

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
16	23/01/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di pulizie di fondo per la sede di Milazzo (ME). Affidamento diretto a NETTUNO MULTISERVIZI SOC. COOP. ARL PIVA/CF 02893130837, per l'importo di €520,00 IVA esclusa, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lettera a) della L. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. CIG Z9038AAFD8 CUP F55F22000070001. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00.
37	02/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di adeguamento dei nuovi locali del laboratorio NatLab-Italy di Panarea. Affidamento diretto tramite il portale unityfvg a Tecnolux SRL Unipersonale PIVA/CF 03545430831, per l'importo di €5.500,00 IVA esclusa, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lettera a) della L. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. CIG ZD738A92F0 CUP F55F22000070001. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 125,00.
38	02/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Servizio di intervento idraulico presso la sede OGS di Milazzo (ME). Affidamento diretto alla FA Impianti di Formica Formica Alessio, di Milazzo (ME) (C.F.: FRMLSS77M03F206H, P.IVA: 03577500832), ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., per l'importo di € 900,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG n. Z3F38C4B61, CUP n. F55F22000070001.
39	02/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di manutenzione su una cella frigorifera adibita alla conservazione colture. Affidamento diretto a FRIUL FRIGO S.R.L., C.F. / P.IVA 02813730302, per l'importo di € 244,50 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z18397C523
40	02/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di noleggio sale per workshop annuale HPC-TRES 2022 in data 24/01/2023 organizzato da OGS nell'ambito della convenzione JRU. Affidamento diretto alla ditta Dove Vivo Campus S.r.l. C.F. / P.IVA. 06938600480 ai sensi ai sensi dell'art. 1 comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i. Importo complessivo del servizio € 460,00 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZC0397FB3E, CUP F55F22000080001

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
41	02/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di cena sociale e catering in occasione del workshop annuale HPC-TRES 2022 in data 23 e 24 gennaio 2023, organizzato da OGS nell'ambito della convenzione JRU. Affidamento diretto alla ditta Servizi Editoriali S.r.l. C.F. / P.IVA. 01084190329 ai sensi ai sensi dell'art. 1 comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i. Importo complessivo del servizio € 3.276,00 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZC93988DCC, CUP F55F22000080001
42	02/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di reagenti di laboratorio per analisi dei nutrienti, clorofilla ed ossigeni ed in particolare per l'analisi dei campioni della serie storica presso la stazione C1-LTER. Affidamento diretto a Merck Life Science S.r.l C.F./P.IVA 13209130155 per l'importo complessivo di € 3.520,50 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZCB3996BEC, CUP D98D20001830009.
43	02/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di noleggio di imbarcazioni da pesca per attività di monitoraggio in prossimità dell'area del Gas Terminal di Porto Viro. Affidamento diretto a COOPERATIVA PESCATORI CLODIENSE Codice fiscale 03271790275 ai sensi della L. n. 120/2020, così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i.. Importo complessivo dell'appalto € 3.200,00 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,0. CIG Z91399B779.
44	02/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	autorizzazione alla modifica del contratto in corso di validità con NKE INSTRUMENTATION PIVA FR58 538 107 483 CIG Z3E31F375C CUP F24G20000040001 ai sensi dell'art.106 del D.L. 50/2016 e s.m.i.. Importo variazione €3.610,00 IVA esclusa.
45	02/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Accertamento dell'accordo di collaborazione per lo svolgimento di attività inerenti il Progetto "Hadriaticum DATA HUB. Data management, protocols harmonization, preparations of guidelines: cross-border tools for maritime spatial planning decision-makers – HATCH ID 10418461" finanziato nell'ambito del Programma Interreg V-A Italy – Croatia CBC Programme Call for proposal 2021 Cluster Priority Axis : Environment and cultural heritage, con il Consorzio per il coordinamento delle ricerche inerenti al sistema lagunare di Venezia (CORILA).

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
46	02/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Approvazione ed accertamento dell'incarico per l'attività di calibra-zione e conduttività dei sensori di due strumenti SBE19 Plus V2 e SBE37 da parte Cyprus Subsea Consulting & Services Ltd. Comm. 4720 art. 31 acr. CTMO.
47	02/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Accertamento dell'entrata derivante dal Research Sub-Agreement per il progetto "AMT4CO2FLUX – Atlantic Meridional Transect for CO2 Flux Campaing" tra PLYMOUTH Marine Laboratory (PML) e OGS. Comm. 4785 art. 460 acr. AMT4CO2Flux
48	02/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Accertamento dell'incarico per l'esecuzione delle analisi ambientali funzionali alla realizzazione degli interventi di manutenzione dei canali e delle vie navigabili della Regione Friuli Venezia Giulia. Ca-ratterizzazione dei punti di prelievo dei sedimenti e dei punti di deposito per l'intervento manutentivo di ripristino dei fondali del Canale Cialisia e Fiume Stella. Comm. 4783 art. 458 acr. CIALISIA STELLA – RFVG;
49	02/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Approvazione ed accertamento dell'incarico per campionamenti ed analisi dei campioni di sedimento inerenti i sondaggi a mare alla foce del Torrente Chiave da parte del Commissario straordinario delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Friuli Venezia Giulia. CUP J93H17000060001. Comm. 4786 art. 461 acr. TORRENTE CHIAVE.
50	02/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Approvazione ed accertamento dell'affidamento di un servizio di analisi di campioni di zooplancton marino e lagunare da parte dell'Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche e Agrarie. CIG Y3C37747B8. Comm. 4787 art. 462 acr. UNI FERRARA.
51	02/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Approvazione ed accertamento dell'affidamento del servizio di lettura campioni di mesozooplancton nell'ambito del Programma Strategia Marina 2022-2023 da parte dell'Arpa Emilia Romagna. CUP J25F20000120001, CIG ZD13812172. Comm. 4788 art. 463 acr. ARPA EMILIA ROMAGNA.
52	02/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Approvazione ed accertamento dell'entrata derivante dal subcontratto relativo al progetto EMODNET PHYSICS sottoscritto con ETT S.p.A di Genova; Comm. 4628 art. 329 acr. EMODNET PHYSICS.
53	02/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA	fornitura di materiale consumabile da laboratorio. Affidamento diretto a Vetrotecnica S.r.l. C.F/P.IVA 00223930280 per l'importo

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
		SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	di € 1.084,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZEB39A822D, CUP C99B18000150005, D98D20001830009
54	02/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di partecipazione al corso online dal titolo "GENOME ASSEMBLY USING OXFORD NANOPORE SEQUENCING". Affidamento diretto alla ditta Carlo Pecoraro Physalia-Courses, VAT DE306824604, per l'importo di € 530,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z3039B3534, CUP G43C22001300005.
55	02/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di recupero e ricollocamento della boa E2M3A a Monopoli (BA). Affidamento diretto ai sensi della L. n. 120/2020, così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i. tramite trattativa diretta sulla piattaforma telematica di negoziazione Unityvfg a F.LLI DAMASCO SNC CF/PIVA 05600400724. Importo complessivo dell'appalto € 21.390,00 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,0. CIG ZF639838DC, CUP F29C20000180002.
56	02/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	revoca determina n. OCE 1046 ADW del 22/12/2022 "servizio di manutenzione completa e spedizione di un Arvor I. Affidamento diretto all'operatore economico NKE INSTRUMENTATION P.IVA FR58538107483 per l'importo complessivo di € 4.620,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z0338C4ED1 CUP F29J22000490001"
57	02/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di manutenzione su strumento Arvor-I ice detection s/n AI2600-19EU012. Affidamento diretto all'operatore economico NKE INSTRUMENTATION P.IVA FR58538107483 per l'importo complessivo di € 4.990,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZA439C2A36 CUP F27G22000320001.
94	22/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA	servizio di ristorazione per i partecipanti al EMODnet Chemistry Plenary meeting del 9-10 marzo 2023 a Trieste. Affidamento

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
		SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	diretto all'operatore economico GOOD FOOD S.r.l., C.F. / P. IVA 01041530328, per l'importo complessivo stimato di € 1.200,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZAF39EDE72.
95	22/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Rimborso cena sociale per partecipanti (studenti, insegnanti e organizzatori) della scuola AMARE-MED 2022 svoltasi dal 2 all' 8 ottobre 2022 a Larnaca (Cipro).
96	22/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Approvazione dell'incarico per l'esecuzione delle analisi ambientali funzionali alla realizzazione degli interventi di manutenzione dei canali e delle vie navigabili della Regione Friuli Venezia Giulia. Caratterizzazione dei punti di prelievo dei sedimenti e dei punti di deposito per l'intervento manutentivo di ripristino dei fondali del Canale Videra e darsena di Porto Casoni. Comm. 4789 art. 464 acr. CANALE VIDERA/PORTO CASONI – RFVG;
97	22/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Fornitura di campioni per la partecipazione all'esercizio di intercalibrazione. Affidamento diretto a WEPAL / QUASIMEME, Wageningen University & Research per l'importo di € 2.810,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZDF39F00F4.
100	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di analisi chimico fisiche, microbiologiche ed ecotossicologie su campioni di sedimento. Affidamento diretto ai sensi della L. n. 120/2020, così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i. tramite trattativa diretta sulla piattaforma telematica di negoziazione Unityfvg a Siram Spa CF/PIVA 08786190150. Importo complessivo dell'appalto € 9.135,00 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,0. CIG Z5339D97AA
101	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di escursione per i partecipanti al EMODnet Chemistry Plenary meeting del 9-10 marzo 2023 a Trieste. Affidamento diretto all'operatore economico YES TOUR, C.F. / P. IVA 01302490329, per l'importo complessivo stimato di € 360,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
			interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z0039F54FA.
102	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	CIG derivato n. 9186095D64, CUI n. F0005559032720220011. Accordo Quadro denominato "Fuel Card 2" per la fornitura di carburante per autotrazione mediante fuel card per le Pubbliche Amministrazioni, ai sensi dell'art. 54 comma 4, del D. Lgs. n. 50 e s.m.i., stipulato tra Consip Spa e Kuwait Petroleum Italia Spa. Ulteriore impegno di spesa presunto per le necessità del Centro di Ricerche sismologiche per l'anno 2023
103	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Servizio di pubblicazione in open access di un articolo scientifico sulla rivista Ecological Indicators. Affidamento diretto a Elsevier B.V. VAT NL005033019B01 per l'importo di € 1.971,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z8C39FAEAD, CUP C99B18000150005
104	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di materiali vari per l'assemblaggio di un prototipo di verricello da installare su boe oceanografiche e delle relative schede di acquisizione dati. Affidamento diretto a RS Components S.r.l. C.F. 10578740150 P.IVA 02267810964 per l'importo complessivo di € 2.442,28 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z4C39FF2BA, CUP F29C20000180002.
105	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Approvazione della convenzione per l'implementazione della caratterizzazione ambientale e l'ulteriore approfondimento sanitario nell'ambito della derivazione dei valori di riferimento nell'area marina interna alla perimetrazione SIN porto di Trieste con l'Autorità di Sistema Portuale del mare Adriatico Orientale Porto di Trieste. CUP C69H17000010003. Comm. 4373 art. 277 acr. AUTORITA' PORTUALE SIN
106	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Approvazione dell'incarico di collaborazione per l'analisi dei potenziali effetti di misure gestionali, adottate entro sistemi di co-gestione dai pescatori di piccola scala (SSF), rispetto alla biomassa di specie target da parte di WWF Mediterranean. Comm. 4109 art. 096 acr. GENECHOSERV WWFmedPO
107	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA	Approvazione dell'incarico da parte della Commissione Europea Joint Research Centre di Ispra (Varese) per fornire consulenza

