

ATTI PARLAMENTARI

XIX LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. XV
n. 75

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 GEOFISICA SPERIMENTALE
(OGS)

(Esercizio 2021)

Trasmessa alla Presidenza il 27 aprile 2023

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)

2021

Relatore: Presidente di Sezione Emanuela Pesel

Ha collaborato per l'istruttoria e

l'elaborazione dei dati:

Massimo Cioffi



Determinazione n. 39/2023



CORTE DEI CONTI

SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

nell'adunanza del 6 aprile 2023;

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 2021, 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 2021;

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 2021 - corredato delle relazioni degli organi amministrativo e di revisione - e la relazione come innanzi deliberata, che alla presente si unisce, quale parte integrante;



CORTE DEI CONTI

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 2021 - corredato delle relazioni degli organi amministrativo e di revisione - dell'Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale), 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

INDICE

PREMESSA	1
1. QUADRO NORMATIVO	2
2. ORGANI	5
2.1 Il sistema dei controlli	5
2.2 Spesa per gli organi	6
3. ORGANIZZAZIONE E PERSONALE	9
4. ATTIVITÀ ISTITUZIONALE	14
4.1 L'attività contrattuale	15
4.2 Le partecipazioni societarie	17
4.3 Elementi conoscitivi in merito all'attuazione del PNRR	18
5. RISULTATI DELLA GESTIONE	20
5.1 Rendiconto finanziario	22
5.2 Situazione amministrativa	27
5.3 Residui	28
5.4 Conto economico	30
5.5 Situazione patrimoniale	32
6. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE	35

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	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	21
Tabella 8 - Rendiconto finanziario.....	22
Tabella 9 - Entrate.....	23
Tabella 10 - Spese	25
Tabella 11 - Situazione amministrativa.....	27
Tabella 12 - Residui	29
Tabella 13 - Conto economico.....	31
Tabella 14 - Situazione patrimoniale	33

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 2021 dell'Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale di Trieste, con aggiornamenti sulle vicende di maggior rilievo intervenute successivamente.

La precedente relazione, concernente l'esercizio finanziario 2020, approvata nell'adunanza del 22 febbraio 2022 (determinazione n. 22/2022), è pubblicata in Atti parlamentari, XVIII Legislatura, Doc. XV, n. 546.

1. QUADRO NORMATIVO

Il quadro normativo che regola l'attività dell'Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale (OGS) di Trieste, come già illustrato nelle precedenti relazioni, è stato ridefinito 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".

Con riguardo all'assetto normativo specifico dell'Ente, OGS aveva già fatto propria 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, esercitabile anche in forma telematica, per la scelta del terzo componente del Consiglio di amministrazione, nominato in rappresentanza della comunità scientifica, e all'eliminazione dell'incompatibilità della carica di componente del Consiglio di amministrazione con lo *status* di dipendente dell'OGS.

Lo stesso Consiglio di amministrazione è intervenuto nuovamente sulle disposizioni statutarie nell'esercizio di riferimento del presente controllo. Infatti, con deliberazione n. 84 del 26 novembre 2021, 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. Sotto il profilo delle funzioni istituzionali si ricorda 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, attività che ha potuto utilmente giovare della infrastruttura navale costituita dalla rompighiaccio “Laura Bassi”;
- 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, 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”, come è definita la strategia eurounitaria volta a valorizzare lo sviluppo economico sostenibile in ambito marino, e opera per la valutazione e prevenzione dei rischi geologici, ambientali e climatici, svolgendo, altresì, 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 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. Il Presidente stesso nomina il vicepresidente dell'Ente.

Con il citato d.m. Miur n. 1197 del 2019, oltre all'attuale Presidente, è stato nominato anche il secondo componente del Consiglio di amministrazione, che, dal 16 giugno 2021, ha assunto la carica di vicepresidente. 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: 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.

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,

e lo stesso è stato rinnovato con deliberazione n. 42 del 2 febbraio 2022 per il triennio 2022-2025. 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 due rappresentanti delle OO.SS. La durata del CUG è stabilita in quattro anni dalla data della sua costituzione; 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 complessiva di 10.800 euro, per il triennio.

Con deliberazione n. 11, adottata nella seduta del 25 febbraio 2021, il Cda 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. Con deliberazione del Cda n. 116 del 29 dicembre 2021 è stato nominato il Responsabile per il periodo gennaio -dicembre 2022, mentre con deliberazione n. 146 del 28 dicembre 2022 è stato nominato il nuovo Responsabile per l'anno 2023.

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 2021, unitamente ai dati rilevati nel 2020, al fine di evidenziarne l'andamento.

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

Spese per gli organi dell'Ente	2020	2021	variazione	var. %
Compensi al Presidente	60.670	60.670	0	0,0
Compensi e gettoni C.d.a.	22.104	27.403	5.299	24,0
Compensi e gettoni Collegio Revisori	37.063	37.018	-44	-0,1
Compensi, indennità e rimborsi Comitato scientifico e OIV	8.800	8.976	176	2,0
Spese di missione Presidente	3.165	10.719	7.554	238,7
Spese di missione degli altri organi istituzionali, Cda e Collegio dei revisori cap.10106	10.517	2.462	-8.055	-76,6
TOTALE	142.318	147.247	4.929	3,5

Fonte: elaborazione su dati OGS

In generale, nell'esercizio 2021 gli impegni di spesa per gli organi dell'Ente, pari a 147.247 euro, risultano aumentati di 4.929 euro, per la crescita della voce relativa a missioni e rimborsi spese al Presidente (da 3.165 euro a 10.719 euro, +7.554 euro) che, nell'esercizio precedente, aveva registrato una forte limitazione a causa della situazione pandemica.

Tra le altre voci che presentano variazioni di un certo rilievo rientra quella per i compensi, comprensivi dei gettoni di presenza, al C.d.a. che passano da euro 22.104 ad euro 27.403 nel 2021, con un incremento di euro 5.299 pari al 24 per cento; si rileva, di contro, una forte diminuzione delle spese di missione degli organi istituzionali, che passano da euro 10.517 nel 2020 a euro 2.462 nel 2021 (-8.055 euro, pari a -76,6 per cento).

Nella tabella che segue vengono specificati gli importi erogati relativi ai gettoni di presenza previsti per la partecipazione alle riunioni, unitamente al numero delle sedute a cui hanno partecipato i componenti degli organi collegiali nel corso del 2021.

Tabella 2 - Gettoni degli organi e numero di sedute

	importi erogati per gettoni di presenza	n. sedute Cda	n. sedute Cdr
Presidente	2.596	13	
Consigliere di amministrazione	1.205	13	
Consigliere di amministrazione	1.205	13	
Presidente del Collegio dei revisori	3.013	10	12
Componente del Collegio dei revisori	3.163	12	12
Componente del Collegio dei revisori	3.013	10	12
Consiglio scientifico	0		
TOTALE	14.195		

Fonte: OGS

Nel 2021, come per il precedente esercizio, i componenti del Consiglio scientifico non hanno percepito gettoni di presenza.

Va, peraltro, richiamata l'attenzione dell'Ente sulla necessità di dare applicazione al d.p.c.m. 23 agosto 2022 n. 143 che, in attuazione dell'art.1, comma 596, della l. 27 dicembre 2019, n. 160, ha regolamentato la determinazione dei compensi, gettoni e rimborsi spese spettanti agli organi di amministrazione e controllo.

3. ORGANIZZAZIONE E PERSONALE

Le quattro sedi dell'Ente sono 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; presso 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. Inoltre, l'OGS ha realizzato sedi operative distaccate su progetti specifici a Venezia, a Latera (VT), a Milazzo e a Panarea (ME).

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);
- 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): 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): opera pianificando ed eseguendo ricerca scientifica e di sviluppo tecnologico nel campo della geofisica in ambiente marino e terrestre;
- centro ricerche sismologiche (CRS): l'attività della sezione 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): 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.

Alla data del 31 dicembre 2021, il personale a tempo indeterminato ammontava a 214 unità (erano 211 unità nel 2020) così suddivise:

- n. 146 ricercatori e tecnologi (di cui 4 Dirigenti di ricerca, 2 Dirigenti tecnologi e 1 tecnologo in aspettativa/congedo);
- n. 41 tecnici (di cui 1 collaboratore ter VI livello in aspettativa);
- n. 27 amministrativi (di cui 2 funzionari amministrativi di IV livello e 1 collaboratore amministrativo di V livello in aspettativa e 1 Dirigente amministrativo in aspettativa senza assegni).

Il personale a tempo determinato è passato da n. 38 unità di personale in servizio nel 2020 a n. 47 unità di personale così suddivise:

- n. 4 ricercatori (III livello);
- n. 4 tecnologi (III livello);
- n. 20 collaboratori tecnici E.R. (VI livello);
- n. 2 operatori tecnici (VIII livello);
- n. 1 dirigente amministrativo (IIa fascia);
- n. 9 collaboratori di amministrazione (VII livello);
- n. 7 operatori di amministrazione.

Sia la Direttrice generale, sia i Direttori di Sezione/Centro sono inclusi tra i Dirigenti di ricerca/Dirigenti tecnologi in aspettativa.

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 249 unità nel 2020 a 261 unità nel 2021, tenendo in dovuto conto che altre n. 58 unità di personale svolgono altre forme di collaborazione con l'Ente in quanto assegnisti di ricerca, borsisti, tirocinanti, comandati in entrata.

Tabella 3 - Consistenza del personale

		2020	2021	Dotazione organica delibera 30.11.2016
Area amm.va	Dirigenti	1	1	2
	Personale amm.vo non dirigente	28	26	32
Area ricerca e tecnica	Ricercatori, tecnologi e collaboratori tecnici	182	187	169
Totale personale di ruolo		211	214	203
Totale personale a tempo determinato		38	47	
Totale personale		249	261	

Fonte: elaborazione su dati OGS

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

Nel 2021 sono state avviate e concluse 2 procedure concorsuali per il passaggio dal profilo di tecnologo, III livello professionale, a primo tecnologo, II livello professionale, nonché per 2 unità di personale nel settore del supporto alla ricerca. Sempre nel 2021 è stata indetta una procedura selettiva per n. 2 posti di Funzionario d'amministrazione, V livello professionale, riservata al personale dipendente dell'OGS con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato. Inoltre, grazie al contributo pari a euro 1.040.000, stanziato dal MUR (d.m. n. 614 del 19 maggio 2021) in applicazione di quanto previsto dall'art. 1, comma 541, della legge 30 dicembre 2020 n. 178, sono stati assunti 4 ricercatori e 8 tecnologi che avevano maturato i requisiti previsti dal comma 1 del d.lgs. 25 maggio 2017, n. 75.

Sotto il profilo della programmazione della provvista di personale appare opportuno evidenziare che il PIAO 2022-2024, partendo dalla consistenza di personale al 31 dicembre 2021, prevede vengano effettuati nel triennio complessivamente 114 reclutamenti (di cui 95

riferiti a ricercatori tecnologici e tecnici) a fronte di 67 cessazioni previste, con un incremento complessivo dell'organico di 47 unità.

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

	2020	2021	Var.	var. %
Stipendio ed altri assegni fissi al Direttore generale	143.236	145.534	2.298	1,6
Indennità di missione e rimborsi spese al Direttore generale	1.714	4.355	2.641	154,1
Totale	144.950	149.889	4.939	3,4
Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo indeterminato	8.023.738	7.995.767	-27.970	-0,3
Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato	866.197	1.676.062	809.865	93,5
Trattamento accessorio personale IV - IX	1.003.232	933.000	-70.232	-7,0
Trattamento accessorio ricercatori tecnologici I - III	431.819	434.000	2.181	0,5
Oneri prev. ed assist. personale amministrativo di ruolo e non	2.557.150	2.813.188	256.039	10,0
Ripartizione utili prestazioni per. terzi - art.28 DPR 568/87	129.551	128.670	-881	-0,7
Spese per somministrazione di pasti-mensa	95.976	122.880	26.904	28,0
Indennità di risultato	82.858	49.454	-33.404	-40,3
Formazione ed aggiornamento personale	25.033	11.230	-13.803	-55,1
Fondo ex art. 19 CCNL comparto EPR	183.625	214.182	30.557	16,6
Trattamento accessorio direttori di Sezione/Centro ricerca	2.911	17.463	14.552	500,0
Totale	13.402.088	14.395.896	993.809	7,4
Stipendi ed assegni fissi personale assunto ex.art.6 L. 70/75	29.709	147.058	117.350	395,0
Oneri previdenziali ed assistenziali personale non di ruolo	296.537	309.849	13.312	4,5
Totale	326.246	456.907	130.661	40,0
Totale generale	13.873.283	15.002.693	1.129.410	8,1

Fonte: elaborazione Corte conti su dati OGS

Nel 2021 gli oneri per il personale ammontano complessivamente a 15 mln (erano 13,8 mln nel 2020), con una differenza di 1,1 mln (+8,1 per cento).

Rispetto all'esercizio precedente vanno rilevate le variazioni in incremento, conseguenti ai nuovi reclutamenti, del capitolo "stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato" che passa da 866.196 euro del 2020 a 1.676.062 euro del 2021 (+93,5 per cento), come pure del capitolo "spese per personale non dipendente" che passa da 29.708 euro del 2020 a 147.058 euro del 2021 (+395 per cento) ma anche del capitolo "spese per somministrazione di pasti-mensa" che passa da 95.976 euro del 2020 a 122.880 euro del 2021, in relazione all'aumento delle presenze in sede, a seguito della situazione pandemica. In

sensibile aumento risulta anche la voce “oneri previdenziali ed assistenziali del personale amministrativo di ruolo e non di ruolo”, che passa da 2.557.150 euro a 2.813.188 euro nel 2021 (+256.039 euro, pari al +10,0 per cento). Infine, si registra l’incremento dell’ammontare della posta relativa al trattamento accessorio dei direttori di sezione (da 2.911 euro a 17.463 euro, +500 per cento).

4. ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

OGS è un ente pubblico di ricerca scientifica vigilato dal Ministero dell'università e della ricerca che opera in ambito internazionale, nel campo delle scienze della terra e del mare. 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.

Nel 2021 l'Ente ha potenziato in particolare le 3 infrastrutture europee che coordina (Euro-ARGO, Ecsel, Prace) con nuovi progetti, strumentazioni e risorse umane. L'impegno istituzionale più rilevante risiede nella gestione della nave da ricerca "Laura Bassi", che fa parte dell'alleanza delle infrastrutture europee di ricerca marina EUROFLEETS. Proprio all'inizio del 2023, la "Laura Bassi", nell'ambito della 38° spedizione italiana del Programma nazionale di ricerche in Antartide, ha raggiunto il punto più meridionale nel Mare di Ross (latitudine di 78°44.280'S come riferito da articoli di stampa)

Per quanto riguarda la c.d. "terza missione"¹, nonostante la pandemia, l'OGS ha mantenuto i programmi di alta formazione direttamente organizzati dall'Ente:

- *summer school on blue growth in the euro-mediterranean region* nell'ambito del progetto MUR "*Enhancing competencies in the Marine and Maritime sectors: an opportunity for the Mediterranean countries*";

¹ Con il termine terza missione, riconducibile ai compiti dell'ANVUR previsti dall'art.3 comma 1 del d.p.r. 1-2-2010 in materia di valutazione dell'offerta formativa universitaria, ci si riferisce all'insieme delle attività di trasferimento scientifico, tecnologico e culturale e di trasformazione produttiva delle conoscenze, attraverso processi di interazione diretta con la società civile e il tessuto imprenditoriale, con l'obiettivo di promuovere la crescita economica e sociale del territorio, affinché la conoscenza diventi strumentale per l'ottenimento di benefici di natura sociale, culturale ed economica.

- corsi di alta formazione, *workshop* e scuole estive, sia per il personale dell'OGS che per studenti e professionisti italiani e internazionali;
- attività formative, organizzate con CINECA e altre istituzioni di ricerca nazionali, nel settore *high performance computing* (HPC) per applicazioni nelle scienze della terra nell'ambito dell'iniziativa PRACE-ITALY;
- *master* di secondo livello in *sustainable blue growth* co-organizzato con l'Università di Trieste (e con *partner* quali ICTP, EMUNI - università euro-mediterranea, *water Academy* Svizzera, TWAS- sostenuto dal MIUR.

Inoltre, l'Ente ha organizzato, insieme a WWF, presso l'area marina protetta di Miramare, la prima edizione del Festival "MareDireFare", per celebrare l'avvio del "Decennio delle Scienze oceaniche per lo sviluppo sostenibile".

L'OGS ha continuato nel percorso di trasformazione digitale, intrapreso negli ultimi anni, che ha consentito al personale di poter operare anche da remoto senza soluzione di continuità.

Sotto il profilo della tenuta della contabilità, si evidenzia che nel corso del 2021 l'Ente ha iniziato la parametrizzazione del nuovo sistema contabile U-GOV.

Nelle more dell'esito del tavolo tecnico MUR-MEF che deve definire le regole di riferimento per gli enti pubblici di ricerca finalizzate all'adozione della contabilità economico-patrimoniale, il Consiglio di amministrazione di OGS ha deliberato di procrastinare al 1 gennaio 2023 il passaggio dell'OGS al sistema di contabilità economico-patrimoniale. Una volta ricevute le auspiccate direttive applicabili agli EPR, l'OGS sottoporrà all'approvazione del Ministero vigilante un nuovo regolamento di amministrazione, finanza e contabilità coerente con i sistemi di contabilità economico-patrimoniale. In sintesi, come evidenziato nella relazione del Presidente, nonostante il 2021 sia stato ancora negativamente caratterizzato dalle conseguenze dell'evento pandemico da virus covid-19, OGS ha rispettato gli impegni scientifici e le scadenze amministrative.

4.1 L'attività contrattuale

Per l'aggiudicazione di appalti di lavori, servizi e forniture l'OGS utilizza in generale il mercato elettronico della pubblica amministrazione di Consip S.p.A. e la piattaforma telematica di gara UNITYFVG, condivisa con l'Università degli studi di Trieste, l'Università degli Studi di Udine,

Scuola internazionale superiore di studi avanzati (SISSA), Area Science Park, Elettra – Sincrotrone Trieste S.C.p.A., pur non essendovi tenuto per gli acquisti relativi al settore ricerca. Al riguardo, va evidenziato che, ai sensi dell'articolo 10, comma 3 del citato d.lgs. n. 218 del 2016, le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 450, primo periodo, e 452, primo periodo, della l. 27 dicembre 2006, n. 296, non si applicano agli enti per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca. Inoltre, ai sensi dell'art. 4 del d.l. 29 ottobre 2019, n. 126, "Misure di straordinaria necessità ed urgenza in materia di reclutamento del personale scolastico e degli enti di ricerca e di abilitazione dei docenti", convertito con modificazioni dalla l. 20 dicembre 2019, n. 159, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, non si applicano agli enti pubblici di ricerca sia le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 449, 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, in materia di ricorso alle convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica, sia le disposizioni di cui all'articolo 1, commi da 512 a 516, della l. 28 dicembre 2015, n. 208, in materia di ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione della Consip S.p.a. per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività.

Di seguito le tipologie di procedure bandite nel corso dell'anno, secondo i dati trasmessi da OGS: 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)	7	0	0	7	20.225.243	930.006
Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando (art. 63)	49	0	20	29	1.245.455	604.965
Affidamento diretto (art. 36, c. 2 lett. a)	643	0	139	504	2.975.806	2.082.726
Affidamento diretto previo confronto di più offerte economiche (art. 36, c. 2 lett. a)	2	0	2	0	51.909	51.909
Procedura negoziata previa consultazione di più operatori economici (art. 36, c. 2, lett. b), c) c bis) e d)	4	0	1	3	419.862	6.148
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione (art. 3, comma 1, lett. c)	7	7	0	0	326.711	57.637
Totale complessivo	712	7	162	543	25.040.294	3.733.391

Fonte: OGS

4.2 Le partecipazioni societarie

Ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. 19 agosto 2016, n. 175 (Testo unico in materia di società a partecipazione pubblica), le amministrazioni pubbliche effettuano annualmente, con proprio provvedimento, un'analisi dell'assetto complessivo delle società di cui detengono partecipazioni, dirette o indirette, predisponendo, ove ricorrano i presupposti, un piano di riassetto per la loro razionalizzazione, fusione o soppressione, anche mediante messa in liquidazione o cessazione.

Con deliberazione n. 144 adottata nella seduta del 28 dicembre 2022 il Cda ha effettuato la ricognizione periodica sull'assetto complessivo delle partecipazioni detenute dall'OGS presso società e consorzi con riferimento all'esercizio 2021.

Tale deliberazione ha posto in evidenza che soltanto la partecipazione in *Maritime Technology Cluster FVG S.c.ar.l.* (MareFVG) rientra tra quelle da monitorare ai sensi dell'art. 2 del TUSP, trattandosi di partecipazioni in società costituite nelle forme di cui ai titoli V e VI, capo I, del libro V del codice civile. Tuttavia, il Cda di OGS - pur rilevando che, anche per il 2021, tale società rientra fra quelle oggetto di razionalizzazione obbligatoria secondo i parametri fissati dall'art. 20, comma 2, del TUSP, in quanto il fatturato medio non supera ancora il milione di euro - ne ha comunque deliberato il mantenimento, inviando la deliberazione stessa alla Corte dei conti e al Ministero dell'economia e delle finanze. Tale scelta è stata motivata sulla scorta della rilevanza che il *cluster* rappresenta per il ruolo strategico assunto nelle relazioni e nelle connessioni con il mondo della cantieristica, della nautica e delle professioni legate al mare e in considerazione del positivo equilibrio gestionale della società stessa che produce un servizio di interesse generale per il sistema scientifico del Friuli Venezia Giulia.

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	533	376.000	484.466	3,99	19.330	15.000	4.330

Fonte elaborazione su dati OGS

Si osserva, infine, che nella nota integrativa sono riportate anche partecipazioni in enti diversi da società: si tratta di

- CI3R centro italiano per la ricerca riduzione dei rischi (consorzio);
- CINECA Consorzio interuniversitario per il calcolo automatico dell'Italia nord orientale;
- CORILA Consorzio per il coordinamento delle ricerche inerenti al sistema lagunare di Venezia (associazione).

4.3 Elementi conoscitivi in merito all'attuazione del PNRR

L'OGS ha comunicato di aver partecipato, tra la fine del 2021 e l'inizio del 2022, ai bandi pubblicati dal MUR in relazione alla Missione 4, Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa". Nello specifico l'Ente riferisce di aver presentato proposte progettuali nell'ambito degli avvisi emanati in relazione a:

Investimento 1.3 "Partenariati estesi a Università, centri di ricerca, imprese e finanziamento progetti di ricerca"

- Proposta progettuale **RETURN** (*multi-Risk science for resilient communities under a changing climate*), soggetto attuatore Università degli Studi di Napoli Parthenope

Investimento 1.4 Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R & S" su alcune *Key Enabling Technologies*

- Proposta progettuale **NBFC** (*National Biodiversity Future Center*), soggetto attuatore CNR

- Proposta progettuale HPC (Centro Nazionale di Ricerca in *High Performance Computing, Big Data e Quantum Computing*), soggetto attuatore INFN

Investimento 1.5 Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità" -

- Proposta progettuale **iNEST** (*Interconnected NordEst Innovation Ecosystem*), soggetto attuatore Università degli Studi di Padova

Investimento 3.1 Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione

- Proposta progettuale **ECCSELLENT** (*Development of ECCSEL-ERIC R.I. Italian facilities to improve user access, services and ENSure long-Term sustainability*), soggetto attuatore OGS
- Proposta progettuale **TeRABIT** (*Terabit network for research and Academic*), soggetto attuatore INFN
- Proposta progettuale **MEET** (*Monitoring Earth's Evolution and Tectonics*), soggetto attuatore INGV
- Proposta progettuale **ITINERIS** (*Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System*), soggetto attuatore CNR
- Proposta progettuale **SUS-MIRRI.IT** (*Strengthening MIRRI Italian Research Infrastructure for Sustainable Bioscience and Bioeconomy*), soggetto attuatore Università degli Studi di Torino
- Proposta progettuale **EMBRC-UP** (*EMBRC Unlocking the potential for Health and Food from the seas*), soggetto attuatore SZN
- Proposta progettuale **GeoSciences IR** (*Italian Network of Geological Surveys*), soggetto attuatore ISPRA
- Proposta progettuale **TRITION** (*TRIeste valley innovaTION hub*), soggetto attuatore OGS.

Secondo quanto comunicato da OGS, tutte le proposte progettuali, che riguardano interventi per un ammontare totale pari a euro 56.497.725,06, sono state approvate e finanziate.

5. RISULTATI DELLA GESTIONE

In relazione all'assetto contabile si deve rilevare che perdura, anche nell'esercizio considerato, la peculiare situazione di incertezza rispetto al recepimento delle modifiche dell'ordinamento contabile. Anche il conto consuntivo dell'esercizio 2021 dell'OGS, infatti, come quello degli ultimi cinque esercizi, è stato redatto in base alle disposizioni e alle tabelle del precedente regolamento di amministrazione e contabilità (emanato con atto n. 15/2001 del 30 gennaio 2001, in attuazione del d.lgs. 29 settembre 1999, n. 381) in quanto, con deliberazione del Cda del 19 dicembre 2017, l'Ente ha temporaneamente 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.

Il Cda dell'Ente, con successiva delibera n.103 del 30 dicembre 2021, tenuto conto della perdurante situazione di incertezza in ordine alle modalità di applicazione dell'art. 10 del d.lgs. 218 del 2016, ha disposto lo slittamento dell'avvio di un nuovo sistema di contabilità economica puro al 1° gennaio 2023, confermando, anche per l'esercizio in esame, la sospensione delle parti del vigente Regolamento di contabilità che prevedevano l'applicazione delle disposizioni civilistiche e dei principi contabili adottati dall'OIC e determinando, quindi, il mantenimento di un sistema contabile parzialmente riconducibile all'ordinamento anteriore alla riforma della contabilità degli enti pubblici contenuta nel d.lgs. 27 febbraio 2003, n. 97.

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. 31 maggio 2011, n. 91, e da una classificazione della spesa per missioni e programmi.

Il Consiglio di amministrazione, acquisito il parere favorevole del Collegio dei revisori del 16 maggio 2022 (verbale n. 16), ha approvato il conto consuntivo dell'esercizio 2021 con la deliberazione n. 64, adottata nella seduta del 19 maggio 2022.

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

	2020	2021	var. %
risultato d'Amministrazione	34.717.286	37.729.832	8,7
avanzo (+) disavanzo (-) finanziario di competenza	1.360.347	-388.374	-128,5
avanzo (+) disavanzo (-) economico	135.680	2.268.111	1.571,7
avanzo patrimoniale	13.139.606	15.407.717	17,3
netto patrimoniale (avanzo patr. + fondo dotazione)	15.205.433	17.473.545	14,9

Fonte: elaborazione su dati OGS

L'avanzo di amministrazione presenta un incremento del 8,7 per cento rispetto al 2020, attestandosi a 37,7 mln (erano 34,7 mln nel 2020), di cui 36,7 mln afferiscono alle quote vincolate ed euro 1.025.712 costituiscono l'avanzo di amministrazione disponibile. Il disavanzo finanziario di competenza è pari a -388.374 euro, in controtendenza rispetto al risultato positivo del precedente esercizio. Il risultato economico, che nel 2020 registrava un avanzo di euro 135.680, presenta un saldo positivo di 2,2 mln. Aumenta quindi l'avanzo patrimoniale (pari a 13,1 mln nel 2020), con un saldo di 15,4 mln, in crescita dell'17,3 per cento. Infine, anche il patrimonio netto (pari ad 15,2 mln nel 2020) presenta una variazione positiva pari allo 1,3 per cento e si attesta a 17,4 mln.

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 2021 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. n. 160 del 2019, attestato dal Collegio dei revisori dei conti.

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 pari a -4,86 giorni: il dato attesta che i pagamenti sono stati effettuati, mediamente, con quasi 5 giorni di anticipo rispetto alla scadenza delle fatture, con un risultato di molto superiore a quello del 2020 che si attestava sul valore di 5,99 giorni.

5.1 Rendiconto finanziario

Il rendiconto finanziario per l'esercizio 2021 presenta i dati di sintesi che si evidenziano nella tabella che segue, posti in comparazione con quelli del 2020.

Tabella 8 - Rendiconto finanziario

ENTRATE	2020	2021	var. % 2021/2020
	accertamenti	accertamenti	
- Correnti	36.719.277	41.577.382	13,2
- In conto capitale	2.000.000	2.352.214	17,6
di cui per assunzione di mutui	0	0	0,0
- Per partite di giro	6.731.762	6.738.055	0,1
Totale entrate	45.451.039	50.667.651	11,5

USCITE	2020	2021	var. % 2021/2020
	impegni	impegni	
- Correnti	31.957.951	33.144.325	3,7
- In conto capitale	5.340.924	11.113.288	108,1
di cui per rimborso mutui	60.055	60.356	0,5
- Per partite di giro	6.731.762	6.738.055	0,1
Totale spese	44.090.692	51.056.024	15,8

avanzo (+)/disavanzo(-) di parte corrente	4.761.326	8.433.057	77,1
avanzo (+)/disavanzo(-) in conto capitale	-3.340.924	-8.761.074	-162,2
saldo gestione mutui	-60.055	-60.356	-0,5

Avanzo(+) Disavanzo(-) finanziario	1.360.347	-388.374	-128,5
Totale a pareggio	45.451.039	50.667.651	11,5

Fonte: elaborazione su dati OGS

Il conto consuntivo 2021 presenta un risultato finanziario in sensibile peggioramento rispetto all'esercizio precedente, pur a fronte di un consistente saldo positivo di parte corrente che risulta addirittura in aumento (per una quota del 77 per cento), rispetto al già positivo risultato

del 2020. Il disavanzo di 388 mila euro (rispetto all'avanzo di 1,36 mln del 2020) è determinato dalla somma algebrica tra l'avanzo di parte corrente di 8,4 mln e il disavanzo tra entrate e spese in conto capitale (pari a -8,7 mln, in netto aumento rispetto al 2020 che aveva chiuso con un saldo di -3,3 mln)

Nel dettaglio, la composizione delle entrate è evidenziata nella seguente tabella.

Tabella 9 - Entrate

	2020	2021	var. %
ENTRATE CORRENTI			
Trasferimenti da parte dello Stato	20.614.525	22.507.169	9,2
Trasferimenti da parte di Enti Locali	200.000	200.000	0,0
Trasferimenti da altri Enti del settore pubblico			0,0
TOTALE	20.814.525	22.707.169	9,1
<i>Entrate da contratti e convenzioni per l'esecuzione di programmi di ricerca</i>	10.693.442	12.018.528	12,4
<i>Entrate derivanti dalla fornitura di servizi</i>	4.966.498	5.292.023	6,6
<i>Altre entrate correnti</i>	244.812	1.559.662	537,1
TOTALE ENTRATE CORRENTI	36.719.277	41.577.382	13,2
ENTRATE IN C/CAPITALE			
<i>Entrate derivanti da trasferimenti attivi</i>	2.000.000	2.000.000	0,0
<i>Entrate derivanti da alienazione di beni e riscossione di crediti</i>	0	352.214	100,0
TOTALE ENTRATE IN C/CAPITALE	2.000.000	2.352.214	17,6
TOTALE	38.719.277	43.929.596	13,5
<i>Partite di giro</i>	6.731.762	6.738.055	0,1
<i>Disavanzo finanziario di competenza</i>		388.374	
	45.451.039	51.056.024	12,3

Fonte: elaborazione su dati OGS

Nel 2021 tutte le voci di entrata risultano in crescita. Le entrate effettive accertate dell'Ente ammontano, al netto delle partite di giro e delle entrate derivanti da accensioni di prestiti, a 43,9 mln, con un incremento rispetto all'esercizio precedente di 5,2 mln (13,5 per cento). Nel dettaglio, i trasferimenti di parte pubblica a valere sul Titolo I sono passati dai 20,8 mln del 2020 ai 22,7 mln del 2021, registrando un aumento di 1,8 mln (+9,1 per cento). Si tratta in prevalenza dei trasferimenti da parte dello Stato, da soli pari a 22,5 mln; agli stessi si sommano trasferimenti da altri enti pari a euro 200.000, interamente corrispondenti ad un contributo assegnato da parte della regione autonoma Friuli-Venezia Giulia, ai sensi dell' art. 6 c. 24 della l.r. 18 luglio 2005, n. 15, a sostegno delle spese di funzionamento di nuove attività applicative concernenti studi e ricerche nelle scienze del mare e nella biologia marina.

La gran parte delle risorse di provenienza statale sono rappresentate da assegnazioni a carico del Fondo ordinario per gli enti di ricerca (FOE), disposte con d.m. 16 luglio 2021, n. 844 nell'ammontare complessivo di euro 20.489.578 e ripartite come segue:

- 17,1 mln quale assegnazione ordinaria (incrementata di 2,2 mln rispetto al 2020);
- 2,5 mln per progettualità di carattere continuativo;
- 0,4 mln per progettualità di carattere straordinario;
- 2,2 mln per attività di ricerca a valenza internazionale.

Alle dette risorse si aggiungono le assegnazioni vincolate di cui al d.m. 25 giugno 2021 n. 734, disposte a valere su apposito Fondo per le esigenze emergenziali istituito dall'art. 100, comma 1, del d.l. 17 marzo 2020, n. 18, convertito con modificazioni dalla legge 24 aprile 2020, n. 27, e successivamente rifinanziato per un ammontare di 233.281 euro

Le entrate per attività di ricerca sono aumentate a 12 mln contro i 10,6 mln del 2020, registrando un incremento di 1,3 mln (+12,4 per cento). Le entrate risultano così attribuite tra le sezioni di ricerca dell'Ente:

- 10,7 per cento alla Sezione GEO;
- 23,9 per cento alla Sezione OCE; 15,5 per cento al Centro CRS;
- 43,8 per cento al Centro CGN-ex IRI (comprensivi della nave ricerca "Laura Bassi");
- 5,8 per cento all'ICAP.

Per quanto riguarda invece le entrate correnti derivanti dalla fornitura di servizi e di ricerca finalizzata, si registra un incremento di 325 mila euro (+6,6 per cento) rispetto all'anno precedente. L'incremento riguarda le seguenti attività:

- per la Sezione OCE (34,7 per cento per servizio e 23,2 per cento per ricerca finalizzata);
- per la Sezione GEO (9,7 per cento per servizio e 0,4 per cento per ricerca finalizzata);
- per il Centro CRS (0,9 per cento per servizio e 12,5 per cento per ricerca finalizzata);
- per il Centro CGN-ex IRI (18,4 per cento per servizio).

Le altre entrate correnti comprendono fitti attivi per 9.840 euro e rimborsi diversi per 1,5 mln: in quest'ultima posta si segnala l'IVA incassata a seguito dell'istanza di rimborso inerente la gestione della n/r "Laura Bassi", per gli anni 2019 e 2020, per un importo di 1,4 mln. Inoltre, OGS in qualità di destinatario del 5 per mille, l'Ente ha incassato, con riferimento all'anno 2020, 18.300 euro che il Consiglio di amministrazione, con deliberazione n. 107 del 29 dicembre 2021, ha stanziato per l'assegnazione di una borsa di studio in oceanografia biologica.

Le entrate in conto capitale riguardano, come per il 2020:

- il finanziamento per la n/r “Laura Bassi” (di cui al d.m. Miur n. 1118/2019 del 4 dicembre 2019) per un importo di 2,0 mln;
- la vendita della motonave da ricerche oceanografiche OGS “Explora” alla MC International srl (352 mila euro);
- la vendita di veicoli di proprietà dell'Ente per 2.214 euro

La composizione delle spese è evidenziata in dettaglio nella tabella seguente.

Tabella 10 - Spese

	2020	2021	var.% 2021/2020
SPESE CORRENTI			
- Spese per gli organi dell'Ente	142.318	147.247	3,5
- Oneri per il personale in servizio	13.873.284	15.002.693	8,1
- Spese correnti per attività istituzionali	3.544.266	4.117.010	16,2
- Spese per l'esecuzione di programmi di ricerca	11.331.480	11.350.808	0,2
- Spese per l'esecuzione di attività di servizio	3.066.604	2.526.567	-17,6
TOTALE SPESE CORRENTI	31.957.951	33.144.325	3,7
SPESE IN CONTO CAPITALE			
- Acq. beni di uso durevole e opere immobiliari	218	56.115	25.646,7
- Acquisizione ed immobilizzazioni tecniche	4.553.751	10.017.940	120,0
- Partecipazioni ed acquisto di valori mobiliari	15.000	0	-100,0
- Indennità anzianità al personale	771.955	1.039.234	34,6
TOTALE	5.340.924	11.113.288	108,1
- Estinzione mutui e anticipazioni	60.055	60.356	0,5
TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	5.400.979	11.173.644	106,9
TOTALE	37.358.930	44.317.970	18,6
USCITE PER PARTITE DI GIRO			
- Spese aventi natura di partite di giro	6.731.762	6.738.055	0,1
Avanzo finanziario di competenza	1.360.347		
TOTALE GENERALE	45.451.039	51.056.024	12,3

Fonte: elaborazione su dati OGS

Nel 2021 il totale delle spese, al netto delle partite di giro, si è attestato a 44,3 mln: l'incremento, rispetto al valore di 37,35 mln del 2020, è di 6,9 mln, pari al 18,6 per cento.

L'analisi della spesa corrente mostra, oltre ai già descritti incrementi degli oneri per gli organi e di quelli per il personale, un andamento crescente delle spese per attività istituzionali (da 3,5 mln a 4,1 mln, in ragione del +16,2 per cento). Le spese principali che rientrano in questa voce si riferiscono;

- all'acquisizione e noleggio di software in licenza d'uso per 47.448 euro;
- ad oneri vari per 64.231 euro;
- alle collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali per 69.127 euro;
- agli adempimenti in materia di sicurezza dei lavoratori per 95.530 euro;
- ad abbonamenti a riviste scientifiche per 115.159 euro;
- ad imposte e tasse per 192.038 euro.

Il Collegio dei revisori (verbale n. 16 del 2022), oltre a confermare che gli stanziamenti di bilancio sono in linea con la normativa in materia di contenimento della spesa pubblica e che, gli importi dovuti al bilancio dello Stato sono stati versati, ha dato atto che il limite all'acquisto di beni e servizi 2021, che non deve superare il valore medio sostenuto per le medesime finalità negli esercizi finanziari 2016-2017-2018, salvo che non vi sia un corrispondente aumento delle entrate accertate rispetto alle entrate accertate nell'esercizio 2018, è stato rispettato. Il calcolo della media del triennio 2016-2018, così come l'ammontare relativo al 2021, è stato effettuato dall'Ente includendo i soli impegni relativi a beni/servizi il cui stanziamento deriva dal contributo FOE, dal contributo cinque per mille, da contributi per covid e dal contributo per la gestione della nave da ricerca (oggi n/r "Laura Bassi", fino al 2018 n/r "Explora"). Questo perché gli acquisti di beni e servizi relativi a specifici progetti/attività finanziati con fondi provenienti dall'Unione europea o da altri soggetti pubblici e privati non sono soggetti ai vincoli di spesa pubblica

Le spese correnti per l'esecuzione di programmi di ricerca risultano sostanzialmente invariate, in quanto si sono attestate a 11,3 mln, con un incremento pari solo allo 0,2 per cento rispetto al 2020.

Al contrario, le spese correnti derivanti dall'esecuzione di servizi e di ricerca finalizzata hanno evidenziato un decremento di euro 540.036 (-17,6 per cento rispetto all'anno precedente, passando da 3,0 mln a 2,5 mln nel 2021): in particolare il decremento riguarda le spese del centro CGN-ex IRI dovute al nolo della nave di ricerca "Explora" e al conseguente venir meno degli oneri della relativa attività.

Le spese in conto capitale sono quelle che fanno registrare l'incremento più elevato: ammontano a 11,1 mln mentre nel 2020 erano pari a 5,3 mln (+108,1 per cento). Gli impegni di maggiore importo riguardano gli acquisti di strumentazione per la n/r Laura Bassi - inerenti il progetto IPANEMA che durante il 2021 ha avuto un notevole impulso (alla voce acquisizione

ed immobilizzazioni tecniche, passata da 4,5 mln a 10,0 mln, +120,0 per cento) - nonché l'indennità di anzianità al personale cessato dal servizio, da euro 771.955 ad euro 1.039.234 (+34,6 per cento).

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

	2020		2021		variaz. %
Consistenza di cassa ad inizio esercizio		20.379.715		25.500.417	25,1
Riscossioni					
- in conto competenza	34.197.695		34.625.390		
- in conto residui	9.481.150	43.678.845	8.415.480	43.040.870	-1,5
Pagamenti					
- in conto competenza	30.611.078		36.321.955		
- in conto residui	7.947.065	38.558.143	10.653.898	46.975.853	21,8
Consistenza di cassa a fine esercizio		25.500.417		21.565.434	-15,4
Residui attivi					
- degli esercizi precedenti	17.166.829		19.820.487		
- dell'esercizio	11.253.344	28.420.173	16.042.260	35.862.747	26,2
Residui passivi					
- degli esercizi precedenti	5.723.689		4.964.279		
- dell'esercizio	13.479.615	19.203.304	14.734.070	19.698.349	2,6
Avanzo (+) o disavanzo (-) d'amministrazione		34.717.286		37.729.833	8,7

Fonte: elaborazione su dati OGS

L'ammontare dell'avanzo di amministrazione dell'Ente registra una crescita dell'8,7 per cento nel 2021, confermando l'andamento delineatosi negli ultimi esercizi nei quali si è proceduto ad una attenta eliminazione dei residui derivanti da impegni di stanziamento e all'effettuazione di costanti riaccertamenti straordinari dei residui stessi.

Riguardo il primo aspetto l'Ente ha cessato, oramai da tempo, di ricorrere agli impegni di stanziamento impropri - 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 - negli ultimi esercizi gli stanziamenti relativi a progetti pluriennali in corso, non impegnati durante l'esercizio, sono riportati nel bilancio di previsione 2021, divenendo economie di stanziamento che vanno ad

alimentare una quota di avanzo strettamente tecnica, soggetta cioè a un vincolo che non verrebbe meno anche in un ipotetico caso di disavanzo di amministrazione.

Il secondo aspetto ha richiesto un approccio su due livelli: da un lato, la radiazione dei residui attivi per i quali non esiste più alcuna possibilità di recupero, ovvero per cui si è verificata l'insussistenza delle ragioni stesse poste alla base dell'accertamento; dall'altro, la svalutazione integrale dei crediti in sofferenza per i quali sussistono remote possibilità di recupero. Nello specifico la radiazione dei residui attivi, per i quali non esiste più alcuna possibilità di recupero, ha riguardato un ammontare di 184.206,75, prevalentemente per minori attività svolte rispetto all'accertamento iniziale, mentre la svalutazione integrale dei crediti è stata effettuata per un ammontare di 269.618,27.

L'avanzo di amministrazione accertato è dunque pari a 37,7 mln (era 34,7 mln nel 2020) e risulta vincolato per complessivi 36,7 mln per quanto riguarda, principalmente, le seguenti voci:

- quote traslate dei progetti in corso per 26,5 mln;
- spese di funzionamento per 1,4 mln;
- copertura delle spese del personale a tempo determinato per 2,8 mln;
- fondo copertura personale su progetto per euro 106.963;
- fondo TFR personale a tempo determinato per euro 166.613;
- altri fondi vincolati per spese di personale per 2,1 mln che comprendono, tra gli altri, i fondi destinati alle assunzioni straordinarie e le stabilizzazioni;
- fondi per investimenti per 2,5 mln
- fondo di garanzia debiti commerciali per euro 27.594;
- fondo svalutazione crediti per euro 521.848;
- fondo di riserva per euro 421.574;
- fondo liti in corso per euro 13.000.

Al netto delle quote vincolate, l'avanzo di amministrazione libero ammonta a 1.025.712 euro: nella nota integrativa si precisa che il Cda destinerà tale importo al progetto di transizione ecologica dell'Ente, già *in itinere*.

5.3 Residui

Si riporta, nella tabella che segue, il dettaglio dei residui attivi e passivi al 31 dicembre 2021.

Tabella 12 – Residui

	2020	2021	var.% 2021/2020
ATTIVI			
parte corrente			
esercizi precedenti	13.120.945	15.724.302	19,8
competenza	11.100.130	13.919.656	25,4
<i>Totale a</i>	24.221.075	29.643.958	22,4
in conto capitale			
esercizi precedenti	2.500.000	2.500.000	0,0
competenza		2.000.000	100,0
<i>Totale b</i>	2.500.000	4.500.000	80,0
partite di giro			
esercizi precedenti	1.545.884	1.596.185	3,3
competenza	153.214	122.605	-20,0
<i>Totale c</i>	1.699.098	1.718.789	1,2
<i>Totale (a+b+c)</i>	28.420.173	35.862.747	26,2
Totale residui esercizi precedenti	17.166.829	19.820.487	15,5
Totale residui di competenza	11.253.344	16.042.260	42,6
Totale residui attivi	28.420.173	35.862.747	26,2
PASSIVI			
parte corrente			
esercizi precedenti	3.243.490	3.013.638	-7,1
competenza	7.918.965	8.165.349	3,1
<i>Totale a</i>	11.162.456	11.178.987	0,1
in conto capitale			
esercizi precedenti	1.010.651	148.858	-85,3
Competenza	4.361.655	5.577.125	27,9
<i>Totale b</i>	5.372.306	5.725.983	6,6
partite di giro			
esercizi precedenti	1.469.548	1.801.783	22,6
Competenza	1.198.995	991.596	-17,3
<i>Totale c</i>	2.668.542	2.793.378	4,7
<i>Totale (a+b+c)</i>	19.203.304	19.698.349	2,6
Totale residui esercizi precedenti	5.723.689	4.964.279	-13,3
Totale residui di competenza	13.479.615	14.734.070	9,3
Totale residui passivi	19.203.304	19.698.349	2,6
SALDO RESIDUI	9.216.869	16.164.398	75,4

Fonte: elaborazione su dati OGS

Nell'esercizio in esame l'Ente ha proceduto al riaccertamento dei residui (radiazione) e le variazioni intervenute sono state oggetto di deliberazione del Cda nella seduta del 14 aprile 2022. L'effetto di detto riaccertamento (dato dalla differenza tra minori residui attivi di 184.206,75 e minori residui passivi per 3.585.127,12 con un saldo positivo di 3.400.920,37) ha portato ad un miglioramento dell'avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio 2021. Tale riaccertamento è stato oggetto di esame, senza osservazioni, da parte del Collegio dei revisori (cfr. verbale n. 15 del 12 aprile 2022).

Il totale dei residui attivi, pertanto, registra un aumento da 28,4 mln nel 2020 a 35,8 mln nel 2021 (+26,2 per cento), dovuto all'accrescimento del totale dei residui degli esercizi precedenti (che passano da 17,1 mln a 19,8 mln), ma soprattutto ai residui attivi di competenza che salgono da 11,2 mln a 16,0 mln nel 2021.

Per contro, il totale dei residui passivi non presenta particolari variazioni, crescendo soltanto del 2,6 per cento. Il saldo dei residui, infine, passa da 9,2 mln del 2020 a 16,1 mln nel 2021: il dato, prodotto della differenza tra residui attivi e residui passivi, registra pertanto una consistente differenza tra i due esercizi a confronto sostanzialmente per effetto della variazione dei residui attivi di competenza.

5.4 Conto economico

Il conto economico 2021, 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 2020:

Tabella 13 - Conto economico

RICA VI	2020	2021	var.% 2021/2020
PARTE PRIMA			
entrate corr.deriv. da trasfer.attivi	20.814.525	22.707.169	9,1
entrate corr. deriv.da contr. e conv. per l'esec. di programmi di ricerca	10.693.442	12.018.528	12,4
entrate correnti derivanti dalla fornitura di servizi	4.966.498	5.292.023	6,6
altre entrate correnti	244.812	1.559.662	537,1
Totale parte prima	36.719.277	41.577.382	13,2
PARTE SECONDA			
<i>Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari:</i>			
proventi straordinari			
- soprav. attive ed insuss. Passive	1.121.297	3.585.127	219,7
ratei e risconti	18.663.701	21.586.820	15,7
Utilizzo contributo statale nave Laura Bassi	2.250.000	2.741.146	21,8
Totale parte seconda	22.034.998	27.913.093	26,7
Totale generale	58.754.276	69.490.475	18,3
Disavanzo economico			
Totale a pareggio	58.754.276	69.490.475	18,3
COSTI	2020	2021	var.% 2021/2020
PARTE PRIMA			
spese per gli organi dell'ente	142.318	147.247	3,5
spese per il personale in attiv. di servizio	13.873.284	15.002.693	8,1
spese correnti per attivita' istituzionali	3.544.266	4.117.010	16,2
spese corr.per l'esec.programmi di ricerca istituzionale	11.331.480	11.350.808	0,2
spese corr. per l'esec.di attiv. di servizio	3.066.604	2.526.567	-17,6
Totale parte prima	31.957.951	33.144.325	3,7
PARTE SECONDA			
<i>Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari:</i>			
- oneri straordinari	177.451	380.879	114,6
- rettifiche di valore	4.012.016	4.191.583	4,5
- Accantonamenti fondo indennità anzianità personale	884.357	739.525	-16,4
- altri accantonamenti	0	133.627	100,0
- Ratei e risconti	21.586.820	28.632.425	32,6
Totale parte seconda	26.660.644	34.078.039	27,8
Totale generale	58.618.595	67.222.364	-12,8
Avanzo economico	135.680	2.268.111	-94,0
Totale a pareggio	58.754.276	69.490.475	-15,4

Fonte: elaborazione su dati OGS

Alla chiusura dell'esercizio 2021 si registra un avanzo economico di 2,2 mln, in forte rialzo rispetto al 2020 (avanzo di euro 135.680). La gestione per entrate e spese correnti risulta positiva per 8,4 mln (4,7 mln nel 2020), mentre la gestione di movimenti non finanziari (i ricavi meno i costi della parte seconda) è negativa per 6,1 mln (-4,6 mln nel 2020).

