

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

Consiglio Scientifico

In base all'art. 13 comma 5 dello Statuto dell'OGS, con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 3-2/2016 del 26 febbraio 2016, i componenti del Consiglio Scientifico sono stati confermati per ulteriori quattro anni. Con deliberazione n. 9-15/2016 del 20 dicembre 2016 un componente è stato sostituito. Il Consiglio Scientifico, ai sensi dell'art. 13 comma 1 lettere a) e b) dello Statuto, nel 2019 risultava quindi così composto:

Prof.ssa Catherine Boyen	Selezionata tra scienziati di chiara fama internazionale
Prof. Niels Peter Christensen	Selezionato tra scienziati di chiara fama internazionale
Prof. Antoon Kuijpers	Selezionato tra scienziati di chiara fama internazionale
Prof. Serge Shapiro	Selezionato tra scienziati di chiara fama internazionale
Dott. Alessandro Crise	Eletto dai ricercatori e tecnologi dell'Ente
Dott. Renzo Mosetti	Eletto dai ricercatori e tecnologi dell'Ente
Dott.ssa Giuliana Rossi	Eletta dai ricercatori e tecnologi dell'Ente

Allo stato attuale è in corso la procedura di nomina del nuovo Consiglio Scientifico. Con atto del Presidente n. 14 del 01 aprile 2020 sono stati proclamati componenti del Consiglio Scientifico di OGS, eletti dal personale ricercatore e tecnologo dell'Ente, ai sensi dell'art. 13, comma 1, lettera b), i ricercatori:

- Dott. Angelo Camerlenghi
- Dott. Simone Libralato
- Dott.ssa Angela Saraò

Direttore Generale

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

Con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 69 del 17.07.2018 la Dott.ssa Paola Del Negro è stata nominata Direttore Generale dell'OGS dal 1 ottobre 2018 al 29 febbraio 2020. Con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 1 del 14.02.2020 è stata rinnovata la nomina della dott.ssa Paola Del Negro quale Direttore Generale dell'OGS dal 1 marzo 2020 al 28 febbraio 2021.

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.

Consigliera di Fiducia

L'incarico di Consigliera di Fiducia dell'OGS per il triennio 2017/2020 è stato conferito all'Avv. Maria Stella Ciarletta (atto DG n. 096/2017 dd. 01.03.2017). La Consigliera di fiducia fornisce consulenza e assistenza agli uomini e alle donne, che a qualsiasi titolo lavorano e operano all'interno di OGS, che ritengano di essere stati destinatari di atti o comportamenti, ivi comprese le molestie sessuali, lesivi della dignità della persona.

PAGINA BIANCA

3. RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL PRESIDENTE

Relazione conto consuntivo 2019

Il 2019 è stato un anno importante per l'OGS e per il suo piano di interventi, in particolare per il raggiungimento di tre obiettivi:

1. l'acquisto della nuova nave da ricerca nazionale principalmente dedicata alle attività polari;
2. il rafforzamento delle infrastrutture di ricerca attraverso l'assegnazione di un importante finanziamento per lo sviluppo dell'infrastruttura ECCSEL NAT-LAB Italy e dell'infrastruttura E2M3A;
3. il completamento del processo di stabilizzazione del personale.

Per quanto riguarda il punto 1, ricordiamo che OGS ha ottenuto un finanziamento di 12 milioni di euro per l'acquisto di una infrastruttura navale per la ricerca polare e il supporto alla base italiana in Antartide, come previsto dall'art. 1, comma 649 della Legge di bilancio 2018. È seguito un percorso non facile di dialogo con la comunità scientifica nazionale, unito alla ricerca sul mercato internazionale di un'infrastruttura adeguata alle richieste della comunità nazionale e nel contempo compatibile con le limitate risorse finanziarie. Grazie ad un ulteriore investimento da parte dell'OGS si è completato il processo di acquisto della nave rompighiaccio Shackleton che è stata iscritta nel registro nautico italiano, imbandierata e rinominata "*Laura Bassi*". La nave, dopo essere stata presentata a Trieste alla presenza del Ministro on. Fioramonti, ha iniziato la sua attività con una campagna oceanografica in Adriatico per la verifica della strumentazione. Successivamente ha navigato verso la Nuova Zelanda da dove ha iniziato la campagna nel Mare di Ross nell'ambito della XXXV Spedizione Italiana in Antartide. La campagna si è conclusa con successo nel marzo del 2020.