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
		SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	esperta (conoscenza e consulenza) sullo sviluppo e l'applicazione del modello LTRANS_ZLEV al caso specifico dei rifiuti galleggianti nel bacino del Mar Nero e adempiere agli obblighi del JRC. Comm. 4109 art. 96 acr.GENECHOSERV JRC;
108	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Dott.ssa Carlotta Dentico, dottoranda di Ricerca dell'Università Ca' Foscari di Venezia: autorizzazione al pagamento delle spese per la partecipazione alla missione "Messa a mare di strumentazione oceanografica presso il sito di monitoraggio profondo E2M3A".
109	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	CIG Derivato 8781926298. Atto ST 476 ADW del 09/06/2021: "Adesione alla Convenzione per la prestazione dei servizi di telefonia mobile per le Pubbliche Amministrazioni - edizione 8 - ai sensi dell'art. 26, Legge 23.12.1999 n. 488 e s.m.i e dell'art. 58 Legge 23.12.2000 n. 388 - ID 2159. Art. 3 comma 1 lettera cccc) punto 1) del D. Lgs. 18.4.2016 n. 50 e s.m.i. CIG Derivato 8781926298. Adozione dei provvedimenti necessari e conseguenti. Assunzione dell'impegno di spesa della Sezione di Oceanografia per la copertura finanziaria delle spese per il consumo di telefonia mobile per le esigenze connesse alle attività della Sezione. Importo complessivo stimato Euro 1.088,00 IVA inclusa.
110	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di riparazione del sensore del datalogger X2-CBMC e di sostituzione di n.2 modem 2G/3G. Affidamento diretto a Fondriest Environmental, Inc. per l'importo di € 1.295,94 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZDD3A02593, CUP C99B18000150005
111	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Servizio di pubblicazione di un articolo scientifico sulla rivista Scientific Reports. Affidamento diretto a Springer Nature Customer Service Center GmbH, VAT ID. DE209719094 per l'importo di € 2.145,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n.108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZEC3A03467, CUP F27G22000320001
112	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA	servizio di partecipazione al corso PERMANOVA+ in programma a Napoli dal 15 al 19 maggio 2023. Affidamento diretto alla ditta Primer-e (Quest Research Limited), per l'importo di € 1.719,62 IVA

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
		OCEANOGRAFIA	esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z813A04B87
113	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di assistenza doganale per una pratica di temporanea esportazione negli USA di un controller X2 e per operazioni su SVP drifters spediti dagli USA. Affidamento diretto a Di Ragogna sas di Enrico di Ragogna & C., C.F./P.IVA 01263630327, per l'importo complessivo di € 241,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZE63A094D5, CUP C99B18000150005, F29J22000490001
114	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Fornitura di reagenti per test biotossicologici. Importo complessivo dell'appalto € 11.245,15 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento a ECOTOX-LDS C.F./P.IVA 10787500155 ai sensi dell'art. 63, c. 2, lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. . CIG Z303A101A2.
115	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di n. 2 girelle in titanio per l'ancoraggio profondo sulla boa oceanografica E2M3A. Affidamento diretto all'operatore economico PLANET OCEAN Ltd. per l'importo complessivo di € 3.094,02 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z1239C39C4
116	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di produzione di video promozionali per la valorizzazione e promozione delle attività del programma High Performance Computing - Training and Research for Earth Sciences (HPC-TRES). Affidamento diretto tramite il portale Unity Fvg alla ditta MICHELE PUPO C.F. PPUMHL85D18L424A / P.IVA 01201550322, per l'importo di € 6.500,00 IVA esclusa, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lettera a) della L. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZB3398FB90 CUP F55F22000080001.
117	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA	Modifica determinazione n. OCE 678 ADW del 16/08/2022: servizio di manutenzione periodica e controllo dei due titolatori G20 e di un titolatore T50. Affidamento diretto a Mettler Toledo

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
		OCEANOGRAFIA	S.p.A. C.F./P.IVA 00718330152 per l'importo di € 1.357,00 IVA esclusa, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z1F377933E, CUP F84I19000170006. Variazione addizionale impegno di spesa per € 1.041,00, IVA esclusa.
119	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Modifica determinazione n. OCE 41 ADW del 02/02/2023 - servizio di cena sociale e catering in occasione del workshop annuale HPC-TRES 2022 in data 23 e 24 gennaio 2023, organizzato da OGS nell'ambito della convenzione JRU. Affidamento diretto alla ditta Servizi Editoriali S.r.l. C.F. / P.IVA. 01084190329 ai sensi ai sensi dell'art. 1 comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i. Importo complessivo del servizio € 3.276,00 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZC93988DCC, CUP F55F22000080001 - Variazione addizionale impegno di spesa per € 409,50 IVA esclusa.
121	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	autorizzazione alla modifica del contratto in corso di validità con Shoreline Srl CF/PIVA 00754460327 ai sensi dell'art.106 del D.L. 50/2016 e s.m.i.. Importo variazione €5.265,05 IVA esclusa. CIG Z0A343E505.
122	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di bottiglie in vetro di varie capacità e forma per uso laboratorio. Affidamento diretto a Vetrotecnica S.r.l. C.F./P.IVA 00223930280 per l'importo di € 409,20 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZC539E02DE, CUP C99B18000150005
123	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di rinnovo di n. 2 abbonamenti per la trasmissione dati satellitare Iridium usati per l'individuazione della boa di superficie del Sito E2M3A in Adriatico Meridionale. Affidamento diretto alla ditta Xeos Technologies Inc. per l'importo complessivo stimato di € 380,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z5F39E05C5
124	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA	Servizio di spedizione e gestione logistica di n. 17 SVP drifters dall'Università della California-San Diego a Trieste, porto Nuovo.

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
		SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Affidamento diretto a C&L GLOBAL INC., per l'importo di € 4.369,09 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z2B39EA938, CUP F27G22000320001
156	14/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Determina a contrarre per l'affidamento del servizio di riparazione delle sonde Pro-Oceanus CO2-Pro CV s/n 34-202-75, da svolgersi sulla piattaforma telematica del MEPA Consip: autorizzazione al ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. Valore del servizio €8.685,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z6B3A2184D CUP F72F20000100003.
176	22/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Fornitura di arredi da laboratorio per il laboratorio NatLab-Italy di Panarea. Affidamento diretto tramite RDO MEPA a DL RAPPRESENTANZE SCIENTIFICHE S.R.L. CF/PIVA 05688430874, per l'importo di €7.900,00 IVA esclusa, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lettera a) della L. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. CIG ZBD3995D5D, CUP F55F22000070001. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00.
177	22/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di materiali consumabili per lo strumento TOC Analyzer e del servizio di manutenzione e riparazione sul medesimo strumento. Affidamento diretto a SHIMADZU ITALIA S.r.l. C.F./P.IVA 10191010155 per l'importo complessivo di € 4.980,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZA23A3DE60, CUP F84I19002060001, F84I19000170006
178	22/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di catering (coffee break) in occasione dei meeting del progetto EMODnet Chemistry 5 in programma il 9 e 10 marzo e organizzato da OGS. Affidamento diretto alla ditta Compass Group Italia S.p.A. C.F. / P.IVA 02979410152 ai sensi ai sensi dell'art. 1 comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i. Importo complessivo stimato del servizio € 1.080,00 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z3E3A40713.
179	22/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA	fornitura di batterie al piombo gel VRLA per la strumentazione installata sulle boe Mambo. Affidamento diretto ad Accu Italia Spa,

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
		SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	C.F. / P.IVA 01783800152 per l'importo di € 1.066,56 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z903A42600, CUP F29C20000180002
180	22/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di trasmissione satellitare Globalstar per i dati meteo-oceanografici degli ancoraggi multiparametrici del Sito Osservativo Sailor E2-M3A in Adriatico Meridionale per l'anno 2023. Affidamento diretto alla ditta Mediterranean Yacht Ship Assistance Srl C.F./P.IVA 01949260663 per l'importo complessivo presunto di € 2.000,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZCA3A1D9AA.
181	22/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di pulizie per la sede di Milazzo (ME). Affidamento diretto a NETTUNO MULTISERVIZI SOC. COOP. ARL PIVA/CF 02893130837, per l'importo di €2.160,00 IVA esclusa, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lettera a) della L. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. CIG Z163A46C11 CUP F55F22000070001. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 43,20
182	22/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di sorting della componente macrozoobentonic. Affidamento diretto ai sensi della L. n. 120/2020, così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i. tramite trattativa diretta sulla piattaforma telematica di negoziazione Unityvfg a Centro Interuniversitario di Biologia Marina "G.Bacci"-CIBM, Codice fiscale 80009040496, PIVA 00398960492. Importo complessivo dell'appalto € 5.460,00 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,0. CIG ZDF3A20C6D.
183	22/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Attuazione Decreto Legislativo n.81/2008 e successive modifiche ed integrazioni - designazione dei preposti degli Uffici afferenti alla Sezione di "OCEANOGRAFIA"- OCE.
184	22/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Servizio di stoccaggio presso l'aeroporto di Milano-Malpensa dei 17 SVP drifters spediti dall'Università della California-San Diego. Affidamento diretto alla ditta C&L GLOBAL INC., per l'importo di € 282,99 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n.

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
			120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z173A53169, CUP F27G22000320001
185	22/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Approvazione della convenzione per la collaborazione scientifica tra OGS e l'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima del Consiglio Nazionale delle Ricerche – CNR-ISAC nel settore dell'High Performance Climate Informatics.
186	22/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Servizio di visita ispettiva a completamento della sostituzione dei motori dell'imbarcazione Medusa. Affidamento diretto a R.I.Na. Services S.p.A. C.F./P.IVA 03487840104 per l'importo complessivo di € 300,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z0F3A5D4F4, CUP C99B18000150005.
187	22/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di manutenzione ordinaria e preventiva del citometro a flusso BD FACSCanto 2 e fornitura del relativo kit di manutenzione. Affidamento diretto a BECTON DICKINSON ITALIA S.P.A. C.F./P.IVA 00803890151 per l'importo complessivo di € 4.989,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z793A5DAF9.
188	22/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di sottoscrizione di un nuovo abbonamento per la trasmissione dati satellitare Iridium da utilizzare su un mooring nel mar Antartico. Affidamento diretto alla ditta Xeos Technologies Inc. per l'importo complessivo stimato di € 200,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z243A62135, CUP F85F19000900001.
189	22/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizi di assistenza doganale per : 1) la pratica di importazione definitiva di un demo drifter SVPB spedito dagli USA; 2) la proroga di una importazione temporanea di un Arvor C in manutenzione in Francia presso la ditta NKE Instrumentation; 3) la pratica di re-importazione di un datalogger dagli USA a seguito di manutenzione. Affidamento diretto a Di Ragnogna sas di Enrico di Ragnogna & C., C.F./P.IVA 01263630327, per l'importo complessivo di € 767,68 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
			L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z8E3A67B8C, CUP F29J22000490001, F27G22000320001, C99B18000150005.
190	22/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di noleggio imbarcazione per la messa a mare e recupero di strumentazione scientifica. Importo dell'appalto €8.000,00 IVA esclusa, opzionabili ulteriori servizi della stessa natura per €21.000,00 IVA esclusa, importo complessivo stimato dell'appalto comprese le opzioni €28.000,00. Affidamento diretto previo avviso pubblico di indagine di mercato a Altomare Antonio Codice fiscale LTMNTN59C06F284U PIVA 0386738072, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lettera a) della L. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. CIG Z6C3A1BB6D, CUP F27G22000320001. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00.
191	22/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di piastre copri maniglioni in acciaio AISI 316 per l'ormeggio della boa oceanografica E2M3A. Affidamento diretto alla ditta RCM di Tullio Ranni C.F. RNNTLL56R25L424S, P.IVA 00617490321 per l'importo di € 1.152,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZC33A72D92.
192	22/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di corpi morti in cemento per la posa in opera di zavorre per la boa Mambo nell'area portuale di Trieste. Affidamento diretto a EDILPORFIDI TRENTINA S.N.C CF/P.IVA 00652340324 per l'importo di € 2.170,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z553A76D11, CUP F29C20000180002
193	22/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di rinnovo di un abbonamento per la trasmissione dati satellitare Iridium utilizzato per un trasmettitore collocato nel Mar Artico. Affidamento diretto alla ditta Xeos Technologies Inc. per l'importo complessivo stimato annuale di € 200,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z053A779D2, CUP F85F19000900001.

