

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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
491	03/07/2023	Servizio di consulenza tecnica per la predisposizione di linee guida che contengano le misure correttive per la riduzione della concentrazione di gas radon del comprensorio dell'OGS di Borgo Grotta Gigante, Sgonico (TS). Importo massimo dell'appalto € 5.700,00 IVA e oneri previdenziali esclusi. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, a mezzo MEPA Consip S.p.A. ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della L. 120/2020 e s.m.i. a M.D.A DI D'AMBROSIO MATTEO C.F. DMBMTT79E10L483G - P.IVA 02368940306. C.I.G. ZA03BA8840
498	05/07/2023	Accordo stipulato tra la Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (CRUI) e l'OGS per l'adesione alle trattative di acquisto dei diritti di accesso non esclusivi di risorse elettroniche (riviste, banche dati, e-books) e dei relativi servizi integrati. Assunzione dell'impegno di spesa anno 2023 per l'accesso a Scopus Database, API CRIS e API Evaluation, editore Elsevier B.V. C.I.G. 79127217EE.
499	06/07/2023	Servizio di pubblicazione dei bandi di gara e degli esiti di gara ai sensi dell'art. 73 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e del DM Infrastrutture e Trasporti 2 dicembre 2016. Autorizzazione all'invio del secondo ordinativo conseguente all'ordine di servizio inviato a A. Manzoni & C. S.p.A. avente prot. n. 4529/2023 del 22/06/2023, CIG 9872241EFB, CUI: S00055590327202300010. CIG derivato: 99457894B9.
515	12/07/2023	Book processing charge (BPC) per la pubblicazione open access del libro dal titolo "Quantitative sustainability - Interdisciplinary Research for Sustainable Development Goals" ISBN 978-3-031-39310-5 nell'ambito del contratto discendente dall'Accordo stipulato tra la CRUI e l'OGS per l'adesione alle trattative di acquisto dei diritti di accesso non esclusivi di risorse elettroniche (riviste, banche dati, e-books) e dei relativi servizi integrati con l'editore Springer Nature Customer Service Center GmbH. Assunzione dell'impegno di spesa per l'importo complessivo di euro 13.000,00 oltre IVA, CIG Z543B843EB CUP F23C22000600001.
522	17/07/2023	Convenzione operativa n. 1 con l'Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centro Settentrionale avente ad oggetto il "Servizio di ricerca sull'Approccio Ecosistemico alla valutazione delle opere di compensazione e mitigazione in ambiente marino: il caso studio dell'Hub portuale di Civitavecchia": accertamento della corrispondente entrata (Acronimo RENOVATE, Commessa 4793, Articolo 468).
532	21/07/2023	Consulting Agreement stipulato con RED S.p.A. nell'ambito del progetto "Regionally consistent risk assessment for earthquakes and floods and selective landslide scenario analysis for strengthening financial resilience and accelerating risk reduction in Central Asia" finanziato dal World Bank Group (WBG): ulteriore accertamento d'entrata (Acronimo WORLD BANK- Commessa 5141).
534	21/07/2023	Progetto "SUS-MIRRI.IT – Strengthening the MIRRI Italian Research Infrastructure for Sustainable Bioscience and Bioeconomy": accertamento

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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
		dell'entrata (Acronimo SUS-MIRRI.IT, Commessa 1307, CUP D13C22001390001).
535	21/07/2023	Progetto "TeRAB-IT – Terabit for Research and Academic Big data in Italy": accertamento dell'entrata (Acronimo TeRABIT, Commessa 1301, CUP I53C21000370006).
536	21/07/2023	Progetto "TRITION – TRieste valley innovaTION hub": accertamento dell'entrata (Acronimo TRITION, Commessa 1308, CUP F55I22000150004).
537	21/07/2023	Progetto "NBFC - National Biodiversity Future Center": accertamento dell'entrata (Acronimo NBFC, Commessa 1309, CUP F83B22000050001).
538	21/07/2023	Progetto "Multi-Risk sciEnce for resilientT commUnities undeR a changiNg climate (RETURN)": accertamento dell'entrata (Acronimo RETURN, Commessa 1311, CUP F83C22001660002).
