	61.277,24 61.277,24	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
20305	3	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale tempo indeterminato - GEO	19 TOT	67.393,01 67.393,01	67.393,01 67.393,01	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
20305	4	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale tempo indeterminato - OCE	19 TOT	81.166,47 81.166,47	81.166,47 81.166,47	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
20305	5	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale tempo indeterminato - IRI	19 TOT	45.618,13 45.618,13	45.618,13 45.618,13	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
20305	6	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale tempo indeterminato - AMMINISTRAZIONE	19 TOT	89.913,93 89.913,93	89.913,93 89.913,93	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
20305	12	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale tempo determinato - CRS	19 TOT	3.055,98 3.055,98	3.055,98 3.055,98	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
20305	13	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale tempo determinato - GEO	19 TOT	1.098,24 1.098,24	1.098,24 1.098,24	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
20305	14	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale tempo determinato - OCE	19 TOT	12.335,15 12.335,15	12.335,15 12.335,15	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
20305	15	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale tempo determinato - IRI	19 TOT	750,19 750,19	750,19 750,19	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
20305	16	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale tempo determinato - AMMINISTRAZIONE	19 TOT	6.743,42 6.743,42	6.743,42 6.743,42	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 3

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
20307 1	Ripartizione utili prestazioni per terzi - art. 28 DPR 568/1987	15 17 18 19	41.451,44 339.358,03 206.460,41 272.672,54	41.451,44 339.358,03 206.460,41 272.672,54	0,00 77.802,32 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
TOT			859.942,42	859.942,42	77.802,32	0,00	0,00	0,00	
20308 0	Spese per somministrazione di pasti-mensa	18 19	1.447,68 26.393,00	1.447,68 26.393,00	0,00 8.771,07	0,00 0,00	0,00 0,00	1.447,68 17.621,93	
TOT			27.840,68	27.840,68	8.771,07	0,00	0,00	19.069,61	
20309 1	Trattamento accessorio dei dirigenti amministrativi	17 18 19	7.057,46 21.317,64 18.070,70	7.057,46 21.317,64 18.070,70	0,00 14.115,00 1.934,52	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
TOT			46.445,80	46.445,80	16.049,52	0,00	0,00	0,00	
20310 2	Formazione ed aggiornamento personale alimentato esclusivamente con risorse proprie dell'ente	18 19	948,00 8.870,50	948,00 8.870,50	948,00 4.634,50	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
TOT			9.818,50	9.818,50	5.582,50	0,00	0,00	0,00	
20314 1	Fondo ex art. 19 CCNL comparto EPR - GEO	13 15 16 17 18 19	129,60 1.200,00 7.047,00 2.197,20 10.132,14 5.274,99	129,60 1.200,00 7.047,00 2.197,20 10.132,14 5.274,99	0,00 0,00 3.404,18 0,00 2.070,00 660,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 129,60 0,00 5,02 0,00 0,00	
TOT			25.980,93	25.980,93	6.134,18	0,00	0,00	134,62	
20314 2	Fondo ex art. 19 CCNL comparto EPR - OCE	16 17 18 19	1.390,00 15.850,16 31.804,72 66.632,67	1.390,00 15.850,16 31.804,72 66.632,67	0,00 1.979,24 2.832,54 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
TOT			115.677,55	115.677,55	4.811,78	0,00	0,00	0,00	
20314 3	Fondo ex art. 19 CCNL comparto EPR - CRS	17 18 19	7.472,37 5.877,61 23.425,89	7.472,37 5.877,61 23.425,89	0,00 4.191,73 20.081,24	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 50,88 0,00	
TOT			36.775,87	36.775,87	24.272,97	0,00	0,00	50,88	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 4

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
20314 4	Fondo ex art. 19 CCNL comparto EPR - IRI	17	48.617,82	48.617,82	0,00	0,00	0,00	0,00	
		18	122.888,04	122.888,04	0,00	0,00	0,00	0,00	
		19	72.707,71	72.707,71	36.915,57	0,00	0,00	0,00	
		TOT	244.183,57	244.183,57	36.915,57	0,00	0,00	0,00	
20314 5	Fondo ex art. 19 CCNL comparto EPR - STPVR	17	1.321,97	1.321,97	0,00	0,00	0,00	0,00	
		18	632,95	632,95	0,00	0,00	0,00	0,00	
		19	790,00	790,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.704,92	2.704,92	0,00	0,00	0,00	0,00	
20403 1	SPESA PER PERSONALE NON DIPENDENTE	19	18.352,55	18.352,55	14.276,39	0,00	0,00	4.076,16	
		TOT	18.352,55	18.352,55	14.276,39	0,00	0,00	4.076,16	
20404 0	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente al personale non ruolo	19	21.864,65	21.864,65	21.864,65	0,00	0,00	0,00	
		TOT	21.864,65	21.864,65	21.864,65	0,00	0,00	0,00	
30601 1	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale	19	266,55	266,55	100,35	0,00	0,00	166,20	
		TOT	266,55	266,55	100,35	0,00	0,00	166,20	
30601 21	30601 art. 21 "Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale alimentato esclusivamente con risorse proprie dell'ente"	19	7.026,38	7.026,38	4.949,41	0,00	0,00	2.076,97	
		TOT	7.026,38	7.026,38	4.949,41	0,00	0,00	2.076,97	
30602 0	Compensi e spese commissioni Ente	17	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		18	800,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		19	1.480,19	1.480,19	480,19	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.680,19	2.680,19	480,19	0,00	0,00	0,00	
30703 1	Manutenzione, custodia e conduzione impianti	17	2.975,57	2.975,57	244,00	0,00	0,00	0,00	
		18	45.074,16	45.074,16	2.212,14	0,00	0,00	27.701,35	
		19	195.865,64	195.865,64	122.044,02	0,00	0,00	15.897,50	
		TOT	243.915,37	243.915,37	124.500,16	0,00	0,00	43.598,85	
30704 1	Spese postali e telefoniche - Servizi tecnici	18	2.652,24	2.652,24	0,00	0,00	0,00	2.652,24	
		19	2.273,00	2.273,00	467,52	0,00	0,00	1.805,48	
		TOT	4.925,24	4.925,24	467,52	0,00	0,00	4.457,72	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 5

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30704 7	Spese postali e telefoniche - Amministrazione	19	384,00	384,00	384,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			384,00	384,00	384,00	0,00	0,00	0,00	
30705 0	Spese per l'energia elettrica, e altri combustibili	19	13.380,60	13.380,60	13.380,60	0,00	0,00	0,00	
TOT			13.380,60	13.380,60	13.380,60	0,00	0,00	0,00	
30706 1	Spese materiali di consumo	18	610,00	610,00	0,00	0,00	0,00	610,00	
19			3.684,77	3.684,77	3.469,75	0,00	0,00	215,02	
TOT			4.294,77	4.294,77	3.469,75	0,00	0,00	825,02	
30708 1	Premi di assicurazione	17	5.773,03	5.773,03	0,00	0,00	0,00	5.773,03	
TOT			5.773,03	5.773,03	0,00	0,00	0,00	5.773,03	
30709 0	Trasporti, facchinaggi e spese doganali	19	1.361,52	1.361,52	915,00	0,00	0,00	446,52	
TOT			1.361,52	1.361,52	915,00	0,00	0,00	446,52	
30710 1	Spese per gestione automezzi di servizio - autocarri	19	8.961,17	8.961,17	4.602,64	0,00	0,00	4.236,53	
TOT			8.961,17	8.961,17	4.602,64	0,00	0,00	4.236,53	
30712 1	Spese per carburanti autocarri	19	5,28	5,28	5,28	0,00	0,00	0,00	
TOT			5,28	5,28	5,28	0,00	0,00	0,00	
30713 1	Spese per consulenze, liti, arbitraggi ed incarichi professionali	19	52.528,32	52.528,32	40.811,30	0,00	0,00	371,77	
TOT			52.528,32	52.528,32	40.811,30	0,00	0,00	371,77	
30717 1	Spese per acquisto, manutenzione e noleggio di apparecchiature informatiche ed altre apparecchiature tecniche correlate	17	2.178,92	2.178,92	0,00	0,00	0,00	0,00	
19			37.621,41	37.621,41	28.992,99	0,00	0,00	0,00	
TOT			39.800,33	39.800,33	28.992,99	0,00	0,00	0,00	
30718 1	Spese per l'acquisizione e noleggio di software in licenza d'uso	18	3.513,60	3.513,60	3.513,60	0,00	0,00	0,00	
19			32.940,85	32.940,85	27.610,50	0,00	0,00	0,00	
TOT			36.454,45	36.454,45	31.124,10	0,00	0,00	0,00	
30719 0	Spese per canoni per la trasmissione dati	18	1.360,62	1.360,62	0,00	0,00	0,00	1.360,62	
19			8.799,86	8.799,86	8.799,86	0,00	0,00	0,00	
TOT			10.160,48	10.160,48	8.799,86	0,00	0,00	1.360,62	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 6

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30720 0	Spese per noleggio e manutenzione di macchine fotocopiatrici	18 19	6.366,10 16.956,97	6.366,10 16.956,97	0,00 7.681,01	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
TOT			23.323,07	23.323,07	7.681,01	0,00	0,00	0,00	
30724 0	Spese per riviste scientifiche e amministrative	18 19	3.521,23 101.075,56	3.521,23 101.075,56	3.521,23 95.271,56	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
TOT			104.596,79	104.596,79	98.792,79	0,00	0,00	0,00	
30801 0	SPESE PER PARTECIPAZIONE A CONSORZI E ASSOCIAZIONI	19	4.007,15	4.007,15	3.500,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			4.007,15	4.007,15	3.500,00	0,00	0,00	0,00	
30803 1	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali	14 15	215.000,00 245.000,00	215.000,00 245.000,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
TOT			460.000,00	460.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30803 8	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - BLUE GROWTH	17 18 19	1.041,71 482,13 170.513,36	1.041,71 482,13 170.513,36	0,00 0,00 103.973,39	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	1.041,71 0,00 2.656,98	
TOT			172.037,20	172.037,20	103.973,39	0,00	0,00	3.698,69	
30803 14	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - PRACE	17 18 19	235.000,00 480.000,00 368.367,05	235.000,00 480.000,00 368.367,05	235.000,00 235.000,00 305.020,69	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 52.130,44	
TOT			1.083.367,05	1.083.367,05	775.020,69	0,00	0,00	52.130,44	
30804 1	SPESE A SOSTEGNO E VALORIZZAZIONE DI INIZIATIVE ED ATTIVITA' DI RICERCA - QUOTA PRESIDENTE	16 17 18 19	7.604,41 19.028,85 40.431,72 78.623,81	7.604,41 19.028,85 40.431,72 78.623,81	1.500,00 0,00 0,00 37.854,43	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	4.604,41 192,85 20.500,00 8.022,60	
TOT			145.688,79	145.688,79	39.354,43	0,00	0,00	33.319,86	
30804 700	SPESE A SOSTEGNO E VALORIZZAZIONE DI INIZIATIVE ED ATTIVITA' DI RICERCA - AVANZO	17	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	
TOT			20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	
30806 1	Spese per l'allestimento e partecipazione a mostre ed esposizioni	19	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 7

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30807 1	Spese per organizzazione di Convegni nazionali ed internazionali per eventi promozionali	19	4.014,27	4.014,27	3.837,53	0,00	0,00	176,74	
TOT			4.014,27	4.014,27	3.837,53	0,00	0,00	176,74	
30807 8	Spese per organizzazione di Convegni nazionali ed internazionali per eventi promozionali - commessa 8103 - MARE E SALUTE	19	6.465,30	6.465,30	6.465,30	0,00	0,00	0,00	
TOT			6.465,30	6.465,30	6.465,30	0,00	0,00	0,00	
30808 1	SPESE PER GLI ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA DEI LAVORATORI - AMM.	16	75,00	75,00	0,00	0,00	0,00	75,00	
17			4.562,23	4.562,23	0,00	0,00	0,00	4.562,23	
18			31.986,36	31.986,36	0,00	0,00	0,00	16.506,51	
19			58.360,28	58.360,28	22.231,43	0,00	0,00	8.416,57	
TOT			94.983,87	94.983,87	22.231,43	0,00	0,00	29.560,31	
30808 4	SPESE PER GLI ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA DEI LAVORATORI - SEZIONE IRI EX RIMA	17	122,00	122,00	0,00	0,00	0,00	122,00	
TOT			122,00	122,00	0,00	0,00	0,00	122,00	
30809 1	Spese generali delle sezioni - GEO	19	20.690,61	20.690,61	14.690,05	0,00	0,00	1.601,60	
TOT			20.690,61	20.690,61	14.690,05	0,00	0,00	1.601,60	
30809 2	Spese generali delle sezioni - OCE	18	55,40	55,40	0,00	0,00	0,00	55,40	
19			4.852,87	4.852,87	4.505,76	0,00	0,00	347,11	
TOT			4.908,27	4.908,27	4.505,76	0,00	0,00	402,51	
30809 3	Spese generali delle sezioni - CRS	19	6.919,14	6.919,14	6.198,16	0,00	0,00	720,98	
TOT			6.919,14	6.919,14	6.198,16	0,00	0,00	720,98	
30809 4	Spese generali delle sezioni - IRI	17	902,80	902,80	0,00	0,00	0,00	902,80	
19			1.739,68	1.739,68	1.739,68	0,00	0,00	0,00	
TOT			2.642,48	2.642,48	1.739,68	0,00	0,00	902,80	
30809 5	Spese generali delle sezioni - UFFICIO PROMOZIONE DELLA RICERCA	15	9.855,54	9.855,54	0,00	0,00	0,00	9.855,54	
16			2.040,71	2.040,71	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			11.896,25	11.896,25	0,00	0,00	0,00	9.855,54	
30901 0	Trasferimenti passivi al Fondo Assistenza	18	193,52	193,52	193,52	0,00	0,00	0,00	
19			85.945,19	85.945,19	85.197,48	0,00	0,00	0,00	
TOT			86.138,71	86.138,71	85.391,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 8

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
31002 0	Commissioni bancarie	18 19 TOT	7.756,65 23.180,00 30.936,65	7.756,65 23.180,00 30.936,65	5.291,63 19.000,00 24.291,63	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	2.465,02 4.180,00 6.645,02	
31101 1	Imposte e tasse	14 18 19 TOT	0,00 207,55 3.979,00 4.186,55	0,00 207,55 3.979,00 4.186,55	0,00 207,55 3.977,00 4.184,55	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 2,00 2,00	
31101 2	Imposte e tasse IRAP - AMMINISTRAZIONE	19 TOT	27.838,79 27.838,79	27.838,79 27.838,79	27.838,79 27.838,79	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
31101 3	Imposte e tasse IRAP - CRS	19 TOT	14.076,23 14.076,23	14.076,23 14.076,23	14.076,23 14.076,23	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
31101 4	Imposte e tasse IRAP - GEO	19 TOT	20.009,40 20.009,40	20.009,40 20.009,40	20.009,40 20.009,40	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
31101 5	Imposte e tasse IRAP - IRI	19 TOT	13.632,91 13.632,91	13.632,91 13.632,91	13.632,91 13.632,91	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
31101 6	Imposte e tasse IRAP - OCE	19 TOT	22.059,19 22.059,19	22.059,19 22.059,19	22.059,19 22.059,19	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
31201 0	Rimborsi diversi	17 19 TOT	33.478,66 53.412,90 86.891,56	33.478,66 53.412,90 86.891,56	33.478,66 45.872,92 79.351,58	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 7.539,98 7.539,98	
31401 0	Spese varie non classificabili in altri capitoli di spesa	17 18 19 TOT	6.607,26 7.849,13 81.021,72 95.478,11	6.607,26 7.849,13 81.021,72 95.478,11	0,00 3.599,99 29.678,03 33.278,02	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	1.547,26 4.249,14 3.625,08 9.421,48	
41502 1	Spese per programmi di ricerca ist. della sez. GEO - Commessa 1004 FASTMIT	19 TOT	44,64 44,64	44,64 44,64	44,64 44,64	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 9

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41502 3	Sper per programmi di ricerca sezione GEO ex GDL - ARCA premiale 2012	19	6.738,27	6.738,27	1.546,71	0,00	0,00	983,16	
	TOT		6.738,27	6.738,27	1.546,71	0,00	0,00	983,16	
41502 12	Spese per programmi di ricerca ist. della sez. GEO - Commessa 1005 - MATER POLETTO	19	229,20	229,20	229,20	0,00	0,00	0,00	
	TOT		229,20	229,20	229,20	0,00	0,00	0,00	
41502 17	Spese per programmi di ricerca ist. della sez. GEO - Commessa 1005 - MATER CARCIONE	19	419,50	419,50	386,05	0,00	0,00	33,45	
	TOT		419,50	419,50	386,05	0,00	0,00	33,45	
41502 77	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 4411 - PRACE	18	4.230,03	4.230,03	4.230,03	0,00	0,00	0,00	
	TOT		4.230,03	4.230,03	4.230,03	0,00	0,00	0,00	
41502 100	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 2000 - RITMARE	19	564,55	564,55	535,80	0,00	0,00	28,75	
	TOT		564,55	564,55	535,80	0,00	0,00	28,75	
41502 605	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7536 - COZMONITOR	12	16.513,16	16.513,16	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		16.513,16	16.513,16	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 635	Sper per programmi di ricerca sezione GEO ex GDL - commessa 7770 - acronimo GENGEOIP - prg autofinanziato	17	5.948,46	5.948,46	0,00	0,00	0,00	5.948,46	
	TOT		5.948,46	5.948,46	0,00	0,00	0,00	5.948,46	
41502 638	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7317 - ACRONIMO GEMex	19	12.187,23	12.187,23	10.887,45	0,00	0,00	1.299,78	
	TOT		12.187,23	12.187,23	10.887,45	0,00	0,00	1.299,78	
41502 639	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7318 - ACRONIMO ENOS	17	8.062,00	8.062,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		8.062,00	8.062,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 746	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7419 - ACRONIMO PNRA TYTAN	19	1.235,12	1.235,12	407,32	0,00	0,00	227,80	
	TOT		1.235,12	1.235,12	407,32	0,00	0,00	227,80	
	TOT		5.335,12	5.335,12	2.207,32	0,00	0,00	227,80	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 10

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41502 751	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7421 - ACRONIMO WHISPERS	19	1.198,49	1.198,49	266,90	0,00	0,00	931,59	
	TOT		1.198,49	1.198,49	266,90	0,00	0,00	931,59	
41502 752	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7422 - ACRONIMO ODYSSEA	18	7.480,00	7.480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	19		438,42	438,42	80,34	0,00	0,00	358,08	
	TOT		7.918,42	7.918,42	80,34	0,00	0,00	358,08	
41502 756	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7540 - ACRONIMO FAGLIE ATTIVE FVG-1	18	1.041,66	1.041,66	1.041,66	0,00	0,00	0,00	
	19		3.194,19	3.194,19	2.760,35	0,00	0,00	433,84	
	TOT		4.235,85	4.235,85	3.802,01	0,00	0,00	433,84	
41502 758	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7542 - PERITO MORENO	18	341,98	341,98	0,00	0,00	0,00	341,98	
	19		42.592,23	42.592,23	33.031,37	0,00	0,00	9.560,86	
	TOT		42.934,21	42.934,21	33.031,37	0,00	0,00	9.902,84	
41502 760	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7543 - ACRONIMO ISPRA	19	659,61	659,61	536,51	0,00	0,00	123,10	
	TOT		659,61	659,61	536,51	0,00	0,00	123,10	
41502 763	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7545 - ACRONIMO ASINARA	19	2.844,30	2.844,30	821,86	0,00	0,00	2.022,44	
	TOT		2.844,30	2.844,30	821,86	0,00	0,00	2.022,44	
41502 764	Sper per programmi di ricerca sezione GEO ex GDL - commessa 4584 - acronimo VENEZIA 2021	19	570,13	570,13	49,50	0,00	0,00	520,63	
	TOT		570,13	570,13	49,50	0,00	0,00	520,63	
41502 765	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione GEO - ex GDL - Commedia 7322 acronimo EUROFLEETS PLUS	19	3.770,00	3.770,00	3.487,78	0,00	0,00	282,22	
	TOT		3.770,00	3.770,00	3.487,78	0,00	0,00	282,22	
41502 768	Spese per programmi di ricerca sezione GEO ex GDL - commessa 7774 - acronimo GENGEOS (quota Ceramicola)	19	16,50	16,50	16,50	0,00	0,00	0,00	
	TOT		16,50	16,50	16,50	0,00	0,00	0,00	
41502 778	Spese per programmi di ricerca ist. della sez. GEO - Commedia 7654 acronimo MAGELLANPLUS 2020	19	14.909,53	14.909,53	14.388,01	0,00	0,00	521,52	
	TOT		14.909,53	14.909,53	14.388,01	0,00	0,00	521,52	
41502 831	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7758 - ACRONIMO GENGIANT (quota Accaino)	17	1.200,00	1.200,00	1.200,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		1.200,00	1.200,00	1.200,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 11

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41502 849	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7317 - ACRONIMO GEMex	19	318,35	318,35	299,10	0,00	0,00	19,25	
	TOT		318,35	318,35	299,10	0,00	0,00	19,25	
41502 850	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7317 - ACRONIMO GEMex	19	11.849,76	11.849,76	11.305,70	0,00	0,00	544,06	
	TOT		11.849,76	11.849,76	11.305,70	0,00	0,00	544,06	
41502 852	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7318 - ACRONIMO ENOS	19	435,33	435,33	251,48	0,00	0,00	183,85	
	TOT		435,33	435,33	251,48	0,00	0,00	183,85	
41502 853	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7318 - ACRONIMO ENOS	19	4.285,85	4.285,85	3.723,79	0,00	0,00	562,06	
	TOT		4.285,85	4.285,85	3.723,79	0,00	0,00	562,06	
41502 859	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7544 - ACRONIMO DILEMMA	19	247,93	247,93	207,05	0,00	0,00	40,88	
	TOT		247,93	247,93	207,05	0,00	0,00	40,88	
41502 861	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7324 - ACRONIMO PMO GATE	19	7.283,87	7.283,87	674,94	0,00	0,00	6.030,11	
	TOT		7.283,87	7.283,87	674,94	0,00	0,00	6.030,11	
41502 862	Spese per programmi di ricerca sezione GEO ex GDL - commessa 7325 - acronimo ECOMAP	19	23.734,87	23.734,87	22.102,01	0,00	0,00	423,95	
	TOT		23.734,87	23.734,87	22.102,01	0,00	0,00	423,95	
41502 864	Spese per programmi di ricerca sezione GEO ex GDL - commessa 7758 - acronimo GENGJANT (quota Giustiniani/Tinivella)	19	8,20	8,20	8,20	0,00	0,00	0,00	
	TOT		8,20	8,20	8,20	0,00	0,00	0,00	
41502 865	Spese per programmi di ricerca sezione GEO ex GDL - commessa 7758 - acronimo GENGJANT (quota Picotti)	19	623,05	623,05	623,05	0,00	0,00	0,00	
	TOT		623,05	623,05	623,05	0,00	0,00	0,00	
41502 932	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7316 - ACRONIMO MEDSALT	19	8.166,78	8.166,78	0,00	0,00	0,00	8.166,78	
	TOT		8.166,78	8.166,78	0,00	0,00	0,00	8.166,78	
41502 933	Spese per programmi di ricerca sezione GEO ex GDL - commessa 7320 - acronimo SLATE	19	34.247,24	34.247,24	31.259,58	0,00	0,00	2.987,66	
	TOT		34.247,24	34.247,24	31.259,58	0,00	0,00	2.987,66	
41502 934	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7541 - CNR, ISMAR (JPI OCEANS)	19	2.938,17	2.938,17	2.202,34	0,00	0,00	735,83	
	TOT		2.938,17	2.938,17	2.202,34	0,00	0,00	735,83	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 12