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
194	22/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di riparazione delle sonde Pro-Oceanus CO2-Pro CV s/n 34-202-75. Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. Valore del servizio €8.685,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z6B3A2184D CUP F72F20000100003. Aggiudicazione a COMMUNICATION TECHNOLOGY S.R.L. CF/PIVA 02253520403
195	22/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di cime di ormeggio per stazioni meteo marine. Affidamento diretto previo avviso pubblico di indagine di mercato, a Armare Srl CF/PIVA 02841690304, per l'importo di €11.566,66 IVA esclusa, opzionabile ulteriore fornitura per una spesa complessiva comprese le opzioni pari a €24.000,00 IVA esclusa, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lettera a) della L. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. CIGZ293A3AFOE, CUP F29C20000180002 . Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00.
225	12/04/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di assistenza tecnica sulla rete meteo-marina FVG. Affidamento diretto ai sensi della L. n. 120/2020, così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i. tramite trattativa diretta sulla piattaforma telematica di negoziazione Unityfvg a STEFANO CARESSA CF CRSSFN50C23E125U, PIVA 00139400311. Importo complessivo dell'appalto € 22.000,00 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,0. CIG Z3939F6D2A CUP F29C20000180002.
226	12/04/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di connettori subacquei in sostituzione degli analoghi danneggiati già installati presso il sistema di acquisizione dati per il progetto di monitoraggio del porto di Trieste. Affidamento diretto a Telesub Lanterna S.r.l. C.F./P.IVA 00809010119 per l'importo di € 475,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z6E3A8139F, CUP C99B18000150005.
227	12/04/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di rinnovo della licenza di manutenzione software Matlab n° 960723. Affidamento diretto a The MathWorks s.r.l. C.F./P.IVA 08333270018 per l'importo di € 412,50 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n.120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
			Z453A8F1EC
228	12/04/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di analisi degli isotopi stabili dell'azoto in campioni di matrici ambientali e biota. Affidamento diretto a ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale C.F./P.IVA 10125211002 per l'importo complessivo di € 4.950,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZAB3A92106, CUP D98D20001830009
229	12/04/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Autorizzazione al rimborso spese sostenute e anticipate dal dott. Simone Libralato, dalla dott.ssa Alessandra Davanzo, dalla dott.ssa Elisabeth Kubin, dal dott. Marco Reale e dal dott. Paolo Lazzari per complessivi euro 1.878,07.
230	12/04/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Servizio di calibrazione del sensore di ossigeno disciolto - SBE 43, eventuale sostituzione della membrana e ricarica dell'elettrolita. Affidamento diretto a Communication Technology S.r.l. C.F./P. IVA 02253520403 per l'importo complessivo di € 1.845,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZF23A972E9
231	12/04/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di riparazione di una perdita di gas refrigerante e conseguente ricarica della cella frigorifera adibita alla conservazione delle colture. Affidamento diretto a FRIUL FRIGO S.R.L., C.F. / P.IVA 02813730302, per l'importo di € 326,88 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZD23A9927C
232	12/04/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di partecipazione al corso online dal titolo "ENVIRONMENTAL METAGENOMICS". Affidamento diretto alla ditta Carlo Pecoraro Physalia-Courses, VAT DE306824604, per l'importo di € 530,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z7B3AA0D20, CUP G43C22001300005
233	12/04/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA	fornitura di una pipetta multicanale, di puntali ad alta performance e di un rack refrigerato. Affidamento diretto a Eppendorf S.r.l.

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
		SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	C.F./P.IVA 10767630154 per l'importo di € 1.281,64 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z4E3AA65FC, CUP G43C22001300005.
234	12/04/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Conferenza "54th International Liège Colloquium on Ocean Dynamics: Machine Learning and Data Analysis in Oceanography". Autorizzazione alla spesa di trasporto e alloggio del prof. Luca Manzoni.
235	12/04/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di reference material per le misure di carbonio organico disciolto. Affidamento diretto a University of Miami , per l'importo di €1.556,49 IVA esclusa (USD 1.413,94), ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lettera a) della L. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. CIG Z6A3AAF2E0. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00.
236	12/04/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizi di assistenza doganale per: 1) la spedizione di 10 casse contenenti floats dalla Francia alla sede OGS e dalla sede OGS al magazzino di Punto Franco Nuovo- Trieste per 7 di queste casse; 2) l'autorizzazione alla trasformazione in esportazione definitiva di una temporanea esportazione riguardante gli sganciatori acustici da utilizzare sulla boa E2M3A; 3) la spedizione di 9 casse contenenti drifers e floats per imbarco su una nave da ricerca in Francia. Affidamento diretto a Di Ragona sas di Enrico di Ragona & C., C.F./P.IVA 01263630327, per l'importo complessivo di € 1.647,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z793AB8516, CUP F27G22000320001.
237	12/04/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	lavori di carotaggio da eseguire in alcune darsene del fiume Corno, nel canale Videra, nella darsena di Porto Casoni, nei canali Lovato e Pantani. Affidamento diretto previo avviso pubblico di indagine di mercato, a COSTRUZIONI CICUTTIN SRL PIVA 00163320302, per l'importo di €80.300,00 IVA esclusa, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lettera a) della L. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. CIG 97065702F6. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00.
238	12/04/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA	servizio di messa a disposizione bombole di gas tecnici per l'anno 2023 - forfait annuale. Affidamento diretto a S.I.A.D. S.p.A.,

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
		SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	C.F./P.IVA 00209070168 per l'importo di € 2.308,63 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZF43ABAF10, CUP D98D20001830009.
239	12/04/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di materiali consumabili per il laboratorio molecolare. Affidamento diretto a FISHER SCIENTIFIC ITALIA S.A.S. C.F./P.IVA 08948430965 per l'importo di € 300,45 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z1E3ABBAFF, CUP G43C22001300005.
245	17/04/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Polizza assicurativa "merci trasportate" per la spedizione di un autocampionatore e un analizzatore a flusso continuo. Affidamento diretto sensi dell'articolo 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020 e s.m.i. alla compagnia assicurativa CHUBB European Group SE Rappresentanza Generale per l'Italia, C.F. e P. IVA: 04124720964. Importo del servizio: € 400,00. Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG: Z633ACF2C1
278	07/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di reagenti vari per le esigenze dei laboratori BIO e CTMO di OGS. Affidamento diretto a Merck Life Science S.r.l C.F./P.IVA 13209130155 per l'importo complessivo di € 2.179,40 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z953ACB5B7, CUP C99B18000150005, D98D20001830009
279	07/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di un agitatore vortex digitale. Affidamento diretto a Biosigma Spa C.F. 02173800281 / P.IVA 03328440270 per l'importo di € 410,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZDC3AD079A, CUP G43C22001300005.
280	07/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di n. 6 boe di spinta Vitrovex. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto alla ditta NAUTILUS MARINE SERVICE G.m.b.H. VAT n° DE114444566 per l'importo complessivo di € 4.871,00 IVA esclusa ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. CIG ZC63AD7A45.

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
281	07/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizi di assistenza doganale per : 1) l'importazione definitiva di girelle in titanio dalla Gran Bretagna; 2) l'appuramento con documento T1 sulla strumentazione (SVP-B drifters) proveniente dagli USA; 3) la spedizione di un Arvor-I float a Malta. Affidamento diretto a Di Ragogna sas di Enrico di Ragogna & C., C.F./P.IVA 01263630327, per l'importo complessivo di € 1.818,83 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z253ADE0F7, CUP F27G22000320001.
282	07/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di tre diverse tipologie di adattatori per vortex modello Genie2. Affidamento diretto a QIAGEN S.r.l. C.F./P.IVA 13110270157 per l'importo di € 503,10 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z973AE5403, CUP G43C22001300005
283	07/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di materiali consumabili per l'allestimento della boa Mambo a Miramare-Trieste e della boa E2M3A nel Mare Adriatico meridionale. Affidamento diretto a Motomarine B2C S.r.l. C.F./P.IVA 01078950324 per l'importo di € 2.220,18 IVA esclusa, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lettera a) della L. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z233AEEA22, CUP F29C20000180002
284	08/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Approvazione della convenzione in collaborazione finalizzata alla valutazione dello stato attuale della risorsa Chamelea Gallina e delle caratteristiche ambientali nelle aree oggetto di semina, ovvero nelle aree di Lignano, Marinetta, Sant'Andrea, Porto Buso Ovest, Porto Buso Est e Grado-Banco Mula di Muggia con l'Agenzia regionale per lo sviluppo rurale – ERSA, Servizio statistica agraria e coordinamento delle attività per lo sviluppo del settore rurale di Gorizia. CUP F83C23000240002. Comm. 4388 art. 332 acr. CHAMELEA ERSA
285	08/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di corriere espresso e trasporti per spedizioni nazionali e internazionali di documenti, pacchi e bancali per la sezione di Oceanografia. Affidamento diretto a Matras Logistica S.r.l. C.F./P.IVA 01131070326 per l'importo di € 4.950,00 IVA esclusa, ai

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
			sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZB43AF50F2.
286	08/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di bobine di pura ovatta di cellulosa. Affidamento diretto a Golmar Italia S.p.A. C.F./P.IVA 02555860010 per l'importo di € 1.065,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z6A3B00DD7, CUP F85F21000030002
287	08/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di trasporto della boa oceanografica Mambo 4 dalla sede di Borgo Grotta Gigante a Grado (GO), presso Darsena San Marco. Affidamento diretto alla ditta Bonazza Massimiliano C.F. BNZMSM76L01L424A, P.IVA IT01264120328 per l'importo di € 440,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZAD3B029B4, CUP F29C20000180002
288	08/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Servizio di: 1) disormeggio della boa Mambo e collocazione di galleggiante sui cavi per le successive operazioni di bonifica della medesima boa; 2) posa delle zavorre per l'ancoraggio della boa Mambo. Affidamento diretto a ECOMAR S.r.l. C.F./P.IVA 01196810319 per l'importo di € 3.200,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZAF3B05B44, CUP F29C20000180002
306	11/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di riparazione del citometro a flusso BD FACSCanto 2. Affidamento diretto a BECTON DICKINSON ITALIA S.P.A. C.F./P.IVA 00803890151 per l'importo complessivo di € 3.555,60 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z473B13846.
307	11/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Autorizzazione al pagamento al dott. Shawn Booth, ricercatore esperto di modellistica degli inquinanti della France Marine Energy – Toulouse (France), del rimborso delle spese di trasporto, vitto e alloggio dal 18 al 19 maggio 2023 per la collaborazione e lo

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
			svolgimento del seminario dal titolo “Modelling Pollutants in Aquatic Ecosystems”.
308	11/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Approvazione dell'accordo di ricerca in collaborazione tra il Laboratorio Terra&AcquaTech presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione dell'Università degli Studi di Ferrara e l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS per lo svolgimento dello studio della distribuzione di contaminanti chimici nell'ambiente marino e in specie di interesse per la pesca.
309	11/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di materiali di consumo per le esigenze del laboratorio BIO di OGS. Affidamento diretto a Santis Analytical Italia S.r.l. C.F./P.IVA 13354400155 per l'importo complessivo di € 2.675,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z743B1E04C
310	11/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Approvazione della Convenzione tra il Ministero dell'Interno Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile - Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco - Comando dei Vigili del Fuoco di Gorizia e l'OGS per la cooperazione nelle attività di previsione, assistenza, prevenzione e soccorso in mare e in laguna, nella zona costiera di competenza della provincia di Gorizia.
334	23/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di prodotti specifici per analisi di laboratorio. Importo complessivo dell'appalto € 715,10 IVA esclusa. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i., a Perkin Elmer Italia S.p.A. C.F./P.IVA 00742090152. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZE53B24268, CUP G76C18000110007
335	23/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di analisi ecotossicologiche su sedimenti marini. Affidamento diretto a AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico C.F./P.IVA 03378780245 per l'importo complessivo di € 2.240,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZE63B42DE4, CUP C69H17000010003.
336	23/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA	Accertamento dell'incarico da parte della Commissione Europea Joint Research Centre di Ispra (Varese) per fornire consulenza