Tra le voci più significative di questo secondo dato si segnalano:

- rettifiche per risconti passivi per 7,0 mln, 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);
- ammortamenti per 4,1 mln (comprensivi anche della ulteriore quota di ammortamento della n/r "Laura Bassi");
- accantonamento al fondo trattamento di fine rapporto del personale per 739.525 euro ed al fondo rischi per 133.626 euro;
- oneri straordinari pari ad euro 380.879;
- utilizzo del risconto passivo del contributo statale inerente alla n/r "Laura Bassi" per euro 2.2 mln;
- l'utilizzo del contributo CNR-ENEA per la n/r "Laura Bassi", per euro 281.136;
- l'utilizzo contributo CEBAMIUR per la n/r "Laura Bassi", per euro 210.008.

5.5 Situazione patrimoniale

La situazione patrimoniale viene illustrata nella tabella che segue:

Tabella 14 - Situazione patrimoniale

	2020	2021	var. %
ATTIVITÀ			
Disponibilità liquide	25.500.417	21.565.434	-15,4
crediti di regolamento	28.420.173	35.862.747	26,2
Crediti bancari e finanziari	0	0	0,0
Investimenti mobiliari	125.000	125.000	0,0
Immobili	13.534.763	13.590.878	0,4
Immobilizzazioni tecniche	70.038.771	79.704.497	13,8
Totale attività	137.619.124	150.848.556	9,6
Disavanzo economico es. prec.	13.078.205	13.078.205	0,0
Disavanzo economico esercizio			
Totale a pareggio	150.697.329	163.926.761	8,8
Deficit patrimoniale	-	-	
PASSIVITÀ			
Residui passivi	19.203.304	19.698.349	2,6
Debiti bancari e finanziari	414.030	353.674	-14,6
Ratei e risconti	36.086.820	42.391.279	17,5
<i>Fondi di accantonamento:</i>			
- indennità di anzianità	11.225.486	10.925.778	-2,7
- altri accantonamenti	170.249	303.876	78,5
<i>Fondo di ammortamento</i>	54.988.625	59.180.208	7,6
<i>Fondo svalutazione crediti</i>	325.176	521.848	60,5
<i>Fondo di dotazione</i>	2.065.828	2.065.828	0,0
Totale passività	124.479.518	135.440.839	8,8
Avanzo economico es. prec.	26.082.131	26.217.812	0,5
Avanzo economico esercizio	135.680	2.268.111	1.571,7
Totale a pareggio	150.697.329	163.926.761	8,8
Avanzo patrimoniale	13.139.606	15.407.717	17,3
Patrimonio netto (avanzo + fondo dotazione)	15.205.434	17.473.545	14,9

Fonte: elaborazione su dati OGS

Il valore del risultato patrimoniale risulta pari a 15,4 mln, in crescita rispetto al saldo registrato nell'esercizio 2020, che evidenziava un importo di 13,1 mln (+17,3 per cento).

Il valore del patrimonio netto, considerando anche il fondo di dotazione pari ad euro 2.065.828, rimasto invariato nell'esercizio in esame, risulta pari ad euro 17.473.545 (euro 15.205.434 nel 2020), con un incremento del 14,9 per cento.

Il totale delle attività nel 2021 ammonta ad 150,8 mln, in sensibile crescita rispetto al valore di 137,6 mln fatto registrare nel precedente esercizio (+9,6 per cento): le variazioni in aumento delle poste dell'attivo sono da attribuirsi, principalmente, per 7,4 mln ai crediti di regolamento,

per 2,9 mln a strumentazione tecnica ed attrezzature e per 6,7 mln a strumenti ed attrezzature per navi ed aeromobili.

Le variazioni in diminuzione delle poste attive sono soprattutto da attribuirsi per 3,9 mln al decremento delle disponibilità liquide.

Le partecipazioni sono iscritte al costo d'acquisto e non hanno subito variazioni.

Per quanto riguarda le poste del passivo si registrano, in particolare, l'incremento del fondo di ammortamento per 4,19 mln, su cui grava l'ammortamento della nuova nave ricerca "Laura Bassi", e l'incremento dei ratei e risconti per 9,0 mln.

Come contropartita dell'ammortamento della nave "Laura Bassi" si registra la riduzione del risconto passivo per 2,2 mln, nonché la riduzione del risconto passivo delle immobilizzazioni tecniche, per la stessa nave, per 491.145,75 euro.

Tra i fondi, risulta una riduzione della voce fondo liquidazione anzianità pari ad euro 299.708, a seguito delle cessazioni per 1,0 mln e di un accantonamento dell'esercizio per 739.525 euro, nonché un incremento del fondo rischi per 133.626 euro e del fondo svalutazione crediti per 196.672 euro.

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. Gli indirizzi e gli obiettivi previsti nel bilancio di previsione 2021, nel piano triennale di attività e nel piano della *performance* esplicitano un'impostazione dell'attività dell'Ente improntata all'ottica di attrarre fondi, progetti e talenti garantendo una crescente qualità scientifica e una incrementata capacità di azione multidisciplinare.

Nel 2021 l'Ente ha potenziato in particolare le 3 infrastrutture europee che coordina (Euro-ARGO, Ecssel, Prace) con nuovi progetti, strumentazioni e risorse umane, anche se l'impegno istituzionale più rilevante risiede nella gestione della nave da ricerca "Laura Bassi", che fa parte dell'alleanza delle infrastrutture europee di ricerca marina EUROFLEETS (www.eurofleets.eu). Proprio all'inizio del 2023, la "Laura Bassi", nell'ambito della 38ª spedizione italiana del Programma nazionale di ricerche in Antartide, è arrivata al punto più meridionale mai raggiunto nel Mare di Ross (latitudine di 78°44.280'S come riferito da articoli di stampa "Il Piccolo" 1-2-2023).

Per quanto riguarda la terza missione, vale a dire l'attività di trasferimento scientifico, tecnologico e culturale e di trasformazione produttiva delle conoscenze, l'OGS, nonostante la pandemia, ha mantenuto i programmi di alta formazione direttamente posti in essere dall'Ente e ha organizzato, insieme a WWF presso l'area marina protetta di Miramare, la prima edizione del Festival "MareDireFare", per celebrare l'avvio del "Decennio delle Scienze oceaniche per lo sviluppo sostenibile". Nel corso dell'esercizio considerato, l'OGS ha continuato il percorso di trasformazione digitale intrapreso negli ultimi anni, che ha consentito al personale di poter operare anche da remoto senza soluzione di continuità. Nel 2021 sono state avviate e concluse 2 procedure concorsuali per il passaggio dal profilo di tecnologo, III livello professionale, a primo tecnologo, II livello professionale, nonché per 2 unità di personale nel settore del supporto alla ricerca. Sempre nel 2021 è stata indetta una procedura selettiva per n. 2 posti di Funzionario d'amministrazione, V livello professionale, riservata al personale dipendente dell'OGS con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato. Grazie al contributo pari a euro 1.040.000 stanziato dal MUR (d.m. n. 614 del 19 maggio 2021), in applicazione di quanto previsto dall'art. 1, comma 541, della legge 30 dicembre 2020 n. 178, sono stati assunti 4

ricercatori e 8 tecnologi che avevano maturato i requisiti previsti dal comma 1 del d.lgs. n. 75 del 2017.

Alla data del 31 dicembre 2021 il personale a tempo indeterminato ammontava a n. 214 unità (erano n. 211 unità nel 2020), mentre il personale a tempo determinato è passato da n. 38 unità del 2020 a n. 47 unità di personale nel 2021.

Sul fronte dell'ordinamento contabile deve essere considerato che nel corso del 2021 l'Ente ha iniziato la parametrizzazione del nuovo sistema contabile U-GOV, tuttavia, nelle more dell'esito del tavolo tecnico MUR-MEF che deve definire le regole di riferimento per gli EPR finalizzate all'adozione della contabilità economico-patrimoniale, il Consiglio di amministrazione di OGS ha deliberato di procrastinare al 1 gennaio 2023 il passaggio dell'OGS al sistema di contabilità economico-patrimoniale.

I valori ricavati dal rendiconto evidenziano una situazione complessivamente positiva, pur a fronte di qualche dato in peggioramento. L'avanzo di amministrazione del 2021 presenta un incremento del 8,7 per cento rispetto al 2020, attestandosi a 37,71 mln (erano 34,73 mln nel 2020), di cui 36,7 mln afferiscono alle quote vincolate, mentre il risultato finanziario di competenza è negativo per euro 388 mila, in diminuzione rispetto al dato positivo del precedente esercizio che era pari a 1,36 mln. Tuttavia, si deve tener presente che il risultato negativo è stato determinato soprattutto dall'incremento del disavanzo di parte capitale aumentato del 162 per cento (-8,7 mln nel 2021 contro -3,3 mln. del 2020), non completamente neutralizzato nemmeno dal significativo aumento dell'avanzo di parte corrente, attestatosi nel 2021 a 8,4 mln. con una crescita del 77 per cento sul valore 2020, pari a 4,7 mln.

Nel 2021 tutte le voci di entrata risultano in crescita. Le entrate effettive accertate dell'Ente ammontano, al netto delle partite di giro e delle entrate derivanti da accensioni di prestiti, a 43,9 mln, con un incremento rispetto all'esercizio precedente di 5,2 mln (13,5 per cento). Nel dettaglio, i trasferimenti di parte pubblica sono passati dai 20,8 mln del 2020 ai 22,7 mln del 2021, registrando un aumento di 1,8 mln (+9,1 per cento). Le entrate per attività di ricerca sono aumentate a 12 mln contro i 10,6 mln del 2020, registrando un incremento di 1,3 mln (+12,4 per cento) e sono in larga misura (43,8 per cento) destinate alla gestione delle infrastrutture (Centro CGN-ex IRI comprensivi della nave ricerca "Laura Bassi"). Anche le entrate correnti derivanti dalla fornitura di servizi e di ricerca finalizzata hanno registrato un incremento di 325 mila euro (+6,6 per cento) rispetto all'anno precedente.

Nel 2021 il totale delle spese, al netto delle partite di giro, si è attestato a 44,3 mln: l'incremento, rispetto al valore di 37,35 mln del 2020, è di 6,9 mln, pari al 18,6 per cento. Le spese in conto capitale sono quelle che hanno fatto registrare l'incremento maggiore: ammontano a 11,1 mln mentre nel 2020 erano pari a 5,4 mln (106,9 per cento). Gli impegni di maggiore importo riguardano gli acquisti di strumentazione per la n/r "Laura Bassi" - inerenti al progetto IPANEMA che durante il 2021 ha avuto un notevole impulso.

Il conto economico 2021, pur con i limiti di significatività determinati dall'utilizzo 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 un avanzo economico di 2,2 mln, in forte rialzo rispetto al valore di 135 mila del 2020. Anche il valore del risultato patrimoniale risulta pari a 15,4 mln, in crescita rispetto al saldo registrato nell'esercizio 2020, che evidenziava un importo di 13,1 mln (+17,3 per cento); conseguentemente, anche il valore del patrimonio netto, ivi compreso il fondo di dotazione pari ad euro 2.065.828, aumenta a 17.473.545 (euro 15.205.434 nel 2020) con un incremento del 14,9 per cento.

Il Collegio dei revisori (deliberazione n.16 del 16 maggio 2022) ha attestato che gli stanziamenti di bilancio sono stati mantenuti nel rispetto della normativa in materia di contenimento della spesa pubblica, che sono stati regolarmente versati gli importi dovuti al bilancio dello Stato e che è stato rispettato anche il limite all'acquisto di beni e servizi entro il valore medio sostenuto per le medesime finalità negli esercizi finanziari 2016-2017-2018.

Nell'esercizio considerato 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 un valore pari a -4,86 evidenziando che l'Ente ha effettuato in media pagamenti anticipati rispetto alle scadenze previste.

Anche in riferimento al 2021 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.144 del 28 dicembre 2022): in quella sede è stato accertato, anche per il 2021, 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 essa conseguito, nel periodo indicato, un fatturato medio superiore a un milione di euro. Si deve, peraltro, ricordare a questo proposito, che già nella ricognizione relativa al 2020 (deliberazione n.106

del 29 dicembre 2021) il Cda, aveva deliberato il mantenimento della partecipazione in considerazione del rilevante interesse strategico della stessa. Così, anche nella deliberazione relativa alla ricognizione per il 2021 il mantenimento è stato confermato sulla scorta della considerazione, non solo del ruolo strategico che il *cluster* svolge per OGS, ma anche del positivo equilibrio gestionale mantenuto dalla società che produce un servizio di interesse generale per il sistema scientifico del Friuli Venezia Giulia.

Da ultimo si deve segnalare che OGS ha partecipato, tra la fine del 2021 e l'inizio del 2022, ai bandi PNRR pubblicati dal MUR in relazione alla Missione 4, Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" con proposte progettuali relative a diversi avvisi: secondo quanto comunicato dall'Ente tutte le proposte progettuali, che prevedono la partecipazione di OGS quale soggetto attuatore o comunque partecipante, sono state approvate e finanziate.





ATTI DEL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

Deliberazione **64 ADW** adottata nella seduta del **19.05.2022**

Oggetto: Esame ed approvazione del Conto Consuntivo 2021.

IL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

- Visto** l'art. 12, (*Consiglio di Amministrazione*), comma 1, lettera k), dello Statuto dell'OGS;
- visto** il capo IV "*Il rendiconto generale*" del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'OGS;
- considerato** che si è ritenuto opportuno sospendere, con deliberazione n. 163 del 19.12.2017, l'applicazione degli articoli 34, 35, 36 e 51 secondo comma del Regolamento di cui al punto precedente (riferiti all'applicazione del DPR 97/2003 ed alla redazione dei prospetti contabili economici secondo la normativa civilistica come integrata dai principi OIC), mantenendo in vigore le corrispondenti prescrizioni del Regolamento previgente;
- esaminato** il Conto Consuntivo dell'esercizio finanziario 2021 predisposto dal Direttore generale, corredato dalla relazione del Presidente illustrativa dei risultati conseguiti e dello stato di avanzamento delle attività;
- visto** il parere del Collegio dei Revisori dell'Ente espresso in apposita relazione, allegata al Conto Consuntivo stesso;

DELIBERA

1. di approvare il Conto Consuntivo dell'esercizio finanziario 2021, così come risulta dallo schema e dalla documentazione allegata (Allegato n. 1) che formano parte integrante della presente delibera;
2. di inviare il Conto Consuntivo dell'esercizio finanziario 2021 accompagnato dalla presente delibera e dagli allegati, al Ministero dell'Università e della Ricerca, al Ministero dell'Economia e delle Finanze, ed alla Corte dei Conti - Sezione controllo Enti.

La Direttrice Generale
Dott.ssa Paola Del Negro

Il Presidente

Nicola Casagli

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: 30/05/2022 16:41:19
IMPRONTA: 89BB14DDC2637E4FED2966F4BFB7EFC7B52D5FBAFF709B7218F9BE97AE700497
B52D5FBAFF709B7218F9BE97AE700497CA6414F90D84ACBCD1037697FCF38B1D
CA6414F90D84ACBCD1037697FCF38B1D173C7C9A59E6CC0D94AC7A1E4FA8E53C
173C7C9A59E6CC0D94AC7A1E4FA8E53C72865CB48C9E8A0F4011F7389513F3D2

NOME: CASAGLI NICOLA
CODICE FISCALE: CSGNCL65P29E625R
DATA FIRMA: 30/05/2022 17:14:42
IMPRONTA: 3DDAC8654FCA5A9F90BD871D0812077C421E3238A35FF7FC9BF1AF6A0A3FC389
421E3238A35FF7FC9BF1AF6A0A3FC389662BB934F0CCE6C54A1EF9653FA03646
662BB934F0CCE6C54A1EF9653FA03646EAABF4B3D0CE660008616AD8BB724F18
EAABF4B3D0CE660008616AD8BB724F1841DD1DACDDFD85052A88B61D93CC62D3



CONTO CONSUNTIVO 2021

PAGINA BIANCA

CONTO CONSUNTIVO 2021

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 2021	10
4. NOTA INTEGRATIVA DEL DIRETTORE GENERALE.....	14
4.1 Quadro generale delle entrate	15
4.2 Quadro generale delle spese	27
4.3 Bilancio tra entrate ed uscite effettive dell'esercizio.....	35
4.4 Quadro riepilogativo delle entrate e delle spese.....	36
4.5 Criteri applicati nella valutazione delle voci del Conto Consuntivo	40
4.6 Composizione dei residui attivi.....	40
4.7 Composizione dei residui passivi	41
4.8. La situazione amministrativa	42
4.9 Le immobilizzazioni ed i criteri seguiti nel computo degli ammortamenti ed accantonamenti	46
4.10 Variazioni intervenute nella consistenza delle poste attive e passive della situazione patrimoniale compresi i conti d'ordine.....	51
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.....	53
5. TABELLE.....	60
5.A Entrate.....	62
5.B Residui attivi	81
5.C Uscite.....	101
5.D Residui passivi.....	133
5.E Quadro riassuntivo	162
5.F Situazione amministrativa.....	166
5.G Situazione patrimoniale.....	170
5.H Partecipazioni OGS	174

5.I	Conto economico.....	178
5.J	Conto economico relativo all'attività commerciale esercitata.....	182
6.	Allegati.....	186
6.A	Schema delle entrate riclassificate in base al piano dei conti integrato	188
6.C	Schema riassuntivo delle spese riclassificate in base a COFOG, Missioni e Programmi.....	199
6.D	Schema delle spese riclassificate in base a COFOG, Missioni e Programmi	203
6.E	Relazione del Collegio dei Revisori.....	211

1. ANDAMENTO DELLA GESTIONE – DATI DI SINTESI

Questo conto consuntivo rende il conto della gestione relativa all'esercizio 2021, avviata con il bilancio di previsione approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 30.12.2020, deliberazione n. 109/2020.

Nel corso dell'esercizio 2021 sono state apportate al bilancio di previsione sette variazioni, con gli atti deliberativi del Consiglio di Amministrazione sotto indicati:

- **Prima variazione** deliberazione n. 19/2021 dd. 24.03.2021;
- **Seconda variazione** deliberazione n. 42/2021 dd. 18.05.2021;
- **Terza variazione** deliberazione n. 43/2021 dd. 18.05.2021;
- **Quarta variazione** deliberazione n. 61/2021 dd. 05.08.2021;
- **Quinta variazione** deliberazione n. 78/2021 dd. 11.10.2021;
- **Sesta variazione** deliberazione n. 81/2021 dd. 11.10.2021;
- **Settima variazione** deliberazione n. 104/2021 dd. 29.12.2021.

Il conto consuntivo dell'esercizio 2021 si chiude con le seguenti risultanze:

Tabella 1.1 - Risultati dell'esercizio 2021 (valori espressi in euro)

RISULTATO DI AMMINISTRAZIONE	37.729.832,82
RISULTATO: QUOTE VINCOLATE	-36.704.120,48
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DISPONIBILE	1.025.712,34
RISULTATO FINANZIARIO DI COMPETENZA	-388.373,62
RISULTATO ECONOMICO	2.268.110,72
RISULTATO PATRIMONIALE	15.407.716,95

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 nel 2021, si ricordano quelle di maggior rilevanza, che si sommano alle attività di base che caratterizzano l'Ente:

- Potenziamento della strumentazione scientifica sulla n/r Laura Bassi
- Realizzazione della XXXVII Spedizione italiana in Antartide nell'ambito del PNRA;
- Alienazione della n/r OGS Explora;
- Realizzazione di una sede operativa a Venezia;
- Acquisizione del progetto Sostenibilità dello sfruttamento delle comunità bivalvi del Friuli Venezia Giulia: caratteristiche ambientali e produttività finanziato dal Fondo Europeo per gli affari Marittimi e la Pesca (FEAMP)
- Partecipazione a più di 20 progetti di ricerca internazionali;

- Continuazione delle attività di acquisizione e di elaborazione dati di geofisica di pozzo con un importante rilievo a Montpellier (F);
- Partecipazione attiva alle JRU nell'ambito delle infrastrutture europee (EMSO, EPOS, ICOS, EMBRC, Lifewatch);
- Monitoraggio ambientale di siti industriali (dighe idroelettriche, Terminale Adriatico LG, TAP, piattaforme di estrazione off-shore, scarico del depuratore di Trieste);
- Collaborazione con la Protezione Civile della Regione Friuli Venezia Giulia;
- Collaborazione con la Regione Friuli Venezia Giulia per le attività di dragaggio dei sedimenti marini e lagunari;
- Collaborazione con la Regione Veneto per lo studio, il monitoraggio, il rilevamento e la sorveglianza sismica all'avanguardia in tutto il territorio regionale;
- Valorizzazione e lo sviluppo dei servizi COPERNICUS attraverso progetti internazionali di ricerca finalizzata;
- Realizzazione di percorsi di alta formazione nel settore della Sustainable Blue Growth.

Avanzo di amministrazione disponibile

L'**avanzo di amministrazione disponibile** ammonta a **1.025.712,34 euro**. Esso è stato ottenuto sottraendo dall'avanzo di amministrazione di 37.729.832,82 euro, le quote vincolate relative ai progetti di ricerca per 26.517.768,10 euro, le spese di funzionamento per 1.422.185,97 euro, le spese per il personale per 2.838.222,26 euro, il fondo copertura personale su progetto per 106.963,47 euro, il fondo TFR personale a tempo determinato per 166.613,19 euro, altri fondi per il personale per 2.101.618,86 euro, il fondo liti in corso per 13.000,00 euro il fondo di riserva per 421.574,83 euro, altri fondi per 27.594,57, il fondo svalutazione crediti per 521.848,22 ed il fondo per investimenti per 2.566.731,01 euro. Per l'esame analitico dei singoli valori si rimanda alla tabella 5F.

Risultato finanziario di competenza

Il **disavanzo finanziario di competenza**, pari a - **388.373,62 euro**, risulta dalla somma algebrica dell'avanzo di parte corrente positivo per 8.433.056,51 euro, del disavanzo tra entrate e spese in conto capitale pari a -8.761.074,38 e del disavanzo per accensione di prestiti, pari a -60.355,75 euro.

Risultato economico

Il risultato economico 2021 è un avanzo per 2.268.110,72 euro. La gestione per entrate e spese correnti risulta positiva per 8.433.056,51 euro, mentre la gestione di movimenti non finanziari è negativa per 6.164.945,79.

Quest'ultimo valore tiene conto:

- delle rettifiche per risconti passivi per 7.045.604,30 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 4.191.582,97 euro (comprensivi anche della ulteriore quota di ammortamento della n/r Laura Bassi);
- dell'accantonamento a fondi (il Fondo di trattamento di fine rapporto del personale per 739.525,40 euro ed il fondo rischi per 133.626,94 euro);
- degli oneri straordinari pari ad euro 380.879,05 (includono lo stralcio di residui attivi legati al riaccertamento per euro 184.206,75 e l'incremento del fondo svalutazione crediti per euro 196.672,30);
- dell'utilizzo del risconto passivo del contributo statale inerente la n/r Laura Bassi per euro 2.250.000,00, l'utilizzo contributo CNR-ENEA per la n/r Laura Bassi per euro 281.136,95 euro e l'utilizzo contributo CEBAMIUR per la n/r Laura Bassi per euro 210.008,80.

Risultato patrimoniale

L'**avanzo patrimoniale**, che ammonta a **15.407.716,95 euro**, è il risultato della somma algebrica tra l'avanzo patrimoniale 2020, pari a euro 13.139.606,23, e l'avanzo economico dell'esercizio 2021, pari a complessivi 2.268.110,72 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 17.473.544,55 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 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 Cibir	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>
	Dirigente in servizio presso l'Ufficio IV - Direzione Generale della Ricerca del MUR
	Iscritta 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 Direttrice 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 Direttrice 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 Direttrice 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

Capuozzo 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 e lo stesso è stato rinnovato con deliberazione n. 42 del 2 febbraio 2022 per il triennio 2022-2025.

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.

3. RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL PRESIDENTE

Relazione conto consuntivo 2021

Nel corso del 2021 l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale ha completato la propria riorganizzazione secondo gli indirizzi definiti nella programmazione triennale. In particolare, è stato progressivamente attuato il riassetto delle sezioni e dei centri di ricerca scientifica e tecnologica, mediante la semplificazione e la razionalizzazione della loro organizzazione interna in gruppi di competenza e infrastrutture con l'obiettivo di rafforzare la cooperazione per sfruttare al meglio il valore aggiunto della diversificazione delle competenze scientifiche dell'Ente.

È stata avviata un'interlocuzione con le amministrazioni locali per l'individuazione di una nuova sede nella città di Trieste, nelle strutture di proprietà pubblica attualmente in fase di recupero nell'area denominata Porto Vecchio. È stata inaugurata una sede a Venezia, all'interno del Parco Scientifico-tecnologico VEGA e sono in corso confronti con la Regione Sicilia e i Comuni di Lipari e Milazzo per individuare una sede presso Milazzo che possa rappresentare un appoggio in terraferma per la sede di Panarea. Per quanto riguarda le sedi in Friuli Venezia Giulia, sono state stanziare in bilancio risorse per interventi di efficientamento energetico, messa in sicurezza, manutenzione straordinaria e ristrutturazione dei locali di Borgo Grotta Gigante e sono stati avviati i primi contatti con professionisti per valutare la fattibilità di ristrutturazione della vecchia palazzina, ormai in disuso, della sede di Udine.

Per quanto concerne la ricerca sono state ridefinite le missioni e le priorità scientifiche per allineare le attività di ricerca dell'Ente alle grandi sfide sociali delineate nei principali programmi nazionali e internazionali. Le 5 missioni sono:

1. Mari e oceani
2. Interno della terra
3. Riduzione del rischio
4. Aree polari
5. Scienza aperta

Tutte le Sezioni e i Centri dell'Ente contribuiscono, in modo trasversale e interdisciplinare, alle cinque missioni e alle relative priorità scientifiche con il comune obiettivo di promuovere il progredire della conoscenza mettendo le competenze dell'Ente a servizio della società, delle amministrazioni pubbliche, delle altre istituzioni di ricerca e delle imprese.

Nel 2021 l'Ente ha significativamente potenziato le proprie infrastrutture di ricerca e in particolare le 3 infrastrutture europee che coordina (Euro-ARGO, Ecssel, Prace) con nuovi progetti, strumentazioni e risorse umane. Sono stati inoltre stipulati accordi per la partecipazione a infrastrutture coordinate da altri enti e istituzioni

A livello di infrastrutture, l'impegno istituzionale più rilevante per l'OGS risiede nella gestione della nave da ricerca Laura Bassi, che fa parte dell'alleanza delle infrastrutture europee di ricerca marina EUROWFLEETS (www.eurowfleets.eu). Nella primavera 2021 la N/R Laura Bassi è stata sottoposta a un importante e delicato lavoro di rinnovamento e completamento del suo equipaggiamento scientifico per lo studio e l'esplorazione oceanografica e geofisica in mare con l'installazione di sistemi per rilievi scientifici a scafo.

Nell'estate australe 2020-2021 la N/R Laura Bassi ha preso parte alla XXXVI Spedizione italiana in Antartide del PNRA. Nonostante le difficoltà operative connesse alle misure di contenimento della pandemia da COVID-19, sono state svolte importanti attività logistiche e scientifiche, per complessivi 23 giorni di attività in Antartide.

Al termine della missione la nave ha fatto rientro a Trieste nella primavera 2021 per i lavori di

carennaggio che si sono conclusi il 15 giugno 2021.

Dopo i lavori la nave è partita per la sua prima spedizione artica nell'ambito del Programma di Ricerche in Artico, lambendo la Groenlandia e proseguendo poi verso le isole Svalbard e oltre fino al Mare di Barents. Rientrata a Trieste la nave è salpata il 20 ottobre verso l'Antartide per la realizzazione della XXXVII Spedizione italiana in Antartide del PNRA.

La nave OGS-Explora, noleggiata a scafo nudo (bare boating) alla società genovese MC International che opera nel campo della prevenzione dell'inquinamento e delle indagini del fondo mare preliminari alla posa di cavi sottomarini, è stata alienata cedendo la proprietà alla stessa MC International.

Per quanto riguarda la terza missione, l'OGS ha condotto anche nel 2021 una vasta gamma di attività volte a favorire la valorizzazione e il trasferimento dei risultati delle ricerche dal mondo scientifico a quello produttivo, agli amministratori, ai responsabili politici e ai cittadini, per contribuire allo sviluppo tecnologico, sociale ed economico del Paese.

Nonostante la pandemia l'OGS ha mantenuto i programmi di alta formazione direttamente organizzati dall'Ente:

- Summer School on Blue Growth in the Euro-Mediterranean Region nell'ambito del progetto MUR "Enhancing competencies in the Marine and Maritime sectors: an opportunity for the Mediterranean countries";
- corsi di alta formazione, workshop e scuole estive, sia per il personale dell'OGS che per studenti e professionisti italiani e internazionali;
- attività formative, organizzate con CINECA e altre istituzioni di ricerca nazionali, nel settore High Performance Computing (HPC) per applicazioni nelle Scienze della Terra nell'ambito dell'iniziativa PRACE-ITALY;
- master di secondo livello in Sustainable Blue Growth co-organizzato con l'Università di Trieste (e con partner quali ICTP, EMUNI - Università Euro-Mediterranea, Water Academy Svizzera, TWAS- sostenuto dal MIUR e dall'iniziativa Dialogo 5+5) nell'ambito del progetto MUR "Enhancing competencies in the Marine and Maritime sectors: an opportunity for the Mediterranean countries";

L'Ente ha rivolto grande attenzione, anche nel corso della pandemia, alle attività di divulgazione verso l'ampio pubblico, tra cui seminari scientifici, interviste radio e TV, contributi a giornali, interviste e pubblicazioni scientifiche divulgative, partecipazione a festival scientifici, esposizioni e attività similari. Ha organizzato, insieme a WWF Area Marina Protetta di Miramare, la prima edizione del Festival "MareDireFare", per celebrare l'avvio del Decennio delle Scienze oceaniche per lo sviluppo sostenibile con un ampio calendario di eventi scientifici tra biblioteche, librerie, caffè letterari e associazioni culturali. Fra le principali iniziative rientra la mostra "Microceani" nelle Scuderie di Miramare per indagare l'universo del microscopico marino. Il Festival è stato ideato come un appuntamento annuale, promuovendo il coinvolgimento di nuovi partner e di nuovi formati di divulgazione verso il pubblico. I risultati di MareDireFare sono presentati al Convegno Nazionale di Comunicazione della Scienza fra il 17 e il 20 novembre 2021 presso la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste

L'OGS ha continuato con determinazione il percorso di trasformazione digitale intrapreso negli ultimi anni che ha consentito al personale di poter operare anche da remoto senza soluzione di continuità.

Per quanto concerne il tema del capitale umano, che ha rappresentato e continua a rappresentare una priorità assoluta per l'OGS, nel 2021 sono state avviate e concluse le

procedure concorsuali per il passaggio dal profilo di tecnologo, III livello professionale, a primo tecnologo, II livello professionale, per 2 unità di personale nel settore del Supporto alla ricerca. Sempre nel 2021 a conferma dell'importanza che l'Ente dedica alla valorizzazione delle professionalità interne, è stata indetta una procedura selettiva per n. 2 posti di Funzionario d'amministrazione, V livello professionale, riservata al personale dipendente dell'OGS con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato.

Grazie al contributo pari a euro 1.040.000,00 stanziato dal MUR (D.M. n. 614 del 19/05/2021) in applicazione di quanto previsto dall'art. 1, comma 541, della legge 30 dicembre 2020, sono stati assunti 4 ricercatori e 8 tecnologi che avevano maturato i requisiti previsti dal comma 1 del D.lgs. n. 75 del 2017.

Alla luce degli importanti risultati raggiunti, va evidenziato come gli indirizzi e gli obiettivi previsti nel Bilancio di Previsione 2021, nel Piano Triennale di Attività e nel Piano della Performance, siano stati pienamente raggiunti.

L'Ente è riuscito infatti, nonostante molteplici difficoltà e incertezze sistemiche, implementate dalla pandemia da COVID-19, a 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:** i principi della Scienza aperta sono al centro dell'azione dell'Ente che, nell'ultimo quinquennio, ha spinto l'acceleratore sull'adozione di questi principi, con la definizione di programmi per la valorizzazione della Scienza aperta in ambito marino, geofisico, sismologico e polare;
- **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.

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

Nel corso del 2021 l'Ente ha iniziato la parametrizzazione del nuovo sistema contabile U-GOV; nelle more dell'esito del tavolo tecnico MUR-MEF che deve definire le regole di riferimento per gli EPR finalizzate all'adozione della contabilità economico-patrimoniale, il Consiglio di Amministrazione di OGS ha deliberato di procrastinare al 01.01.2023 il passaggio dell'OGS al sistema di contabilità economico-patrimoniale. Una volta ricevute le auspiccate direttive applicabili agli EPR, che verranno emanate in materia in seguito agli esiti del lavoro del sopraccitato tavolo tecnico, l'OGS sottoporrà all'approvazione del ministero vigilante il nuovo regolamento di amministrazione, finanza e contabilità coerente con i sistemi di contabilità economico-patrimoniale.

In conclusione, il 2021, caratterizzato ancora dalla pandemia 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 2021 le entrate effettive accertate dell'Ente ammontano, al netto delle partite di giro e delle entrate derivanti da accensioni di prestiti, a 43.929.595,92 euro, con un incremento rispetto all'esercizio precedente di 5.210.318,57 euro (13,46%).

La Tabella 4.1.1 presenta un quadro complessivo delle entrate realizzate dall'Ente nel 2021 in rapporto al quadriennio precedente, che consente di apprezzare l'andamento delle principali componenti.

Tabella 4.1.1 - Entrate dell'OGS dal 2017 al 2021 al netto delle partite di giro e delle entrate derivanti da accensioni di prestiti (in migliaia di €)

Tipologia delle entrate	2017	2018	2019	2020	2021	differ	diff %
Trasferimenti di parte pubblica	19.882	21.544	19.914	20.815	22.707	1.892	9%
Entrate da attività di ricerca (comprehensive di L. Bassi)	4.871	3.175	18.548	10.693	12.019	1.326	12%
Entrate da contratti di servizio e di ricerca finalizzata	3.469	8.016	6.578	4.966	5.292	326	7%
Altre entrate correnti	83	115	513	245	1.560	1.315	537%
Entrate in conto capitale (al netto dei mutui)	25	12000	5.000	2.000	2.352	352	18%
Totale delle voci considerate	28.330	44.850	50.553	38.719	43.930		

Trasferimenti di parte pubblica

I trasferimenti di parte pubblica sono passati dai 20.814.525,00 euro del 2020 ai 22.707.168,79 euro del 2021, registrando un aumento nell'anno 2021 pari a 1.892.643,79 euro (9,09%).

L'importo di 22.707.168,79 euro si compone di trasferimenti da parte dello Stato per 22.507.168,79 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 2021 riguardano:

- l'assegnazione ordinaria di 17.173.887,00 incrementata di euro 2.222.702,00 rispetto al 2020 come stabilito dal Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 802 del 29.10.2020 (art. 238, comma 2, della DL 34/2020 per l'assunzione di ricercatori e tecnologi negli enti pubblici di ricerca l'assegnazione incrementa di euro 582.959,00), dal Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 614 del 19.05.2021 (per l'assunzione di ricercatori e tecnologi negli enti pubblici di ricerca e per le stabilizzazioni l'assegnazione incrementa di euro 1.201.350,00) e dal Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 844 del 06.07.2021 (riparto del "Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca" l'assegnazione incrementa di euro 438.393,00);
- la progettualità di carattere continuativo di 2.500.000,00 euro (per la gestione delle

- infrastrutture navali per la ricerca polare) incrementa di euro 500.000,00 rispetto al 2020 (Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 844 del 06.07.2021);
- la progettualità di carattere straordinario di euro 400.000,00 (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, Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 844 del 06.07.2021);
 - le attività di ricerca a valenza internazionale di 2.200.000,00 euro (Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 844 del 06.07.2021) riguardano 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;
 - l'assegnazione da parte del Ministero dell'Università e della Ricerca, di cui al DM 25 giugno 2021 n. 734 – 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 233.281,79 euro.

Entrate da attività di ricerca

Le entrate per attività di ricerca si sono attestate a 12.018.528,20 euro nel 2021 contro 10.693.442,09 euro nel 2020, registrando un incremento di 1.325.086,11 euro rispetto all'anno precedente (12,39%). L'incremento più consistente si registra per contratti e contributi di ricerca della Sezione Geo e del Centro CRS.

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

- 10,71% alla Sezione GEO;
- 23,96% alla Sezione OCE;
- 15,59% al Centro CRS;
- 43,85% al Centro CGN-ex IRI (comprensivi della n/r Laura Bassi);
- 5,89% all'ICAP.

Di seguito si riporta una tabella che dettaglia tutti i progetti accertati nell'esercizio finanziario 2021 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 2021 (valori espressi in €)*

COMMESSA E ACRONIMO PROGETTO	DESCRIZIONE	IMPORTO ACCERTATO	SEZIONE
COMMESSA 5097 - URBASIS	Progetto 'New Challenges for Urban Engineering Seismology' - URBASIS: ulteriore accertamento della relativa entrata 2021	23.559,29	CRS
COMMESSA 5099 - 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	CRS
COMMESSA 5100 - 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.	180.000,00	CRS
COMMESSA 5104 - RISE	Progetto RISE 'Real-time Earthquake Risk Reduction for Resilient Europe'- H2020 - SC5 - 2018 - 2019 / H2020 - SC5 - 2018 - 2.	25.000,00	CRS
COMMESSA 5143 - PROTAMB	Progetto di cooperazione allo sviluppo "PROTAMB - PROGRAMMA PER LO SVILUPPO DI UN SISTEMA INTEGRALE E PARTECIPATIVO DI PROTEZIONE DAI RISCHI AMBIENTALI" proposto nell'ambito della L.R. FVG 19/2000 Bando 2020.	12.596,35	CRS
COMMESSA 5148 - MAE AFTERSHOCK	Contributo ministero degli affari esteri e della cooperazione internazionale - mae per il progetto ANALYSIS OF SEISMIC SEQUENCES FOR STRONG AFTERSHOCK FORECASTING' - paese partner Giappone - anno finanziario 2021	30.000,00	CRS
COMMESSA 5250 - VENETONE	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.	1.200.000,00	CRS
COMMESSA 4584 - VENEZIA 2021	Programma di ricerca 'Venezia 2021'	19.000,00	GEO
COMMESSA 5135 - EPOS	Convenzione di programma stipulata con l'INGV nell'ambito della JRU EPOS-ITALIA.	79.582,77	GEO
COMMESSA 6309 TRETAMARA	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).	452.606,25	GEO

COMMESSA 6534 - ISOBATA	Progetto ISOBATA 'Italian Southern Ocean Bathymetry from consistent exploitation of opportunistic seafloor datasets in Antarctic region and surrounding areas' finanziato nell'ambito del Bando PNRA 19_00121- Linea A1	118.160,00	GEO
COMMESSA 7321 - ACRONIMO SALTGIANT	Progetto "Understanding the Mediterranean Salinity Crisis" (SALTGIANT) finanziato nell'ambito di H2020.	45.953,91	GEO
COMMESSA 7324 - PMO GATE	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	7.405,00	GEO
COMMESSA 7325 - 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	46.475,00	GEO
COMMESSA 7326 - HYSTORIES	Progetto di ricerca "Hydrogen Storage In European Subsurface" finanziato dalla Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking (FCH 2 JU) nell'ambito del programma H2020-JTI-FCH-2020-1, Call/Topic: Underground storage of renewable hydrogen in depleted gas fields and other geological Stores, Grant Agreement No: 101007176	33.331,25	GEO
COMMESSA 7424 - PAST HEAT	Approvazione del Progetto di Ricerca 'PermAfroSt Thawing: what Happened to the largest tErrestrial cARbon pool during lasT deglaciation? Acronym: PAST-HEAT', Programma di Ricerche in Artico (PRA) - Bando PRA 2019.	10.400,00	GEO
COMMESSA 7425 - PRA IADC	Italian Arctic Data Center (IADC) - L'infrastruttura informatica distribuita per la gestione e condivisione dei dati artici e del PRA: accettazione del finanziamento e accertamento della corrispondente entrata.	28.000,00	GEO
COMMESSA 7426 - IRIDYA	Bando PRA 2021 - Progetto ID n. 12: Integrated Reconstruction of Ice sheet DYNamics during late quaternary Arctic climatic transitions (IRIDYA).	103.952,80	GEO
COMMESSA 7427 - PNRA COLLAPS	Progetto COLLAPS 'Cook glacier-Ocean system, sea Level and Antarctic Past Stability' proposto nell'ambito del Bando PNRA 19_00022 - Linea A1	179.200,00	GEO
COMMESSA 7428 - PNRA BOOST	Programma Nazionale di Ricerca in Antartide - PNRA 2019 D.D. 20 del 17/01/2020. Progetto 'BOOST- Bridging Onshore-Offshore STructures at the Pacific Coast of north Victoria Land (Antarctica): an integrated approach', PNRA19_00051 - A1.	16.800,00	GEO
COMMESSA 7429 - PNRA GRETA	Programma Nazionale di Ricerca in Antartide - PNRA 2019 D.D. 20 del 17/01/2020. Progetto 'CoolinGoveR the VicToria LAnd (GRETA)', PNRA19_00018 - A1.	20.080,00	GEO
COMMESSA 7546 - PRIN DATI	Progetto PRIN 2017 Settore PE8 - Linea A 'Estrazione di metano e sequestro dell'anidride carbonica nei giacimenti di idrati di gas naturale'	20.500,00	GEO
COMMESSA 7547 - MAECI STREAM	Finanziamento da parte di Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Matematica e Geoscienze, per la partecipazione al progetto di ricerca "Evoluzione tardo quaternaria dell'interazione oceano-calotta glaciale: la registrazione nel margine continentale del Mare di Ross (Antartide) (STREAM)", progetto di Grande Rilevanza finanziato dal Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale.	8.000,00	GEO
COMMESSA 7548 - ISPRA	Convenzione per una collaborazione tecnico scientifica ai fini della cartografia geo-logica dei mari italiani con l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - ISPRA.	5.000,00	GEO
COMMESSA 7549 - CARG	Accordo attuativo di collaborazione stipulato con Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Direzione centrale difesa dell'ambiente, energia e sviluppo sostenibile nell'ambito per la realizzazione della cartografia dell'area sommersa della Carta Geologica ufficiale d'Italia dei Fogli geologici n. 110 "Trieste", n. 131 "Caresana"	175.000,00	GEO
COMMESSA 7550 - CAZZASO	Accordo attuativo di collaborazione per "Indagini to-mografiche elettriche (ERT) con metodologie innovative sulla frana di Cazzaso (UD)" con la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione Centrale Ambiente ed Energia, Servizio Geologico.	28.000,00	GEO
COMMESSA 7551 - CADORE	Approvazione della Convenzione di ricerca 'Modellazione geofisica sperimentale della dorsale della chiesa Parrocchiale di San Martino in Valle di Cadore (BL)' da stipularsi con il Comune di valle di Cadore.	15.000,00	GEO
COMMESSA 8001 - QC MBES	Convenzione con l'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale per il monitoraggio ed il controllo di qualità, dei rilievi realizzati nell'ambito delle aree di competenza dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale.	39.000,00	GEO

COMMESSA 8009 - FRANA ARTA	Accordo attuativo di collaborazione per il monitoraggio della frana 03000050100 in localita' Piano d'Arta in comune di Arta Terme con la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione Centrale Ambiente ed Energia, Servizio Geologico.	21.000,00	GEO
COMMESSA 8104 - DEEP BLUE	Progetto DEEP BLUE (Developing Education and Employment Partnership for a Sustainable Blue Growth in the Western Mediterranean Region)	72.000,00	ICAP
COMMESSA 8107 - ESSAC	ECORD Science Support and Advisory Committee (ESSAC): accertamento d'entrata (Acronimo ESSAC, Compressa 8107, CUP F56C1000010005).	296.427,00	ICAP
COMMESSA 8109 - PROGETTO FAKE NEWS	Progetto "Fake news dall'inferno al paradiso" finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.	18.873,90	ICAP
COMMESSA 8110 LYBIA REBUILD	Progetto 'Research and Education Building Urban Institutions for Local Development' (REBUILD): approvazione della convenzione da stipularsi con la Regione FVG - Servizio Relazioni Internazionali e programmazione europea.	320.000,00	ICAP
COMMESSA 6416 - GESTIONE LAURA BASSI	Convenzione per attività di gestione della nave da ricerca "Laura Bassi" stipulata 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 4124 - 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.	41.135,41	OCE
COMMESSA 4352 - SEADATAACLOUD	Progetto h2020 - INFRAIA - 2016 1'SEADATAACLOUD - Further Developing the Pan European Infrastructure for Marine and Ocean data management.	15.451,22	OCE
COMMESSA 4362 - EURO ARGO RISE	Progetto Euro-Argo RISE (Euro-Argo Research Infrastructure Sustainability and Enhancement)	11.287,50	OCE
COMMESSA 4367 - ICCC	Progetto PRIN 2017 Settore PE10 - Linea A 'Impact of Climate change on the biogeochemistry of contaminants in the Mediterranean sea - ICCC.	80.196,00	OCE
COMMESSA 4368 EUROSEA	Progetto EuroSea 'Improving and Integrating European Ocean Observing and Forecasting Systems for Sustainable use of the Oceans' finanziato nell'ambito di H2020.	40.575,93	OCE
COMMESSA 4369 - FORCOAST	Progetto FORCOAST 'Earth Observation Services for Fishery, Bivalves Mariculture and Oysterground Restoration along European Coasts' finanziato nell'ambito di H2020.	33.030,00	OCE
COMMESSA 4371 - JERICO3	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: accertamento dell'entrata (Acronimo JERICO3, Compressa 4371,	10.000,00	OCE
COMMESSA 4372 - OPENMODS2	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)'	7.500,00	OCE
COMMESSA 4375 - 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.	99.000,00	OCE
COMMESSA 4376 - MINKE	Progetto 'Metrology for Integrated Marine Management and Knowledge-Transfer Network (MINKE)' finanziato nell'ambito di H2020-INFRAIA-2018-2020/INFRAIA-02-2020-RIA.	98.068,94	OCE
COMMESSA 4377 - FEAMP	Progetto "Sostenibilità dello sfruttamento delle comunità di bivalvi del Friuli Venezia Giulia: caratteristiche ambientali e produttività", Misura 1.40 "Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell'ambito di attività di pesca sostenibili" del Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca (FEAMP) 2014 - 2020 - Priorità n. 1 - Promuovere la pesca sostenibile sotto il profilo ambientale, efficiente in termini di risorse, innovativa, competitiva e basata sulle conoscenze.	559.005,00	OCE

COMMESSA 4378 - I-WAVENET	Convenzione per attività di ricerca stipulata con il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo (UNIPA) nell'ambito del progetto "i-waveNET - Implementazione di un sistema innovativo di monitoraggio dello stato del mare in scenari di cambiamento climatico", Programma INTERREG V-A Italia – Malta.	85.000,00	OCE
COMMESSA 4379 - JERICODS	Progetto 'Joint European Research Infrastructure of Coastal Observatories - Design Study' - JERICODS'.	48.187,50	OCE
COMMESSA 4380 - BLUEBIOMED	Accordo stipulato con l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste – Area Science Park – vertente sulle politiche per l'innovazione in tema di Blue-BioEconomy per l'area MED e sulla mappatura dei trend d'innovazione nel settore della Blue-BioEconomy con riferimento a specifici sub-settori d'indagine.	12.000,00	OCE
COMMESSA 4381 - BIOSEA	Progetto BIOSEA "Tutela e salvaguardia della Biodiversità e dei Servizi ecosistemici degli Ambienti di transizione", a valere sulla misura 1.40 "Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell'ambito di attività di pesca sostenibili" del Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca (FEAMP) 2014 – 2020.	154.020,47	OCE
COMMESSA 4501 - SHAREMED	Progetto 'SHAREMED - Sharing and enhancing capabilities to address environmental threats in Mediterranean sea' finanziato nell'ambito dell'Interreg MED.	200.000,00	OCE
COMMESSA 4502 - CASSANDRA	Bando Advancing knowledge on the present Arctic Ocean by chemical-physical, biogeochemical and biological observations to predict the future changes).	54.000,00	OCE
COMMESSA 4578 - MEDCIS	Progetto "Support Mediterranean Member States towards coherent and Coordinated Implementation of the second phase of MSFD – MEDCIS" finanziato nell'ambito del programma Directorate General Environment Directorate C – Quality of Life Unit C.2 – Marine Environment & Water Industry	134,00	OCE
COMMESSA 4584 - VENEZIA 2021	Programma di ricerca 'Venezia 2021'	160.700,00	OCE
COMMESSA 4591 - DURASOFT	Progetto 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)	58.775,00	OCE
COMMESSA 4592 - INNOVAMARE	Progetto INNOVAMARE - Blue technology - Developing innovative technologies for sustainability of Adriatic Sea' finanziato nell'ambito di INTERREG V A - Italia-Croazia - CBC Programme.	92.653,00	OCE
COMMESSA 4595 - META ICE ROSS	Convenzione per attività di ricerca tra OGS e CNR Progetto PNRA18_00101-B2-META-ICE-ROSS ed accertamento della relativa entrata. Comm. 4595 art.629 acr. META - ICE- ROSS.	16.280,00	OCE
COMMESSA 4596 - SEAMLESS	Progetto 'SEAMLESS - Services based on Ecosystem data Assimilation: Essential Science and Solutions' finanziato nell'ambito di H2020-SPACE-2018-2020/H2020-SPACE-2020.	183.160,31	OCE
COMMESSA 4597 - DON JUAN	Accordo di collaborazione per lo svolgimento del progetto di ricerca "Confining the window-for-life: recovery and analysis of bio-signatures in CaCl ₂ -saturated Don Juan Pond./Recupero ed analisi di tracce di vita nel lago Don Juan Pond, saturo di CaCl ₂ (DON JUAN) con l'Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (IRBIM) del CNR	35.000,00	OCE
COMMESSA 4613 - NOCE DI MARE	Contributo straordinario concesso dalla Regione FVG per la realizzazione di uno studio preventivo sulla diffusione della specie alloctona "Noce di Mare" (Mnemiopsis leidyi) nella laguna di Marano e Grado.	50.000,00	OCE
COMMESSA 4614 - 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	22.100,00	OCE
COMMESSA 4616 - 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.	138.120,00	OCE
COMMESSA 4618 - 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	65.999,40	OCE
COMMESSA 4619 - 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.	24.045,00	OCE
COMMESSA 4622 - INSEA HR	Piano Stralcio "Ricerca e Innovazione 2015-2017" "PNIR – Programma Nazionale Infrastrutture di Ricerca" - Progetto InSEA HR (Iniziativa a supporto al consolidamento e potenziamento dell'infrastruttura EMSO e delle sue attività – Rafforzamento del capitale umano) - CIR01_00030	151.200,00	OCE
COMMESSA 4623 - EMSO	Convenzione operativa stipulata con l'INGV nell'ambito della IRU EMSO-ITALIA per l'attuazione delle attività relative all'anno 2021.	91.000,00	OCE
COMMESSA 5000 - MONITORAGGIO FVG	Accordo di collaborazione stipulato con la Regione Friuli Venezia Giulia – Protezione Civile della Regione finalizzato a garantire il conseguimento dell'interesse pubblico di protezione civile, nell'ambito del monitoraggio sismico e meteomarinario di interesse regionale e per il supporto tecnico-scientifico nella prevenzione e gestione di emergenze sismiche, meteomarine e ambientali sul territorio regionale e lungo le coste della Regione Friuli Venezia Giulia.	500.000,00	CRS/OCE
Totale		12.018.528,20	

Entrate da contratti di servizio e di ricerca finalizzata

Le entrate correnti derivanti dalla fornitura di servizi e di ricerca finalizzata hanno registrato un incremento di 325.524,90 euro (6,55%) rispetto all'anno precedente in quanto ammontano nell'anno 2021 a complessivi 5.292.022,68 euro contro 4.966.497,78 euro del 2020. L'incremento riguarda, in particolare, le attività della Sezione OCE.