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41502 936	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7321 - ACRONIMO SALTGIANT	19	8.241,15	8.241,15	6.052,57	0,00	0,00	2.188,58	
		TOT	8.241,15	8.241,15	6.052,57	0,00	0,00	2.188,58	
41602 13	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 1006 - acronimo CIBO E SALUTE	18	2.689,87	2.689,87	2.689,87	0,00	0,00	0,00	
		19	3.500,00	3.500,00	3.500,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.189,87	6.189,87	6.189,87	0,00	0,00	0,00	
41602 32	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4339 - acronimo JERICO	19	208,13	208,13	174,03	0,00	0,00	34,10	
		TOT	208,13	208,13	174,03	0,00	0,00	34,10	
41602 33	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4351 - acronimo JERICO-NEXT	19	2.372,18	2.372,18	2.126,55	0,00	0,00	245,63	
		TOT	2.372,18	2.372,18	2.126,55	0,00	0,00	245,63	
41602 50	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4500 - acronimo ACID.IT	14	18.131,00	18.131,00	18.131,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	18.131,00	18.131,00	18.131,00	0,00	0,00	0,00	
41602 74	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4341 - acronimo MYOCEAN2	19	36,22	36,22	36,22	0,00	0,00	0,00	
		TOT	36,22	36,22	36,22	0,00	0,00	0,00	
41602 77	Spese per programmi di ricerca istituzionale del dipartimento OGA - commessa 4411 - acronimo PRACE	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		17	31.296,55	31.296,55	0,00	0,00	0,00	0,00	
		19	180.790,85	180.790,85	67.893,29	0,00	0,00	25.102,35	
		TOT	212.087,40	212.087,40	67.893,29	0,00	0,00	25.102,35	
41602 83	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4563 - acronimo MANTIS	19	3.222,09	3.222,09	2.516,09	0,00	0,00	706,00	
		TOT	3.222,09	3.222,09	2.516,09	0,00	0,00	706,00	
41602 95	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4121 - acronimo GENRICOE VEGAL	19	3.949,02	3.949,02	3.949,02	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.949,02	3.949,02	3.949,02	0,00	0,00	0,00	
41602 97	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4111 - acronimo GENECHORIC	19	591,48	591,48	441,48	0,00	0,00	150,00	
		TOT	591,48	591,48	441,48	0,00	0,00	150,00	
41602 100	Spese per programmi di ricerca istituzionale della Sezione OCE - commessa 2000 - acronimo RITMARE	18	904,04	904,04	580,66	0,00	0,00	323,38	
		19	2.410,38	2.410,38	455,48	0,00	0,00	1.954,90	
		TOT	3.314,42	3.314,42	1.036,14	0,00	0,00	2.278,28	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 13

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41602 116	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4350 - acronimo ODIP2	19	119,09	119,09	119,09	0,00	0,00	0,00	
TOT			119,09	119,09	119,09	0,00	0,00	0,00	
41602 119	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 2003 - acronimo BANDIERA COFUND CAPET	19	81,85	81,85	37,10	0,00	0,00	44,75	
TOT			81,85	81,85	37,10	0,00	0,00	44,75	
41602 122	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4123 - acronimo GENSERVOCE WWFOASI	19	661,64	661,64	369,98	0,00	0,00	291,66	
TOT			661,64	661,64	369,98	0,00	0,00	291,66	
41602 124	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4352 - acronimo SEADATACLOUD	17	7.600,00	7.600,00	7.600,00	0,00	0,00	0,00	
18			36.378,80	36.378,80	0,00	0,00	0,00	36.378,80	
19			14.580,85	14.580,85	559,40	0,00	0,00	1.335,19	
TOT			58.559,65	58.559,65	8.159,40	0,00	0,00	37.713,99	
41602 125	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4125 - acronimo TRAINING FEE DENTUSI'	17	1.723,70	1.723,70	0,00	0,00	0,00	1.723,70	
TOT			1.723,70	1.723,70	0,00	0,00	0,00	1.723,70	
41602 154	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4408 - acronimo MEDOR	13	6.121,79	6.121,79	0,00	0,00	0,00	6.121,79	
TOT			6.121,79	6.121,79	0,00	0,00	0,00	6.121,79	
41602 155	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE - commessa 4547 - acronimo HAZADR	13	348,36	348,36	0,00	0,00	0,00	348,36	
14			11.293,02	11.293,02	0,00	0,00	0,00	11.293,02	
TOT			11.641,38	11.641,38	0,00	0,00	0,00	11.641,38	
41602 157	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4348 - acronimo FIXO3	18	720,07	720,07	361,00	0,00	0,00	2,92	
19			1.472,87	1.472,87	1.375,16	0,00	0,00	97,71	
TOT			2.192,94	2.192,94	1.736,16	0,00	0,00	100,63	
41602 158	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4609 - acronimo HARMONIA	18	21.157,47	21.157,47	21.157,47	0,00	0,00	0,00	
19			17.537,61	17.537,61	17.380,23	0,00	0,00	157,38	
TOT			38.695,08	38.695,08	38.537,70	0,00	0,00	157,38	
41602 161	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4353 - acronimo PRIN 2015 - SOLIDORO	19	3.521,10	3.521,10	3.281,10	0,00	0,00	240,00	
TOT			3.521,10	3.521,10	3.281,10	0,00	0,00	240,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 14

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41602 162	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4354 - acronimo DEFROST	17 19 TOT	3.000,00 3.951,61 6.951,61	3.000,00 3.951,61 6.951,61	3.000,00 3.506,71 6.506,71	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 444,90 444,90	
41602 163	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 7322 - acronimo EUROFLEETS PLUS	19 TOT	265,00 265,00	265,00 265,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	265,00 265,00	
41602 164	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 7325 - acronimo ECOMAP	19 TOT	9.333,10 9.333,10	9.333,10 9.333,10	8.772,20 8.772,20	0,00 0,00	0,00 0,00	560,90 560,90	
41602 200	Spese per programmi di ricerca ist. della sez. OCE ex OGA - Commessa 4800 NEMO BIOSIST	19 TOT	2.081,78 2.081,78	2.081,78 2.081,78	1.782,52 1.782,52	0,00 0,00	0,00 0,00	299,26 299,26	
41602 255	Spese per programmi di ricerca istituzionale del dipartimento OGA - commessa 4410 acronimo EUROARGO2	17 18 19 TOT	2.459,37 19.650,01 169.570,62 191.680,00	2.459,37 19.650,01 169.570,62 191.680,00	0,00 18.749,97 163.800,44 182.550,41	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	2.459,37 900,04 2.760,53 6.119,94	
41602 257	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4561 - acronimo CINEL	16 TOT	6.336,15 6.336,15	6.336,15 6.336,15	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
41602 258	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4570 - acronimo MOCCA	19 TOT	14.613,85 14.613,85	14.613,85 14.613,85	14.583,31 14.583,31	0,00 0,00	0,00 0,00	30,54 30,54	
41602 261	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4359 - acronimo OPENMODS	19 TOT	8.082,50 8.082,50	8.082,50 8.082,50	8.082,50 8.082,50	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
41602 262	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4360 - acronimo PORTODIMARE	19 TOT	195,00 195,00	195,00 195,00	195,00 195,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
41602 263	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4361 - acronimo PATH-DEV	19 TOT	639,53 639,53	639,53 639,53	535,20 535,20	0,00 0,00	0,00 0,00	104,33 104,33	
41602 264	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4362 - acronimo EURO ARGO RISE	19 TOT	26.571,78 26.571,78	26.571,78 26.571,78	26.384,77 26.384,77	0,00 0,00	0,00 0,00	187,01 187,01	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 15

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41602 265	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4363 - acronimo HIB_CAS	19	3.764,90	3.764,90	3.229,95	0,00	0,00	534,95	
TOT			3.764,90	3.764,90	3.229,95	0,00	0,00	534,95	
41602 308	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4612 - acronimo AMARE MED	19	30,55	30,55	30,55	0,00	0,00	0,00	
TOT			30,55	30,55	30,55	0,00	0,00	0,00	
41602 309	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4613 - acronimo NOCE DI MARE	19	8.610,76	8.610,76	361,88	0,00	0,00	248,88	
TOT			8.610,76	8.610,76	361,88	0,00	0,00	248,88	
41602 311	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4614- acronimo ADRIREEF	19	18.873,70	18.873,70	11.647,86	0,00	0,00	251,93	
TOT			18.873,70	18.873,70	11.647,86	0,00	0,00	251,93	
41602 312	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4615- acronimo ADSWIM	19	26.615,41	26.615,41	24.291,44	0,00	0,00	1.158,29	
TOT			26.615,41	26.615,41	24.291,44	0,00	0,00	1.158,29	
41602 313	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4616- acronimo ECOSS KOM	19	16.613,63	16.613,63	14.870,46	0,00	0,00	260,50	
TOT			16.613,63	16.613,63	14.870,46	0,00	0,00	260,50	
41602 314	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4619- acronimo PRIZE FISH	19	10.726,66	10.726,66	9.936,21	0,00	0,00	111,59	
TOT			10.726,66	10.726,66	9.936,21	0,00	0,00	111,59	
41602 315	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4618- acronimo FAIRSEA	19	47.907,24	47.907,24	28.694,36	0,00	0,00	1.485,27	
TOT			47.907,24	47.907,24	28.694,36	0,00	0,00	1.485,27	
41602 334	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4355 - acronimo RINGO	19	2.395,00	2.395,00	2.044,00	0,00	0,00	351,00	
TOT			2.395,00	2.395,00	2.044,00	0,00	0,00	351,00	
41602 335	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4356 - acronimo SOA	19	1.350,00	1.350,00	1.065,07	0,00	0,00	284,93	
TOT			1.350,00	1.350,00	1.065,07	0,00	0,00	284,93	
41602 336	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4357 - acronimo ITALIA MESSICO VOMZOC	19	17.353,11	17.353,11	16.055,81	0,00	0,00	1.297,30	
TOT			17.353,11	17.353,11	16.055,81	0,00	0,00	1.297,30	
41602 360	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 5000 - acronimo MONITORAGGIO FVG	19	8.842,93	8.842,93	8.257,52	0,00	0,00	585,41	
TOT			8.842,93	8.842,93	8.257,52	0,00	0,00	585,41	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 16

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41602 407	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4349 - acronimo MYOCEAN FO	15 19 TOT	1.003,42 264,99 1.268,41	1.003,42 264,99 1.268,41	1.003,42 264,99 1.268,41	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
41602 409	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 6524 - acronimo MADCROW	19 TOT	50,00 50,00	50,00 50,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	50,00 50,00	
41602 500	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex BIO - commessa 9966 - acronimo ECO2	19 TOT	1.814,99 1.814,99	1.814,99 1.814,99	1.814,99 1.814,99	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
41602 601	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OCE - commessa 9876 - acronimo PEA09_160	18 19 TOT	1.822,57 351,21 2.173,78	1.822,57 351,21 2.173,78	0,00 203,95 203,95	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 147,26 147,26	
41602 602	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4554 - acronimo BALMAS	19 TOT	88,48 88,48	88,48 88,48	88,48 88,48	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
41602 603	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 3000 - acronimo ECCSEL	13 15 19 TOT	27.000,00 16.215,13 134.642,25 177.857,38	27.000,00 16.215,13 134.642,25 177.857,38	0,00 0,00 90.178,58 90.178,58	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 16.215,13 562,53 16.777,66	
41602 605	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 6307 - acronimo ECCSEL	19 TOT	470,25 470,25	470,25 470,25	5,80 5,80	0,00 0,00	0,00 0,00	464,45 464,45	
41602 606	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4567 - acronimo PRIAMO	18 19 TOT	3.080,00 922,36 4.002,36	3.080,00 922,36 4.002,36	0,00 221,02 221,02	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 701,34 701,34	
41602 607	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4569 - acronimo PLEASE PNRA	18 TOT	1.367,43 1.367,43	1.367,43 1.367,43	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
41602 609	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4572 - acronimo HIGH-CO2-SEAS	19 TOT	974,17 974,17	974,17 974,17	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	974,17 974,17	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 17

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41602 610	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4577 - acronimo MELMAS	19	1.400,00	1.400,00	1.400,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.400,00	1.400,00	1.400,00	0,00	0,00	0,00	
41602 611	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4578 - acronimo MEDCIS	19	2.000,00	2.000,00	1.916,67	0,00	0,00	83,33	
TOT			2.000,00	2.000,00	1.916,67	0,00	0,00	83,33	
41602 612	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4579 - acronimo DANUBIUS	19	1.492,41	1.492,41	461,85	0,00	0,00	1.030,56	
TOT			1.492,41	1.492,41	461,85	0,00	0,00	1.030,56	
41602 615	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4584 - acronimo VENEZIA 2021	19	2.600,70	2.600,70	2.079,50	0,00	0,00	521,20	
TOT			2.600,70	2.600,70	2.079,50	0,00	0,00	521,20	
41602 617	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4584 - acronimo VENEZIA 2021	19	13.619,79	13.619,79	9.883,99	0,00	0,00	3.735,80	
TOT			13.619,79	13.619,79	9.883,99	0,00	0,00	3.735,80	
41602 618	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4584 - acronimo VENEZIA 2021	19	17.700,16	17.700,16	17.103,58	0,00	0,00	596,58	
TOT			17.700,16	17.700,16	17.103,58	0,00	0,00	596,58	
41602 619	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4584 - acronimo VENEZIA 2021	19	12.954,14	12.954,14	25,65	0,00	0,00	12.928,49	
TOT			12.954,14	12.954,14	25,65	0,00	0,00	12.928,49	
41602 620	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4584 - acronimo VENEZIA 2021	19	13.019,69	13.019,69	214,80	0,00	0,00	12.804,89	
TOT			13.019,69	13.019,69	214,80	0,00	0,00	12.804,89	
41602 621	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4584 - acronimo VENEZIA 2021	19	1.833,20	1.833,20	1.521,01	0,00	0,00	312,19	
TOT			1.833,20	1.833,20	1.521,01	0,00	0,00	312,19	
41602 700	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 1000	15	909,42	909,42	0,00	0,00	0,00	0,00	
19		19	6.805,54	6.805,54	6.703,70	0,00	0,00	101,84	
TOT			7.714,96	7.714,96	6.703,70	0,00	0,00	101,84	
41604 21	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA commessa 9095 REGIONE FVG	19	55.542,40	55.542,40	52.814,58	0,00	0,00	2.727,82	
TOT			55.542,40	55.542,40	52.814,58	0,00	0,00	2.727,82	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 18

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41702 65	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione CRS - commessa 2565 - acronimo ASAIN-OBS	19	1.875,22	1.875,22	1.808,12	0,00	0,00	67,10	
TOT			1.875,22	1.875,22	1.808,12	0,00	0,00	67,10	
41702 74	Spese per programmi di ricerca istituzionale del sezione CRS - commessa 5074 - acronimo SERA	19	531,23	531,23	507,53	0,00	0,00	23,70	
TOT			531,23	531,23	507,53	0,00	0,00	23,70	
41702 77	Spese per programmi di ricerca istituzionale del sezione CRS - commessa 4411 - acronimo PRACE	19	38.176,40	38.176,40	35.342,99	0,00	0,00	0,08	
TOT			38.176,40	38.176,40	35.342,99	0,00	0,00	0,08	
41702 87	Spese per programmi di ricerca istituzionale del sezione CRS - commessa 2587 - acronimo ERI	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41702 93	Spese per programmi di ricerca istituzionale del sezione CRS - commessa 5093 - acronimo IN-EPAL	18	3.750,00	3.750,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	
TOT			3.750,00	3.750,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	
41702 94	Spese per programmi di ricerca istituzionale del sezione CRS - commessa 5094 - acronimo ARMONIA	18	21.081,60	21.081,60	14.522,88	0,00	0,00	0,00	
19			21.429,66	21.429,66	21.365,48	0,00	0,00	64,18	
TOT			42.511,26	42.511,26	35.888,36	0,00	0,00	64,18	
41702 97	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione CRS - commessa 5097 - acronimo URBASIS	19	110.858,23	110.858,23	39.087,20	0,00	0,00	164,36	
TOT			110.858,23	110.858,23	39.087,20	0,00	0,00	164,36	
41702 99	Spese per programmi di ricerca istituzionale del sezione CRS - commessa 5099 - acronimo TRENTO	19	1.258,50	1.258,50	915,39	0,00	0,00	343,11	
TOT			1.258,50	1.258,50	915,39	0,00	0,00	343,11	
41702 100	Spese per programmi di ricerca istituzionale del sezione CRS - commessa 5100 - acronimo RETE VENETO	19	22.384,55	22.384,55	19.656,09	0,00	0,00	122,35	
TOT			22.384,55	22.384,55	19.656,09	0,00	0,00	122,35	
41702 110	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione CRS - commessa 5110 - acronimo RETE VENETO	18	10.973,90	10.973,90	10.973,90	0,00	0,00	0,00	
19			2.271,87	2.271,87	2.104,92	0,00	0,00	166,95	
TOT			13.245,77	13.245,77	13.078,82	0,00	0,00	166,95	
41702 129	Spese per programmi di ricerca istituzionale del sezione CRS - commessa 5129 - acronimo RIESCA	19	170,00	170,00	0,00	0,00	0,00	170,00	
TOT			170,00	170,00	0,00	0,00	0,00	170,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 19

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41702 132	Spese per programmi di ricerca istituzionale del sezione CRS - commessa 5132 - acronimo FVG INDIA	19	270,00	270,00	0,00	0,00	0,00	270,00	
TOT			270,00	270,00	0,00	0,00	0,00	270,00	
41702 135	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione CRS - commessa 5135 - acronimo EPOS ITALIA	19	27.000,00	27.000,00	27.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			27.000,00	27.000,00	27.000,00	0,00	0,00	0,00	
41702 151	Spese per programmi di ricerca istituzionale del sezione CRS - commessa 5000 - acronimo MONITORAGGIO FVG	19	1.836,33	1.836,33	1.821,33	0,00	0,00	15,00	
TOT			1.836,33	1.836,33	1.821,33	0,00	0,00	15,00	
41702 152	Spese per programmi di ricerca istituzionale del sezione CRS - commessa 5000 - acronimo MONITORAGGIO FVG	18	4.827,67	4.827,67	4.827,67	0,00	0,00	0,00	
19			54.510,67	54.510,67	52.685,37	0,00	0,00	475,30	
TOT			59.338,34	59.338,34	57.513,04	0,00	0,00	475,30	
41702 153	Spese per programmi di ricerca istituzionale del sezione CRS - commessa 5000 - acronimo MONITORAGGIO FVG	19	27.323,85	27.323,85	21.346,62	0,00	0,00	5.977,23	
TOT			27.323,85	27.323,85	21.346,62	0,00	0,00	5.977,23	
41702 204	Spese per programmi di ricerca istituzionale del sezione CRS - commessa 5204 - acronimo PALMIERI - QUOTA AUTOFINANZIATA	19	1.775,50	1.775,50	1.775,50	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.775,50	1.775,50	1.775,50	0,00	0,00	0,00	
41702 205	Spese per programmi di ricerca istituzionale del sezione CRS - commessa 5205 - acronimo FVG-QUOTA AUTOFINANZIATA	19	381,63	381,63	317,23	0,00	0,00	64,40	
TOT			381,63	381,63	317,23	0,00	0,00	64,40	
41702 206	SPESE PER PROGRAMMI DI RICERCA ISTITUZIONALE DEL SEZIONE CRS - COMMESSA 5206 - ACRONIMO ROSSI - QUOTA AUTOFINANZIATA	19	356,52	356,52	204,22	0,00	0,00	152,30	
TOT			356,52	356,52	204,22	0,00	0,00	152,30	
41702 207	Spese per programmi di ricerca istituzionale del sezione CRS - commessa 5207 - QUOTA AUTOFINANZIATA REBEZ	19	1.297,10	1.297,10	1.095,25	0,00	0,00	201,85	
TOT			1.297,10	1.297,10	1.095,25	0,00	0,00	201,85	
41702 700	Spese per programmi di ricerca istituzionale del sezione CRS - commessa 1000	17	25.219,91	25.219,91	0,00	0,00	0,00	25.219,91	
TOT			25.219,91	25.219,91	0,00	0,00	0,00	25.219,91	
41702 800	Spese per programmi di ricerca ist. della sez. CRS - Commessa 6808 CLARA	19	4.248,31	4.248,31	3.989,45	0,00	0,00	258,86	
TOT			4.248,31	4.248,31	3.989,45	0,00	0,00	258,86	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020Pag. 20
08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41802 5	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione IRI - ex RIMA commessa 6501 acronimo OGS-EXPLORA	19	5.770,66	5.770,66	5.748,66	0,00	0,00	22,00	
		TOT	5.770,66	5.770,66	5.748,66	0,00	0,00	22,00	
41802 68	Spese per programmi di ricerca istituzionale del dipartimento RIMA - commessa 4350 - acronimo ODIP2	15	97,23	97,23	0,00	0,00	0,00	97,23	
		TOT	97,23	97,23	0,00	0,00	0,00	97,23	
41802 70	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione IRI - ex RIMA commessa 6307 acronimo ECCSEL	19	489,60	489,60	486,70	0,00	0,00	2,90	
		TOT	489,60	489,60	486,70	0,00	0,00	2,90	
41802 73	Spese per programmi di ricerca ist. della sez. IRI - Commessa 6808 CLARA	18	4.816,53	4.816,53	0,00	0,00	0,00	0,00	
		19	593,55	593,55	592,95	0,00	0,00	0,60	
		TOT	5.410,08	5.410,08	592,95	0,00	0,00	0,60	
41802 74	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione IRI - ex RIMA commessa 4566 acronimo ADRISTAR-TER	19	1.793,40	1.793,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.793,40	1.793,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
41802 78	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione IRI - ex RIMA commessa 6524 acronimo MADCROW	19	48,00	48,00	0,00	0,00	0,00	48,00	
		TOT	48,00	48,00	0,00	0,00	0,00	48,00	
41802 79	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione IRI - ex RIMA commessa 6525 acronimo AUTORITA' PORTO TS	18	475,80	475,80	0,00	0,00	0,00	475,80	
		19	543,11	543,11	543,11	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.018,91	1.018,91	543,11	0,00	0,00	475,80	
41802 83	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione IRI - ex RIMA commessa 6528 acronimo CORMA	19	86.989,92	86.989,92	78.059,88	0,00	0,00	0,04	
		TOT	86.989,92	86.989,92	78.059,88	0,00	0,00	0,04	
41802 88	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione IRI - ex RIMA commessa 6415 acronimo PNRA NADC	19	21.000,00	21.000,00	19.250,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	21.000,00	21.000,00	19.250,00	0,00	0,00	0,00	
41802 90	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione IRI - ex RIMA commessa 6531 acronimo PEACE	19	2.577,62	2.577,62	1.045,38	0,00	0,00	6,00	
		TOT	2.577,62	2.577,62	1.045,38	0,00	0,00	6,00	
41802 91	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione IRI - ex RIMA commessa 6532 acronimo AVATAR	19	30.587,00	30.587,00	29.639,90	0,00	0,00	0,00	
		TOT	30.587,00	30.587,00	29.639,90	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. - SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 21