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
		SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	esperta (conoscenza e consulenza) sullo sviluppo e l'applicazione del modello LTRANS_ZLEV al caso specifico dei rifiuti galleggianti nel bacino del Mar Nero e adempiere agli obblighi del JRC. Comm. 4109 art. 96 acr. GENECHOSERV JRC.
337	23/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Accertamento della convenzione per l'implementazione della caratterizzazione ambientale e l'ulteriore approfondimento sanitario nell'ambito della derivazione dei valori di riferimento nell'area marina interna alla perimetrazione SIN porto di Trieste con l'Autorità di Sistema Portuale del mare Adriatico Orientale Porto di Trieste. CUP C69H17000010003. Comm. 4373 art. 277 acr. AUTORITA' PORTUALE SIN.
338	23/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Accertamento dell'incarico per l'esecuzione delle analisi ambientali funzionali alla realizzazione degli interventi di manutenzione dei canali e delle vie navigabili della Regione Friuli Venezia Giulia. Ca-ratterizzazione dei punti di prelievo dei sedimenti e dei punti di deposito per l'intervento manutentivo di ripristino dei fondali del Canale Videra e darsena di Porto Casoni. Comm. 4789 art. 464 acr. CANALE VIDERA/PORTO CASONI – RFVG.
339	23/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Accertamento dell'incarico di collaborazione per l'analisi dei potenziali effetti di misure gestionali, adottate entro sistemi di co-gestione dai pescatori di piccola scala (SSF), rispetto alla biomassa di specie target da parte di WWF Mediterranean. Comm. 4109 art. 096 acr. GENECHOSERV WWFmedPO
340	23/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Modifica determinazione n. OCE 309 ADW del 11/05/2023 - fornitura di materiali di consumo per le esigenze del laboratorio BIO di OGS. Affidamento diretto a Santis Analytical Italia S.r.l. C.F./P.IVA 13354400155 per l'importo complessivo di € 2.675,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z743B1E04C. Variazione addizionale impegno di spesa per € 1.172,00 IVA esclusa.
358	01/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di una zavorra in calcestruzzo armato per l'ancoraggio della boa oceanografica situata in Adriatico Meridionale. Affidamento diretto a Di Tommaso S.r.l., C.F. / P. IVA 01658120306 per l'importo complessivo di € 578,76 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
			soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z533B4AEE9
412	19/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Servizio di gestione e preparazione di matrici marine e salmastre, nonché di servizi di esecuzione di saggi ecotossicologici da effettuarsi con specie standard provenienti da lotti controllati. Affidamento diretto previo avviso pubblico di indagine di mercato, a Shoreline Srl/CF/PIVA 00754460327, per l'importo di € 138.375,75 IVA esclusa, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lettera a) della L. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. CIG 9719848051 CUI S00055590327202300002. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00.
430	22/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Fornitura di un microscopio invertito codificato. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii. all'operatore economico Leica Microsystems Srl con P.IVA e C.F. 09933630155 per l'importo di €52.714,00 IVA esclusa CIG 9830418D8D CUP F53C22000560006 CUI F00055590327202300030.
431	22/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Dott.ssa Carlotta Dentico, dottoranda di Ricerca dell'Università Ca' Foscari di Venezia: autorizzazione al pagamento delle spese di missione per la partecipazione alla missione "Carbonate System in Sud Adriatico 2023-2".
432	22/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Dott.ssa Carlotta Dentico, dottoranda di Ricerca dell'Università Ca' Foscari di Venezia: autorizzazione al pagamento delle spese di partecipazione a "Instrumenting Our Ocean for Better Observation: A Training Course on a Suite of Biogeochemical Sensors" che si svolgerà a Kristineberg (Svezia) dal 5 al 17 giugno 2023.
433	22/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di un flussimetro per le attività di campionamento in mare. Affidamento diretto a Mepeco S.r.l. C.F./P.IVA 04225350158 ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Importo complessivo dell'appalto € 687,00 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,0. CIG Z273BA30BB
434	22/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di analisi chimiche sui sedimenti marini e sul biota. Affidamento diretto a SIRAM S.p.A. C.F./P.IVA 08786190150 per l'importo complessivo di € 2.635,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZE73B4E582, CUP

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
			C69H17000010003
435	22/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di un reagente per sonde PCO2. Affidamento diretto a QUANTANALITICA S.R.L. C.F./P.IVA 03455620132 per l'importo di € 78,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZA33B4F96B, CUP F29C20000180002
436	22/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Autorizzazione al rimborso spese sostenute e anticipate dal dott. Guido Occhipinti e dalla dott.ssa Tamara Cibic per complessivi euro 1.049,74. CUP F89C20000260006 e CUP C99B18000150005.
437	22/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Servizio di pubblicazione in open access di un articolo scientifico sulla rivista Journal of Operational Oceanography. Affidamento diretto a Taylor & Francis – Informa UK Ltd. VAT GB365462636 per l'importo di € 3.385,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z823B7300F, CUP B79C20000080007
438	22/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Costituzione di una squadra operativa denominata "FIXO3-10" per parteci-pare alla campagna oceanografica e di manutenzione del sito osservativo EMSO-E2M3A posizionato nel Sud Adriatico".
439	22/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di catering (n. 3 coffee break e n.1 pranzo) in occasione del Consiglio di EuroArgo ERIC in programma a Trieste in data 8 e 9 giugno 2023 e organizzato da OGS. Affidamento diretto alla ditta Compass Group Italia S.p.A. C.F. / P.IVA 02979410152 ai sensi ai sensi dell'art. 1 comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i. Importo complessivo stimato del servizio € 201,30 IVA 10% esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z283B72B69, CUP F27G22000320001
440	22/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Approvazione dell'accordo di ricerca in collaborazione tra il Laboratorio Terra&AcquaTech presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione dell'Università degli Studi di Ferrara e l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS per lo svolgimento dello studio sull'apporto di contaminanti emergenti determinato dalle acque di scarico nel Golfo di Trieste.

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
441	22/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Dott.ssa Carlotta Dentico, dottoranda di Ricerca dell'Università Ca' Foscari di Venezia: autorizzazione al pagamento delle spese di missione per la partecipazione alla missione "Messa a mare di strumentazione oceanografica presso il sito di monitoraggio profondo E2M3A".
457	28/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	articolazione OCE 2023
462	29/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di registrazione del marchio FISH N' SHIPS presso l'Ufficio dell'Unione Europea per la Proprietà Intellettuale (EUIPO). Affidamento diretto a GLP S.r.l. C.F./P.IVA 00601820301 per l'importo di € 2.110,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z2C3B5A934, CUP F26C18000390005
463	29/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di attrezzature, materiali da laboratorio e reagenti consumabili. Affidamento diretto a VWR International S.r.l. C.F./P.IVA 12864800151 per l'importo complessivo di € 3.271,42 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZE03B75915, CUP C99B18000150005, F45F21000900001
464	29/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizi di assistenza per la spedizione e relative operazioni doganali del Seaglider SG554 e dell'Arvor Float a Cipro presso la Cyprus Subsea Consulting & Service C.S.C.S Ltd. per operazioni di manutenzione e cambio batterie. Affidamento diretto a Di Ragona sas di Enrico di Ragona & C., C.F./P.IVA 01263630327, per l'importo complessivo di € 2.874,39 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZF63B84A53, CUP F53C19000090001.
465	29/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di soluzioni necessarie al funzionamento ed alla pulizia del citometro a flusso BD FACSCanto 2. Affidamento diretto a BECTON DICKINSON ITALIA S.P.A. C.F./P.IVA 00803890151 per l'importo complessivo di € 398,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
			L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZBB3B87A27, CUP F94I19000820001.
466	29/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di ghiaccio secco. Affidamento diretto a SIAD Società Italiana Acetilene Derivati S.p.A. P.IVA / C.F. 00209070168 per l'importo complessivo di € 75,36 IVA esclusa, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZC63B87C23.
467	29/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di taniche da 10 L. e da 30 L. omologate per la raccolta di rifiuti speciali. Affidamento diretto a ARTIGLASS SRL C.F./P.IVA 00195980289 per l'importo complessivo di € 739,40 IVA esclusa ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZC03B95DFD , CUP F85F21000030002
471	30/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Fornitura di materiale certificato ed idoneo per le analisi del sistema carbonatico in ambiente marino. Affidamento diretto a University of California San Diego – Marine Physical Laboratory – Scripps Institution of Oceanography, per l'importo di € 4.208,08 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZB53B8844D, CUP F45F21000900001
472	30/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura del software Ocean Contour Pro. Affidamento diretto alla ditta Ecomarine S.n.c. C.F./P.IVA 02018190492 per l'importo di € 3.515,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z903B8A673
475	30/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di pubblicazione in open access di un articolo scientifico pubblicato sulla rivista Progress in Oceanography. Affidamento diretto a Elsevier B.V. VAT NL005033019B01 per l'importo di € 2.920,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z843B8DD10
476	30/06/2023	DIRETTORE DELLA	servizio di affiliazione dell'infrastruttura CoSMi (Collezione di

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
		SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	colture di Microorganismi Marini) alla World Federation for Culture Collection (WFCC) per il triennio 2021-2023. Affidamento diretto a World Federation for Culture Collection (WFCC) per l'importo complessivo di € 450,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z273B94A52
477	30/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizio di supporto tecnico-scientifico per attività di Mussel watch. Affidamento diretto a Shoreline Soc. coop. a r.l. C.F./P.IVA 00754460327, per l'importo di € 3.900,00 IVA esclusa, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lettera a) della L. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z9F3B9A774, CUP C69H17000010003
478	30/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Costituzione di una squadra operativa denominata "FIXO3-10" per parte-cipare alla campagna oceanografica e di manutenzione del sito osserva-tivo EMSO-E2M3A posizionato nel Sud Adriatico".
479	30/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura del software FCS Express 7. Affidamento diretto alla ditta De Novo Software per l'importo di € 970,43 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZE53BA8060.
480	30/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Convenzione per collaborazione Scientifica tra l'Università degli Studi di Milano-Bicocca e l'OGS nel settore della modellistica del Sistema Terra al fine di bandire un assegno di ricerca per un progetto inerente alla tematica "Long-Term Carbon Cycling and Geodynamics-Climate interactions": approvazione della Convenzione e impegno della spesa.
481	30/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Ulteriore accertamento a seguito dell'incarico per l'affidamento del servizio triennale di analisi granulometriche da parte dell'ARPA FVG. Comm. 4769 art. 440 acr. GRANARPA
482	30/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Liquidazione delle fatture n. 20283530001r1 dd. 20/04/23 e n. 20283530002 dd. 24/03/23 dell'University of California, San Diego relative all'accordo di ricerca tra OGS e l'Università della California, approvato con il Research Agreement per le attività del Marine

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
			Observatory in the Ross Sea (Morsea) e del Progetto BIO-SWOT 2023.
483	30/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Autorizzazione al pagamento delle spese di trasporto, vitto e alloggio per la partecipazione del dott. Otello Giovanardi, affiliato al CNR-IRBIM, in qualità di stakeholder esperto all'evento finale del progetto TECHERA che si è tenuto a Dubrovnik (Croazia) il 19 giugno.
484	30/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Modifica numero della commessa CHAMELEA ERSA CUP F83C23000240002.
485	30/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Servizio di operazioni di scarico, sosta a terra e varo della boa Mambo 4. Affidamento diretto alla ditta Darsena San Marco S.r.l. C.F./P.IVA 00126450311 per l'importo di € 236,07 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z1C3BB0091, CUP F29C20000180002.
486	30/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	Servizio di spedizione di n. 24 SVP drifters dall'Università della California-San Diego, Scripps Institute al magazzino dedicato di OGS presso Porto Nuovo, Trieste. Affidamento diretto alla ditta C&L GLOBAL INC., per l'importo di € 2.047,16 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG Z3E3BB1389, CUP F27G22000320001
487	30/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di parte di ricambio per lo strumento TOC Analyzer a seguito del servizio di manutenzione e riparazione. Affidamento diretto a SHIMADZU ITALIA S.r.l. C.F./P.IVA 10191010155 per l'importo complessivo di € 2.089,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZDD3BB3F5F
488	30/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	fornitura di un prodotto consumabile per il funzionamento dello strumento CFX96 presente nei laboratori di OGS. Affidamento diretto a Bio-Rad Laboratories S.r.l. P.IVA/C.F. 00801720152 per l'importo di € 1.147,20 IVA esclusa ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n.