541	25/07/2023	Fornitura di n. 2 banner mesh microforati per le esigenze connesse all'evento pubblico "La Casa di Fucus" in programma il 03/08/2023 presso lo stabilimento Sirena a Grignano (TS). Importo complessivo € 247,50 IVA esclusa. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. alla ditta Utilgraph S.n.c. di Ilaria Pandullo & C. – C.F./P.IVA 00835150327. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 00,00. CIG ZF33BF81B3.
543	26/07/2023	Progetto ECCSELLENT "Development of ECCSEL-ERIC R.I. Italian facilities to improve user access, services and ENSure long-Term sustainability"- Next generationEU - PNRR-M4C2L3.1 codice IR0000020): accertamento dell'entrata (Acronimo ECCSELLENT, Commessa 1300, CUP F53C22000560006).
544	27/07/2023	Progetto "EMBRC-UP – EMBRC Unlocking the Potential for Health and Food from the seas": accertamento dell'entrata (Acronimo EMBRC-UP, Commessa 1304, CUP C63C22000570001).
545	27/07/2023	Progetto "GeoSciences: un'infrastruttura di ricerca per la Rete Italiana dei Servizi Geologici": accertamento dell'entrata (Acronimo GeoSciences IR, Commessa 1305, CUP I53C22000800006).
547	27/07/2023	Progetto "ITINERIS – Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System": accertamento dell'entrata (Acronimo ITINERIS, Commessa 1306, CUP B53C22002150006).
562	01/08/2023	Attività dell'OGS nell'ambito della Celebrazione del 270° anniversario della Scuola di Astronomia e Navigazione: ulteriori provvedimenti.
591	03/08/2023	Servizio di supporto ai Responsabili Unici del Procedimento in materia di appalti pubblici nell'ambito dei progetti finanziati con fondi del 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" SUS-MIRRI.IT, MEET, GeoSciences IR, ITINERIS, ECCSELLENT, EMBRC-UP e TeRAB-IT. Autorizzazione alla stipula del terzo contratto derivato dall'accordo quadro stipulato con l'operatore economico Appaltiamo S.r.l. ai

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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
		sensi dell'art. 54, comma 3, del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. CIG: 976416188D. CIG derivato: 9989247B64, CUP: B53C22002150006, F53C22000560006, I53C21000370006, C63C22000570001, I53C22000800006, D53C22001400005.
594	04/08/2023	Accordo stipulato tra la CRUI (Conferenza dei Rettori delle Università Italiane) e l'OGS per l'adesione alle trattative di acquisto dei diritti di accesso non esclusivi di risorse elettroniche (riviste, banche dati, e-books) e dei relativi servizi integrati per il quadriennio 2023 - 2027. Assunzione dell'impegno di spesa per l'anno 2023 relativo a Science Direct SDOL Core Hybrid editore Elsevier B.V. CIG 9763816BD8.
598	07/08/2023	Trieste Next 2023: contributo al Comune di Trieste per l'organizzazione del festival.
600	08/08/2023	Progetto "MEET – Monitoring Earth's Evolution and Tectonics": accertamento dell'entrata (Acronimo MEET, Commessa 1303, CUP D53C22001400005).
607	11/08/2023	Affidamento della fornitura di sonde multiparametriche per monitoraggio ambientale, in real-time, in acque costiere e lagunari nell'ambito del progetto ITINERIS (IR0000032) finanziato con fondi 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 B53C22002150006 CUI F00055590327202300039, CIG A003C8B6FF. Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi: determina a contrarre.
609	23/08/2023	Fornitura di ottocento stampe Nastro Zebra ZXP3 – colore YMCKO e quaranta batterie AA tipo INDUSTRIAL PRO. Importo complessivo dell'affidamento € 230,17 (duecentotrenta,17), al netto dell'IVA, a cui si sommano € 0,00 di oneri per la sicurezza per rischi da interferenza non soggetti a ribasso. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del D. Lgs. 36/2023, all'operatore economico Infordata Sistemi S.r.l., P.IVA e C.F. 00933570327. CIG Z283BF2C97.