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41802 603	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione IRI - ex RIMA commessa 3000 acronimo ECCSEL	14 19 TOT	38.333,00 1.267,16 39.600,16	38.333,00 1.267,16 39.600,16	0,00 1.267,16 1.267,16	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
41802 605	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione IRI - ex RIMA commessa 7536 acronimo CO2MONITOR	18 TOT	15.418,16 15.418,16	15.418,16 15.418,16	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
41803 94	Spese per la gestione armatoriale n/r Laura Bassi ricerca- Commessa 6416 - acronimo CNR GESTIONE LAURA BASSI	19 TOT	1.680.580,72 1.680.580,72	1.680.580,72 1.680.580,72	1.680.580,72 1.680.580,72	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
41910 4	SPESE PER PROGRAMMI DI RICERCA ISTITUZIONALE DEL SERVIZIO RICERCA - COMMESSA 8102 - IMASTER - BLUE GROWTH	18 19 TOT	4.528,00 48,50 4.576,50	4.528,00 48,50 4.576,50	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	4.528,00 48,50 4.576,50	
41910 5	SPESE PER PROGRAMMI DI RICERCA ISTITUZIONALE DEL SERVIZIO RICERCA - COMMESSA 8104 - ACRONIMO DEEP BLUE	19 TOT	7.204,00 7.204,00	7.204,00 7.204,00	3.935,79 3.935,79	0,00 0,00	0,00 0,00	192,21 192,21	
41910 640	SPESE PER PROGRAMMI DI RICERCA ISTITUZIONALE DEL SERVIZIO RICERCA - COMMESSA 7318 - ACRONIMO ENOS	18 19 TOT	593,15 2.867,70 3.460,85	593,15 2.867,70 3.460,85	0,00 2.500,00 2.500,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	593,15 0,00 593,15	
52002 643	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL -COMMESSA 7779 - ACRONIMO FRONT END	19 TOT	4.224,05 4.224,05	4.224,05 4.224,05	2.445,97 2.445,97	0,00 0,00	0,00 0,00	1.457,99 1.457,99	
52002 644	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL -COMMESSA 7779 - ACRONIMO FRONT END	19 TOT	444,34 444,34	444,34 444,34	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	444,34 444,34	
52002 766	ATTIVITA' DI SERVIZIO DELLA SEZIONE GEO - COMMESSA 7781 ACRONIMO CORELOGGING LAB	19 TOT	838,80 838,80	838,80 838,80	688,15 688,15	0,00 0,00	0,00 0,00	150,65 150,65	
52002 855	ATTIVITA' DI SERVIZIO DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7777 - ACRONIMO ADASTRA	19 TOT	162,20 162,20	162,20 162,20	21,45 21,45	0,00 0,00	0,00 0,00	140,75 140,75	
52002 857	ATTIVITA' DI SERVIZIO DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7778 - MALESIA	19 TOT	1.219,80 1.219,80	1.219,80 1.219,80	860,81 860,81	0,00 0,00	0,00 0,00	358,99 358,99	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 22

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52002 858	ATTIVITA' DI SERVIZIO DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7778 - MALESIA	19	790,43	790,43	622,85	0,00	0,00	167,58	
	TOT		790,43	790,43	622,85	0,00	0,00	167,58	
52002 860	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7780 - acronimo TAGLIAMENTO	19	228,26	228,26	57,80	0,00	0,00	170,46	
	TOT		228,26	228,26	57,80	0,00	0,00	170,46	
52002 866	ATTIVITA' DI SERVIZIO DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7782 - RISVAL	19	583,24	583,24	54,25	0,00	0,00	528,99	
	TOT		583,24	583,24	54,25	0,00	0,00	528,99	
52004 632	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione GEO - ex GDL - Commessa 7767 acronimo BRAD	19	862,75	862,75	848,10	0,00	0,00	14,65	
	TOT		862,75	862,75	848,10	0,00	0,00	14,65	
52004 641	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione GEO - ex GDL - Commessa 7775 acronimo LTA	18 19	3.851,54 1.270,71	3.851,54 1.270,71	0,00 1.081,05	0,00 0,00	0,00 0,00	3.851,54 189,66	
	TOT		5.122,25	5.122,25	1.081,05	0,00	0,00	4.041,20	
52004 642	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione GEO - ex GDL - Commessa 7650 acronimo OCTIO	19	3.225,00	3.225,00	3.149,30	0,00	0,00	75,70	
	TOT		3.225,00	3.225,00	3.149,30	0,00	0,00	75,70	
52004 759	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione GEO - ex GDL - Commessa 7649 acronimo CROSTONE	19	561,48	561,48	495,42	0,00	0,00	66,06	
	TOT		561,48	561,48	495,42	0,00	0,00	66,06	
52004 762	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione GEO - ex GDL - Commessa 7652 acronimo SVEZIA	19	2.921,63	2.921,63	2.130,48	0,00	0,00	791,15	
	TOT		2.921,63	2.921,63	2.130,48	0,00	0,00	791,15	
52004 767	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione GEO - ex GDL - Commessa 5120 acronimo CESL_DIGA	19	859,90	859,90	686,02	0,00	0,00	173,88	
	TOT		859,90	859,90	686,02	0,00	0,00	173,88	
52102 3	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMMESSA 4725	19	151,80	151,80	0,00	0,00	0,00	151,80	
	TOT		151,80	151,80	0,00	0,00	0,00	151,80	
52102 31	Spese per svolgimento di attività di servizio del dipartimento OGA - commessa 4720 - acronimo CTO	19	870,22	870,22	870,22	0,00	0,00	0,00	
	TOT		870,22	870,22	870,22	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 23

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52102 310	Spese per svolgimento di attività di servizio del dipartimento OGA - commessa 4120 - acronimo GENSERVOCE IGF-ALING	19	8.573,44	8.573,44	7.213,74	0,00	0,00	1.269,54	
TOT			8.573,44	8.573,44	7.213,74	0,00	0,00	1.269,54	
52102 311	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE ex OGA - commessa 4127 - acronimo GENSERVOCE - QUOTA AUTOFINANZIATA	19	139,08	139,08	0,00	0,00	0,00	139,08	
TOT			139,08	139,08	0,00	0,00	0,00	139,08	
52102 333	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE ex OGA - commessa 9333 - acronimo CESL_11	19	479,87	479,87	207,48	0,00	0,00	272,39	
TOT			479,87	479,87	207,48	0,00	0,00	272,39	
52102 361	Spese per svolgimento di attività di servizio del dipartimento OGA - commessa 5002 - acronimo SOPHYA	19	44,52	44,52	10,33	0,00	0,00	34,19	
TOT			44,52	44,52	10,33	0,00	0,00	34,19	
52102 410	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE ex OGA - commessa 4745 - acronimo SHELTER TAP	19	950,48	950,48	759,78	0,00	0,00	190,70	
TOT			950,48	950,48	759,78	0,00	0,00	190,70	
52102 411	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE ex OGA - commessa 4746 - acronimo ACEGASAPSAMGA DEPURATORE	19	20.782,87	20.782,87	19.838,68	0,00	0,00	944,19	
TOT			20.782,87	20.782,87	19.838,68	0,00	0,00	944,19	
52102 412	Spese per svolgimento di attività di servizio del dipartimento OGA - commessa 4749 - acronimo DRAGAGGIO DEL FIUME CORNO	18	46,08	46,08	0,00	0,00	0,00	46,08	
TOT			46,08	46,08	0,00	0,00	0,00	46,08	
52102 416	Spese per svolgimento di attività di servizio del dipartimento OGA - commessa 4747 - acronimo ARPA MACROZOOBENTHOS	19	39,55	39,55	9,00	0,00	0,00	30,55	
TOT			39,55	39,55	9,00	0,00	0,00	30,55	
52102 417	Spese per svolgimento di attività di servizio del dipartimento OGA - commessa 4750 - acronimo MONITORAGGIO ADRIATIC LNG	17	30.388,21	30.388,21	10.189,47	0,00	0,00	20.198,74	
19			233.711,71	233.711,71	149.766,48	0,00	0,00	10.473,23	
TOT			264.099,92	264.099,92	159.955,95	0,00	0,00	30.671,97	
52102 418	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE ex OGA - commessa 4751 - acronimo ARPA ZOOPLANCTON	19	10.500,00	10.500,00	10.500,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			10.500,00	10.500,00	10.500,00	0,00	0,00	0,00	
52102 419	Spese per svolgimento di attività di servizio del dipartimento OGA - commessa 4753 - acronimo EBRD-BLUE GROWTH	19	1.089,33	1.089,33	178,94	0,00	0,00	910,39	
TOT			1.089,33	1.089,33	178,94	0,00	0,00	910,39	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 24

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52102 420	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE ex OGA - commessa 4752 - acronimo VEOLIA	19	253,26	253,26	0,00	0,00	0,00	253,26	
TOT			253,26	253,26		0,00	0,00	253,26	
52102 422	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE ex OGA - commessa 4756 - acronimo CONVENZIONE CONSORZIO SVILUPPO ECONOMICO MONFALCONESE	19	19.112,81	19.112,81	18.027,92	0,00	0,00	1.084,89	
TOT			19.112,81	19.112,81	18.027,92	0,00	0,00	1.084,89	
52102 423	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE ex OGA - commessa 4757 - acronimo INFRASTRUTTURA PANAREA	19	3.127,50	3.127,50	3.015,21	0,00	0,00	112,29	
TOT			3.127,50	3.127,50	3.015,21	0,00	0,00	112,29	
52102 424	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE ex OGA - commessa 4758 - acronimo MONITORAGGIO ENI	19	19.998,47	19.998,47	6.044,07	0,00	0,00	2.579,40	
TOT			19.998,47	19.998,47	6.044,07	0,00	0,00	2.579,40	
52102 425	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE ex OGA - commessa 4759 - acronimo ADRIATIC DATABASE	19	1.312,50	1.312,50	966,12	0,00	0,00	346,38	
TOT			1.312,50	1.312,50	966,12	0,00	0,00	346,38	
52102 426	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE ex OGA - commessa 4760 - acronimo DRAGAGGI TAGLIAMENTO E LIGNANO	19	59.114,18	59.114,18	21.392,25	0,00	0,00	1.721,93	
TOT			59.114,18	59.114,18	21.392,25	0,00	0,00	1.721,93	
52102 427	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE ex OGA - commessa 4761 - acronimo MONITORAGGIO MOLO VI PORTO TRIESTE	19	10.724,40	10.724,40	5.053,50	0,00	0,00	5.670,90	
TOT			10.724,40	10.724,40	5.053,50	0,00	0,00	5.670,90	
52102 428	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE ex OGA - commessa 4762 - acronimo ANALISI MULTIPROJECT	19	2.059,56	2.059,56	2.013,20	0,00	0,00	46,36	
TOT			2.059,56	2.059,56	2.013,20	0,00	0,00	46,36	
52102 432	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE ex OGA - commessa 4763 - acronimo CAL YPSO LAMEAS	19	745,17	745,17	548,32	0,00	0,00	196,85	
TOT			745,17	745,17	548,32	0,00	0,00	196,85	
52102 434	Spese per svolgimento di attività di servizio del dipartimento OGA - commessa 4765 - acronimo RFGV MONITORAGGIO MARANO LAGUNARE	19	5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	
52106 82	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4558 - acronimo COPERNICUS MED_MFC	18	4.139,40	4.139,40	639,69	0,00	0,00	0,00	
19			35.418,01	35.418,01	35.268,68	0,00	0,00	149,32	
TOT			39.557,41	39.557,41	35.908,38	0,00	0,00	149,32	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 25

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52106 84	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4565 - acronimo MASSIMILI	19	1.725,00	1.725,00	1.725,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.725,00	1.725,00	1.725,00	0,00	0,00	0,00	
52106 85	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4576 - acronimo PRINCIPLES	19	22.336,00	22.336,00	15.711,48	0,00	0,00	957,88	
TOT			22.336,00	22.336,00	15.711,48	0,00	0,00	957,88	
52106 113	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4553 - acronimo EMODNET2	19	6.278,53	6.278,53	0,00	0,00	0,00	1.621,32	
TOT			6.278,53	6.278,53	0,00	0,00	0,00	1.621,32	
52106 119	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4573 - acronimo EMODNET3 CHEMISTRY	18	22.451,75	22.451,75	7.666,65	0,00	0,00	14.785,10	
19			669,31	669,31	604,41	0,00	0,00	64,90	
TOT			23.121,06	23.121,06	8.271,06	0,00	0,00	14.850,00	
52106 259	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4580 - acronimo COPERNICUS CMEIMS TAC	19	1.347,30	1.347,30	984,93	0,00	0,00	362,37	
TOT			1.347,30	1.347,30	984,93	0,00	0,00	362,37	
52106 414	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4568 - acronimo EMODNET INGESTION	18	27.344,49	27.344,49	0,00	0,00	0,00	27.344,49	
19			33.694,06	33.694,06	8.096,59	0,00	0,00	0,00	
TOT			61.038,55	61.038,55	8.096,59	0,00	0,00	27.344,49	
52106 430	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4583 - acronimo COPERNICUS CMEIMS MFC	19	30.155,80	30.155,80	29.099,16	0,00	0,00	1.056,64	
TOT			30.155,80	30.155,80	29.099,16	0,00	0,00	1.056,64	
52106 431	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4583 - acronimo COPERNICUS CMEIMS MFC	19	3.422,00	3.422,00	3.422,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			3.422,00	3.422,00	3.422,00	0,00	0,00	0,00	
52106 613	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4581 - acronimo RECFISH	19	205,36	205,36	144,26	0,00	0,00	61,10	
TOT			205,36	205,36	144,26	0,00	0,00	61,10	
52106 614	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4582 - acronimo COPERNICUS BIOPTIMOD	18	7.891,20	7.891,20	6.249,99	0,00	0,00	0,00	
19			16.045,83	16.045,83	9.837,99	0,00	0,00	6.207,84	
TOT			23.937,03	23.937,03	16.087,98	0,00	0,00	6.207,84	
52106 622	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4586 - acronimo MED-UNITS	19	1.463,72	1.463,72	1.335,90	0,00	0,00	127,82	
TOT			1.463,72	1.463,72	1.335,90	0,00	0,00	127,82	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 26

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52106 624	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE - commessa 4588 - acronimo EMOD-PACE	19	1.800,00	1.800,00	1.800,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.800,00	1.800,00	1.800,00	0,00	0,00	0,00	
52202 22	Spese per svolgimento attività di servizio della sezione CRS - commessa 2702 - acronimo WIND	19	263,58	263,58	263,58	0,00	0,00	0,00	
TOT			263,58	263,58	263,58	0,00	0,00	0,00	
52202 78	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione CRS - commessa 7078 - acronimo INTA	19	1.240,00	1.240,00	1.240,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.240,00	1.240,00	1.240,00	0,00	0,00	0,00	
52202 96	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione CRS - commessa 7096 - acronimo GRAVIMETRIA	19	502,08	502,08	502,08	0,00	0,00	0,00	
TOT			502,08	502,08	502,08	0,00	0,00	0,00	
52202 105	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione CRS - commessa 7105 - acronimo CAZZASO	19	30,00	30,00	30,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			30,00	30,00	30,00	0,00	0,00	0,00	
52204 84	SPESA PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, PER ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA SEZIONE CRS COMMESSA 2584-TAP	14	3.563,97	3.563,97	3.563,97	0,00	0,00	0,00	
		15	1.645,38	1.645,38	1.645,38	0,00	0,00	0,00	
TOT			5.209,35	5.209,35	5.209,35	0,00	0,00	0,00	
52204 89	SPESA PER PER ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA SEZIONE CRS COMMESSA 2789 - ACRONIMO KRIBI	13	10.252,22	10.252,22	10.252,22	0,00	0,00	0,00	
TOT			10.252,22	10.252,22	10.252,22	0,00	0,00	0,00	
52204 122	SPESA PER PER ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA SEZIONE CRS COMMESSA 5122 - GNSS LODI	19	1.274,24	1.274,24	1.162,84	0,00	0,00	111,40	
TOT			1.274,24	1.274,24	1.162,84	0,00	0,00	111,40	
52204 123	SPESA PER PER ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA SEZIONE CRS COMMESSA 5123 - ACRONIMO CORNEGLIANO LAUDENSE	19	8.645,41	8.645,41	6.219,97	0,00	0,00	2.425,44	
TOT			8.645,41	8.645,41	6.219,97	0,00	0,00	2.425,44	
52204 124	SPESA PER PER ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA SEZIONE CRS COMMESSA 5124 - ACRONIMO CESI3	18	27.908,18	27.908,18	27.908,18	0,00	0,00	0,00	
		19	3.730,05	3.730,05	3.638,73	0,00	0,00	91,32	
TOT			31.638,23	31.638,23	31.546,91	0,00	0,00	91,32	
52204 127	SPESA PER PER ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA SEZIONE CRS COMMESSA 5127 - ACRONIMO BZ-2016	19	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 27

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52302 14	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commessa 6712 acronimo ROGES	19	2.706,31	2.706,31	2.655,90	0,00	0,00	50,41	
TOT			2.706,31	2.706,31	2.655,90	0,00	0,00	50,41	
52302 35	Spese per svolgimento di attività di servizio dipartimento RIMA - commessa 6731 - acronimo RILIEVI OFFSHORE	19	170,70	170,70	170,70	0,00	0,00	0,00	
TOT			170,70	170,70	170,70	0,00	0,00	0,00	
52302 36	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commessa 6732 acronimo BARCIS	19	3.912,74	3.912,74	68,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			3.912,74	3.912,74	68,00	0,00	0,00	0,00	
52302 64	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commessa 6750 - ION	19	2.562,46	2.562,46	2.553,01	0,00	0,00	9,45	
TOT			2.562,46	2.562,46	2.553,01	0,00	0,00	9,45	
52302 65	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commessa 6751 - KRSKO SH	18	411,69	411,69	0,00	0,00	0,00	411,69	
19			589,45	589,45	589,45	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.001,14	1.001,14	589,45	0,00	0,00	411,69	
52302 69	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commessa 6755 acronimo TERMOGRAFICO	19	140,30	140,30	140,30	0,00	0,00	0,00	
TOT			140,30	140,30	140,30	0,00	0,00	0,00	
52302 80	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commessa 6760 acronimo PALLAS	19	35.031,64	35.031,64	4.757,69	0,00	0,00	1.200,74	
TOT			35.031,64	35.031,64	4.757,69	0,00	0,00	1.200,74	
52302 81	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commessa 6761 acronimo CAVEZZO	19	1.880,00	1.880,00	1.880,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.880,00	1.880,00	1.880,00	0,00	0,00	0,00	
52302 82	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commessa 4750 acronimo MONITORAGGIO ADRIATIC LNG	19	2.065,98	2.065,98	1.917,96	0,00	0,00	0,03	
TOT			2.065,98	2.065,98	1.917,96	0,00	0,00	0,03	
52303 29	Spese per la gestione amatoriale n°r OGS- Explora servizio Sezione IRI - ex RIMA - commessa 6727 - acronimo SER_NAVI	18	65.345,21	65.345,21	65.345,21	0,00	0,00	0,00	
19			44.391,71	44.391,71	44.391,71	0,00	0,00	0,00	
TOT			109.736,92	109.736,92	109.736,92	0,00	0,00	0,00	
52304 10	SPESA PER PER ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA SEZIONE IRI EX RIMA COMMESA 7644 - SOTACARBO ULMUS	17	103,70	103,70	0,00	0,00	0,00	103,70	
TOT			103,70	103,70	0,00	0,00	0,00	103,70	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. - SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 28

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52401 1	Spese per la stampa dei Bollettini di Geofisica ed Oceanologia	19	7.962,24	7.962,24	3.519,26	0,00	0,00	0,00	
TOT			7.962,24	7.962,24	3.519,26	0,00	0,00	0,00	
52405 3	SPESE PER ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL SERVIZIO RICERCA COMMESSA 4753 - EBRD BLUE GROWTH	17	3.180,92	3.180,92	0,00	0,00	0,00	3.180,92	
TOT			3.180,92	3.180,92	0,00	0,00	0,00	3.180,92	
52501 1	Spese per iva	19	49.888,90	49.888,90	30.538,83	0,00	0,00	7.779,74	
TOT			49.888,90	49.888,90	30.538,83	0,00	0,00	7.779,74	
62601 1	Manutenzione straordinaria di immobili	13	5.079,70	5.079,70	0,00	0,00	0,00	5.079,70	
14		14	889.708,24	889.708,24	10.398,42	0,00	0,00	32.022,67	
17		17	43.652,70	43.652,70	34.079,68	0,00	0,00	7.669,82	
19		19	12.322,67	12.322,67	10.431,67	0,00	0,00	0,00	
TOT			950.763,31	950.763,31	54.909,77	0,00	0,00	44.772,19	
62602 0	Acquisizione e costruzione di immobili	09	65.000,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	65.000,00	
TOT			65.000,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	65.000,00	
62701 643	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari sezione GEO - ex GDL - Commessa 7779 acronimo FRONT END	19	1.121,40	1.121,40	1.121,40	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.121,40	1.121,40	1.121,40	0,00	0,00	0,00	
62701 855	Acquisto attrezzature macchinari sezione GEO ex GDL - commessa 7777 acronimo ADA STRA	19	1.600,00	1.600,00	1.600,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.600,00	1.600,00	1.600,00	0,00	0,00	0,00	
62701 860	Acquisto attrezzature macchinari sezione GEO ex GDL - commessa 7780 - acronimo TAGLIAMENTO	19	599,66	599,66	599,66	0,00	0,00	0,00	
TOT			599,66	599,66	599,66	0,00	0,00	0,00	
62702 10	ACQUISTO ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE OCE - EX OGA - COMMESSA 1000	19	304,85	304,85	304,85	0,00	0,00	0,00	
TOT			304,85	304,85	304,85	0,00	0,00	0,00	
62702 77	ACQUISTO ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE OCE - EX OGA - COMMESSA 4411 - PRACE	19	4.822,55	4.822,55	4.229,41	0,00	0,00	593,14	
TOT			4.822,55	4.822,55	4.229,41	0,00	0,00	593,14	
62702 83	ACQUISTO ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE OCE - EX OGA - COMMESSA 4563 - acronimo MANTIS	19	471,66	471,66	471,66	0,00	0,00	0,00	
TOT			471,66	471,66	471,66	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 29

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62702 84	ACQUISTO ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE OCE - EX OGA - COMMESSA 4565 - MASSIMILI	19	596,94	596,94	596,94	0,00	0,00	0,00	
TOT			596,94	596,94	596,94	0,00	0,00	0,00	
62702 97	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4111 ISEM_ISC_EC0M07	19	854,00	854,00	854,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			854,00	854,00	854,00	0,00	0,00	0,00	
62702 120	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari della sezione OCE ex OGA - commessa 4575 - acronimo EMODNET3 BIOLOGY	19	105,74	105,74	105,74	0,00	0,00	0,00	
TOT			105,74	105,74	105,74	0,00	0,00	0,00	
62702 255	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - COMMESSA 4410 ACRONIMO EUROARGO2	19	153,33	153,33	153,33	0,00	0,00	0,00	
TOT			153,33	153,33	153,33	0,00	0,00	0,00	
62702 259	ACQUISTO ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE OCE - EX OGA - COMMESSA 4580 - COPERNICUS CMEMS TAC	19	2.600,00	2.600,00	2.600,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			2.600,00	2.600,00	2.600,00	0,00	0,00	0,00	
62702 269	ACQUISTO ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE OCE - EX OGA - COMMESSA 6530 - IPANEMA	19	221.941,23	221.941,23	210.636,46	0,00	0,00	0,00	
TOT			221.941,23	221.941,23	210.636,46	0,00	0,00	0,00	
62702 311	ACQUISTO ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE OCE - EX OGA - COMMESSA 4614 -ADRIREEF	19	1.492,41	1.492,41	1.492,41	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.492,41	1.492,41	1.492,41	0,00	0,00	0,00	
62702 360	Acquisto di attrezzature scient. e macchinari sez. OCE - Commessa 5000 MONITORAGGIO FVG	18 19	1.368,43 26.101,27	1.368,43 26.101,27	0,00 26.101,27	0,00 0,00	0,00 0,00	1.368,43 0,00	
TOT			27.469,70	27.469,70	26.101,27	0,00	0,00	1.368,43	
62702 414	ACQUISTO ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE OCE - EX OGA - COMMESSA 4568 - EMODNET INGESTION	19	6.018,89	6.018,89	6.018,89	0,00	0,00	0,00	
TOT			6.018,89	6.018,89	6.018,89	0,00	0,00	0,00	
62702 417	ACQUISTO ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE OCE - EX OGA - COMMESSA 4750 - MONITORAGGIO ADRIATIC LNG	19	614,75	614,75	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			614,75	614,75	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 418	ACQUISTO ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE OCE - EX OGA - COMMESSA 4751 - ARPA ZOOPLANCTON	19	2.064,00	2.064,00	2.064,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			2.064,00	2.064,00	2.064,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 30