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
			108/2021 e s.m.i. CIG Z503BB7B6A, CUP F94I19000820001
489	30/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA OCEANOGRAFIA	servizi di assistenza doganale per: 1) l'emissione di un documento T1 e la spedizione di n. 4 SVP-B drifters da Trieste, Punto Franco nuovo a La Valletta, Malta; 2) la chiusura della temporanea importazione e l'imbarco del Seaglider SG661 sulla N/R Laura Bassi. Affidamento diretto a Di Ragogna sas di Enrico di Ragogna & C., C.F./P.IVA 01263630327, per l'importo complessivo di € 2.242,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L.n. 120/2020 così come modificata dalla L.n. 108/2021 e s.m.i. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. CIG ZF93BB8997, CUP F53C19000090001
<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
2	10/01/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Fornitura di n. 3 paia di scarponi, per rilievi geofisici in ambiente di alta montagna e presso ghiacciai. Importo complessivo della fornitura € 647,22, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Sportler S.p.A., di Bolzano, (C.F. 10027720159, P.IVA 01481590212); CIG n. Z67396DD78.
5	11/01/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Approvazione della partecipazione dell'Università Ca' Foscari Venezia - Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica allo svolgimento dell'attività di ricerca e sviluppo nell'ambito del progetto "Integrated Reconstruction of Ice sheet Dynamics during late quaternary Arctic climatic transitions (IRIDYA)" Bando PRA 2021 progetto ID n. 12 e assunzione dell'impegno di spesa. Commessa 7426 IRIDYA, capitolo 41502, art. 796 CUP MASTER CNR B84I17000060001 CUP OGS F45F21001050001 CUP Università Ca' Foscari Venezia H75F21001340005
18	23/01/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Servizio di sottomissione e pubblicazione, in open access, dell'articolo scientifico dal titolo: "Subsurface heat and salts cause exceptionally limited methane hydrate stability in the Mediterranean Basin" sulla rivista Geology. Importo complessivo USD 2.800,00 stimati € 2.631,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020,

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
			così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Geological Society of America, di Boulder (U.S.A.), (EIN: 13-1659623), CIG n. ZA73999A1B.
22	25/01/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Servizio di rinnovo canone, comprensivo di servizi di supporto e manutenzione, della licenza per l'utilizzo del software VSPROWESS, dal 01/01/2023 al 31/12/2023. Importo complessivo del servizio € 4.900,00 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società VSPROWESS LTD, di Taunton (UK), Tax ID GB 982 1582 01, CIG n. ZF6399D98F.
32	30/01/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Fornitura di DPI e vestiario tecnico, per il personale OGS operante in ambiente stradale e di cantiere. Importo complessivo € 643,58, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Brada Impex S.r.l., di Trieste, (CF/P.IVA 00987530326), CIG n. Z5739B8459.
63	04/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Fornitura di n. 3 licenze perpetue del software NetSetMan Pro 5.x. Importo complessivo della fornitura € 147,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società NetSetMan GmbH, di Karlsruhe (Germania), (P.IVA DE302434213); CIG n. Z7C39CA6BC.
68	06/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Attuazione Decreto Legislativo n.81/2008 e successive modifiche ed integrazioni - designazione dei preposti degli Uffici afferenti alla Sezione di Ricerca Scientifica "Geofisica"- GEO.
71	08/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Servizio di sottomissione e pubblicazione, in open access, dell'articolo scientifico dal titolo "Evidence of the evolution of the East Antarctic Ice Sheet on the continental slope and rise sedimentary record: Insights from the Sabrina Coast, East Antarctica" sul GSA Bulletin. Importo complessivo USD 925,00 stimati € 851,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Geological

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
			Society of America, di Boulder (U.S.A.), (EIN: 13-1659623), CIG n. Z1639DBD26.
80	13/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Commissione CNR "ECORD-IODP e ICDP", Commissione CNR per la partecipazione italiana ai programmi di perforazione scientifica, European Consortium for Ocean Research Drilling - International Ocean Discovery Program (ECORD-IODP) e International Continental Scientific Drilling Program (ICDP) Finanziamento per l'organizzazione del post cruise meeting internazionale della IODP Exp. 374 – Trieste, 15/17 settembre 2023 Accettazione del finanziamento e autorizzazione alla stipula della Convenzione di Ricerca tra l'OGS e il CNR-DSSTA. Commessa 7808, art. 242, acronimo IODP post cruise meeting EXP 374, CUP B55F21005860001
81	14/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Fornitura di reagente etanolo per analisi chimiche e biologiche, necessario per il campionamento delle carote per studi di "ancient DNA", nell'ambito del progetto PNRA Collaps. Importo complessivo € 255,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Vetrotecnica S.r.l., di Padova, (CF/P.IVA 00223930280), CIG n. ZFA39F0936, CUP n. F85F21003540001.
87	17/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Servizio di spedizioni di gadgets promozionali alla Ministra del M.U.R. e di materiale vario per l'allestimento della nuova unità locale sita nel comune di Milazzo (ME). Importo complessivo dei servizi € 431,48 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società DHL EXPRESS (ITALY) S.R.L., di Peschiera Borromeo (MI), C.F./P.IVA 04209680158 - CIG n. ZA439DE562.
118	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Autorizzazione al pagamento delle spese di missione in favore di personale esterno OGS. Dott. Matteo Perotti e dott. Luca Zurli, missione a Trieste da effettuarsi nel mese di marzo 2023 nell'ambito delle attività previste dal progetto PNRA COLLAPSE – CUP F85F21003540001
120	27/02/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA	Articolazione della Sezione di Ricerca Geofisica (GEO) per il periodo dal 27 Febbraio 2023 al 26 Febbraio 2024

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
		SCIENTIFICA GEOFISICA	
129	01/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	CIG Derivato 8781926298. Atto ST 476 ADW del 09/06/2021. Adesione alla Convenzione per la prestazione dei servizi di telefonia mobile per le Pubbliche Amministrazioni - edizione 8 stipulato tra Consip S.p.A. e TIM S..A. Assunzione dell'impegno di spesa della Sezione di Ricerca di Geofisica (GEO) per la copertura finanziaria delle spese per la telefonia mobile per le esigenze connesse alle attività della Sezione. Importo complessivo stimato Euro 1.800,00 IVA INCLUSA.
132	03/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Approvazione ed autorizzazione alla stipula della Convenzione con la Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio del Friuli Venezia Giulia per lo svolgimento di attività di ricerca e sviluppo del progetto "Modellazione geofisica sperimentale dell'area della Villa Romana all'interno del Parco dell'Acquedotto Giovanni Randaccio in località San Giovanni del Comune di Duino (TS)" Acronimo RANDACCIO, Commessa 7809, cap. 20401, art. 244
137	08/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Costituzione della squadra operativa esterna denominata "DIGA FARNETO" per le attività di campagna, geofisiche e geologiche, nell'ambito della commessa FARNETO da realizzarsi nel periodo da marzo a dicembre 2023.
138	08/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Autorizzazione al pagamento delle spese di missione in favore di personale esterno OGS. Dott. Sergio Andò, missione a Trieste da effettuarsi nel mese di marzo 2023 nell'ambito delle attività previste dal progetto PNRA COLLAPSE – CUP F85F21003540001
141	09/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Costituzione della squadra operativa esterna denominata "BORGOSATOLLO" per le attività di campagna nell'ambito della commessa BORGOSATOLLO in fase di attivazione, da realizzarsi nel mese di marzo 2023.
159	17/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Servizio di analisi XRF e scansioni fotografiche delle carote di sedimento nell'ambito del progetto PNRA Collaps. Importo complessivo € 4.100,60, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., al CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, di Roma, (C.F. 80054330586/P.IVA 02118311006), CIG n. ZB139ED81F, CUP n. F85F21003540001.
201	29/03/2023	DIRETTORE DELLA	Fornitura di schede di prototipazione. Importo complessivo €

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
		SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	254,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società SCEN S.r.l., di Trieste, (CF/P.IVA 011141003 2), CIG n. Z053A94A90.
206	31/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Commissione CNR "ECORD-IODP e ICDP", Commissione CNR per la partecipazione italiana ai programmi di perforazione scientifica, European Consortium for Ocean Research Drilling - International Ocean Discovery Program (ECORD-IODP) e International Continental Scientific Drilling Program (ICDP). Finanziamento per l'organizzazione del post cruise meeting internazionale della IODP Exp. 374 – Trieste, 15/17 settembre 2023. Commessa 7808, art. 243, acronimo IODP post cruise meeting EXP 374, CUP B55F21005860001. Accertamento dell'entrata.
207	31/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Convenzione con la Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio del Friuli Venezia Giulia per lo svolgimento di attività di ricerca e sviluppo del progetto "Modellazione geofisica sperimentale dell'area della Villa Romana all'interno del Parco dell'Acquedotto Giovanni Randaccio in località San Giovanni del Comune di Duino (TS)". Acronimo RANDACCIO, Commessa 7809, cap. 20401, art. 244, CUP F33C23000100001. Accertamento dell'entrata
208	31/03/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Incarico per l'esecuzione di n. 1 rilievo sismico in pozzo (VSP Vertical Seismic Profiling) nel sondaggio S1, ubicato in località Borgosatollo (BS): accettazione dell'incarico da parte della Georicerche s.r.l. e accertamento della corrispondente entrata. Commessa 7810, art. 245, Acronimo BORGOSATOLLO
224	06/04/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Servizio di noleggio a caldo di un'imbarcazione, presso il lago Esaro a Roggiano Gravina (CS), per attività di indagini geofisiche nei pressi della diga di Farneto del Principe. Importo complessivo dell'appalto € 4.600,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società O.M.I. SUD S.r.l., di Crotone, (C.F./P.IVA 01961530795), CIG n. Z0C3AA07B8, CUP n. B47118075860006.
241	12/04/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA	Servizio di assistenza doganale per la temporanea esportazione, di strumentazione scientifica denominata AUV-Hugin Kongsberg, da

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
		SCIENTIFICA GEOFISICA	inviare alla casa madre in Norvegia per l'esecuzione di test strumentali. Importo complessivo dell'appalto € 330,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Di Ragogna s.a.s. di Enrico di Ragogna & C., di Trieste, (C.F./P.IVA 01961530795), CIG n. Z8E3AA191C, CUP n. F56C22000180001.
243	13/04/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	CIG derivato n. 9186095D64, CUI n. F0005559032720220011. Accordo Quadro denominato "Fuel Card 2" per la fornitura di carburante per autotrazione mediante fuel card per le Pubbliche Amministrazioni, ai sensi dell'art. 54 comma 4, del D. Lgs. n. 50 e s.m.i., stipulato tra Consip Spa e Kuwait Petroleum Italia Spa. Impegni di spesa per le necessità della Sezione di Ricerca Scientifica Geofisica, per il mese di febbraio 2023.
244	14/04/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Servizio di rinnovo abbonamento per scarico dati centralina meteo Davis, presso il Panarea NatLab Italy. Importo complessivo € 139,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Meteo System S.r.l., di Zola Pedrosa (BO), (CF/P.IVA 03091631204), CIG n. Z6C3AB8E54, CUP n. F56C22000180001.
252	19/04/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Costituzione squadra operativa esterna denominata "BIOMARESSS" funzionale alla realizzazione del Progetto Caratterizzazione della Riserva della Biosfera di Miramare attraverso la metodologia morfologica Side Scan Sonar e batimetrica Singlebeam, in relazione alle attività esterne da realizzarsi nel periodo aprile-settembre 2023, commessa BIOMARESSS in corso di formalizzazione.
253	19/04/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	CIG derivato n. 9186095D64, CUI n. F0005559032720220011. Accordo Quadro denominato "Fuel Card 2" per la fornitura di carburante per autotrazione mediante fuel card per le Pubbliche Amministrazioni, ai sensi dell'art. 54 comma 4, del D. Lgs. n. 50 e s.m.i., stipulato tra Consip Spa e Kuwait Petroleum Italia Spa. Impegni di spesa per le necessità della Sezione di Ricerca Scientifica Geofisica, per il mese di marzo 2023.
264	28/04/2023	DIRETTORE DELLA	Fornitura di un sistema idrofonico, completo di accessori e

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
		SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	software di funzionamento, prodotto dalla Hottinger, Bruel & Kjaer. Importo complessivo a base d'asta € 50.300,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società HBK ITALY S.R.L., di Milano, (CF/P.IVA 03737590962), CIG n. 95532875D3, CUI n. F00055590327202300002.
265	28/04/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Servizio di rinnovo abbonamento licenza Smartnet NRTK Unlimited annuale (periodo dal 26/04/2023 al 25/04/2024). Importo complessivo del servizio € 340,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Leica Geosystems S.p.A. di Cornegliano Laudense (LO), (P.IVA/C.F. 12090330155). CIG n. Z273AF1C3C.
274	04/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Atto n. GEO 264 ADW del 28/04/2023 avente per oggetto: "Fornitura di un sistema idrofonico, completo di accessori e software di funzionamento collegato, prodotto dalla Hottinger, Bruel & Kjaer. Importo complessivo a base d'asta € 50.300,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società HBK ITALY S.R.L., di Milano, (CF/P.IVA 03737590962), CIG n. 95532875D3, CUI n. F00055590327202300002" – Rettifica dei dati relativi al CIG.
275	04/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Fornitura di uno spettrometro Agilent Cary 630 FTIR, configurato per analisi di liquidi e solidi con Desktop PC, da impiegare nell'ambito delle attività scientifiche afferenti all'ECCSEL NatLab Italy. Importo complessivo € 23.397,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società SRA INSTRUMENTS S.p.A., di Cernusco sul Naviglio (MI), (CF/P.IVA 12844250154), CIG n. Z4A3AD6E6B, CUP n. F88F15000130001.
301	10/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA	Fornitura di strumentazione di geoelettrica: n. 6 catene di elettrodi + n. 50 picchetti/elettrodi in acciaio + n.1 software "ResXDInv" di