Relativamente al punto 2, l'OGS ha ricevuto un importante finanziamento, a valere sul Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione (PON), a fronte della presentazione di proposte progettuali, per l'implementazione delle infrastrutture di ricerca ECCSEL Nat-Lab Italy e E2M3A. L'OGS ha sempre ritenuto che le infrastrutture di ricerca svolgono un ruolo sempre più importante nel progresso della conoscenza e della tecnologia, svolgendo un ruolo chiave nella costruzione di un ambiente di ricerca e innovazione efficiente.

In particolare ECCSEL NATLAB ITALY (www.eccselnatlabitaly.it) ha lo scopo di sviluppare e sperimentare nuove tecniche di monitoraggio della CO2 e studiare i potenziali effetti di fuoriuscite di gas sull'ecosistema. Il finanziamento ottenuto grazie al progetto IPANEMA fornirà la sede a terra di nuova strumentazione scientifica da laboratorio e da campo (per il campionamento, l'osservazione in situ e l'acquisizione dati) che permetterà studi multidisciplinari nel campo delle scienze fisiche, chimiche, biologiche e geologiche. Verrà anche implementata la sensoristica a mare mediante la messa in opera di un osservatorio sottomarino che accoglierà una serie di sensori geofisici e oceanografici per l'acquisizione di misure in modalità continua e sincronizzata ovvero referenziate nel tempo secondo un unico segnale orario. L'acquisto, inoltre, di veicoli autonomi finalizzati al monitoraggio integrato e ad alta tecnologia delle emissioni gassose permetterà di portare un elevato valore aggiunto all'infrastruttura rendendola tra le più tecnologicamente avanzate non solo in ECCSEL, ma in ambito internazionale. Valore aggiunto sarà anche dato dall'implementazione del Centro di

Taratura e Metrologia Oceanografica (CTMO) di Trieste che funzionerà da supporto per la taratura e il mantenimento della strumentazione utilizzata a mare, oltre che per test di cross-calibrazione, al fine di garantire una rigorosa qualità dei dati raccolti che soddisfi gli standard internazionali di eccellenza.

L'Osservatorio profondo E2-M3A (www.fixo3.eu/observatory/e2-m3a/) è posizionato nel bacino Adriatico Meridionale, implementato dal progetto FP7-EU FIXO3 (Fixed Point Open Ocean Observatory Network), contribuisce alla rete globale OceanSITES ed è parte dell'infrastruttura ROBIN. Il finanziamento ottenuto grazie al progetto InSEA consentirà di implementare la strumentazione rendendo questo sistema, unico per il Mar Adriatico, un'importante piattaforma nella rete globale di osservazione degli oceani.

Per quanto concerne il punto 3, il tema del capitale umano ha rappresentato, e continua a rappresentare, una priorità assoluta per OGS nella piena consapevolezza che “Non si può pensare di costruire un mondo migliore senza migliorare gli individui” (Marie Sklodowska Curie). Nel 2018 è stato avviato un ampio processo di stabilizzazione del personale in servizio, come previsto dall'articolo 1 comma 668 della legge 205/2017 che ha consentito la stabilizzazione di 37 unità di personale a decorrere da ottobre 2018 e nel 2019 è stato completato il processo di stabilizzazione con l'assunzione in ruolo di ulteriori 7 unità di personale.

Alla luce degli importanti obiettivi raggiunti, va evidenziato come gli indirizzi e gli obiettivi previsti nel Bilancio di Previsione 2019, nel Piano Triennale e nel Piano della Performance, siano stati pienamente raggiunti.