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62702 429	ACQUISTO ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE OCE - EX OGA - COMMESSA 4583 - COPERNICUS CMEMS MFC	19	5.000,00	5.000,00	3.725,30	0,00	0,00	1.274,70	
TOT			5.000,00	5.000,00	3.725,30	0,00	0,00	1.274,70	
62702 614	ACQUISTO ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE OCE - EX OGA - COMMESSA 4580 - COPERNICUS BIOPTIMOD	19	5.000,00	5.000,00	4.050,36	0,00	0,00	949,64	
TOT			5.000,00	5.000,00	4.050,36	0,00	0,00	949,64	
62702 700	ACQUISTO DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI SEZIONE OCE EX OGA COMMESSA 1000	17	2.955,65	2.955,65	0,00	0,00	0,00	2.955,65	
TOT			2.955,65	2.955,65	0,00	0,00	0,00	2.955,65	
62703 94	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari della sezione CRS - commessa 5094 - ARMONIA	19	42.000,00	42.000,00	42.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			42.000,00	42.000,00	42.000,00	0,00	0,00	0,00	
62703 100	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari della sezione CRS - Commessa 5100 - Acronimo RETE VENETO	19	2.159,10	2.159,10	2.159,10	0,00	0,00	0,00	
TOT			2.159,10	2.159,10	2.159,10	0,00	0,00	0,00	
62703 105	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari della sezione CRS - commessa 7105 - CAZZASO	19	2.858,42	2.858,42	2.858,42	0,00	0,00	0,00	
TOT			2.858,42	2.858,42	2.858,42	0,00	0,00	0,00	
62703 119	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari della sezione CRS - commessa 5119 - acronimo CESI	19	3.792,40	3.792,40	3.792,40	0,00	0,00	0,00	
TOT			3.792,40	3.792,40	3.792,40	0,00	0,00	0,00	
62703 122	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari della sezione CRS - commessa 5122 - GNSS LODI	19	6.061,25	6.061,25	6.061,25	0,00	0,00	0,00	
TOT			6.061,25	6.061,25	6.061,25	0,00	0,00	0,00	
62703 124	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari del Sezione CRS - Commessa 5124 - Acronimo CESI3	19	107,10	107,10	107,10	0,00	0,00	0,00	
TOT			107,10	107,10	107,10	0,00	0,00	0,00	
62703 152	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari della sezione CRS - Commessa 5000 - Acronimo MONITORAGGIO FVG	19	5.458,00	5.458,00	4.360,00	0,00	0,00	1.098,00	
TOT			5.458,00	5.458,00	4.360,00	0,00	0,00	1.098,00	
62703 700	ACQUISTO ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE CRS COMMESSA 1000	15	45.294,78	45.294,78	45.294,78	0,00	0,00	0,00	
17			116.193,83	116.193,83	0,00	0,00	0,00	116.193,83	
19			14.705,22	14.705,22	14.705,22	0,00	0,00	0,00	
TOT			176.193,83	176.193,83	60.000,00	0,00	0,00	116.193,83	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 31

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62704 1	Acquisto di attrezzature, macchinari ed infrastrutture per l'informatica	19	8.966,61	8.966,61	8.692,11	0,00	0,00	274,50	
TOT			8.966,61	8.966,61	8.692,11	0,00	0,00	274,50	
62705 1	Altri acquisti di impianti, attrezzature e macchinari commessa 1000 - Amministrazione	11	15.252,39	15.252,39	0,00	0,00	0,00	0,00	
19		19	11.293,64	11.293,64	7.554,34	0,00	0,00	0,00	
TOT			26.546,03	26.546,03	7.554,34	0,00	0,00	0,00	
62705 2	Altri acquisti di impianti, attrezzature e macchinari - Servizi Tecnici	17	2.379,00	2.379,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
19		19	10.509,99	10.509,99	10.509,99	0,00	0,00	0,00	
TOT			12.888,99	12.888,99	10.509,99	0,00	0,00	0,00	
62707 1	Acquisto di libri scientifici - Commessa 1261 - LIBRI	19	682,40	682,40	640,05	0,00	0,00	42,35	
TOT			682,40	682,40	640,05	0,00	0,00	42,35	
62709 14	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA COMMESSA 6712 - ROGES	19	5.597,16	5.597,16	5.597,16	0,00	0,00	0,00	
TOT			5.597,16	5.597,16	5.597,16	0,00	0,00	0,00	
62709 64	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari della Sezione IRI - ex RIMA Commessa 6750 - ION	19	23.765,59	23.765,59	23.765,59	0,00	0,00	0,00	
TOT			23.765,59	23.765,59	23.765,59	0,00	0,00	0,00	
62709 67	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari della Sezione IRI - ex RIMA Commessa 6753 - ISOLA ASINARA	19	2.180,00	2.180,00	2.180,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			2.180,00	2.180,00	2.180,00	0,00	0,00	0,00	
62709 79	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari della Sezione IRI - ex RIMA Commessa 6525 - AUTORITA' PORTO TS	19	5.474,39	5.474,39	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			5.474,39	5.474,39	0,00	0,00	0,00	0,00	
62709 80	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari della Sezione IRI - ex RIMA Commessa 6760 - PALLAS	19	21.498,98	21.498,98	21.498,98	0,00	0,00	0,00	
TOT			21.498,98	21.498,98	21.498,98	0,00	0,00	0,00	
62709 89	ACQUISTO DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE IRI COMMESSA 6630 - IPANEIMA	19	28.849,40	28.849,40	28.849,40	0,00	0,00	0,00	
TOT			28.849,40	28.849,40	28.849,40	0,00	0,00	0,00	
62709 603	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari della Sezione IRI - ex RIMA Commessa 3000 acronimo ECCSEL	19	31.989,56	31.989,56	31.989,56	0,00	0,00	0,00	
TOT			31.989,56	31.989,56	31.989,56	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 32

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62709 700	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari della Sezione IRI - ex RIMA Commessa 1000	18	31.248,95	31.248,95	0,00	0,00	0,00	18.748,95	
TOT			31.248,95	31.248,95	0,00	0,00	0,00	18.748,95	
62720 0	ACQUISTO DI DISPOSITIVI, ATTREZZATURE ED ARREDI INERENTI LA TUTELA DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA DEI LAVORATORI	17	113.403,26	113.403,26	4.854,02	0,00	0,00	244,00	
TOT			113.403,26	113.403,26	4.854,02	0,00	0,00	244,00	
63001 1	Indennità di anzianità al personale a tempo indeterminato	19	51.143,44	51.143,44	0,00	0,00	0,00	51.143,44	
TOT			51.143,44	51.143,44	0,00	0,00	0,00	51.143,44	
63002 1	Indennità di anzianità al personale a tempo determinato	19	27.999,88	27.999,88	0,00	0,00	0,00	27.999,88	
TOT			27.999,88	27.999,88	0,00	0,00	0,00	27.999,88	
83401 0	Ritenute erariali	19	441.432,11	441.432,11	441.432,11	0,00	0,00	0,00	
TOT			441.432,11	441.432,11	441.432,11	0,00	0,00	0,00	
83402 0	Ritenute previdenziali ed assistenziali	19	151.542,17	151.542,17	151.542,17	0,00	0,00	0,00	
TOT			151.542,17	151.542,17	151.542,17	0,00	0,00	0,00	
83403 1	Depositi ed anticipi	09	12.500,00	12.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
16		16	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17		17	1.245,69	1.245,69	0,00	0,00	0,00	30,89	
18		18	153,65	153,65	16,00	0,00	0,00	137,65	
19		19	36.801,00	36.801,00	5.139,16	0,00	0,00	0,00	
TOT			80.700,34	80.700,34	5.155,16	0,00	0,00	168,54	
83406 7	Somme pagate per conto di società committenti - SPESE MISSIONI VARIE A CARICO CONSORZIO PNRA	19	20.989,34	20.989,34	18.523,08	0,00	0,00	2.452,26	
TOT			20.989,34	20.989,34	18.523,08	0,00	0,00	2.452,26	
83406 89	Somme pagate per conto di società committenti - COMMESSA 6630 - IPANEMA	19	1.548.928,00	1.548.928,00	154.770,81	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.548.928,00	1.548.928,00	154.770,81	0,00	0,00	0,00	
83412 1	VERSAMENTO DELLE RITENUTE PER SCISSIONE CONTABILE IVA (SPLIT PAYMENT) - ISTITUZIONALE	19	477.520,16	477.520,16	477.520,16	0,00	0,00	0,00	
TOT			477.520,16	477.520,16	477.520,16	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2020

Pag. 33

08/04/2021

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
83412 2	VERSAMENTO DELLE RITENUTE PER SCISSIONE CONTABILE IVA (SPLIT PAYMENT) - COMMERCIALE	19	184.039,53	184.039,53	184.039,53	0,00	0,00	0,00	
	TOTALE SPESA	TOT	184.039,53	184.039,53	184.039,53	0,00	0,00	0,00	
			14.641.219,80	14.641.219,80	7.947.065,44	0,00	0,00	970.464,97	

5.E Quadro riassuntivo

PAGINA BIANCA

QUADRO RIASSUNTIVO 2020					
DESCRIZIONE	COMPETENZA	CASSA	DESCRIZIONE	COMPETENZA	CASSA
TITOLO I* - ENTRATE CORR.DERIV.DA TRASFER.ATTIVI			TITOLO I* - SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI DELL'ENTE		
Cat.1a - Trasferimenti da parte dello Stato	20.614.525,00	19.784.407,00	Cat.1a - Spese per gli Organi dell'Ente	142.318,36	111.272,03
Cat.2a - Trasferimenti da parte di Enti locali	200.000,00	340.000,00	TOTALE TITOLO I*	142.318,36	111.272,03
Cat.3a - Trasfer.da altri Enti del settore pubblico	-	-			
TOTALE TITOLO I	20.814.525,00	20.124.407,00	TITOLO II* - SPESE PER IL PERSONALE IN ATTIV.DI SERVIZIO		
			Cat.2a - Stipendio, indennità e rimborsi al Direttore	144.950,00	147.201,23
TITOLO II* - ENTRATE CORR.DERIV.DA CONTR.E CONV. PER L'ESEC.DI PROGRAMMI DI RICERCA			Cat.3a - Oneri per il personale in attività di servizio	13.402.087,67	12.920.070,21
Cat.4a - Programmi di ricerca dei Dipartimenti e delle Strutture Tecniche di Servizio	10.693.442,09	9.480.583,86	Cat.4a - Oneri per il pers.non di ruolo in att.di servizio	326.245,94	336.611,95
			Cat.5a - Oneri per il personale in quiescenza	-	-
TOTALE TITOLO II	10.693.442,09	9.480.583,86	TOTALE TITOLO II*	13.873.283,61	13.403.883,39
			TITOLO III* - SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI		
TITOLO III* - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DALLA FORNITURA DI SERVIZI			Cat.6a - Spese per missione	32.981,82	8.504,46
Cat.5a - Servizi forniti dai Dipartimenti e dalle Strutture Tecniche di Servizio	4.535.125,39	4.596.679,63	Cat.7a - Spese per l'acquisto di beni e servizi	1.458.686,52	1.248.564,20
Cat.6a - Imposta sul valore aggiunto (IVA) a credito	431.372,39	412.099,88	Cat.8a - Spese per prestazioni istituzionali	889.378,44	1.396.462,60
TOTALE TITOLO III	4.966.497,78	5.008.779,51	Cat.9a - Trasferimenti passivi	260.671,57	233.753,72
			Cat.10a - Oneri finanziari	22.000,47	46.197,10
TITOLO IV - ALTRE ENTRATE CORRENTI			Cat.11a - Oneri tributari	815.498,40	808.427,31
Cat.7a - Redditi e proventi patrimoniali	9.753,84	9.760,98	Cat.12a - Poste correttive e compensat.di entrate correnti	6.015,52	85.367,10
Cat.8a - Recupero e rimborsi diversi	235.058,64	253.626,00	Cat.13a - Fondi utilizzabili esclusivam.mediante storno	-	-
Cat.9a - Entrate non classificabili in altre voci	-	-	Cat.14a - Spese non classificabili in altre voci	59.032,84	71.143,11
TOTALE TITOLO IV	244.812,48	263.386,98	TOTALE TITOLO III*	3.544.265,58	3.898.419,60
			TITOLO IV - SPESE CORR.PER L'ESEC.PROGRAMMI RICER.		
			Cat.15a - Programmi di ricerca della Sezione GEO	388.909,62	456.159,66
			Cat.16a - Programmi di ricerca della Sezione OCE	2.895.700,31	2.415.102,61
			Cat.17a - Programmi di ricerca della Sezione CRS	440.252,33	534.826,13
			Cat.18a - Programmi di ricerca della Sezione IRI	7.463.484,28	6.119.328,12
			Cat.19a - Programmi di ricerca delle Strutture Tecniche di Servizio	143.133,05	148.472,34
			TOTALE TITOLO IV*	11.331.479,59	9.673.888,86
			TITOLO V* - SPESE CORR.PER L'ESEC.DI ATTIV.DI SERVIZIO		
			Cat.20a - Attiv.di serv.svolte dalla Sezione GEO	192.193,41	171.107,07
			Cat.21a - Attiv.di serv.svolte dalla Sezione OCE	1.069.071,25	866.765,69
			Cat.22a - Attiv.di serv.svolte dalla Sezione CRS	151.154,69	171.327,30
			Cat.23a - Attiv.di serv.svolte dalla Sezione IRI	1.205.653,88	1.300.722,72
			Cat.24a - Attiv.di serv.svolte dalle Strutt.Tecniche di Servizio	11.460,42	4.427,06
			Cat.25a - Imposta sul valore aggiunto	437.070,38	362.149,64
			TOTALE TITOLO V*	3.066.604,03	2.876.499,48
TOTALE ENTRATE CORRENTI	36.719.277,35	34.877.157,35	TOTALE SPESE CORRENTI	31.957.951,17	29.963.963,36
Disavanzo corrente	-	-	Avanzo corrente	4.761.326,18	-
TITOLO V* - ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI ATTIVI					
Cat.10a - Trasferimenti da parte dello Stato	2.000.000,00	2.000.024,00			
Cat.11a - Trasferimenti da parte degli Enti Locali	-	-			
Cat.12a - Trasferimenti da parte di altri Enti del settore pubblico	-	-			
TOTALE TITOLO V*	2.000.000,00	2.000.024,00	TITOLO VI* - SPESE IN CONTO CAPITALE		
			Cat.26a - Acquis.di beni di uso durev.ed opere immobiliari	217,95	55.127,72
TITOLO VI* - ENTRATE IN CONTO CAP. DERIV.DA ALIEN. DI BENI E RISCOSS.DI CREDITI			Cat.27a - Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	4.553.750,97	726.291,16
Cat.13a - Alienazione di immobili e diritti reali	-	-	Cat.28a - Partecipazione ed acquisto di valori mobiliari	15.000,00	15.000,00
Cat.14a - Alienazione di immobilizzazioni tecniche	-	-	Cat.29a - Concessioni di crediti ed anticipazioni	-	-
Cat.15a - Realizzazione di valori mobiliari	-	-	Cat.30a - Indenn.di anzianità al pers.cessato dal servizio	771.955,20	771.955,20
Cat.16a - Riscossione di crediti	-	-	TOTALE VI*	5.340.924,12	1.568.374,08
TOTALE TITOLO VI*	-	-			
TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE	2.000.000,00	2.000.024,00	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	5.340.924,12	1.568.374,08
Disavanzo in conto capitale	3.340.924,12	-	Avanzo in conto capitale	-	-
TITOLO VII* - ENTRATE DERIVANTI DA ACCENSIONE DI PRESTITI			TITOLO VII* - ESTINZIONE DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI		
Cat.17a - Assunzione di mutui	-	-	Cat.31a - Rimborsamento di mutui	60.055,10	60.055,10
Cat.18a - Assunzione di altri debiti finanziari	-	-	Cat.32a - Rimborsi di anticipazioni passive	-	-
TOTALE TITOLO VII*	-	-	Cat.33a - Estinzione di debiti diversi	-	-
			TOTALE TITOLO VII*	60.055,10	60.055,10
TOTALE ENTRATE PER ACCENS.PRESTITI E MUTUI	-	-	TOTALE SPESE PER ACCENS.PRESTITI E MUTUI	60.055,10	60.055,10
Disavanzo per accens.prestiti e mutui	60.055,10	-	Avanzo per accens.prestiti e mutui	-	-
TITOLO VIII* - PARTITE DI GIRO			TITOLO VIII* - PARTITE DI GIRO		
Cat.19a - Entrate aventi natura di partite di giro	6.731.762,10	6.801.663,94	Cat.34a - Spese aventi natura di partite di giro	6.731.762,10	6.965.750,50
TOTALE TITOLO VIII*	6.731.762,10	6.801.663,94	TOTALE TITOLO VIII*	6.731.762,10	6.965.750,50
TOTALE DELLE ENTRATE	45.451.039,45	43.678.845,29	TOTALE DELLE SPESE	44.090.692,49	38.558.143,04
Fondo iniziale di cassa	-	-	Scoperto iniziale di cassa	-	-
TOTALE GENERALE	45.451.039,45	43.678.845,29	TOTALE GENERALE	44.090.692,49	38.558.143,04
Risultati differenziali:			Risultati differenziali:		
Disavanzo finanziario di competenza	-	-	Avanzo finanziario di competenza	1.360.346,96	-
Disavanzo di cassa al termine dell'esercizio	-	-	Avanzo di cassa al termine dell'esercizio	-	5.120.702,25
TOTALI A PAREGGIO	45.451.039,45	43.678.845,29	TOTALI A PAREGGIO	45.451.039,45	43.678.845,29

PAGINA BIANCA

5.F Situazione amministrativa

PAGINA BIANCA

MOVIMENTI	RESIDUI	COMPETENZA	TOTALI
Cassa all'inizio dell'esercizio 2020			20.379.714,89
Riscossioni	9.481.150,28	34.197.695,01	43.678.845,29
Pagamenti	- 7.947.065,44	- 30.611.077,60	- 38.558.143,04
Cassa al termine dell'esercizio 2020			25.500.417,14
Residui attivi	17.166.828,77	11.253.344,44	28.420.173,21
Residui passivi	- 5.723.689,39	- 13.479.614,89	- 19.203.304,28
Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio 2020			34.717.286,07

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 2020	
Dimostrazione dell'avanzo di amministrazione:	
Avanzo d'amministrazione al 31.12.2019	32.516.367,44 €
Variazione in diminuzione residui passivi	970.464,97 €
Variazione in diminuzione residui attivi	-129.893,30 €
Avanzo d'amministrazione rettificato	33.356.939,11 €
avanzo finanziario di competenza 2020	1.360.346,96 €
Avanzo di amministrazione al 31.12.2020 (a)	34.717.286,07 €
quote vincolate relative ai progetti traslati	26.190.464,76 €
spese di funzionamento	2.720.217,55 €
Fondi vincolati spese personale a T.D.	1.320.906,96 €
Fondo copertura personale su progetto	97.643,74 €
Fondo TFR personale a tempo determinato	90.596,02 €
Fondo TFR/TFS personale altri enti	62.309,95 €
Fondo di riserva	700.000,00 €
F.do svalutazione crediti	325.175,92 €
Fondo speciale per rinnovi contrattuali in corso	170.248,69 €
Fondo liti in corso	13.000,00 €
Totale quote vincolate (b)	31.690.563,59 €
Avanzo disponibile al 01.01.2021 (a-b)	3.026.722,48 €

PAGINA BIANCA

5.G Situazione patrimoniale

PAGINA BIANCA

SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31.12.2020

NUM CONTI	ATTIVITA'	CONSISTENZE		NUM CONTI	PASSIVITA'	CONSISTENZE		VARIAZIONI	
		di 01.01.2020	di 31.12.2020			di 01.01.2020	di 31.12.2020	IN PIU'	IN MENO
1	DISPONIBILITA' LIQUIDE:				DEBITI DI TESORERIA:				
2	Banca	20.379.714,89	25.500.417,14	1	Scoperti in conto corrente	-	-	-	-
	Contabilità speciale	-	-						
3	CREDITI DI REGOLAMENTO:				RESIDUI PASSIVI:				
4	Crediti diversi di regolamento	26.577.872,35	27.530.055,21	2	Debiti diversi	14.641.219,80	19.203.304,28	4.562.084,48	-
	Crediti verso Stato ed Enti	200.000,00	890.118,00						
5	CREDITI BANCARI E FINANZIARI:				DEBITI BANCARI E FINANZIARI:				
	Mutui ed anticipazioni attive	-	-	3	Mutui ed anticipazioni passive	474.084,73	414.029,63	-	60.055,10
	INVESTIMENTI MOBILIARI:				RATEI E RISCONTI PASSIVI				
6				4	Progetti	18.663.701,37	21.586.820,30	2.923.118,93	-
7	Titoli	110.000,00	125.000,00	5	Immobilitazioni tecniche per la nave	5.000.000,00	7.000.000,00	2.000.000,00	-
	Partecipazioni			6	Nave	9.750.000,00	7.500.000,00	-	2.250.000,00
8	IMMOBILI:				FONDI DI ACCANTONAMENTO:				
	Edifici	13.534.544,92	13.534.762,87	7	Fondo liquidazione anzianità personale	11.113.084,42	11.225.486,24	884.357,02	771.955,20
				8	Fondo rinnovo apparecchiature	-	-	-	-
				9	Fondo copertura residui passivi perenti	-	-	-	-
				10	Fondi rischi	170.248,70	170.248,69	-	0,01
					POSTE RETTIFICATIVE				
9	IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE:				DELL'ATTIVO:				
10	Materiale bibliografico	2.686.176,45	2.686.325,83	11	Fondo ammortamento	50.976.609,12	54.988.625,09	4.012.015,97	-
11	Mobili, arredamenti, macchine ufficio	1.315.148,25	1.315.148,25	12	Fondo svalutaz. titoli e partecipazioni	-	-	-	-
12	Strumentazione elettronica e calcolatori	-	-	13	F.do svalutazione crediti	428.450,37	325.175,92	-	103.274,45
13	Strumentaz. tecnica, attrezzature autom.	36.498.798,24	37.132.074,72						
14	Automezzi	-	-						
15	Navi ed aeromobili	24.984.896,85	28.905.221,96						
16	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI				FONDO DI DOTAZIONE				
	RATEI E RISCONTI ATTIVI								
	TOTALE ATTIVITA'	126.287.151,95	137.619.123,98		TOTALE PASSIVITA'	113.283.226,11	124.479.517,75	14.381.576,40	3.185.284,76
17	DISAVANZI ECONOMICI ESERCIZI PRECEDENTI	13.078.205,44	13.078.205,44	14	AVANZI ECONOMICI ESERCIZI PRECEDENTI	25.933.337,04	26.083.131,28	-	-
18	DISAVANZO ECONOMICO DELL'ESERCIZIO	-	-	15	AVANZO ECONOMICO DELL'ESERCIZIO	148.794,24	135.680,39	-	13.113,85
	TOTALE A PAREGGIO	139.365.357,39	150.697.329,42		TOTALE A PAREGGIO	139.365.357,39	150.697.329,42	14.381.576,40	3.198.398,61
	DISAVANZO PATR. A FINE ESERCIZIO	-	-		AVANZO PATRIMONIALE FINE ESERCIZIO	13.003.925,84	13.139.606,23	-	-

5.H Partecipazioni OGS

Partecipazioni in società oggetto di analisi annuale ai sensi dell'art. 20 del Decreto Legislativo 19 agosto 2016, n. 175 "Testo unico in materia di società a partecipazione pubblica":

Società	Settore ATECO	Ultimo bilancio approvato	Risultato d'esercizio	Capitale sociale	Patrimonio netto	% OGS	Valore patrimonio in % OGS	Valore di carico Partecipazione	Differenza tra valore del patrimonio e valore di carico
MARITIME TECHNOLOGY CLUSTER FVG S.C.A.R.L.	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria (M.72.19.09)	2019	31.293,00	376.000,00	437.991,00	3,99%	17.475,84	15.000,00	2.475,84

Partecipazioni in enti diversi da società:

Ente diverso da società	Settore ATECO	Ultimo bilancio approvato	Risultato d'esercizio	Capitale sociale	Patrimonio netto	% OGS	Valore patrimonio in % OGS	Valore di carico Partecipazione	Differenza tra valore del patrimonio e valore di carico
CORILA (associazione)	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria (M.72.19.09)	2019	9.581,00	193.950,00	370.604,00	20,00%	74.120,80	70.000,00	4.120,80
CINECA (consorzio)	Altre elaborazioni elettroniche di dati (J.63.11.19)	2019	11.705.010,00	2.454.226,00	102.013.698,00	1,02%	1.040.539,72	25.000,00	1.015.539,72

I bilanci degli enti partecipati relativi all'esercizio 2020 non sono ancora stati approvati.