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
		SCIENTIFICA GEOFISICA	elaborazione/inversione diretta dei dati del georesistivimetro, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., finanziata nell'ambito del fondo complementare al PNRR – Progetto “GeoSciences IR” CUP I53C22000800006, CIG 98103393D9. Determinazione a contrarre
302	10/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Servizio di custodia e stoccaggio del sistema AUV, della durata di 10 mesi, presso un magazzino sito nel comune di Milazzo (ME), protetto da vigilanza telematica, sistema antincendio e videosorveglianza. Importo complessivo € 4.900,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Logistica Cannistrà S.r.l., di Milazzo (ME), (CF/P.IVA 03185640830), CIG n. ZC23B00534, CUP n. F56C22000180001.
304	11/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di uno Streamer a 24 canali (Lotto 1) e un Acquisitore a 24 canali (Lotto 2), nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa”, Linea di investimento CUP F53C22000560006 (ECCSELLENT), CUI F00055590327202300025. Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
317	15/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di un sistema sorgente sparker da foro, completo di cavi metrati e generatore, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa”, Linea di investimento CUP F53C22000560006 (ECCSELLENT). Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
318	15/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di un sonar a scansione laterale (side scan sonar) nell'ambito del progetto “ECCSELLENT” finanziato con fondi a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4, Componente 2, Linea di investimento 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” CUP

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
			F53C22000560006. Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi
320	16/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Approvazione ed autorizzazione alla stipula del Contract for Research Service PO no. 12/ 0045157002 /NB con l' Alfred Wegener Institute Helmholtz Centre for Polar and Marine Research (AWI) per l'attività "East Antarctic Marine Ice Sheet Instability (EA-MISI): exchange and disseminate knowledge on Ice-Ocean-Lithosphere Interplay - ICEOLIA new European Research Council synergy project preparation" sottomessa alla "EU-PolarNet 2 call for services 3_2022". Acronimo: EA MISI, Commessa 7811, cap. 30501, art. 246
327	19/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di una Antenna GPR con cavo e survey wheel, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento CUP I53C22000800006 (GeoSciences IR). Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
329	23/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Servizio di rinnovo del pacchetto di licenze software Emerson - Programma Accademico di 1 anno. Importo complessivo € 12.263,16, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., all'operatore economico PARADIGM GEOPHYSICAL CORP., di Houston (U.S.A.), EIN no. 76-0406982 - CIG n. Z683AE5803.
330	23/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di un software per elaborazione GPR, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento CUP I53C22000800006 (GeoSciences IR). Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
346	30/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di un software per Seabed Mapping – Surfer (4 licenze perpetue),

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
		SCIENTIFICA GEOFISICA	nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento CUP I53C22000800006 (GeoSciences IR). Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
347	30/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di nr. 8 Licenze ADOBE PER SEABED MAPPING - per editing and graphic, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento CUP I53C22000800006 (GeoSciences IR). Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
348	30/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di nr. 1 licenza eCognition Developer EDU Research – Trimble e corso di formazione per due persone, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento CUP I53C22000800006 (GeoSciences IR). Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
349	30/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di un software per referenze bibliografiche End Note 20 (2 licenze), nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento CUP I53C22000800006 (GeoSciences IR). Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
350	30/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di un software Global Mapper 24 Standard – Marble Geographics (6 licenze) e di un software Global Mapper 24 Pro – Marble Geographics (1 licenza), nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento CUP I53C22000800006 (GeoSciences IR). Approvazione dell'avviso

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
			pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
351	30/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di un software per Seabed Mapping - Avenza, N. 4 licenze di MAPublisher (EDU fixed license), N. 4 licenze di LabelPro (EDU fixed license), N. 4 licenze di Geographic Imager (EDU fixed license), corso di formazione per due persone, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento CUP I53C22000800006 (GeoSciences IR). Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
352	30/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di un software per eseguire Windows e macOS contemporaneamente su Mac - Parallels 18 per MAC (2 licenze), nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento CUP I53C22000800006 (GeoSciences IR). Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
353	30/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di software per Seabed Mapping - QPS e Chesapeake, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento CUP I53C22000800006 (GeoSciences IR), CUI F00055590327202300058. Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
354	30/05/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di un software SeaView MOSAIC + SBP licenza bundle perpetua, - Moga software, Academic licence 1 seat e corso di formazione per due persone, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento CUP I53C22000800006 (GeoSciences IR). Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

N.	Data	Direttore Sezione/Centro	Oggetto
			finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
359	01/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di un magnetometro-gradimetro marino nell'ambito del progetto "ECCSELLENTE" finanziato con fondi a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4, Componente 2, Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" CUP F53C22000560006, CUI F00055590327202300027. Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
360	01/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Fornitura di una valigetta in alluminio a tenuta stagna e di un inserto in schiuma. Importo complessivo della fornitura € 600,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società RS Components S.r.l., di Sesto San Giovanni (MI), (C.F. 10578740150, P. IVA 02267810964), CIG n. Z9C3B679D6, CUP n. F83C22001660002.
366	06/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Servizio di sottomissione e pubblicazione, in open access, dell'articolo scientifico dal titolo: "Two enigmatic ridges in the Pantelleria Vecchia Bank (NW Sicilian Channel)" sulla rivista Heliyon. Importo complessivo € 1.539,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Elsevier B.V., di Amsterdam (OLANDA), VAT NO. NL005033019B01, CIG n. Z333B64ED4.
367	06/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	CIG derivato n. 9186095D64, CUI n. F0005559032720220011. Accordo Quadro denominato "Fuel Card 2" per la fornitura di carburante per autotrazione mediante fuel card per le Pubbliche Amministrazioni, ai sensi dell'art. 54 comma 4, del D. Lgs. n. 50 e s.m.i., stipulato tra Consip Spa e Kuwait Petroleum Italia Spa. Impegni di spesa per le necessità della Sezione di Ricerca Scientifica Geofisica, per i mesi di aprile e maggio 2023.
368	06/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA	Autorizzazione al pagamento delle spese di missione in favore di personale esterno OGS: Partecipanti alla campagna EUROFLEETS

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
		SCIENTIFICA GEOFISICA	ERODOTO "EROSive Dynamics Of The squillace submarine canyOn" a bordo della nave da ricerca RV Aegaeo nel periodo 19-30 giugno 2023. Progetto EurofleetsPlus – commessa 7322, CUP F26C18000450006.
374	07/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Costituzione della squadra operativa esterna denominata "SABMAR" per le attività di acquisizione dati, nell'ambito della commessa SABMAR da realizzarsi nel periodo giugno/dicembre 2023.
375	07/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Autorizzazione alla stipula dell'Accordo di collaborazione per l'attuazione del Progetto PRA2019-0002 "PAST-HEAT", nell'ambito del Programma di Ricerche in Artico – Bando PRA-2019 (prot. AMMCNT n. 0074442/2019 del 28/10/2019) tra il coordinatore CNR-ISP ed i partners progettuali OGS e CNR-ISMAR. Commessa 7424, acronimo PAST-HEAT , CUP F85F21000170001.
378	07/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Servizio di sottomissione e pubblicazione, dell'articolo scientifico dal titolo: "Seismic amplitude response to internal heterogeneity of mass-transport deposits". Importo complessivo € 1.155,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Copernicus Gesellschaft mbH di Göttingen (DE), P.IVA/VAT Number DE216566440, CIG n. Z5D3B73BA8.
380	07/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Fornitura di n. 49 t-shirts promozionali per i partecipanti alla campagna scientifica ERODOTO. Importo complessivo della fornitura € 500,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Tipografia Arzioni s.a.s. di Riccardo Bazzara e C., di Trieste, (C.F./P.IVA 00997190327), CIG n. ZCC3B526C9, CUP n. F83C22001660002.
388	08/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di un verricello con cavo di 500 m e connettori G04 e G07, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento CUP F53C22000560006 (ECCSELLENT). Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
			interesse e richiesta di preventivi.
389	08/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Servizio di custodia e stoccaggio del sistema AUV, della durata di 10 mesi, presso un magazzino sito nel comune di Milazzo (ME), protetto da vigilanza telematica, sistema antincendio e videosorveglianza. Importo complessivo € 4.900,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Logistica Cannistrà S.r.l., di Milazzo (ME), (CF/P.IVA 03185640830), CIG n. Z4B3B7CCD1, CUP n. F56C22000180001.
391	09/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Servizio di analisi di laboratorio, per datazioni al <sup>14</sup> C, di 20 campioni provenienti dalle carote di sedimento raccolte in Antartide, nell'ambito del progetto PNRA COLLAPSE. Importo complessivo € 3.340,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., all'Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum f. Polar- und Meeresforschung, di Bremerhaven (DE), P.IVA/VAT Number DE114707273, CIG n. Z5D3B81166 – CUP n. F85F21003540001.
404	15/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di un sistema con due cavi per rilievi di geoelettrica n foro, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento CUP F53C22000560006 (ECCSELLENT). Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
405	15/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Servizio di spedizioni tramite corriere per le esigenze connesse alle attività delle Sezioni di ricerca/Centri di ricerca, dei Servizi Tecnici e dell'Amministrazione dell'OGS. Importo complessivo dell'appalto € 333,19 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla DHL Express (Italy) S.R.L. di Peschiera Borromeo (MI) (CF/P.IVA 04209680158). CIG n. ZA830383C4. Autorizzazione all'assunzione degli impegni di spesa

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
			per spedizioni afferenti alla Sezione GEO.
406	15/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Lavori di adeguamento dell'impianto elettrico e connessione delle torrette presenti sui banconi del laboratorio presso la nuova unità locale di Milazzo (ME). Importo complessivo € 1.850,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., all'impresa individuale Giuseppe Gulletta, di Milazzo (ME), (C.F. GLLGPP78C23F2060 - P.IVA 02844790838), CIG n. Z703B097BE, CUP n. F56C22000180001.
408	16/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Lavori urgenti di ripristino della superficie muraria, mediante pitturazione e pulizia generale, presso l'unità locale dell'OGS sita nel comune di Latera (VT). Importo complessivo € 380,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società BF IMPIANTI E TECNOLOGIE S.r.l., di Valentano (VT), (CF/P.IVA 02378410563), CIG n. Z003B80CEC, CUP n. F56C22000180001.
409	16/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Determina a contrarre per l'affidamento del servizio perforazione e ripasso fori nel sito OGS PITOP di Piana di Toppo (PN), nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento CUP F53C22000560006 (ECCSELLENT), CUI S00055590327202300003. Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
415	20/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Servizio di trasporto di andata e ritorno, nella giornata del giorno 23 giugno 2023, dei partecipanti all'evento nell'ambito del progetto ECCSELERATE in visita da Roma al sito OGS NatLab Italy di Latera. Importo complessivo € 700,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., all'impresa individuale Lucidi Franco, di Roma, (C.F. LCDFNC60R03H501M/P.IVA 08304600581), CIG n. Z0C3B81414, CUP n. F84I19002050006.
419	20/06/2023	DIRETTORE DELLA	Fornitura di un sistema sorgente sparker da foro, completo di cavi

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
		SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	metrati e generatore. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii. all'operatore economico IND.A.G.O. snc di Rovigo, (CF/P.IVA 01174740298). CIG n. 98228231F9, CUP n. F53C22000560006.
423	20/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Servizio di spedizione di carotaggi. Importo complessivo del servizio € 584,38 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società DHL EXPRESS (ITALY) S.R.L., di Peschiera Borromeo (MI), C.F./P.IVA 04209680158 - CIG n. Z093A397B9.
444	23/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Fornitura di una batteria interna GEB334 al litio 10.8V/3450mAh. Importo complessivo del servizio € 145,50, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Leica Geosystems S.p.A., di Cornegliano Laudense (LO), (P.IVA/C.F. 12090330155). CIG n. Z103BA044B.
446	23/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di un sistema integrato Cobra CBD wireless GPR multifrequenza e drone, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento CUP B53C220002150006 (ITINERIS), CUI F00055590327202300012. Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
449	26/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Servizio di istruzione della pratica S.C.I.A per l'installazione di un cartello monologo in alluminio composito sulla facciata dell'edificio dove ha sede la nuova unità locale dell'OGS a Milazzo (ME). Importo complessivo € 542,63, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla HORUS ENERGY SOCIETÀ COOPERATIVA, di Patti (ME), (C.F. e P.IVA 03193350836), CIG n. Z5C3B09C28, CUP n. F56C22000180001.
450	26/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA	Fornitura di cartellonistica necessaria all'identificazione della sede della nuova unità locale dell'OGS a Milazzo (ME), e la sostituzione