635	31/08/2023	National Biodiversity Future Center S.C.A.R.L.: versamento del contributo per gli oneri relativi agli Organi Sociali per l'anno 2023 (CUP F83B22000050001).
636	31/08/2023	Consorzio a rilevanza esterna denominato "Ecosistema Innovazione INEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem" (CUP: F43C22000190006): versamento contributo anno 2023.
640	04/09/2023	Erasmus+ Programme - Key Action 220-VET - progetto MARMED (MARitime cluster Management Education Development): accertamento della relativa entrata (Acronimo MAREMED, Commessa 8114, CUP G61B22002400006).
641	04/09/2023	determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di uno spettrofotometro ACS nell'ambito del progetto ITINERIS (IR0000032) 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 B53C22002150006 CUI F00055590327202300055 CIG A009EF2B43. Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di

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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
		mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
644	05/09/2023	Affidamento diretto a sanatoria, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b) del D. Lgs. 36/2023, di integrazioni all'incarico per il servizio di progettazione, direzione e contabilità lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativo dell'adeguamento normativo della cabina elettrica di trasformazione di media tensione dell'OGS al perito Elio Flego - C.I.G. n. Z0B3C28687.
645	05/09/2023	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di due UNDERWATER VISION PROFILER 6 LOW POWER (UVP6-LP) nell'ambito del progetto ITINERIS (IR0000032) 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 B53C22002150006 CUI F00055590327202300054 CIG A00A6434EB. Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
652	08/09/2023	Servizio di consulenza tecnica per l'inquadramento normativo, "Gap Analysis" e valutazione conformità delle attrezzature non marcate CE, presenti in OGS, necessario per l'ottenimento della certificazione ISO 45001. Importo massimo stimato dell'affidamento € 9.575,00, al netto dell'IVA, a cui sommano euro 0,00 di oneri per la sicurezza per rischi da interferenza non soggetti a ribasso. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del D.Lgs. 36/2023 all'operatore economico ) Necsi S.r.l. C.F. - P.IVA 02598070247. CIG: Z3B3C48E5E
653	08/09/2023	Fondazione "Multi-Risk sciEnce for resilient commUnities undeR a changiNg climate (RETURN)" (CUP F83C22001660002): versamento contributo anno 2023.
654	08/09/2023	ECORD Science Support and Advisory Committee (ESSAC): accertamento d'entrata (Acronimo ESSAC, Commessa 8107, CUP F56C1000010005).
660	14/09/2023	dott. Andrea Brunetta: affidamento dell'incarico di collaborazione professionale per assistenza tecnica al RUP sul tema della "Valutazione della proposta di partenariato pubblico privato" nel percorso di attuazione del progetto TRITION (CUP F55I22000150004) finanziato dal MUR nell'ambito del PNRR Next Generation EU.
661	14/09/2023	Concessione di locali presso la zona Sacra del Monte Sabotino, Località San Mauro - Gorizia, in uso al Centro di Ricerche Sismologiche da parte dell'Agenzia del Demanio, Direzione Regionale Friuli Venezia Giulia, per il periodo 01.11.2023 - 31.10.2029. Autorizzazione alla stipula dell'atto di concessione e pagamento delle spese di bollo e registro.
662	14/09/2023	Incarico di collaborazione per assistenza scientifica sul tema dello "Studio delle responsabilità penali legate alle attività scientifiche e di Protezione Civile

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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
		dell'OGS" ai sensi dell'art. 1, comma 17, del Decreto-legge n. 80 del 2021 nell'ambito del progetto RETURN (multi-Risk sciEnce for resilient commUnities undeR a changiNg climate) CUP F83C22001660002 finanziato dal MUR nell'ambito del PNRR-Next Generation EU.
664	14/09/2023	Framework Agreement (Réf: 2023-EA-CFP-FA-04) con Euro-Argo European Research Infrastructure Consortium (Euro-Argo ERIC) nell'ambito del Programma mondiale Argo (CUP F27G22000320001): assunzione dell'impegno di spesa relativo al contributo finanziario.