Nel corso del 2020 l'Ente ha acquisito una quota di partecipazione, di 15.000,00 euro, del Consorzio Stabile "Centro Italiano per la Ricerca sulla Riduzione dei Rischi" – C13R.

PAGINA BIANCA

5.1 Conto economico

PAGINA BIANCA

CONTO ECONOMICO PER L'ESERCIZIO 2020					
RICAVI			COSTI		
Titolo Categoria	DESCRIZIONE	IMPORTI	Titolo Categoria	DESCRIZIONE	IMPORTI
PARTE PRIMA - ENTRATE E SPESE FINANZIARIE CORRENTI					
1	TITOLO I* - ENTRATE CORR.DERIV.DA TRASFER.ATTIVI		1	TITOLO I* - SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI DELL'ENTE	
1	Cat.1a - Trasferimenti da parte dello Stato	20.614.525,00	1	Cat.1a - Spese per gli Organi dell'Ente	142.318,36
2	Cat.2a - Trasferimenti da parte di Enti locali	200.000,00		TOTALE TITOLO I*	142.318,36
3	Cat.3a - Trasfer.da altri Enti del settore pubblico	-			
	TOTALE TITOLO I	20.814.525,00	2	TITOLO II* - SPESE PER IL PERSONALE IN ATTIV.DI SERVIZIO	
2	TITOLO II* - ENTRATE CORR.DERIV.DA CONTR.E CONV. PER L'ESEC.DI PROGRAMMI DI RICERCA		2	Cat.2a - Stipendio, indennità e rimborsi al Direttore	144.950,00
4	Cat.4a - Programmi di ricerca dei Dipartimenti e delle Strutture Tecniche di Servizio	10.693.442,09	3	Cat.3a - Oneri per il personale in attività di servizio	13.402.087,67
	TOTALE TITOLO II	10.693.442,09	4	Cat.4a - Oneri per il pers.non di ruolo in att.di servizio	326.245,94
			5	Cat.5a - Oneri per il personale in quiescenza	-
				TOTALE TITOLO II*	13.873.283,61
3	TITOLO III* - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DALLA FORNITURA DI SERVIZI		3	TITOLO III* - SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI	
5	Cat.5a - Servizi forniti dai Dipartimenti e dalle Strutture Tecniche di Servizio	4.535.125,39	6	Cat.6a - Spese per missione	32.981,82
6	Cat.6a - Imposta sul valore aggiunto (IVA)	431.372,39	7	Cat.7a - Spese per l'acquisto di beni e servizi	1.458.686,52
	TOTALE TITOLO III	4.966.497,78	8	Cat.8a - Spese per prestazioni istituzionali	889.378,44
4	TITOLO IV - ALTRE ENTRATE CORRENTI		9	Cat.9a - Trasferimenti passivi	260.671,57
7	Cat.7a - Redditi e proventi patrimoniali	9.753,84	10	Cat.10a - Oneri finanziari	22.000,47
8	Cat.8a - Recupero e rimborsi diversi	235.058,64	11	Cat.11a - Oneri tributari	815.498,40
9	Cat.9a - Entrate non classificabili in altre voci	-	12	Cat.12a - Poste correttive e compensat.di entrate correnti	6.015,52
	TOTALE TITOLO IV	244.812,48	13	Cat.13a - Fondi utilizzabili esclusivam.mediante storno	-
			14	Cat.14a - Spese non classificabili in altre voci	59.032,84
				TOTALE TITOLO III*	3.544.265,58
			4	TITOLO IV - SPESE CORR.PER L'ESEC.PROGRAMMI DI RICERCA ISTITUZIONALE	
			15	Cat.15a - Programmi di ricerca della Sezione GEO	388.909,62
			16	Cat.16a - Programmi di ricerca della Sezione OCE	2.895.700,31
			17	Cat.17a - Programmi di ricerca della Sezione CRS	440.252,33
			18	Cat.18a - Programmi di ricerca della Sezione IRI	7.463.484,28
			19	Cat.19a - Programmi di ricerca delle Strutture Tecniche di Servizio	143.133,05
				TOTALE TITOLO IV*	11.331.479,59
			5	TITOLO V* - SPESE CORR.PER L'ESEC.DI ATTIV.DI SERVIZIO	
			20	Cat.20a - Attiv.di serv.svolte dalla Sezione GEO	192.193,41
			21	Cat.21a - Attiv.di serv.svolte dalla Sezione OCE	1.069.071,25
			22	Cat.22a - Attiv.di serv.svolte dalla Sezione CRS	151.154,69
			23	Cat.23a - Attiv.di serv.svolte dalla Sezione IRI	1.205.653,88
			24	Cat.24a - Attiv.di serv.svolte dalle Strutt. Tecniche di Servizio	11.460,42
			25	Cat.25a - Imposta sul valore aggiunto	437.070,38
				TOTALE TITOLO V*	3.066.604,03
	TOTALE PARTE PRIMA	36.719.277,35		TOTALE PARTE PRIMA	31.957.951,17
	Differenza tra entrate e spese correnti	4.761.326,18		Differenza tra spese e entrate correnti	-4.761.326,18
PARTE SECONDA - COMPONENTI CHE NON DANNO LUOGO A MOVIMENTI FINANZIARI					
	PROVENTI STRAORDINARI			ONERI STRAORDINARI	
	Proventi per trasferimenti attivi in natura	-		Sopravvenienze passive e minusvalenze attive	177.450,95
	Sopravvenienze attive ed insussistenze passive	1.121.297,07		Minusvalenze da alienazioni	-
	Plusvalore da alienazioni	-		Totale oneri straordinari	177.450,95
	Totale proventi straordinari	1.121.297,07			
	RETTIFICHE DI VALORE			RETTIFICHE DI VALORE	
	Totale rettifiche di valore	0,01		AMMORTAMENTI E DEPERIMENTI	
				Immobilizzazioni immateriali	-
	Ratei e risconti	18.663.701,37		Materiale bibliografico	79.970,58
				Mobili, arredi e macchine ordinarie di ufficio	18.105,62
				Macchine d'ufficio elettroniche e calcolatori	-
				Strumenti tecnici e attrezzature scientifiche	908.429,78
				Automezzi ed altri mezzi di trasporto	-
	Utilizzo contributo statale nave Laura Bassi	2.250.000,00		Navi ed aeromobili	3.005.509,99
	Utilizzo contributo CNR-ENEA nave Laura Bassi	0,00		Edifici	-
	Utilizzo contributo MIUR nave Laura Bassi	0,00		SVALUTAZIONE TITOLI E PARTECIPAZIONI	-
				Totale rettifiche di valore	4.012.015,97
				Variazione delle rimanenze di materiale di consumo	-
				Accantonamento per adeguamento fondo di indennità al personale	884.357,02
				Accantonamento per rinnovo attrezzature tecnico scientifiche	-
				Accantonamento copertura residui passivi perenti	-
				Altri accantonamenti	-
				Ratei e risconti	21.586.820,30
				Totale altre variazioni, accantonamenti, ratei e risconti	22.471.177,32
	TOTALE PARTE SECONDA	22.034.998,45		TOTALE PARTE SECONDA	26.660.644,24
	TOTALE GENERALE	58.754.275,80		TOTALE GENERALE	58.618.595,41
	Disavanzo economico	0,00		Avanzo economico	135.680,39
	TOTALE PAREGGIO	58.754.275,80		TOTALE PAREGGIO	58.754.275,80

PAGINA BIANCA

5.J Conto economico relativo all'attività commerciale esercitata

PAGINA BIANCA

CONTO ECONOMICO RELATIVO ALL'ATTIVITÀ COMMERCIALE ESERCITATA*(Valori espressi in euro)*

	2020	2019
A) RICAVI	4.682.978,00	6.342.741,00
1) per vendite e prestazioni	4.529.478,00	6.113.744,00
2) per altri ricavi e proventi	1.235,00	767,00
3) per altri ricavi straordinari	152.265,00	228.230,00
B) COSTI	4.584.300,00	6.355.615,00
4) per costo del personale	1.376.830,00	864.060,00
5) per acquisto di beni e servizi	2.905.464,00	4.940.543,00
6) per ammortamento delle immobilizzazioni materiali	224.308,00	327.205,00
7) per oneri diversi di gestione	53.601,00	105.970,00
8) per costi promiscui	24.097,00	117.837,00
DIFFERENZA TRA VALORI E COSTI DELLA PRODUZIONE (A - B)	98.678,00	- 12.874,00
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI E STRAORDINARI	- 387,00	- 515,00
9) oneri finanziari	- 387,00	- 515,00
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A - B +/- C)	98.291,00	- 13.389,00
10) imposte sul reddito dell'esercizio	- 51.099,00	- 26.947,00
UTILE / (PERDITA D'ESERCIZIO)	47.192,00	- 40.336,00

Per la redazione del Conto Economico dell'attività commerciale, in assenza di una puntuale contabilità economico-patrimoniale (la sola in grado di fotografare puntualmente i fenomeni), si è resa necessaria una semplificazione operativa.

Infatti, mentre le entrate e solo alcune spese inerenti l'attività commerciale (e, quindi, specifiche per servizi e ricerca finalizzata) sono puntualmente identificabili anche mediante la contabilità in essere, per le restanti entrate e spese "promiscue" si è proceduto con la contabilizzazione mediante allocazione in base ad un criterio proporzionale tra le entrate (netto IVA) dell'attività commerciale e tutte le entrate (commerciali e istituzionali).

PAGINA BIANCA

6. Allegati

PAGINA BIANCA

6.A Schema delle entrate riclassificate in base al piano dei conti integrato

CODIFICA PIANO DEI CONTI	COMPENSAZA		RESIDUO		ACERTAMENTI		REVERSALI		INSISTENZE		RESIDUO		ACERTAMENTI		REVERSALI		INSISTENZE		RESIDUO				
	Accertamenti	Reversali	Residuo	Accertamenti	Reversali	Residuo	Accertamenti	Reversali	Insistenze	Residuo	Accertamenti	Reversali	Insistenze	Residuo	Accertamenti	Reversali	Insistenze	Residuo	Accertamenti	Reversali	Insistenze	Residuo	
2 - Trasferimenti correnti	37.632.217,98	26.950.790,77	10.681.689,21	23.228.283,79	8.574.644,17	14.527.333,03	60.860.763,77	35.525.434,94	126.306,59	126.306,59	60.860.763,77	35.525.434,94	126.306,59	126.306,59	60.860.763,77	35.525.434,94	126.306,59	126.306,59	60.860.763,77	35.525.434,94	126.306,59	126.306,59	
1 - Trasferimenti correnti	37.632.217,98	26.950.790,77	10.681.689,21	23.228.283,79	8.574.644,17	14.527.333,03	60.860.763,77	35.525.434,94	126.306,59	126.306,59	60.860.763,77	35.525.434,94	126.306,59	126.306,59	60.860.763,77	35.525.434,94	126.306,59	126.306,59	60.860.763,77	35.525.434,94	126.306,59	126.306,59	
1 - Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche	32.096.202,65	24.324.279,05	7.771.323,60	18.961.993,59	5.871.319,72	13.076.220,41	51.058.196,24	30.195.598,77	14.453,46	14.453,46	51.058.196,24	30.195.598,77	14.453,46	14.453,46	51.058.196,24	30.195.598,77	14.453,46	14.453,46	51.058.196,24	30.195.598,77	14.453,46	14.453,46	
1 - Trasferimenti correnti da Amministrazioni Centrali	30.123.187,04	23.241.988,32	6.881.398,72	16.652.892,23	4.822.285,72	11.815.961,31	46.775.892,23	28.064.074,04	14.448,16	14.448,16	46.775.892,23	28.064.074,04	14.448,16	14.448,16	46.775.892,23	28.064.074,04	14.448,16	14.448,16	46.775.892,23	28.064.074,04	14.448,16	14.448,16	
1 - Trasferimenti correnti da Ministri	22.836.165,25	21.972.047,25	864.118,00	7.932.656,96	962.247,73	6.970.159,07	30.768.822,21	22.934.294,98	250,16	250,16	30.768.822,21	22.934.294,98	250,16	250,16	30.768.822,21	22.934.294,98	250,16	250,16	30.768.822,21	22.934.294,98	250,16	250,16	
10 - Trasferimenti correnti da autorità amministrative indipendenti	60.515,40	50.250,81	10.264,59	19.974,43	9.987,22	9.987,21	80.489,83	60.238,03	-	-	80.489,83	60.238,03	-	-	80.489,83	60.238,03	-	-	80.489,83	60.238,03	-	-	
13 - Trasferimenti correnti da enti e istituzioni centrali di ricerca e istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	6.189.494,81	397.814,26	5.791.680,55	8.472.984,60	3.768.283,85	14.198,00	14.198,00	4.166.098,11	14.198,00	14.198,00	4.166.098,11	14.198,00	14.198,00	4.166.098,11	14.198,00	14.198,00	14.198,00	4.166.098,11	14.198,00	14.198,00	14.198,00	4.166.098,11	
3 - Trasferimenti correnti da Presidenza del Consiglio dei Ministri	117.335,58	-	117.335,58	94.668,00	61.196,60	-	212.003,58	-	33.471,40	-	212.003,58	-	33.471,40	-	212.003,58	-	33.471,40	-	212.003,58	-	33.471,40	-	212.003,58
9 - Trasferimenti correnti da altri enti centrali produttori di servizi economici	786.500,00	699.500,00	87.000,00	-	-	-	786.500,00	699.500,00	-	-	786.500,00	699.500,00	-	-	786.500,00	699.500,00	-	-	786.500,00	699.500,00	-	-	
999 - Trasferimenti correnti da altre Amministrazioni Centrali n.a.c.	133.176,00	122.176,00	11.000,00	-	-	-	133.176,00	122.176,00	-	-	133.176,00	122.176,00	-	-	133.176,00	122.176,00	-	-	133.176,00	122.176,00	-	-	
2 - Trasferimenti correnti da Amministrazioni Locali	1.973.015,61	1.082.490,73	890.524,88	2.309.298,40	1.049.034,00	1.260.259,10	4.282.314,01	2.131.524,73	5,30	5,30	4.282.314,01	2.131.524,73	5,30	5,30	4.282.314,01	2.131.524,73	5,30	5,30	4.282.314,01	2.131.524,73	5,30	5,30	
1 - Trasferimenti correnti da Regioni e province autonome	1.390.090,27	622.535,39	767.554,88	1.264.193,90	528.785,04	735.408,86	2.654.284,17	1.151.320,43	-	-	2.654.284,17	1.151.320,43	-	-	2.654.284,17	1.151.320,43	-	-	2.654.284,17	1.151.320,43	-	-	
10 - Trasferimenti correnti da Autorità Portuali	31.500,00	-	31.500,00	19.420,00	19.420,00	-	50.920,00	19.420,00	-	-	50.920,00	19.420,00	-	-	50.920,00	19.420,00	-	-	50.920,00	19.420,00	-	-	
15 - Trasferimenti correnti da altre Amministrazioni Locali produttrici di servizi	26.600,00	4.960,00	21.640,00	48.998,72	36.413,08	40.000,00	40.000,00	41.373,08	40.000,00	40.000,00	41.373,08	40.000,00	40.000,00	41.373,08	40.000,00	41.373,08	40.000,00	40.000,00	41.373,08	40.000,00	41.373,08	40.000,00	
17 - Trasferimenti correnti da altri enti e agenzie regionali e sub regionali	7.620,00	-	7.620,00	72.370,00	54.200,00	12.580,34	75.998,72	54.200,00	5,30	5,30	75.998,72	54.200,00	5,30	5,30	75.998,72	54.200,00	5,30	5,30	75.998,72	54.200,00	5,30	5,30	
18 - Trasferimenti correnti da Consorzi di enti locali	60.000,00	24.000,00	36.000,00	602.533,18	251.053,48	351.479,70	662.533,18	275.053,48	-	-	662.533,18	275.053,48	-	-	662.533,18	275.053,48	-	-	662.533,18	275.053,48	-	-	
2 - Trasferimenti correnti da Province	425.000,00	400.000,00	25.000,00	42.250,00	30.250,00	-	427.250,00	430.250,00	-	-	427.250,00	430.250,00	-	-	427.250,00	430.250,00	-	-	427.250,00	430.250,00	-	-	
3 - Trasferimenti correnti da Comuni	32.205,34	30.995,34	1.210,00	114.177,60	75.412,40	-	38.765,20	106.407,74	-	-	38.765,20	106.407,74	-	-	38.765,20	106.407,74	-	-	38.765,20	106.407,74	-	-	
8 - Trasferimenti correnti da Università	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9 - Trasferimenti correnti da Parchi nazionali e consorzi ed enti autonomi gestori di parchi e aree naturali protette	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
999 - Trasferimenti correnti da altre Amministrazioni Locali n.a.c.	2.530.563,55	1.599.884,87	930.678,68	1.866.708,08	828.351,82	33.000,00	33.000,00	53.500,00	-	-	18.855,00	53.500,00	-	-	18.855,00	53.500,00	-	-	18.855,00	53.500,00	-	-	
2 - Altri trasferimenti correnti da imprese	2.530.563,55	1.599.884,87	930.678,68	1.866.708,08	828.351,82	33.000,00	33.000,00	53.500,00	-	-	18.855,00	53.500,00	-	-	18.855,00	53.500,00	-	-	18.855,00	53.500,00	-	-	
999 - Altri trasferimenti correnti da altre imprese	2.530.563,55	1.599.884,87	930.678,68	1.866.708,08	828.351,82	33.000,00	33.000,00	53.500,00	-	-	18.855,00	53.500,00	-	-	18.855,00	53.500,00	-	-	18.855,00	53.500,00	-	-	
5 - Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	3.005.713,78	1.026.626,85	1.979.086,93	2.399.584,12	1.874.972,63	417.756,36	4.177.596,36	2.399.584,12	106.853,13	106.853,13	4.177.596,36	2.399.584,12	106.853,13	106.853,13	4.177.596,36	2.399.584,12	106.853,13	106.853,13	4.177.596,36	2.399.584,12	106.853,13	106.853,13	
4 - Trasferimenti correnti dall'Unione Europea	2.991.070,00	1.011.987,93	1.979.082,07	2.399.584,12	1.874.972,63	417.756,36	4.177.596,36	2.399.584,12	106.853,13	106.853,13	4.177.596,36	2.399.584,12	106.853,13	106.853,13	4.177.596,36	2.399.584,12	106.853,13	106.853,13	4.177.596,36	2.399.584,12	106.853,13	106.853,13	
4 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR)	1.693.644,14	88.988,41	1.604.655,73	1.583.867,29	1.358.757,10	225.110,19	3.277.511,43	1.447.745,51	-	-	3.277.511,43	1.447.745,51	-	-	3.277.511,43	1.447.745,51	-	-	3.277.511,43	1.447.745,51	-	-	
999 - Altri trasferimenti correnti dall'Unione Europea	1.297.425,86	922.994,66	374.431,20	683.934,95	474.006,35	192.646,17	1.981.360,81	1.397.001,01	17.282,43	17.282,43	1.981.360,81	1.397.001,01	17.282,43	17.282,43	1.981.360,81	1.397.001,01	17.282,43	17.282,43	1.981.360,81	1.397.001,01	17.282,43	17.282,43	
2 - Trasferimenti correnti dal Resto del Mondo	14.643,78	14.643,78	-	131.779,88	42.209,18	-	146.423,66	56.852,96	89.570,70	89.570,70	146.423,66	56.852,96	89.570,70	89.570,70	146.423,66	56.852,96	89.570,70	89.570,70	146.423,66	56.852,96	89.570,70	89.570,70	
1 - Trasferimenti correnti dal Resto del Mondo	14.643,78	14.643,78	-	131.779,88	42.209,18	-	146.423,66	56.852,96	89.570,70	89.570,70	146.423,66	56.852,96	89.570,70	89.570,70	146.423,66	56.852,96	89.570,70	89.570,70	146.423,66	56.852,96	89.570,70	89.570,70	
3 - Entrate extratributarie	1.087.119,37	668.678,17	418.441,20	1.778.102,01	683.390,24	1.093.611,77	2.865.221,18	1.352.068,41	1.100,00	1.100,00	2.865.221,18	1.352.068,41	1.100,00	1.100,00	2.865.221,18	1.352.068,41	1.100,00	1.100,00	2.865.221,18	1.352.068,41	1.100,00	1.100,00	
1 - Vendita di beni	54.909,00	33.185,72	21.723,28	178.965,15	443.629,34	485.004,86	1.384.774,13	720.804,12	-	-	1.384.774,13	720.804,12	-	-	1.384.774,13	720.804,12	-	-	1.384.774,13	720.804,12	-	-	
1 - Vendita di beni	54.909,00	33.185,72	21.723,28	178.965,15	443.629,34	485.004,86	1.384.774,13	720.804,12	-	-	1.384.774,13	720.804,12	-	-	1.384.774,13	720.804,12	-	-	1.384.774,13	720.804,12	-	-	
6 - Proventi dalla vendita di riviste e pubblicazioni	54.909,00	33.185,72	21.723,28	178.965,15	443.629,34	485.004,86	1.384.774,13	720.804,12	-	-	1.384.774,13	720.804,12	-	-	1.384.774,13	720.804,12	-	-	1.384.774,13	720.804,12	-	-	
999 - Proventi da vendita di beni n.a.c.	54.909,00	33.185,72	21.723,28	178.965,15	443.629,34	485.004,86	1.384.774,13	720.804,12	-	-	1.384.774,13	720.804,12	-	-	1.384.774,13	720.804,12	-	-	1.384.774,13	720.804,12	-	-	
2 - Entrate dalla vendita e dall'erogazione di servizi	354.728,25	206.938,78	147.789,47	923.824,66	438.819,80	485.004,86	1.278.552,91	645.758,58	-	-	1.278.552,91	645.758,58	-	-	1.278.552,91	645.758,58	-	-	1.278.552,91	645.758,58	-	-	
1 - Entrate dalla vendita di servizi	354.728,25	206.938,78	147.789,47	923.824,66	438.819,80	485.004,86	1.278.552,91	645.758,58	-	-	1.278.552,91	645.758,58	-	-	1.278.552,91	645.758,58	-	-	1.278.552,91	645.758,58	-	-	
36 - Proventi da attività di monitoraggio e controllo ambientale	20.000,00	-	20.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38 - Proventi da analisi e studi nel campo della ricerca																							