L'Ente è riuscito infatti, nonostante molteplici difficoltà ed incertezze sistemiche, ad operare con intelligenza ed attenzione ed a valorizzare i suoi principi chiave:

- eccellenza scientifica e gestionale
- cooperazione nazionale ed internazionale
- impatto dei risultati e progetti

OGS ha confermato e potenziato il proprio ruolo quale Istituto di ricerca con caratteristiche di unicità nel panorama della ricerca italiana ed internazionale, grazie ai numerosi progetti che si è aggiudicato, in particolare nei seguenti settori scientifici:

Indagine e conoscenza del sottosuolo in ambiente sia marino che terrestre. Partendo dalla premessa che l'uso del sottosuolo in ambiente terrestre e marino è oggi fondamentale sia per attività economica (materie prime e idrocarburi), di stoccaggio energetico, di approvvigionamento idrico, sia per la protezione dell'ambiente, i ricercatori dell'OGS sono riusciti ad integrare con successo un processo di sostenibilità economica con uno di sostenibilità ambientale e sociale. Il personale e le infrastrutture di OGS hanno infatti permesso la pianificazione, esecuzione e interpretazione di rilievi del sottosuolo dalla superficie fino a diversi chilometri di profondità con finalità di ricerca, sviluppo tecnologico, studio e protezione dell'ambiente, nonché di sicurezza della popolazione e delle grandi infrastrutture e di mitigazione del rischio sismico. Il valore aggiunto che ha consentito il collocamento autorevole dell'OGS nel panorama della ricerca internazionale è dato dalla combinazione di capacità di

applicazione delle più innovative tecnologie di indagine del sottosuolo con l'eccellenza scientifica in termini di sviluppo tecnologico, modellazione numerica ed interpretazione geologica.

Ricerca e servizi integrati per la conoscenza dell'ambiente marino. L'ambiente marino è oggi considerato la frontiera della conoscenza del nostro pianeta, occupandone più del 70% della superficie ed essendo ancora largamente inesplorato. L'economia blu, che prevede la creazione di un significativo numero di nuovi posti di lavoro, dovrà consentire uno sviluppo economico sostenibile e responsabile basato sulla conoscenza dell'ambiente. Tramite un approccio multi-settoriale che comprende sia l'ambiente costiero che il mare aperto ed integra sofisticati sistemi osservativi, il campionamento e l'analisi delle acque e dei fondali, la modellazione fisica, chimica ed ecosistemica, anche con tecniche di HPC, OGS ha sviluppato ricerca e servizi mirati all'osservazione ed alla pianificazione dell'ambiente marino e della crescita sostenibile in quest'ambito

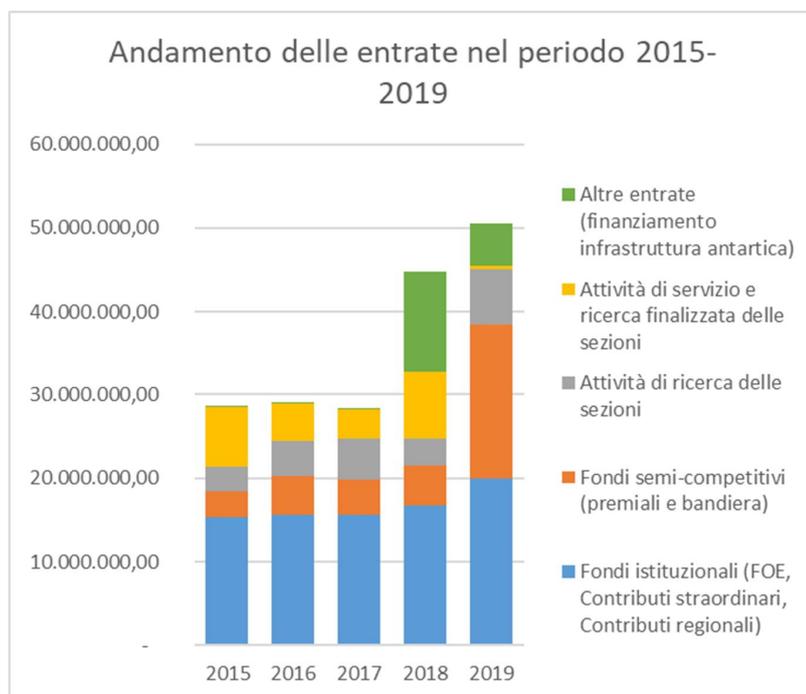
Ricordiamo ancora che l'OGS ha rafforzato nel 2019 il suo ruolo, nazionale ed internazionale, quale attore particolarmente attivo nel campo della *Science Diplomacy* per la Regione del Mediterraneo avviando, d'intesa con prestigiosi partner internazionali, ambiziosi percorsi di alta formazione nel settore della *Sustainable Blue Growth* e coordinando, per conto del MIUR, le attività intergovernative del Dialogo 5+5 del Mediterraneo occidentale.