Di seguito viene riportata l'attribuzione delle entrate, per Sezione/Centro/Struttura, sul totale:

- 9,70% per servizio e 0,41% per ricerca finalizzata - Sezione GEO;
- 34,71% per servizio e 23,21% per ricerca finalizzata - Sezione OCE;
- 0,90% per servizio e 12,5% per ricerca finalizzata – Centro CRS;
- 18,45% per servizio – Centro CGN-ex IRI;
- 0,10% per ricerca finalizzata – ICAP;
- 0,02% per vendita di pubblicazioni.

Altre entrate correnti

Le altre entrate correnti comprendono fitti attivi per 9.840,90 euro e recuperi/ rimborsi diversi per 1.549.821,01 euro.

In quest'ultima posta si segnala l'IVA incassata a seguito dell'istanza di rimborso presentata inerente la gestione della n/r Laura Bassi anni 2019-2020 per un importo di 1.429.978,91 euro.

Si segnala, altresì, che OGS in qualità di destinatario del 5 per mille, ha incassato con riferimento all'anno 2020 euro 18.300,42. Con deliberazione n. 107 del Consiglio di Amministrazione del 29.12.2021 è stato definito che l'importo venga utilizzato per l'assegnazione di una borsa di studio per sostenere un giovane laureato avente ad oggetto "Oceanografia biologica".

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) e, per un importo di 352.214,04 euro, riguarda rispettivamente la vendita della Motonave da Ricerche Oceanografiche OGS Explora alla MC International srl per un importo di 350.000,00 euro e per la vendita di veicoli di proprietà dell'Ente per 2.214,04 euro.

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 dell'OGS stanziata in via definitiva ed accertate a consuntivo nel 2021 (in migliaia di €)

Tipologia delle entrate	stanziamenti definitivi	accertato	differenza
ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIMENTI ATTIVI	22.707	22.707	-
ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA CONTRATTI E CONVENZIONI PER L'ESECUZIONE DI PROGRAMMI DI RICERCA	6.757	6.819	62
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	5.263	5.292	29
ALTRE ENTRATE CORRENTI	1.537	1.560	23
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	352	352	-
ENTRATE DERIVANTI DA ACCENSIONE DI PRESTITI	-	-	-
PARTITE DI GIRO	7.048	6.738	- 310
Totale	50.864	50.668	- 196

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 2021 con quelli dell'esercizio precedente.

Tabella 4.1.3 - Quadro analitico delle entrate – conto consuntivo 2021 e 2020 (valori espressi in €)

			2021	2020
TITOLO I	ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIMENTI ATTIVI		22.707.168,79	20.814.525,00
Categoria 1 - Trasferimenti da parte dello stato				
Capitolo	10101	Contributo ordinari di funzionamento MIUR	17.173.887,00	14.951.185,00
Capitolo	10102	Contributo straordinario MIUR	2.900.000,00	2.400.000,00
Capitolo	10103	Contributi e finanziamenti dello Stato	2.433.281,79	3.263.340,00
Totale Categoria 1			22.507.168,79	20.614.525,00
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		12.018.528,20	10.693.442,09
Categoria 4 - Programmi di ricerca dei Dipartimenti e delle Strutture Tecniche di Servizio				
Capitolo	20401	Contratti e contributi di ricerca della Sezione GEO	1.287.264,21	498.095,78
Capitolo	20402	Contratti e contributi di ricerca della Sezione OCE	2.879.824,68	3.198.605,70
Capitolo	20403	Contratti e contributi di ricerca della Sezione CRS	1.873.738,41	1.162.557,39
Capitolo	20404	Contratti e contributi di ricerca della Sezione IRI	70.400,00	390.218,75
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	707.300,90	243.964,47
Totale Categoria 4			12.018.528,20	10.693.442,09

TITOLO III	ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DALLA FORNITURA DI SERVIZI	5.292.022,68	4.966.497,78
Categoria 5 - Servizi forniti dai Dipartimenti e dalla Strutture Tecniche di Servizio			
Capitolo	30501 Attività di servizio della Sezione GEO	471.579,71	274.336,78
Capitolo	30502 Attività di servizio della Sezione OCE	1.687.502,10	1.250.859,77
Capitolo	30503 Attività di servizio della Sezione CRS	43.870,00	62.879,88
Capitolo	30504 Attività di servizio della Sezione IRI	897.300,00	978.927,78
Capitolo	30506 Ricavi vendita pubblicazioni	825,50	1.235,00
Capitolo	30508 Attività di ricerca finalizzata della Sezione GEO	20.000,00	81.811,47
Capitolo	30509 Attività di ricerca finalizzata della Sezione OCE	1.128.511,76	1.404.655,93
Capitolo	30510 Attività di ricerca finalizzata della Sezione CRS	607.588,79	473.668,78
Capitolo	30511 Attività di ricerca finalizzata della Sezione IRI	-	6.750,00
Capitolo	30513 Attività di servizio del Servizio Ricerca	-	-
Capitolo	30514 Attività di ricerca finalizzata ICAP	5.000,00	
Totale Categoria 5		4.862.177,86	4.535.125,39
Categoria 6 - Imposta sul Valore Aggiunto (IVA)			
Capitolo	30601 IVA c/entrate	429.844,82	431.372,39
Totale Categoria 6		429.844,82	431.372,39
TITOLO IV	ALTRE ENTRATE CORRENTI	1.559.662,21	244.812,48
Categoria 7 - Redditi e proventi patrimoniali			
Capitolo	40701 Interessi su conti correnti	0,30	1,16
Capitolo	40703 Fitti Attivi	9.840,90	9.752,68
Totale Categoria 7		9.841,20	9.753,84
Categoria 8 - Recupero e rimborsi diversi			
Capitolo	40801 Recupero e rimborsi diversi	1.549.821,01	235.058,64
Totale Categoria 8		1.549.821,01	235.058,64
TITOLO V	ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTE DA TRASFERIMENTI ATTIVI	2.000.000,00	2.000.000,00
Categoria 10 - Trasferimenti da parte dello Stato			
Capitolo	51002 Finanziamenti da parte dello Stato per investimenti a destinazione specifica	2.000.000,00	2.000.000,00
Totale Categoria 10		2.000.000,00	2.000.000,00
TITOLO VI	ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTI DA ALIENAZIONI DI BENI E RISCOSSIONE DI CREDITI	352.214,04	-
Categoria 14 - Alienazione di immobilizzazioni tecniche			
Capitolo	61401 Strumentazione tecnica	352.214,04	-
Totale Categoria 14		352.214,04	-
TOTALE ENTRATE AL NETTO DELLE PARTITE DI GIRO		43.929.595,92	38.719.277,35
TITOLO VIII	PARTITE DI GIRO	6.738.054,88	6.731.762,10
Categoria 19 - Entrate aventi natura di partite di giro			
Capitolo	81901 Ritenute erariali	3.656.934,63	3.323.288,94
Capitolo	81902 Ritenute previdenziali ed assistenziali	1.240.577,21	1.123.639,35
Capitolo	81903 Depositi ed anticipi	291.876,96	600.976,04
Capitolo	81904 Ritenute sindacali	15.915,37	16.390,90
Capitolo	81906 Rimborso di somme pagate per conto società committenti	54.877,48	158.266,92
Capitolo	81907 Riscossioni per conto del CRAL	6.940,90	7.015,30
Capitolo	81912 Ritenute per scissione contabile IVA (Split Payment)	1.470.932,33	1.502.184,65
Totale Categoria 19		6.738.054,88	6.731.762,10
TOTALE ENTRATE		50.667.650,80	45.451.039,45

Le partite di giro, pari a 6.738.054,88 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 2021 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	IMPORTO ACCERTATO	IMPORTO INCASSATO
MUR	Finanziamento per attività di ricerca a valenza in-ternazionale PRACE (FOE 2021)	700.000,00	700.000,00
MUR	Finanziamento per attività di ricerca a valenza in-ternazionale EURO ARGO (FOE 2021)	1.000.000,00	1.000.000,00
MUR	Finanziamento per attività di ricerca a valenza in-ternazionale ECCSEL (FOE 2021)	500.000,00	500.000,00
MUR	DM 25 giugno 2021 n. 734 - contributo spese COVID anno 2021	233.281,79	-
MUR	Art. 238, comma 2, della DL 34/2020 per l'assunzione di ricercatori e tecnologi negli enti pubblici	582.959,00	582.959,00
MUR	decreto 614 19.05.2021 - per l'assunzione giovani ricercatori	161.350,00	161.350,00
MUR	decreto 614 19.05.2021 - FOE FONDO STABILIZZAZIONI 2021	1.040.000,00	1.040.000,00
MUR	CONTRIBUTO ORDINARIO 2021 - DECRETO MUR 844/2021	15.389.578,00	15.389.578,00
MUR	PROGETTUALITA' A CARATTE STRAORDINARIO BLUE GROWTH 2021 (DECRETO MUR 844/2021)	400.000,00	400.000,00
MUR	PROGETTUALITA' DI CARATTERE CONTINUATIVO LAURA BASSI ANNO 2021 (DECRETO MUR 844/2021)	2.500.000,00	2.500.000,00
CNR-ENEA	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'	2.000.000,00	-
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).	200.000,00	140.000,00
UNIVERSITE DE GRENOBLE	Progetto 'New Challenges for Urban Engineering Seismology' - URBASIS	23.559,29	23.559,29
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	-
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	-
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA	Progetto RISE 'Real-time Earthquake Risk Reduction for Resilient Europe'- H2020 - SC5 - 2018 - 2019 / H2020 - SC5 - 2018 - 2.	25.000,00	-
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA	Progetto di cooperazione allo sviluppo "PROTAMB - PROGRAMMA PER LO SVILUPPO DI UN SISTEMA INTEGRALE E PARTECIPATIVO DI PROTEZIONE DAI RISCHI AMBIENTALI" proposto nell'ambito della L.R. FVG 19/2000 Bando 2020.	12.596,35	-
MINISTERO AFFARI ESTERI	Contributo ministero degli affari esteri e della cooperazione internazionale - mae per il progetto ANALYSIS OF SEISMIC SEQUENCES FOR STRONG AFTERSHOCK FORECASTING' - paese partner Giappone - anno finanziario 2021	30.000,00	-
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.	1.200.000,00	-
CORILA	Programma di ricerca 'Venezia 2021'	19.000,00	-

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA	Convenzione di programma stipulata con l'INGV nell'ambito della JRU EPOS-ITALIA.	79.582,77	79.582,77
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).	452.606,25	40.418,68
CNR	Progetto ISOBATA 'Italian Southern Ocean Bathymetry from consistent exploitation of opportunistic seafloor datasets in Antarctic region and surrounding areas' finanziato nell'ambito del Bando PNRA 19_00121- Linea A1	118.160,00	-
UNIONE EUROPEA	Progetto "Understanding the Mediterranean Salinity Crisis" (SALTGIANT) finanziato nell'ambito di H2020.	45.953,91	45.953,91
UNIONE EUROPEA	Progetto ECOMAP (Ecosustainable management of marine and tourist ports) - Project ID: 10047543, nell'ambito dell'INTERREG V A Italia Croazia 2014-2020 CBC Programme	46.475,00	-
UNIONE EUROPEA	Progetto di ricerca "Hydrogen Storage In European Subsurface" finanziato dalla Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking (FCH 2 JU) nell'ambito del programma H2020-JTI-FCH-2020-1, Call/Topic: Underground storage of renewable hydrogen in depleted gas fields and other geological Stores, Grant Agreement No: 101007176	33.331,25	24.998,44
CNR	Approvazione del Progetto di Ricerca 'Permafrost Thawing: what Happened to the largest tErrestrial cArbon pool during lasT deglaciation? Acronym: PAST-HEAT', Programma di Ricerche in Artico (PRA) - Bando PRA 2019.	10.400,00	-
CNR	Italian Arctic Data Center (IADC) - L'infrastruttura informatica distribuita per la gestione e condivisione dei dati artici e del PRA: accettazione del finanziamento e accertamento della corrispondente entrata.	28.000,00	-
CNR	Bando PRA 2021 - Progetto ID n. 12: Integrated Reconstruction of Ice sheet Dynamics during late quaternary Arctic climatic transitions (IRIDYA).	103.952,80	-
CNR	Progetto COLLAPS 'Cook glacier-Ocean system, sea Level and Antarctic Past Stability' proposto nell'ambito del Bando PNRA 19_00022 - Linea A1	179.200,00	-
UNIVERSITA' DI GENOVA	Programma Nazionale di Ricerca in Antartide - PNRA 2019 D.D. 20 del 17/01/2020. Progetto 'BOOST- Bridging Onshore-Offshore Structures at the Pacific Coast of north Victoria Land (Antarctica): an integrated approach', PNRA19_00051 - A1.	16.800,00	-
CNR	Programma Nazionale di Ricerca in Antartide - PNRA 2019 D.D. 20 del 17/01/2020. Progetto 'CoolinGoveR the VicToria LAnd (GRETA)', PNRA19_00018 - A1.	20.080,00	-
MUR	Progetto PRIN 2017 Settore PE8 - Linea A 'Estrazione di metano e sequestro dell'anidride carbonica nei giacimenti di idrati di gas naturale'	20.500,00	-
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA	Accordo attuativo di collaborazione stipulato con Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Direzione centrale difesa dell'ambiente, energia e sviluppo sostenibile nell'ambito per la realizzazione della cartografia dell'area sommersa della Carta Geologica ufficiale d'Italia dei Fogli geologici n. 110 "Trieste", n. 131 "Caresana"	175.000,00	-
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA	Accordo attuativo di collaborazione per "Indagini to-mografiche elettriche (ERT) con metodologie innovative sulla frana di Cazzoso (UD)" con la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione Centrale Ambiente ed Energia, Servizio Geologico.	28.000,00	-
COMUNE DI VALLE CADORE	Approvazione della Convenzione di ricerca 'Modellazione geofisica sperimentale della dorsale della chiesa Parrocchiale di San Martino in Valle di Cadore (BL)' da stipularsi con il Comune di valle di Cadore.	15.000,00	-
AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO ORIENTALE	Convenzione con l'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale per il monitoraggio ed il controllo di qualità, dei di rilievo realizzati nell'ambito delle aree di competenza dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale.	39.000,00	-
COMUNE DI ARTA TERME	Accordo attuativo di collaborazione per il monitoraggio della frana 03000050100 in località Piano d'Arta in comune di Arta Terme con la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione Centrale Ambiente ed Energia, Servizio Geologico.	21.000,00	-
UNIONE EUROPEA	Progetto DEEP BLUE (Developing Education and Employment Partnership for a Sustainable Blue Growth in the Western Mediterranean Region)	72.000,00	-
ESSAC OFFICE	ECORD Science Support and Advisory Committee (ESSAC): accertamento d'entrata (Acronimo ESSAC, Commessa 8107, CUP F56C1000010005).	296.427,00	-
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA	Progetto "Fake news dall'inferno al paradiso" finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.	18.873,90	18.873,90
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA	Progetto 'Research and Education Building Urban Institutions for Local Development' (REBUILD): approvazione della convenzione da stipularsi con la Regione FVG - Servizio Relazioni Internazionali e programmazione europea.	320.000,00	-
CNR	Convenzione per attività di gestione della nave da ricerca "Laura Bassi" stipulata 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	-
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.	41.135,41	41.135,41
UNIONE EUROPEA	Progetto h2020 - INFRAIA - 2016 1'SEADATAACLOUD - Further Developing the Pan European Infrastructure for Marine and Ocean data management.	15.451,22	15.451,22
INGV	Progetto Euro-Argo RISE (Euro-Argo Research Infrastructure Sustainability and Enhancement)	11.287,50	-

MUR	Progetto PRIN 2017 Settore PE10 - Linea A 'Impact of Climate change on the biogeochemistry of contaminants in the Mediterranean sea - ICC.	80.196,00	80.196,00
UNIONE EUROPEA	Progetto EuroSea 'Improving and Integrating European Ocean Observing and Forecasting Systems for Sustainable use of the Oceans' finanziato nell'ambito di H2020.	40.575,93	40.575,93
UNIONE EUROPEA	Progetto FORCOAST 'Earth Observation Services for Fishery, Bivalves Mariculture and Oysterground Restoration along European Coasts' finanziato nell'ambito di H2020.	33.030,00	33.030,00
UNIONE EUROPEA	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: accertamento dell'entrata (Acronimo JERICO3, Commessa 4371,	10.000,00	-
ISPR	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.	99.000,00	-
UNIONE EUROPEA	Progetto 'Metrology for Integrated Marine Management and Knowledge-Transfer Network (MINKE)' finanziato nell'ambito di H2020-INFRAIA-2018-2020/INFRAIA-02-2020-RIA.	98.068,94	98.068,94
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA	Progetto "Sostenibilità dello sfruttamento delle comunità di bivalvi del Friuli Venezia Giulia: caratteristiche ambientali e produttività", Misura 1.40 "Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell'ambito di attività di pesca sostenibili" del Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca (FEAMP) 2014 – 2020 - Priorità n. 1 – Promuovere la pesca sostenibile sotto il profilo ambientale, efficiente in termini di risorse, innovativa, competitiva e basata sulle conoscenze.	559.005,00	-
UNIVERSITA' DI PALERMO	Convenzione per attività di ricerca stipulata con il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo (UNIPA) nell'ambito del progetto "i-waveNET - Implementazione di un sistema innovativo di monitoraggio dello stato del mare in scenari di cambiamento climatico", Programma INTERREG V-A Italia – Malta.	85.000,00	42.500,00
UNIONE EUROPEA	Progetto 'Joint European Research Infrastructure of Coastal Observatories - Design Study' - JERICO-DS' .	48.187,50	36.140,62
AREA SCIENCE PARK	Accordo stipulato con l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste – Area Science Park – vertente sulle politiche per l'innovazione in tema di Blue-BioEconomy per l'area MED e sulla mappatura dei trend d'innovazione nel settore della Blue-Bioeconomy con riferimento a specifici sub-settori d'indagine.	12.000,00	3.000,00
MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE, ALIMENTARI, FORESTALI	Progetto BIOSEA "Tutela e salvaguardia della Biodiversità e dei Servizi ecosistemici degli Ambienti di transizione", a valere sulla misura 1.40 "Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell'ambito di attività di pesca sostenibili" del Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca (FEAMP) 2014 – 2020.	154.020,47	-
REGION SUD PROVENCE ALPES COTE AZUR	Progetto 'SHAREMED - Sharing and enhancing capabilities to address environmental threats in Mediterranean sea' finanziato nell'ambito dell'Interreg MED.	200.000,00	7.387,83
CNR	Bando Advancing knowledge on the present Arctic Ocean by chemical-physical, biogeochemical and biological observations to predict the future changes).	54.000,00	-
CORILA	Programma di ricerca 'Venezia 2021'	160.700,00	-
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA	Progetto 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)	58.775,00	6.213,59
CROATIAN CHAMBER OF ECONOMY	Progetto INNOVAMARE - Blue technology - Developing innovative technologies for sustainability of Adriatic Sea' finanziato nell'ambito di INTERREG V A - Italia-Croazia - CBC Programm.	92.653,00	213,91
CNR	Convenzione per attività di ricerca tra OGS e CNR Progetto PNRA18_00101-B2-META-ICE-ROSS ed accertamento della relativa entrata. Comm. 4595 art.629 acr. META - ICE- ROSS.	16.280,00	16.280,00
PLYMOUTH MARINE LABORATORY	Progetto 'SEAMLESS - Services based on Ecosystem data Assimilation: Essential Science and Solutions' finanziato nell'ambito di H2020-SPACE-2018-2020/H2020-SPACE-2020.	183.160,31	183.160,31
IRBIM - CNR	Accordo di collaborazione per lo svolgimento del progetto di ricerca "Confining the window-for-life: recovery and analysis of bio-signatures in CaCl ₂ -saturated Don Juan Pond./Recupero ed analisi di tracce di vita nel lago Don Juan Pond, saturo di CaCl ₂ (DON JUAN) con l'Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (IRBIM) del CNR	35.000,00	28.000,00
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA	Contributo straordinario concesso dalla Regione FVG per la realizzazione di uno studio preventivo sulla diffusione della specie alloctona "Noce di Mare" (Mnemiopsis leidyi) nella laguna di Marano e Grado.	50.000,00	35.000,00
UNIONE EUROPEA	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	22.100,00	-
UNIONE EUROPEA	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.	138.120,00	1.344,08

UNIONE EUROPEA	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	65.999,40	-
UNIONE EUROPEA	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.	24.045,00	-
MUR	Piano Stralcio "Ricerca e Innovazione 2015-2017" "PNIR – Programma Nazionale Infrastrutture di Ricerca" - Progetto INSEA HR (Iniziativa a supporto al consolidamento e potenziamento dell'infrastruttura EMSO e delle sue attività – Rafforzamento del capitale umano) - CIR01_00030	151.200,00	-
INGV	Convenzione operativa stipulata con l'INGV nell'ambito della JRU EMSO-ITALIA per l'attuazione delle attività relative all'anno 2021.	91.000,00	72.800,00
REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA	Accordo di collaborazione stipulato con la Regione Friuli Venezia Giulia – Protezione Civile della Regione finalizzato a garantire il conseguimento dell'interesse pubblico di protezione civile, nell'ambito del monitoraggio sismico e meteomarinò di interesse regionale e per il supporto tecnico-scientifico nella prevenzione e gestione di emergenze sismiche, meteomarine e ambientali sul territorio regionale e lungo le coste della Regione Friuli Venezia Giulia.	500.000,00	300.000,00

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 2023.

4.2 Quadro generale delle spese

Le spese effettive impegnate dell'Ente ammontano a 44.317.969,54 euro, al netto delle partite di giro, con un incremento rispetto all'esercizio precedente di 6.959.039,15 euro.

Per consentire l'analisi delle spese sostenute nel 2021 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 esposte nella previsione definitiva (tabella n. 4.2.2).

Tabella 4.2.1 - Spese dell'OGS dal 2017 al 2021 (in migliaia di €)

Tipologia delle uscite	2017	2018	2019	2020	2021
Spese correnti per gli organi	181	184	184	142	147
Spese per il personale	13.389	13.606	13.953	13.873	15.003
Spese correnti per attività istituzionali	3.552	4.673	4.146	3.544	4.117
Spese correnti per programmi di ricerca	6.031	5.176	11.146	11.332	11.351
Spese correnti per attività di servizio e di ricerca finalizzate	2.733	5.262	4.915	3.067	2.527
Spese in conto capitale	2.227	14.167	2.108	5.341	11.113
Spese per estinzione di mutui ed anticipazioni	141	73	30	60	60
Totale delle voci considerate	28.254	43.141	36.482	37.359	44.318

Tabella 4.2.2 - Uscite dell'OGS stanziata in via definitiva ed impegnata a consuntivo nel 2021 (in migliaia di €)

Tipologia delle uscite	Stanziamenti definitivi	Impegni	Differenza
Spese correnti per gli organi	173	147	- 26
Spese per il personale	16.060	15.003	- 1.057
Spese correnti per attività istituzionali	12.545	4.117	- 8.428
Spese correnti per programmi di ricerca	23.548	11.351	- 12.197
Spese correnti per attività di servizio e di ricerca finalizzata	8.076	2.527	- 5.549
Spese in conto capitale	17.100	11.113	- 5.987
Spese derivanti dall'accensione di prestiti	60	60	-
Totale delle voci considerate	77.562	44.318	- 33.244

Il confronto tra il valore della spesa 2021 con quella registrata in esercizi precedenti è significativo. Gli stanziamenti relativi a progetti pluriennali in corso, non impegnati durante l'esercizio 2020, sono stati riportati nel bilancio di previsione 2021. Analogamente nel 2021 gli stanziamenti relativi a progetti pluriennali in corso, non impegnati durante l'esercizio, sono stati riportati nel bilancio di previsione 2022, divenendo così *economie di stanziamento* nell'esercizio. In altri termini i fondi 2021 corrispondenti ad entrate già accertate, sono stati traslati in nuove commesse sul bilancio 2022. Il valore degli stanziamenti in spesa 2022 sono stati coperti in misura corrispondente dall'applicazione *dell'avanzo presunto*, alimentato appunto dalle corrispondenti previste economie 2021.

Spese correnti per gli organi

Nel dettaglio le spese correnti per gli organi dell'ente pari a 147.247,47 euro nel 2021 risultano aumentate di 4.929,11 euro rispetto all'anno precedente, in conseguenza all'aumento delle missioni rispetto all'anno precedente che avevano subito una forte limitazione a causa della situazione pandemica.

Spese per il personale

Le spese per il personale ammontano a 15.002.693,01 euro del 2021, in aumento rispetto a 13.873.283,61 euro del 2020 (8,14%).

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 866.196,92 euro del 2020 a 1.676.062,14 euro del 2021, del capitolo 20403 "Spese per personale non dipendente" che passa da 29.708,78 euro del 2020 a 147.058,29 euro del 2021 e del capitolo 20308 "Spese per somministrazione di pasti-mensa", che passa da 95.976,00 euro del 2020 a 122.880,00 euro del 2021 per un aumento delle presenze in sede post situazione pandemica.

Spese correnti per attività istituzionali

Relativamente al titolo III gli incrementi principali, rispetto all'esercizio precedente, riguardano spese per l'acquisizione e noleggio di software in licenza d'uso per 47.448,10 euro, le spese varie non classificabili in altri capitoli di spesa per 64.231,50 euro, le spese per collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali per 69.127,39 euro, le spese per gli

adempimenti in materia di sicurezza dei lavoratori, incremento per 95.530,66 euro, le spese per riviste scientifiche per 115.159,11 euro e le spese imposte e tasse per 192.038,17 euro.

Va rilevata, infine, per le spese correnti per attività istituzionali la riduzione, rispetto al 2020, di alcune spese di funzionamento quali le spese per manutenzione, custodia e pulizia impianti per 49.899,92 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.

Il limite all'acquisto di beni e servizi 2021, che non devono superare il valore medio sostenuto per le medesime finalità negli esercizi finanziari 2016-2017-2018, salvo che non vi sia un corrispondente aumento delle entrate accertate rispetto alle entrate accertate nell'esercizio 2018, è rispettato. Il calcolo della media del triennio 2016-2018, così come l'ammontare relativo al 2021, è stato effettuato includendo i soli impegni relativi a beni/servizi il cui stanziamento deriva dal contributo FOE, dal contributo cinque per mille, da contributi Covid e dal contributo per la gestione della nave da ricerca (oggi n/r Laura Bassi, fino al 2018 n/r Explora). Infatti, gli acquisti di beni e servizi relativi a specifici progetti/attività finanziati con fondi provenienti dall'Unione Europea o da altri soggetti pubblici e privati (cosiddetti "fondi propri") non sono soggetti ai vincoli di spesa pubblica.

Disposizioni di contenimento	Importi versati 2021
<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)	3.491,40
Art. 67 comma 6 (somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi)	80.695,00
<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)	18.550,33
Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)	3.157,66
Art. 6 comma 12 (Spese per missioni)	6.184,70
Art. 6 comma 13 (Spese per la formazione)	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
Importo totale	125.206,97

RISPETTO PARAMETRI PREVISTI DALLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160 commi 590-602	
ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	
anno 2016	3.003.087,65
anno 2017	3.252.722,58
anno 2018	3.957.691,53
Media triennio acquisto di beni e servizi	3.404.500,59
ACQUISTO DI BENI E SERVIZI 2021	3.371.556,17

Spese correnti per programmi di ricerca istituzionali

Le spese per programmi di ricerca istituzionali risultano in aumento in quanto si sono attestate a 11.350.808,03 euro nel 2021 contro 11.331.479,59 euro nel 2020.

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

- 3,04% alla Sezione GEO
- 23,17% alla Sezione OCE;
- 4,03% al Centro CRS;
- 67,83% al Centro CGN-ex IRI;
- 1,93% 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 -540.036,74 euro (-18%) rispetto all'anno precedente in quanto ammontano nell'anno 2021 a complessivi 2.526.567,29 euro contro 3.066.604,03 euro del 2020. In particolare il decremento riguarda le spese del Centro CGN-ex IRI dovute al nolo a scafo nudo della n/r OGS Explora.

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

- 3,63% per servizio e per ricerca finalizzata della Sezione GEO;
- 67,64% per servizio e per ricerca finalizzata della Sezione OCE;
- 12,94% per servizio e per ricerca finalizzata del Centro CRS;
- 15,79% per servizio e per ricerca finalizzata del Centro CGN-ex IRI.

Spese in conto capitale

Le spese in conto capitale ammontano a 11.113.288,42 euro. Gli impegni di maggiore importo riguardano gli acquisti di strumentazione per la n/r Laura Bassi e inerenti il progetto IPANEMA che durante il 2021 ha avuto un notevole impulso, nonché l'indennità di anzianità al personale cessato dal servizio.

Le *partite di giro*, pari a 6.738.054,88 euro pareggiano con le corrispondenti poste delle entrate.

Il quadro analitico delle spese iscritte nei diversi capitoli è presentato, suddiviso per titoli e categorie, nella tabella 4.2.3, raffrontate ai corrispondenti valori del 2020.

Tabella 4.2.3 – Quadro analitico delle spese – conto consuntivo 2021 e 2020 (valori espressi in euro)

QUADRO ANALITICO DELLE SPESE - BILANCIO CONSUNTIVO 2021				
			2021	2020
TITOLO I - SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI DELL'ENTE			147.247,47	142.318,36
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	27.402,60	22.103,80
Capitolo	10103	Compensi, indennità e rimborsi ai componenti il Collegio dei Revisori	37.018,38	37.062,73
Capitolo	10104	Compensi, indennità e rimborsi ai componenti il Consiglio Scientifico ed il CIVR - CIV	8.975,70	8.800,00
Capitolo	10105	Missioni e rimborsi spese al Presidente	10.719,17	3.165,08
Capitolo	10106	Spese di funzionamento degli organi istituzionali	2.462,02	10.517,15
Totale Categoria 1			147.247,47	142.318,36
TITOLO II - Spese per il personale in attività di servizio			15.002.693,01	13.873.283,61
Categoria 2 - Stipendio, indennità e rimborsi al direttore				
Capitolo	20201	Stipendio ed altri assegni fissi al Direttore	145.534,30	143.236,30
Capitolo	20202	Indennità di missione e rimborsi spese al Direttore	4.354,86	1.713,70
Totale Categoria 2			149.889,16	144.950,00
Categoria 3 - Oneri per il personale in attività di servizio				
Capitolo	20301	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo indeterminato	7.995.767,31	8.023.737,80
Capitolo	20302	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato	1.676.062,14	866.196,92
Capitolo	20303	Trattamento accessorio personale X - IV	933.000,00	1.003.231,72
Capitolo	20304	Trattamento accessorio ricercatori tecnologi tempo indeterminato I-III	434.000,00	431.818,69
Capitolo	20305	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale di ruolo e non	2.813.188,23	2.557.149,59
Capitolo	20307	Ripartizione utili prestazioni per terzi - art. 28 DPR 568/1987	128.669,94	129.550,62
Capitolo	20308	Spese per somministrazione di pasti-mensa	122.880,00	95.976,00

Capitolo	20309	Indennità di risultato	49.453,56	82.857,59
Capitolo	20310	Formazione ed aggiornamento personale	11.230,08	25.033,00
Capitolo	20312	Formazione ed aggiornamento personale dirigenziale		
Capitolo	20314	Fondo ex art. 19 CCNL comparto EPR	214.182,22	183.625,04
Capitolo	20315	Trattamento accessorio dei direttori di Sezione/Centro di ricerca	17.463,00	2.910,70
Totale Categoria 3			14.395.896,48	13.402.087,67
Categoria 4 - Oneri per il personale non di ruolo in attività di servizio				
Capitolo	20403	Spese per personale non dipendente	147.058,29	29.708,78
Capitolo	20404	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente al personale non di ruolo	309.849,08	296.537,16
Totale Categoria 4			456.907,37	326.245,94
TITOLO III - SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI			4.117.009,57	3.544.265,58
Categoria 6 - Spese per missioni				
Capitolo	30601	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale	1.698,84	2.981,82
Capitolo	30602	Compensi e spese commissioni Ente	35.912,97	30.000,00
Totale Categoria 6			37.611,81	32.981,82
Categoria 7 - Spese per l'acquisto di beni e servizi				
Capitolo	30701	Spese di rappresentanza	-	44,00
Capitolo	30702	Fitto locali	281.840,36	250.000,00
Capitolo	30703	Manutenzione, custodia e pulizia impianti	472.504,42	522.404,34
Capitolo	30704	Spese postali, telegrafiche e telefoniche	11.866,48	13.602,75
Capitolo	30705	Spese per l'energia elettrica, acqua e gas	149.919,15	157.318,99
Capitolo	30706	Spese varie ufficio, cancelleria e software gestionale	7.548,89	5.971,87
Capitolo	30708	Premi di assicurazione	65.540,24	69.363,78
Capitolo	30709	Trasporti, facchinaggi e spese doganali	426,68	592,45
Capitolo	30710	Spese per la gestione automezzi di servizio	9.794,44	10.665,55
Capitolo	30711	Noleggio automezzi e tasse di circolazione	25.500,00	
Capitolo	30712	Spese per carburanti	850,85	226,58
Capitolo	30713	Spese per consulenze, liti, arbitraggi ed incarichi professionali	76.765,41	50.625,12
Capitolo	30714	Spese per la promozione dell'Ente e pubblicità L.67/87	-	-
Capitolo	30715	Spese per la gestione di telepass	-	-
Capitolo	30717	Spese per manutenzione e noleggio apparecchiature informatiche	79.292,37	82.959,66
Capitolo	30718	Spese per l'acquisizione e noleggio di software in licenza d'uso	133.453,82	86.005,72
Capitolo	30719	Spese per canoni per la trasmissione dati	57.764,80	57.691,81
Capitolo	30720	Spese per noleggio e manutenzione di macchine fotocopiatrici	35.000,00	35.000,00
Capitolo	30722	Spese per smaltimento rifiuti	536,06	1.213,90
Capitolo	30723	Spese autovetture-contingentato x DL 95/2012		-
Capitolo	30724	Spese per riviste scientifiche	230.159,11	115.000,00
Capitolo	30725	Acquisti ICT beni e servizi di uso non durevole	6.996,73	-
Totale Categoria 7			1.645.759,81	1.458.686,52
Categoria 8 - Spese per prestazioni istituzionali				
Capitolo	30801	Spese per partecipazione a consorzi e associazioni	100.942,57	66.000,00
Capitolo	30803	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali	412.069,49	481.196,88
Capitolo	30804	Spese a sostegno e valorizzazione di iniziative ed attività di ricerca	97.501,78	74.604,36
Capitolo	30806	Spese per l'allestimento e partecipazione a mostre ed esposizioni	5.000,00	3.050,00
Capitolo	30807	Spese per organizzazione di Convegni nazionali ed internazionali e per iniziative promozionali di ricerca	47.815,98	20.656,19
Capitolo	30808	Spese per gli adempimenti in materia di sicurezza dei lavoratori	244.509,31	148.978,65
Capitolo	30809	Spese generali delle sezioni	105.112,41	94.892,36
Totale Categoria 8			1.012.951,54	889.378,44
Categoria 9 - Trasferimenti passivi				
Capitolo	30901	Trasferimenti passivi al Fondo Assistenza	137.777,87	135.464,60
Capitolo	30902	Versamenti al bilancio dello Stato di somme provenienti dalle riduzioni di spesa	125.206,97	125.206,97
Totale Categoria 9			262.984,84	260.671,57

Categoria 10 - Oneri finanziari				
Capitolo	31001	Interessi passivi	2.549,20	2.849,84
Capitolo	31002	Commissioni bancarie	24.351,46	19.150,63
Totale Categoria 10			26.900,66	22.000,47
Categoria 11 - Oneri tributari				
Capitolo	31101	Imposte e tasse	1.007.536,57	815.498,40
Totale Categoria 11			1.007.536,57	815.498,40
Categoria 12 - Poste correttive e compensative di entrate correnti				
Capitolo	31201	Rimborsi diversi	-	6.015,52
Totale Categoria 12			-	6.015,52
Categoria 14 - Spese non classificabili in altre voci				
Capitolo	31401	Spese varie non classificabili in altri capitoli di spesa	123.264,34	59.032,84
Totale Categoria 14			123.264,34	59.032,84
TITOLO IV - SPESE CORRENTI PER L'ESECUZIONE DI PROGRAMMI DI RICERCA ISTITUZIONALI			11.350.808,03	11.331.479,59
Categoria 15 - Programmi di ricerca del Sezione GEO ex GDL				
Capitolo	41502	Spese per programmi di ricerca istituzionale della Sezione GEO	344.947,32	388.909,62
Totale Categoria 15			344.947,32	388.909,62
Categoria 16 - Programmi di ricerca della Sezione OCE ex OGA e BIO				-
Capitolo	41602	Spese per programmi di ricerca istituzionale della Sezione OCE	2.551.316,48	2.786.726,03
Capitolo	41604	Spese per programmi di ricerca istituzionale della Sezione OCE	77.876,78	108.974,28
Totale Categoria 16			2.629.193,26	2.895.700,31
Categoria 17 - Programmi di ricerca della Sezione CRS				-
Capitolo	41702	Spese per programmi di ricerca istituzionale della Sezione CRS	457.840,37	440.252,33
Totale Categoria 17			457.840,37	440.252,33
Categoria 18 - Programmi di ricerca della Sezione IRI ex RIMA				-
Capitolo	41802	Spese per programmi di ricerca istituzionale della Sezione IRI	407.079,07	150.732,87
Capitolo	41803	Spese per la gestione armatoriale	7.292.445,10	7.312.751,41
Totale Categoria 18			7.699.524,17	7.463.484,28
Categoria 19 - Programmi di ricerca delle Strutture tecniche di servizio				-
Capitolo	41910	Spese per programmi di ricerca istituzionale del Servizio Ricerca	219.302,91	143.133,05
Totale Categoria 19			219.302,91	143.133,05
TITOLO V - SPESE CORRENTI PER L'ESECUZIONE DI ATTIVITA' DI SERVIZIO			2.526.567,29	3.066.604,03
Categoria 20 - Attività di servizio della Sezione GEO ex GDL				-
Capitolo	52002	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione GEO	54.407,75	171.479,42
Capitolo	52004	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione GEO	18.930,84	20.713,99
Totale Categoria 20			73.338,59	192.193,41
Categoria 21 - Attività di servizio della Sezione OCE ex OGA e BIO				-
Capitolo	52102	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione OCE	540.885,89	527.702,02
Capitolo	52104	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione OCE		-
Capitolo	52106	Spese per programmi di ricerca finalizzata della Sezione OCE	825.531,81	541.369,23
Totale Categoria 21			1.366.417,70	1.069.071,25

Categoria 22 - Attività di servizio della Sezione CRS				-
Capitolo	52202	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione CRS	48.584,51	3.794,13
Capitolo	52204	Spese per programmi di ricerca finalizzata della Sezione CRS	212.721,51	147.360,56
Totale Categoria 22			261.306,02	151.154,69
Categoria 23 - Attività di servizio della Sezione IRI ex RIMA				-
Capitolo	52302	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione IRI	81.344,07	95.182,63
Capitolo	52303	Spese per la gestione armatoriale	237.349,95	1.110.471,25
Capitolo	52304	Spese per programmi di ricerca finalizzata della Sezione IRI	226,64	-
Totale Categoria 23			318.920,66	1.205.653,88
Categoria 24 - Attività di servizio delle Strutture tecniche di servizio				
Capitolo	52401	Spese per la stampa dei Bollettini di Geofisica ed Oceanologia	5.346,18	6.780,42
Capitolo	52402	Spese per altre pubblicazioni	5.000,00	4.680,00
Capitolo	52405	Spese per attività di servizio del Servizio Ricerca	-	-
Totale Categoria 24			10.346,18	11.460,42
Categoria 25 - Imposta sul Valore Aggiunto				
Capitolo	52501	IVA c/spese	496.238,14	437.070,38
Totale Categoria 25			496.238,14	437.070,38
TITOLO VI - SPESE IN CONTO CAPITALE			11.113.288,42	5.340.924,12
Categoria 26 - Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari				
Capitolo	62601	Manutenzione straordinaria di immobili	36.114,88	217,95
Capitolo	62602	Acquisizione e costruzione di immobili	20.000,00	-
Totale Categoria 26			56.114,88	217,95
Categoria 27 - Acquisizione di immobilizzazioni tecniche				
Capitolo	62701	Acquisizione di attrezzature scientifiche e macchinari della Sezione GEO	45.528,53	6.715,74
Capitolo	62702	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari della Sezione OCE	1.739.092,38	305.858,95
Capitolo	62703	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari della Sezione CRS	753.456,82	48.370,55
Capitolo	62704	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Centro di Calcolo	174.115,69	221.033,18
Capitolo	62705	Altri acquisti di impianti, attrezzature e macchinari	155.755,10	47.668,56
Capitolo	62706	Acquisto di mobili e macchine per ufficio	-	-
Capitolo	62707	Acquisto di libri scientifici	447,75	149,38
Capitolo	62708	Acquisto, installazione di attrezzature fisse e manutenzione straordinaria naviglio costiero	-	-
Capitolo	62709	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari della Sezione IRI ex RIMA	7.059.440,88	3.920.325,11
Capitolo	62711	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari ICAP	29.825,45	3.629,50
Capitolo	62712	Acquisti ICT beni e servizi di uso non durevole	60.277,34	-
Capitolo	62720	Acquisto di dispositivi, attrezzature ed arredi inerenti la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori	-	-
Totale Categoria 27			10.017.939,94	4.553.750,97

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
			1.039.233,60
Capitolo	63002	Indennità di anzianità al personale a tempo determinato	153.885,60
Totale Categoria 30			771.955,20
TITOLO VII - ESTINZIONE DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI			60.055,10
			60.355,75
Categoria 31 - Rimborso di mutui			
Capitolo	73101	Rimborso di mutui	60.055,10
			60.355,75
Totale Categoria 31			60.055,10
			-
TOTALE SPESE AL NETTO DELLE PARTITE DI GIRO			37.358.930,39
			44.317.969,54
TITOLO VIII - PARTITE DI GIRO			6.731.762,10
			6.738.054,88
Categoria 34 - Spese aventi natura di partite di giro			
Capitolo	83401	Ritenute erariali	3.323.288,94
			3.656.934,63
Capitolo	83402	Ritenute previdenziali ed assistenziali	1.123.639,35
			1.240.577,21
Capitolo	83403	Depositi ed anticipi	600.976,04
			291.876,96
Capitolo	83404	Ritenute sindacali	16.390,90
			15.915,37
Capitolo	83406	Somme pagate per conto di società committenti	158.266,92
			54.877,48
Capitolo	83407	Versamenti al Circolo Ricreativo Aziendale Lavoratori	7.015,30
			6.940,90
Capitolo	83412	Versamento delle ritenute per scissione contabile IVA (Split Payment)	1.502.184,65
			1.470.932,33
Totale Categoria 34			6.731.762,10
			6.738.054,88
TOTALE SPESE			44.090.692,49
			51.056.024,42

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	€	41.577.381,88
Spese correnti	€	33.144.325,37
Avanzo di parte corrente	€	8.433.056,51

Il saldo positivo di parte corrente (Tab. 4.3.1) va a finanziare parzialmente 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	€	2.352.214,04
Spese in conto capitale	€	11.113.288,42
Disavanzo in conto capitale	-€	8.761.074,38

Tab. 4.3.3 – Confronto tra entrate e spese per mutui

Entrate per mutui	€	-
Spese per mutui	€	60.355,75
Disavanzo per mutui	-€	60.355,75

La situazione contabile 2021 dà così luogo complessivamente ad un disavanzo finanziario di competenza di 388.373,62 euro, come rappresentato nella Tab. 4.3.4. Tale disavanzo ha ridotto, per pari ammontare, l'avanzo di amministrazione al 31 dicembre 2021 ed è implicitamente coperto dagli avanzi finanziari degli esercizi precedenti.