1 - Indennizzi di assicurazione contro i danni	5.944,13	5.944,13	13.202,13	11.501,13	1.701,00	19.146,26	17.445,26	-	1.701,00
2 - Indennizzi di assicurazione su beni mobili	5.944,13	5.944,13	-	-	-	5.944,13	5.944,13	-	-
999 - Altri indennizzi di assicurazione contro i danni	5.944,13	5.944,13	13.202,13	11.501,13	1.701,00	13.202,13	11.501,13	-	1.701,00
2 - Rimborsi in entrata	553.043,93	321.804,23	818.618,86	210.612,95	606.905,91	1.371.662,79	532.417,18	1.100,00	838.145,61
2 - Entrate per rimborso di imposte	553.043,93	321.804,23	818.618,86	210.612,95	606.905,91	1.371.662,79	532.417,18	1.100,00	838.145,61
1 - Entrate da rimborsi di imposte indirette	27.842,59	27.838,59	-	-	-	27.842,59	27.838,59	-	4,00
2 - Entrate da rimborsi di IVA a credito	403.567,80	174.672,34	228.895,46	210.612,95	606.905,91	1.222.186,66	385.285,29	1.100,00	835.801,37
3 - Entrate da rimborsi di imposte dirette	121.633,54	119.293,30	2.340,24	-	-	121.633,54	119.293,30	-	2.340,24
999 - Altre entrate correnti n.a.c.	71.990,22	63.753,87	8.236,35	17.646,82	-	89.637,04	81.400,69	-	8.236,35
99 - Altre entrate correnti n.a.c.	71.990,22	63.753,87	8.236,35	17.646,82	-	89.637,04	81.400,69	-	8.236,35
999 - Altre entrate correnti n.a.c.	71.990,22	63.753,87	8.236,35	17.646,82	-	89.637,04	81.400,69	-	8.236,35
99 - Entrate per conto terzi e partite di giro (conti transitori)	6.731.440,10	6.578.226,08	153.214,03	223.115,87	2.486,71	8.502.926,65	6.801.341,95	2.486,71	1.699.098,00
1 - Entrate per scissione contabile IVA (split payment)	6.539.536,26	6.392.701,91	146.834,36	52.317,57	-	6.594.085,56	6.445.019,48	-	149.066,09
1 - Altre ritenute	1.502.807,34	1.502.807,34	-	-	2.231,73	1.502.807,34	1.502.807,34	-	-
2 - Ritenute per scissione contabile IVA (split payment)	1.502.807,34	1.502.807,34	-	-	-	1.502.807,34	1.502.807,34	-	-
1 - Ritenute su redditi da lavoro dipendente	4.499.994,97	4.441.063,67	58.931,30	21.899,18	-	4.521.894,15	4.462.962,85	-	58.931,30
1 - Ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	3.309.200,90	3.250.269,60	58.931,30	21.886,06	-	3.331.086,96	3.272.155,66	-	58.931,30
1 - Ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	3.309.200,90	3.250.269,60	58.931,30	21.886,06	-	3.331.086,96	3.272.155,66	-	58.931,30
2 - Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente per	1.145.256,37	1.145.256,37	-	-	-	1.145.256,37	1.145.256,37	-	-
1 - Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente per	1.145.256,37	1.145.256,37	-	-	-	1.145.256,37	1.145.256,37	-	-
99 - Altre ritenute al personale dipendente per conto di terzi	45.537,70	45.537,70	13,12	13,12	-	45.537,70	45.537,70	-	-
999 - Altre ritenute al personale dipendente per conto di terzi	45.537,70	45.537,70	13,12	13,12	-	45.537,70	45.537,70	-	-
3 - Ritenute su redditi da lavoro autonomo	13.465,35	13.465,35	-	-	-	13.465,35	13.465,35	-	-
1 - Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	13.465,35	13.465,35	-	-	-	13.465,35	13.465,35	-	-
1 - Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	13.465,35	13.465,35	-	-	-	13.465,35	13.465,35	-	-
99 - Altre entrate per partite di giro	523.266,60	435.365,55	87.903,06	30.418,39	-	555.918,72	465.783,94	-	90.134,79
99 - Altre entrate per partite di giro diverse	523.266,60	435.365,55	87.903,06	30.418,39	-	555.918,72	465.783,94	-	90.134,79
999 - Altre entrate per partite di giro diverse	523.266,60	435.365,55	87.903,06	30.418,39	-	555.918,72	465.783,94	-	90.134,79
2 - Entrate per conto terzi	191.903,84	185.524,17	6.379,67	-	-	190.841,09	356.322,47	2.486,71	1.550.031,91
2 - Trasferimenti da Amministrazioni pubbliche per operazioni conto terzi	191.903,84	185.524,17	6.379,67	-	-	190.841,09	356.322,47	2.486,71	1.550.031,91
1 - Trasferimenti da Amministrazioni Centrali per operazioni conto terzi	191.903,84	185.524,17	6.379,67	-	-	190.841,09	356.322,47	2.486,71	1.550.031,91
999 - Trasferimenti da altre Amministrazioni Centrali n.a.c. per operazioni	191.903,84	185.524,17	6.379,67	-	-	190.841,09	356.322,47	2.486,71	1.550.031,91
4 - Depositi di/preso terzi	191.903,84	185.524,17	6.379,67	-	-	190.841,09	356.322,47	2.486,71	1.550.031,91
1 - Costituzione di depositi cauzionali o contrattuali di terzi	191.903,84	185.524,17	6.379,67	-	-	190.841,09	356.322,47	2.486,71	1.550.031,91
99 - Altre entrate per conto terzi	191.903,84	185.524,17	6.379,67	-	-	190.841,09	356.322,47	2.486,71	1.550.031,91
999 - Altre entrate per conto terzi	191.903,84	185.524,17	6.379,67	-	-	190.841,09	356.322,47	2.486,71	1.550.031,91
Totale complessivo	45.451.039,45	34.197.695,02	11.253.344,44	26.777.872,35	9.481.150,28	129.893,30	43.678.845,30	129.893,30	28.420.173,21

PAGINA BIANCA

6.B SCHEMA DELLE SPESE RICLASSIFICATE IN BASE AL PIANO DEI CONTI INTEGRATO

CODIFICA DEL PIANO DEI CONTI	COMPETENZA		RESIDUO		Mandati		Impegni		Insistenze		Mandati totali		Impegni totali		Insistenze totali		Residuo totale	
	Impegni	Mandati	Residuo	Impegni	Mandati	Impegni	Residuo	Insistenze	Mandati	Impegni	Residuo	Insistenze	Mandati totali	Impegni totali	Insistenze totali	Residuo totale		
H1 - Spese correnti	32.653.236,37	24.734.271,06	7.918.965,31	9.893.096,15	5.935.328,26	7.142.277,52	3.243.490,37	42.546.332,52	30.669.599,32	714.277,52	11.162.455,68	714.277,52	30.669.599,32	42.546.332,52	11.162.455,68	714.277,52	11.162.455,68	
H1 - Redditi da lavoro dipendente	15.645.846,68	13.206.400,56	2.439.446,12	3.814.880,44	1.704.537,72	235.161,87	1.875.180,85	19.460.727,12	14.910.938,28	235.161,87	4.314.626,97	235.161,87	14.910.938,28	19.460.727,12	4.314.626,97	235.161,87	4.314.626,97	
H1 - Retribuzioni lorde	12.884.307,81	10.821.507,00	3.414.565,84	3.414.565,84	1.312.479,07	235.161,87	1.866.924,90	16.298.873,65	12.133.986,07	235.161,87	3.929.725,71	235.161,87	12.133.986,07	16.298.873,65	3.929.725,71	235.161,87	3.929.725,71	
H1 - Retribuzioni in denaro	12.652.867,21	10.715.382,29	1.937.484,92	3.310.294,45	1.218.363,07	225.754,19	1.866.477,19	15.963.161,66	11.933.745,36	225.754,19	3.803.662,11	225.754,19	11.933.745,36	15.963.161,66	3.803.662,11	225.754,19	3.803.662,11	
H1 - Anzianità per anni precedenti corrisposti al personale a tempo indeterminato	182.182,36	85.745,84	96.436,52	384.849,87	164.469,21	23.300,67	197.077,99	567.032,23	250.115,05	23.300,67	293.514,51	23.300,67	250.115,05	567.032,23	293.514,51	23.300,67	293.514,51	
H10 - Assegni di studio (Borse di studio)	8.058.199,82	7.889.101,11	169.098,71	320.876,79	477,04	77.300,93	195.871,75	8.379.076,61	7.936.805,22	77.300,93	364.970,46	77.300,93	7.936.805,22	8.379.076,61	364.970,46	77.300,93	364.970,46	
H2 - Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo indeterminato	1.634.560,89	1.081.716,00	532.844,89	1.453.025,52	179.834,59	6.205,06	1.266.985,87	3.087.586,41	1.261.550,59	6.205,06	1.819.830,76	6.205,06	1.261.550,59	3.087.586,41	1.819.830,76	6.205,06	1.819.830,76	
H2 - Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo determinato	1.095.188,08	966.202,90	128.985,18	151.486,48	65.640,43	32.734,06	53.111,99	1.246.654,56	1.031.843,33	32.734,06	182.077,17	32.734,06	1.031.843,33	1.246.654,56	182.077,17	32.734,06	182.077,17	
H2 - Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti al personale a tempo determinato	240.156,97	214.096,26	26.060,71	49.088,42	12.321,77	36.776,65	289.255,39	226.418,03	120.816,17	36.776,65	62.837,36	36.776,65	226.418,03	289.255,39	62.837,36	36.776,65	62.837,36	
H2 - Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti al personale a tempo determinato	1.406.533,63	478.520,18	928.013,45	932.207,36	729.642,99	86.211,43	116.355,62	2.338.761,19	1.208.163,17	86.211,43	1.044.386,59	86.211,43	1.208.163,17	2.338.761,19	1.044.386,59	86.211,43	1.044.386,59	
H2 - Altre spese per il personale	231.400,60	106.124,71	125.315,89	104.271,39	94.116,00	74,77	74,77	935.711,99	200.240,71	9.407,68	126.063,60	9.407,68	200.240,71	935.711,99	126.063,60	9.407,68	126.063,60	
H2 - Buoni pasto	135.454,60	23.155,75	112.308,85	102.823,71	94.116,00	74,77	74,77	238.288,31	117.271,75	7.960,00	113.056,56	7.960,00	117.271,75	238.288,31	113.056,56	7.960,00	113.056,56	
H2 - Contributi sociali a carico dell'ente	2.761.538,87	2.384.893,56	376.645,31	400.314,60	392.058,65	-	8.255,95	3.161.853,47	2.776.952,21	-	384.901,26	-	2.776.952,21	3.161.853,47	384.901,26	-	384.901,26	
H2 - Contributi sociali effettivi a carico dell'ente	2.761.538,87	2.384.893,56	376.645,31	400.314,60	392.058,65	-	8.255,95	3.161.853,47	2.776.952,21	-	384.901,26	-	2.776.952,21	3.161.853,47	384.901,26	-	384.901,26	
H2 - Contributi obbligatori per il personale	837,00	837,00	-	9.098,19	842,24	-	8.255,95	9.935,19	1.679,24	-	376.645,31	-	1.679,24	9.935,19	376.645,31	-	376.645,31	
H2 - Altri contributi sociali effettivi n.a.c.	150.243,48	145.341,90	4.901,58	70.697,22	27.978,95	15.481,27	27.237,00	220.940,70	173.320,85	15.481,27	32.138,58	15.481,27	173.320,85	220.940,70	32.138,58	15.481,27	32.138,58	
H2 - Altre spese correnti	8.434,80	8.434,80	-	900,82	-	900,82	-	9.335,62	8.434,80	900,82	-	900,82	8.434,80	900,82	-	900,82	-	
H3 - Versamenti IVA e debito	8.434,80	8.434,80	-	900,82	-	900,82	-	9.335,62	8.434,80	900,82	-	900,82	8.434,80	900,82	-	900,82	-	
H4 - Versamenti IVA a debito per le gestioni commerciali	8.434,80	8.434,80	-	900,82	-	900,82	-	9.335,62	8.434,80	900,82	-	900,82	8.434,80	900,82	-	900,82	-	
H4 - Versamenti IVA a debito per le gestioni commerciali	8.434,80	8.434,80	-	900,82	-	900,82	-	9.335,62	8.434,80	900,82	-	900,82	8.434,80	900,82	-	900,82	-	
H4 - Premi di assicurazione	81.510,69	77.886,46	3.724,23	5.773,03	-	5.773,03	-	77.886,46	77.886,46	5.773,03	3.724,23	5.773,03	77.886,46	77.886,46	5.773,03	3.724,23	3.724,23	
H4 - Premi di assicurazione	73.913,69	70.189,46	3.724,23	5.773,03	-	5.773,03	-	79.686,72	70.189,46	5.773,03	3.724,23	5.773,03	79.686,72	70.189,46	5.773,03	3.724,23	3.724,23	
H4 - Premi di assicurazione contro i danni	4.549,91	4.049,91	500,00	-	-	-	-	4.549,91	4.049,91	-	500,00	-	4.049,91	4.549,91	500,00	-	500,00	
H4 - Premi di assicurazione su beni mobili	69.363,78	66.139,55	3.224,23	5.773,03	-	5.773,03	-	75.136,81	66.139,55	5.773,03	3.224,23	5.773,03	75.136,81	66.139,55	5.773,03	3.224,23	3.224,23	
H4 - Altri premi di assicurazione contro i danni	7.597,00	7.597,00	-	-	-	-	-	7.597,00	7.597,00	-	-	-	7.597,00	7.597,00	-	-	-	
H4 - Altri premi di assicurazione n.a.c.	60.297,99	59.120,64	1.177,35	64.023,37	27.978,95	8.807,42	27.237,00	124.321,36	87.099,59	8.807,42	28.414,35	8.807,42	87.099,59	124.321,36	28.414,35	28.414,35	28.414,35	
H4 - Altre spese correnti n.a.c.	60.297,99	59.120,64	1.177,35	64.023,37	27.978,95	8.807,42	27.237,00	124.321,36	87.099,59	8.807,42	28.414,35	8.807,42	87.099,59	124.321,36	28.414,35	28.414,35	28.414,35	
H4 - Altre spese correnti n.a.c.	60.297,99	59.120,64	1.177,35	64.023,37	27.978,95	8.807,42	27.237,00	124.321,36	87.099,59	8.807,42	28.414,35	8.807,42	87.099,59	124.321,36	28.414,35	28.414,35	28.414,35	
H4 - Altre spese correnti n.a.c.	60.297,99	59.120,64	1.177,35	64.023,37	27.978,95	8.807,42	27.237,00	124.321,36	87.099,59	8.807,42	28.414,35	8.807,42	87.099,59	124.321,36	28.414,35	28.414,35	28.414,35	
H4 - Altre spese correnti n.a.c.	60.297,99	59.120,64	1.177,35	64.023,37	27.978,95	8.807,42	27.237,00	124.321,36	87.099,59	8.807,42	28.414,35	8.807,42	87.099,59	124.321,36	28.414,35	28.414,35	28.414,35	
H4 - Altre spese correnti n.a.c.	60.297,99	59.120,64	1.177,35	64.023,37	27.978,95	8.807,42	27.237,00	124.321,36	87.099,59	8.807,42	28.414,35	8.807,42	87.099,59	124.321,36	28.414,35	28.414,35	28.414,35	
H4 - Altre spese correnti n.a.c.	60.297,99	59.120,64	1.177,35	64.023,37	27.978,95	8.807,42	27.237,00	124.321,36	87.099,59	8.807,42	28.414,35	8.807,42	87.099,59	124.321,36	28.414,35	28.414,35	28.414,35	
H4 - Altre spese correnti n.a.c.	60.297,99	59.120,64	1.177,35	64.023,37	27.978,95	8.807,42	27.237,00	124.321,36	87.099,59	8.807,42	28.414,35	8.807,42	87.099,59	124.321,36	28.414,35	28.414,35	28.414,35	
H4 - Altre spese correnti n.a.c.	60.297,99	59.120,64	1.177,35	64.023,37	27.978,95	8.807,42	27.237,00	124.321,36	87.099,59	8.807,42	28.414,35	8.807,42	87.099,59	124.321,36	28.414,35	28.414,35	28.414,35	
H4 - Altre spese correnti n.a.c.	60.297,99	59.120,64	1.177,35	64.023,37	27.978,95	8.807,42	27.237,00	124.321,36	87.099,59	8.807,42	28.414,35	8.807,42	87.099,59	124.321,36	28.414,35	28.414,35	28.414,35	
H4 - Altre spese correnti n.a.c.	60.297,99	59.120,64	1.177,35	64.023,37	27.978,95	8.807,42	27.237,00	124.321,36	87.099,59	8.807,42	28.414,35	8.807,42	87.099,59	124.321,36	28.414,35	28.414,35	28.414,35	
H4 - Altre spese correnti n.a.c.	60.297,99	59.120,64	1.177,35	64.023,37	27.978,95	8.807,42	27.237,00	124.321,36	87.099,59	8.807,42	28.414,35	8.807,42	87.099,59	124.321,36	28.414,35	28.414,35	28.414,35	
H4 - Altre spese correnti n.a.c.	60.297,99	59.120,64	1.177,35	64.023,37	27.978,95	8.807,42	27.237,00	124.321,36	87.099,59	8.807,42	28.414,35	8.807,42	87.099,59	124.321,36	28.414,35	28.414,35	28.414,35	
H4 - Altre spese correnti n.a.c.	60.297,99	59.120,64	1.177,35	64.023,37	27.978,95	8.807,42	27.237,00	124.321,36	87.099,59	8.807,42	28.414,35	8.807,42	87.099,59	124.321,36	28.414,35	28.414,35	28.414,35	
H4 - Altre spese correnti n.a.c.	60.297,99	59.120,64	1.177,35	64.023,37	27.978,95	8.807,42	27.237,00	124.321,36	87.099,59	8.807,42	28.414,35	8.807,42	87.099,59	124.321,36	28.414,35	28.414,35	28.414,35	
H4 - Altre spese correnti n.a.c.	60.297,99	59.120,64	1.177,35	64.023,37	27.978,95	8.807,42	27.237,00	124.321,36	87.099,59	8.807,42	28.414,35	8.807,42	87.099,59	124.321,36	28.414,35	28.414,35	28.414,35	
H4 - Altre spese correnti n.a.c.	60.297,99	59.120,64	1.177,35	64.023,37	27.978,95	8.807,42	27.237,00	124.321,36	87.099,59	8.807,42	28.414,35	8.807,42	87.099,59	124.321,36	28.414,35	28.414,35	28.414,35	
H4 - Altre spese correnti n.a.c.	60.297,99	59.120,64	1.177,35	64.023,37	27.978,95	8.807,42	27.237,00	124.321,36	87.099,59	8.807,42	28.414,35	8.807,42	87.099,59	124.321,36	28.414,35	28.414,35	28.414,35	
H4 - Altre spese correnti n.a.c.	60.297,99	59.120,64	1.177,35	64.023,37	27.978,95	8.807,42	27.237,00	124.321,36	87.099,59	8.807,42	28.414,35	8.807,42	87.099,59	124.321,36	28.414,			

942.418,00	675.416,83	267.001,17	224.565,09	215.787,09	5.839,33	2.938,67	1.166.983,09	891.203,92	5.839,33	269.939,84
1 - Carta, cancelleria e stampati	7.214,44	603,80	7.487,43	7.487,43	-	-	14.701,87	14.098,07	-	603,80
14 - Stampati specialistici	2.848,56	-	2.072,23	2.072,23	-	-	4.920,79	4.920,79	-	-
2 - Carburanti, combustibili e lubrificanti	36.937,52	11.704,48	2.164,73	1.248,88	915,85	-	39.102,25	26.481,92	915,85	11.704,48
3 - Equipaggiamento	-	-	24.800,00	24.800,00	-	-	24.800,00	24.800,00	-	-
4 - Vestiario	23.625,68	23.459,52	166,16	12.879,28	12.879,28	-	36.504,96	36.338,80	-	166,16
5 - Accessori per uffici e alloggi	7.090,82	7.090,82	680,00	70,00	610,00	-	7.770,82	7.160,82	-	610,00
6 - Materiale informatico	69.785,82	50.800,23	18.965,59	19.491,31	16.948,59	132,00	89.257,13	67.748,82	132,00	21.376,31
7 - Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari	671.780,62	471.979,90	42.378,75	39.040,40	3.248,19	90,16	714.199,37	511.020,30	3.248,19	199.890,88
8 - Strumenti tecnico-specialistici non sanitari	12.244,34	12.244,34	98.893,79	98,5399	353,80	-	111.178,33	110.784,33	-	353,80
999 - Altri beni e materiali di consumo n.a.c.	110.910,20	75.149,78	35.760,42	13.717,57	12.700,29	933,29	124.627,77	87.850,07	933,29	35.844,41
5 - Medicinali e altri beni di consumo sanitario	19.425,23	11.396,23	8.029,00	-	-	-	19.425,23	11.396,23	-	8.029,00
1 - Prodotti farmaceutici ed emodrenati	416,75	416,75	-	-	-	-	416,75	416,75	-	-
3 - Dispositivi medici	15,80	15,80	-	-	-	-	15,80	15,80	-	-
999 - Altri beni e prodotti sanitari n.a.c.	18.992,68	10.963,68	8.029,00	-	-	-	18.992,68	10.963,68	-	8.029,00
2 - Acquisto di servizi	11.844.758,79	7.429.656,26	4.415.102,53	3.751.717,52	2.910.471,37	365.499,98	15.596.476,31	10.340.127,63	365.499,98	4.890.848,70
1 - Organi e incarichi istituzionali dell'amministrazione	143.171,05	103.356,11	39.814,94	51.736,99	9.738,03	2.281,06	194.908,04	113.094,14	2.281,06	79.532,84
1 - Organi istituzionali dell'amministrazione - Indennità	6.837,30	6.350,58	486,72	-	-	-	6.837,30	6.350,58	-	486,72
2 - Organi istituzionali dell'amministrazione - Rimborsi	27.107,39	26.675,01	432,38	12.113,14	9.738,03	2.281,06	39.220,53	36.413,04	2.281,06	526,43
8 - Compensi agli organi istituzionali di revisione, di controllo ed altri incarichi istituzionali dell'amministrazione	109.226,36	70.330,52	38.895,84	39.623,85	-	-	39.623,85	148.850,21	-	78.519,69
10 - Consulenze	81.786,41	455,78	81.330,63	93.204,49	51.969,24	-	41.235,25	174.990,90	52.425,02	122.565,88
1 - Incarichi libero professionali di studi, ricerca e consulenza	81.786,41	455,78	81.330,63	93.204,49	51.969,24	-	41.235,25	174.990,90	52.425,02	122.565,88
3 - Incarichi a società di studi, ricerca e consulenza	-	-	-	74.701,16	41.395,91	-	33.305,25	156.487,57	41.851,69	114.635,88
11 - Prestazioni professionali e specialistiche	310.682,24	107.850,06	202.832,18	281.885,41	129.001,25	61.012,43	91.871,73	592.567,65	236.851,31	294.703,91
1 - Interpretariato e traduzioni	9.136,88	4.456,88	4.680,00	2.059,20	2.059,20	-	11.196,08	6.516,08	-	4.680,00
10 - Deposito, mantenimento e tutela dei brevetti	311,10	311,10	-	377,54	377,54	-	688,64	688,64	-	-
4 - Perizie	-	634,40	-	-	-	-	634,40	634,40	-	-
8 - Prestazioni di natura contabile, tributaria e del lavoro	5.856,00	-	5.856,00	20.790,29	12.711,37	1.547,94	6.530,98	26.646,29	12.711,37	1.547,94
9 - Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca	178.733,12	40.256,00	138.477,12	100.835,28	80.556,28	10.711,20	9.567,80	279.568,40	120.812,28	10.711,20
999 - Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.	116.010,74	62.191,68	53.819,06	157.823,10	33.296,86	48.753,29	75.777,95	273.833,84	95.483,54	129.592,01
12 - Lavoro flessibile, quota LSU e acquisto di servizi da agenzie di lavoro interinale	30.456,87	30.456,87	-	5.663,31	2.973,53	2.589,78	-	36.000,18	33.430,40	2.589,78
1 - Acquisto di servizi da agenzie di lavoro interinale	30.456,87	30.456,87	-	5.663,31	2.973,53	2.589,78	-	36.000,18	33.430,40	2.589,78
13 - Servizi ausiliari per il funzionamento dell'ente	8.634.485,74	5.537.178,17	3.097.307,57	1.914.058,15	1.856.532,16	26.783,30	30.742,69	10.548.543,89	7.393.710,33	3.128.050,26
1 - Servizi di sorveglianza, e custodia e accoglienza	66.519,34	54.232,78	12.286,56	24.585,95	5.453,32	13.028,71	6.103,92	91.105,29	59.686,10	18.390,48
2 - Servizi di pulizia e lavanderia	161.849,02	121.624,83	40.224,19	50.544,04	23.496,42	12.818,24	14.223,38	212.393,06	145.121,25	54.453,57
3 - Trasporti, trasferte e fasciaggio	14.592,41	14.461,80	130,61	2.623,88	2.092,36	531,52	17.216,29	16.554,16	531,52	130,61
4 - Stampa e rilegatura	221,50	180,90	40,60	12,60	12,60	-	234,10	193,50	-	40,60
6 - Rimozione e smaltimento di rifiuti tossico-nocivi e di altri materiali	7.794,95	7.794,95	-	2.641,06	2.427,80	213,26	-	10.436,01	10.222,75	213,26
999 - Altri servizi ausiliari n.a.c.	8.383.508,52	5.338.829,91	3.044.625,61	1.833.650,62	1.823.049,66	191,57	10.409,39	10.217.159,14	7.161.932,57	191,57
16 - Servizi amministrativi	3.422,49	1.854,39	1.568,10	6.443,81	831,62	795,66	4.816,53	9.866,30	2.686,01	795,66
1 - Pubblicazione bandi di gara	851,00	821,00	30,00	150,00	120,00	30,00	1.001,00	941,00	30,00	30,00
2 - Spese postali	835,43	835,43	-	1.377,28	611,62	765,66	-	2.212,71	1.447,05	765,66
4 - Spese notarili	1.538,10	-	1.538,10	-	-	-	-	1.538,10	-	1.538,10
999 - Altre spese per servizi amministrativi	197,96	197,96	-	4.916,53	100,00	-	4.816,53	5.114,49	-	4.816,53
17 - Servizi finanziari	19.451,96	19.355,96	96,00	311.216,69	24.476,67	6.645,02	50.573,65	43.832,63	6.645,02	96,00
1 - Commissioni per servizi finanziari	19.447,46	19.351,46	96,00	311.216,69	24.476,67	6.645,02	50.569,15	43.828,13	6.645,02	96,00
999 - Spese per servizi finanziari n.a.c.	4,50	4,50	-	-	-	-	4,50	4,50	-	-