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
		SCIENTIFICA GEOFISICA	del pannello del laboratorio di Panarea, con tutti i loghi aggiornati. Importo complessivo € 400,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Publimer S.r.l., di Merì (ME), (C.F. e P.IVA 03279580835), CIG n. ZA83AD1219, CUP n. F56C22000180001.
459	28/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Servizio di spedizione per strumentazione di geoelettrica. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii. all'operatore economico Schwab Research Technology con P.IVA e C.F. DE290518364 per l'importo di €360,00 IVA esclusa. CIG ZF73BB8230.
460	29/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Servizio di pubblicazione, in open access, dell'articolo scientifico dal titolo: "Design and Implementation of a crowdsensing based air quality monitoring open and FAIR data infrastructure" sulla rivista Processes. Importo complessivo € 2.040,13, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società MDPI, di Basel (CH), VAT NO. CHE-115.694.943, CIG n. ZD63BBBDED.
461	29/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Servizio di assistenza doganale per pratiche varie. Importo complessivo dell'appalto € 525,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Di Ragogna s.a.s. di Enrico di Ragogna & C., di Trieste, (C.F./P.IVA 01961530795), CIG n. Z2E3BBB7DD.
490	30/06/2023	DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA	Fornitura di un sensore laser di posizione, completo di accessori da impiegare come segnale pilota per motori Vibroseis. Importo complessivo € 1.621,45, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Keyence Italia S.p.a., di Milano, (C.F. e P.IVA 03932910965), CIG n. ZCE3BB2AA9.
<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
1	02/01/2023	DIRETTORE DEL CENTRO DI RICERCA TECNOLOGICA GESTIONE DI INFRASTRUTTURE NAVALI – CGN	Fornitura di carburante per le imbarcazioni “Medusa” e “OGS-IRI”, in dotazione al Centro CGN dell’OGS. Importo massimo della fornitura € 4.900,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell’art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla Porto San Rocco Marina Resort di Muggia (TS) (CF 00188730329, P.IVA 00578940934). CIG n. Z42393EA57.
17	23/01/2023	DIRETTORE DEL CENTRO DI RICERCA TECNOLOGICA GESTIONE DI INFRASTRUTTURE NAVALI – CGN	Servizio di verifica quadriennale della bussola magnetica in dotazione all’imbarcazione “Medusa”. Importo complessivo € 450,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i. Affidamento diretto alla RCM di Ranni Tullio, di San Dorligo della Valle (TS) (CF: RNNLL56R25L424S, P.IVA 00617490321). CIG n. ZD53988835.
35	31/01/2023	DIRETTORE DEL CENTRO DI RICERCA TECNOLOGICA GESTIONE DI INFRASTRUTTURE NAVALI – CGN	Attuazione del Decreto Legislativo n. 81/2008 e s.m. i.: designazione dei preposti per il Centro di Ricerca Tecnologica “Gestione di Infrastrutture Navali (CGN).
69	07/02/2023	DIRETTORE DEL CENTRO DI RICERCA TECNOLOGICA GESTIONE DI INFRASTRUTTURE NAVALI – CGN	Servizio di verifica periodica dei presidi antincendio in dotazione all’imbarcazione “Medusa”. Importo complessivo € 172,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i. Affidamento diretto alla R.S. srl Unipersonale di Trieste (CF: 01887790309, P.IVA 00966240327). CIG n. Z3A39CE071.
85	15/02/2023	DIRETTORE DEL CENTRO DI RICERCA TECNOLOGICA GESTIONE DI INFRASTRUTTURE NAVALI – CGN	Servizio doganale di proroga temporanea esportazione di strumentazione scientifica imbarcata a bordo della n/r Laura Bassi. Importo complessivo € 80,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificata dalla L. n. 108/21 e s.m.i. Affidamento diretto alla ditta Di Ragnogna sas di Trieste (CF/P.IVA 01263630327). CIG n. ZD439EE093.
125	28/02/2023	DIRETTORE DEL	Accordo Quadro denominato "Fuel Card 2" per la fornitura di

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
		CENTRO DI RICERCA TECNOLOGICA GESTIONE DI INFRASTRUTTURE NAVALI – CGN	carburante per autotrazione mediante fuel card per le Pubbliche Amministrazioni, ai sensi dell'art. 54 comma 4, del D. Lgs. n. 50 e s.m.i., stipulato tra Consip Spa e Kuwait Petroleum Italia Spa. CIG derivato n. 9186095D64, CUI n. F0005559032720220011. Impegno di spesa presunto per le necessità del Centro di Ricerca Tecnologica "Gestione di Infrastrutture Navali" (CGN).
126	28/02/2023	DIRETTORE DEL CENTRO DI RICERCA TECNOLOGICA GESTIONE DI INFRASTRUTTURE NAVALI – CGN	Convenzione per la prestazione dei servizi di telefonia mobile per le Pubbliche Amministrazioni - edizione 8 - ai sensi dell'art. 26, Legge 23.12.1999 n. 488 e s.m.i e dell'art. 58 Legge 23.12.2000 n. 388 - ID 2159. Art. 3 comma 1 lettera cccc) punto 1) del D. Lgs. 18.4.2016 n. 50 e s.m.i. CIG Derivato 8781926298. Impegno di spesa presunto per le necessità del Centro di Ricerca Tecnologica "Gestione di Infrastrutture Navali" (CGN).
219	05/04/2023	DIRETTORE DEL CENTRO DI RICERCA TECNOLOGICA GESTIONE DI INFRASTRUTTURE NAVALI – CGN	Servizio di movimentazione container per il trasporto presso la sede dell'OGS del verricello attualmente in deposito c/o l'Officina Navale Quaiat. Importo complessivo € 550,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i. Affidamento diretto alla ditta Bonazza Massimiliano di Trieste (CF: BNZMSM76L01L424A, P.IVA: 01264120328). CIG n. ZE63AAE82D, CUP n. F47G22000360001.
222	06/04/2023	DIRETTORE DEL CENTRO DI RICERCA TECNOLOGICA GESTIONE DI INFRASTRUTTURE NAVALI – CGN	Servizio di ideazione e progettazione grafica del logo del progetto "ECCSELLENT" finanziato con fondi a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione". Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii. a PUBBLIMARKET2, C.F. e P.IVA. 01442590301. CIG 9711770622 - CUP F53C22000560006.
254	20/04/2023	DIRETTORE DEL CENTRO DI RICERCA TECNOLOGICA GESTIONE DI INFRASTRUTTURE NAVALI – CGN	Fornitura della licenza d'uso del software specialistico MFP – Marine Facilities Planning – per sovrintendere e coordinare le campagne in Antartide della n/r Laura Bassi. Importo complessivo € 12.480,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i. Affidamento diretto alla società Maas Software Engineering B.V. di Groningen (The Netherland) (VAT: NL855512611B01). CIG n.

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

N.	Data	Direttore Sezione/Centro	Oggetto
			Z903A5B50D, CUP n. F87E19001940001.
270	03/05/2023	DIRETTORE DEL CENTRO DI RICERCA TECNOLOGICA GESTIONE DI INFRASTRUTTURE NAVALI – CGN	Servizio di organizzazione di un workshop su diritto marittimo e stato regolatorio delle spedizioni in acque polari, in programma a Trieste il giorno 8 maggio 2023. Importo complessivo € 4.050,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i. Affidamento diretto alla Mare Nostrvm d.o.o. di Koper (Slovenia) (VAT SI94673373). CIG n. ZB23AFAE88.
271	03/05/2023	DIRETTORE DEL CENTRO DI RICERCA TECNOLOGICA GESTIONE DI INFRASTRUTTURE NAVALI – CGN	Servizio di coffee break presso la Capitaneria di Porto di Trieste il giorno 8 maggio 2023, in occasione del workshop su diritto marittimo e stato regolatorio delle spedizioni in acque polari. Importo complessivo € 480,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i. Affidamento diretto alla Gastronomia Ludvig di Graziana Scaglia, di Trieste (CF: SCGGZN62H59L424G, P.IVA 01101190328). CIG n. Z0F3AFE796.
297	09/05/2023	DIRETTORE DEL CENTRO DI RICERCA TECNOLOGICA GESTIONE DI INFRASTRUTTURE NAVALI – CGN	Richiesta di rilascio all'USMAF-SASN Veneto, Friuli Venezia Giulia e Trentino Alto Adige - Ufficio di Sanità Marittima ed Aerea di Trieste, dei certificati per l'idoneità delle cassette medicinali Tabella A, per la M/B MEDUSA (TS 575) e per la M/B OGS/IRI (TS 550).
328	22/05/2023	DIRETTORE DEL CENTRO DI RICERCA TECNOLOGICA GESTIONE DI INFRASTRUTTURE NAVALI – CGN	Rilascio dei certificati per l'idoneità delle cassette medicinali Tabella A, per la M/B MEDUSA (TS 575) e per la M/B OGS/IRI (TS 550) da parte dell'USMAF-SASN Veneto, Friuli Venezia Giulia e Trentino Alto Adige - Ufficio di Sanità Marittima ed Aerea di Trieste. Variazione all'impegno di spesa.
362	05/06/2023	DIRETTORE DEL CENTRO DI RICERCA TECNOLOGICA GESTIONE DI INFRASTRUTTURE NAVALI – CGN	Realizzazione delle attività previste dal progetto Eurofleets+SEA02_13_POSEIDON a bordo della n/r Laura Bassi. Nomina del Project Manager (dott. Fabrizio Zgur) e del Capomissione (dott. Roberto Romeo).
365	06/06/2023	DIRETTORE DEL CENTRO DI RICERCA	Infrastruttura della rete informatica da ricerca sulla nave Laura Bassi. Nomina dell'dott. Massimiliano Iurcev, Tecnologo, III liv.

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
		TECNOLOGICA GESTIONE DI INFRASTRUTTURE NAVALI – CGN	prof.le presso il CGN, responsabile ICT per la n/r Laura Bassi.
373	07/06/2023	DIRETTORE DEL CENTRO DI RICERCA TECNOLOGICA GESTIONE DI INFRASTRUTTURE NAVALI – CGN	Accordo Quadro denominato "Fuel Card 2" per la fornitura di carburante per autotrazione mediante fuel card per le Pubbliche Amministrazioni, ai sensi dell'art. 54 comma 4, del D. Lgs. n. 50 e s.m.i., stipulato tra Consip Spa e Kuwait Petroleum Italia Spa. CIG derivato n. 9186095D64. Impegno di spesa presunto per le necessità del Centro di Ricerca Tecnologica "Gestione di Infrastrutture Navali" (CGN).
414	20/06/2023	DIRETTORE DEL CENTRO DI RICERCA TECNOLOGICA GESTIONE DI INFRASTRUTTURE NAVALI – CGN	Servizio doganale di reimportazione di strumentazione scientifica sbarcata dalla n/r Laura Bassi. Importo complessivo € 189,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificata dalla L. n. 108/21 e s.m.i. Affidamento diretto alla ditta Di Ragogna sas di Trieste (CF/P.IVA 01263630327). CIG n. Z113B89AC5.
<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
4	11/01/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Determinazione indennità di responsabilità da corrispondere al responsabile scientifico del progetto "Monitoraggio FVG". Anni 2019 – 2020.
10	17/01/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Servizio di pubblicazione dell'articolo scientifico "The unlocking process leading to the 2016 Central Italy seismic sequence". Importo complessivo € 2.450,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società editrice John Wiley & Sons Ltd. di Chichester, (UK) (VAT n. GB376766987). CIG n. Z1D3987FCB.
15	20/01/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Accettazione dell'ordine della LUNITEK S.r.l. per l'esecuzione della "calibratura e taratura dell'accelerometro Lunitek Force Balance LTFB-160" (acronimo INTA, commessa 7078).
21	24/01/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Servizio di riparazione e calibrazione del gravimetro BURRIS B-109. Importo complessivo USD 8.597,30, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
			diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla ZLS Corporation di Austin, TX, USA (TAX Id: 74-2599587). CIG n. ZAE38DAED0.
36	01/02/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	CIG derivato n. 9186095D64, CUI n. F0005559032720220011. Accordo Quadro denominato "Fuel Card 2" per la fornitura di carburante per autotrazione mediante fuel card per le Pubbliche Amministrazioni, ai sensi dell'art. 54 comma 4, del D. Lgs. n. 50 e s.m.i., stipulato tra Consip Spa e Kuwait Petroleum Italia Spa. Ulteriore impegno di spesa presunto per le necessità del Centro di Ricerche sismologiche per l'anno 2023.
60	03/02/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	CIG Z3436CE47E. Affidamento di un servizio di esportazione temporanea (andata e rientro) per riparazione di strumentazione scientifica (gravimetro BURRIS ZLS B-109). Importo totale del servizio Euro 1.499,00. Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta: €0,00. Affidamento diretto alla Di Ragnogna S.a.s. C.F./P.IVA 01263630327, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. 120/2020 così come modificata dalla L.108/2021. INTEGRAZIONE IMPEGNO
61	03/02/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Determinazione indennità di responsabilità da corrispondere al responsabile scientifico del progetto "Monitoraggio FVG". Anno 2020.
74	09/02/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Fornitura di n. 6 basamenti in marmo per l'accoppiamento ed isolamento dei sensori di velocità Broad Band. Importo complessivo € 510,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Tecnomarmi snc di Duino Aurisina (TS) (CF/P.IVA 00087330320). CIG n. Z9039D8CA7.
128	28/02/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	CIG Derivato 8781926298. Atto ST 476 ADW del 09/06/2021. Adesione alla Convenzione per la prestazione dei servizi di telefonia mobile per le Pubbliche Amministrazioni - edizione 8 stipulato tra Consip S.p.A. e TIM S.A.. Assunzione dell'impegno di spesa del Centro di Ricerche Sismologiche per la copertura finanziaria delle spese per la telefonia mobile per le esigenze connesse alle attività della Sezione. Importo complessivo stimato Euro 10.000,00 IVA INCLUSA.