Tab. 4.3.4 – Risultato finanziario di competenza

Avanzo di parte corrente	€	8.433.056,51
Avanzo in conto capitale	-€	8.761.074,38
Disavanzo per mutui	-€	60.355,75
Disavanzo finanziario di competenza	-€	388.373,62

4.4 Quadro riepilogativo delle entrate e delle spese

Nel Consuntivo 2021 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 2021 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 2021 (valori espressi in euro)

		Bilancio di previsione 2021	Consuntivo 2021
Trasferimenti dello Stato	TITOLO I	17.551.185,00	22.707.168,79
	Contributo ordinari di funzionamento MIUR	14.951.185,00	17.173.887,00
	Contributo straordinario MIUR	2.400.000,00	2.900.000,00
	Contributi e finanziamenti dello Stato	-	2.433.281,79
	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	8.827.151,81	12.018.528,20
	Sezione GEO	674.830,50	1.287.264,21
	Sezione OCE	1.125.321,31	2.879.824,68
	Sezione CRS	1.755.000,00	1.873.738,41
	Sezione IRI	5.200.000,00	5.270.400,00
	Servizio Ricerca	72.000,00	707.300,90
Entrate correnti per attività di servizio e ricerca finalizzata	TITOLO III	3.384.321,72	5.292.022,68
	Sezione GEO	700.968,35	491.579,71
	Sezione OCE	1.094.724,38	2.816.013,86
	Sezione CRS	470.840,00	651.458,79
	Sezione IRI	886.950,00	897.300,00
	Servizio Ricerca	-	5.000,00
	Vendita di pubblicazioni	1.000,00	825,50
	IVA a credito	229.838,99	429.844,82
Altre entrate correnti	TITOLO IV	9.752,68	1.559.662,21
	Redditi e proventi patrimoniali	9.752,68	9.841,20
	Recuperi e rimborsi diversi	-	1.549.821,01
	Entrate non classificabili in altre voci	-	-
Entrate in conto capitale derivanti da trasferimenti attivi	TITOLO V	2.000.000,00	2.000.000,00
	Trasferimenti da parte dello Stato	2.000.000,00	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	-	352.214,04
	Alienazione di immobilizzazioni tecniche	-	352.214,04
Entrate derivanti da accensione di prestiti	TITOLO VII	-	-
	Assunzione di mutui	-	-
PARTITE DI GIRO	TITOLO VIII	7.048.000,00	6.738.054,88
	Avanzo di amministrazione	29.132.863,17	33.717.286,07
TOTALE		67.953.274,38	84.384.936,87

Spese

Le spese dell'ente iscritte in sede di approvazione del bilancio di previsione 2021 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 2021 (in euro)

		Bilancio di previsione 2021	Consuntivo 2021
Spese correnti per gli organi dell'Ente	TITOLO I	163.352,52	147.247,47
	Categoria 1 - Spese per gli organi dell'Ente	163.352,52	147.247,47
Spese per il personale in attività di servizio	TITOLO II	14.221.047,52	15.002.693,01
	Categoria 2 - Stipendio, indennità e rimborsi al direttore	150.534,30	149.889,16
	Categoria 3 - Oneri per il personale in attività di servizio	13.211.911,67	14.395.896,48
	Categoria 4 - Oneri per il personale non di ruolo in attività di servizio	858.601,55	456.907,37
Spese correnti per attività istituzionali	TITOLO III	6.833.838,06	4.117.009,57
	Categoria 6 - Spese per missioni	10.622,45	37.611,81
	Categoria 7 - Spese per l'acquisto di beni e servizi	1.310.795,72	1.645.759,81
	Categoria 8 - Spese per prestazioni istituzionali	1.192.783,33	1.012.951,54
	Categoria 9 - Trasferimenti passivi	262.984,84	262.984,84
	Categoria 10 - Oneri finanziari	20.934,21	26.900,66
	Categoria 11 - Oneri tributari	755.604,34	1.007.536,57
	Categoria 12 - Poste correttive e compensative di entrate correnti	-	-
	Categoria 13 - Fondi utilizzabili esclusivamente mediante storni	3.253.002,48	-
	Categoria 14 - Spese non classificabili in altre voci	27.110,69	123.264,34
Spese correnti per l'esecuzione di programmi di ricerca	TITOLO IV	18.931.694,11	11.350.808,03
	Categoria 15 - Programmi di ricerca del Sezione GEO	1.609.170,93	344.947,32
	Categoria 16 - Programmi di ricerca della Sezione OCE	5.481.686,83	2.629.193,26
	Categoria 17 - Programmi di ricerca della Sezione CRS	1.740.818,85	457.840,37
	Categoria 18 - Programmi di ricerca della Sezione IRI	9.891.051,10	7.699.524,17
	Categoria 19 - Programmi di ricerca delle Strutture tecniche di servizio	208.966,40	219.302,91
Spese correnti per l'esecuzione di attività di servizio	TITOLO V	6.799.280,45	2.526.567,29
	Categoria 20 - Attività di servizio della Sezione GEO	655.612,96	73.338,59
	Categoria 21 - Attività di servizio della Sezione OCE	3.204.207,20	1.366.417,70
	Categoria 22 - Attività di servizio della Sezione CRS	1.155.143,82	261.306,02
	Categoria 23 - Attività di servizio della Sezione IRI	1.239.585,28	318.920,66
	Categoria 24 - Attività di servizio delle Strutture tecniche di servizio	14.892,20	10.346,18
	Categoria 25 - IVA c/spese	529.838,99	496.238,14
Spese in conto capitale	TITOLO VI	13.895.705,96	11.113.288,42
	Categoria 26 - Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari	-	56.114,88
	Categoria 27 - Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	12.921.788,32	10.017.939,94
	Categoria 28 - Partecipazioni ed acquisto di valori mobiliari	-	-
	Categoria 30 - Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	973.917,64	1.039.233,60
Estinzione di mutui ed anticipazioni	TITOLO VII	60.355,76	60.355,75
	Categoria 31 - Rimborso di mutui	60.355,76	60.355,75
	Categoria 33 - Estinzione di debiti diversi	-	-
Partite di giro	TITOLO VIII	7.048.000,00	6.738.054,88
	Categoria 34 - Spese aventi natura di partite di giro	7.048.000,00	6.738.054,88
Totale		67.953.274,38	51.056.024,42

Infine, si riporta l'indice di tempestività dei pagamenti che, nel 2021, si attesta sul valore di **-4,86** giorni.

Tab. 4.4.3 – Indice di tempestività dei pagamenti esercizio 2021

Anno	Indicatore annuale di tempestività dei pagamenti	Ammontare complessivo dei debiti pagati
2021	-4,86	17.966.075,85 €

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 2021	Indicatore trimestrale di tempestività dei pagamenti	Ammontare complessivo dei debiti pagati
I trimestre	-14,42	2.925.102,60 €
II trimestre	-3,30	2.719.136,74 €
III trimestre	1,99	3.371.939,97 €
IV trimestre	-4,79	8.949.896,54 €

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.

I dati riportati nelle tabelle 4.4.3 e 4.4.4 evidenziano che nell'esercizio finanziario 2021 i pagamenti sono stati effettuati, mediamente, con circa 5 giorni di anticipo rispetto alla scadenza delle fatture.

Nel corso dell'esercizio finanziario 2021 con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 13 del 25 febbraio 2021 si è costituito di Fondo di garanzia debiti commerciali per un importo di euro 27.594,57 come disposto dalla legge di bilancio 2019 n. 145/2018, conseguente ad un lieve ritardo nei pagamenti. Essendo nell'esercizio finanziario 2021 rispettati i parametri di cui alla legge 145/2018, non sussistono i motivi dell'iscrizione a bilancio del fondo, e successivamente alle verifiche da parte del Collegio dei Revisori si provvederà a liberare la posta attualmente iscritta a bilancio.

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 2021 risultano iscritti nei diversi titoli i seguenti residui attivi, comprese le partite di giro:

Tab. 4.6.1 – Residui attivi iscritti a bilancio al 31.12.2021 (in euro)

	DENOMINAZIONE	IMPORTO
TITOLO I	Entrate correnti da trasferimenti attivi	830.118,00
TITOLO II	Entrate correnti da attività di ricerca	12.569.860,03
TITOLO III	Entrate correnti da attività di servizio e di ricerca finalizzata	2.323.439,01
TITOLO IV	Altre entrate correnti	885,00
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	1.596.184,55
	TOTALE RESIDUI	19.820.486,59

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 2021 era pari a 325.175,92 euro; il fondo di cui si propone lo stanziamento in fase di applicazione dell'avanzo 2021 è pari a 521.848,22 euro. Al netto di questo fondo, il valore di presunto realizzo dei residui attivi è pari a 19.298.638,37.

Alla data del 31.12.2021 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 31.12.2021 (in euro)

	DENOMINAZIONE	IMPORTO
TITOLO I	Entrate correnti da trasferimenti attivi	293.281,79
TITOLO II	Entrate correnti da attività di ricerca	10.731.509,37
TITOLO III	Entrate correnti da attività di servizio e di ricerca finalizzata	2.889.978,13
TITOLO IV	Altre entrate correnti	4.886,24
TITOLO V	Entrate in conto capitale di parte pubblica	2.000.000,00
TITOLO VI	Entrate in conto capitale da alienazione beni	-
TITOLO VII	Entrate da accensione di prestiti	-
TITOLO VIII	Partite di giro	122.604,94
	TOTALE RESIDUI	16.042.260,47

Nella tabella 4.6.3 si fornisce il riepilogo dei residui attivi e degli accertamenti 2021 non incassati comprese le partite di giro:

Tab. 4.6.3 – Totale residui attivi da riportare al 31.12.2021 (in euro)

	DENOMINAZIONE	IMPORTO
TITOLO I	Entrate correnti da trasferimenti attivi	1.123.399,79
TITOLO II	Entrate correnti da attività di ricerca	23.301.369,40
TITOLO III	Entrate correnti da attività di servizio e di ricerca finalizzata	5.213.417,14
TITOLO IV	Altre entrate correnti	5.771,24
TITOLO V	Entrate in conto capitale di parte pubblica	4.500.000,00
TITOLO VI	Entrate in conto capitale da alienazione beni	-
TITOLO VII	Entrate da accensione di prestiti	-
TITOLO VIII	Partite di giro	1.718.789,49
	TOTALE RESIDUI	35.862.747,06

4.7 Composizione dei residui passivi

Al termine dell'esercizio 2021 risultano iscritti nei diversi titoli i seguenti residui passivi, comprese le partite di giro:

Tab. 4.7.1 – Residui passivi iscritti a bilancio al 31.12.2021 (in euro)

	DENOMINAZIONE	IMPORTO
TITOLO I	Spese correnti per gli Organi dell'Ente	4.987,03
TITOLO II	Spese per il personale in servizio	1.600.095,58
TITOLO III	Spese correnti per attività istituzionali	393.244,72
TITOLO IV	Spese correnti per l'esecuzione di programmi di ricerca istituzionali	793.641,25
TITOLO V	Spese correnti per l'esecuzione di servizi	221.669,61
TITOLO VI	Spese in conto capitale	148.858,18
TITOLO VII	Estinzione di mutui ed anticipazioni	-
TITOLO VIII	Partite di giro	1.801.782,52
	TOTALE RESIDUI	4.964.278,89

Alla data del 31.12.2021 risultano iscritte a bilancio, nei diversi titoli, le seguenti spese

impegnate e non pagate entro l'anno 2021, comprese le partite di giro:

Tab. 4.7.2 – Spese impegnate e non pagate entro l'anno iscritte a bilancio al 31.12.2021 (in euro)

	DENOMINAZIONE	IMPORTO
TITOLO I	Spese correnti per gli Organi dell'Ente	3.613,00
TITOLO II	Spese per il personale in servizio	1.124.648,03
TITOLO III	Spese correnti per attività istituzionali	1.337.914,18
TITOLO IV	Spese correnti per l'esecuzione di programmi di ricerca istituzionali	4.705.460,23
TITOLO V	Spese correnti per l'esecuzione di servizi	993.713,30
TITOLO VI	Spese in conto capitale	5.577.125,28
TITOLO VII	Estinzione di mutui ed anticipazioni	-
TITOLO VIII	Partite di giro	991.595,72
	TOTALE RESIDUI	14.734.069,74

Nella tabella 4.3.7 si riepiloga la situazione dei residui passivi e degli impegni 2021 non pagati, comprese le partite di giro:

Tab. 4.7.3 – Totale residui passivi da riportare al 31.12.2021 (in euro)

	DENOMINAZIONE	IMPORTO
TITOLO I	Spese correnti per gli Organi dell'Ente	8.600,03
TITOLO II	Spese per il personale in servizio	2.724.743,61
TITOLO III	Spese correnti per attività istituzionali	1.731.158,90
TITOLO IV	Spese correnti per l'esecuzione di programmi di ricerca istituzionali	5.499.101,48
TITOLO V	Spese correnti per l'esecuzione di servizi	1.215.382,91
TITOLO VI	Spese in conto capitale	5.725.983,46
TITOLO VII	Estinzione di mutui ed anticipazioni	-
TITOLO VIII	Partite di giro	2.793.378,24
	TOTALE RESIDUI	19.698.348,63

Si segnala che, analogamente agli esercizi precedenti fin dal 2016, con l'esercizio 2021 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 2021.

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 2021, pari a

37.729.832,82 euro.

Tab. 4.8.1 – Situazione amministrativa al 31.12.2021

MOVIMENTI	RESIDUI	COMPETENZA	TOTALI
Cassa all'inizio dell'esercizio 2021			25.500.417,14
Riscossioni	8.415.479,87	34.625.390,33	43.040.870,20
Pagamenti	- 10.653.898,27	- 36.321.954,68	- 46.975.852,95
Cassa al termine dell'esercizio 2021			21.565.434,39
Residui attivi	19.820.486,59	16.042.260,47	35.862.747,06
Residui passivi	- 4.964.278,89	- 14.734.069,74	- 19.698.348,63
Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio 2021			37.729.832,82

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 2021, analogamente all'ultimo quinquennio, 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 2021, analogamente all'ultimo quinquennio, gli stanziamenti relativi a progetti pluriennali in corso, non impegnati durante l'esercizio, sono stati riportati nel bilancio di previsione 2022, divenendo così – correttamente – economie di stanziamento nell'esercizio in chiusura. In altri termini, i fondi 2021 corrispondenti ad entrate già accertate, sono stati traslati in nuove commesse sul bilancio 2022. Il valore degli stanziamenti in spesa 2022 sono coperti in misura corrispondente dall'applicazione dell'avanzo presunto, determinato dalle corrispondenti economie 2021. 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 nella continua 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 37,7 milioni di euro, risulta inferiore a quello presuntivamente determinato, in sede di bilancio di previsione 2022 di 40,1 milioni di euro, nell'ammontare di 2,4 milioni di euro. Il minor valore dell'avanzo di amministrazione effettivamente accertato è legato prevalentemente ai seguenti fattori:

- La cassa stimata al 31.12.21 risulta inferiore di euro 3.046.591,74 (14,13%) per un maggior importo dei pagamenti del 13,76% rispetto al valore stimato di fine 2021 e ad un incremento degli incassi del 6,53%;
- A seguito del riaccertamento dei residui effettuati nei primi mesi del 2022 risulta una radiazione di residui attivi di euro 184.206,75 rispetto ai 21.723,28 stimati a dicembre 2021, nonché una radiazione di residui passivi di euro 3.585.127,12 rispetto ai 2.355.100,34 iniziali.

Tab. 4.8.2 – Avanzo di amministrazione 2021: quote vincolate

Avanzo di amministrazione 2021		37.729.832,82 €
	<i>Avanzo presunto - Quote applicate</i>	<i>Avanzo Vincolato</i>
Quote vincolate:		
Avanzo vincolato a progetti di ricerca		26.517.768,10 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	22.916.712,70 €	
Avanzo vincolato a spese di funzionamento		1.422.185,97 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	388.436,69 €	
Copertura oneri personale		2.838.222,26 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	1.410.616,45 €	
Fondo copertura personale su progetto		106.963,47 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	106.963,47 €	
Fondo TFR personale a tempo determinato		166.613,19 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	166.613,19 €	
Altri fondi vincolati per spese di personale		2.101.618,86 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	1.536.472,75 €	
Fondi per investimenti		2.566.731,01 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	1.785.525,70 €	
Altri fondi		27.594,57 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	27.594,57 €	
Fondo svalutazione crediti		521.848,22 €
Fondo di riserva		421.574,83 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	421.574,83 €	
Fondo liti in corso		13.000,00 €
	28.760.510,35 €	36.704.120,48 €
Avanzo libero		1.025.712,34 €

L'avanzo così determinato risulta vincolato (tabella 4.8.2) per complessivi 36.704.120,48 euro, di cui 28.760.510,35 già applicato in sede di bilancio di previsione, per le seguenti motivazioni:

- **progetti di ricerca** 26.517.768,10 euro, di cui già applicati al bilancio di previsione per 22.916.712,70 euro. Si tratta di economie di spesa da imputare prevalentemente alla modalità di gestione dei finanziamenti per attività di ricerca e di entrate incassate e non stanziato dopo l'ultima variazione di bilancio 2021. La maggior parte dei predetti finanziamenti, che sono a destinazione vincolata, vengono utilizzati nella maggior parte dei casi negli esercizi successivi a quelli in cui vengono concessi o erogati ed, inoltre, trattandosi prevalentemente di progetti di durata pluriennale, spesso non sono facilmente utilizzabili anche a causa delle regole rigide e complesse di rendicontazione. Il tutto è anche dimostrabile con il disavanzo in conto capitale (Tabella 5.E) dovuto agli acquisti di strumentazione finanziati negli anni precedenti, a titolo esemplificativo, per il progetto IPANEMA e per la n/r Laura Bassi.
- **spese di funzionamento** 1.422.185,97 euro, di cui già applicate al bilancio di previsione per 388.436,69 euro. Tali spese sono destinate a supporto della ricerca. Si tratta di spese non previste in fase di predisposizione del bilancio di previsione 2022 e degli stanziamenti che, per esigenze sopravvenute, devono essere adeguati.
- **copertura delle spese del personale** 2.838.222,26 euro, di cui euro 1.410.616,45 già applicati in sede di redazione del bilancio di previsione e destinati a coprire il costo del personale a tempo determinato finanziato da entrate proprie, nonché altre spese.
- **fondo copertura personale su progetto** euro 106.963,47 per spese relative agli esercizi successivi già applicati alimentato da una copertura anticipata pluriennale fornita dalle sezioni/centri.
- **fondo TFR personale a tempo determinato** euro 166.613,19 per l'accantonamento quote TFR personale a tempo determinato.
- **altri fondi vincolati per spese di personale** 2.101.618,86 euro, di cui 1.536.472,75 già applicati al bilancio di previsione e comprendono, tra gli altri, i fondi destinati alle assunzioni straordinarie (ex D.L. 19.5.2020 n. 34) per euro 744,309,00 e le stabilizzazioni (comma 2, art. 20 D.Lgs. 25.5.2017 n. 75) per euro 425.978,17;
- **fondi per investimenti** 2.566.731,01 euro, di cui già applicati al bilancio di previsione per 1.785.525,70 euro. Sono fondi destinati alla ristrutturazione degli immobili dell'Ente come già deliberato in precedenza dal Consiglio di Amministrazione;
- **altri fondi** per 27.594,57 euro, trattasi del Fondo di garanzia debiti commerciali;
- **fondo svalutazione crediti** 521.848,22 euro, in aumento di 196.672,30 euro rispetto l'analogo stanziamento dell'esercizio precedente per effetto della svalutazione di ulteriori 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.
- **fondo di riserva** 421.574,83 euro, già integralmente, sono risorse deputate a fronteggiare spese impreviste 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. Nel corso dell'esercizio 2021 a fronte di uno stanziamento di 700.000,00 euro, in occasione della settima variazione di bilancio, è stata autorizzata una riduzione di 278.425,17 euro con la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 104 del 29 dicembre 2021.
- **fondo liti in corso** per 13.000,00 euro relativo al contenzioso con un fornitore di energia

elettrica.

Al netto delle quote vincolate, l'avanzo di amministrazione libero ammonta a 1.025.712,34 euro. Tale avanzo verrà destinato dal Consiglio di Amministrazione in coerenza con il progetto in itinere di transizione ecologica dell'Ente.

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

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 2021, ammonta ad € 4.191.582,97 in lieve incremento rispetto al 2020 (€ 4.012.015,97), 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 2.741.145,75, per un reale effetto netto a conto economico di euro 1.450.437,22. Il totale del fondo ammonta a € 59.180.208,06 e complessivamente i beni risultano ammortizzati per l'84,50% 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 31.12.2021 (valori espressi in euro)

	Importo iniziale beni	Residuo beni iniziali	Aliquota	Ammortam. 2019	Fondo al 31/12/19	Residuo da amm. 31/12/2019	Ammortam. 2020	Fondo al 31/12/20	Residuo da amm. 31/12/2020	Ammortam. 2021	Fondo al 31/12/21	Residuo da amm. 31/12/21
Mobili, arredi e macchine d'ufficio												
Al 01.01.02	850.781,89	850.781,89	6%	0,00	850.781,89	0,00	0,00	850.781,89	0,00	0,00	850.781,89	0,00
2001	121.367,37	121.367,37	6%	1.324,62	121.367,37	0,00	0,00	121.367,37	0,00	0,00	121.367,37	0,00
2002	51.645,69	51.645,69	6%	2.973,15	51.645,69	0,00	0,00	51.645,69	0,00	0,00	51.645,69	0,00
2003	39.000,00	39.000,00	6%	2.340,00	37.159,20	1.840,80	1.840,80	39.000,00	0,00	0,00	39.000,00	0,00
2004	25.000,00	25.000,00	6%	1.500,00	22.500,00	2.500,00	1.500,00	24.000,00	1.000,00	1.000,00	25.000,00	0,00
2005	33.999,88	33.999,88	6%	2.039,99	28.559,86	5.440,02	2.039,99	30.599,85	3.400,03	2.039,99	32.639,84	1.360,04
2006	15.000,00	15.000,00	6%	900,00	11.700,00	3.300,00	900,00	12.600,00	2.400,00	900,00	13.500,00	1.500,00
2007	30.000,00	30.000,00	6%	1.800,00	21.600,00	8.400,00	1.800,00	23.400,00	6.600,00	1.800,00	25.200,00	4.800,00
2008	10.000,00	10.000,00	6%	600,00	6.600,00	3.400,00	600,00	7.200,00	2.800,00	600,00	7.800,00	2.200,00
2009	20.000,00	20.000,00	6%	1.200,00	12.000,00	8.000,00	1.200,00	13.200,00	6.800,00	1.200,00	14.400,00	5.600,00
2010	5.000,00	5.000,00	6%	300,00	2.700,00	2.300,00	300,00	3.000,00	2.000,00	300,00	3.300,00	1.700,00
2011	,00	,00	6%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2012	,00	,00	6%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2013	4.997,30	4.997,30	6%	299,84	1.799,04	3.198,26	299,84	2.098,88	2.898,42	299,84	2.398,72	2.598,58
2014	1.886,12	1.886,12	6%	113,17	565,85	1.320,27	113,17	679,02	1.207,10	113,17	792,19	1.093,93
2015	106.470,00	106.470,00	6%	6.388,20	25.552,80	80.917,20	6.388,20	31.941,00	74.529,00	6.388,20	38.329,20	68.140,80
2016	,00	,00	6%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2017	16.653,00	16.653,00	6%	999,18	1.998,36	14.654,64	999,18	2.997,54	13.655,46	999,18	3.996,72	12.656,28
2018	2.074,00	2.074,00	6%	124,44	124,44	1.949,56	124,44	248,88	1.825,12	124,44	373,32	1.700,68
2019	,00	,00	6%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2020	,00	,00	6%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale	1.333.875,25	1.333.875,25		22.902,59	1.196.654,50	137.220,75	18.105,62	1.214.760,12	119.115,13	15.764,82	1.230.524,94	103.350,31

Strumenti tecnici, attrezzature ed automezzi												
Al 01.01.02	15.517.739,76	15.517.739,76	20%									
2001	1.592.841,33	1.592.841,33	20%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2002	1.756.727,64	1.756.727,64	20%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2003	992.353,08	992.353,08	20%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2004	595.520,72	595.520,72	20%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
poste adeg. SP*	1.739.183,04	1.739.183,04	20%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2005	713.242,02	713.242,02	20%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2006	582.171,83	582.171,83	20%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2007	871.524,16	871.524,16	20%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2008	986.562,50	986.562,50	20%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2009	1.147.056,82	1.147.056,82	20%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2010	686.031,21	686.031,21	20%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2011	535.675,74	535.675,74	20%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2012	456.610,00	456.610,00	20%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2013	1.144.832,63	1.144.832,63	20%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2014	2.038.764,89	2.038.764,89	20%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2015	1.457.531,10	1.457.531,10	20%	291.506,22	291.506,22	291.506,22	291.506,22	1.457.531,10	1.457.531,10	1.457.531,10	0,00	0,00
2016	513.035,65	513.035,65	20%	102.607,13	102.607,13	102.607,13	102.607,13	410.428,52	102.607,13	513.035,65	0,00	0,00
2017	1.028.638,19	1.028.638,19	20%	205.727,64	205.727,64	205.727,64	205.727,64	617.182,92	205.727,64	822.910,56	205.727,63	0,00
2018	629.301,54	629.301,54	20%	125.860,31	125.860,31	125.860,31	125.860,31	251.720,62	377.580,92	377.580,93	251.720,61	0,00
2019	913.642,38	913.642,38	20%	182.728,48	182.728,48	182.728,48	182.728,48	730.913,90	182.728,48	365.456,96	548.185,42	0,00
2020	633.276,48	633.276,48	20%	0,00	0,00	0,00	0,00	633.276,48	126.655,30	126.655,30	506.621,18	0,00
Totale	36.532.262,71	36.532.262,71		1.617.344,62	908.429,78	34.276.429,01	2.255.833,70	743.578,86	35.020.007,87	1.512.254,84		
Materiale bibliografico												
Al 01.01.02	1.086.764,71	1.086.764,71	5%									
2001	129.114,22	129.114,22	5%	15.705,13	6.455,71	119.864,80	9.249,42	6.455,71	126.320,51	2.793,71	0,00	0,00
2002	144.607,93	144.607,93	5%	23.462,59	7.230,40	128.375,74	16.232,19	7.230,40	135.606,14	9.001,79	0,00	0,00
2003	95.000,00	95.000,00	5%	19.475,00	4.750,00	80.275,00	14.725,00	4.750,00	85.025,00	9.975,00	0,00	0,00
2004	98.000,00	98.000,00	5%	24.500,00	4.900,00	78.400,00	19.600,00	4.900,00	83.300,00	14.700,00	0,00	0,00
2005	139.916,64	139.916,64	5%	41.975,02	6.995,83	104.937,45	34.979,19	6.995,83	111.933,28	27.983,36	0,00	0,00
2006	118.435,51	118.435,51	5%	41.452,37	5.921,78	82.904,92	35.530,59	5.921,78	88.826,70	29.608,81	0,00	0,00
2007	161.700,00	161.700,00	5%	64.680,00	8.085,00	105.105,00	56.595,00	8.085,00	113.190,00	48.510,00	0,00	0,00
2008	168.000,00	168.000,00	5%	75.600,00	8.400,00	100.800,00	67.200,00	8.400,00	109.200,00	58.800,00	0,00	0,00
2009	151.046,85	151.046,85	5%	75.523,45	7.552,34	83.075,74	67.971,11	7.552,34	90.628,08	60.418,77	0,00	0,00
2010	110.849,06	110.849,06	5%	60.967,01	5.542,45	55.424,50	55.424,56	5.542,45	60.966,95	49.882,11	0,00	0,00
2011	90.000,00	90.000,00	5%	54.000,00	4.500,00	40.500,00	49.500,00	4.500,00	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00
2012	93.434,64	93.434,64	5%	32.702,11	4.671,73	37.373,84	56.060,80	4.671,73	42.045,57	51.389,07	0,00	0,00
2013	93.620,06	93.620,06	5%	65.534,06	4.681,00	32.767,00	60.853,06	4.681,00	37.448,00	56.172,06	0,00	0,00
2014	520,25	520,25	5%	390,20	26,01	130,05	364,19	26,01	182,07	338,18	0,00	0,00
2015	961,79	961,79	5%	769,43	48,09	240,45	721,34	48,09	288,54	673,25	0,00	0,00
2016	891,98	891,98	5%	758,18	44,60	178,40	713,58	44,60	223,00	668,98	0,00	0,00
2017	1.764,44	1.764,44	5%	1.588,00	88,22	264,66	1.499,78	88,22	352,88	1.411,56	0,00	0,00
2018	532,35	532,35	5%	26,62	26,62	53,24	479,11	26,62	79,86	452,49	0,00	0,00
2019	1.016,02	1.016,02	5%	1.016,02	50,80	50,80	965,22	50,80	101,60	914,42	0,00	0,00
2020	149,38	149,38	5%	0,00	0,00	0,00	149,38	7,47	7,47	141,91	0,00	0,00
Totale	2.686.325,83	2.686.325,83		628.634,72	79.970,58	2.137.512,31	548.813,52	79.978,05	2.217.490,36	468.835,47		

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 2021 è esposta nella Tabella 4.10.1.

Il valore dell'avanzo patrimoniale, corrispondente al capitale proprio derivante da autofinanziamento, risulta pari a 15.407.716,95 euro, in aumento rispetto il valore della medesima posta nell'esercizio 2020, che evidenziava un valore di 13.139.606,23 euro. L'aumento è determinato dall'avanzo economico 2021, ammontante a 2.268.110,72 euro.

Il valore del patrimonio netto, considerato il fondo di dotazione pari a 2.065.827,60 euro, per il 2020 risulta così pari a 17.473.544,55 euro.

Le variazioni in aumento delle poste dell'attivo sono da attribuirsi per 7.442,573,85 euro ai crediti di regolamento, per 56.114,88 euro a manutenzioni straordinarie su immobili, per 447,75 euro a materiale bibliografico, per 2.958,051,31 euro a strumentazione tecnica ed attrezzature, per 7.059.440,88 euro a strumenti/attrezzature per navi ed aeromobili.

Le variazioni in diminuzione delle poste attive sono da attribuirsi per 3.934.982,75 al decremento delle disponibilità liquide, per 2.214,04 euro all'alienazione di strumentazione tecnica e attrezzature e per 350.000,00 euro all'alienazione di navi ed aeromobili.

Le partecipazioni sono iscritte al costo d'acquisto e non hanno subito variazioni.

Per quanto riguarda le poste del passivo si registra l'incremento dei debiti diversi per 495.044,35 euro, del fondo di ammortamento per 4.191.582,97 euro, in cui incide pesantemente l'ammortamento della nuova n/r Laura Bassi, ed all'incremento dei ratei e risconti per 9.045.604,30 euro. Come contropartita dell'ammortamento della nuova n/r Laura Bassi vi è la riduzione del risconto passivo per 2.250.000,00 euro, nonché la riduzione del risconto passivo delle immobilizzazioni tecniche per la nave per 491.145,75 euro.

Tra i fondi, risulta una riduzione della voce fondo liquidazione anzianità a seguito delle cessazioni per 1.039.233,60 euro e dell'accantonamento dell'esercizio di 739.525,40 euro, nonché un incremento del fondo rischi per 133.626,94 euro e del fondo svalutazione crediti per 196.672,30 euro.

Infine, va segnalata la diminuzione di 60.355,75 euro per rimborso di mutui passivi. La voce Mutui ed anticipazioni passive ammonta a fine anno a 353.673,88 euro.

Tabella 4.10.1 – Situazione patrimoniale al 31.12.2021 (valori espressi in euro)

NUM CONTI	ATTIVITA'		CONSISTENZE		VARIAZIONI		NUM CONTI	PASSIVITA'		CONSISTENZE		VARIAZIONI	
	DISPONIBILITA' LIQUIDE:		al 01.01.2021	al 31.12.2021	IN PIU'	IN MENO		DEBITI DI TESORERIA:		al 01.01.2021	al 31.12.2021	IN PIU'	IN MENO
1	Banca		25.500.417,14	21.565.434,39	-	3.934.982,75	1	Scoperiti in conto corrente		-	-	-	-
2	Contabilità speciale		-	-	-	-							
3	CREDITI DI REGOLAMENTO:						2	RESIDUI PASSIVI:					
4	Crediti diversi di regolamento		27.530.055,21	34.739.347,27	7.209.292,06	-	Debiti diversi		19.203.304,28	19.698.348,63	495.044,35	-	-
4	Crediti verso Stato ed Enti		890.118,00	1.123.399,79	233.281,79	-							
5	CREDITI BANCARI E FINANZIARI:						3	DEBITI BANCARI E FINANZIARI:					
	Mutui ed anticipazioni attive		-	-	-	-	Mutui ed anticipazioni passive		414.029,63	353.673,88	-	60.355,75	-
	INVESTIMENTI MOBILIARI:												
							4	RATEI E RISCOINTI PASSIVI					
							Progetti		21.586.820,30	28.632.424,60	7.045.604,30	-	-
6	Titoli		-	-	-	-	5	Immobilizzazioni tecniche per la nave		7.000.000,00	8.508.854,25	2.000.000,00	491.145,75
7	Partecipazioni		125.000,00	125.000,00	-	-	6	Nave		7.500.000,00	5.250.000,00	-	2.250.000,00
							7	FONDI DI ACCANTONAMENTO:					
							Fondo liquidazione anzianità personale		11.225.486,24	10.925.778,04	739.525,40	-	1.039.233,60
							Fondo rinnovo apparecchiature		-	-	-	-	-
							Fondo copertura residui passivi/perenti		-	-	-	-	-
8	IMMOBILI:						8	Fondi rischi		170.248,69	303.875,63	133.626,94	-
	Edifici		13.534.762,87	13.590.877,75	56.114,88	-							
	IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE:												
9	Materiale bibliografico		2.686.325,83	2.686.773,58	447,75	-							
10	Mobili, arredamenti, macchine ufficio		1.315.148,25	1.315.148,25	-	-							
11	Strumentazione elettronica e calcolatori		-	-	-	-							
12	Strumentaz. tecnica, attrezzature autom.		37.132.074,72	40.087.911,99	2.958.051,31	2.214,04							
13	Auto mezzi		-	-	-	-							
14	Navi ed aeromobili		28.905.221,96	35.614.662,84	7.059.440,88	350.000,00							
15	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI		-	-	-	-							
16	RATEI E RISCOINTI ATTIVI		-	-	-	-							
	TOTALE ATTIVITA'		137.619.123,98	150.848.555,86	17.516.628,67	4.287.196,79							
17	DISAVANZI ECONOMICI ESERCIZI PRECEDENTI		13.078.205,44	13.078.205,44	-	-							
18	AVANZO ECONOMICO DELL'ESERCIZIO		-	-	-	-							
	TOTALE A PARREGGIO		150.697.329,42	163.926.761,30	17.516.628,67	4.287.196,79							
	DISAVANZO PATR. A FINE ESERCIZIO		-	-	-	-							
	AVANZO PATRIMONIALE FINE ESERCIZIO		-	-	-	-							
	TOTALE PASSIVITA'		124.479.517,75	135.440.838,91	14.802.056,26	3.840.735,10							
	AVANZI ECONOMICI ESERCIZI PRECEDENTI		26.082.131,28	26.217.811,67	-	-							
	AVANZO ECONOMICO DELL'ESERCIZIO		135.680,39	2.268.110,72	2.132.430,33	-							
	TOTALE A PARREGGIO		150.697.329,42	163.926.761,30	16.934.486,60	3.840.735,10							
	AVANZO PATRIMONIALE FINE ESERCIZIO		13.139.606,23	15.407.716,95	-	-							

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 2021 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 31.12.2021 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 31.12.2021				
Tempo indeterminato				
Profilo	m	f	asp., congedo, ecc.	Totale
Ricercatori	35	35	4	74
Tecnologi	50	19	3	72
Tecnici	33	7	1	41
Amministrativi	5	19	2	26
Dirigenti amm.vi	0	0	1	1
Totali	123	80	11	214

Personale dipendente in forza al 31.12.2021			
Tempo determinato			
Profilo	M	F	Totale
Direttore Generale	0	1	1
Direttori di Sezione /Centri	4	0	4
Ricercatori	3	1	4
Tecnologi	1	3	4
Tecnici	17	5	22
Amministrativi	4	12	16
Dirigenti amm.vi	1	0	1
Totali	26	21	*47

*Dal totale sono esclusi la Direttrice Generale e i 4 Direttori delle Sezioni/Centri

Tab. 4.11.2 - Altro personale (numero)

Altro personale al 31.12.2021		
Tipologia	Unità	
	M	F
Assegnisti di ricerca	18	29
Borsisti	1	4
Tirocini	1	3
Comandi in entrata	1	1
Totali	21	37
Totale	58	

Dotazione organica

La situazione della dotazione organica e del personale in servizio al 31 dicembre 2021 è rappresentata in dettaglio nella tabella a seguire.

Alla data del 31 dicembre 2021 il personale a tempo indeterminato (ruolo) in forza ammontava a 214 unità di cui 146 ricercatori e tecnologi (di cui 4 dirigenti di ricerca, 2 dirigenti tecnologi e 1 tecnologo in aspettativa/congedo), 41 tecnici (di cui 1 collaboratore ter VI livello in aspettativa), 27 amministrativi (di cui 2 funzionari amministrativi di IV livello e 1 collaboratore amministrativo di V livello in aspettativa e 1 Dirigente amministrativo in aspettativa senza assegni).

La Direttrice Generale è inclusa nei Dirigenti di ricerca in aspettativa.

I 3 Direttori di Sezione/ Centro sono inclusi tra i Dirigenti di ricerca/Dirigenti tecnologi in aspettativa.

Tab. 4.11.3 - Dotazione organica (numero)

PERSONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO					
Profilo corrispondente	Livello	Presenti in servizio al 31.12.2020	Personale in aspettativa, congedo, ecc.	Presenti in servizio al 31.12.2021	Personale in aspettativa, congedo, ecc.
DIRIGENTE DI RICERCA	I	4	3	3	4
PRIMO RICERCATORE	II	20		22	
RICERCATORE	III	43		45	
TOTALE RICERCATORI		67	3	70	4
DIRIGENTE TECNOLOGO	I	4	1	3	2
PRIMO TECNOLOGO	II	7		10	
TECNOLOGO	III	52		56	1
TOTALE TECNOLOGI		63	1	69	3
COLLABORATORE TECNICO E.R.	IV	16		12	
COLLABORATORE TECNICO E.R.	V	11		11	
COLLABORATORE TECNICO E.R.	VI	8	1	8	1
TOTALE COLLABORATORI TECNICI E.R.		35	1	31	1
OPERATORE TECNICO	VI	5		3	
OPERATORE TECNICO	VII	6		6	
OPERATORE TECNICO	VIII				
TOTALE OPERATORI TECNICI		11	0	9	0
DIRIGENTE	I F				
DIRIGENTE	II F		1		1
TOTALE DIRIGENTI		0	1	0	1
FUNZIONARIO DI AMMINISTRAZIONE	IV	5	2	4	1
FUNZIONARIO DI AMMINISTRAZIONE	V	2		4	
TOTALE FUNZIONARI DI AMMINISTRAZIONE		7	2	8	1
COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	V	4		4	
COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	VI	6	1	5	1
COLLABORATORE DI AMMINISTRAZIONE	VII	9		7	
TOTALE COLLABORATORI DI AMMINISTRAZIONE		19	1	16	1
OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	VII				
OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	VIII				
TOTALE OPERATORI DI AMMINISTRAZIONE		0	0	0	0
T O T A L E		202	9	203	11

La tabella fotografa la distribuzione del personale al 31.12.2021

Personale a tempo determinato

Alla data del 31 dicembre 2021 erano in servizio presso l'OGS n. 47 unità di personale a tempo determinato così suddivise:

- 4 ricercatori (III livello);
- 4 tecnologi (III livello);
- 20 collaboratori tecnici E.R. (VI livello);
- 2 operatori tecnici (VIII livello);
- 1 dirigente amministrativo (II^a fascia);
- 9 collaboratori di amministrazione (VII livello);
- 7 operatori di amministrazione.

PERSONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO			
Profilo corrispondente	Livello	Presenti in servizio al 31.12.2020	Presenti in servizio al 31.12.2021
DIRETTORE GENERALE		1	1
TOTALE DIRETTORE GENERALE		1	1
DIRETTORE SEZIONI/CENTRI RICERCA		4	4
TOTALE DIRETTORE SEZIONI/CENTRI RICERCA		4	4
DIRIGENTE DI RICERCA	I		
PRIMO RICERCATORE	II		
RICERCATORE	III	6	4
TOTALE RICERCATORI		6	4
DIRIGENTE TECNOLOGO	I		
PRIMO TECNOLOGO	II		
TECNOLOGO	III	7	4
TOTALE TECNOLOGI		7	4
COLLABORATORE TECNICO E.R.	IV		
COLLABORATORE TECNICO E.R.	V		
COLLABORATORE TECNICO E.R.	VI	13	20
TOTALE COLLABORATORI TECNICI E.R.		13	20
OPERATORE TECNICO	VI		
OPERATORE TECNICO	VII		
OPERATORE TECNICO	VIII	1	2
TOTALE OPERATORI TECNICI		1	2
DIRIGENTE	I F		
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	9	9
TOTALE COLLABORATORI DI AMMINISTRAZIONE		9	9
OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	VII		
OPERATORE DI AMMINISTRAZIONE	VIII		7
TOTALE OPERATORI DI AMMINISTRAZIONE		0	7
T O T A L E		37	47

non compresi nel conteggio DG e 4 dir sez

I Direttori delle Sezioni/Centri di Ricerca:

Direttore Centro Ricerche Sismologiche (CRS): rinnovo con Atto del Direttore Generale n.120/2021 dd. 21.04.2021 (Dirigente di Ricerca in aspettativa); incarico di durata quadriennale scadenza 31.08.2025;

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 31.12.2021.

Tab. 4.11.5 – Prospetto riepilogativo del trattamento di fine servizio/rapporto del personale dipendente al 31.12.2021 (valori espressi in euro)

PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO (RUOLO):	
TOTALE	€ 10.753.941,01

PERSONALE A TEMPO DETERMINATO:	
TOTALE	€ 171.837,03

Il Direttore Generale
(Dott.ssa Paola Del Negro)

5. TABELLE

5.A Entrate

XIX LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI - DOC. XV N. 75

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS		Conto Consuntivo												Pagina 2		
ESERCIZIO 2021		28/04/2022														
PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanzamenti 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 = (+)/-I-E N = (+)/-G-W R = (+)/-O-Q
		Residui	A	Residui	B	Residui	C	Residui	D	Residui	E = C+D	Competenza	I	Competenza	M = I+J	
101010	10101 Contributo ordinario di funzionamento - MIUR	17.173.887,00	0,00	17.173.887,00	0,00	17.173.887,00	0,00	17.173.887,00	0,00	17.173.887,00	0,00	17.173.887,00	0,00	17.173.887,00	0,00	0,00
101020	10102 Contributo straordinario MIUR	2.900.000,00	0,00	2.900.000,00	0,00	2.900.000,00	0,00	2.900.000,00	0,00	2.900.000,00	0,00	2.900.000,00	0,00	2.900.000,00	0,00	0,00
101030	10103 Contributi e finanziamenti dello Stato	830.118,00	0,00	2.200.000,00	0,00	2.200.000,00	0,00	2.200.000,00	0,00	2.200.000,00	830.118,00	233.281,79	830.118,00	2.433.281,79	830.118,00	0,00
	Totale categoria 1°	22.507.168,79	0,00	22.273.887,00	0,00	22.273.887,00	0,00	22.273.887,00	0,00	22.273.887,00	1.063.399,79	1.063.399,79	1.063.399,79	3.263.399,79	3.263.399,79	-1.063.399,79
	Categoria 2° - Trasferimenti da parte di Enti locali	9.764.684,79	0,00	22.273.887,00	0,00	22.273.887,00	0,00	22.273.887,00	0,00	22.273.887,00	1.063.399,79	1.063.399,79	1.063.399,79	3.263.399,79	3.263.399,79	-1.063.399,79
102010	10201 Trasferimenti da parte della Regione per la sezione OCE - EX B10	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	0,00
102020	10202 Trasferimenti da parte dei Comuni e delle Province	200.000,00	0,00	140.000,00	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	200.000,00	200.000,00	0,00
	Totale categoria 2°	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00	0,00
	Totale	22.507.168,79	0,00	22.273.887,00	0,00	22.273.887,00	0,00	22.273.887,00	0,00	22.273.887,00	1.063.399,79	1.063.399,79	1.063.399,79	3.263.399,79	3.263.399,79	-1.063.399,79
	Totale	22.507.168,79	0,00	22.273.887,00	0,00	22.273.887,00	0,00	22.273.887,00	0,00	22.273.887,00	1.063.399,79	1.063.399,79	1.063.399,79	3.263.399,79	3.263.399,79	-1.063.399,79

XIX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI — DOC. XV N. 75

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS		Conto Consuntivo										Pagina	4																			
ESERCIZIO 2021		28/04/2022																														
Codice	Cap. Denominazione Att.	Stanziam. Definitivi di Bilancio		Conto del Tesoriere				Determinazioni del Consiglio				Minori Residui Economici																				
		RS	CP	Riscossioni/Pagamenti	Residui	B	Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Residui	E = C+D	F = (+/-)A-E	Competenza	M = I+J	N = (+/-)G-M	R = (+/-)O-Q																
		A	G	A	B	C	D	E = C+D	F = (+/-)A-E	G	H	I	J	K	L	M = I+J	N = (+/-)G-M	O	P	Q	R = (+/-)O-Q											
PARTE PRIMA: ENTRATA																																
205010	501 Programmi di ricerca affidati al Dip. GDL - 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	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	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
207010	701 Programmi di ricerca del Dip. GDL - 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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
20401	Contratti e contributi di ricerca della sezione GEO - EX GDL	693.851,50	1.298.556,76	1.439.824,90	199.869,03	151.371,03	351.239,06	199.869,03	151.371,03	351.239,06	369.470,01	1.135.893,18	569.338,04	1.287.264,21	3.503.457,06	2.031.192,84	2.879.824,68	1.856.602,25	1.505.363,19	1.940.861,21	848.631,84	2.789.493,05	1.940.861,21	848.631,84	2.789.493,05	5.444.318,27	2.807.297,53	5.162.206,01	-124.513,46	-11.292,55	-1.088.585,84	
20402	Contratti e contributi di ricerca della sezione OCE - EX OGA	5.444.318,27	2.807.297,53	5.162.206,01	1.940.861,21	848.631,84	2.789.493,05	1.940.861,21	848.631,84	2.789.493,05	3.503.457,06	2.031.192,84	5.444.318,27	2.879.824,68	8.324.142,95	5.534.649,90	5.444.318,27	2.879.824,68	1.856.602,25	1.505.363,19	1.940.861,21	848.631,84	2.789.493,05	1.940.861,21	848.631,84	2.789.493,05	5.444.318,27	2.807.297,53	5.162.206,01	-124.513,46	-11.292,55	-1.088.585,84

I.S.T. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS		Conto Consuntivo												Pagina	5												
ESERCIZIO 2021		28/04/2022																									
Codice	Cap. Denominazione Att.	Stanzamenti Definitivi di Bilancio				Conto del Tesoriere				Determinazioni del Consiglio				Accertamenti/Impegni		Minori Residui Economiche											
		RS	CP	CS	T	Riscossioni/Pagamenti Residui	B	Competenza	H	Cassa	P	Riscossioni/Pagamenti Residui	C	Competenza	I	Cassa	Q	Residui da riportare	D	Residui	E = C+D	F = (+/-)A-E	Competenza	M = I+J	N = (+/-)G-M	R = (+/-)O-Q	
204030	20403 Contratti e contributi di ricerca della sezione CRS	473.670,08	1.873.738,41	1.530.991,38	295.725,43	268.142,06	563.867,49	4.056.130,18	4.056.130,18	0,00	0,00	0,00	0,00	285.725,43	268.142,06	563.867,49	171.322,65	1.605.596,35	1.873.738,41	467.048,08	1.873.738,41	0,00	0,00	0,00	0,00	-6.622,00	0,00
204040	20404 Contratti e contributi di ricerca della sezione IRI - EX RIMA	12.603.990,49	5.270.400,00	10.529.565,91	4.056.130,18	0,00	0,00	4.056.130,18	4.056.130,18	0,00	0,00	0,00	0,00	4.056.130,18	0,00	0,00	8.585.610,31	5.270.400,00	12.581.740,49	12.581.740,49	0,00	0,00	0,00	0,00	-22.250,00	0,00	
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
204070	20407 Contratti e contributi di ricerca della sezione OCE - EX BIO	8.000,00	0,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-8.000,00	0,00	
204080	20408 CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DEL SERVIZIO RICERCA	0,00	707.300,90	685.700,90	0,00	18.873,90	18.873,90	0,00	18.873,90	18.873,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	688.427,00	688.427,00	707.300,90	707.300,90	0,00	707.300,90	0,00	0,00	-666.827,00	0,00	
	Totale categoria 4°	19.223.830,34	11.957.293,60	19.352.289,10	6.492.584,85	1.287.018,83	7.779.603,68	0,00	1.287.018,83	1.287.018,83	0,00	0,00	0,00	6.492.584,85	1.287.018,83	7.779.603,68	12.569.860,03	10.731.509,37	19.062.444,88	19.062.444,88	0,00	19.062.444,88	0,00	0,00	-161.385,46	0,00	
	TOTALE TITOLO II	19.223.830,34	11.957.293,60	19.352.289,10	6.492.584,85	1.287.018,83	7.779.603,68	0,00	1.287.018,83	1.287.018,83	0,00	0,00	0,00	6.492.584,85	1.287.018,83	7.779.603,68	12.569.860,03	10.731.509,37	19.062.444,88	19.062.444,88	0,00	19.062.444,88	0,00	0,00	-161.385,46	0,00	
																	23.301.369,40	23.301.369,40	31.080.973,08	31.080.973,08	0,00	31.080.973,08	0,00	0,00	-11.572.685,42	0,00	
																	23.301.369,40	23.301.369,40	31.080.973,08	31.080.973,08	0,00	31.080.973,08	0,00	0,00	-11.572.685,42	0,00	

XIX LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI - DOC. XV N. 75

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS		Conto Consuntivo												Pagina	6	
ESERCIZIO 2021		28/04/2022														
Codice	Cap. Denominazione Att.	Stanziam. Definitivi di Bilancio			Conto del Tesoriere			Determinazioni del Consiglio				Accertamenti/Impegni			Minori Residui Economiche	
		RS	CP	CS	Riscossioni/Pagamenti	Residui	B	Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Residui	D	E = C+D	F = (+/-)A-E	Residui	E = C+D	F = (+/-)A-E
		Residui	Competenza	Cassa	Residui	Competenza	Cassa	Residui	Competenza	Cassa	Residui	Competenza	Cassa	Residui	Competenza	Cassa
		A	G	O	H	P	Q	I	L	M = I+L	N = (+/-)G-M	R = (+/-)O-Q				
		Residui al 31 Dic. S = D+L T = E+M														
PARTE PRIMA: ENTRATA																
TITOLO III - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DALLA FORNITURA DI SERVIZI																
Categoria 5 ^o - Servizi forniti dai Dipartimenti e dalle Strutture tecniche di servizio																
309010	901 Rilievi geofisici in terra - 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
309020	902 Rilievi geofisici in mare - 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
309040	904 Altri servizi - 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
310020	1002 Ricerche oceanografiche - 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
310030	1003 Altri servizi - 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
311010	1101 Regione Friuli-Venezia Giulia - gestione rete telefonica - 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
311020	1102 Gestione altre reti simvol.locali - 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
30501	Attività di servizio della sezione GEO - EX GDL	139.406,86	377.679,71	504.564,10	139.073,00	377.679,71	516.752,71	139.073,00	377.679,71	516.752,71	333,86	93.900,00	139.406,86	471.579,71	610.986,57	12.188,61
		RS	CP	CS	RS	CP	CS	RS	CP	CS	RS	CP	CS	RS	CP	CS