≡ 1 - Trasferimenti correnti a Amministrazioni Centrali	528.780,06	467.559,07	61.220,99	578.600,00	56.550,00	522.050,00	1.107.380,06	524.109,07	-	583.270,99
1 - Trasferimenti correnti a Ministeri	125.206,97	125.206,97	-	-	-	-	125.206,97	125.206,97	-	-
11 - Trasferimenti correnti a enti centrali a struttura associativa	28.878,36	28.878,36	-	-	-	-	28.878,36	28.878,36	-	-
13 - Trasferimenti correnti a enti e istituzioni centrali di ricerca e istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	374.694,73	313.473,74	61.220,99	40.300,00	17.250,00	-	414.994,73	330.723,74	-	84.270,99
999 - Trasferimenti correnti a altre Amministrazioni Centrali n.a.c.	125.206,97	125.206,97	-	538.300,00	39.300,00	-	538.300,00	39.300,00	-	499.000,00
≡ 2 - Trasferimenti correnti a Amministrazioni Locali	504.762,48	222.651,63	302.110,85	997.378,00	715.000,00	4.528,00	1.522.140,48	937.651,63	4.528,00	579.960,85
10 - Trasferimenti correnti a Autorità Portuali	2.525,81	2.525,81	-	-	-	-	2.525,81	2.525,81	-	-
16 - Trasferimenti correnti a Agenzie regionali per le erogazioni in agricoltura	34.059,97	34.059,97	-	960.000,00	715.000,00	-	34.059,97	34.059,97	-	490.000,00
18 - Trasferimenti correnti a Consorzi di enti locali	245.000,00	245.000,00	-	37.378,00	-	4.528,00	1.205.000,00	715.000,00	-	89.960,85
8 - Trasferimenti correnti a Università	198.486,85	141.376,00	57.110,85	-	-	-	235.864,85	141.376,00	4.528,00	-
999 - Trasferimenti correnti a altre Amministrazioni Locali n.a.c.	44.689,85	44.689,85	-	-	-	-	44.689,85	44.689,85	-	-
≡ 3 - Interventi previdenziali	945.340,78	862.115,78	83.225,00	88.896,92	-	80.896,92	1.034.237,70	862.115,78	80.896,92	91.225,00
2 - Liquidazioni per fine rapporto di lavoro	771.955,20	771.955,20	-	79.148,32	-	79.148,32	851.098,52	771.955,20	79.148,32	-
≡ 3 - Borse di studio, dottorati di ricerca e contratti di formazione specialistica	173.385,58	90.160,58	83.225,00	8.000,00	7.600,00	1.753,60	183.139,18	90.160,58	1.753,60	91.225,00
1 - Borse di studio	173.385,58	90.160,58	83.225,00	8.000,00	7.600,00	-	183.385,58	90.160,58	-	91.225,00
4 - Titoli formativi	-	-	-	1.753,60	-	1.753,60	-	-	1.753,60	-
≡ 3 - Trasferimenti correnti a Imprese	40.235,00	15.235,00	25.000,00	-	-	-	40.235,00	15.235,00	-	25.000,00
≡ 99 - Trasferimenti correnti a altre Imprese	40.235,00	15.235,00	25.000,00	-	-	-	40.235,00	15.235,00	-	25.000,00
999 - Trasferimenti correnti a altre Imprese	40.235,00	15.235,00	25.000,00	-	-	-	40.235,00	15.235,00	-	25.000,00
≡ 4 - Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	3.500,00	-	3.500,00	1.000,00	1.000,00	-	4.500,00	1.000,00	-	3.500,00
≡ 1 - Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	3.500,00	-	3.500,00	1.000,00	1.000,00	-	4.500,00	1.000,00	-	3.500,00
1 - Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	3.500,00	-	3.500,00	1.000,00	1.000,00	-	4.500,00	1.000,00	-	3.500,00
≡ 5 - Trasferimenti correnti investiti all'Unione Europea e al Resto del Mondo	560.512,91	533.012,91	27.500,00	45.933,00	7.600,00	38.333,00	606.445,91	540.612,91	-	65.833,00
≡ 4 - Trasferimenti correnti al Resto del Mondo	39.276,25	11.776,25	27.500,00	45.933,00	7.600,00	-	85.209,25	19.376,25	-	65.833,00
1 - Trasferimenti correnti al Resto del Mondo	39.276,25	11.776,25	27.500,00	45.933,00	7.600,00	-	85.209,25	19.376,25	-	65.833,00
≡ 99 - Altri Trasferimenti correnti alla UE	521.236,66	521.236,66	-	-	-	-	521.236,66	521.236,66	-	-
1 - Altri Trasferimenti correnti alla UE	521.236,66	521.236,66	-	-	-	-	521.236,66	521.236,66	-	-
≡ 7 - Interessi passivi	2.849,84	2.849,84	-	-	-	-	2.849,84	2.849,84	-	-
5 - Interessi su Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	2.849,84	2.849,84	-	-	-	-	2.849,84	2.849,84	-	-
≡ 5 - Interessi passivi su mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine ad altri soggetti	2.849,84	2.849,84	-	-	-	-	2.849,84	2.849,84	-	-
999 - Interessi passivi su mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine ad altri soggetti	2.849,84	2.849,84	-	-	-	-	2.849,84	2.849,84	-	-
≡ 9 - Rimborsi e poste correttive delle entrate	-	-	-	81.676,08	-	-	81.676,08	81.676,08	-	-
≡ 1 - Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc...)	-	-	-	81.676,08	-	-	81.676,08	81.676,08	-	-
≡ 1 - Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc...)	-	-	-	81.676,08	-	-	81.676,08	81.676,08	-	-
1 - Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc...)	-	-	-	81.676,08	-	-	81.676,08	81.676,08	-	-
≡ 2 - Spese in conto capitale	4.645.638,92	283.983,96	4.361.654,96	1.842.972,00	578.754,16	253.566,65	6.488.610,92	862.738,12	253.566,65	5.378.306,15
≡ 2 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	4.349.241,98	191.324,35	4.157.917,63	1.790.588,91	556.532,29	253.048,15	6.139.830,89	747.856,64	253.048,15	5.138.926,10
≡ 1 - Beni materiali	4.349.241,98	191.324,35	4.157.917,63	1.790.588,91	556.532,29	253.048,15	6.139.830,89	747.856,64	253.048,15	5.138.926,10
≡ 1 - Mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ordine pubblico	-	-	-	34.851,99	29.377,60	5.474,39	34.851,99	29.377,60	-	5.474,39
1 - Mezzi di trasporto stradali	-	-	-	29.377,60	29.377,60	-	29.377,60	29.377,60	-	5.474,39
3 - Mezzi di trasporto per vie d'acqua	-	-	-	5.474,39	-	-	5.474,39	-	-	-
≡ 3 - Beni immateriali	-	-	-	8.445,00	1.575,00	4.966,80	8.445,00	1.575,00	4.966,80	1.903,20
1 - Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti	-	-	-	8.445,00	1.575,00	4.966,80	8.445,00	1.575,00	4.966,80	1.903,20
2 - Acquisto software	-	-	-	1.575,00	-	-	1.575,00	-	-	-
≡ 4 - Impianti e macchinari	733,99	733,99	-	42.980,90	-	446,00	43.714,89	733,99	446,00	42.534,90
1 - Macchinari	733,99	733,99	-	42.980,90	-	446,00	43.714,89	733,99	446,00	42.534,90
2 - Impianti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
≡ 5 - Attrezzature	4.178.837,27	103.261,30	4.075.575,97	625.059,58	402.254,32	138.996,43	4.803.896,85	505.515,62	138.996,43	4.159.384,80
1 - Attrezzature scientifiche	4.178.837,27	103.261,30	4.075.575,97	625.059,58	402.254,32	138.996,43	4.803.896,85	505.515,62	138.996,43	4.159.384,80
≡ 6 - Macchine per ufficio	1.305,40	-	1.305,40	1.368,43	-	1.368,43	-	-	-	-
1 - Macchine per ufficio	1.305,40	-	1.305,40	1.368,43	-	1.368,43	-	-	-	-
≡ 7 - Hardware	168.147,37	87.111,11	81.036,26	71.326,70	68.415,60	2.911,10	239.474,07	155.526,71	2.911,10	81.036,26
1 - Server	-	-	-	38.380,99	38.380,99	-	-	38.380,99	-	-
2 - Postazioni di lavoro	141.018,57	78.901,37	62.117,20	14.895,71	14.895,71	-	155.914,28	93.797,08	-	62.117,20
3 - Periferiche	3.655,92	3.655,92	-	-	-	-	3.655,92	-	-	3.655,92
999 - Hardware n.a.c.	23.472,88	8.209,74	15.263,14	18.050,00	15.138,90	2.911,10	41.522,88	23.948,64	2.911,10	15.263,14

9 - Beni immobili	217,95	217,95	54.909,77	104.359,39	847.287,15	55.127,72	1.006.774,26	847.287,15	104.359,39	847.287,15
19 - Fabbricati ad uso strumentale	217,95	217,95	54.909,77	104.359,39	847.287,15	55.127,72	1.006.774,26	847.287,15	104.359,39	847.287,15
2 - Fabbricati ad uso commerciale	-	-	-	65.000,00	-	-	65.000,00	-	65.000,00	-
3 - Contributi agli investimenti	76.670,00	76.670,00	-	-	-	76.670,00	76.670,00	-	-	-
H1 - Contributi agli investimenti in Amministrazioni pubbliche	76.670,00	76.670,00	-	-	-	76.670,00	76.670,00	-	-	-
H1 - Contributi agli investimenti in Amministrazioni Centrali	76.670,00	76.670,00	-	-	-	76.670,00	76.670,00	-	-	-
13 - Contributi agli investimenti in enti e istituzioni centrali di ricerca e istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - Altre spese in conto capitale	219.726,94	15.989,61	203.737,33	518,50	29.642,72	76.670,00	76.670,00	518,50	233.380,05	233.380,05
99 - Altre spese in conto capitale n.a.c.	219.726,94	15.989,61	203.737,33	518,50	29.642,72	76.670,00	76.670,00	518,50	233.380,05	233.380,05
99 - Altre spese in conto capitale n.a.c.	219.726,94	15.989,61	203.737,33	518,50	29.642,72	76.670,00	76.670,00	518,50	233.380,05	233.380,05
99 - Altre spese in conto capitale n.a.c.	219.726,94	15.989,61	203.737,33	518,50	29.642,72	76.670,00	76.670,00	518,50	233.380,05	233.380,05
4 - Rimborsio Prestiti	60.055,10	60.055,10	-	-	60.055,10	60.055,10	60.055,10	-	-	-
3 - Rimborsio mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	60.055,10	60.055,10	-	-	60.055,10	60.055,10	60.055,10	-	-	-
H1 - Rimborsio Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	60.055,10	60.055,10	-	-	60.055,10	60.055,10	60.055,10	-	-	-
4 - Rimborsio Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine a imprese	60.055,10	60.055,10	-	-	60.055,10	60.055,10	60.055,10	-	-	-
999 - Rimborsio Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine ad altre imprese	60.055,10	60.055,10	-	-	60.055,10	60.055,10	60.055,10	-	-	-
H7 - Uscite per conto terzi e partite di giro (conti transitori)	6.731.762,10	5.532.767,48	1.198.994,62	2.905.151,65	1.432.983,02	2.620,80	1.469.547,83	2.620,80	2.620,80	2.668.542,45
H1 - Uscite per partite di giro	6.521.758,46	5.327.178,70	1.194.579,76	1.305.733,26	1.258.902,88	168,54	46.661,84	168,54	168,54	1.241.241,60
H1 - Versamenti di altre ritenute	1.502.184,65	1.228.604,09	273.580,56	661.559,69	661.559,69	-	2.163.744,34	-	-	273.580,56
H2 - Versamento delle ritenute per scissione contabile IVA (split payment)	1.502.184,65	1.228.604,09	273.580,56	661.559,69	661.559,69	-	2.163.744,34	-	-	273.580,56
1 - Ritenute per scissione contabile IVA (split payment)	1.502.184,65	1.228.604,09	273.580,56	661.559,69	661.559,69	-	2.163.744,34	-	-	273.580,56
H2 - Versamenti di ritenute su redditi da lavoro dipendente	4.487.814,92	3.927.596,14	560.218,78	594.482,86	-	-	5.082.997,78	4.522.079,00	-	560.218,78
H1 - Versamenti di ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	3.444.417,80	2.886.395,12	558.022,68	440.504,80	440.504,80	-	3.884.922,60	3.326.899,92	-	558.022,68
1 - Versamenti di ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	3.444.417,80	2.886.395,12	558.022,68	440.504,80	440.504,80	-	3.884.922,60	3.326.899,92	-	558.022,68
2 - Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	976.251,80	976.251,80	-	151.542,17	151.542,17	-	1.127.793,97	1.127.793,97	-	-
1 - Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	976.251,80	976.251,80	-	151.542,17	151.542,17	-	1.127.793,97	1.127.793,97	-	-
99 - Altri versamenti di ritenute al personale dipendente per conto di terzi	67.145,32	64.949,22	2.196,10	2.435,89	2.435,89	-	69.581,21	67.385,11	-	2.196,10
999 - Altri versamenti di ritenute al personale dipendente per conto di terzi	67.145,32	64.949,22	2.196,10	2.435,89	2.435,89	-	69.581,21	67.385,11	-	2.196,10
H3 - Versamenti di ritenute su redditi da lavoro autonomo	14.088,04	12.932,27	1.155,77	927,31	927,31	-	15.015,35	13.859,58	-	1.155,77
H1 - Versamenti di ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	14.088,04	12.932,27	1.155,77	927,31	927,31	-	15.015,35	13.859,58	-	1.155,77
1 - Versamenti di ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	14.088,04	12.932,27	1.155,77	927,31	927,31	-	15.015,35	13.859,58	-	1.155,77
99 - Altre uscite per partite di giro	517.670,85	158.046,20	359.624,65	48.763,40	1.933,02	168,54	46.661,84	159.973,22	168,54	406.286,49
999 - Altre uscite per partite di giro n.a.c.	517.670,85	158.046,20	359.624,65	48.763,40	1.933,02	168,54	46.661,84	159.973,22	168,54	406.286,49
999 - Altre uscite per partite di giro n.a.c.	517.670,85	158.046,20	359.624,65	48.763,40	1.933,02	168,54	46.661,84	159.973,22	168,54	406.286,49
H2 - Uscite per conto terzi	210.003,64	205.588,78	4.414,86	1.599.418,39	174.080,14	2.452,26	1.422.885,99	1.809.422,03	2.452,26	1.427.300,85
H2 - Trasferimenti per conto terzi a Amministrazioni pubbliche	210.003,64	205.588,78	4.414,86	1.599.418,39	174.080,14	2.452,26	1.422.885,99	1.809.422,03	2.452,26	1.427.300,85
H1 - Trasferimenti per conto terzi a Amministrazioni Centrali	210.003,64	205.588,78	4.414,86	1.599.418,39	174.080,14	2.452,26	1.422.885,99	1.809.422,03	2.452,26	1.427.300,85
999 - Trasferimenti per conto terzi a altre Amministrazioni Centrali n.a.c.	210.003,64	205.588,78	4.414,86	1.599.418,39	174.080,14	2.452,26	1.422.885,99	1.809.422,03	2.452,26	1.427.300,85
H4 - Depositi di / presso terzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H1 - Costituzione di depositi cauzionali o contrattuali presso terzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H2 - Restituzione di depositi cauzionali o contrattuali di terzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 - Restituzione di depositi cauzionali o contrattuali di terzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
999 - Altre uscite per conto terzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
999 - Altre uscite per conto terzi n.a.c.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
999 - Altre uscite per conto terzi n.a.c.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale complessivo	44.090.692,49	30.611.077,60	13.479.614,89	14.641.219,80	7.947.065,44	970.464,97	5.723.689,39	58.731.912,29	38.558.143,04	19.203.304,28

6.C Schema riassuntivo delle spese riclassificate in base a COFOG, Missioni e Programmi

PAGINA BIANCA

PROSPETTO RIEPILOGATIVO DELLE SPESE PER MISSIONI E PROGRAMMI (Allegato 6 articolo 8 Decreto MEF 1 ottobre 2013)		
		Esercizio finanziario 2020
MISSIONE	PROGRAMMA	Competenza*
GRUPPO COFOG		Cassa
MISSIONE 017 - Ricerca e innovazione		
	<i>PROGRAMMA 22 - Ricerca scientifica e tecnologica di base ed applicata</i>	39.084.309,35
	5.5 - R&S per la protezione dell'ambiente	
	Totale missione 017 - Ricerca e innovazione	39.084.309,35
MISSIONE 032 - Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche		
	<i>PROGRAMMA 2 - Indirizzo politico</i>	377.778,16
	<i>PROGRAMMA 3 - Servizi e affari generali per le amministrazioni di competenza</i>	8.602.161,92
	5.5 - R&S per la protezione dell'ambiente	
	Totale missione 032 - Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche	8.979.940,08
MISSIONE 50 - Debito da finanziamento dell'amministrazione		
	<i>PROGRAMMA 1 - Quota interessi ammortamento mutui e prestiti obbligazionari</i>	2.849,84
	<i>PROGRAMMA 2 - Quota capitale ammortamento mutui e prestiti obbligazionari</i>	60.055,10
	5.5 - R&S per la protezione dell'ambiente	
	Totale missione 50 - Debito da finanziamento dell'amministrazione	62.904,94
MISSIONE 99 - Servizi per conto terzi		
	<i>PROGRAMMA 1 - Servizi per conto terzi e Partite di giro</i>	2.430.646,04
	<i>PROGRAMMA 2 - Operazioni in qualità di sostituto di imposta</i>	7.203.646,91
	5.5 - R&S per la protezione dell'ambiente	
	Totale missione 99 - Servizi per conto terzi	9.634.292,95
<i>* impegnata competenza e residuo</i>		
	Totale spese	57.761.447,32
		38.558.143,04

PAGINA BIANCA

6.D Schema delle spese riclassificate in base a COFOG, Missioni e Programmi

PAGINA BIANCA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS		Conto Consuntivo										Pagina 5	
ESERCIZIO 2020		12/04/2021											
PARTE SECONDA: SPESA		Stanzamenti Definitivi di Bilancio		Conto del Tesoriere		Determinazioni del Consiglio		Accertamenti/Impegni		Minori Residui Economiche			
		Riscossioni/Pagamenti		Riscossioni/Pagamenti		Residui da riportare		Residui/Impegni		Residui Economiche			
RS		A		B		C		D		E = C+D		F = (+/-)A-E	
CP		G		H		I		L		M = I+L		N = (+/-)G-M	
CS		O		P		Q						R = (+/-)O-Q	
T													
Codice Cap. Att.		Denominazione		Residui al 31 Dic. S = D+L		Residui al 31 Dic. T = E+M		Accert./Impe. al 31 Dic.					
MISSIONE 50 - Debito da finanziamento dell'amministrazione													
PROGRAMMA 1 - Quota interessi ammortamento mutui e prestiti obbligazionari													
RS		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
CP		2.849,84		2.849,84		2.849,84		0,00		2.849,84		0,00	
CS		2.849,84		2.849,84		2.849,84		0,00		2.849,84		0,00	
T													
RS		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
CP		60.055,12		60.055,10		60.055,10		0,00		60.055,10		0,00	
CS		60.055,12		60.055,10		60.055,10		0,00		60.055,10		0,00	
T													
RS		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
CP		62.904,98		62.904,94		62.904,94		0,00		62.904,94		0,00	
CS		62.904,98		62.904,94		62.904,94		0,00		62.904,94		0,00	
T													
RS		14.641.219,80		7.947.065,44		7.947.065,44		5.723.689,39		13.670.754,83		970.464,97	
CP		76.381.230,24		30.611.077,60		30.611.077,60		13.479.614,89		44.090.692,49		32.290.537,75	
CS		84.193.694,56		38.558.143,04		38.558.143,04		19.203.304,28		57.761.447,32		45.635.551,52	
T													
TOTALE MISSIONE 50 - Debito da finanziamento dell'amministrazione													
TOTALE SPESE													

PAGINA BIANCA

6.F. Relazione del Collegio dei Revisori

Estratto dal verbale n. 5 del 13.05.2021

Allegato a) al verbale n. 5 del 13/05/2021

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI SUL RENDICONTO GENERALE DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 2020

Il conto consuntivo dell'esercizio 2020 dell'OGS (Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale) è stato redatto in base alle disposizioni di cui agli artt. 51 e seguenti del Regolamento di Amministrazione e Contabilità (emanato con atto n. 15/2001 del 30 gennaio 2001 e successive modifiche ed integrazioni, in attuazione del D.lgs. n. 381/1999) in quanto ancora vigente nel corso dell'esercizio 2020, tenuto conto che per l'adozione degli schemi previsti dal nuovo regolamento, approvato con deliberazione del 13 novembre 2015, sono stati sospesi i loro effetti (Deliberazione n. 163 del 19 dicembre 2017) poichè l'Ente, come previsto dal d.lgs. n. 218/2016, dovrà adottare il sistema di contabilità economico patrimoniale anche per il controllo analitico della spesa per centri di costo.

Il documento contabile si compone dei seguenti documenti:

- Rendiconto finanziario;
- Conto economico;
- Situazione patrimoniale;
- Situazione amministrativa;
- Nota integrativa redatta dal Direttore Generale;
- Relazione del Presidente dell'Ente.

Altresì, risulta allegato l'elenco delle società partecipate con i relativi dati contabili.

Inoltre, si evidenzia che il rendiconto risulta rappresentato anche con le voci previste dal piano dei conti integrato di cui al d.lgs. n. 91/2011 e che è stata predisposta la classificazione della spesa per missioni e programmi.

L'Ente ha conseguito l'equilibrio di bilancio.

Il Collegio prende in esame il Rendiconto Generale per l'esercizio 2020 che comprende i risultati della gestione del bilancio per l'entrata e la spesa, distintamente indicati per titoli, per categorie e per capitoli, ripartiti per competenza e residui.