668	18/09/2023	dott.ssa Ayvetua Alcazar Leslie: affidamento dell'incarico di collaborazione professionale per assistenza scientifica nell'ambito delle attività di analisi modellistica e statistica di dati ambientali biogeochimici della Laguna di Venezia nel percorso di attuazione del progetto RETURN (CUP F83C22001660002) finanziato dal MUR nell'ambito del PNRR.
669	18/09/2023	Ecosistema dell'Innovazione-PNRR: Progetto iNEST "Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem": accertamento dell'entrata (Acronimo iNEST, Commessa 1310, CUP F43C22000190006).
670	18/09/2023	Progetto "Studio riguardante la risposta sismica locale nell'area di Rovereto": Accordo di programma con la Provincia Autonoma di Trento (Acronimo ROVERETO, Commessa 5171, CUP C41G23000090008). Accertamento della corrispondente entrata.
671	18/09/2023	Servizio di verifica funzionale e manutenzione defibrillatori per l'anno 2023. Importo complessivo del servizio € 1.650,00, al netto dell'IVA, oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del D. Lgs. 36/2023 all'operatore economico Peretti S.r.l., C.F. e P.IVA 09577741219. C.I.G. ZDA3BF3072.
672	18/09/2023	Servizio per la verifica periodica degli ascensori (obbligo di legge DPR 162/99) presso le sedi dell'OGS di Borgo Grotta Gigante – Sgonico e di via Piccard – Trieste. Affidamento diretto alla Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano-Isontina (ASUGI) di Trieste, ai sensi ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D. Lgs. 36/2023. Importo complessivo del servizio € 555,00, IVA esclusa, oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. C.I.G. ZA33A441AC.
675	19/09/2023	Servizio di supporto ai Responsabili Unici del Procedimento in materia di appalti pubblici nell'ambito dei progetti finanziati con fondi del 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" SUS-MIRRI.IT, MEET, GeoSciences IR, ITINERIS, ECCSELLENT, EMBRC-UP e TeRAB-IT. Autorizzazione alla modifica al terzo contratto derivato dall'accordo quadro stipulato con l'operatore economico Appaltiamo S.r.l. ai sensi dell'art. 54, comma 3, del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. CIG: 976416188D. CIG derivato: 9989247B64, CUP: B53C22002150006, F53C22000560006, I53C21000370006, C63C22000570001, I53C22000800006, D53C22001400005.



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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
676	19/09/2023	Fornitura di un HYPERSPECTRAL PROCESS SENSOR OPUS-UV-10-Ti-D-S-6000 finanziata nell'ambito del fondo complementare al PNRR – Progetto "ITINERIS". Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., all'operatore economico Orion Srl con C.F. e P.IVA 02149470284 per l'importo di €16.961,00 IVA esclusa. CIG A009E6AB08, CUP B53C22002150006.
677	19/09/2023	Partecipazione dell'OGS a consorzi e società, associazioni, organizzazioni, network, fondazioni e altri organismi: assunzione dell'impegno di spesa per la quota Eufar Aisbl relativa all'anno 2023.
681	20/09/2023	Progetto EuroSea "Improving and Integrayting European Ocean Observing and Forecasting Systems for Sustainable use of the Oceans" - Programma Horizon 2020 (Acronimo EUROSEA, Commessa 4368, Articolo 272 – 271, CUP F84I19001600006): accertamento della relativa entrata.
682	20/09/2023	Fornitura di DPI per la Sezione OCE – 13 paia di stivali impermeabili antinfortunistici. Importo complessivo della fornitura € 1.635,00 (euro milleseicentotrentacinque/00), comprese le spese di spedizione e al netto dell'IVA, oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., all'operatore economico Ferveneta S.n.c., C.F. e P.IVA 01016340281. C.I.G.: ZD53C51AE7.