La visione e la strategia scientifica dell'OGS, grazie anche alla visibilità ed all'attenzione per il territorio derivante dal riconoscimento di Trieste quale Capitale Europea della Scienza, hanno permesso di valorizzare le eccellenze dell'Ente in un approccio coerente con gli indirizzi nazionali ed europei. Il momento è particolarmente delicato in quanto si sta avviando il processo di passaggio da Horizon 2020 al prossimo Horizon Europe; i recenti documenti che tracciano le strategie di questo prossimo Programma Quadro confermano l'attualità di una strategia, quale quella perseguita dall'Ente, che mira a supportare lo studio e la risoluzione dei grandi problemi della società odierna (energia, ambiente, mitigazione del rischio sismico, crescita blu) in una logica di sinergia e forte condivisione.

Gli obiettivi e strategie attuati, dettati da una visione aperta e lungimirante, si sono dimostrati nel contempo concreti, raggiungibili e incisivi.

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

Si noti che il risultato di amministrazione 2019 è complessivamente pari a 32,5 milioni di euro, a fronte di un avanzo 2019 di 18,4 milioni, mentre le entrate rispetto all'esercizio 2018 presentano un incremento del 12,7%.



In conclusione, il 2019 ha confermato l'enorme potenzialità dell'Ente che, come indicato nel Bilancio di Previsione 2020, svilupperà ulteriormente progetti di ricerca e servizio negli ambiti sopra indicati, fermo restando le criticità e le preoccupazioni legate alla pandemia Covid-19.

Il Presidente
(Prof. Nicola Casagli)

PAGINA BIANCA

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 2019 le entrate effettive accertate dell'Ente ammontano, al netto delle partite di giro e delle entrate derivanti da accensioni di prestiti, a 50.553.173,68 euro, con un aumento rispetto all'esercizio precedente di 5.702.796,33 euro (+12,7%).

La Tabella 4.1.1 presenta un quadro complessivo delle entrate realizzate dall'Ente nel 2019 in rapporto al quadriennio precedente, che consente di apprezzare l'andamento delle principali componenti.

Tabella 4.1.1 - Entrate principali dell'OGS dal 2015 al 2019 al netto delle partite di giro e delle entrate derivanti da accensioni di prestiti (in migliaia di €)

Tipologia delle entrate	2015	2016	2017	2018	2019	differ	diff %
Trasferimenti di parte pubblica	17.374	19.749	19.882	21.544	19.914	-1.630	-8%
Entrate da attività di ricerca (comprensive di L. Bassi)	3.248	4.655	4.871	3.175	18.548	15.373	484%
Entrate da contratti di servizio e di ricerca finalizzata	5.936	4.473	3.469	8.016	6.578	-1.438	-18%
Altre entrate correnti	72	211	83	115	513	398	346%
Entrate in conto capitale (al netto dei mutui)	8	11	25	12.000	5.000	-7.000	-58%
Totale delle voci considerate	26.638	29.099	28.330	44.850	50.553		

Trasferimenti di parte pubblica

I trasferimenti di parte pubblica sono passati dai 21.544.238,85 euro del 2018 ai 19.914.332,00 euro del 2019, registrando una riduzione nell'anno 2019 pari a - 1.629.906,85 euro (- 7,6%), in quanto il 2018 ha beneficiato delle entrate da premialità riferite agli anni 2016 e 2017 (di euro 2.420.892,85).

L'importo di 19.914.332,00 euro si compone di trasferimenti da parte dello Stato per 19.714.332,00 euro a cui si somma un contributo da parte della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, di cui alla LR 15/2005 art. 6 comma 24, di 200.000,00 euro, importo ridotto di 20.000,00 rispetto al 2018.

I trasferimenti per il 2019 sono dettagliati nel Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca prot. n. 856 del 10.10.2019 e riguardano:

- l'assegnazione ordinaria di 15.114.332,00 euro;
- la progettualità di carattere straordinario di 2.400.000,00 euro;
- le attività di ricerca a valenza internazionale di 2.200.000,00 euro.