Preliminarmente, si è proceduto ad accertare la concordanza delle risultanze contabili così come riportate nel rendiconto con quelle finali delle reversali e dei mandati al 31 dicembre 2020.

6

Dall'esame della documentazione messa a disposizione del Collegio, tramite mail del 26 aprile 2021, si dà atto che il conto consuntivo presenta i seguenti dati contabili che vengono esaminati distintamente per le Entrate e le Spese.

ENTRATE

Le entrate complessive, al netto delle partite di giro, ammontano per l'anno 2020 a 38,719 milioni di euro con un decremento rispetto all'anno 2019 di 11,833 milioni di euro.

Le entrate correnti si sono attestate a 36,719 milioni di euro, mentre quelle in conto capitale a 2,0 milioni di euro.

Le principali partite, tra le entrate correnti, riguardano:

- i trasferimenti di parte pubblica che sono passati da 19,914 milioni di euro del 2019 a 20,814 milioni di euro del 2020, registrano un aumento pari 0,900 milioni di euro. L'importo di 20,814 milioni di euro si compone di trasferimenti da parte dello Stato per 20,614 milioni di euro e di un contributo di 0,200 milioni di euro da parte della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, di cui alla legge regionale 15/2005, art. 6, comma 24;
- le entrate per attività di ricerca che si sono attestate a 10,693 milioni di euro nel 2020 contro i 18,548 milioni di euro del 2019, registrando un decremento di 7,854 milioni che è dovuto essenzialmente per 5,181 milioni di euro ai contributi di ricerca della sezione IRI (PON Ricerca 2014-2020, Progetto IPANEMA e PIR 01);
- le entrate derivanti dalla fornitura di servizi e di ricerca finalizzata che ammontano nell'anno 2020 a 4,966 milioni di euro contro 6,577 milioni del 2019.

Le Entrate in conto capitale per 2 milioni di euro riguardano il finanziamento per la nave Laura Bassi di cui al decreto MIUR n. 1118/2019 del 4 dicembre 2019 *“Riparto del fondo finalizzato al rilancio degli investimenti delle Amministrazioni Centrali dello Stato e allo sviluppo del Paese”*.

Tipologia delle entrate	2016	2017	2018	2019	2020
Trasferimenti di parte pubblica	19.749	19.882	21.544	19.914	20.815
Entrate da attività di ricerca (comprensive di L. Bassi)	4.655	4.871	3.175	18.548	10.693
Entrate da contratti di servizio e di ricerca finalizzata	4.473	3.469	8.016	6.578	4.966
Altre entrate correnti	211	83	115	513	245
Entrate in conto capitale (al netto dei mutui)	11	25	12.000	5.000	2.000
Totale delle voci considerate	29.099	28.330	44.850	50.553	38.719

SPESE

Le spese impegnate nell'anno 2020, al netto delle partite di giro, ammontano 37,358 milioni di euro, con un incremento rispetto all'esercizio precedente di 0,877 milioni di euro.

Le spese correnti si sono attestate a 31,957 milioni di euro, mentre quelle in conto capitale a 5,340 milioni di euro.

Si passano ad esaminare le poste più rilevanti delle spese correnti:

- le spese per il personale ammontano a 13,873 milioni di euro, che sostanzialmente coincidono con quelle registrate nel 2019 (13,953 milioni di euro). Al riguardo il Collegio prende atto che:
 - ✓ il personale a tempo indeterminato risultante al 31/12/2020 è stato di 211 unità di cui 134 ricercatori e tecnologici, 48 tecnici, 28 amministrativi e 1 dirigente amministrativo in aspettativa senza assegni;
 - ✓ il personale a tempo determinato al 31/12/2020 è stato di 38 unità, di cui 1 direttore di sezione, 6 ricercatori, 7 tecnologi, 13 collaboratori tecnici, 1 operatore tecnico, 1 dirigente amministrativo e 9 collaboratori di amministrazione;
 - ✓ sono da comprendere altresì 58 unità di personale tra assegnisti di ricerca (54) e borsisti (4).
- le spese correnti per l'esecuzione di attività di servizio e ricerca finalizzata hanno registrato un decremento di 1,848 milioni di euro rispetto all'anno precedente, in quanto si sono attestate nel 2020 a 3,066 milioni di euro; tale decremento riguarda essenzialmente le spese per attività di ricerca finalizzata della sezione OCE;
- le spese per l'esecuzione di programmi di ricerca istituzionali sono state rilevate per 11,331 milioni di euro che sostanzialmente rispecchiano quelle registrate nell'anno 2019 (11,145 milioni di euro);
- le spese per acquisto di beni e servizi sono risultate di 1,458 milioni di euro con una diminuzione di 0,160 milioni di euro rispetto all'anno precedente, mentre quelle per prestazioni istituzionali sono diminuite di 0,326 milioni di euro passando da 1,215 a 0,889 milioni di euro.

Le spese in conto capitale, come già detto, ammontano a 5,340 milioni di euro e riguardano, tra l'altro il Progetto IPANEMA, nonché l'indennità di anzianità al personale cessato dal servizio e il versamento della quota consortile al consorzio CI3R3 - "Centro Italiano per la Ricerca sulla Riduzione dei Rischi".

Tipologia delle uscite	2016	2017	2018	2019	2020
Spese correnti per gli organi	152	181	184	184	142
Spese per il personale	12.724	13.389	13.606	13.953	13.873
Spese correnti per attività istituzionali	2.544	3.552	4.673	4.146	3.544
Spese correnti per programmi di ricerca	3.879	6.031	5.176	11.146	11.332
Spese correnti per attività di servizio e di ricerca finalizzata	1.362	2.733	5.262	4.915	3.067
Spese in conto capitale	1.251	2.227	14.167	2.108	5.341
Spese per estinzione di mutui ed anticipazioni	134	141	73	30	60
Totale delle voci considerate	22.046	28.254	43.141	36.482	37.359

Relativamente alle spese “Partite di giro” pari 6,731 milioni di euro, queste pareggiano con le corrispondenti poste delle entrate.

SITUAZIONE DI EQUILIBRIO DATI DI CASSA

Prospetto riepilogativo dati di cassa (Art. 13, c. 1, L. n. 243/2012)	Anno 2020
Descrizione	Importo
Saldo cassa iniziale	20.379.714,89
Riscossioni	43.678.845,29
Pagamenti	38.558.143,04
Saldo finale di cassa	25.500.417,14

Il Rendiconto generale 2020, presenta un avanzo finanziario di competenza di euro 1.360.346, pari alla differenza tra le entrate accertate e le spese impegnate, come appresso indicato:

ANNO 2020	ENTRATE ACCERTATE	USCITE IMPEGNATE	AVANZO/DISAVANZO
PARTE CORRENTE	36.719.277	32.018.006	4.701.271
PARTE CAPITALE	2.000.000	5.340.925	-3.340.925
AVANZO FINANZIARIO	38.719.277	37.358.931	1.360.346

Come si evince dal suddetto prospetto, il saldo positivo di euro 1.360.346 è determinato dalla somma tra l'avanzo di parte corrente di euro 4.701.271 e il disavanzo di parte capitale di euro 3.340.925.

GESTIONE DEI RESIDUI

Per quanto concerne la gestione dei residui riguardanti gli esercizi precedenti all'anno 2020, tenuto presente gli incassi e i pagamenti, nonché le variazioni intercorse nell'esercizio,

9

questi vengono determinati al 31/12/2020 in 17,166 milioni di euro relativamente ai residui attivi e 5,723 milioni di euro per i residui passivi.

A tali importi vanno aggiunti i residui attivi di euro 11,253 milioni e passivi di euro 13,479 milioni derivanti dalla gestione di competenza 2020.

Si deve poi aggiungere, altresì, che l'ente ha proceduto al riaccertamento dei residui (radiazione) e le variazioni intervenute sono state oggetto di deliberazione del Consiglio di Amministrazione nella seduta del 21 aprile 2021. L'operazione di riaccertamento ha comportato una differenza positiva come di seguito indicato:

DESCRIZIONE	Importo in €
Minori Residui Attivi	-129.893,30
Minori Residui Passivi	970.466,97
TOTALE	840.573,67

L'effetto di detto riaccertamento ha portato ad un miglioramento dell'avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio 2020. Tale riaccertamento, è stato oggetto di esame senza osservazioni da parte del Collegio dei Revisori (cfr. verbale n. 4 del 20/04/2021).

In conclusione, la situazione dei residui da riportare nell'anno 2021, è la seguente:

Residui Attivi

RESIDUI INIZIALI AL 01/01/2020	RISCOSSIONI	RADIAZIONI	RESIDUI ESERCIZI PRECEDENTI	RESIDUI 2020	TOTALE AL 31/12/2020
26.777.872	9.481.150	129.893	17.166.829	11.253.344	28.420.173

Residui Passivi

RESIDUI INIZIALI AL 01/01/2020	PAGAMENTI	RADIAZIONI	RESIDUI ESERCIZI PRECEDENTI	RESIDUI 2020	TOTALE AL 31/12/2020
14.641.219	7.947.065	970.464	5.723.690	13.479.614	19.203.304

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

La situazione amministrativa presenta un avanzo di amministrazione al 31/12/2020 di euro 34.717.286 che è superiore a quello presuntivamente determinato in sede di bilancio di previsione 2021 di circa 1,1 milioni di euro, come risulta dalla tabella che segue.

10

MOVIMENTI	RESIDUI	COMPETENZA	TOTALI
Cassa all'inizio dell'esercizio 2020			20.379.714,89
Riscossioni	9.481.150,28	34.197.695,01	43.678.845,29
Pagamenti	- 7.947.065,44	- 30.611.077,60	- 38.558.143,04
Cassa al termine dell'esercizio 2020			25.500.417,14
Residui attivi	17.166.828,77	11.253.344,44	28.420.173,21
Residui passivi	- 5.723.689,39	- 13.479.614,89	- 19.203.304,28
Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio 2020			34.717.286,07

Detto avanzo risulta vincolato per complessivi euro 31.690.563, di cui euro 29.132.863 già considerati in sede di bilancio di previsione 2021. Il suddetto importo di euro 31.690.563 riguarda principalmente le seguenti partite:

- euro 26,190 milioni, di cui già utilizzati nel bilancio di previsione 2021 per 24,141 milioni di euro, relativi essenzialmente a progetti e commesse il cui periodo di vita cade in più esercizi (c.d. quote traslate);
- euro 2,720 milioni per le spese di funzionamento integralmente inserite nel bilancio di previsione 2021;
- euro 1,320 milioni per spese di personale a termine, importo già compreso nel bilancio di previsione nel 2021.

L'avanzo di amministrazione libero ammonta ad euro 3.026.722 di cui euro 745.517 devono essere riassegnate alle Sezioni per nuove iniziative e attività di pertinenza delle stesse. In conclusione le risorse disponibili, la cui destinazione rimane da definire discrezionalmente, risultano di 2,281 milioni di euro.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 2020	
Dimostrazione dell'avanzo di amministrazione:	
Avanzo d'amministrazione al 31.12.2019	32.516.367,44 €
Variazione in diminuzione residui passivi	970.464,97 €
Variazione in diminuzione residui attivi	-129.893,30 €
Avanzo d'amministrazione rettificato	33.356.939,11 €
avanzo finanziario di competenza 2020	1.360.346,96 €

11

Avanzo di amministrazione al 31.12.2020 (a)	34.717.286,07 €
quote vincolate relative ai progetti traslati	26.190.464,76 €
spese di funzionamento	2.720.217,55 €
Fondi vincolati spese personale a T.D.	1.320.906,96 €
Fondo copertura personale su progetto	97.643,74 €
Fondo TFR personale a tempo determinato	90.596,02 €
Fondo TFR/TFS personale altri enti	62.309,95 €
Fondo di riserva	700.000,00 €
F.do svalutazione crediti	325.175,92 €
Fondo speciale per rinnovi contrattuali in corso	170.248,69 €
Fondo liti in corso	13.000,00 €
Totale quote vincolate (b)	31.690.563,59 €
Avanzo disponibile al 01.01.2021 (a-b)	3.026.722,48 €

Il fondo di cassa coincide con il saldo dell'istituto Tesoriere Banca Nazionale del Lavoro S.p.A.

STATO PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO

SITUAZIONE PATRIMONIALE

Il valore dell'avanzo patrimoniale, corrispondente al capitale proprio derivante da auto finanziamento risulta pari ad euro 13.139.606 dato dalla differenza tra il totale delle attività pari ad euro 137.619.123 e il totale delle passività determinate in euro 124.479.517.

Il patrimonio netto, determinato dalla differenza tra il valore dell'attivo e del passivo patrimoniale, pari a 15,205 milioni di euro, considerando anche il fondo di dotazione di 2,065 milioni di euro, risulta aumentato rispetto all'esercizio precedente per effetto del risultato economico dell'esercizio di 0,135 milioni di euro.

Dall'esame delle poste patrimoniali attive e passive il Collegio ritiene utile soffermare l'attenzione sulle Partecipazioni di cui si allegano i prospetti riepilogativi delle movimentazioni.

Partecipazioni

DESCRIZIONE	VALORE DI CARICO DELLA PARTECIPAZIONE (IN EURO)
MARITIME TECHNOLOGY CLUSTER FVG S.C.A.R.L.	15.000
CORILA (Consorzio per il Coordinamento delle Ricerche inerenti al sistema lagunare di Venezia)	70.000
CINECA (Consorzio Interuniversitario)	25.000
CI3R (Centro Italiano per la Ricerca sulla riduzione dei rischi) – Quota acquisita nel 2020	15.000
TOTALE	125.000

12

Il Collegio osserva che nella nota integrativa non viene esplicitato il criterio di iscrizione in bilancio delle suddette partecipazioni e pertanto invita l'Ente a fornire adeguata informativa.

Il Collegio osserva, altresì, che, come riportato nel documento oggetto di verifica, lo *“Stato patrimoniale e Inventario attualmente non sono allineati in quanto diversi sono i criteri di iscrizione delle poste, così come diverse risultano le aliquote di ammortamento utilizzate. Nello specifico, si ritiene che i criteri utilizzati per il sistema inventariale consentano una migliore rappresentazione della realtà, per cui questi rappresenteranno la base per la revisione della situazione patrimoniale dell'Ente, nel quadro della nuova disciplina contabile in corso di definizione a livello normativo.*

L'inventario dei beni mobili utilizza, ai fini della determinazione degli ammortamenti, i criteri deliberati dal Consiglio di Amministrazione con delibera 2.5.2014 del 25.07.2014. L'applicazione dei criteri di ammortamento previsti per l'inventario al bilancio porterebbe a determinare un ammortamento di importo sensibilmente più elevato.

Pur ritenendo che le modalità di determinazione degli ammortamenti applicate all'inventario siano tecnicamente più sofisticate e in grado di meglio restituire il grado di utilizzo ed il valore residuo dei singoli e specifici beni inventariabili, il collegamento degli inventari con i prospetti contabili economici richiede una revisione complessiva dell'impostazione contabile economica dell'Ente, che verrà attuata non appena definito il quadro normativo.”

Il Collegio pertanto raccomanda all'Ente di procedere tempestivamente con il dovuto riallineamento non appena il quadro normativo di riferimento sia definito.

CONTO ECONOMICO

Il Collegio osserva che l'Ente ha proceduto alla corretta differenziazione del conto economico dell'attività istituzionale con quello legato all'attività commerciale. Il primo presenta un avanzo economico di euro 135.680 mentre il secondo presenta un utile di euro 47.192. Tenuto conto di quanto attestato dal Direttore generale nel documento in istruttoria, ed in particolare sulla necessità di attivare una semplificazione operativa non avendo a disposizione dati certi da attribuire all'attività commerciale, il Collegio ritiene indispensabile porre in essere tutte le azioni necessarie per adottare quanto prima il sistema di contabilità economico-patrimoniale anche per il controllo analitico della spesa per centri di costo, come previsto dal D.Lgs. n. 218/2016.

ATTIVITÀ DI VIGILANZA EFFETTUATA DALL'ORGANO DI CONTROLLO INTERNO NEL CORSO DELL'ESERCIZIO

Il Collegio dei Revisori dell'Istituto nell'attuale composizione è stato nominato con delibera n. 110 del 30/12/2020 del Consiglio di Amministrazione per il quadriennio 2021-2024.

13

Pertanto le attività di vigilanza di pertinenza sono iniziate a far data dall'insediamento avvenuto in data 19 gennaio 2021, giusto verbale n. 1 dell'organo di controllo interno.

Il Collegio, dai provvedimenti esaminati, dà atto che:

- in relazione al contenimento della spesa pubblica, l'Ente assicura che gli stanziamenti di bilancio sono in linea con la normativa in materia e che sono stati versati gli importi dovuti al bilancio dello Stato per un ammontare di 125.206 euro come da prospetto dimostrativo (indicato nella nota integrativa), nel quale si evince che tale versamento è comprensivo della maggiorazione del 10% prevista dall'art. 1 comma 594 della legge di bilancio 160/2019;
- l'Ente non ha adottato il piano degli indicatori e risultati di bilancio in base a quanto definito dalla circolare MEF-RGS n. 34 del 19/12/2019 – scheda tematica A.
- come detto nella nota integrativa, l'Ente si riserva di presentarla non appena verrà effettuato il passaggio dalla contabilità economico-patrimoniale previsto a decorrere dal 2022.
- è stata allegata alla nota integrativa l'attestazione dei tempi di pagamento resa ai sensi dell'art. 41, comma 1, del d.l. 24/04/2014 n. 66, convertito nella legge 23/06/2014 n. 89. In tale attestazione risulta che l'indicatore annuale di tempestività dei pagamenti per l'anno 2020 presenta un valore positivo pari a 5,99, il che significa che l'Ente ha effettuato in media pagamenti posticipati rispetto alle scadenze previste. In merito si invita l'Ente a porre in essere le opportune iniziative affinché non incorra nel futuro a tale disservizio;

È stato presentato il prospetto riepilogativo per le spese per missioni e programmi che vengono così ripartite:

DESCRIZIONE	MILIONI DI EURO
Ricerca e Innovazione	26,393
Servizi Istituzionali e Generali delle Amministrazioni Pubbliche	5,136
Debito da Finanziamento dell'Amministrazione	0,063
Servizi per Conto Terzi	6,966
Totale spese che coincidono con i pagamenti risultanti nell'anno 2020	38,558

Il Collegio ha verificato, altresì, che l'Ente ha rispettato le singole norme di contenimento previste dalla vigente normativa come risulta dal prospetto di seguito riportato:

Tipologia di spesa	Riferimenti normativi	Limite di spesa	Note
Spese per gli organi	Art. 6 comma 3 del decreto-legge 78/2010 e Art. 1, comma 594 L 160/2019	Disapplicato ai sensi dell'art. 1, c 590 L 160/2019	Versamenti ex art. 1, c 594 L 160/2019
Studi e consulenze	Art. 6, comma 7 del decreto-legge 78/2010	Disapplicato ai sensi dell'art. 1, c 590 L 160/2019	Non applicabile
Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza	Art. 6, comma 8 del decreto-legge 78/2010	Disapplicato ai sensi dell'art. 1, c 590 L 160/2019	Non applicabile
Spese per formazione	Art.6, co. 13 del decreto-legge n. 78/2010 e Art. 1, comma 594 L 160/2019	Disapplicato ai sensi dell'art. 1, c 590 L 160/2019	Versamenti ex art. 1, c 594 L 160/2019
Spese per missioni	Art. 6, comma 12 del decreto-legge 78/2010 e Art. 1, comma 594 L 160/2019	Disapplicato ai sensi dell'art. 1, c 590 L 160/2019	Versamenti ex art. 1, c 594 L 160/2019
Spese di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili	Art. 2 commi da 618 a 623 L. n. 244/2007 e Art. 1, comma 594 L 160/2019	Disapplicato ai sensi dell'art. 1, c 590 L 160/2019	Versamenti ex art. 1, c 594 L 160/2019
Spese per acquisto, noleggio, manutenzione Autovetture e buoni taxi	Art. 5, comma 2 del decreto-legge 95/2012	50% spesa 2013, escluse auto utilizzate per servizi di sicurezza pubblica (4.278,40)	Impegnato 2020 = zero (auto destinate a servizio di sicurezza pubblica). Versato annualmente al bilancio dello Stato importo riduzione spesa 2013
Spese di personale (trattamento accessorio)	Art. 67 comma 5 del decreto legge 112/2008	Dal 2010 riduzione del 20% di specifiche risorse	Importo versato annualmente come da nota MEF 166058/2017
Acquisto di beni e servizi	Art. 1, c. 591 L 160/2019	Inferiore alla media del triennio 2016-2018 (8.127.606,92)	Impegnato 2020 = 7.240.162,68
Spese informatiche	Art. 1, c. 610 L 160/2019	Risparmio di Spesa pari al 10% della media 2016-2017	Non applicabile per l'anno 2020 ai sensi dell'art. 238, L 77/2020

ed ha provveduto ad effettuare i versamenti al Bilancio dello Stato provenienti dalle citate riduzioni di spesa.

CONCLUSIONI

Dall'esame del predetto documento contabile, emerge che le entrate complessive accertate, al netto delle Partite di giro, sono diminuite di 11,833 milioni di euro rispetto all'esercizio 2019, attestandosi a 38,719 milioni di euro, mentre le spese complessive impegnate ammontano a 37,358 milioni di euro, sempre al netto delle partite di giro, con un incremento rispetto al 2019 di 0,877 milioni di euro. Emerge, altresì, un avanzo di amministrazione pari a

15

34,717 milioni di euro, influenzato essenzialmente da quote vincolate per progetti pluriennali in corso di esecuzione.

Il collegio, poi, invita l'Ente come disposto dal d.l. n. 218/2016 a porre in essere tutte le iniziative al fine di pervenire all'adozione della contabilità economico-patrimoniale anche per il controllo analitico della spesa per i centri di costo.

Tanto premesso, il Collegio, visti i risultati delle verifiche eseguite, attestata la corrispondenza del Rendiconto generale alle risultanze contabili, verificata l'esistenza delle attività e passività e della loro corretta esposizione in bilancio, nonché l'attendibilità delle valutazioni di bilancio, verificata la correttezza dei risultati finanziari, economici e patrimoniali della gestione, nonché l'esattezza e la chiarezza dei dati contabili presentati nei prospetti di bilancio e dei relativi allegati, accertato il conseguimento dell'equilibrio di bilancio, **esprime parere favorevole** all'approvazione del rendiconto generale dell'esercizio 2020 da parte del Consiglio di Amministrazione.

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

Dott. Antonio Musella *firmato*

Dott.ssa Sara Rossi *firmato*

Dott. Paolo Cibirin *firmato*

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DEL NEGRO PAOLA
CODICE FISCALE: DLNPLA59L58L483M
DATA FIRMA: 21/05/2021 13:23:24
IMPRONTA: 312055E984A347E48EF683B0C038AA1FB86B91C2281EED2D2308AFDCD92E6407
B86B91C2281EED2D2308AFDCD92E64077E668C558DFC3DA8DFC3D34E2E441A7
7E668C558DFC3DA8DFC3D34E2E441A7ABF938223325FFC6D7255A872FBE09C8
ABF938223325FFC6D7255A872FBE09C8EDE75DCA1F8A103896DC1ED02E4C9E

NOME: CASAGLI NICOLA
CODICE FISCALE: CSGNCL65P29E625R
DATA FIRMA: 21/05/2021 13:26:21
IMPRONTA: 352A824EE8C39E26EA0D6B4F922E62D5DB62B9620CEAA292F82AC9AEAE29EB53
DB62B9620CEAA292F82AC9AEAE29EB53177193ACB5CFEC367C071B8972926669
177193ACB5CFEC367C071B8972926669F46552DC2E5D7A3C0512C5BFF33E73D1
F46552DC2E5D7A3C0512C5BFF33E73D1E1090D00903849D7C0470125E257C52C

PAGINA BIANCA

PAGINA BIANCA



180150183050