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
133	03/03/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria degli automezzi di servizio in dotazione al CRS. Importo complessivo € 4.900,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Esperia Officina Meccanica sas, di Pesian di Prato (UD) (CF/P.IVA 00175350305). CIG n. Z383A30784, CUP n. F29C20000180002.
134	03/03/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Fornitura "just in time" di materiale elettrico per la manutenzione delle stazioni sismologiche e scorte minime di magazzino del CRS. Importo complessivo € 4.990,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Sonepar Italia Spa di Padova (CF/P.IVA 00825330285). CIG n. Z2B3A36128, CUP n. F95F21002200002.
135	03/03/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Fornitura "just in time" di materiale elettrico per la manutenzione delle stazioni sismologiche e scorte minime di magazzino del CRS. Importo complessivo € 4.990,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Elettroveneta Spa di Padova (CF/P.IVA 00184820280). CIG n. Z373A36173, CUP n. F29C20000180002.
136	07/03/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	CIG Z733389F5E. CUP H18D20000030009. Affidamento diretto a MOUSER ELECTRONICS, Inc., fornitura di materiale elettronico per prototipazione, manutenzione stazioni sismologiche, scorta magazzino. Importo complessivo stimato del servizio: euro 269,20 (IVA esclusa). Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi ai sensi dell'art. 1 comma 2, lettera a) del D.L. 76 del 16/07/2020, convertito con modificazione in L. 120/2020 e successivamente modificato dal D.L. 31 maggio 2021, n.77 e s.m.i.. INTEGRAZIONE IMPEGNO
157	14/03/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	CIG: Z8230D03DF. Affidamento diretto a: SAMI TECNICA S.R.L. C.F./P.IVA 02161290305 per la fornitura "just in time" di materiale di viteria per la manutenzione delle stazioni sismologiche e geodetiche, aggiornamento scorte minime di magazzino e acquisto trapano a colonna. Importo complessivo della fornitura: 2.000,00

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
			euro IVA esclusa. Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta: €0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76 dd. 16/07/2020, convertito con modificazioni in L. 120/2020. INTEGRAZIONE IMPEGNO
160	17/03/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Servizio doganale di proroga temporanea esportazione di strumentazione scientifica. Importo complessivo € 80,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificata dalla L. n. 108/21 e s.m.i. Affidamento diretto alla ditta Di Ragogna sas di Trieste (CF/P.IVA 01263630327). CIG n. ZB53A66C91.
161	17/03/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Servizio di revisione annuale dei DPI anticaduta utilizzati dal personale tecnico del CRS. Importo complessivo € 344,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Del Torre srl di Pradamano (UD) (CF/P.IVA 00972130306). CIG n. Z9E3A69F3C.
165	21/03/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	CIG: Z5C355A8F7. CUP: H18D2000030009. Adesione al CONTRATTO QUADRO - LOTTO 1 SERVIZI DI CLOUD COMPUTING SCHEMA DI CONTRATTO ESECUTIVO CONTRATTO ESECUTIVO N 2200055590327002PJF. INTEGRAZIONE IMPEGNO
166	21/03/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	CIG Z79272C7EE. Adesione al CONTRATTO QUADRO - LOTTO 1 SERVIZI DI CLOUD COMPUTING SCHEMA DI CONTRATTO ESECUTIVO; VERSIONE PROROGA_ 1800055590327001COEV2; PROROGA DEL CONTRATTO ESECUTIVO 1800055590327001COE. INTEGRAZIONE IMPEGNO
167	21/03/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	CIG: Z8230D03DF. Affidamento diretto a: SAMI TECNICA S.R.L. C.F./P.IVA 02161290305 per la fornitura "just in time" di materiale di viteria per la manutenzione delle stazioni sismologiche e geodetiche, aggiornamento scorte minime di magazzino . Importo complessivo della fornitura: 2.000,00 euro IVA esclusa. Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta: €0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76 dd. 16/07/2020, convertito con modificazioni in L. 120/2020. INTEGRAZIONE IMPEGNO
168	21/03/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE	CIG Z7337096F5. Affidamento diretto a: SONEPAR ITALIA SPA C.F./P.IVA IT00825330285 per la fornitura "just in time" di

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
		SISMOLOGICHE - CRS	materiale elettrico per manutenzione stazioni sismologiche e scorte minime di magazzino . Importo complessivo della fornitura: 5.000,00 euro IVA esclusa. Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta: €0,00. ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i. INTEGRAZIONE IMPEGNO
197	24/03/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Servizio di revisione annuale del dispositivo anticaduta arrotolatore Deltaplus, utilizzato dal personale tecnico del CRS. Importo complessivo € 112,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Del Torre srl di Pradamano (UD) (CF/P.IVA 00972130306). CIG n. ZBC3A7B7E4.
221	06/04/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Servizio di pubblicazione dell'articolo scientifico "The Damage Assessment for Rapid Response (DARR) method and its application to different ground motion levels and building types". Importo complessivo USD 3.920,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Seismological Society of America (SSA), di Albany, CA (USA). CIG n. ZE83A6193F.
250	19/04/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Fornitura di materiale di cancelleria per il CRS. Importo complessivo € 1.778,08, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Cauduro srl di Udine (CF/P.IVA 03012180307). CIG n. ZA63AC2E17.
251	19/04/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	CIG: Z8230D03DF. Affidamento diretto a: SAMI TECNICA S.R.L. C.F./P.IVA 02161290305 per la fornitura "just in time" di materiale di viteria per la manutenzione delle stazioni sismologiche e geodetiche, aggiornamento scorte minime di magazzino e acquisto trapano a colonna. Importo complessivo della fornitura: 2.000,00 euro IVA esclusa. Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta: €0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76 dd. 16/07/2020, convertito con modificazioni in L. 120/2020. INTEGRAZIONE DI IMPEGNO.

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
268	02/05/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Servizio di somministrazione on-site del corso all'utilizzo del software specialistico SeisComp. Importo complessivo € 12.600,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i. Affidamento diretto alla società Gempa GmbH di Postdam (Germania) (VAT: DE263600026). CIG n. Z29C20000180002, CUP n. F29C20000180002.
269	02/05/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Servizio di riparazione del dispositivo GNSS NETG5, incluso nella rete FReDNet. Importo complessivo € 1.670,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Topcon Positioning Italy srl di Ancona CF/P.IVA 00497480426). CIG n. ZE63ABA17C.
298	09/05/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di Strumentazione GNSS per monitoraggio geodetico nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento CUP D53C22001400005 (MEET), CUP I53C22000800006 (GeoSciences IR), CUP F53C22000560006 (ECCSELLENT), CUI F00055590327202300004. Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
299	09/05/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di 5 licenze GNSS GNSMART nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento CUP D53C22001400005 (MEET), CUP I53C22000800006 (GeoSciences IR). Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
305	11/05/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di un sistema di monitoraggio GNSS cost-effective nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento CUP F53C22000560006 (ECCSELLENT). Approvazione

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
			dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
324	18/05/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di 18 strumenti GNSS cost effective con il relativo materiale di supporto per la realizzazione di una rete mobile, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento CUP I53C22000800006 (GeoSciences IR), CUI F00055590327202300007. Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
326	19/05/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Commessa PRIN4SHA (CUP F83C21000100001). Progetto PRIN "Fault segmentation and seismotectonics of active thrust systems: the Northern Apennines and Southern Alps laboratories for new Seismic Hazard Assessments in northern Italy (NASA4SHA)". Rimborso spese della professoressa Carla Braitenberg dell'Università di Trieste, inserita nella UO OGS per le attività del WP2, in occasione del workshop alla fine del primo anno, tenutosi il 15 aprile presso l'Università di Ferrara, Polo Scientifico e Tecnologico.
333	23/05/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Fornitura di una licenza SARscape, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., finanziata nell'ambito del fondo complementare al PNRR – Progetto "GeoSciences IR" CUP I53C22000800006, CIG 98386273D8. Determinazione a contrarre.
345	29/05/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	servizi di sviluppo software, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., finanziati nell'ambito del fondo complementare al PNRR – Progetti "GeoSciences IR" CUP I53C22000800006 e "RETURN" CUP F83C22001660002" CUI S00055590327202300004, CIG 98475886B1. Determinazione a contrarre
370	07/06/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Contratto assicurativo inerente alla copertura infortuni per il personale della Sezione CRS impiegato nell'appalto conferito dalla Edison Stoccaggio S.p.A. per gli anni 2023-2024-2025. Importo complessivo del servizio € 1.253,00 al lordo delle imposte assicurative e salvo regolazione del premio. Affidamento ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lett. a) della L. n. 120/2020, così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i. della polizza assicurativa

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

**DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023**

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Direttore Sezione/Centro</b>	<b>Oggetto</b>
			alla compagnia Vittoria Assicurazioni S.p.A. C.F. e P. IVA. 01329510158 per il tramite dell’Agenzia M.M. Assicurazioni di Magro Matteo C.F. MGRMTT81B13G224X / P.IVA 04670930280, Agenzia Vittoria Assicurazioni di Vigonza (PD). CIG: Z733B3E6B2
390	09/06/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Attuazione Decreto Legislativo n. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni - designazione dei preposti degli Uffici afferenti al Centro di Ricerche Sismologiche - CRS.
397	14/06/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Accertamento ordine n° 40 del 09/02/2023 dell’Università di Pavia - Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura "Studio deterministico di pericolosità sismica per la definizione di accelerogrammi sintetici ad Arquata del Tronto" (acronimo PAVIA ARQUATA, commessa 7166). ANNO 2023.
398	14/06/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Accertamento accordo con l’Università di Pavia - Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura "Sostegno del Corso di laurea magistrale inter-ateneo "Civil Engineering for Mitigation of Risk from Natural Hazards"" (acronimo PAVIA CivRisk, commessa 7165). ANNO 2023.
399	14/06/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Accettazione dell’ordine della Società Italiana per l’Oleodotto Transalpino S.p.A. per la gestione della stazione accelerometrica di Bordano (acronimo SIOT, commessa 7108). Anno 2023.
454	28/06/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	CIG: Z9C3B92248. Affidamento diretto a: SAMI TECNICA S.R.L. C.F./P.IVA 02161290305 per la fornitura "just in time" di materiale di viteria per la manutenzione delle stazioni sismologiche e geodetiche, aggiornamento scorte di magazzino. Importo complessivo della fornitura: 2.900,00 euro IVA esclusa. Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d’asta: €0,00. Affidamento diretto ai sensi dell’art. 1, comma 2, let-tera a) della L.120/2020 e s.m.i.
455	28/06/2023	DIRETTORE DEL CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	CIG Z8C3A618F6 CUP F89C21000340001. Servizio di sottomissione e pubblicazione dell’articolo scientifico "NESTORE v1.0: A MATLAB package for strong forthcoming earthquake forecasting". Importo complessivo presunto € 1.490,00 IVA esclusa (USD 1.570,00). Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d’asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell’art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Seismological Society of America (SSA), di Albany, CA (USA).
456	28/06/2023	DIRETTORE DEL	CIG: Z043BBA5AE. Rinnovo annuale di 2 licenze software

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

DETERMINE  
DEI  
DIRETTORI DELLE SEZIONI E DEI CENTRI DI RICERCA  
SCIENTIFICA/TECNOLOGICA  
OCE – GEO – CGN – CRS  
DAD - I Semestre 2023

N.	Data	Direttore Sezione/Centro	Oggetto
		CENTRO RICERCHE SISMOLOGICHE - CRS	Geomodel-ler3D Academic Geomodeller. Importo complessivo della fornitura: 4.000,00 euro IVA esclusa. Affidamento a: Intrepid Geophysics Pty Ltd (A.B.N. 69006991180). Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021.