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS		Conto Consuntivo										Pagina
ESERCIZIO 2021		28/04/2022										11
Codice	Cap. Denominazione Att.	Stanzamenti Definitivi di Bilancio		Conto del Tesoriere		Determinazioni del Consiglio		Riscossioni/Pagamenti		Accertamenti/Impegni		Minori Residui Economiche
		Residui	Competenza	Riscossioni/Pagamenti	Residui	Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Residui	Competenza	Residui	Competenza	
		A	G	B	H	C	I	D	L	E = C+D	M = I+L	F = (+/-)A-E
					P	Q	Q					N = (+/-)G-M
												R = (+/-)O-Q
												Accce./Impe. al 31 Dic. T = E+M
409010	40901 Entrate derivanti dalla partecipazione a progetti e programmi di ricerca della n/r OGS Explora	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
409020	40902 Entrate da congressi, convegni ed attività affini	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 9°	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 TITOLO IV	17.083,99	16.198,99	16.198,99	16.198,99	16.198,99	16.198,99	885,00	885,00	17.083,99	17.083,99	0,00
		1.536.859,87	1.554.775,97	1.554.775,97	1.554.775,97	1.554.775,97	1.554.775,97	4.886,24	4.886,24	1.559.662,21	1.559.662,21	22.802,34
		1.538.191,56	1.570.974,96	1.570.974,96	1.570.974,96	1.570.974,96	1.570.974,96	5.771,24	5.771,24	1.576.746,20	1.576.746,20	32.783,40

5.B Residui attivi

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021
Pag. 1
28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
10103 20	Contributi e finanziamenti dello Stato - IPANEMA	20	830.118,00	830.118,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			830.118,00	830.118,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10201 0	Trasferimenti da parte della Regione per la sezione OCE - EX BIO	20	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	
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 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 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	37.517,63	
TOT			37.517,63	37.517,63	0,00	0,00	0,00	37.517,63	
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	39.471,25	
TOT			39.471,25	39.471,25	0,00	0,00	0,00	39.471,25	
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	
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	40.000,00	0,00	0,00	0,00	
20		20	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			80.000,00	80.000,00	40.000,00	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	56.325,42	0,00	0,00	2.524,58	
TOT			58.850,00	58.850,00	56.325,42	0,00	0,00	2.524,58	
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	
20		20	28.500,00	28.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			76.000,00	76.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 2

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20401 780	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 6308 - ACRONIMO ECCSELERATE	20	25.701,09	25.701,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			25.701,09	25.701,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 863	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	45.000,00	
TOT			45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	45.000,00	
20401 869	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7544 - ACRONIMO DILEMMA	18	22.000,00	22.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			22.000,00	22.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 861	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7324 - ACRONIMO PMO GATE	19 20	28.370,55 49.030,00	28.370,55 49.030,00	28.370,55 3.278,47	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
TOT			77.400,55	77.400,55	31.649,02	0,00	0,00	0,00	
20401 862	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7325 - ACRONIMO ECOMAP	20	129.300,00	129.300,00	71.893,59	0,00	0,00	0,00	
TOT			129.300,00	129.300,00	71.893,59	0,00	0,00	0,00	
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	
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 14	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE - COMMESSA 4501 - ACRONIMO SHAREMED	20	47.875,00	47.875,00	37.699,49	0,00	0,00	0,00	
TOT			47.875,00	47.875,00	37.699,49	0,00	0,00	0,00	
20402 15	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE - COMMESSA 4501 - ACRONIMO SHAREMED	20	22.875,00	22.875,00	22.875,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			22.875,00	22.875,00	22.875,00	0,00	0,00	0,00	
20402 16	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE - COMMESSA 4501 - ACRONIMO SHAREMED	20	34.312,50	34.312,50	23.340,20	0,00	0,00	0,00	
TOT			34.312,50	34.312,50	23.340,20	0,00	0,00	0,00	
20402 17	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE - COMMESSA 4501 - ACRONIMO SHAREMED	20	36.600,00	36.600,00	19.799,93	0,00	0,00	0,00	
TOT			36.600,00	36.600,00	19.799,93	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 3

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20402 18	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE - COMMESSA 4501 - ACRONIMO SHAREMED	20	50.325,00	50.325,00	38.953,12	0,00	0,00	0,00	
TOT			50.325,00	50.325,00	38.953,12	0,00	0,00	0,00	
20402 19	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE - COMMESSA 4501 - ACRONIMO SHAREMED	20	45.750,00	45.750,00	27.164,32	0,00	0,00	0,00	
TOT			45.750,00	45.750,00	27.164,32	0,00	0,00	0,00	
20402 20	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE - COMMESSA 4501 - ACRONIMO SHAREMED	20	61.762,50	61.762,50	28.698,82	0,00	0,00	0,00	
TOT			61.762,50	61.762,50	28.698,82	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 95	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4121- ACRONIMO GENRICO OCE 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 96	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 6308 - ACRONIMO ECCSELERATE	20	28.430,09	28.430,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			28.430,09	28.430,09	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 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	
20		20	10.264,59	10.264,59	10.264,59	0,00	0,00	0,00	
TOT			18.155,79	18.155,79	10.264,59	0,00	0,00	0,00	
20402 124	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4352 - ACRONIMO SEADATA CLOUD	19	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	
20		20	10.094,62	10.094,62	10.094,62	0,00	0,00	0,00	
TOT			20.094,62	20.094,62	20.094,62	0,00	0,00	0,00	
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	19	118.275,40	118.275,40	97.986,52	0,00	0,00	0,00	
TOT			118.275,40	118.275,40	97.986,52	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 4

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20402 160	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4609 - ACRONIMO HARMONIA	19	233.204,30	233.204,30	201.201,16	0,00	0,00	0,00	
	TOT		233.204,30	233.204,30	201.201,16	0,00	0,00	0,00	
20402 164	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 7325 - ACRONIMO ECOMAP	19	33.471,40	33.471,40	33.471,40	0,00	0,00	0,00	
	TOT		33.471,40	33.471,40	33.471,40	0,00	0,00	0,00	
20402 262	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4360 - ACRONIMO PORTODIMARE	18	580,34	580,34	580,34	0,00	0,00	0,00	
	TOT		580,34	580,34	580,34	0,00	0,00	0,00	
20402 266	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4364 - ACRONIMO REGIONE LAZIO	19	30.000,00	30.000,00	27.828,87	0,00	0,00	0,00	
	TOT		30.000,00	30.000,00	27.828,87	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	
20402 269	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE COMMESSA 6530 - ACRONIMO IPANEMA	19	1.747.080,53	1.747.080,53	17.069,29	0,00	0,00	0,00	
	TOT		1.747.080,53	1.747.080,53	17.069,29	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	20.000,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		40.000,00	40.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	
20402 276	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4372 - ACRONIMO OPENMODS	20	22.500,00	22.500,00	22.500,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		22.500,00	22.500,00	22.500,00	0,00	0,00	0,00	
20402 277	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4373 - ACRONIMO AUTORITA PORTUALE SIN	20	31.500,00	31.500,00	31.500,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		31.500,00	31.500,00	31.500,00	0,00	0,00	0,00	
20402 278	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE - COMMESSA 4374 - ACRONIMO ECORD IODP	20	17.048,00	17.048,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		17.048,00	17.048,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 279	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE - COMMESSA 4375 - ACRONIMO STRATMA	20	40.000,00	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		40.000,00	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	
20402 280	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE - COMMESSA 4375 - ACRONIMO STRATMA	20	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	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 5

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20402 307	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4610 - ACRONIMO MSA MEETING	18	4.935,00	4.935,00	4.935,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			4.935,00	4.935,00	4.935,00	0,00	0,00	0,00	
20402 311	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4614 - ACRONIMO ADRIREEF	20	47.599,09	47.599,09	25.385,60	0,00	0,00	0,00	
TOT			47.599,09	47.599,09	25.385,60	0,00	0,00	0,00	
20402 312	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4615 - ACRONIMO ADSWIM	19	21.680,08	21.680,08	21.680,08	0,00	0,00	0,00	
20			111.317,27	111.317,27	31.523,96	0,00	0,00	0,00	
TOT			132.997,35	132.997,35	53.204,04	0,00	0,00	0,00	
20402 313	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4616 - ACRONIMO ECOSWIM	19	42.610,89	42.610,89	42.610,89	0,00	0,00	0,00	
20			139.180,00	139.180,00	139.180,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			181.790,89	181.790,89	181.790,89	0,00	0,00	0,00	
20402 314	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4619 - ACRONIMO PRIZE FISH	20	105.135,26	105.135,26	51.638,60	0,00	0,00	0,00	
TOT			105.135,26	105.135,26	51.638,60	0,00	0,00	0,00	
20402 315	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4618 - ACRONIMO FAIRSEA	19	125.282,82	125.282,82	121.314,16	0,00	0,00	0,00	
20			177.825,00	177.825,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			303.107,82	303.107,82	121.314,16	0,00	0,00	0,00	
20402 316	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4618 - ACRONIMO FAIRSEA	19	7.165,85	7.165,85	7.165,85	0,00	0,00	0,00	
20			651.742,55	651.742,55	321.924,34	0,00	0,00	0,00	
TOT			658.908,40	658.908,40	329.090,19	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 318	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4621 - ACRONIMO EMSO	20	18.100,00	18.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			18.100,00	18.100,00	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 337	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE - COMMESSA 4357 - ITALIA-MESSICO VOMZOC	20	34.000,00	34.000,00	34.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			34.000,00	34.000,00	34.000,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 6

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20402 360	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 5000 - MONITORAGGIO FVG	20	72.000,00	72.000,00	72.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			72.000,00	72.000,00	72.000,00	0,00	0,00	0,00	
20402 363	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 6528 - ACRONIMO CORMA	19	89.700,00	89.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			89.700,00	89.700,00	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	18.086,65	18.086,65	18.086,65	0,00	0,00	0,00	
19		19	27.129,97	27.129,97	16.580,70	0,00	0,00	0,00	
TOT			45.216,62	45.216,62	34.667,35	0,00	0,00	0,00	
20402 606	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4567 - ACRONIMO PRIAMO	16	17.080,00	17.080,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			17.080,00	17.080,00	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	9.420,00	9.420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			9.420,00	9.420,00	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	9.100,00	9.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			9.100,00	9.100,00	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	10.855,00	10.855,00	10.855,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			10.855,00	10.855,00	10.855,00	0,00	0,00	0,00	
20402 615	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4584 - ACRONIMO VENEZIA 2021	19	16.653,92	16.653,92	16.653,92	0,00	0,00	0,00	
20		20	62.000,00	62.000,00	18.707,93	0,00	0,00	0,00	
TOT			78.653,92	78.653,92	35.361,85	0,00	0,00	0,00	
20402 616	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4585 - ACRONIMO ENVRI FAIR	20	10.084,95	10.084,95	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			10.084,95	10.084,95	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	23.315,48	23.315,48	23.315,48	0,00	0,00	0,00	
20		20	104.500,00	104.500,00	31.529,90	0,00	0,00	0,00	
TOT			127.815,48	127.815,48	54.845,38	0,00	0,00	0,00	
20402 618	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4584 - ACRONIMO VENEZIA 2021	19	10.384,21	10.384,21	10.384,21	0,00	0,00	0,00	
20		20	33.000,00	33.000,00	9.951,23	0,00	0,00	0,00	
TOT			43.384,21	43.384,21	20.335,44	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 7

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20402 619	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4584 - ACRONIMO VENEZIA 2021	19	12.049,60	12.049,60	12.049,60	0,00	0,00	0,00	
		20	53.000,00	53.000,00	15.991,33	0,00	0,00	0,00	
		TOT	65.049,60	65.049,60	28.040,93	0,00	0,00	0,00	
20402 620	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4584 - ACRONIMO VENEZIA 2021	19	10.776,06	10.776,06	10.776,06	0,00	0,00	0,00	
		20	50.500,00	50.500,00	15.239,93	0,00	0,00	0,00	
		TOT	61.276,06	61.276,06	26.015,99	0,00	0,00	0,00	
20402 621	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE EX OGA - COMMESSA 4584 - ACRONIMO VENEZIA 2021	19	5.192,10	5.192,10	5.192,10	0,00	0,00	0,00	
		20	16.300,00	16.300,00	4.913,02	0,00	0,00	0,00	
		TOT	21.492,10	21.492,10	10.105,12	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	
		20	58.400,00	58.400,00	58.400,00	0,00	0,00	0,00	
20402 625	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE - COMMESSA 4591 - ACRONIMO DURASOFT	TOT	58.400,00	58.400,00	58.400,00	0,00	0,00	0,00	
		20	7.848,00	7.848,00	7.848,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.848,00	7.848,00	7.848,00	0,00	0,00	0,00	
20402 626	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE OCE - COMMESSA 4592 - ACRONIMO INNOVAMARE	19	33.000,00	33.000,00	26.352,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	33.000,00	33.000,00	26.352,00	0,00	0,00	0,00	
		17	8.929,68	8.929,68	8.929,68	0,00	0,00	0,00	
20403 74	Contratti e contributi di ricerca del sezione CRS - ComMESSa 5074 - SERA	TOT	8.929,68	8.929,68	8.929,68	0,00	0,00	0,00	
		20	11.362,14	11.362,14	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.362,14	11.362,14	0,00	0,00	0,00	0,00	
20403 94	Contratti e contributi di ricerca del sezione CRS - ComMESSa 5094 - ARMONIA	20	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	
		20	90.000,00	90.000,00	90.000,00	0,00	0,00	0,00	
20403 99	Contratti e contributi di ricerca della sezione CRS - ComMESSa 5099 - ACRONIMO TRENTO	TOT	30.000,00	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	
		20	90.000,00	90.000,00	90.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	90.000,00	90.000,00	90.000,00	0,00	0,00	0,00	
20403 100	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA SEZIONE CRS COMMESSA 5100 ACRONIMO RETE VENETO	TOT	90.000,00	90.000,00	90.000,00	0,00	0,00	0,00	
		20	90.000,00	90.000,00	90.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	90.000,00	90.000,00	90.000,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 8

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20403 104	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA SEZIONE CRS COMMESSA 5104 ACRONIMO RISE	20	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20403 109	Contratti e contributi di ricerca della sezione CRS - Commessa 5109 - Acronimo CEI RISE	20	6.622,00	6.622,00	0,00	0,00	0,00	6.622,00	
		TOT	6.622,00	6.622,00	0,00	0,00	0,00	6.622,00	
20403 132	Contratti e contributi di ricerca della sezione CRS - Commessa 5132 - Acronimo FVG INDIA	17	2.250,00	2.250,00	2.250,00	0,00	0,00	0,00	
		19	2.000,00	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.250,00	4.250,00	4.250,00	0,00	0,00	0,00	
20403 136	Contratti e contributi di ricerca della sezione CRS - Commessa 5136 - Acronimo EPOS SP	20	10.350,00	10.350,00	8.193,75	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.350,00	10.350,00	8.193,75	0,00	0,00	0,00	
20403 137	Contratti e contributi di ricerca della sezione CRS - Commessa 5000 - MONITORAGGIO FVG	20	14.000,00	14.000,00	14.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.000,00	14.000,00	14.000,00	0,00	0,00	0,00	
20403 138	Contratti e contributi di ricerca della sezione CRS - Commessa 5000 - MONITORAGGIO FVG	20	7.600,00	7.600,00	7.600,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.600,00	7.600,00	7.600,00	0,00	0,00	0,00	
20403 139	Contratti e contributi di ricerca della sezione CRS - Commessa 5000 - MONITORAGGIO FVG	20	12.400,00	12.400,00	12.400,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.400,00	12.400,00	12.400,00	0,00	0,00	0,00	
20403 140	Contratti e contributi di ricerca della sezione CRS - Commessa 5000 - MONITORAGGIO FVG	20	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	
20403 150	Contratti e contributi di ricerca della sezione CRS - Commessa 5150 - ASAIN STRU	20	11.000,00	11.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.000,00	11.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20403 151	Contratti e contributi di ricerca della sezione CRS - Commessa 5000 Acronimo MONITORAGGIO FVG	20	19.000,00	19.000,00	19.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	19.000,00	19.000,00	19.000,00	0,00	0,00	0,00	
20403 152	Contratti e contributi di ricerca della sezione CRS - Commessa 5000 Acronimo MONITORAGGIO FVG	20	32.000,00	32.000,00	32.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	32.000,00	32.000,00	32.000,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 9

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20403 153	Contratti e contributi di ricerca della sezione CRS - Commessa 5000 Acronimo MONITORAGGIO FVG	20	13.000,00	13.000,00	13.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			13.000,00	13.000,00	13.000,00	0,00	0,00	0,00	
20403 800	Contratti e contributi di ricerca sezione CRS - commessa 6808 CLARA	16	134.156,26	134.156,26	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			134.156,26	134.156,26	0,00	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 72	Contratti e contributi di ricerca Sezione IRI - ex RIMA Commessa 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 - Commessa 6808 CLARA	16	163.966,30	163.966,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			163.966,30	163.966,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
20404 76	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE IRI - EX RIMA COMMESSA 7318 ACRONIMO ENOS	18	22.250,00	22.250,00	0,00	0,00	0,00	22.250,00	
TOT			22.250,00	22.250,00	0,00	0,00	0,00	22.250,00	
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	127.236,85 118.761,20	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
TOT			320.855,20	320.855,20	245.998,05	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 88	CTR E CONTRIBUTI RICERCA SEZIONE IRI - EX RIMA COMMESSA 6415 ACRONIMO PNRA NADC	20	11.000,00	11.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			11.000,00	11.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20404 89	Contratti e contributi di ricerca Sezione IRI - ex RIMA Commessa 6530 Acronimo IPANEMA	19	4.767.682,46	4.767.682,46	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			4.767.682,46	4.767.682,46	0,00	0,00	0,00	0,00	
20404 94	Contratti e contributi di ricerca della Sezione IRI commessa 6416 - CNR GESTIONE LAURA BASSI	19 20	1.600.000,00 5.200.000,00	1.600.000,00 5.200.000,00	0,00 3.600.000,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
TOT			6.800.000,00	6.800.000,00	3.600.000,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 10

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20404 95	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE IRI - EX RIMA COMMESSA 6308 ACRONIMO GEO ECCSELERATE	20	39.341,33	39.341,33	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			39.341,33	39.341,33	0,00	0,00	0,00	0,00	
20404 96	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE IRI - EX RIMA COMMESSA 6309 ACRONIMO TRETAMARA	20	134.200,00	134.200,00	103.882,13	0,00	0,00	0,00	
TOT			134.200,00	134.200,00	103.882,13	0,00	0,00	0,00	
20404 97	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DELLA SEZIONE IRI - EX RIMA COMMESSA 6309 ACRONIMO TRETAMARA	20	106.250,00	106.250,00	106.250,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			106.250,00	106.250,00	106.250,00	0,00	0,00	0,00	
20404 101	Contratti e contributi di ricerca della Sezione IRI commessa 6417 PNRA-EDISTHO	20	1.210,00	1.210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.210,00	1.210,00	0,00	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	8.000,00	
TOT			8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00	
30501 502	ATTIVITA' DI SERVIZIO DELLA SEZIONE GEO - COMMESSA 6758 - ACRONIMO EMODNET HRSM2	20	22.515,00	22.515,00	22.515,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			22.515,00	22.515,00	22.515,00	0,00	0,00	0,00	
30501 646	ATTIVITA' DI SERVIZIO DELLA SEZIONE GEO - COMMESSA 7786 - ACRONIMO GECOS VSP AS	20	66.053,00	66.053,00	66.053,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			66.053,00	66.053,00	66.053,00	0,00	0,00	0,00	
30501 647	ATTIVITA' DI SERVIZIO DELLA SEZIONE GEO - COMMESSA 7786 - ACRONIMO GECOS VSP AS	20	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	
30501 761	Attività di servizio della sezione GEO - ex GDL - COMMESSA 7651 - LIGHT	18	5.528,86	5.528,86	5.195,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			5.528,86	5.528,86	5.195,00	0,00	0,00	0,00	
30501 766	Attività di servizio della sezione GEO - commessa 7781 - CORELOGGER	20	2.410,00	2.410,00	2.410,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			2.410,00	2.410,00	2.410,00	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	38.900,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			38.900,00	38.900,00	38.900,00	0,00	0,00	0,00	
30502 31	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. OGA - COMMESSA 4720 - ACRONIMO CTO	19	1.310,00	1.310,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.310,00	1.310,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 11

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
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	
30502 310	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. OGA - COMMESSA 4120-ACRONIMO SERVGENOCE-IGF-ALING	16 19 20	270,00 3.000,00 11.510,00	270,00 3.000,00 11.510,00	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			14.780,00	14.780,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30502 333	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 9333 ACRONIMO CESI_11	17	2.162,00	2.162,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			2.162,00	2.162,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30502 410	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4745 - acronimo SHELTER TAP	17 20	9.129,87 66.479,62	9.129,87 66.479,62	0,00 66.479,62	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
TOT			75.609,49	75.609,49	66.479,62	0,00	0,00	0,00	
30502 411	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4746 - acronimo ACEGASAPSAMGA DEPURATORE	19 20	48.040,00 87.130,00	48.040,00 87.130,00	48.040,00 68.013,74	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
TOT			135.170,00	135.170,00	116.053,74	0,00	0,00	0,00	
30502 412	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4749 - acronimo DRAGAGGIO DEL FIUME CORNO	18	77.930,00	77.930,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			77.930,00	77.930,00	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 20	164.313,40 430.239,60 332.880,00	164.313,40 430.239,60 332.880,00	141.400,00 125.860,00 157.710,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
TOT			927.433,00	927.433,00	424.970,00	0,00	0,00	0,00	
30502 418	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4751 - acronimo ARPA ZOOLANCTON	20	14.600,00	14.600,00	13.700,00	0,00	0,00	900,00	
TOT			14.600,00	14.600,00	13.700,00	0,00	0,00	900,00	
30502 422	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4756 - acronimo CONVENZIONE SVILUPPO ECONOMICO MONFALCONESE	19 20	18.170,00 7.620,00	18.170,00 7.620,00	18.170,00 7.620,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
TOT			25.790,00	25.790,00	25.790,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 12

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
30502 424	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4758 - acronimo MONITORAGGIO ENI	18 19 20	21.445,86 182.348,67 122.234,00	21.445,86 182.348,67 122.234,00	21.445,86 82.834,54 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
TOT			326.028,53	326.028,53	104.280,40	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 428	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4762 - acronimo ANALISI MUL TIPROJECT	19	990,00	990,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			990,00	990,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30502 432	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4763 -- acronimo CALPYPSO LAIMEAS	19	9.987,21	9.987,21	9.987,21	0,00	0,00	0,00	
TOT			9.987,21	9.987,21	9.987,21	0,00	0,00	0,00	
30502 433	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4764 ACRONIMO MONITORAGGIO ENI2	20	34.205,33	34.205,33	13.677,33	0,00	0,00	0,00	
TOT			34.205,33	34.205,33	13.677,33	0,00	0,00	0,00	
30502 436	Attività di servizio dalla sezione OCE - COMMESSA 4766 - acronimo POSEIDON	20	31.520,00	31.520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			31.520,00	31.520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30502 437	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4767 - acronimo RFVVG LIGNANO	20	60.795,00	60.795,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			60.795,00	60.795,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30502 438	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4745 - acronimo SHELTER TAP	20	17.212,88	17.212,88	17.212,88	0,00	0,00	0,00	
TOT			17.212,88	17.212,88	17.212,88	0,00	0,00	0,00	
30502 439	Attività di servizio dalla sezione OCE ex OGA - COMMESSA 4768 - acronimo TOP FORM ALGHE	20	14.378,07	14.378,07	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			14.378,07	14.378,07	0,00	0,00	0,00	0,00	
30502 440	Attività di servizio dalla sezione OCE - COMMESSA 4769 - ACRONIMO GRANARPA	20	7.040,00	7.040,00	2.240,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			7.040,00	7.040,00	2.240,00	0,00	0,00	0,00	
30503 78	ATTIVITA' DI SERVIZIO SEZIONE CRS COMMESSA 7078 ACRONIMO INTA	20	500,00	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			500,00	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 13

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
30503 98	ATTIVITA' DI SERVIZIO SEZIONE CRS COMMESSA 7098 ACRONIMO PALLAS_REACTOR	20	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	
30503 102	Attività di servizio della sezione CRS - Commissa 7102 - GRAVIMETRIA	20	4.600,00	4.600,00	4.600,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			4.600,00	4.600,00	4.600,00	0,00	0,00	0,00	
30503 105	Attività di servizio della sezione CRS - Commissa 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 - Commissa 7106 - CAZZASO MONITORAGGIO	20	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 - Commissa 7008 - acronimo SIOT	19	4.900,00	4.900,00	4.900,00	0,00	0,00	0,00	
20			4.900,00	4.900,00	4.900,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			9.800,00	9.800,00	9.800,00	0,00	0,00	0,00	
30503 133	Attività di servizio della sezione CRS - Commissa 7133 - GRAVI BOLZANO	20	17.909,88	17.909,88	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			17.909,88	17.909,88	0,00	0,00	0,00	0,00	
30504 2	Attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commissa 6701 acronimo OCSA	17	2.074,50	2.074,50	2.074,50	0,00	0,00	0,00	
TOT			2.074,50	2.074,50	2.074,50	0,00	0,00	0,00	
30504 29	Attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA Commissa 6727 SER_NAVI	18	2.965,41	2.965,41	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 - commissa 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 commissa 6732 acronimo BARCIS	16	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	
30504 82	Attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commissa 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	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 14

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
30504 92	Attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commessa 6529 acronimo LAURA BASSI	20	70.660,00	70.660,00	70.660,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			70.660,00	70.660,00	70.660,00	0,00	0,00	0,00	
30504 93	Attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commessa 6764 - acronimo RV INVESTIGATOR	20	24.600,00	24.600,00	24.600,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			24.600,00	24.600,00	24.600,00	0,00	0,00	0,00	
30504 94	ATTIVITA' DI SERVIZIO SEZIONE IRI - COMMESSA 6765 - LOCAZIONE EXPLORA	20	26.373,28	26.373,28	4.650,00	0,00	0,00	21.723,28	
TOT			26.373,28	26.373,28	4.650,00	0,00	0,00	21.723,28	
30507 80	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP.TO BIO COMMESSA 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 641	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL COMMESSA 7775 ACRONIMO LTA	20	19.200,00	19.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			19.200,00	19.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30508 787	Attività di ricerca finalizzata della sezione GEO - Commedia 7656 - ASINARA	20	21.311,47	21.311,47	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			21.311,47	21.311,47	0,00	0,00	0,00	0,00	
30508 869	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE GEO COMMESSA 7785 ACRONIMO ADASTRA PANARO	20	11.500,00	11.500,00	11.500,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			11.500,00	11.500,00	11.500,00	0,00	0,00	0,00	
30508 870	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL COMMESSA 7787 ACRONIMO EASTMED	20	20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	
30508 871	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL COMMESSA 7788 ACRONIMO LTA	20	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	
30509 85	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE OCE EX OGA COMMESSA 4576 - ACRONIMO PRINCIPLES	20	87.382,55	87.382,55	87.382,55	0,00	0,00	0,00	
TOT			87.382,55	87.382,55	87.382,55	0,00	0,00	0,00	
30509 120	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE OCE EX OGA COMMESSA 4575 - ACRONIMO EMODNET3 BIOLOGY	19 20	5.000,00 20.000,00	5.000,00 20.000,00	5.000,00 20.000,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
TOT			25.000,00	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 15

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
30509 126	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE OCE EX OGA COMMESSA 4589 ACRONIMO EMODNET 4 CHEMISTRY	20	87.000,00	87.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			87.000,00	87.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30509 259	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE OCE EX OGA COMMESSA 4580 - ACRONIMO COPERNICUS CMEMS - TAC	20	1.538,46	1.538,46	1.538,46	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.538,46	1.538,46	1.538,46	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 429	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE OCE EX OGA COMMESSA 4583 ACRONIMO COPERNICUS CMEMS MFC	20	40.976,62	40.976,62	40.976,62	0,00	0,00	0,00	
TOT			40.976,62	40.976,62	40.976,62	0,00	0,00	0,00	
30509 430	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE OCE EX OGA COMMESSA 4583 - ACRONIMO COPERNICUS CMEMS-MFC	20	68.699,32	68.699,32	68.699,32	0,00	0,00	0,00	
TOT			68.699,32	68.699,32	68.699,32	0,00	0,00	0,00	
30509 431	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE OCE EX OGA COMMESSA 4583 ACRONIMO COPERNICUS CMEMS MFC	20	45.359,01	45.359,01	45.359,01	0,00	0,00	0,00	
TOT			45.359,01	45.359,01	45.359,01	0,00	0,00	0,00	
30509 435	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE OCE EX OGA COMMESSA 4590 - ACRONIMO EMODNET INGESTION 2	20	14.000,00	14.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			14.000,00	14.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30509 622	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE OCE EX OGA COMMESSA 4586 ACRONIMO MED-UNITS	19	14.515,20	14.515,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			14.515,20	14.515,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
30509 624	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE OCE EX OGA COMMESSA 4588 ACRONIMO EMOD-PACE	20	19.485,71	19.485,71	19.485,71	0,00	0,00	0,00	
TOT			19.485,71	19.485,71	19.485,71	0,00	0,00	0,00	
30510 119	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE CRS COMMESSA 5119 - CESI	19	45.500,00	45.500,00	17.775,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			45.500,00	45.500,00	17.775,00	0,00	0,00	0,00	
30510 125	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE CRS COMMESSA 5125 - EDISON	20	39.000,00	39.000,00	39.000,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			39.000,00	39.000,00	39.000,00	0,00	0,00	0,00	
30510 142	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA DELLA SEZIONE CRS COMMESSA 5142 - ACRONIMO ENSER SISMO	20	44.668,78	44.668,78	44.668,78	0,00	0,00	0,00	
TOT			44.668,78	44.668,78	44.668,78	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 16

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
30511 98	ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA SEZIONE IRILEX RIMA COMMESSA 4590 - EIMODNET INGESTION 2	20	6.750,00	6.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30601 1	Entrate per iva	TOT	6.750,00	6.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		16	3.194,40	3.194,40	1.540,00	0,00	0,00	0,00	
		17	2.498,07	2.498,07	0,00	0,00	0,00	0,00	
		18	59.228,00	59.228,00	36.968,98	0,00	0,00	0,00	
		19	310.285,44	310.285,44	74.905,50	0,00	0,00	0,00	
		20	228.895,46	228.895,46	114.633,98	0,00	0,00	198,00	
		TOT	604.101,37	604.101,37	228.048,46	0,00	0,00	198,00	
40703 22	FITTI ATTIVI SEZIONE CRS COMMESSA 2702 ACRONIMO WIND	20	4.802,40	4.802,40	4.802,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.802,40	4.802,40	4.802,40	0,00	0,00	0,00	
40801 1	Recuperi e rimborsi diversi	19	1.701,00	1.701,00	1.701,00	0,00	0,00	0,00	
		20	10.580,59	10.580,59	9.695,59	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.281,59	12.281,59	11.396,59	0,00	0,00	0,00	
51002 2	FINANZIAMENTI DA PARTE DELLO STATO PER INVESTIMENTI A DESTINAZIONE SPECIFICA	19	2.500.000,00	2.500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.500.000,00	2.500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81901 0	Ritenute erariali	20	58.931,30	58.931,30	58.931,30	0,00	0,00	0,00	
		TOT	58.931,30	58.931,30	58.931,30	0,00	0,00	0,00	
81903 1	Depositi ed anticipi	08	5.163,47	5.163,47	0,00	0,00	0,00	0,00	
		11	987,51	987,51	0,00	0,00	0,00	0,00	
		14	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		15	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		17	207,73	207,73	0,00	0,00	0,00	0,00	
		18	606,07	606,07	606,07	0,00	0,00	0,00	
		19	2.257,00	2.257,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	
		20	89.710,14	89.710,14	36.803,48	0,00	0,00	0,01	
		TOT	128.931,92	128.931,92	39.409,55	0,00	0,00	0,01	
81906 7	Rimborso somme pagate per conto società committenti - SPESE MISSIONI VARIE A CARICO CONSORZIO PNRA	20	4.572,59	4.572,59	4.572,59	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.572,59	4.572,59	4.572,59	0,00	0,00	0,00	
81906 67	Somme pagate per conto di società committenti commessa 7510	06	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	

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
 ESERCIZIO 2021
 Pag. 17
 28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
81906 89	Rimborso somme pagate per conto società commitfenti - commessa 6530 - IPANEMA	19	1.394.157,19	1.394.157,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTALE ENTRATA	TOT	1.394.157,19	1.394.157,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
			28.420.173,21	28.420.173,21	8.415.479,87	0,00	0,00	184.206,75	

5.C Uscite

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS		ESERCIZIO 2021		Conto Consuntivo												Pagina 6	
		Stanzamenti Definitivi di Bilancio				Conto del Tesoriere				Determinazioni del Consiglio				Minori Residui Economiche			
		Residui		Competenza		Riscossioni/Pagamenti		Residui		Riscossioni/Pagamenti		Residui da riportare		Accertamenti/Impegni		F = (+/-)A-E	
		Competenza		Cassa		Competenza		Cassa		Competenza		Competenza		Competenza		N = (+/-)G-M	
		O		O		P		P		O		S = D+L		T = E+M		R = (+/-)O-Q	
Codice	Cap. Denominazione	RS		CP		CS		T		RS		CP		CS		T	
Art.		2.910,70	17.463,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.910,70	17.463,00	0,00	0,00	2.910,70	17.463,00
307150	20315 Trattamento accessorio dei direttori di Sezione/Centro di Ricerca	2.536.766,64	14.762.293,85	878.511,11	13.389.575,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.587.750,55	17.463,00	2.476.261,66	14.395.896,48	60.504,98	366.397,37
	Totale categoria 3°	16.934.227,96	14.268.086,66	878.511,11	13.389.575,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.587.750,55	17.463,00	14.395.896,48	14.395.896,48	2.666.141,30	5.820,70
204030	20403 SPESE PER PERSONALE NON DIPENDENTE - IPANEMA HR	0,00	800.738,80	0,00	81.104,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Categoria 4° - Oneri per il personale non di ruolo in attività di servizio	662.385,20	341.894,44	81.104,65	288.965,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65.953,64	0,00	147.058,29	147.058,29	653.680,51	581.280,55
	Totale categoria 4°	25.775,03	367.669,47	25.775,03	294.740,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65.953,64	0,00	147.058,29	147.058,29	653.680,51	581.280,55
204040	20404 Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente al personale non ruolo	1.142.633,24	1.030.054,67	25.775,03	350.070,27	25.775,03	350.070,27	288.965,62	375.845,30	25.775,03	350.070,27	40.883,46	106.837,10	25.775,03	456.907,37	32.045,36	685.725,87
	Totale categoria 4°	25.775,03	367.669,47	25.775,03	294.740,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.883,46	106.837,10	25.775,03	456.907,37	32.045,36	685.725,87
	TOTALE TITOLO II	2.574.078,70	16.060.461,39	913.478,14	13.878.044,98	913.478,14	13.878.044,98	288.965,62	375.845,30	25.775,03	350.070,27	40.883,46	106.837,10	25.775,03	456.907,37	60.504,98	1.057.768,38
	T	18.119.863,96	14.791.523,12	14.791.523,12	14.791.523,12	14.791.523,12	14.791.523,12	14.791.523,12	14.791.523,12	14.791.523,12	14.791.523,12	14.791.523,12	14.791.523,12	14.791.523,12	14.791.523,12	17.516.266,73	3.328.340,84

XIX LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI - DOC. XV N. 75

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS		Conto Consuntivo										Pagina	7								
ESERCIZIO 2021		28/04/2022																			
PARTE SECONDA: SPESA		Stanciam. Definitivi di Bilancio		Conto del Tesoriere			Determinazioni del Consiglio			Accertamenti/Impegni			Minori Residui Economiche								
Codice	Cap. Art. Denominazione	RS	CP	CS	T	Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Residui al 31 Dic. S = D+L	Acc. / Impe. al 31 Dic. I = E+H												
		Residui	Competenza	Cassa	O	A	B	C	D	E = C+D	F = (+)/A-E	G	H	I	J	K	L	M = I+L	N = (+)/G-M	O = R = (+)/O-Q	
306010	30601 Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale	269,88	23.292,45	895,90	23.544,63	265,88	895,90	1.161,78	0,00	265,88	895,90	1.161,78	0,00	802,94	265,88	1.698,84	1.698,84	1.698,84	21.537,61	22.382,85	4,00
306020	30602 Compensi e spese commissioni Ente	31.937,43	35.912,97	38.700,40	12.391,41	503,90	12.895,31	17.308,59	35.409,07	12.391,41	503,90	12.895,31	17.308,59	52.717,66	29.700,00	35.912,97	65.612,97	2.237,43	25.805,09	0,00	
	Totale categoria 6°	32.207,31	59.205,42	62.245,03	12.657,29	1.399,80	14.057,09	17.308,59	36.212,01	12.657,29	1.399,80	14.057,09	17.308,59	53.520,60	29.965,88	37.617,81	67.577,69	2.241,43	25.805,09	0,00	
307010	30701 Spese per l'acquisto di beni e servizi	0,00	717,60	717,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	717,60	717,60	0,00	
307020	30702 LOCALIZIONI PASSIVE	100.000,00	339.598,00	439.598,00	100.000,00	281.694,86	381.694,86	155.144,80	185,50	100.000,00	281.694,86	381.694,86	155.144,80	185,50	100.000,00	281.840,36	381.840,36	57.707,64	57.893,14	0,00	
307030	30703 MANUTENZIONE, CUSTODIA E CONDUZIONE IMPIANTI	332.367,21	473.885,75	808.536,23	174.568,18	329.068,87	503.637,05	143.435,55	298.580,35	174.568,18	329.068,87	503.637,05	143.435,55	298.580,35	329.712,88	472.504,42	802.217,40	2.654,23	1.381,33	304.899,18	0,00
307040	30704 Spese postali e telefoniche	158,60	19.500,00	19.587,03	158,60	11.471,98	11.630,58	0,00	394,50	158,60	11.471,98	11.630,58	0,00	394,50	158,60	11.866,48	12.025,08	7.633,52	7.956,45	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS		Conto Consuntivo										Pagina 8	
ESERCIZIO 2021												28/04/2022	
Codice Cap. Att. Denominazione	Stanzamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere			Determinazioni del Consiglio			Accertamenti/Impegni			Minori Residui Economiche		
		Residui	Competenza	Cassa	Residui	Competenza	Cassa	Residui da riportare	Residui	E = C+D	F = (+/-)A-E	N = (+/-)G-M	R = (+/-)O-Q
	A	B	H	I	Q	S = D+L	T = E+M						
307050	30705 Spese per l'energia elettrica, e altri combustibili	RS CP CS I	23.835,98 155.000,00 177.406,35	13.400,62 126.893,46 140.294,08	13.400,62 126.893,46 140.294,08	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 23.025,69 23.025,69	13.400,62 149.919,15 163.319,77	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	10.435,36 15.000,85 37.112,27	
307060	30706 Spese per materiali di consumo	RS CP CS I	1.068,58 15.000,00 19.849,25	1.068,58 6.549,00 7.617,58	1.068,58 6.549,00 7.617,58	0,00 0,00 0,00	0,00 999,89 999,89	0,00 0,00 0,00	1.068,58 7.548,89 8.617,47	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 7.451,11 12.231,67	
307070	30707 Combustibili per riscaldamento, spese per la conduzione di impianti termici	RS CP CS I	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
307080	30708 premi di assicurazione	RS CP CS I	3.224,23 75.436,24 75.436,24	0,00 65.211,24 65.211,24	0,00 65.211,24 65.211,24	0,00 0,00 0,00	0,00 3.161,23 329,00	3.161,23 329,00 3.490,23	3.161,23 65.540,24 68.701,47	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	63,00 9.896,00 10.225,00	
307090	30709 Trasporti, facchinaggi e spese doganali	RS CP CS I	0,00 1.400,00 1.412,50	0,00 26,68 26,68	0,00 26,68 26,68	0,00 0,00 0,00	0,00 400,00 400,00	0,00 400,00 400,00	0,00 426,68 426,68	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 973,32 1.385,82	
307100	30710 Spese per la gestione automezzi di servizio	RS CP CS I	4.315,29 12.500,00 19.903,79	4.193,29 8.804,26 12.997,55	4.193,29 8.804,26 12.997,55	0,00 0,00 0,00	0,00 990,18 990,18	122,00 990,18 1.112,18	4.315,29 9.794,44 14.109,73	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 2.705,56 6.906,24	
307110	30711 Noleggio automezzi e tasse di circolazione	RS CP CS I	0,00 25.500,00 25.500,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 25.500,00 25.500,00	0,00 25.500,00 25.500,00	0,00 25.500,00 25.500,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 25.500,00	
307120	30712 Spese per carburanti	RS CP CS I	53,26 5.000,00 5.053,26	53,26 721,73 774,99	53,26 721,73 774,99	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 129,12 129,12	53,26 850,85 904,11	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 4.149,15 4.278,27	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS		Conto Consuntivo										Pagina 9		
ESERCIZIO 2021		28/04/2022												
Codice Cap. Att.	Denominazione	Stanzamenti Definitivi di Bilancio		Conto del Tesoriere		Determinazioni del Consiglio		Accertamenti/Impegni		Minori Residui Economiche		E = (+/-)A-E	N = (+/-)G-M	R = (+/-)O-Q
		Residui	Competenza	Riscossioni/Pagamenti	Residui	Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Residui	E = C+D	Residui	Competenza			
		A	B	C	D	I	L	S = O+L	T = E+M					
PARTE SECONDA: SPESA														
307130	30713 Spese per consulenze, liti, arbitraggi ed incarichi professionali	61.970,37 83.100,00 133.236,15	61.862,04 10.538,35 72.380,39	61.862,04 10.538,35 72.380,39	69,78 66.247,06 66.316,84	61.931,82 76.765,41 138.697,23	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	61.931,82 76.765,41 138.697,23	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	38,55 6.334,59 60.875,76	
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 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
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	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	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	36.064,29 79.292,57 116.334,74	28.509,99 68.822,22 97.382,21	28.509,99 68.822,22 97.382,21	7.552,96 10.420,15 17.973,11	36.062,95 79.292,57 115.355,32	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	36.062,95 79.292,57 115.355,32	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	1,34 0,00 18.932,53	
307180	30718 SPESE PER L'ACQUISIZIONE E NOLEGGIO DI SOFTWARE IN LICENZA D'USO	41.766,12 135.000,00 176.020,84	33.576,35 79.203,45 112.779,80	33.576,35 79.203,45 112.779,80	580,37 54.250,37 54.830,74	34.156,72 133.453,82 167.610,54	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	34.156,72 133.453,82 167.610,54	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	7.609,40 1.546,18 63.241,04	
307190	30719 Spese per canoni per la trasmissione dati	439,33 65.000,00 65.150,36	439,33 8.413,42 8.852,75	439,33 8.413,42 8.852,75	0,00 49.351,38 49.351,38	439,33 57.764,80 58.204,13	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	439,33 57.764,80 58.204,13	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 7.235,20 56.297,61	
307200	30720 Spese per noleggio e manutenzione di macchine fotocopiatrici	27.599,03 35.000,00 62.599,03	0,00 30.724,04 30.724,04	0,00 30.724,04 30.724,04	27.599,03 4.275,96 31.874,99	27.599,03 35.000,00 62.599,03	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	27.599,03 35.000,00 62.599,03	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 31.874,99	

XIX LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI - DOC. XV N. 75

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS		Conto Consuntivo												Pagina 11			
ESERCIZIO 2021		28/04/2022															
Codice Cap. Att.	Denominazione	Stanziam. Definitivi di Bilancio			Conto del Tesoriere			Determinazioni del Consiglio			Accertamenti/Impegni			Minori Residui Economiche			
		RS	CP	CS	Riscossioni/Pagamenti	Residui	Competenza	Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	E = C+D	F = (+)/A-E	N = (+)/G-M	R = (+)/O-Q			
		A	G	O	B	H	P	C	I	Q	Residui	D	L	Competenza	M = I+L		
		Residui	Competenza	Cassa	Residui	Competenza	Cassa	Residui	Competenza	Cassa	Residui	Competenza	Residui al 31 Dic. S = D+L	Accert./Impegni T = E+M			
308040	30804 Spese a sostegno e valorizzazione di iniziative ed attività di ricerca	114.675,13	67.404,48	0,00	67.404,48	0,00	0,00	67.404,48	0,00	0,00	43.343,45	110.747,93	3.927,20				
		185.901,64	40.500,21	0,00	40.500,21	0,00	0,00	40.500,21	0,00	0,00	57.001,57	97.501,78	88.339,86				
		294.665,76	107.904,69	0,00	107.904,69	0,00	0,00	107.904,69	0,00	0,00	100.345,02	208.249,71	186.761,07				
308060	30806 Spese per l'allestimento e partecipazione a mostre ed esposizioni	550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550,00				
		5.000,00	1.627,60	0,00	1.627,60	0,00	0,00	1.627,60	0,00	0,00	3.372,40	5.000,00	0,00				
		5.550,00	1.627,60	0,00	1.627,60	0,00	0,00	1.627,60	0,00	0,00	3.372,40	5.000,00	3.922,40				
308070	30807 Spese per organizzazione di Convegni nazionali ed internazionali e per iniziative promozionali di ricerca e per organizzazione di Convegni nazionali ed internazionali per eventi promozionali	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	500,00	0,00				
		65.578,06	28.980,79	0,00	28.980,79	0,00	0,00	28.980,79	0,00	0,00	18.835,19	47.815,98	17.762,08				
		66.138,81	28.980,79	0,00	28.980,79	0,00	0,00	28.980,79	0,00	0,00	19.335,19	48.315,98	37.178,02				
308080	30808 SPESE PER GLI ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA DEI LAVORATORI	122.655,85	78.016,92	0,00	78.016,92	0,00	0,00	78.016,92	0,00	0,00	39.988,80	118.005,72	4.650,13				
		278.243,96	135.979,69	0,00	135.979,69	0,00	0,00	135.979,69	0,00	0,00	108.529,62	244.509,31	33.734,65				
		434.391,49	213.996,61	0,00	213.996,61	0,00	0,00	213.996,61	0,00	0,00	148.518,42	362.515,03	220.394,88				
308090	30809 Spese generali delle sezioni	22.616,95	19.272,12	0,00	19.272,12	0,00	0,00	19.272,12	0,00	0,00	2.473,59	21.745,71	871,24				
		289.159,16	59.777,40	0,00	59.777,40	0,00	0,00	59.777,40	0,00	0,00	45.335,01	105.112,41	184.046,75				
		278.976,13	79.049,52	0,00	79.049,52	0,00	0,00	79.049,52	0,00	0,00	47.808,60	126.858,12	193.926,61				
	Totale categoria 8°	1.379.166,75	522.612,93	0,00	522.612,93	0,00	0,00	522.612,93	0,00	0,00	130.389,47	653.002,40	726.164,35				
		2.491.458,47	404.632,41	0,00	404.632,41	0,00	0,00	404.632,41	0,00	0,00	608.319,13	1.012.951,54	1.478.506,93				
		2.847.909,59	927.245,34	0,00	927.245,34	0,00	0,00	927.245,34	0,00	0,00	738.708,60	1.665.953,94	1.920.664,25				
	Categoria 9° - Trasferimenti passivi																
309010	30901 Trasferimenti passivi al Fondo Assistenza	113.056,56	112.821,56	0,00	112.821,56	0,00	0,00	112.821,56	0,00	0,00	235,00	113.056,56	0,00				
		137.777,87	12.750,00	0,00	12.750,00	0,00	0,00	12.750,00	0,00	0,00	125.027,87	137.777,87	0,00				
		225.278,85	125.571,56	0,00	125.571,56	0,00	0,00	125.571,56	0,00	0,00	125.262,87	250.834,43	99.707,29				
309020	30902 Versamenti al bilancio dello Stato di somme provenienti dalle riduzioni di spesa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
		125.206,97	125.206,97	0,00	125.206,97	0,00	0,00	125.206,97	0,00	0,00	0,00	125.206,97	0,00				
		125.206,97	125.206,97	0,00	125.206,97	0,00	0,00	125.206,97	0,00	0,00	0,00	125.206,97	0,00				

XIX LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI - DOC. XV N. 75

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS		Conto Consuntivo										Pagina 19			
ESERCIZIO 2021		28/04/2022													
PARTE SECONDA: SPESA		Stanzamenti Definitivi di Bilancio		Conto del Tesoriere			Determinazioni del Consiglio			Accertamenti/Impegni			Minori Residui Economiche		
Codice	Cap. Art. Denominazione	RS	CP	Riscossioni/Pagamenti		Residui da riportare		Riscossioni/Pagamenti		Residui da riportare		E = C+D	F = (+)/A-E	N = (+)/G-M	R = (+)/O-Q
				A	B	C	D	C	D	E = C+D	F = (+)/A-E				
		Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza
		Cassa	Cassa	Cassa	Cassa	Cassa	Cassa	Cassa	Cassa	Cassa	Cassa	Impegni	Impegni	Impegni	Impegni
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
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
520020	52002 Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione GEO - EX GDL	26.619,44	452.075,83	25.766,78	27.230,69	25.766,78	27.230,69	25.766,78	27.230,69	25.766,78	27.230,69	25.766,78	397.668,08	852,66	195.222,51
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
520040	52004 Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione GEO - EX GDL	7.928,64	81.291,43	7.578,43	18.839,19	7.578,43	18.839,19	7.578,43	18.839,19	7.578,43	18.839,19	7.578,43	350,21	62.360,59	18.497,43
	Totale categoria 20°	34.548,08	533.367,26	33.345,21	46.069,88	33.345,21	46.069,88	33.345,21	46.069,88	33.345,21	46.069,88	33.345,21	1.202,87	124.821,27	183.990,03
	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
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
521020	52102 Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE - EX OGA	463.409,62	1.587.086,65	301.387,27	279.694,45	301.387,27	279.694,45	301.387,27	279.694,45	301.387,27	279.694,45	301.387,27	450.513,55	1.046.200,76	861.077,09
	T	1.442.158,81	581.081,72	581.081,72	581.081,72	581.081,72	581.081,72	581.081,72	581.081,72	581.081,72	581.081,72	991.399,14	1.046.200,76	861.077,09	1.046.200,76