Si evidenzia che nell'assegnazione ordinaria è compreso il trasferimento istituito con D.P.C.M. 11 aprile 2018, di 212.121,00 euro per l'anno 2018 e di 930.070,00 euro a decorrere dal 2019, per la stabilizzazione del personale in servizio quali fondi art. 1, comma 668, della legge 205/2017. Questo trasferimento, unitamente a risorse proprie aventi carattere di

certezza e stabilità, ha consentito all'Ente di stabilizzare 37 unità di personale a decorrere dall'1.10.2018.

Le progettualità di carattere straordinario finanziate dal MIUR riguardano:

- 2.000.000,00 euro per la gestione delle infrastrutture navali per la ricerca polare. L'ente infatti è proprietario delle uniche due navi da ricerca italiane certificate per la navigazione oceanica: OGS Explora e Laura Bassi. L'importo del contributo è il medesimo dell'anno 2018.
- 400.000,00 euro per il progetto "Enhancing competences in the Marine and Maritime sector". Il contributo intende finanziare il progetto per lo sviluppo una piattaforma di conoscenze e competenze sulla "Economia Blu", al servizio dei Paesi del Mediterraneo per una crescita sostenibile e responsabile. Il contributo è del medesimo importo dell'anno 2018.

Il contributo per attività di ricerca a valenza internazionale di 2.200.000,00 euro, assegnazione del medesimo importo del 2018, riguarda i seguenti progetti:

- EuroArgo per 1.000.000,00 euro. Il progetto è la componente Europea dell'infrastruttura di ricerca su scala globale dedicata all'osservazione *in situ* degli oceani come sorgente unica di informazione sul ruolo degli oceani nel sistema climatico. L'infrastruttura Euro-Argo è utilizza un sistema di circa 3000 boe, distanziate circa 300 km l'una dall'altra, attraverso tutta l'area oceanica libera dai ghiacci. Il programma internazionale Argo è sostenuto da World Meteorological Organisation's Climate Research Programme, il Global Ocean Observing System (GOOS), e l'Intergovernmental Oceanographic Commission;
- ECCSEL – ERIC per 500.000,00 euro. ECCSEL sta per European Carbon Dioxide Capture and Storage Laboratory Infrastructure. Si tratta di un'iniziativa per la realizzazione di una infrastruttura pan-europea multicentrica che colleghi i migliori laboratori esistenti in Europa per l'avanzamento delle tecniche CCS (CO2 Capture and Storage) e ne realizzi, a complemento di questi, di nuovi adatti a far avanzare le conoscenze e le competenze in questo importantissimo settore delle geoscienze applicate. L'Ente contribuisce all'infrastruttura complessiva, sviluppando e gestendo i due laboratori naturali di Panarea (isole Eolie) e di Latera (provincia di Viterbo), ove vengono condotte sperimentazioni di monitoraggio e valutazione dei potenziali impatti sugli ecosistemi, dovuti ad eventuali fuoriuscite di CO2 dai siti di stoccaggio;
- PRACE per 700.000,00 euro. L'infrastruttura PRACE - The Partnership for Advanced Computing in Europe - rappresenta l'approccio strategico europeo per il calcolo ad alte prestazioni. PRACE concentra le risorse distribuite in un numero limitato di centri di punta a livello mondiale in una singola infrastruttura connessa a centri di scala nazionale, regionale e locale, formando così una potente rete per il calcolo scientifico. Differenti architetture della macchina servono a soddisfare le richieste delle diverse aree scientifiche e ricerche applicate. PRACE è una delle dieci infrastrutture della Roadmap ESFRI che è passata in fase di implementazione.

Entrate da attività di ricerca

Le entrate per attività di ricerca si sono attestare a 18.548.377,39 euro nel 2019 contro 3.175.364,41 euro nel 2018, registrando un incremento di 15.373.012,98 euro rispetto all'anno precedente (+484,1%), dovuto principalmente all'iscrizione a bilancio del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 - Progetto IPANEMA, di 7.237.992,18 euro e della Convenzione per attività di gestione della nave da ricerca "Laura Bassi" con il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente (CNR-DSSTTA) e l'Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) di 5.200.000,00 euro.