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS		Conto Consuntivo												Pagina	22			
ESERCIZIO 2021		28/04/2022																
Codice Att.	Denominazione	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	Residui	Competenza	Accertamenti/Impegni	E = C+D	F = (+/-)A-E	N = (+/-)G-M	R = (+/-)O-Q
523030	2303 Altre spese e servizi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
524010	52401 Spese per la stampa dei Bollettini di Geofisica ed Oceanologia	10.315,60	9.970,74	3.017,80	12.988,54	9.970,74	3.017,80	12.988,54	0,00	0,00	0,00	0,00	9.970,74	3.017,80	1.153,82	3.845,66	0,00	0,00
524020	52402 Spese per altre pubblicazioni	4.680,00	2.808,00	2.440,00	5.248,00	2.808,00	2.440,00	5.248,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.808,00	2.440,00	0,00	0,00	0,00	0,00
524020	52403 INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE 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
524040	52404 SPESE MATERIALI DI CONSUMO, PREST. SERVIZI, BORSE STUDIO 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
524050	52405 SPESE PER ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL SERVIZIO RICERCA	1.892,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
524060	52406 SPESE PER PROGRAMMI DI RICERCA FINALIZZATA ICP	756,88	0,00	0,00	0,00	0,00	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 24°	14.995,60	12.778,74	5.457,80	18.236,54	12.778,74	5.457,80	18.236,54	0,00	0,00	0,00	0,00	14.650,74	5.457,80	1.892,20	10.346,18	344,86	0,00
	Categoria 25° - Imposta sul Valore Aggiunto	29.821,08	18.236,54	0,00	0,00	18.236,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.996,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

XIX LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI - DOC. XV N. 75

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS		Conto Consuntivo										Pagina 24						
ESERCIZIO 2021		28/04/2022																
PARTE SECONDA: SPESA		Stanzamenti Definitivi di Bilancio		Conto del Tesoriere			Determinazioni del Consiglio			Minori Residui Economiche								
Codice	Cap. Art. Denominazione	RS	CP	CS	T	Riscossioni/Pagamenti			Residui da riportare			Accertamenti/Impegni						
						A	B	C	Residui	D	E = C+D	Residui	F = (+/-)A-E	Competenza	M = I+L	Competenza	N = (+/-)G-M	R = (+/-)O-Q
						Residui	Competenza	Cassa	Residui	Competenza	Cassa	Residui al 31 Dic. S = D+L	Competenza	Residui al 31 Dic. I = E+H				
TITOLO VI - SPESE IN CONTO CAPITALE																		
Categoria 26° - Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari																		
626010	62601	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI IMMOBILI	851.081,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.794,20	3.794,20	847.287,15				
			169.772,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36.114,88	36.114,88	133.657,31				
			109.772,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39.909,08	39.909,08	109.772,19				
626020	62602	ACQUISIZIONE E COSTRUZIONE DI IMMOBILI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
			20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00				
			20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00				
		Totale categoria 26°	851.081,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.794,20	3.794,20	847.287,15				
			169.772,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56.114,88	56.114,88	133.657,31				
			109.772,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59.909,08	59.909,08	129.772,19				
Categoria 27° - Acquisizione di immobilizzazioni tecniche																		
627010	62701	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari della sezione GEO - EX GDL	775,92	775,92	775,92	775,92	775,92	775,92	775,92	775,92	775,92	0,00	0,00	775,92	0,00			
			443.113,67	5.702,11	5.702,11	5.702,11	5.702,11	5.702,11	5.702,11	5.702,11	5.702,11	39.826,42	39.826,42	45.528,53	397.585,14			
			346.006,50	6.478,03	6.478,03	6.478,03	6.478,03	6.478,03	6.478,03	6.478,03	6.478,03	39.826,42	39.826,42	46.304,45	339.528,47			
627020	62702	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari della sezione OCE - EX OGA	235.043,76	221.271,91	221.271,91	221.271,91	221.271,91	221.271,91	221.271,91	221.271,91	221.271,91	4.059,79	4.059,79	225.331,70	9.712,06			
			3.193.118,16	467.487,07	467.487,07	467.487,07	467.487,07	467.487,07	467.487,07	467.487,07	467.487,07	1.271.605,31	1.271.605,31	1.739.092,38	1.406.029,78			
			2.028.627,45	688.758,98	688.758,98	688.758,98	688.758,98	688.758,98	688.758,98	688.758,98	688.758,98	1.275.665,10	1.275.665,10	1.964.424,08	1.339.868,47			
627030	62703	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari della sezione CRS	15.798,16	15.323,73	15.323,73	15.323,73	15.323,73	15.323,73	15.323,73	15.323,73	15.323,73	474,21	474,21	15.797,94	0,22			
			1.307.711,98	167.473,77	167.473,77	167.473,77	167.473,77	167.473,77	167.473,77	167.473,77	167.473,77	585.983,05	585.983,05	753.456,82	554.255,16			
			876.080,16	182.797,50	182.797,50	182.797,50	182.797,50	182.797,50	182.797,50	182.797,50	182.797,50	586.457,26	586.457,26	769.254,76	693.282,66			
627040	62704	ACQUISTO DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DEL CENTRO DI CALCOLO	199.728,93	89.728,93	89.728,93	89.728,93	89.728,93	89.728,93	89.728,93	89.728,93	89.728,93	110.000,00	110.000,00	199.728,93	0,00			
			175.000,00	21.342,50	21.342,50	21.342,50	21.342,50	21.342,50	21.342,50	21.342,50	21.342,50	152.773,19	152.773,19	174.115,69	894,31			
			317.506,65	111.071,43	111.071,43	111.071,43	111.071,43	111.071,43	111.071,43	111.071,43	111.071,43	262.773,19	262.773,19	373.844,62	206.435,22			

XIX LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI - DOC. XV N. 75

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS		Conto Consuntivo										Pagina 29			
ESERCIZIO 2021		28/04/2022													
Codice Art.	Denominazione	Stanzamenti Definitivi di Bilancio		Conto del Tesoriere				Determinazioni del Consiglio				Minori Residui Economiche			
		RS	CP	Riscossioni/Pagamenti Residui	A	B	C	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	F = (+)/A-E	N = (+)/G-M	R = (+)/O-Q			
		Residui	Competenza	Residui	Competenza	Residui	Competenza	Residui	Competenza	Residui	Competenza	Residui	Competenza		
		Cassa	O	Cassa	P	Cassa	Q	Residui al 31 Dic. S = D+L	Acc./Impe. al 31 Dic. T = E+M						
TITOLO VIII - PARTITE DI GIRO															
Categoria 34° - Spese aventi natura di partite di giro															
834010	83401 Ritenute erariali	411.790,90	0,00	411.790,90	0,00	411.790,90	0,00	0,00	411.790,90	0,00	411.790,90	0,00	0,00	0,00	0,00
		3.400.000,00	3.205.533,63	3.205.533,63	451.401,00	3.617.324,53	3.617.324,53	451.401,00	3.656.934,63	0,00	3.656.934,63	-256.934,63	0,00	-485.533,63	0,00
		3.131.790,90	0,00	3.617.324,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		T		T		T		T			T			T	
834020	83402 Ritenute previdenziali ed assistenziali	147.387,55	0,00	147.387,55	0,00	147.387,55	0,00	147.387,55	147.387,55	0,00	147.387,55	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.110.000,00	1.073.580,37	1.073.580,37	166.996,84	1.220.967,92	1.220.967,92	166.996,84	1.240.577,21	0,00	1.240.577,21	-130.577,21	0,00	-185.580,37	0,00
		1.035.387,55	0,00	1.220.967,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		T		T		T		T			T			T	
834030	83403 Depositi ed anticipi	437.607,25	0,00	29.869,92	0,00	29.869,92	0,00	407.611,33	437.481,25	0,00	437.481,25	126,00	0,00	308.123,04	0,00
		600.000,00	600.000,00	202.503,24	89.373,72	232.373,16	232.373,16	496.985,05	291.876,96	0,00	291.876,96	824.821,23	0,00	0,00	0,00
		1.057.194,39	0,00	14.340,71	0,00	14.340,71	0,00	1.574,66	15.915,37	0,00	15.915,37	4.084,63	0,00	1.659,29	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		20.000,00	0,00	14.340,71	0,00	14.340,71	0,00	1.574,66	15.915,37	0,00	15.915,37	4.084,63	0,00	1.659,29	0,00
		16.000,00	0,00	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		T		T		T			T			T	
834050	83405 Rimborso di somme pagate per acquisto di beni di investimento per conto di società committenti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	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		T		T		T			T			T	
834060	83406 Rimborso di somme pagate per conto di società committenti	1.398.176,19	0,00	4.005,00	0,00	4.005,00	0,00	1.394.171,19	1.398.176,19	0,00	1.398.176,19	0,00	0,00	155.122,52	0,00
		210.000,00	210.000,00	49.477,27	5.400,21	53.482,27	53.482,27	1.399.571,40	54.877,48	0,00	54.877,48	1.235.219,23	0,00	0,00	0,00
		1.288.701,50	0,00	53.482,27	0,00	53.482,27	0,00	1.399.571,40	1.453.053,67	0,00	1.453.053,67	0,00	0,00	0,00	0,00
		T		T		T		T			T			T	
834070	83407 Versamenti al Circolo Ricreativo Aziendale Lavoratori	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		8.000,00	8.000,00	6.364,30	576,60	6.364,30	6.364,30	576,60	6.940,90	0,00	6.940,90	0,00	0,00	1.039,10	0,00
		6.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,70	0,00
		T		T		T		T			T			T	
834080	83408 Restituzioni delle anticipazioni all'Ente Cassiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	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		T		T		T			T			T	

5.D Residui passivi

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 1

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
10101 0	Indennità di carica al Presidente	19 20	39.623,85 38.895,84	39.623,85 38.895,84	34.730,87 38.895,84	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
TOT			78.519,69	78.519,69	73.626,71	0,00	0,00	0,00	
10102 0	Compensi ai componenti il Consiglio di Amministrazione	20	185,40	185,40	185,40	0,00	0,00	0,00	
TOT			185,40	185,40	185,40	0,00	0,00	0,00	
10103 0	Compensi ai componenti il Collegio dei Revisori	20	492,48	492,48	492,48	0,00	0,00	0,00	
TOT			492,48	492,48	492,48	0,00	0,00	0,00	
10105 0	Missioni e rimborsi spese al Presidente	20	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	
10106 2	Spese di funzionamento degli organi istituzionali - CDR	19 20	94,05 241,22	94,05 241,22	0,00 177,20	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 64,02	
TOT			335,27	335,27	177,20	0,00	0,00	64,02	
20201 1	Stipendio ed altri assegni fissi al Direttore	19	11.490,00	11.490,00	9.192,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			11.490,00	11.490,00	9.192,00	0,00	0,00	0,00	
20202 0	Indennità di missione e rimborsi spese al Direttore	19	47,03	47,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			47,03	47,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
20301 1	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo indeterminato	19 20	67.025,26 138.908,12	67.025,26 138.908,12	67.025,26 138.908,12	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
TOT			205.933,38	205.933,38	205.933,38	0,00	0,00	0,00	
20303 1	Trattamento accessorio personale tempo indeterminato IV - VIII	18 19 20	106.960,43 68.606,23 138.457,48	106.960,43 68.606,23 138.457,48	4.608,00 4.608,00 35.366,38	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
TOT			314.024,14	314.024,14	44.582,38	0,00	0,00	0,00	
20303 3	Trattamento accessorio personale tempo indeterminato IV - VIII - ADEGUAMENTO FONDO	20	136.231,72	136.231,72	1.152,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			136.231,72	136.231,72	1.152,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 2

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
20304 1	Treatmento accessorio ricercatori tecnologici tempo indeterminato I - III	17	2.215,28	2.215,28	0,00	0,00	0,00	0,00	
		18	12.999,53	12.999,53	3.491,93	0,00	0,00	0,00	
		19	1.223,07	1.223,07	1.223,07	0,00	0,00	0,00	
		TOT	16.437,88	16.437,88	4.715,00	0,00	0,00	0,00	
20304 3	Treatmento accessorio ricercatori tecnologici tempo indeterminato I - III - ADEGUAMENTO FONDO	20	13.351,00	13.351,00	4.715,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.351,00	13.351,00	4.715,00	0,00	0,00	0,00	
20305 2	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale tempo indeterminato - CRS	20	57.746,81	57.746,81	57.746,81	0,00	0,00	0,00	
		TOT	57.746,81	57.746,81	57.746,81	0,00	0,00	0,00	
20305 3	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale tempo indeterminato - GEO	20	93.908,07	93.908,07	93.908,07	0,00	0,00	0,00	
		TOT	93.908,07	93.908,07	93.908,07	0,00	0,00	0,00	
20305 4	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale tempo indeterminato - OCE	20	80.845,54	80.845,54	80.845,54	0,00	0,00	0,00	
		TOT	80.845,54	80.845,54	80.845,54	0,00	0,00	0,00	
20305 6	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale tempo indeterminato - AMMINISTRAZIONE	20	60.269,46	60.269,46	60.269,46	0,00	0,00	0,00	
		TOT	60.269,46	60.269,46	60.269,46	0,00	0,00	0,00	
20305 9	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale tempo indeterminato - CGN	20	17.867,94	17.867,94	17.867,94	0,00	0,00	0,00	
		TOT	17.867,94	17.867,94	17.867,94	0,00	0,00	0,00	
20305 12	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale tempo determinato - CRS	20	6.212,35	6.212,35	6.212,35	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.212,35	6.212,35	6.212,35	0,00	0,00	0,00	
20305 13	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale tempo determinato - GEO	20	3.689,30	3.689,30	3.689,30	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.689,30	3.689,30	3.689,30	0,00	0,00	0,00	
20305 14	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale tempo determinato - OCE	20	17.407,00	17.407,00	17.407,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	17.407,00	17.407,00	17.407,00	0,00	0,00	0,00	
20305 16	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale tempo determinato - AMMINISTRAZIONE	20	12.923,81	12.923,81	12.923,81	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.923,81	12.923,81	12.923,81	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 3

28/04/2022

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	41.451,44	41.451,44	0,00	0,00	0,00	41.451,44	
		17	261.555,71	261.555,71	60.051,80	0,00	0,00	0,00	
		18	206.460,41	206.460,41	109.305,69	0,00	0,00	0,00	
		19	272.672,54	272.672,54	0,00	0,00	0,00	0,00	
		20	129.550,62	129.550,62	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	911.690,72	911.690,72	169.357,49	0,00	0,00	41.451,44	
20308 0	Spese per somministrazione di pasti-mensa	20	13.007,04	13.007,04	5.801,79	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.007,04	13.007,04	5.801,79	0,00	0,00	0,00	
20309 1	Trattamento accessorio dei dirigenti amministrativi	17	7.057,46	7.057,46	7.057,46	0,00	0,00	0,00	
		18	7.202,64	7.202,64	0,00	0,00	0,00	7.202,64	
		19	16.136,18	16.136,18	16.049,54	0,00	0,00	86,64	
		20	24.400,56	24.400,56	0,00	0,00	0,00	8.351,02	
		TOT	54.796,84	54.796,84	23.107,00	0,00	0,00	15.640,30	
20310 1	Formazione ed aggiornamento personale	20	390,00	390,00	390,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	390,00	390,00	390,00	0,00	0,00	0,00	
20310 2	Formazione ed aggiornamento personale alimentato esclusivamente con risorse proprie dell'ente	19	4.236,00	4.236,00	1.538,00	0,00	0,00	2.698,00	
		20	12.358,00	12.358,00	10.054,00	0,00	0,00	704,00	
		TOT	16.594,00	16.594,00	11.592,00	0,00	0,00	3.402,00	
20314 1	Fondo ex art. 19 CCNL comparto EPR - GEO	15	1.200,00	1.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		16	3.637,80	3.637,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
		17	2.197,20	2.197,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
		18	8.062,14	8.062,14	0,00	0,00	0,00	0,00	
		19	4.614,99	4.614,99	1.081,38	0,00	0,00	1,62	
		20	12.160,53	12.160,53	6.741,98	0,00	0,00	9,61	
		TOT	31.872,66	31.872,66	7.823,36	0,00	0,00	11,23	
20314 2	Fondo ex art. 19 CCNL comparto EPR - OCE	16	1.390,00	1.390,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		17	13.870,92	13.870,92	0,00	0,00	0,00	0,00	
		18	28.972,18	28.972,18	0,00	0,00	0,00	0,00	
		19	66.632,67	66.632,67	0,00	0,00	0,00	0,00	
		20	69.076,84	69.076,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	179.942,61	179.942,61	0,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 4

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
20314 3	Fondo ex art. 19 CCNL comparto EPR - CRS	17	7.472,37	7.472,37	1.509,44	0,00	0,00	0,00	
		18	1.635,00	1.635,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		19	3.344,65	3.344,65	0,00	0,00	0,00	0,00	
		20	52.631,06	52.631,06	44.801,99	0,00	0,00	0,01	
		TOT	65.083,08	65.083,08	46.311,43	0,00	0,00	0,01	
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	35.792,14	35.792,14	0,00	0,00	0,00	0,00	
		20	10.747,67	10.747,67	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	218.015,67	218.015,67	0,00	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	750,00	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		20	750,00	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.454,92	3.454,92	0,00	0,00	0,00	0,00	
20314 6	Fondo ex art. 19 CCNL comparto EPR - AMMINISTRAZIONE	20	2.160,00	2.160,00	2.160,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.160,00	2.160,00	2.160,00	0,00	0,00	0,00	
20315 0	Traitamento accessorio dei direttori di Sezione/Centro di Ricerca	20	2.910,70	2.910,70	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.910,70	2.910,70	0,00	0,00	0,00	0,00	
20404 0	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente al personale non ruolo	20	25.775,03	25.775,03	25.775,03	0,00	0,00	0,00	
		TOT	25.775,03	25.775,03	25.775,03	0,00	0,00	0,00	
30601 1	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale	20	269,88	269,88	269,88	0,00	0,00	4,00	
		TOT	269,88	269,88	269,88	0,00	0,00	4,00	
30602 0	Compensi e spese commissioni Ente	17	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	400,00	
		18	800,00	800,00	0,00	0,00	0,00	800,00	
		19	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	
		20	29.737,43	29.737,43	12.391,41	0,00	0,00	37,43	
		TOT	31.937,43	31.937,43	12.391,41	0,00	0,00	2.237,43	
30702 1	Locazioni passive	20	100.000,00	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	100.000,00	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 5

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30703 1	Manutenzione, custodia e conduzione impianti	17	2.731,57	2.731,57	0,00	0,00	0,00	2.654,23	
		18	15.160,67	15.160,67	2.502,84	0,00	0,00	0,00	
		19	57.924,12	57.924,12	7.754,23	0,00	0,00	0,00	
		20	256.550,85	256.550,85	164.311,11	0,00	0,00	0,00	
TOT		332.367,21	332.367,21	174.568,18	0,00	0,00	2.654,23		
30704 7	Spese postali e telefoniche - Amministrazione	20	158,60	158,60	158,60	0,00	0,00	0,00	
TOT		158,60	158,60	158,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
30705 0	Spese per l'energia elettrica, e altri combustibili	20	23.835,98	23.835,98	13.400,62	0,00	0,00	10.435,36	
TOT		23.835,98	23.835,98	13.400,62	0,00	0,00	0,00	10.435,36	
30706 1	Spese materiali di consumo	20	1.068,58	1.068,58	1.068,58	0,00	0,00	0,00	
TOT		1.068,58	1.068,58	1.068,58	0,00	0,00	0,00	0,00	
30708 1	Premi di assicurazione	20	3.224,23	3.224,23	0,00	0,00	0,00	63,00	
TOT		3.224,23	3.224,23	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	
30710 1	Spese per gestione automezzi di servizio - autocarri	19	122,00	122,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20		4.193,29	4.193,29	4.193,29	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT		4.315,29	4.315,29	4.193,29	0,00	0,00	0,00	0,00	
30712 1	Spese per carburanti autocarri	20	53,26	53,26	53,26	0,00	0,00	0,00	
TOT		53,26	53,26	53,26	0,00	0,00	0,00	0,00	
30713 1	Spese per consulenze, liti, arbitraggi ed incarichi professionali	19	11.345,25	11.345,25	11.345,25	0,00	0,00	0,00	
20		50.625,12	50.625,12	50.516,79	0,00	0,00	0,00	38,55	
TOT		61.970,37	61.970,37	61.862,04	0,00	0,00	0,00	38,55	
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		8.628,42	8.628,42	4.248,68	0,00	0,00	0,00	0,00	
20		25.256,95	25.256,95	24.261,31	0,00	0,00	0,00	1,34	
TOT		36.064,29	36.064,29	28.509,99	0,00	0,00	0,00	1,34	
30718 1	Spese per l'acquisizione e noleggio di software in licenza d'uso	19	5.330,35	5.330,35	5.098,55	0,00	0,00	0,00	
20		36.435,77	36.435,77	28.477,80	0,00	0,00	0,00	7.609,40	
TOT		41.766,12	41.766,12	33.576,35	0,00	0,00	0,00	7.609,40	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 6

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30719 0	Spese per canoni per la trasmissione dati	20	439,33	439,33	439,33	0,00	0,00	0,00	
		TOT	439,33	439,33	439,33	0,00	0,00	0,00	
30720 0	Spese per noleggio e manutenzione di macchine fotocopiatrici	18	6.366,10	6.366,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
		19	9.275,96	9.275,96	0,00	0,00	0,00	0,00	
		20	11.956,97	11.956,97	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	27.599,03	27.599,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
30722 0	SPESE PER SMALTIMENTO RIFIUTI	20	1.213,90	1.213,90	1.213,90	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.213,90	1.213,90	1.213,90	0,00	0,00	0,00	
30724 0	Spese per riviste scientifiche e amministrative	19	5.804,00	5.804,00	5.804,00	0,00	0,00	0,00	
		20	59.036,49	59.036,49	59.036,49	0,00	0,00	0,00	
		TOT	64.840,49	64.840,49	64.840,49	0,00	0,00	0,00	
30801 0	SPESE PER PARTECIPAZIONE A CONSORZI E ASSOCIAZIONI	19	507,15	507,15	0,00	0,00	0,00	507,15	
		20	2.523,63	2.523,63	2.523,63	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.030,78	3.030,78	2.523,63	0,00	0,00	507,15	
30803 1	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali	14	215.000,00	215.000,00	0,00	0,00	0,00	215.000,00	
		15	245.000,00	245.000,00	0,00	0,00	0,00	245.000,00	
		TOT	460.000,00	460.000,00	0,00	0,00	0,00	460.000,00	
30803 8	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - BLUE GROWTH	18	482,13	482,13	0,00	0,00	0,00	0,00	
		19	63.882,99	63.882,99	25.090,09	0,00	0,00	191,40	
		20	89.557,00	89.557,00	82.839,78	0,00	0,00	1.717,22	
		TOT	153.922,12	153.922,12	107.929,87	0,00	0,00	1.908,62	
30803 14	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - PRACE	18	245.000,00	245.000,00	0,00	0,00	0,00	245.000,00	
		19	11.215,92	11.215,92	2.465,91	0,00	0,00	8.750,01	
		20	245.000,00	245.000,00	245.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	501.215,92	501.215,92	247.465,91	0,00	0,00	253.750,01	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 7

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30804	1 SPESE A SOSTEGNO E VALORIZZAZIONE DI INIZIATIVE ED ATTIVITA' DI RICERCA - QUOTA PRESIDENTE	16 17 18 19 20	1.500,00 18.836,00 19.931,72 32.746,78 41.660,63	1.500,00 18.836,00 19.931,72 32.746,78 41.660,63	1.500,00 9.214,05 6.834,22 21.549,18 28.307,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 1.220,00 0,00 1.353,60 1.353,60	
	TOT		114.675,13	114.675,13	67.404,48	0,00	0,00	3.927,20	
30806	1 Spese per l'allestimento e partecipazione a mostre ed esposizioni	20	550,00	550,00	0,00	0,00	0,00	550,00	
	TOT		550,00	550,00	0,00	0,00	0,00	550,00	
30807	1 Spese per organizzazione di Convegni nazionali ed internazionali per eventi promozionali	20	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30808	1 SPESE PER GLI ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA DEI LAVORATORI - AMM.	18 19 20	15.479,85 27.712,28 77.066,42	15.479,85 27.712,28 77.066,42	3.660,00 10.068,80 63.885,52	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 422,73 4.227,40	
	TOT		120.258,55	120.258,55	77.614,32	0,00	0,00	4.650,13	
30808	6 SPESE PER GLI ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA DEI LAVORATORI - SEZIONE CRS	20	2.397,30	2.397,30	402,60	0,00	0,00	0,00	
	TOT		2.397,30	2.397,30	402,60	0,00	0,00	0,00	
30809	1 Spese generali delle sezioni - GEO	19 20	4.398,96 208,32	4.398,96 208,32	4.398,96 170,44	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 37,88	
	TOT		4.607,28	4.607,28	4.569,40	0,00	0,00	37,88	
30809	2 Spese generali delle sezioni - OCE	20	6.658,70	6.658,70	5.478,96	0,00	0,00	238,15	
	TOT		6.658,70	6.658,70	5.478,96	0,00	0,00	238,15	
30809	3 Spese generali delle sezioni - CRS	20	8.273,36	8.273,36	6.419,30	0,00	0,00	322,06	
	TOT		8.273,36	8.273,36	6.419,30	0,00	0,00	322,06	
30809	4 Spese generali delle sezioni - IRI	20	1.036,90	1.036,90	817,08	0,00	0,00	219,82	
	TOT		1.036,90	1.036,90	817,08	0,00	0,00	219,82	
30809	5 Spese generali delle sezioni - UFFICIO PROMOZIONE DELLA RICERCA	16	2.040,71	2.040,71	1.987,38	0,00	0,00	53,33	
	TOT		2.040,71	2.040,71	1.987,38	0,00	0,00	53,33	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 8

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30901 0	Trasferimenti passivi al Fondo Assistenza	19 20	747,71 112.308,85	747,71 112.308,85	747,71 112.073,85	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
TOT			113.056,56	113.056,56	112.821,56	0,00	0,00	0,00	
31002 0	Commissioni bancarie	20	95,00	95,00	0,00	0,00	0,00	95,00	
TOT			95,00	95,00	0,00	0,00	0,00	95,00	
31101 1	Imposte e tasse	14 20	0,00 4.205,08	0,00 4.205,08	0,00 4.199,08	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 6,00	
TOT			4.205,08	4.205,08	4.199,08	0,00	0,00	6,00	
31101 2	Imposte e tasse IRAP - AMMINISTRAZIONE	20	22.406,94	22.406,94	22.406,94	0,00	0,00	0,00	
TOT			22.406,94	22.406,94	22.406,94	0,00	0,00	0,00	
31101 3	Imposte e tasse IRAP - CRS	20	19.218,37	19.218,37	19.218,37	0,00	0,00	0,00	
TOT			19.218,37	19.218,37	19.218,37	0,00	0,00	0,00	
31101 4	Imposte e tasse IRAP - GEO	20	28.921,57	28.921,57	28.921,57	0,00	0,00	0,00	
TOT			28.921,57	28.921,57	28.921,57	0,00	0,00	0,00	
31101 6	Imposte e tasse IRAP - OCE	20	28.826,82	28.826,82	28.826,82	0,00	0,00	0,00	
TOT			28.826,82	28.826,82	28.826,82	0,00	0,00	0,00	
31101 9	Imposte e tasse IRAP - CGN	20	5.293,38	5.293,38	5.293,38	0,00	0,00	0,00	
TOT			5.293,38	5.293,38	5.293,38	0,00	0,00	0,00	
31401 1	Spese varie non classificabili in altri capitoli di spesa	17 19 20	5.060,00 47.718,61 21.167,75	5.060,00 47.718,61 21.167,75	0,00 1.053,61 16.751,26	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	5.060,00 0,00 0,00	
TOT			73.946,36	73.946,36	17.804,87	0,00	0,00	5.060,00	
41502 3	Sper per programmi di ricerca sezione GEO ex GDL - ARCA premiale 2012	19	4.208,40	4.208,40	0,00	0,00	0,00	4.208,40	
TOT			4.208,40	4.208,40	0,00	0,00	0,00	4.208,40	
41502 605	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7536 - CO2MONITOR	12	16.513,16	16.513,16	14.338,10	0,00	0,00	2.175,06	
TOT			16.513,16	16.513,16	14.338,10	0,00	0,00	2.175,06	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 9

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41502 635	Sper per programmi di ricerca sezione GEO ex GDL - commessa 7770 - acronimo GENGEOIP - prg autofinanziato	20	8,90	8,90	8,90	0,00	0,00	0,00	
TOT			8,90	8,90		0,00	0,00	0,00	
41502 639	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7318 - ACRONIMO ENOS	17 20	8.062,00 4.132,00	8.062,00 4.132,00	0,00 3.797,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 335,00	
TOT			12.194,00	12.194,00	3.797,00	0,00	0,00	335,00	
41502 746	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7419 - ACRONIMO PNRA TYTAN	17 19	2.300,00 600,00	2.300,00 600,00	2.300,00 599,83	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,17	
TOT			2.900,00	2.900,00	2.899,83	0,00	0,00	0,17	
41502 751	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7421 - ACRONIMO WHISPERS	20	4.982,85	4.982,85	4.832,85	0,00	0,00	150,00	
TOT			4.982,85	4.982,85	4.832,85	0,00	0,00	150,00	
41502 752	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7422 - ACRONIMO ODYSSEA	18 20	7.480,00 126,88	7.480,00 126,88	0,00 126,88	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
TOT			7.606,88	7.606,88	126,88	0,00	0,00	0,00	
41502 764	Sper per programmi di ricerca sezione GEO ex GDL - commessa 4584 - acronimo VENEZIA 2021	20	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	
TOT			0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	
41502 769	Spese per programmi di ricerca sezione GEO ex GDL - commessa 7774 - acronimo GENGEOIS (quota Civile)	20	131,90	131,90	131,90	0,00	0,00	0,00	
TOT			131,90	131,90	131,90	0,00	0,00	0,00	
41502 770	Spese per programmi di ricerca sezione GEO ex GDL - commessa 7774 - acronimo GENGEOIS (quota De Santis)	20	1.502,95	1.502,95	0,00	0,00	0,00	1.502,95	
TOT			1.502,95	1.502,95	0,00	0,00	0,00	1.502,95	
41502 781	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7774 - ACRONIMO GENGEOIS (quota Zecchin)	20	130,90	130,90	130,90	0,00	0,00	0,00	
TOT			130,90	130,90	130,90	0,00	0,00	0,00	
41502 783	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7774 - ACRONIMO GENGEOIS (quota Camerlenghi)	20	330,01	330,01	330,01	0,00	0,00	0,00	
TOT			330,01	330,01	330,01	0,00	0,00	0,00	
41502 784	Spese per programmi di ricerca ist. della sez. GEO - Commedia 7423 - ANTIPODE	20	28.288,70	28.288,70	1.088,70	0,00	0,00	0,00	
TOT			28.288,70	28.288,70	1.088,70	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

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

Pag. 10

ESERCIZIO 2021

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41502 831	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7758 - ACRONIMO GENGIANI (quota Accalino)	20	2.500,00	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			2.500,00	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	
41502 850	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7317 - ACRONIMO GEMex	20	19,99	19,99	19,99	0,00	0,00	0,00	
TOT			19,99	19,99	19,99	0,00	0,00	0,00	
41502 851	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7318 - ACRONIMO ENOS	20	550,00	550,00	550,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			550,00	550,00	550,00	0,00	0,00	0,00	
41502 852	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7318 - ACRONIMO ENOS	20	411,00	411,00	411,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			411,00	411,00	411,00	0,00	0,00	0,00	
41502 853	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7318 - ACRONIMO ENOS	20	418,00	418,00	417,88	0,00	0,00	0,12	
TOT			418,00	418,00	417,88	0,00	0,00	0,12	
41502 859	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7544 - ACRONIMO DILEMMA	20	2.233,32	2.233,32	2.201,67	0,00	0,00	31,65	
TOT			2.233,32	2.233,32	2.201,67	0,00	0,00	31,65	
41502 861	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7324 - ACRONIMO PMO GATE	19	578,82	578,82	285,82	0,00	0,00	0,00	
20			7.556,81	7.556,81	7.556,81	0,00	0,00	0,00	
TOT			8.135,63	8.135,63	7.842,63	0,00	0,00	0,00	
41502 862	Spese per programmi di ricerca sezione GEO ex GDL - commessa 7325 - acronimo ECOMAP	19	1.208,91	1.208,91	596,94	0,00	0,00	0,00	
20			404,22	404,22	404,22	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.613,13	1.613,13	1.001,16	0,00	0,00	0,00	
41502 868	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7784 - ACRONIMO VAJONT MEM	20	7.930,00	7.930,00	7.930,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			7.930,00	7.930,00	7.930,00	0,00	0,00	0,00	
41502 932	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7316 - ACRONIMO MEDSALT	20	5.006,12	5.006,12	4.629,90	0,00	0,00	376,22	
TOT			5.006,12	5.006,12	4.629,90	0,00	0,00	376,22	
41502 933	Spese per programmi di ricerca sezione GEO ex GDL - commessa 7320 - acronimo SLATE	20	16.461,95	16.461,95	16.461,95	0,00	0,00	0,00	
TOT			16.461,95	16.461,95	16.461,95	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 11

28/04/2022

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	20	14.518,27	14.518,27	13.449,68	0,00	0,00	1.068,59	
	TOT		14.518,27	14.518,27	13.449,68	0,00	0,00	1.068,59	
41502 938	PROGRAMMI DI RICERCA DELLA SEZIONE GEO -- COMMESSA 7318 - ACRONIMO ENOS	20	1.087,00	1.087,00	1.087,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		1.087,00	1.087,00	1.087,00	0,00	0,00	0,00	
41602 13	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 1006 - acronimo CIBO E SALUTE	20	684,20	684,20	684,20	0,00	0,00	0,00	
	TOT		684,20	684,20	684,20	0,00	0,00	0,00	
41602 14	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE - commessa 4501 - acronimo SHAREMED	20	14.734,66	14.734,66	8.951,62	0,00	0,00	0,02	
	TOT		14.734,66	14.734,66	8.951,62	0,00	0,00	0,02	
41602 17	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE - commessa 4501 - acronimo SHAREMED	20	3.656,34	3.656,34	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		3.656,34	3.656,34	0,00	0,00	0,00	0,00	
41602 33	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4351 - acronimo JERICO-NEXT	20	1.645,78	1.645,78	1.645,78	0,00	0,00	0,00	
	TOT		1.645,78	1.645,78	1.645,78	0,00	0,00	0,00	
41602 77	Spese per programmi di ricerca istituzionale del dipartimento OGA - commessa 4411 - acronimo PRACE	17	31.296,55	31.296,55	0,00	0,00	0,00	0,00	
	19	87.795,21	87.795,21	39.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	20	95.831,30	95.831,30	26.938,57	0,00	0,00	0,00	25.000,01	
	TOT		214.923,06	214.923,06	66.188,57	0,00	0,00	25.000,01	
41602 83	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4563 - acronimo MANTIS	20	1.677,80	1.677,80	1.677,00	0,00	0,00	0,80	
	TOT		1.677,80	1.677,80	1.677,00	0,00	0,00	0,80	
41602 97	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4111 - acronimo GENECHORIC	20	79,99	79,99	0,00	0,00	0,00	79,99	
	TOT		79,99	79,99	0,00	0,00	0,00	79,99	
41602 115	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4556 - acronimo ADRIPLAN	20	323,50	323,50	323,50	0,00	0,00	0,00	
	TOT		323,50	323,50	323,50	0,00	0,00	0,00	
41602 116	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4350 - acronimo ODIP2	20	837,17	837,17	835,74	0,00	0,00	1,43	
	TOT		837,17	837,17	835,74	0,00	0,00	1,43	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 12

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41602 123	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4124 - acronimo FORMAZIONE HPC	20	74.401,82	74.401,82	22.916,63	0,00	0,00	51.485,19	
TOT			74.401,82	74.401,82	22.916,63	0,00	0,00	51.485,19	
41602 124	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4352 - acronimo SEADATACLOUD	19	12.686,26	12.686,26	12.686,26	0,00	0,00	0,00	
TOT			12.686,26	12.686,26	12.686,26	0,00	0,00	0,00	
41602 154	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4408 - acronimo MEDOR	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	
41602 155	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE - commessa 4547 - acronimo HAZADR	13 14	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	
41602 157	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4348 - acronimo FIXO3	18	356,15	356,15	356,15	0,00	0,00	0,00	
TOT			356,15	356,15	356,15	0,00	0,00	0,00	
41602 158	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4609 - acronimo HARMONIA	20	17.249,99	17.249,99	17.249,99	0,00	0,00	0,00	
TOT			17.249,99	17.249,99	17.249,99	0,00	0,00	0,00	
41602 163	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 7322 - acronimo EUROFLEETS PLUS	20	15.845,84	15.845,84	11.079,38	0,00	0,00	845,84	
TOT			15.845,84	15.845,84	11.079,38	0,00	0,00	845,84	
41602 164	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 7325 - acronimo ECOMAP	20	1.718,04	1.718,04	1.658,30	0,00	0,00	59,74	
TOT			1.718,04	1.718,04	1.658,30	0,00	0,00	59,74	
41602 255	Spese per programmi di ricerca istituzionale del dipartimento OGA - commessa 4410 acronimo EUROARGO2	19 20	3.009,65	3.009,65	2.215,50	0,00	0,00	794,15	
TOT			266.745,52	266.745,52	58.716,50	0,00	0,00	2.373,37	
41602 257	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4561 - acronimo CINEL	16	6.336,15	6.336,15	5.106,22	0,00	0,00	1.229,93	
TOT			6.336,15	6.336,15	5.106,22	0,00	0,00	1.229,93	
41602 262	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4360 - acronimo PORTODIMARE	20	232,24	232,24	0,00	0,00	0,00	232,24	
TOT			232,24	232,24	0,00	0,00	0,00	232,24	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 13

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41602 275	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4371 - acronimo JERICOS3	20	1.952,00	1.952,00	1.952,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		1.952,00	1.952,00	1.952,00	0,00	0,00	0,00	
41602 277	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4373 - acronimo AUTORITA' PORTUALE SIN	20	3.515,99	3.515,99	3.515,99	0,00	0,00	0,00	
	TOT		3.515,99	3.515,99	3.515,99	0,00	0,00	0,00	
41602 278	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE - commessa 4374 - acronimo ECORD IODP	20	43.352,99	43.352,99	24.248,28	0,00	0,00	0,00	
	TOT		43.352,99	43.352,99	24.248,28	0,00	0,00	0,00	
41602 279	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE - commessa 4375 - acronimo STRATMA	20	696,88	696,88	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		696,88	696,88	0,00	0,00	0,00	0,00	
41602 281	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4367 - acronimo ICCO	20	18.750,01	18.750,01	18.749,97	0,00	0,00	0,04	
	TOT		18.750,01	18.750,01	18.749,97	0,00	0,00	0,04	
41602 309	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4613 - acronimo NOCE DI MARE	19	8.000,00	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	
	20		10.562,80	10.562,80	10.562,80	0,00	0,00	0,00	
	TOT		18.562,80	18.562,80	18.562,80	0,00	0,00	0,00	
41602 311	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4614 - acronimo ADRIREEF	19	6.973,91	6.973,91	5.942,22	0,00	0,00	854,02	
	20		10.500,00	10.500,00	10.500,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		17.473,91	17.473,91	16.442,22	0,00	0,00	854,02	
41602 312	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4615 - acronimo ADSWIM	19	1.165,68	1.165,68	1.009,85	0,00	0,00	0,00	
	20		29.363,27	29.363,27	16.955,13	0,00	0,00	0,01	
	TOT		30.528,95	30.528,95	17.964,98	0,00	0,00	0,01	
41602 313	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4616 - acronimo ECOSS KOM	19	1.482,67	1.482,67	1.482,66	0,00	0,00	0,01	
	20		30.666,64	30.666,64	23.000,04	0,00	0,00	0,00	
	TOT		32.149,31	32.149,31	24.482,70	0,00	0,00	0,01	
41602 314	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4619 - acronimo PRIZE FISH	19	678,86	678,86	446,96	0,00	0,00	0,00	
	20		25.413,90	25.413,90	17.080,00	0,00	0,00	8.333,90	
	TOT		26.092,76	26.092,76	17.526,96	0,00	0,00	8.333,90	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 15

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41602 607	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4569 - acronimo PLEASE PNRA	18	1.367,43	1.367,43	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.367,43	1.367,43	0,00	0,00	0,00	0,00	
41602 608	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4571 - acronimo BASEMAN	20	877,18	877,18	877,18	0,00	0,00	0,00	
TOT			877,18	877,18	877,18	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	20	1.837,44	1.837,44	1.837,44	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.837,44	1.837,44	1.837,44	0,00	0,00	0,00	
41602 615	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4584 - acronimo VENEZIA 2021	20	26.833,32	26.833,32	23.000,04	0,00	0,00	0,00	
TOT			26.833,32	26.833,32	23.000,04	0,00	0,00	0,00	
41602 616	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4585 - acronimo ENVRI FAIR	20	36.045,26	36.045,26	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			36.045,26	36.045,26	0,00	0,00	0,00	0,00	
41602 617	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4584 - acronimo VENEZIA 2021	20	67.125,64	67.125,64	66.037,70	0,00	0,00	0,00	
TOT			67.125,64	67.125,64	66.037,70	0,00	0,00	0,00	
41602 619	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4584 - acronimo VENEZIA 2021	20	23.877,48	23.877,48	22.524,02	0,00	0,00	311,15	
TOT			23.877,48	23.877,48	22.524,02	0,00	0,00	311,15	
41602 621	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA - commessa 4584 - acronimo VENEZIA 2021	20	20.833,34	20.833,34	20.833,30	0,00	0,00	0,04	
TOT			20.833,34	20.833,34	20.833,30	0,00	0,00	0,04	
41602 625	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE - commessa 4591 - acronimo DURASOFT	20	9.875,72	9.875,72	9.875,72	0,00	0,00	0,00	
TOT			9.875,72	9.875,72	9.875,72	0,00	0,00	0,00	
41602 626	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE - commessa 4592 - acronimo INNOVAMIARE	20	1.647,00	1.647,00	329,40	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.647,00	1.647,00	329,40	0,00	0,00	0,00	
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	909,42	
TOT			909,42	909,42	0,00	0,00	0,00	909,42	
41604 21	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione OCE ex OGA commessa 9095 REGIONE FVG	20	89.957,08	89.957,08	71.558,24	0,00	0,00	0,00	
TOT			89.957,08	89.957,08	71.558,24	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 16

28/04/2022

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	20	660,00	660,00	660,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			660,00	660,00	660,00	0,00	0,00	0,00	
41702 77	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione CRS - commessa 4411 - acronimo PRACE	19 20	2.833,33 4.021,38	2.833,33 4.021,38	2.833,33 4.021,38	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
TOT			6.854,71	6.854,71	6.854,71	0,00	0,00	0,00	
41702 87	Spese per programmi di ricerca istituzionale della 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 della sezione CRS - commessa 5093 - acronimo IN-EPAL	18	1.250,00	1.250,00	1.100,00	0,00	0,00	150,00	
TOT			1.250,00	1.250,00	1.100,00	0,00	0,00	150,00	
41702 94	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione CRS - commessa 5094 - acronimo ARMONIA	18 20	6.558,72 33.195,00	6.558,72 33.195,00	6.558,72 33.195,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
TOT			39.753,72	39.753,72	39.753,72	0,00	0,00	0,00	
41702 97	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione CRS - commessa 5097 - acronimo URBASIS	19	71.606,67	71.606,67	39.058,20	0,00	0,00	0,00	
TOT			71.606,67	71.606,67	39.058,20	0,00	0,00	0,00	
41702 100	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione CRS - commessa 5100 - acronimo RETE VENETO	19 20	2.606,11 66.408,39	2.606,11 66.408,39	2.606,11 39.750,28	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 10.908,11	
TOT			69.014,50	69.014,50	42.356,39	0,00	0,00	10.908,11	
41702 135	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione CRS - commessa 5135 - acronimo EPOS ITALIA	20	33.468,27	33.468,27	10.058,43	0,00	0,00	115,01	
TOT			33.468,27	33.468,27	10.058,43	0,00	0,00	115,01	
41702 151	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione CRS - commessa 5000 - acronimo MONITORAGGIO FVG	20	372,13	372,13	240,13	0,00	0,00	132,00	
TOT			372,13	372,13	240,13	0,00	0,00	132,00	
41702 152	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione CRS - commessa 5000 - acronimo MONITORAGGIO FVG	19 20	1.350,00 963,54	1.350,00 963,54	0,00 822,75	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 140,79	
TOT			2.313,54	2.313,54	822,75	0,00	0,00	140,79	
41702 153	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione CRS - commessa 5000 - acronimo MONITORAGGIO FVG	20	24,63	24,63	0,00	0,00	0,00	24,63	
TOT			24,63	24,63	0,00	0,00	0,00	24,63	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 17

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41702 205	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione CRS - commessa 5205 - acronimo FVG-QUOTA AUTOFINANZIATA	20	3.660,00	3.660,00	3.660,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			3.660,00	3.660,00	3.660,00	0,00	0,00	0,00	
41702 250	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione CRS - commessa 5250 - acronimo VENET-ONE	20	24.000,00	24.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			24.000,00	24.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41802 5	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione IRI - ex RIMA commessa 6501 acronimo OGS-EXPLORA	20	6.811,66	6.811,66	6.041,51	0,00	0,00	770,15	
TOT			6.811,66	6.811,66	6.041,51	0,00	0,00	770,15	
41802 73	Spese per programmi di ricerca ist. della sez. IRI - Commessa 6808 CLARA	18	4.816,53	4.816,53	4.816,52	0,00	0,00	0,01	
20		20	12.721,42	12.721,42	12.707,56	0,00	0,00	13,86	
TOT			17.537,95	17.537,95	17.524,08	0,00	0,00	13,87	
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	20	24,15	24,15	0,00	0,00	0,00	24,15	
TOT			24,15	24,15	0,00	0,00	0,00	24,15	
41802 79	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione IRI - ex RIMA commessa 6525 acronimo AUTORITA' PORTO TS	20	54,00	54,00	54,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			54,00	54,00	54,00	0,00	0,00	0,00	
41802 83	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione IRI - ex RIMA commessa 6528 acronimo COIRMA	19	8.930,00	8.930,00	8.930,00	0,00	0,00	0,00	
20		20	16.519,13	16.519,13	15.925,27	0,00	0,00	23,86	
TOT			25.449,13	25.449,13	24.855,27	0,00	0,00	23,86	
41802 88	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione IRI - ex RIMA commessa 6415 acronimo PNRA NADC	19	1.750,00	1.750,00	1.750,00	0,00	0,00	0,00	
20		20	6.830,95	6.830,95	6.750,00	0,00	0,00	80,95	
TOT			8.580,95	8.580,95	8.500,00	0,00	0,00	80,95	
41802 90	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione IRI - ex RIMA commessa 6531 acronimo PEACE	19	1.526,24	1.526,24	0,00	0,00	0,00	1.526,24	
20		20	397,80	397,80	0,00	0,00	0,00	397,80	
TOT			1.924,04	1.924,04	0,00	0,00	0,00	1.924,04	
41802 91	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione IRI - ex RIMA commessa 6532 acronimo AVATAR	19	947,10	947,10	0,00	0,00	0,00	947,10	
20		20	947,10	947,10	0,00	0,00	0,00	947,10	
TOT			947,10	947,10	0,00	0,00	0,00	947,10	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 18