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

- 3,8% alla Sezione GEO;
- 31,7% alla Sezione OCE;
- 5,2% alla Sezione CRS;
- 58,0% alla Sezione IRI;
- 1,3% al Servizio Ricerca, ora ICAP.

Di seguito si riporta una tabella che dettaglia tutti i progetti accertati nell'esercizio finanziario 2019 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 2019 (valori espressi in €)*

Commessa e acronimo progetto	Descrizione	Importo accertato	Sezione
COMMESSA 2565 - ACRONIMO ASAIN-OBS	Progetto PNRA 14_00028 'Rete sismografica antartica a larga banda nella regione del Mare di Scotia e Aree limitrofe' - Linea A1: finanziamento per il secondo biennio	33.000,00	CRS
COMMESSA 5000 - ACRONIMO MONITORAGGIO FVG	Accordo stipulato con la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Protezione Civile della Regione relativo ad attività di collaborazione nell'ambito del monitoraggio sismico e meteomarinario di interesse regionale e per il supporto tecnico scientifico	320.000,00	CRS
COMMESSA 5094 - ARMONIA	Progetto ITAT3016 finanziato nell'ambito del Programma Interreg V-A Italia Austria, denominato ARMONIA - 'Rete di monitoraggio accelerometrico in tempo reale di siti ed edifici in Italia ed in Austria'	113.000,00	CRS
COMMESSA 5097 - ACRONIMO URBASIS	Progetto 'New Challenges for Urban Engineering Seismology' - URBASIS	179.924,76	CRS
COMMESSA 5099 - ACRONIMO TRENTO	Accordo di programma da stipularsi 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	30.000,00	CRS

Commessa e acronimo progetto	Descrizione	Importo accertato	Sezione
COMMESSA 5100 - ACRONIMO RETE VENETO	Convenzione con la Regione Veneto per disciplinare lo svolgimento in regime di collaborazione delle attività ordinarie e straordinarie di interesse comune in materia di rilevamento e monitoraggio della sismicità ai fini della protezione civile	180.000,00	CRS
COMMESSA 5100 - ACRONIMO RETE VENETO	Esecuzione di misurazioni sperimentali del rumore ambientale su tre edifici nel comune di Ala (tn), a supporto dello studio di tipo sperimentale per la valutazione della vulnerabilità sismica	1.252,45	CRS
COMMESSA 5132 - ACRONIMO FVG INDIA	Accordo di ricerca tra l'Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Ingegneria ed Architettura per un Progetto Quadro	5.000,00	CRS
COMMESSA 5135 - ACRONIMO EPOS ITALIA	Accordo di programma stipulato con l'INGV per lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune nell'ambito della JRU EPOS-ITALIA	97.675,00	CRS
COMMESSA 4584 - ACRONIMO VENEZIA 2021	Programma di ricerca 'Venezia 2021'	47.500,00	GEO
COMMESSA 7316 - ACRONIMO MEDSALT	Progetto di ricerca 'MEDSALT - 'Uncovering the Mediterranean salt giant'	98.004,46	GEO
COMMESSA 7317 - ACRONIMO GEMex	GRANT AGREEMENT N. 727550 RELATIVO AL PROGETTO DENOMINATO GEMEX: 'COOPERATION IN GEOTHERMAL ENERGY RESEARCH EUROPE-MEXICO FOR DEVELOPMENT OF ENHANCED GEOTHERMAL SYSTEMS AND SUPERHOT GEOTHERMAL SYSTEMS'	10.000,00	GEO
COMMESSA 7319 - ACRONIMO MIGRATE	Progetto COST - MIGRATE 'Marine gas hydrate - an indigenous resource of natural gas for Europe', COST Action ES1405 - accertamento di ulteriore entrata	3.318,53	GEO
COMMESSA 7319 - ACRONIMO MIGRATE	Rimborso spese	736,31	GEO
COMMESSA 7319 - ACRONIMO MIGRATE	Contributo Local Organizer Support grant (LOS) a sostegno dell'evento Meeting WG3 tenutosi a Trieste presso l'OGS nei giorni 7-8 gennaio 2019 nell'ambito delle attività del progetto COST MIGRATE ES1405.	320,00	GEO
COMMESSA 7322 - ACRONIMO EUROFLEETS PLUS	Progetto EUROFLEETS PLUS 'An alliance of European marine research infrastructure to meet the evolving needs of the research and industrial communities'	115.838,53	GEO
COMMESSA 7324 - ACRONIMO PMO GATE	Progetto PMO-GATE (Preventing, Managing and Overcoming Natural- Hazards Risks to mitigate economic and social impact) - Project ID: 10046122, nell'ambito dell'INTERREG V A Italia Croazia 2014-2020 CBC Programme	123.965,00	GEO
COMMESSA 7325 - ACRONIMO ECOMAP	Progetto ECOMAP (Ecosustainable management of marine and tourist ports) - Project ID: 10047543, nell'ambito dell'INTERREG V A Italia Croazia 2014-2020 CBC Programme	134.052,00	GEO

Commessa e acronimo progetto	Descrizione	Importo accertato	Sezione
COMMESSA 7421 - ACRONIMO WHISPERS	Rimborso spese	148,10	GEO
COMMESSA 7540 - ACRONIMO FAGLIE ATTIVE FVG-1	Attività di ricerca da svolgere d'intesa con la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Direzione Centrale ambiente ed energia, l'Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Matematica e Geoscienze e l'Università degli Studi di Udine	40.000,00	GEO
COMMESSA 7542 - PERITO MORENO	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale: terza annualità del finanziamento per il progetto 'Storia dei ripetuti collassi della barriera di ghiaccio del Perito Moreno nel Lago Argentina'	58.850,00	GEO
COMMESSA 7546 - ACRONIMO PRIN DATI	Progetto PRIN 2017 Settore PE8 - Linea A 'Estrazione di metano e sequestro dell'anidride carbonica nei giacimenti di idrati di gas naturale'	47.834,50	GEO
COMMESSA 7654 - MAGELLANPLUS 2020	Finanziamento da parte di ECORD Managing Agency (EMA) per l'organizzazione del EFRAM-ARC MagellanusPlus Workshop	15.000,00	GEO
COMMESSA 7770 - ACRONIMO GENGEOP	Rimborso spese	1.181,61	GEO
COMMESSA 8100 - ACRONIMO ASSESS	Progetto 'ASSESS - Advanced skills in safety, environmental and Security at Sea EASME/EMFF/2016/l.2.l.2/02/Sl2.750174' CALL No. EASME/EMFF/2016/1.2.1.2 BLUE CARREERS IN EUROPE	178,42	ICAP
COMMESSA 8101 - ACRONIMO CEI - BLUE GROWTH	Contributi CEI Central European Initiative per iniziative di Alta Formazione in tema di Crescita ed Economia Blu	10.642,78	ICAP
COMMESSA 8102 - ACRONIMO MASTER - BLUE GROWTH	Fondazione Benefica Kathleen Foreman Casali, finanziamento quale contributo alle attività del progetto Master di II livello in 'Sustainable Blue Growth' per l'a.a. 2018-2019	9.600,00	ICAP
COMMESSA 8103 - ACRONIMO MARE E SALUTE	Progetto 'Mare e salute'	25.000,00	ICAP
COMMESSA 8104 - ACRONIMO DEEP BLUE	Progetto DEEP BLUE (Developing Education and Employment Partnership for a Sustainable Blue Growth in the Western Mediterranean Region)	190.271,20	ICAP
COMMESSA 4350 - ACRONIMO ODIP2	GRANT AGREEMENT N. 654310 E DEL CONSORTIUM AGREEMENT RELATIVI AL PROGETTO DENOMINATO 'ODIP2 - EXTENDING THE OCEAN DATA INTEROPERABILITY PLATFORM' FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA H2020-INFRA-SUPP-2014-2	1.046,45	IRI
COMMESSA 6415 - ACRONIMO PNRA NADC	Convenzione per lo svolgimento di attività di ricerca e sviluppo tecnologico stipulata con il Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente - CNR (DSSTTA-CNR), l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), il Museo N.	44.000,00	IRI
COMMESSA 6416 - CNR GESTIONE LAURA BASSI	Convenzione per attività di gestione della nave da ricerca 'Laura Bassi' con CNR ed ENEA	5.200.000,00	IRI