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41802 96	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione IRI - ex RIMA commessa 6309 acronimo TRETAMARA	20	30.273,76	30.273,76	243,21	0,00	0,00	30,55	
		TOT	30.273,76	30.273,76	243,21	0,00	0,00	30,55	
41802 101	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione IRI - commessa 6417 acronimo PNRA-EDISTHO	20	3.100,00	3.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.100,00	3.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41802 603	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione IRI - ex RIMA commessa 3000 acronimo ECCSEL	14	38.333,00	38.333,00	38.333,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	38.333,00	38.333,00	38.333,00	0,00	0,00	0,00	
41802 605	Spese per programmi di ricerca istituzionale della sezione IRI - ex RIMA commessa 7536 acronimo CO2MONITOR	18	15.418,16	15.418,16	15.418,16	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.418,16	15.418,16	15.418,16	0,00	0,00	0,00	
41803 84	Spese per la gestione amatoriale n/r Laura Bassi ricerca- Commessa 6529 - acronimo N/R LAURA BASSI	20	40.846,30	40.846,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	40.846,30	40.846,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
41803 94	Spese per la gestione amatoriale n/r Laura Bassi ricerca- Commessa 6416 - acronimo CNR GESTIONE LAURA BASSI	20	3.043.791,45	3.043.791,45	3.043.791,45	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.043.791,45	3.043.791,45	3.043.791,45	0,00	0,00	0,00	
41910 5	SPESA PER PROGRAMMI DI RICERCA ISTITUZIONALE DEL SERVIZIO RICERCA - COMMESSA 8104 - ACRONIMO DEEP BLUE	19	3.076,00	3.076,00	0,00	0,00	0,00	270,00	
		20	845,35	845,35	845,35	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.921,35	3.921,35	845,35	0,00	0,00	270,00	
41910 640	SPESA PER PROGRAMMI DI RICERCA ISTITUZIONALE DEL SERVIZIO RICERCA - COMMESSA 7318 - ACRONIMO ENOS	19	367,70	367,70	0,00	0,00	0,00	367,70	
		20	251,15	251,15	106,68	0,00	0,00	0,00	
		TOT	618,85	618,85	106,68	0,00	0,00	367,70	
52002 643	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL -COMMESSA 7779 - ACRONIMO FRONT END	19	320,09	320,09	0,00	0,00	0,00	320,09	
		20	2.422,50	2.422,50	2.422,50	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.742,59	2.742,59	2.422,50	0,00	0,00	320,09	
52002 645	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL -COMMESSA 7783 - ACRONIMO SAUDI ARAMCO	20	4.250,00	4.250,00	4.250,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.250,00	4.250,00	4.250,00	0,00	0,00	0,00	
52002 646	ATTIVITA' DI SERVIZIO DELLA SEZIONE GEO - COMMESSA 7786 ACRONIMO GECOS VSP AS	20	18.164,15	18.164,15	17.652,60	0,00	0,00	511,55	
		TOT	18.164,15	18.164,15	17.652,60	0,00	0,00	511,55	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 19

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52002 647	ATTIVITA' DI SERVIZIO DELLA SEZIONE GEO - COMMESSA 7786 ACRONIMO GECOS VSP AS	20	300,00	300,00	300,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			300,00	300,00	300,00	0,00	0,00	0,00	
52002 766	ATTIVITA' DI SERVIZIO DELLA SEZIONE GEO - COMMESSA 7781 ACRONIMO CORELOGGING LAB	20	336,00	336,00	336,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			336,00	336,00	336,00	0,00	0,00	0,00	
52002 860	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7780 - acronimo TAGLIAMENTO	20	34,92	34,92	13,90	0,00	0,00	21,02	
TOT			34,92	34,92	13,90	0,00	0,00	21,02	
52002 866	ATTIVITA' DI SERVIZIO DELLA SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7782 - RISVAL	20	791,78	791,78	791,78	0,00	0,00	0,00	
TOT			791,78	791,78	791,78	0,00	0,00	0,00	
52004 641	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione GEO - ex GDL - Commissa 7775 acronimo LTA	20	283,71	283,71	0,00	0,00	0,00	283,71	
TOT			283,71	283,71	0,00	0,00	0,00	283,71	
52004 777	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione GEO - Commissa 5119 acronimo CESI	20	1.916,63	1.916,63	1.916,63	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.916,63	1.916,63	1.916,63	0,00	0,00	0,00	
52004 871	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione GEO - Commissa 7788 acronimo LTA	20	1.728,30	1.728,30	1.661,80	0,00	0,00	66,50	
TOT			1.728,30	1.728,30	1.661,80	0,00	0,00	66,50	
52004 935	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione GEO - ex GDL - Commissa 7776 acronimo BLUEMED UFM	20	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	
52102 31	Spese per svolgimento di attività di servizio del dipartimento OGA - commessa 4720 - acronimo CTO	20	1.138,00	1.138,00	1.138,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.138,00	1.138,00	1.138,00	0,00	0,00	0,00	
52102 79	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE ex OGA - commessa 4742 - acronimo COCONET	20	1.673,00	1.673,00	1.673,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.673,00	1.673,00	1.673,00	0,00	0,00	0,00	
52102 310	Spese per svolgimento di attività di servizio del dipartimento OGA - commessa 4120 - acronimo GENSERVOCE IGF-ALING	19 20	90,16 4.516,75	90,16 4.516,75	0,00 4.491,75	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 25,00	
TOT			4.606,91	4.606,91	4.491,75	0,00	0,00	25,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 20

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52102 410	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE ex OGA - commessa 4745 - acronimo SHELTER TAP	20	49.725,23	49.725,23	49.485,83	0,00	0,00	0,00	
TOT			49.725,23	49.725,23	49.485,83	0,00	0,00	0,00	
52102 411	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE ex OGA - commessa 4746 - acronimo ACEGASAPSAMGA DEPURATORE	20	19.008,25	19.008,25	11.935,40	0,00	0,00	0,00	
TOT			19.008,25	19.008,25	11.935,40	0,00	0,00	0,00	
52102 417	Spese per svolgimento di attività di servizio del dipartimento OGA - commessa 4750 - acronimo MONITORAGGIO ADRIATIC LNG	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
19			73.472,00	73.472,00	50.200,00	0,00	0,00	1.393,00	
20			253.012,73	253.012,73	158.680,70	0,00	0,00	10.679,71	
TOT			326.484,73	326.484,73	208.880,70	0,00	0,00	12.072,71	
52102 422	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE ex OGA - commessa 4756 - acronimo CONVENZIONE CONSORZIO SVILUPPO ECONOMICO MONFALCONESE	20	263,86	263,86	260,90	0,00	0,00	2,96	
TOT			263,86	263,86	260,90	0,00	0,00	2,96	
52102 424	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE ex OGA - commessa 4758 - acronimo MONITORAGGIO ENI	19	11.375,00	11.375,00	11.375,00	0,00	0,00	0,00	
20			1.015,30	1.015,30	615,21	0,00	0,00	207,84	
TOT			12.390,30	12.390,30	11.990,21	0,00	0,00	207,84	
52102 426	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE ex OGA - commessa 4760 - acronimo DRAGAGGI TAGLIAMENTO E LIGNANO	19	36.000,00	36.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			36.000,00	36.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52102 433	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE ex OGA - commessa 4764 - acronimo MONITORAGGIO ENI2	20	105,62	105,62	51,20	0,00	0,00	54,42	
TOT			105,62	105,62	51,20	0,00	0,00	54,42	
52102 437	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE ex OGA - commessa 4767 - acronimo RFVG LIGNANO	20	10.042,86	10.042,86	10.042,86	0,00	0,00	0,00	
TOT			10.042,86	10.042,86	10.042,86	0,00	0,00	0,00	
52102 438	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE ex OGA - commessa 4745 - acronimo SHELTER TAP	20	1.979,36	1.979,36	1.425,92	0,00	0,00	553,44	
TOT			1.979,36	1.979,36	1.425,92	0,00	0,00	553,44	
52102 440	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione OCE - commessa 4769 - acronimo GRANARPA	20	11,50	11,50	11,50	0,00	0,00	0,00	
TOT			11,50	11,50	11,50	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 21

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52106 82	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4558- acronimo COPERNICUS MED_MFC	18 20 TOT	3.499,71 42.376,18 45.875,89	3.499,71 42.376,18 45.875,89	0,00 42.376,10 42.376,10	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,08	
52106 85	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4576 - acronimo PRINCIPLES	19 20 TOT	5.666,64 29.475,60 35.142,24	5.666,64 29.475,60 35.142,24	5.666,64 29.475,60 35.142,24	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
52106 113	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4553- acronimo EMODNET2	19 TOT	4.657,21 4.657,21	4.657,21 4.657,21	3.338,26 3.338,26	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
52106 126	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4589 - acronimo EMODNET 4 CHEMISTRY	20 TOT	13.928,84 13.928,84	13.928,84 13.928,84	13.495,35 13.495,35	0,00 0,00	0,00 0,00	433,49 433,49	
52106 259	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4560 - acronimo COPERNICUS CMEIMS TAC	20 TOT	253,30 253,30	253,30 253,30	253,30 253,30	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
52106 414	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4568 - acronimo EMODNET INGESTION	19 TOT	25.597,47 25.597,47	25.597,47 25.597,47	25.597,47 25.597,47	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
52106 417	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4574 - acronimo CADEAU	20 TOT	30.930,00 30.930,00	30.930,00 30.930,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	30.930,00 30.930,00	
52106 429	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4583 - acronimo COPERNICUS CMEIMS MFC	20 TOT	28.343,16 28.343,16	28.343,16 28.343,16	26.843,16 26.843,16	0,00 0,00	0,00 0,00	1.500,00 1.500,00	
52106 430	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4583 - acronimo COPERNICUS CMEIMS MFC	20 TOT	70.463,07 70.463,07	70.463,07 70.463,07	58.099,36 58.099,36	0,00 0,00	0,00 0,00	2.069,02 2.069,02	
52106 431	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4583 - acronimo COPERNICUS CMEIMS MFC	20 TOT	16.445,00 16.445,00	16.445,00 16.445,00	15.750,00 15.750,00	0,00 0,00	0,00 0,00	695,00 695,00	
52106 435	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4590 - acronimo EMODNET 2 INGESTION	20 TOT	10.780,00 10.780,00	10.780,00 10.780,00	10.779,96 10.779,96	0,00 0,00	0,00 0,00	0,04 0,04	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 22
28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52106 614	Spese per programmi di ricerca finalizzata della sezione OCE ex OGA - commessa 4582 - acronimo COPERNICUS BIOPTIMOD	18 20 TOT	1.641,21 1.009,40 2.650,61	1.641,21 1.009,40 2.650,61	1.641,21 1.009,40 2.650,61	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
52204 105	Spese per svolgimento di attività di servizio della sezione CRS - commessa 7105 - acronimo CAZZASO	20 TOT	842,34 842,34	842,34 842,34	842,34 842,34	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
52204 106	Spese per svolgimento attività di servizio della sezione CRS - commessa 7106 - acronimo CAZZASO MONITORAGGIO	20 TOT	179,86 179,86	179,86 179,86	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	179,86 179,86	
52204 122	SPESE PER PER ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA SEZIONE CRS COMMESSA 5122 - GNSS LODI	20 TOT	1.777,66 1.777,66	1.777,66 1.777,66	1.177,66 1.177,66	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
52204 123	SPESE PER PER ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA SEZIONE CRS COMMESSA 5123 - ACRONIMO CORNEGLIANO LAUDENSE	20 TOT	31.111,15 31.111,15	31.111,15 31.111,15	30.819,28 30.819,28	0,00 0,00	0,00 0,00	291,87 291,87	
52204 125	SPESE PER PER ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA SEZIONE CRS COMMESSA 5125 - EDISON	20 TOT	2.343,33 2.343,33	2.343,33 2.343,33	338,65 338,65	0,00 0,00	0,00 0,00	2.004,68 2.004,68	
52204 127	SPESE PER PER ATTIVITA' DI RICERCA FINALIZZATA SEZIONE CRS COMMESSA 5127 - ACRONIMO BZ-2016	19 TOT	8.000,00 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	
52302 14	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commessa 6712 acronimo ROGES	20 TOT	37,96 37,96	37,96 37,96	37,93 37,93	0,00 0,00	0,00 0,00	0,03 0,03	
52302 36	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commessa 6732 acronimo BARCIS	19 TOT	3.844,74 3.844,74	3.844,74 3.844,74	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
52302 64	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commessa 6750 - ION	20 TOT	26.185,90 26.185,90	26.185,90 26.185,90	26.185,90 26.185,90	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
52302 77	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commessa 6759 acronimo AEREO CARS	20 TOT	7,90 7,90	7,90 7,90	7,90 7,90	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 2021

Pag. 23

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52302 80	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commessa 6760 acronimo PALLAS	19 20 TOT	29.073,21 1.701,05 30.774,26	29.073,21 1.701,05 30.774,26	0,00 1.178,73 1.178,73	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 522,32 522,32	
52302 82	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commessa 4750 acronimo MONITORAGGIO ADRIATIC LNG	19 20 TOT	147,99 994,22 1.142,21	147,99 994,22 1.142,21	147,99 590,63 738,62	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 403,59 403,59	
52302 92	Spese per svolgimento di attività di servizio della Sezione IRI - ex RIMA commessa 6529 acronimo LAURA BASSI	20 TOT	474,06 474,06	474,06 474,06	474,06 474,06	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
52401 1	Spese per la stampa dei Bollettini di Geofisica ed Oceanologia	19 20 TOT	4.442,98 5.872,62 10.315,60	4.442,98 5.872,62 10.315,60	4.098,12 5.872,62 9.970,74	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	344,86 0,00 344,86	
52402 2	Spese per altre pubblicazioni	20 TOT	4.680,00 4.680,00	4.680,00 4.680,00	2.808,00 2.808,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
52501 1	Spese per iva	19 20 TOT	11.570,33 105.459,57 117.029,90	11.570,33 105.459,57 117.029,90	0,00 77.529,34 77.529,34	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	11.550,49 5.909,74 17.460,23	
62601 1	Manutenzione straordinaria di immobili	14 17 19 TOT	847.287,15 1.903,20 1.891,00 851.081,35	847.287,15 1.903,20 1.891,00 851.081,35	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	847.287,15 0,00 0,00 847.287,15	
62701 866	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL SEZIONE GEO - EX GDL - COMMESSA 7782 - RISVAL	20 TOT	775,92 775,92	775,92 775,92	775,92 775,92	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
62702 77	ACQUISTO ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE OCE - EX OGA - COMMESSA 4411 - PRACE	20 TOT	1.305,40 1.305,40	1.305,40 1.305,40	988,20 988,20	0,00 0,00	0,00 0,00	317,20 317,20	
62702 82	ACQUISTO ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE OCE - EX OGA - COMMESSA 4558 - COPERNICUS MES-MFC	20 TOT	4.331,73 4.331,73	4.331,73 4.331,73	4.331,73 4.331,73	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 2021

Pag. 24

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62702 255	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - COMMESSA 4410 ACRONIMO EUROARGO2	20	4.253,62	4.253,62	4.253,62	0,00	0,00	0,00	
	TOT		4.253,62	4.253,62	4.253,62	0,00	0,00	0,00	
62702 259	ACQUISTO ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE OCE - EX OGA - COMMESSA 4580 - COPERNICUS CMEIMS TAC	20	5.000,00	5.000,00	4.910,99	0,00	0,00	89,01	
	TOT		5.000,00	5.000,00	4.910,99	0,00	0,00	89,01	
62702 268	ACQUISTO DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI SEZIONE OCE COMMESSA 4365 - PON PNIR EMSO ERIC	20	154.215,00	154.215,00	150.608,88	0,00	0,00	261,25	
	TOT		154.215,00	154.215,00	150.608,88	0,00	0,00	261,25	
62702 269	ACQUISTO ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE OCE - EX OGA - COMMESSA 6530 - IPANEMA	19	11.304,77	11.304,77	2.160,10	0,00	0,00	8.429,75	
	TOT		11.304,77	11.304,77	2.160,10	0,00	0,00	8.429,75	
62702 318	ACQUISTO ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE OCE - EX OGA - COMMESSA 4621 - JERICO EMSO	20	41.021,00	41.021,00	41.021,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		41.021,00	41.021,00	41.021,00	0,00	0,00	0,00	
62702 360	Acquisto di attrezzature scient. e macchinari sez. OCE - Commedia 5000 MONITORAGGIO FVG	20	39,09	39,09	39,09	0,00	0,00	0,00	
	TOT		39,09	39,09	39,09	0,00	0,00	0,00	
62702 361	ACQUISTO ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE OCE - EX OGA - COMMESSA 5002 - SOPHYA	20	2.880,00	2.880,00	2.880,00	0,00	0,00	0,00	
	TOT		2.880,00	2.880,00	2.880,00	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	614,75	
	TOT		614,75	614,75	0,00	0,00	0,00	614,75	
62702 429	ACQUISTO ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE OCE - EX OGA - COMMESSA 4583 - COPERNICUS CMEIMS MFC	20	3.115,15	3.115,15	3.115,05	0,00	0,00	0,10	
	TOT		3.115,15	3.115,15	3.115,05	0,00	0,00	0,10	
62702 436	ACQUISTO ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE OCE - COMMESSA 4766 - ACRONIMO POSEIDON	20	1.412,25	1.412,25	1.412,25	0,00	0,00	0,00	
	TOT		1.412,25	1.412,25	1.412,25	0,00	0,00	0,00	
62703 74	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari del Sezione CRS - Commedia 5074 - SERA	20	3.182,98	3.182,98	3.182,98	0,00	0,00	0,00	
	TOT		3.182,98	3.182,98	3.182,98	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021Pag. 25
28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62703 99	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari del Sezione CRS - Commessa 5099 - TRENTO	20	2.366,80	2.366,80	2.366,80	0,00	0,00	0,00	
TOT			2.366,80	2.366,80	2.366,80	0,00	0,00	0,00	
62703 105	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari della sezione CRS - commessa 7105 - CAZZASO	20	1.194,00	1.194,00	719,57	0,00	0,00	0,22	
TOT			1.194,00	1.194,00	719,57	0,00	0,00	0,22	
62703 122	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari della sezione CRS - commessa 5122 - GINSS LODI	20	2.980,00	2.980,00	2.980,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			2.980,00	2.980,00	2.980,00	0,00	0,00	0,00	
62703 152	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari della sezione CRS - Commessa 5000 - Acronimo MONITORAGGIO FVG	20	1.398,12	1.398,12	1.398,12	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.398,12	1.398,12	1.398,12	0,00	0,00	0,00	
62703 203	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari della sezione CRS - commessa 5203 - acronimo QUOTA AUTOFINANZIATA PRIOLO	20	2.792,58	2.792,58	2.792,58	0,00	0,00	0,00	
TOT			2.792,58	2.792,58	2.792,58	0,00	0,00	0,00	
62703 209	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari del Sezione CRS - Commessa 5132 - QUOTA AUTOFINANZIATA	20	1.883,68	1.883,68	1.883,68	0,00	0,00	0,00	
TOT			1.883,68	1.883,68	1.883,68	0,00	0,00	0,00	
62703 700	ACQUISTO ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE CRS COMMESSA 1000	17	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	
62704 1	Acquisto di attrezzature, macchinari ed infrastrutture per l'informatica	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20			199.728,93	199.728,93	89.728,93	0,00	0,00	0,00	
TOT			199.728,93	199.728,93	89.728,93	0,00	0,00	0,00	
62705 1	Altri acquisti di impianti, attrezzature e macchinari commessa 1000 - Amministrazione	11	15.252,39	15.252,39	15.252,39	0,00	0,00	0,00	
19			3.739,30	3.739,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			18.991,69	18.991,69	15.252,39	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	
20			46.753,05	46.753,05	46.753,05	0,00	0,00	0,00	
TOT			49.132,05	49.132,05	46.753,05	0,00	0,00	0,00	
62707 1	Acquisto di libri scientifici - Commessa 1261 - LIBRI	20	75,28	75,28	75,28	0,00	0,00	0,00	
TOT			75,28	75,28	75,28	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 26

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62709 2	ACQUISTO DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE IRI COMMESSA 1000	20	2.279.284,88	2.279.284,88	2.279.284,88	0,00	0,00	0,00	
TOT			2.279.284,88	2.279.284,88	2.279.284,88	0,00	0,00	0,00	
62709 7	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari della Sezione IRI - Commessa 1007 acronimo CEBAMIUR	20	1.527.835,00	1.527.835,00	106.721,53	0,00	0,00	1.420.821,40	
TOT			1.527.835,00	1.527.835,00	106.721,53	0,00	0,00	1.420.821,40	
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 89	ACQUISTO DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DELLA SEZIONE IRI COMMESSA 6530 - IPANEMA	20	64.650,00	64.650,00	64.647,80	0,00	0,00	2,20	
TOT			64.650,00	64.650,00	64.647,80	0,00	0,00	2,20	
62709 700	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari della Sezione IRI - ex RIMA Commessa 1000	18	12.500,00	12.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOT			12.500,00	12.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62711 1	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari ICAP	20	3.629,50	3.629,50	2.391,20	0,00	0,00	1.238,30	
TOT			3.629,50	3.629,50	2.391,20	0,00	0,00	1.238,30	
62720 1	ACQUISTO DI DISPOSITIVI, ATTREZZATURE ED ARREDI INERENTI LA TUTELA DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA DEI LAVORATORI	17	108.305,24	108.305,24	55.341,40	0,00	0,00	46.818,62	
TOT			108.305,24	108.305,24	55.341,40	0,00	0,00	46.818,62	
83401 0	Ritenute erariali	20	411.790,90	411.790,90	411.790,90	0,00	0,00	0,00	
TOT			411.790,90	411.790,90	411.790,90	0,00	0,00	0,00	
83402 0	Ritenute previdenziali ed assistenziali	20	147.387,55	147.387,55	147.387,55	0,00	0,00	0,00	
TOT			147.387,55	147.387,55	147.387,55	0,00	0,00	0,00	
83403 1	Depositi ed anticipi	09	12.500,00	12.500,00	12.500,00	0,00	0,00	0,00	
16		16	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17		17	1.214,80	1.214,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
19		19	31.661,84	31.661,84	0,00	0,00	0,00	126,00	
20		20	362.230,61	362.230,61	17.369,92	0,00	0,00	0,00	
TOT			437.607,25	437.607,25	29.869,92	0,00	0,00	126,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS
ESERCIZIO 2021

Pag. 27

28/04/2022

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
83406 7	Somme pagate per conto di società committenti - SPESE MISSIONI VARIE A CARICO CONSORZIO PNRA	19 20 TOT	14,00 4.005,00 4.019,00	14,00 4.005,00 4.019,00	0,00 4.005,00 4.005,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
83406 89	Somme pagate per conto di società committenti - COMMESSA 6530 - IPANEMA	19 TOT	1.394.157,19 1.394.157,19	1.394.157,19 1.394.157,19	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
83412 1	VERSAMENTO DELLE RITENUTE PER SCISSIONE CONTABILE IVA (SPLIT PAYMENT) - ISTITUZIONALE	20 TOT	266.312,00 266.312,00	266.312,00 266.312,00	20.040,70 20.040,70	0,00 0,00	0,00 0,00	246.271,30 246.271,30	
83412 2	VERSAMENTO DELLE RITENUTE PER SCISSIONE CONTABILE IVA (SPLIT PAYMENT) - COMMERCIALE	20 TOT	7.268,56 7.268,56	7.268,56 7.268,56	7.268,56 7.268,56	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
	TOTALE SPESA		19.203.304,28	19.203.304,28	10.653.898,27	0,00	0,00	3.585.127,12	

5.E [Quadro riassuntivo](#)

XIX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI — DOC. XV N. 75

QUADRO RIASSUNTIVO 2021					
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	22.507.168,79	22.273.887,00	Cat.1a - Spese per gli Organi dell'Ente	147.247,47	218.116,26
Cat.2a - Trasferimenti da parte di Enti Locali	200.000,00	200.000,00	TOTALE TITOLO I*	147.247,47	218.116,26
Cat.3a - Trasfer.da altri Enti del settore pubblico	-	-			
TOTALE TITOLO I	22.707.168,79	22.473.887,00	TITOLO II* - SPESE PER IL PERSONALE IN ATTIV.DI SERVIZIO		
			Cat.2a - Stipendio, indennità e rimborsi al Direttore	149.889,16	147.591,16
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	14.395.896,48	14.268.086,66
Cat.4a - Programmi di ricerca dei Dipartimenti e delle Strutture Tecniche di Servizio	12.018.528,20	7.779.603,68	Cat.4a - Oneri per il pers.non di ruolo in att.di servizio	456.907,37	375.845,30
			Cat.5a - Oneri per il personale in quiescenza	-	-
TOTALE TITOLO II	12.018.528,20	7.779.603,68	TOTALE TITOLO II*	15.002.693,01	14.791.523,12
			TITOLO III* - SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI		
TITOLO III* - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DALLA FORNITURA DI SERVIZI			Cat. 6a - Spese per missione	37.611,81	14.057,09
Cat.5a - Servizi forniti dai Dipartimenti e dalle Strutture Tecniche di Servizio	4.862.177,86	3.737.950,05	Cat. 7a - Spese per l'acquisto di beni e servizi	1.645.759,81	1.748.585,93
Cat.6a - Imposta sul valore aggiunto (IVA) a credito	429.844,82	407.877,09	Cat. 8a - Spese per prestazioni istituzionali	1.012.951,54	927.245,34
TOTALE TITOLO III	5.292.022,68	4.145.827,14	Cat. 9a - Trasferimenti passivi	262.984,84	250.778,53
			Cat.10a - Oneri finanziari	26.900,66	16.777,83
TITOLO IV - ALTRE ENTRATE CORRENTI			Cat.11a - Oneri tributari	1.007.536,57	974.062,65
Cat.7a - Redditi e proventi patrimoniali	9.841,20	9.767,26	Cat.12a - Poste correttive e compensat.di entrate correnti	-	-
Cat.8a - Recupero e rimborsi diversi	1.549.821,01	1.561.207,70	Cat.13a - Fondi utilizzabili esclusivam.mediante storno	-	-
Cat.9a - Entrate non classificabili in altre voci	-	-	Cat.14a - Spese non classificabili in altre voci	123.264,34	106.235,46
TOTALE TITOLO IV	1.559.662,21	1.570.974,96	TOTALE TITOLO III*	4.117.009,57	4.037.742,83
			TITOLO IV - SPESE CORR.PER L'ESEC.PROGRAMMI RICER.		
			Cat.15a - Programmi di ricerca della Sezione GEO	344.947,32	316.944,13
			Cat.16a - Programmi di ricerca della Sezione OCE	2.629.193,26	2.121.931,90
			Cat.17a - Programmi di ricerca della Sezione CRS	457.840,37	375.958,95
			Cat.18a - Programmi di ricerca della Sezione IRI	7.699.524,17	7.973.272,01
			Cat.19a - Programmi di ricerca delle Strutture Tecniche di Servizio	219.302,91	17.433,62
			TOTALE TITOLO IV*	11.350.808,03	10.805.540,61
			TITOLO V* - SPESE CORR.PER L'ESEC.DI ATTIV.DI SERVIZIO		
			Cat.20a - Attiv.di serv.svolte dalla Sezione GEO	73.338,59	79.415,09
			Cat.21a - Attiv.di serv.svolte dalla Sezione OCE	1.366.417,70	1.434.055,29
			Cat.22a - Attiv.di serv.svolte dalla Sezione CRS	261.306,02	216.278,79
			Cat.23a - Attiv.di serv.svolte dalla Sezione IRI	318.920,66	71.138,15
			Cat.24a - Attiv.di serv.svolte dalle Strutt.Tecniche di Servizio	10.346,18	18.236,54
			Cat.25a - Imposta sul valore aggiunto	496.238,14	442.897,57
			TOTALE TITOLO V*	2.526.567,29	2.262.021,43
TOTALE ENTRATE CORRENTI	41.577.381,88	35.970.292,78	TOTALE SPESE CORRENTI	33.144.325,37	32.114.944,25
Disavanzo corrente	-	-	Avanzo corrente	8.433.056,51	-
TITOLO V* - ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI ATTIVI					
Cat.10a - Trasferimenti da parte dello Stato	2.000.000,00	-			
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	-			
			TITOLO VI* - SPESE IN CONTO CAPITALE		
TITOLO VI* - ENTRATE IN CONTO CAP. DERIV.DA ALIEN. DI BENI E RISCOSS.DI CREDITI			Cat.26a - Acquis.di beni di uso durev.ed opere immobiliari	56.114,88	-
Cat.13a - Alienazione di immobili e diritti reali	-	-	Cat.27a - Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	10.017.939,94	7.432.020,22
Cat.14a - Alienazione di immobilizzazioni tecniche	352.214,04	352.214,04	Cat.28a - Partecipazione ed acquisto di valori mobiliari	-	-
Cat.15a - Realizzazione di valori mobiliari	-	-	Cat.29a - Concessioni di crediti ed anticipazioni	-	-
Cat.16a - Riscossione di crediti	-	-	Cat.30a - Indenn.di anzianità al pers.cessato dal servizio	1.039.233,60	1.001.710,94
TOTALE TITOLO VI*	352.214,04	352.214,04	TOTALE VI*	11.113.288,42	8.433.731,16
TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE	2.352.214,04	352.214,04	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	11.113.288,42	8.433.731,16
Disavanzo in conto capitale	8.761.074,38	-	Avanzo in conto capitale	-	-
			TITOLO VII* - ENTRATE DERIVANTI DA ACCENSIONE DI PRESTITI		
TITOLO VII* - ENTRATE DERIVANTI DA ACCENSIONE DI PRESTITI			Cat.17a - Assunzione di mutui	-	-
Cat.17a - Assunzione di mutui	-	-	Cat.31a - Rimborsi di mutui	60.355,75	60.355,75
Cat.18a - Assunzione di altri debiti finanziari	-	-	Cat.32a - Rimborsi di anticipazioni passive	-	-
TOTALE TITOLO VII*	-	-	Cat.33a - Estinzione di debiti diversi	-	-
TOTALE ENTRATE PER ACCENS.PRESTITI E MUTUI	-	-	TOTALE TITOLO VII*	60.355,75	60.355,75
Disavanzo per accens.prestiti e mutui	60.355,75	-	TOTALE SPESE PER ACCENS.PRESTITI E MUTUI	60.355,75	60.355,75
			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	6.738.054,88	6.718.363,38	Cat.34a - Spese aventi natura di partite di giro	6.738.054,88	6.366.821,79
TOTALE TITOLO VIII*	6.738.054,88	6.718.363,38	TOTALE TITOLO VIII*	6.738.054,88	6.366.821,79
TOTALE DELLE ENTRATE	50.667.650,80	43.040.870,20	TOTALE DELLE SPESE	51.056.024,42	46.975.852,95
Fondo iniziale di cassa	-	-	Scoperto iniziale di cassa	-	-
TOTALE GENERALE	50.667.650,80	43.040.870,20	TOTALE GENERALE	51.056.024,42	46.975.852,95
Risultati differenziali:			Risultati differenziali:		
Disavanzo finanziario di competenza	388.373,62	-	Avanzo finanziario di competenza	-	-
Disavanzo di cassa al termine dell'esercizio	-	3.934.982,75	Avanzo di cassa al termine dell'esercizio	-	-
TOTALI A PAREGGIO	51.056.024,42	46.975.852,95	TOTALI A PAREGGIO	51.056.024,42	46.975.852,95

5.F [Situazione amministrativa](#)

MOVIMENTI	RESIDUI	COMPETENZA	TOTALI
Cassa all'inizio dell'esercizio 2021			25.500.417,14
Riscossioni	8.415.479,87	34.625.390,33	43.040.870,20
Pagamenti	- 10.653.898,27	- 36.321.954,68	- 46.975.852,95
Cassa al termine dell'esercizio 2021			21.565.434,39
Residui attivi	19.820.486,59	16.042.260,47	35.862.747,06
Residui passivi	- 4.964.278,89	- 14.734.069,74	- 19.698.348,63
Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio 2021			37.729.832,82

Avanzo di amministrazione 2021		37.729.832,82 €
	<i>Avanzo presunto - Quote applicate</i>	<i>Avanzo Vincolato</i>
Quote vincolate:		
Avanzo vincolato a progetti di ricerca		26.517.768,10 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	22.916.712,70 €	
Avanzo vincolato a spese di funzionamento		1.422.185,97 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	388.436,69 €	
Copertura oneri personale		2.838.222,26 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	1.410.616,45 €	
Fondo copertura personale su progetto		106.963,47 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	106.963,47 €	
Fondo TFR personale a tempo determinato		166.613,19 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	166.613,19 €	
Altri fondi vincolati per spese di personale		2.101.618,86 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	1.536.472,75 €	
Fondi per investimenti		2.566.731,01 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	1.785.525,70 €	
Altri fondi		27.594,57 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	27.594,57 €	
Fondo svalutazione crediti		521.848,22 €
Fondo di riserva		421.574,83 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	421.574,83 €	
Fondo liti in corso		13.000,00 €
	28.760.510,35 €	36.704.120,48 €
Avanzo libero		1.025.712,34 €

5.G [Situazione patrimoniale](#)

SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31.12.2021

NUM CONTI	ATTIVITA'	CONSISTENZE		VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO	NUM CONTI	PASSIVITA'	CONSISTENZE		VARIAZIONI IN PIU'	VARIAZIONI IN MENO
		31/01.01.2021	31/12.12.2021					31/01.01.2021	31/12.12.2021		
1	DISPONIBILITA' LIQUIDE:						DEBITI DI TESORERIA:				
2	Banca	25.500.417,14	21.565.434,39	-	3.934.982,75	1	Spertiti in conto corrente	-	-	-	-
	Contabilità speciale	-	-	-	-						
3	CREDITI DI REGOLAMENTO:						RESIDUI PASSIVI:				
4	Crediti diversi di regolamento	27.530.055,21	34.739.347,27	7.209.292,06	-	2	Debiti diversi	19.203.304,28	19.698.348,63	495.044,35	-
	Crediti verso Stato ed Enti	890.118,00	1.123.399,79	233.281,79	-						
5	CREDITI BANCARI E FINANZIARI:						DEBITI BANCARI E FINANZIARI:				
	Mutui ed anticipazioni attive	-	-	-	-	3	Mutui ed anticipazioni passive	414.029,63	353.673,88	-	60.355,75
	INVESTIMENTI MOBILIARI:						RATEI E RISCOENTI PASSIVI				
6						4	Progetti	21.586.820,30	28.632.424,60	7.045.604,30	-
7	Titoli					5	Immobilitazioni tecniche per la nave	7.000.000,00	8.508.854,25	2.000.000,00	491.145,75
	Partecipazioni	125.000,00	125.000,00	-	-	6	Nave	7.500.000,00	5.250.000,00	-	2.250.000,00
8	IMMOBILI:						FONDI DI ACCANTONAMENTO:				
	Edifici	13.534.762,87	13.590.877,75	56.114,88	-	7	Fondo liquidazione anzianità personale	11.225.486,24	10.925.778,04	739.525,40	1.039.233,60
9	IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE:						Fondo rinnovo apparecchiature	-	-	-	-
10	Materiale bibliografico	2.686.325,83	2.686.773,58	447,75	-	8	Fondo copertura residui passivi perenti	-	-	-	-
11	Mobili, arredamenti, macchine ufficio	1.315.148,25	1.315.148,25	-	-	9	Fondi rischi	170.248,69	303.875,63	133.626,94	-
12	Strumentazione elettronica e calcolatori	-	-	-	-	10	POSTE RETTIFICATIVE DELL'ATTIVO:				
13	Strumentaz. tecnica, attrezzature autom.	37.132.074,72	40.087.911,99	2.958.051,31	2.214,04	11	Fondo ammortamento	54.988.625,09	59.180.208,06	4.191.582,97	-
14	Automezzi	-	-	-	-	12	Fondo svalutaz. titoli e partecipazioni	-	-	-	-
15	Navie ed aeromobili	28.905.221,96	35.614.662,84	7.059.440,88	350.000,00	13	F.do svalutazione crediti	325.175,92	521.848,22	196.672,30	-
16	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI						FONDO DI DOTAZIONE				
	RATEI E RISCOENTI ATTIVI					13		2.065.827,60	2.065.827,60	-	-
17	TOTALE ATTIVITA'	137.619.123,98	150.848.555,86	17.516.628,67	4.287.196,79		TOTALE PASSIVITA'	124.479.517,75	135.440.838,91	14.802.056,26	3.840.735,10
18	DISAVANZI ECONOMICI ESERCIZI PRECEDENTI	13.078.205,44	13.078.205,44	-	-	14	AVANZI ECONOMICI ESERCIZI PRECEDENTI	26.082.131,28	26.217.811,67	-	-
	DISAVANZO ECONOMICO DELL'ESERCIZIO	-	-	-	-	15	AVANZO ECONOMICO DELL'ESERCIZIO	135.680,39	2.268.110,72	2.132.430,33	-
	TOTALE A PAREGGIO	150.697.329,42	163.926.761,30	17.516.628,67	4.287.196,79		TOTALE A PAREGGIO	150.697.329,42	163.926.761,30	16.934.486,60	3.840.735,10
	DISAVANZO PATR. A FINE ESERCIZIO	-	-	-	-		AVANZO PATRIMONIALE FINE ESERCIZIO	13.139.606,23	15.407.716,95	-	-

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)	2021	533,00	376.000,00	484.466,00	3,99%	19.330,19	15.000,00	4.330,19

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 (€)
CENTRO ITALIANO PER LA RICERCA RIDUZIONE DEI RISCHI-CIR (consorzio)	Attività di altre organizzazioni associative nca (S:94.99.90)	2020 (*)	0,00	120.000,00	120.000,00	12,50%	15.000,00	15.000,00	0,00
CINECA (consorzio)	Altre elaborazioni elettroniche di dati (J:63.11.19)	2021	17.932.746,00	3.029.226,00	134.416.045,00	0,82%	1.102.211,57	25.000,00	1.077.211,57
CORILA (associazione)	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria (M:72.19.09)	2021	161,00	193.950,00	372.402,00	20,00%	74.480,40	70.000,00	4.480,40

(*) bilancio 2021 non ancora approvato

5.1 Conto economico

CONTO ECONOMICO PER L'ESERCIZIO 2021					
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	22.507.168,79	1	Cat.1a - Spese per gli Organi dell'Ente	147.247,47
2	Cat.2a - Trasferimenti da parte di Enti locali	200.000,00		TOTALE TITOLO I*	147.247,47
3	Cat.3a - Trasfer.da altri Enti del settore pubblico	-			
	TOTALE TITOLO I	22.707.168,79	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	149.889,16
4	Cat.4a - Programmi di ricerca dei Dipartimenti e delle Strutture Tecniche di Servizio	12.018.528,20	3	Cat.3a - Oneri per il personale in attività di servizio	14.395.896,48
	TOTALE TITOLO II	12.018.528,20	4	Cat.4a - Oneri per il pers.non di ruolo in att.di servizio	456.907,37
			5	Cat.5a - Oneri per il personale in quiescenza	-
				TOTALE TITOLO II*	15.002.693,01
			3	TITOLO III* - SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI	
3	TITOLO III* - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DALLA FORNITURA DI SERVIZI		6	Cat.6a - Spese per missione	37.611,81
5	Cat.5a - Servizi forniti dai Dipartimenti e dalle Strutture Tecniche di Servizio	4.862.177,86	7	Cat.7a - Spese per l'acquisto di beni e servizi	1.645.759,81
6	Cat.6a - Imposta sul valore aggiunto (IVA)	429.844,82	8	Cat.8a - Spese per prestazioni istituzionali	1.012.951,54
	TOTALE TITOLO III	5.292.022,68	9	Cat.9a - Trasferimenti passivi	262.984,84
			10	Cat.10a - Oneri finanziari	26.900,66
			11	Cat.11a - Oneri tributari	1.007.536,57
4	TITOLO IV - ALTRE ENTRATE CORRENTI		12	Cat.12a - Poste correttive e compensat.di entrate correnti	-
7	Cat.7a - Redditi e proventi patrimoniali	9.841,20	13	Cat.13a - Fondi utilizzabili esclusivam.mediante storno	-
8	Cat.8a - Recuperi e rimborsi diversi	1.549.821,01	14	Cat.14a - Spese non classificabili in altre voci	123.264,34
9	Cat.9a - Entrate non classificabili in altre voci	-		TOTALE TITOLO III*	4.117.009,57
	TOTALE TITOLO IV	1.559.662,21	4	TITOLO IV - SPESE CORR.PER L'ESEC.PROGRAMMI DI RICERCA ISTITUZIONALE	
			15	Cat.15a - Programmi di ricerca della Sezione GEO	344.947,32
			16	Cat.16a - Programmi di ricerca della Sezione OCE	2.629.193,26
			17	Cat.17a - Programmi di ricerca della Sezione CRS	457.840,37
			18	Cat.18a - Programmi di ricerca della Sezione IRI	7.699.524,17
			19	Cat.19a - Programmi di ricerca delle Strutture Tecniche di Servizio	219.302,91
				TOTALE TITOLO IV*	11.350.808,03
			5	TITOLO V* - SPESE CORR.PER L'ESEC.DI ATTIV.DI SERVIZIO	
			20	Cat.20a - Attiv.di serv.svolte dalla Sezione GEO	73.338,59
			21	Cat.21a - Attiv.di serv.svolte dalla Sezione OCE	1.366.417,70
			22	Cat.22a - Attiv.di serv.svolte dalla Sezione CRS	261.306,02
			23	Cat.23a - Attiv.di serv.svolte dalla Sezione IRI	318.920,66
			24	Cat.24a - Attiv.di serv.svolte dalle Strutt. Tecniche di Servizio	10.346,18
			25	Cat.25a - Imposta sul valore aggiunto	496.238,14
				TOTALE TITOLO V*	2.526.567,29
	TOTALE PARTE PRIMA	41.577.381,88		TOTALE PARTE PRIMA	33.144.325,37
	<i>Differenza tra entrate e spese correnti</i>	<i>8.433.056,51</i>		<i>Differenza tra spese e entrate correnti</i>	<i>-8.433.056,51</i>
PARTE SECONDA - COMPONENTI CHE NON DANNO LUOGO A MOVIMENTI FINANZIARI					
	PROVENTI STRAORDINARI			ONERI STRAORDINARI	
	Proventi per trasferimenti attivi in natura	-		Sopraavvenienze passive e minusvalenze attive	380.879,05
	Sopraavvenienze attive ed insussistenze passive	3.585.127,12		Minusvalenze da alienazioni	-
	Plusvalore da alienazioni	-		Totale oneri straordinari	380.879,05
	Totale proventi straordinari	3.585.127,12			
	RETTIFICHE DI VALORE			RETTIFICHE DI VALORE	
	Totale rettifiche di valore	0,00		AMMORTAMENTI E DEPERIMENTI	
				Immobilizzazioni immateriali	-
	Ratei e risconti	21.586.820,30		Materiale bibliografico	79.978,05
				Mobili, arredi e macchine ordinarie di ufficio	15.764,82
				Macchine d'ufficio elettroniche e calcolatori	-
				Strumenti tecnici e attrezzature scientifiche	743.578,86
				Automezzi ed altri mezzi di trasporto	-
	Utilizzo contributo statale nave Laura Bassi (12,000,000)	2.250.000,00		Navi ed aeromobili	3.352.261,24
	Utilizzo contributo CNR-ENEA nave Laura Bassi (5,000,000)	281.136,95		Edifici	-
	Utilizzo contributo CEBAMIUR nave Laura Bassi (CESPITI CEBA)	210.008,80		SVALUTAZIONE TITOLI E PARTECIPAZIONI	
				Totale rettifiche di valore	4.191.582,97
				Variazione delle rimanenze di materiale di consumo	-
				Accantonamento per adeguamento fondo di indennità al personale	739.525,40
				Accantonamento per rinnovo attrezzature tecnico scientifiche	-
				Accantonamento copertura residui passivi perenti	-
				Altri accantonamenti	133.626,94
				Ratei e risconti	28.632.424,60
				Totale altre variazioni, accantonamenti, ratei e risconti	29.505.576,94
	TOTALE PARTE SECONDA	27.913.093,17		TOTALE PARTE SECONDA	34.078.038,96
	TOTALE GENERALE	69.490.475,05		TOTALE GENERALE	67.222.364,33
	<i>Disavanzo economico</i>	<i>0,00</i>		<i>Avanzo economico</i>	<i>2.268.110,72</i>
	TOTALE PAREGGIO	69.490.475,05		TOTALE PAREGGIO	69.490.475,05

5.J Conto economico relativo all'attività commerciale esercitata

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

	2021	2020
A) RICAVI	3.248.550,00	4.682.978,00
1) per vendite e prestazioni	2.941.213,00	4.529.478,00
2) per altri ricavi e proventi	826,00	1.235,00
3) per altri ricavi straordinari	306.511,00	152.265,00
B) COSTI	3.186.920,00	4.584.300,00
4) per costo del personale	827.716,00	1.376.830,00
5) per acquisto di beni e servizi	2.215.973,00	2.905.464,00
6) per ammortamento delle immobilizzazioni materiali	71.758,00	224.308,00
7) per oneri diversi di gestione	38.910,00	53.601,00
8) per costi promiscui	32.563,00	24.097,00
DIFFERENZA TRA VALORI E COSTI DELLA PRODUZIONE (A - B)	61.630,00	98.678,00
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI E STRAORDINARI	- 218,00	- 387,00
9) oneri finanziari	- 218,00	- 387,00
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A - B +/- C)	61.412,00	98.291,00
10) imposte sul reddito dell'esercizio	- 22.696,00	- 51.099,00
UTILE / (PERDITA D'ESERCIZIO)	38.716,00	47.192,00

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).

6. Allegati

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

CODIFICA PIANO DEI CONTI	COMPETENZA		RESIDUO		RESIDUO		INSUSISTENZ. RESIDUO
	ACCERTAMENTI	INCASSI	RESIDUO	ACCERTAMENTI	INCASSI	INSUSISTENZ. RESIDUO	
2 - TRASFERIMENTI CORRENTI	41.053.570,06	25.477.816,96	15.575.753,10	25.209.022,24	7.935.116,48	162.285,46	17.111.620,30
1 - Trasferimenti correnti	41.053.570,06	25.477.816,96	15.575.753,10	25.209.022,24	7.935.116,48	162.285,46	17.111.620,30
1 - Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche	37.538.224,33	23.574.352,50	13.963.871,83	20.848.144,01	5.670.791,51	11.424,58	15.165.977,92
1 - Trasferimenti correnti da Amministrazioni Centrali	32.469.585,35	22.864.051,16	9.605.534,19	18.697.360,03	4.190.410,09	2.524,58	14.504.425,36
1 - Trasferimenti correnti da Ministeri	22.810.185,68	22.372.383,42	437.802,26	7.834.277,07	107.394,71	2.524,58	7.724.357,78
1 - Trasferimenti correnti da Ministeri	22.810.185,68	22.372.383,42	437.802,26	7.834.277,07	107.394,71	2.524,58	7.724.357,78
10 - Trasferimenti correnti da autorità amministrative indipendenti	41.135,41	41.135,41	-	20.251,80	20.251,80	-	-
10 - Trasferimenti correnti da autorità amministrative indipendenti	41.135,41	41.135,41	-	20.251,80	20.251,80	-	-
13 - Trasferimenti correnti da enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la r	6.976.269,01	450.532,33	6.525.736,68	10.482.183,30	3.990.281,01	-	6.491.902,29
13 - Trasferimenti correnti da enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la r	6.976.269,01	450.532,33	6.525.736,68	10.482.183,30	3.990.281,01	-	6.491.902,29
2 - Trasferimenti correnti da Ministero dell'Istruzione - Istituzioni Scolastiche	2.000.000,00	-	2.000.000,00	-	-	-	-
2 - Trasferimenti correnti da Ministero dell'Istruzione - Istituzioni Scolastiche	2.000.000,00	-	2.000.000,00	-	-	-	-
3 - Trasferimenti correnti da Presidenza del Consiglio dei Ministri	29.495,25	-	29.495,25	-	-	-	89.254,09
3 - Trasferimenti correnti da Presidenza del Consiglio dei Ministri	29.495,25	-	29.495,25	-	-	-	89.254,09
9 - Trasferimenti correnti da altri enti centrali produttori di servizi economici	612.500,00	-	612.500,00	-	-	-	87.000,00
9 - Trasferimenti correnti da altri enti centrali produttori di servizi economici	612.500,00	-	612.500,00	-	-	-	87.000,00
999 - Trasferimenti correnti da altre Amministrazioni Centrali n.a.c.	612.500,00	-	612.500,00	-	-	-	87.000,00
999 - Trasferimenti correnti da altre Amministrazioni Centrali n.a.c.	612.500,00	-	612.500,00	-	-	-	87.000,00
2 - Trasferimenti correnti da Amministrazioni Locali	5.068.636,98	710.301,34	4.358.335,64	2.150.783,98	1.480.381,42	8.900,00	661.502,56
1 - Trasferimenti correnti da Regioni e province autonome	4.110.196,50	568.469,65	3.541.726,85	1.502.963,74	965.926,40	-	537.037,34
1 - Trasferimenti correnti da Regioni e province autonome	4.110.196,50	568.469,65	3.541.726,85	1.502.963,74	965.926,40	-	537.037,34
10 - Trasferimenti correnti da Autorità Portuali	772.518,48	69.647,69	652.870,79	31.500,00	31.500,00	-	-
10 - Trasferimenti correnti da Autorità Portuali	772.518,48	69.647,69	652.870,79	31.500,00	31.500,00	-	-
15 - Trasferimenti correnti da altre Amministrazioni Locali produttrici di servizi sanitari	-	-	-	40.000,00	40.000,00	-	-
15 - Trasferimenti correnti da altre Amministrazioni Locali produttrici di servizi sanitari	-	-	-	40.000,00	40.000,00	-	-
17 - Trasferimenti correnti da altri enti e agenzie regionali e sub regionali	35.460,00	17.820,00	17.640,00	34.220,34	16.520,34	900,00	16.800,00
17 - Trasferimenti correnti da altri enti e agenzie regionali e sub regionali	35.460,00	17.820,00	17.640,00	34.220,34	16.520,34	900,00	16.800,00
18 - Trasferimenti correnti da Consorzi di enti locali	10.530,00	3.730,00	6.800,00	25.790,00	25.790,00	-	-
18 - Trasferimenti correnti da Consorzi di enti locali	10.530,00	3.730,00	6.800,00	25.790,00	25.790,00	-	-
2 - Trasferimenti correnti da Province	55.000,00	-	55.000,00	387.479,70	329.187,68	-	58.292,02
2 - Trasferimenti correnti da Province	55.000,00	-	55.000,00	387.479,70	329.187,68	-	58.292,02
3 - Trasferimenti correnti da Comuni	25.000,00	-	25.000,00	37.000,00	32.000,00	-	5.000,00
3 - Trasferimenti correnti da Comuni	25.000,00	-	25.000,00	37.000,00	32.000,00	-	5.000,00
8 - Trasferimenti correnti da Università	109.934,00	50.634,00	59.300,00	39.975,20	2.250,00	-	37.725,20
8 - Trasferimenti correnti da Università	109.934,00	50.634,00	59.300,00	39.975,20	2.250,00	-	37.725,20
9 - Trasferimenti correnti da Parchi nazionali e consorzi ed enti autonomi gestori di parchi e aree naturali protette	-	-	-	39.975,20	2.250,00	-	37.725,20
9 - Trasferimenti correnti da Parchi nazionali e consorzi ed enti autonomi gestori di parchi e aree naturali protette	-	-	-	39.975,20	2.250,00	-	37.725,20
999 - Trasferimenti correnti da altre Amministrazioni Locali n.a.c.	-	-	-	18.855,00	10.855,00	8.000,00	-
999 - Trasferimenti correnti da altre Amministrazioni Locali n.a.c.	-	-	-	18.855,00	10.855,00	8.000,00	-
Trasferimenti correnti da altre Amministrazioni Locali n.a.c.	-	-	-	33.000,00	26.352,00	-	6.648,00
Trasferimenti correnti da altre Amministrazioni Locali n.a.c.	-	-	-	33.000,00	26.352,00	-	6.648,00
3 - Trasferimenti correnti da Imprese	1.995.212,41	1.207.158,00	788.054,41	1.964.034,94	964.472,75	-	999.562,19
3 - Trasferimenti correnti da Imprese	1.995.212,41	1.207.158,00	788.054,41	1.964.034,94	964.472,75	-	999.562,19

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

	COMPETENZA			RESIDUO			Residuo
	Impegnato	Mandati	Residuo	Impegnato	Inesistenze	Mandati	
CODIFICA PIANO DEI CONTI							
1 - SPESE CORRENTI							
1 - Redditi di lavoro dipendente	34.200.046,89	26.026.520,26	8.173.526,63	11.162.855,68	1.022.949,87	7.135.907,62	3.013.638,19
1 - Retribuzioni lorde	16.946.468,95	14.285.198,87	2.661.270,08	4.330.390,57	157.835,36	1.996.100,49	2.174.994,72
1 - Retribuzioni in denaro	13.868.730,83	11.624.460,10	2.244.270,73	3.945.479,31	157.235,36	1.621.455,18	2.166.688,77
1 - Retribuzioni in denaro	13.568.072,96	11.519.950,17	2.048.142,79	3.819.405,71	157.235,36	1.502.831,63	2.159.248,52
1 - Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale a tempo indeterminato	3.575,80	2.252,48	1.323,32	4.466,07	-	4.466,07	30,00
10 - Assegni di studio (borse di studio)	774.387,04	82.680,00	191.707,04	309.268,11	13.900,45	88.925,83	206.441,83
2 - Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo indeterminato	8.010.573,50	7.969.810,55	40.762,95	380.333,63	41.453,06	244.126,52	94.754,05
4 - Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa per missione, corrisposti al personale a tempo indeterminato	1.312.909,87	958.413,74	354.496,13	1.827.628,92	8.821,49	254.563,10	1.559.244,33
6 - Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo determinato	2.370.076,42	1.825.762,39	544.314,03	186.397,15	-	110.780,03	75.637,12
8 - Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti al personale a tempo determinato	266.996,35	248.367,62	18.628,73	71.905,24	8.351,02	10.728,03	52.826,19
9 - Assegni di ricerca	1.329.553,98	432.643,39	896.910,59	1.044.396,59	84.809,34	789.762,25	170.315,00
2 - Altre spese per il personale	300.657,87	104.529,88	196.127,94	126.063,60	-	118.623,35	7.440,25
2 - Buoni pasto	122.880,00	91.779,93	31.100,07	13.007,04	-	5.801,79	7.205,25
999 - Altre spese per il personale n.a.c.	177.771,87	12.750,00	165.027,87	113.056,56	-	112.821,56	235,00
2 - Contributi sociali a carico dell'ente	3.077.738,12	2.660.738,77	416.999,35	384.901,26	-	376.645,31	8.255,95
1 - Contributi sociali effettivi a carico dell'ente	3.077.738,12	2.660.738,77	416.999,35	384.901,26	-	376.645,31	8.255,95
1 - Contributi obbligatori per il personale	3.076.997,22	2.659.997,87	416.999,35	376.645,31	-	376.645,31	-
999 - Altri contributi sociali effettivi n.a.c.	740,90	-	-	8.255,95	-	-	8.255,95
10 - Altre spese correnti	298.792,79	130.530,98	159.261,81	7.401,58	1.140,00	3.100,35	3.161,23
3 - Versamenti IVA a debito	8.432,60	-	8.432,60	-	-	-	-
1 - Versamenti IVA a debito per le gestioni commerciali	8.432,60	-	8.432,60	-	-	-	-
4 - Premi di assicurazione	68.831,59	68.831,59	792,00	3.724,23	63,00	500,00	3.161,23
1 - Premi di assicurazione contro i danni	68.831,59	68.831,59	792,00	3.724,23	63,00	500,00	3.161,23
999 - Altri premi di assicurazione contro i danni	70.699,39	70.699,39	150.037,21	3.677,35	1.077,00	2.600,35	-
99 - Altre spese correnti n.a.c.	220.736,60	200.736,60	150.037,21	3.677,35	1.077,00	2.600,35	-
999 - Altre spese correnti n.a.c.	220.736,60	200.736,60	150.037,21	3.677,35	1.077,00	2.600,35	-
2 - Imposte e tasse a carico dell'ente	1.595.005,15	1.323.819,14	273.186,01	234.621,63	16.242,43	188.589,87	29.789,33
1 - Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente	1.595.005,15	1.321.819,14	273.186,01	234.621,63	16.242,43	188.589,87	29.789,33
1 - Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)	976.038,03	825.738,15	150.299,88	107.187,08	-	107.187,08	-
1 - Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)	976.038,03	825.738,15	150.299,88	107.187,08	-	107.187,08	-
10 - Imposta sul reddito delle persone giuridiche (ex IRPEG)	11.438,00	11.438,00	-	-	-	-	-
1 - Imposta sul reddito delle persone giuridiche (ex IRPEG)	11.438,00	11.438,00	-	-	-	-	-
2 - Imposta di registro e di bollo	2.394,05	2.340,83	43,22	1.282,28	6,00	412,28	864,00
1 - Impostadi registro e di bollo	2.394,05	2.340,83	43,22	1.282,28	6,00	412,28	864,00
7 - Tassa e/o canone occupazione spazi e aree pubbliche	207,73	207,73	-	1.350,00	-	-	1.350,00
1 - Tassa e/o canone occupazione spazi e aree pubbliche	207,73	207,73	-	1.350,00	-	-	1.350,00
9 - Tassa di circolazione dei veicoli a motore (tassa automobilistica)	142,91	142,91	-	931,97	-	931,97	-
1 - Tassa di circolazione dei veicoli a motore (tassa automobilistica)	142,91	142,91	-	931,97	-	931,97	-
99 - Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	604.794,43	481.951,52	122.842,91	123.870,30	16.236,43	80.058,54	27.575,33
999 - Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	604.794,43	481.951,52	122.842,91	123.870,30	16.236,43	80.058,54	27.575,33

XIX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI — DOC. XV N. 75

3 - Acquisto di beni e servizi	7.782.437,53	4.583.267,05	5.216.262,05	132.131,90	4.385.030,09	638.161,07
1 - Acquisto di beni	695.886,46	378.070,47	342.300,00	30.824,92	159.866,27	171.488,81
1 - Giornali, riviste e pubblicazioni	228.276,71	729,23	67.943,49	29,83	63.436,49	-
1 - Giornali e riviste	214.827,29	-	63.436,49	-	63.436,49	-
2 - Pubblicazioni	13.725,19	729,23	4.106,77	29,63	4.082,14	-
2 - Altri beni di consumo	663.774,28	377.291,24	266.774,74	10.019,04	85.225,89	171.488,81
1 - Carta, cancelleria e stampati	9.713,83	1.965,33	0,03	0,03	603,77	-
1 - Carburanti, combustibili e lubrificanti	29.308,93	9.369,71	11.704,48	6.691,81	5.012,67	-
3 - Equipaggiamento	18.996,16	16.690,82	-	-	-	-
4 - Vestiario	15.312,23	1.339,13	166,16	-	166,16	-
5 - Accessori per uffici e alloggi	11.836,55	-	-	-	-	-
6 - Materiale informatico	91.200,27	30.723,64	22.686,53	199,37	20.086,44	2.410,72
7 - Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari	308.129,76	101.790,13	199.890,88	2.466,28	52.046,70	145.395,90
8 - Strumenti tecnico-specialistici non sanitari	446.386,76	176.131,06	353,80	-	353,80	-
9 - Beni per attività di rappresentanza	378,20	-	-	-	-	-
999 - Altri beni e materiali di consumo n.a.c.	130.233,70	30.321,42	31.312,09	673,55	6.956,35	23.682,19
5 - Medicinali e altri beni di consumo sanitario	3.569,72	8.029,00	8.029,00	787,25	7.241,75	-
3 - Dispositivi medici	88,00	-	-	-	-	-
5 - Materiali per la profilassi (Vaccini)	82,00	-	-	-	-	-
999 - Altri beni e prodotti sanitari n.a.c.	3.390,72	8.029,00	8.029,00	787,25	7.241,75	-
2 - Acquisto di servizi	6.891.551,05	4.205.266,59	4.873.962,06	121.306,98	4.225.982,82	526.672,26
1 - Organismi incaricati istituzionali ed amministrativa	1.43.566,57	3.613,00	79.552,94	64,02	74.481,79	4.587,03
1 - Organismi incaricati istituzionali ed amministrativa	103.330,56	909,30	486,72	64,02	486,72	94,05
1 - Organismi incaricati istituzionali ed amministrativa	13.063,99	2.703,70	596,43	-	346,36	-
2 - Organismi incaricati istituzionali ed amministrativa	122.875,12	-	78.519,69	-	73.026,71	4.892,98
10 - Consulenze	16.693,67	3.599,00	100.005,88	39,35	100.007,35	69,78
1 - Incarichi liberi professionali di studi, ricerca e consulenza	3.894,67	-	92.675,88	38,35	92.567,55	69,78
3 - Incarichi a società di studi, ricerca e consulenza	12.200,00	3.599,00	7.930,00	-	7.930,00	-
11 - Prestazioni professionali e specialistiche	460.017,96	222.963,21	316.653,91	9.870,63	207.623,33	59.167,93
1 - Interpretariato e traduzioni	6.198,90	-	4.680,00	-	2.898,00	1.872,00
10 - Deposito, mantenimento e tutela dei brevetti	15.353,36	-	-	-	-	-
4 - Perizie	380,64	-	-	-	-	-
8 - Prestazioni di natura contabile, tributaria e del lavoro	14.640,00	-	58.746,98	0,03	10.916,58	47.830,37
9 - Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca	149.244,59	714,0133	148.044,92	4.699,00	122.991,92	20.754,00
999 - Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.	214.200,47	115.120,28	105.192,01	5.171,62	71.386,83	28.711,56
12 - Lavoro flessibile, quota LSI e acquisto di servizi da agenzie di lavoro interinale	100.057,18	41.607,55	41.607,55	-	-	-
13 - Servizi ausiliari per il funzionamento dell'ente	548.266,84	41.607,55	326.352,73	3.639,51	3.095.860,08	29.039,67
1 - Servizi di sorveglianza e custodia e accoglienza	68.013,32	13.013,58	18.930,48	12.661,94	12.661,94	5.728,54
2 - Servizi di pulizia e lavanderia	162.213,90	129.215,15	54.453,57	2.439,51	29.928,42	22.485,64
3 - Trasporti, trasluchi e factoring	34.629,64	13.869,08	130,61	-	130,61	-
4 - Stampa e filigrata	1.220,00	1.000,90	40,60	-	40,60	-
6 - Rimozione e smaltimento di rifiuti tossici nuovi e di altri materiali	10.385,07	9.369,07	40,60	-	-	-
999 - Altri servizi ausiliari n.a.c.	262.994,91	255.001,35	3.055.035,00	1.270,00	3.052.996,51	816,49
14 - Servizi di ristorazione	915,00	-	-	-	-	-
999 - Altri servizi di ristorazione	915,00	-	-	-	-	-
15 - Servizi amministrativi	56.704,59	46.909,60	6.394,63	0,01	6.394,62	30,00
1 - Pubblicazione bandi di gara	2.610,00	1.455,00	30,00	-	-	-
2 - Spese postali	545,44	318,34	-	-	-	-
4 - Spese notai	-	-	1.538,10	-	1.538,10	-
999 - Altre spese per servizi amministrativi	56.549,15	45.135,26	4.816,53	0,01	4.816,52	-
17 - Servizi finanziari	24.915,30	10.227,18	96,00	96,00	-	-
1 - Commissioni per servizi finanziari	24.915,30	10.227,18	96,00	96,00	-	-
999 - Spese per servizi finanziari n.a.c.	3,00	-	-	-	-	-
18 - Servizi sanitari	30.032,23	19.385,62	280,00	70,00	210,00	-
1 - Spese per accertamenti sanitari necessari dall'attività lavorativa	29.867,23	19.385,62	280,00	70,00	210,00	-
999 - Altri acquisti di servizi sanitari n.a.c.	165,00	-	-	-	-	-
19 - Servizi informatici e di telecomunicazioni	295.057,02	84.785,40	121.223,91	925,15	70.050,51	50.237,25
1 - Gestione e manutenzione applicazioni	49.773,64	7.971,61	17.641,75	-	17.641,75	144,47
10 - Servizi di consulenza e prestazioni professionali ICT	215.860,00	21.960,00	36.447,50	-	14.948,05	21.499,45
3 - Servizi per l'interoperabilità e la cooperazione	15.961,73	-	-	-	-	-
4 - Servizi di rete per trasmissione dati e VoIP e relativa manutenzione	46.991,72	17.662,84	9.566,85	794,15	8.772,70	-
5 - Servizi per i sistemi e relativa manutenzione	61.878,12	19.653,11	20.056,19	-	19.063,89	994,30
7 - Servizi di gestione documentale	15.415,89	7.233,86	3.780,59	-	3.780,59	-
9 - Servizi per le prestazioni di lavoro e relativa manutenzione	55.119,12	10.303,98	33.731,03	132,00	6.000,00	21.959,03
2 - Organizzazione eventi, pubblicità e servizi per transfer	459.462,02	109.859,37	103.700,00	14.565,06	68.453,21	20.681,73

XIX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI — DOC. XV N. 75

1 - Rimborso per viaggio e trasloco	186.374,90	151.308,12	42.526,74	14.241,69	25.137,52	3.147,03
2 - Indennità di missione e di trasferta	64.035,36	64.034,61				
4 - Pubblicità	1.000,00	1.000,00				
5 - Organizzazione e partecipazione a manifestazioni e convegni	52.637,17	33.538,13	38.026,63	196,08	20.539,85	172.907,70
999 - Altre spese per relazioni pubbliche, convegni e mostre, pubblicità n.a.c.	155.464,59	100.175,79	23.147,13	125,79	22.777,84	744,00
4 - Acquisto di servizi per formazione e addestramento del personale dell'ente	46.675,86	39.676,07	44.467,00	6.372,15	29.344,85	83.550,00
4 - Acquisto di servizi per formazione obbligatoria	7.646,00	7.646,00	25.700,00	3.370,15	15.579,85	6.750,00
999 - Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.	39.029,86	32.030,07	18.767,00	3.407,00	13.765,00	1.600,00
5 - Utenze e canoni	325.268,40	227.431,89	66.167,23	19.753,98	41.841,26	45.71,99
1 - Telefonia fissa	15.269,00	15.269,00	489,33		439,33	
2 - Telefonia mobile	17.541,17	15.744,55	765,52	678,83	86,69	
3 - Accesso a banche dati e a pubblicazioni on line	13.628,72	13.628,72	22.886,96	9.960,01	12.848,95	
4 - Energia elettrica	146.701,04	123.318,07	23.382,97	475,35	551,67	
5 - Acqua	6.208,95	5.075,95	1.027,02	8.639,79	26.510,62	
999 - Utenze e canoni per altri servizi n.a.c.	125.919,52	54.395,60	71.523,92	150,00	1.100,00	4.571,99
6 - Canoni per Progetti in Partenariato Pubblico-Privato						
999 - Altri canoni per progetti in partenariato pubblico-privato	538.735,15	385.256,15	1.250,00	150,00	1.100,00	943.226,79
7 - Utilizzo di beni di terzi						
1 - Locazione di beni immobili	283.774,86	282.625,76	335.944,26	4.138,24	237.579,23	237.579,23
2 - Noleggi di mezzi di trasporto	79.081,94	32.863,84	189.983,74	3.700,00	93.320,52	92.973,22
3 - Noleggi di attrezzature scientifiche e sanitarie	2.486,00	2.486,00	18.743,76		18.743,76	
5 - Fitti di terreni e giacimenti	810,40	810,40	300,00		300,00	
6 - Licenze d'uso per software	85.164,55	66.165,65	25.737,06	97,74	24.690,75	948,57
7 - Altre licenze			402,60		402,60	
999 - Altre spese sostenute per utilizzo di beni di terzi n.a.c.	87.917,40	305,00	305,00			305,00
9 - Manutenzione ordinaria e riparazioni	380.835,13	217.319,18	340.255,89	2.523,62	182.726,63	155.005,64
11 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ordine pubblico	25.350,66	16.955,09	4.800,37		2.436,97	2.363,40
17 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di altri beni materiali	3.096,80	2.538,28	7.665,12	214,72	7.191,59	758,81
18 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di terreni e beni materiali non prodotti	2.900,00	1.640,00	1.260,00			
4 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	190.444,04	128.347,32	256.122,67	2,76	128.894,55	127.235,36
5 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature scientifiche e sanitarie	97.596,76	47.048,12	69.581,53	2.306,14	42.177,32	25.148,07
6 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di macchine per ufficio	2.058,85	2.058,85	158,60		158,60	
8 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	59.448,02	18.730,52	1.927,60		1.927,60	
99 - Altri servizi	7.659.921,72	4.745.847,44	729.340,25	58.681,04	110.345,76	603.13,45
13 - Comunicazione WEB	12.395,20	12.395,20				
3 - Quote di associazioni	102.442,57	66.757,02	3.030,78	507,15	2.523,63	
5 - Spese per commissioni e comitati dell'Ente	61.110,16	25.701,09	34.987,61	1.237,43	12.841,59	20.908,59
8 - Servizi di mobilità terzi (bus navetta, ecc)	121,00	121,00				
9 - Acquisto di servizi per verde e arredo urbano	780,00	780,00				
999 - Altri servizi diversi n.a.c.	7.483.072,79	4.652.488,33	191.321,86	56.936,46	94.980,54	39.404,86
4 - Trasferimenti correnti	2.886.330,21	2.489.808,54	466.531,67	706.000,18	560.207,82	107.581,84
1 - Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche	831.197,64	526.797,64	304.400,00	705.000,17	351.149,83	107.081,84
1 - Trasferimenti correnti a Amministrazioni Centrali	562.197,64	526.797,64	533.270,99	460.000,00	78.250,00	45.020,99
1 - Trasferimenti correnti a Ministeri	125.206,97	125.206,97				
13 - Trasferimenti correnti a enti e istituzioni centrali di ricerca e istituti e stazioni sperimentali per la	397.590,67	381.190,67	84.270,99		39.250,00	45.020,99
2 - Trasferimenti correnti a Ministero dell'Istruzione - Istituzioni scolastiche	400,00	400,00				
999 - Trasferimenti correnti a altre Amministrazioni Centrali n.a.c.	39.000,00	20.000,00	499.000,00	460.000,00	39.000,00	
2 - Trasferimenti correnti a Amministrazioni Locali	269.000,00	269.000,00	579.560,85	245.000,17	272.899,85	62.060,85
18 - Trasferimenti correnti a Consorzi di enti locali	245.000,00	245.000,00	490.000,00	245.000,00	245.000,00	
8 - Trasferimenti correnti a Università	24.000,00	74.000,00	89.960,85	0,17	77.899,83	62.060,85
2 - Trasferimenti correnti a Famiglie	1.162.036,20	1.047.414,53	91.225,00	1.000,00	90.225,00	

1. Interventi previdenziali	1.059.233,60	1.001.710,94	37.527,66	1.001,00	90.225,00	-	500,00
2. Liquidazioni per fine rapporto di lavoro	1.039.233,60	1.001.710,94	37.527,66	1.000,00	90.225,00	-	500,00
3. Borse di studio, dottorati di ricerca e contratti di formazione specialistica	122.802,60	45.703,59	77.099,01	0,01	49.999,99	-	500,00
1. Borse di studio	122.802,60	45.703,59	77.099,01	0,01	49.999,99	-	500,00
3. Trasferimenti correnti a imprese	146.668,68	146.668,68	-	0,01	49.999,99	-	500,00
99. Trasferimenti correnti a altre imprese	146.668,68	146.668,68	-	0,01	49.999,99	-	500,00
999. Trasferimenti correnti a Imprese	146.668,68	146.668,68	-	0,01	49.999,99	-	500,00
4. Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	5.000,00	5.000,00	-	-	3.000,00	-	500,00
1. Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	5.000,00	5.000,00	-	-	3.000,00	-	500,00
5. Trasferimenti correnti versati all'Unione Europea e al Resto del Mondo	841.427,69	763.927,69	77.500,00	-	65.833,00	-	500,00
4. Trasferimenti correnti al Resto del Mondo	147.763,16	70.763,16	77.000,00	-	65.833,00	-	500,00
1. Trasferimenti correnti al Resto del Mondo	147.763,16	70.763,16	77.000,00	-	65.833,00	-	500,00
99. Altri Trasferimenti correnti alla UE	693.664,53	693.664,53	-	-	65.833,00	-	500,00
1. Altri Trasferimenti correnti alla UE	693.664,53	693.664,53	-	-	65.833,00	-	500,00
7. Interessi passivi	2.549,20	2.549,20	-	-	-	-	-
5. Interessi su Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	2.549,20	2.549,20	-	-	-	-	-
5. Interessi passivi su mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine ad altri soggetti	2.549,20	2.549,20	-	-	-	-	-
9. Rimborsi e poste correttive delle entrate	176,00	176,00	-	-	-	-	-
2. Rimborsi di imposte in uscita	176,00	176,00	-	-	-	-	-
1. Rimborsi di imposte e tasse di natura corrente	176,00	176,00	-	-	-	-	-
1. Rimborsi di imposte e tasse di natura corrente	176,00	176,00	-	-	-	-	-
99. Altri Rimborsi di parte corrente di somme non dovute o incassate in eccesso	-	-	-	-	-	-	-
1. Rimborsi di parte corrente ad Amministrazioni Centrali di somme non dovute o incassate in eccesso	-	-	-	-	-	-	-
1. Rimborsi di parte corrente ad Amministrazioni Centrali di somme non dovute o incassate in eccesso	-	-	-	-	-	-	-
2. SPESE IN CONTO CAPITALE	10.057.566,90	4.688.619,51	5.568.947,39	5.572.396,15	2.897.568,02	148.858,18	-
1. Beni materiali	8.120.179,90	3.228.767,33	4.896.411,57	5.138.926,10	2.322.978,25	24.703,66	-
1. Beni materiali	8.120.179,90	3.228.767,33	4.896.411,57	5.138.926,10	2.322.978,25	24.703,66	-
2. Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	8.056.112,50	3.172.943,93	4.883.168,57	5.474,39	2.791.744,19	5.474,39	-
1. Mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ordine pubblico	194.256,71	29.695,40	164.561,31	5.474,39	-	-	-
1. Mezzi di trasporto per vie d'acqua	194.256,71	29.695,40	164.561,31	5.474,39	-	-	-
3. Mobili e arredi	28.767,59	28.767,59	-	-	-	-	-
1. Mobili e arredi per ufficio	28.767,59	28.767,59	-	-	-	-	-
3. Mobili e arredi per laboratori	16.875,65	927,81	15.947,84	-	-	-	-
999. Mobili e arredi n.a.c.	16.875,65	927,81	15.947,84	-	-	-	-
4. Impianti e macchinari	148.613,47	-	148.613,47	-	-	-	-
2. Impianti	148.613,47	-	148.613,47	-	-	-	-
5. Attrezzature	7.544.127,58	3.059.359,52	4.484.768,06	4.159.164,80	2.668.266,67	16.851,86	-
1. Attrezzature scientifiche	7.544.127,58	3.059.359,52	4.484.768,06	4.159.164,80	2.668.266,67	16.851,86	-
999. Attrezzature n.a.c.	7.544.127,58	3.059.359,52	4.484.768,06	4.159.164,80	2.668.266,67	16.851,86	-
6. Macchine per ufficio	71.678,66	69.116,66	2.562,00	-	-	-	-
1. Macchine per ufficio	71.678,66	69.116,66	2.562,00	-	-	-	-
7. Hardware	317.229,21	83.889,01	233.339,20	81.086,26	79.234,42	474,21	-
1. Server	317.229,21	83.889,01	233.339,20	81.086,26	79.234,42	474,21	-
2. Postazioni di lavoro	184.372,10	2.565,89	181.806,21	-	-	-	-
3. Periferiche	122.788,01	75.127,02	47.660,99	-	-	-	-
999. Hardware n.a.c.	10.568,10	6.196,10	4.372,00	-	-	-	-
9. Beni immobili	64.056,80	50.823,40	13.233,40	-	-	-	-
19. Fabbricati ad uso strumentale	64.056,80	50.823,40	13.233,40	-	-	-	-
3. Beni immateriali	-	-	-	-	-	-	-

2 - Software	64.066,80	50.823,40	13.243,40	1.903,20	-	-	1.903,20	1.903,20	1.903,20
2 - Acquisto software	64.066,80	50.823,40	13.243,40	1.903,20	-	-	1.903,20	1.903,20	1.903,20
5 - Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti									
1 - Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti									
3 - Contributi agli investimenti									
1 - Contributi agli investimenti a Amministrazioni pubbliche	38.330,00	-	38.330,00	-	-	-	-	-	-
1 - Contributi agli investimenti a Amministrazioni Centrali	38.330,00	-	38.330,00	-	-	-	-	-	-
999 - Contributi agli investimenti a altre Amministrazioni Centrali n.a.c.	38.330,00	-	38.330,00	-	-	-	-	-	-
5 - Altre spese in conto capitale	1.899.057,60	1.264.852,18	634.205,42	233.380,05	2.901,70	106.323,83	124.154,52	124.154,52	124.154,52
99 - Altre spese in conto capitale n.a.c.	1.899.057,60	1.264.852,18	634.205,42	233.380,05	2.901,70	106.323,83	124.154,52	124.154,52	124.154,52
999 - Altre spese in conto capitale n.a.c.	1.899.057,60	1.264.852,18	634.205,42	233.380,05	2.901,70	106.323,83	124.154,52	124.154,52	124.154,52
4 - RIMBORSO PRESTITI	60.355,75	60.355,75	-	-	-	-	-	-	-
3 - Rimborsio mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	60.355,75	60.355,75	-	-	-	-	-	-	-
1 - Rimborsio Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	60.355,75	60.355,75	-	-	-	-	-	-	-
4 - Rimborsio Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine a Imprese	60.355,75	60.355,75	-	-	-	-	-	-	-
999 - Rimborsio Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine ad altre Imprese	60.355,75	60.355,75	-	-	-	-	-	-	-
7 - USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO (CONTI TRANSITORI)	6.738.054,88	5.746.459,16	991.595,72	2.668.542,45	246.397,30	620.362,63	1.801.782,52	1.801.782,52	1.801.782,52
1 - Uscite per partite di giro	6.568.641,43	5.586.349,24	962.292,19	1.241.241,60	246.397,30	603.854,77	390.989,53	390.989,53	390.989,53
1 - Versamenti di altre ritenute	1.470.932,33	1.194.659,64	276.272,69	773.580,56	246.397,30	77.309,26	-	-	-
2 - Versamento delle ritenute per scissione contabile IVA (split payment)	1.470.932,33	1.194.659,64	276.272,69	773.580,56	246.397,30	77.309,26	-	-	-
1 - Ritenute per scissione contabile IVA (split payment)	1.470.932,33	1.194.659,64	276.272,69	773.580,56	246.397,30	77.309,26	-	-	-
2 - Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro dipendente	4.913.810,44	4.295.233,83	618.576,61	560.218,78	246.397,30	560.218,78	-	-	-
1 - Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	3.624.901,52	3.177.612,52	447.289,00	558.022,68	-	558.022,68	-	-	-
1 - Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	3.624.901,52	3.177.612,52	447.289,00	558.022,68	-	558.022,68	-	-	-
2 - Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	1.240.577,21	1.073.580,37	166.996,84	1.073.580,37	-	-	-	-	-
1 - Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	1.240.577,21	1.073.580,37	166.996,84	1.073.580,37	-	-	-	-	-
99 - Altri versamenti di ritenute al personale dipendente per conto di terzi	46.331,71	44.040,94	4.290,77	2.196,10	-	2.196,10	-	-	-
999 - Altri versamenti di ritenute al personale dipendente per conto di terzi	46.331,71	44.040,94	4.290,77	2.196,10	-	2.196,10	-	-	-
3 - Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro autonomo	32.033,11	27.921,11	4.112,00	1.155,77	-	1.155,77	-	-	-
1 - Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro autonomo per conto terzi	32.033,11	27.921,11	4.112,00	1.155,77	-	1.155,77	-	-	-
1 - Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro autonomo per conto terzi	32.033,11	27.921,11	4.112,00	1.155,77	-	1.155,77	-	-	-
99 - Altre uscite per partite di giro	151.865,55	68.534,66	83.330,89	406.296,49	176,00	15.170,96	390.989,53	390.989,53	390.989,53
999 - Altre uscite per partite di giro n.a.c.	151.865,55	68.534,66	83.330,89	406.296,49	176,00	15.170,96	390.989,53	390.989,53	390.989,53
999 - Altre uscite per partite di giro n.a.c.	151.865,55	68.534,66	83.330,89	406.296,49	176,00	15.170,96	390.989,53	390.989,53	390.989,53
2 - Uscite per conto terzi	169.413,45	160.109,92	9.303,53	1.427.300,85	-	16.507,86	-	-	-
2 - Trasferimenti per conto terzi a Amministrazioni pubbliche	169.413,45	160.109,92	9.303,53	1.427.300,85	-	16.507,86	-	-	-
1 - Trasferimenti per conto terzi a Amministrazioni Centrali	169.413,45	160.109,92	9.303,53	1.427.300,85	-	16.507,86	-	-	-
999 - Trasferimenti per conto terzi a Amministrazioni Centrali n.a.c.	169.413,45	160.109,92	9.303,53	1.427.300,85	-	16.507,86	-	-	-
4 - Depositi di/presso terzi									
1 - Costituzione di depositi cauzionali o contrattuali presso terzi									
1 - Costituzione di depositi cauzionali o contrattuali presso terzi									
2 - Restituzione di depositi cauzionali o contrattuali di terzi									
1 - Restituzione di depositi cauzionali o contrattuali di terzi	169.413,45	160.109,92	9.303,53	12.500,00	-	12.500,00	-	-	-
99 - Altre uscite per conto terzi	169.413,45	160.109,92	9.303,53	12.500,00	-	12.500,00	-	-	-
999 - Altre uscite per conto terzi n.a.c.	169.413,45	160.109,92	9.303,53	12.500,00	-	12.500,00	-	-	-
999 - Altre uscite per conto terzi n.a.c.	169.413,45	160.109,92	9.303,53	12.500,00	-	12.500,00	-	-	-
(wawo)									
Totale complessivo	51.056.024,42	36.321.954,68	14.734.069,74	19.203.304,28	3.585.127,12	10.653.898,27	4.964.278,89	4.964.278,89	4.964.278,89

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

PROSPETTO RIEPILOGATIVO DELLE SPESE PER MISSIONI E PROGRAMMI (Allegato 6 articolo 8 Decreto MEF 1 ottobre 2013)			Esercizio finanziario 2021
MISSIONE	PROGRAMMA	GRUPPO COFOG	Competenza*
			Cassa
MISSIONE 017 - Ricerca e innovazione			
	PROGRAMMA 22 - Ricerca scientifica e tecnologica di base ed applicata		47.698.335,23
	5.5 - R&S per la protezione dell'ambiente		
	Totale missione 017 - Ricerca e innovazione		47.698.335,23
			33.532.740,76
MISSIONE 032 - Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche			
	PROGRAMMA 2 - Indirizzo politico		434.966,00
	PROGRAMMA 3 - Servizi e affari generali per le amministrazioni di competenza		9.317.795,37
	5.5 - R&S per la protezione dell'ambiente		
	Totale missione 032 - Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche		9.752.761,37
			7.013.385,45
MISSIONE 50 - Debito da finanziamento dell'amministrazione			
	PROGRAMMA 1 - Quota interessi ammortamento mutui e prestiti obbligazionari		2.549,20
	PROGRAMMA 2 - Quota capitale ammortamento mutui e prestiti obbligazionari		60.355,75
	5.5 - R&S per la protezione dell'ambiente		
	Totale missione 50 - Debito da finanziamento dell'amministrazione		62.904,95
			62.904,95
MISSIONE 99 - Servizi per conto terzi			
	PROGRAMMA 1 - Servizi per conto terzi e Partite di giro		2.205.268,15
	PROGRAMMA 2 - Operazioni in qualità di sostituto di imposta		6.954.931,88
	5.5 - R&S per la protezione dell'ambiente		
	Totale missione 99 - Servizi per conto terzi		9.160.200,03
			6.366.821,79
	Totale spese		66.674.201,58
			46.975.852,95

* impegnata competenza e residuo

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

6.E Relazione del Collegio dei Revisori

Allegato A) al verbale n. 16 del 16.05.2022

Allegato A al verbale n. 16 del 16.05.2022

**RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI SUL RENDICONTO GENERALE
DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 2021**

Il conto consuntivo dell'esercizio 2021 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 2021, 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) in quanto 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.

Il Collegio prende in esame il Rendiconto Generale per l'esercizio 2021 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 2021.

Dall'esame della documentazione messa a disposizione del Collegio, tramite mail del 4 maggio 2022, 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 2021 a 43,929 milioni di euro con un incremento rispetto all'anno 2020 di 5,210 milioni di euro.

2

Le entrate correnti si sono attestate a 41,577 milioni di euro, mentre quelle in conto capitale a 2,352 milioni di euro.

Le principali partite, tra le entrate correnti, riguardano:

- i trasferimenti di parte pubblica che sono passati da 20,815 milioni di euro del 2020 a 22,707 milioni di euro del 2021, registrano un aumento pari 1,892 milioni di euro. L'importo di 22,707 milioni di euro si compone di trasferimenti da parte dello Stato per 22,507 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 12,019 milioni di euro nel 2021 contro i 10,693 milioni di euro del 2020, registrando un incremento di 1,326 milioni.
- Le entrate derivanti dalla fornitura di servizi e di ricerca finalizzata che ammontano nell'anno 2021 a 5,292 milioni di euro contro 4,966 milioni del 2020.

Le Entrate in conto capitale riguardano per 2 milioni di euro essenzialmente il finanziamento per 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*” e per 0,350 milioni di euro la vendita della motonave da ricerca EXPLORA.

Vengono qui di seguito riportate le entrate per tipologia:

Tipologia delle entrate	2017	2018	2019	2020	2021	differ	diff %
Trasferimenti di parte pubblica	19.882	21.544	19.914	20.815	22.707	1.892	9%
Entrate da attività di ricerca (comprehensive di L. Bassi)	4.871	3.175	18.548	10.693	12.019	1.326	12%
Entrate da contratti di servizio e di ricerca finalizzata	3.469	8.016	6.578	4.966	5.292	326	7%
Altre entrate correnti	83	115	513	245	1.560	1.315	537%
Entrate in conto capitale (al netto dei mutui)	25	12000	5.000	2.000	2.352	352	18%
Totale delle voci considerate	28.330	44.850	50.553	38.719	43.930		

SPESE

Le spese impegnate nell'anno 2021, al netto delle partite di giro, ammontano 44,318 milioni di euro, con un incremento rispetto all'esercizio precedente di 7 milioni di euro.

Le spese correnti si sono attestate a 33,205 milioni di euro, mentre quelle in conto capitale a 11,113 milioni di euro.

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

- le spese per il personale ammontano a 15,003 milioni di euro, che sono aumentate di 1,129 rispetto al 2020.
- Al riguardo il Collegio prende atto che:
 - ✓ il personale a tempo indeterminato risultante al 31/12/2021 è stato di 214 unità di cui 146 ricercatori e tecnologici, 41 tecnici, 26 amministrativi e 1 dirigente amministrativo in aspettativa senza assegni;
 - ✓ il personale a tempo determinato al 31/12/2021 è stato di 47 unità non considerando il Direttore generale dell'Ente e i Direttori delle sezioni / centri;

3

- ✓ sono da comprendere altresì 58 unità di personale tra assegnisti di ricerca (47) e borsisti (5), tirocini (4) e comandi (2).
- le spese correnti per l'esecuzione di attività di servizio e ricerca finalizzata hanno registrato un decremento di 0,540 milioni di euro rispetto all'anno precedente, in quanto si sono attestate nel 2021 a 2,527 milioni di euro;
 - le spese per l'esecuzione di programmi di ricerca istituzionali sono state rilevate per 11,351 milioni di euro che sostanzialmente rispecchiano quelle registrate nell'anno 2020 (11,332 milioni di euro);
 - le spese per acquisto di beni e servizi sono risultate di 1,645 milioni di euro con aumento di 0,187 milioni di euro rispetto all'anno precedente, e quelle per prestazioni istituzionali sono aumentate di 0,123 milioni di euro passando da 0,889 a 1,012 milioni di euro.

Le spese in conto capitale, come già detto, ammontano a 11,113 milioni di euro e riguardano, essenzialmente gli acquisti di strumentazione per la N/R Laura Bassi e il progetto IPANEMA.

Dal prospetto che segue vengono indicate le uscite per tipologia:

Tipologia delle uscite	2017	2018	2019	2020	2021
Spese correnti per gli organi	181	184	184	142	147
Spese per il personale	13.389	13.606	13.953	13.873	15.003
Spese correnti per attività istituzionali	3.552	4.673	4.146	3.544	4.117
Spese correnti per programmi di ricerca	6.031	5.176	11.146	11.332	11.351
Spese correnti per attività di servizio e di ricerca finalizzata	2.733	5.262	4.915	3.067	2.527
Spese in conto capitale	2.227	14.167	2.108	5.341	11.113
Spese per estinzione di mutui ed anticipazioni	141	73	30	60	60
Totale delle voci considerate	28.254	43.141	36.482	37.359	44.318

Relativamente alle spese "Partite di giro" pari 6,738 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 2021
Descrizione	Importo
Saldo cassa iniziale	25.500.417,14
Riscossioni	43.040.870,20
Pagamenti	46.975.852,95
Saldo finale di cassa	21.565.434,39

Il Rendiconto generale 2021, presenta un disavanzo finanziario di competenza di euro 388.373,62, pari alla differenza tra le entrate accertate e le spese impegnate, come appresso indicato:

ANNO 2021	ENTRATE ACCERTATE	USCITE IMPEGNATE	AVANZO/DISAVANZO
PARTE CORRENTE	41.577.381,88	33.144.325,37	8.433.056,51
PARTE CAPITALE	2.352.214,04	11.113.288,42	-8.761.074,38
MUTUI	-	60.355,75	-60.355,75
DISAVANZO FINANZIARIO	43.929.595,92	44.317.969,54	-388.373,62

4

Come si evince dal suddetto prospetto, il saldo negativo di euro -388.373,62 è determinato dalla somma tra l'avanzo di parte corrente di euro 8.433.056,51 e il disavanzo di parte capitale di euro 8.761.074,38 e dei mutui per 60.355,75.

La situazione amministrativa presenta un avanzo di amministrazione al 31/12/2021 di euro 37.729.832,82 che è inferiore a quello presuntivamente determinato in sede di bilancio di previsione iscritto per 40,1 milioni di euro con una diminuzione di 2,4 milioni di euro dovuta principalmente ad un maggiore importo dei pagamenti di 3 milioni di euro e al riaccertamento dei residui effettuati nel 2022 per circa 1 milione di euro.

La tabella che segue riporta la suddetta situazione amministrativa:

MOVIMENTI	RESIDUI	COMPETENZA	TOTALI
Cassa all'inizio dell'esercizio 2021			25.500.417,14
Riscossioni	8.415.479,87	34.625.390,33	43.040.870,20
Pagamenti	- 10.653.898,27	- 36.321.954,68	- 46.975.852,95
Cassa al termine dell'esercizio 2021			21.565.434,39
Residui attivi	19.820.486,59	16.042.260,47	35.862.747,06
Residui passivi	- 4.964.278,89	- 14.734.069,74	- 19.698.348,63
Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio 2021			37.729.832,82

Il fondo di cassa coincide con il saldo dell'istituto tesoriere.

Detto avanzo risulta vincolato per complessivi 36,704 milioni di euro, di cui euro 28,760 milioni di euro già considerati in sede di bilancio di previsione 2022. Il suddetto importo di euro 36,704 riguarda principalmente le seguenti partite:

- euro 26,517 milioni, di cui già utilizzati nel bilancio di previsione 2021 per 22,9 milioni di euro, relativi essenzialmente a progetti e commesse il cui periodo di vita cade in più esercizi (c.d. quote traslate);
- euro 1,422 milioni per le spese di funzionamento di cui 0,388 milioni già inserite nel bilancio di previsione 2022;
- euro 2,838 milioni per spese di personale a termine, importo già compreso nel bilancio di previsione nel 2022 per 1,410 milioni di euro.
- euro 2,566 milioni per fondi di investimento già applicati nel bilancio 2022 per 1,785 milioni di euro.

L'avanzo di amministrazione libero ammonta ad euro 1,025 milioni; tale avanzo verrà destinato dal Consiglio di amministrazione in coerenza con il progetto in itinere di transizione ecologica dell'Ente. La situazione amministrativa può essere così riepilogata:

5

Avanzo di amministrazione 2021		37.729.832,82 €
	<i>Avanzo presunto - Quote applicate</i>	<i>Avanzo Vincolato</i>
Quote vincolate:		
Avanzo vincolato a progetti di ricerca		26.517.768,10 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	22.916.712,70 €	
Avanzo vincolato a spese di funzionamento		1.422.185,97 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	388.436,69 €	
Copertura oneri personale		2.838.222,26 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	1.410.616,45 €	
Fondo copertura personale su progetto		106.963,47 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	106.963,47 €	
Fondo TFR personale a tempo determinato		166.613,19 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	166.613,19 €	
Altri fondi vincolati per spese di personale		2.101.618,86 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	1.536.472,75 €	
Fondi per investimenti		2.566.731,01 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	1.785.525,70 €	
Altri fondi		27.594,57 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	27.594,57 €	
Fondo svalutazione crediti		521.848,22 €
Fondo di riserva		421.574,83 €
<i>di cui già applicate in sede di bilancio di previsione</i>	421.574,83 €	
Fondo liti in corso		13.000,00 €
	28.760.510,35 €	36.704.120,48 €
Avanzo libero		1.025.712,34 €

GESTIONE DEI RESIDUI

Per quanto concerne la gestione dei residui riguardanti gli esercizi precedenti all'anno 2021, tenuto presente gli incassi e i pagamenti, nonché le variazioni intercorse nell'esercizio, questi vengono determinati al 31/12/2021 in 19,820 milioni di euro relativamente ai residui attivi e 4,964 milioni di euro per i residui passivi.

A tali importi vanno aggiunti i residui attivi di euro 16 milioni e passivi di euro 14,734 milioni derivanti dalla gestione di competenza 2021.

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 14/04/2022. L'operazione di riaccertamento ha comportato una differenza positiva come di seguito indicato:

DESCRIZIONE	Importo in €
Minori Residui Attivi	184.206,75
Minori Residui Passivi	3.585.127,12
TOTALE	3.400.920,37

6

L'effetto di detto riaccertamento ha portato ad un miglioramento dell'avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio 2021. Tale riaccertamento, è stato oggetto di esame senza osservazioni da parte del Collegio dei Revisori (cfr. verbale n. 15 del 12/04/2022).

In conclusione, la situazione dei residui da riportare nell'anno 2022, è la seguente:

Residui Attivi

RESIDUI INIZIALI AL 01/01/2021	RISCOSSIONI	RADIAZIONI	RESIDUI ESERCIZI PRECEDENTI	RESIDUI 2021	TOTALE AL 31/12/2021
28.420.173	8.415.480	184.206	19.820.487	16.042.260	35.862.747

Residui Passivi

RESIDUI INIZIALI AL 01/01/2021	PAGAMENTI	RADIAZIONI	RESIDUI ESERCIZI PRECEDENTI	RESIDUI 2021	TOTALE AL 31/12/2021
19.203.304	10.653.898	3.585.127	4.964.279	14.734.069	19.698.348

STATO PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO

SITUAZIONE PATRIMONIALE

Il valore dell'avanzo patrimoniale, corrispondente al capitale proprio derivante da auto finanziamento risulta pari ad euro 15,4 milioni dato dalla differenza tra il totale delle attività pari ad euro 150,8 e il totale delle passività determinate in euro 135,4.

Il patrimonio netto, determinato dalla differenza tra il valore dell'attivo e del passivo patrimoniale, pari a 17,4 milioni di euro, comprensivo anche del fondo di dotazione di 2,1 milioni di euro, risulta aumentato rispetto all'esercizio precedente per effetto del risultato economico dell'esercizio di 2,3 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
CORILLA (Consorzio per il Coordinamento delle Ricerche inerenti al sistema lagunare di Venezia)	38.790
CINECA (Consorzio Interuniversitario)	25.000
CI3R (Centro Italiano per la Ricerca sulla riduzione dei rischi) – Quota acquisita nel 2020	15.000
TOTALE	93.790

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 2.268.110 mentre il secondo presenta un utile di euro 38.716.

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

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;
- il limite all'acquisto di beni e servizi per l'anno 2021, che non deve superare il valore medio sostenuto per le medesime finalità negli esercizi finanziari 2016-2018 (legge 160/2019), è stato rispettato, in quanto viene indicato un valore medio di 3,404 milioni di euro, contro una spesa sostenuta di 3,371 milioni di euro al netto delle entrate proprie.
- 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.
- 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 del 23/06/2014 n. 89. In tale attestazione risulta che l'indicatore annuale di tempestività dei pagamenti per l'anno 2021 presenta un valore negativo di 4,86, il che significa che l'Ente ha effettuato in media pagamenti anticipati rispetto alle scadenze previste.

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

DESCRIZIONE	MILIONI DI EURO
Ricerca e Innovazione	33,532
Servizi Istituzionali e Generali delle Amministrazioni Pubbliche	7,013
Debito da Finanziamento dell'Amministrazione	0,063
Servizi per Conto Terzi	6,366
Totale spese che coincidono con i pagamenti risultanti nell'anno 2021	46,975

CONCLUSIONI

Dall'esame del predetto documento contabile, emerge che le entrate complessive accertate, al netto delle Partite di giro, sono aumentate di 5,211 milioni di euro rispetto all'esercizio 2020, attestandosi a 43,930 milioni di euro, mentre le spese complessive impegnate ammontano a 44,318 milioni di euro, sempre al netto delle partite di giro, con un incremento rispetto al 2020 di 6,959 milioni di euro. Emerge, un disavanzo di amministrazione pari a 0,388 milioni di euro, mentre l'avanzo complessivo di amministrazione viene determinato in 37,7 milioni di euro di cui 36,7 milioni di euro per la quota vincolata (influenzata essenzialmente da quote vincolate per progetti pluriennali in corso di esecuzione) e di 1,025 milioni per la quota libera.

In relazione al suddetto disavanzo di competenza (-0,388 milioni), si invita l'ente ad un attento monitoraggio delle spese al fine del rispetto dei vincoli posti dal bilancio di previsione.

Il Collegio prende atto che nella relazione del presidente dell'Ente, l'OGS nel corso del 2021, ha iniziato la parametrizzazione del nuovo sistema contabile U-GOV; nelle more dell'esito del tavolo tecnico MUR-MEF che deve definire le regole di riferimento per gli EPR finalizzate all'adozione della contabilità economico – patrimoniale, il consiglio di amministrazione ha deliberato di procrastinare tale adozione al 01.01.2023.

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, **esprime parere favorevole** all'approvazione del rendiconto generale dell'esercizio 2021 da parte del Consiglio di Amministrazione.

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

Dott. Antonio Musella *firmato*

Dott.ssa Sara Rossi *firmato*

Dott. Paolo Cibin *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: 30/05/2022 16:41:55

IMPRONTA: 221545FD335EC322EB09F6856ADCF5EAA09582380361CB6780CF5DDD8D0640F1
A09582380361CB6780CF5DDD8D0640F16817A8CAA6D78A54EFCFDA937814BDFF
6817A8CAA6D78A54EFCFDA937814BDFF7E1C4B641F0A7C87F1793463D447FB1E
7E1C4B641F0A7C87F1793463D447FB1E586E7F7D23CB6C13EAE130E24527F3BB

NOME: CASAGLI NICOLA

CODICE FISCALE: CSGNCL65P29E625R

DATA FIRMA: 30/05/2022 17:15:14

IMPRONTA: 08258D1B6AB3FE1015B56480E18804A900CDA0ADB9F1020DCD557BA6474C2A9C
00CDA0ADB9F1020DCD557BA6474C2A9CEC943ECA3F3F140F4F3585C5116945D50
EC943ECA3F3F140F4F3585C5116945D50F607436828FB374E50F24FDE54720483
F607436828FB374E50F24FDE5472048399D090311F50D44891D3B04E1240360E