683	20/09/2023	Service Contract n. CINEA/EMFAF/2022/3.5.2/SI2.895681 tra il CINEA (European Climate, infrastructure and Environment Executive Agency) e il Vlaams Instituut voor de Zee VZW (VLIZ) stipulato nell'ambito della Call for Tender n. CINEA/2022/OP/0018 "European Marine Observation and Data Network (EMODnet) – Lot 1 – Biology": accertamento dell'entrata (Acronimo EMODNET BIOLOGY, Commessa 4598, Articolo 632).
686	21/09/2023	Fornitura di tre mede elastiche e/o a palo per montaggi meteo-marini costieri, finanziata nell'ambito del PNRR – Progetto "ITINERIS" (codice: IR0000032): autorizzazione al ricorso alla procedura negoziata telematica ai sensi dell'art. 1 comma 2, lettera b) del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii.. Valore della fornitura: € 159.000,00 + IVA, se dovuta, di cui € 0,00 per oneri della sicurezza per rischi da interferenza non soggetti a ribasso. CIG A00FFD7102 – CUP B53C22002150006 - CUI F00055590327202300060.
694	22/09/2023	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di uno spettrofotometro ACS nell'ambito del progetto ITINERIS (IR0000032) 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 B53C22002150006 CUI F00055590327202300055. Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
702	26/09/2023	Fornitura di cancelleria varia per la sede dell'OGS di Borgo Grotta Gigante – Sgonico (TS). Importo complessivo della fornitura € 1.225,33 (euro

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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
		milleduecentoventicinque/33), comprese le spese di spedizione e al netto dell'IVA. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., all'operatore economico Facau Cancelleria S.r.l., C.F. e P. IVA 01304810326. C.I.G.: Z023C54414.
703	26/09/2023	dott. Stefano Salon e dott. Marco Reale: Assunzione dell'impegno di spesa per l'iscrizione alle conferenze online "International Conference on Regional Climate ICRC-CORDEX 2023" e "World Climate Research Programme WRCP Open Science Conference 2023" (Progetto "TeRAB-IT – Terabit for Research and Academic Big data in Italy" - CUP I53C21000370006).
704	26/09/2023	Servizi vari di progettazione grafica e impaginazione di documentazione per eventi istituzionali oltre che servizi di manutenzione e aggiornamento sito web istituzionale e sito web dedicato al BGO edito dall'OGS. Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2, lettera a) del D.L. 76 del 16/07/2020 convertito con modificazioni dalla L. n. 120/2020 e s.m.i. all'operatore economico Basiq S.r.l. per l'importo complessivo di euro 20.900,00 più IVA, CIG Z423AA860C, Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Estensione entro il quinto d'obbligo del contratto in essere per l'importo complessivo di euro 400,00 più IVA.
726	29/09/2023	Procedura aperta telematica ai sensi dell'art. 2, comma 2, del D. L. 76/2020 e ss.mm.ii. al fine dell'aggiudicazione della fornitura di un'imbarcazione da ricerca, finanziata nell'ambito del PNRR – Progetto "EMBRC-UP". Prezzo a base di gara € 310.655,00, di cui € 0,00 per oneri della sicurezza da rischi da interferenza. C.I.G. A00F2F4E92 - C.U.P. C63C22000570001 - CUI F00055590327202300009. Determinazione a contrarre.
727	29/09/2023	Partecipazione di n. 1 unità di personale al webinar "la valutazione delle soft skill: come costruire il percorso selettivo e il bando alla luce del D.P.R. N. 82/2023 di modifica del D.P.R. N. 487/94" e di n. 1 unità di personale al webinar "il D.L. 44/2023 e il limite del 20% degli idonei inseriti nelle graduatorie: le selezioni dinamiche come opportunità". Importo complessivo: 540,00 € esente IVA ex art. art. 10 DPR 633/72 e art. 14 c. 10 L. 537/93.
728	29/09/2023	Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura di un radiogoniometro nell'ambito del progetto ITINERIS (IR0000032) finanziato con fondi del 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 B53C22002150006. Approvazione dell'avviso pubblico esplorativo finalizzato a un'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazioni di interesse e richiesta di preventivi.
729	02/10/2023	Accordo quadro inerente il servizio di pubblicazione dei bandi di gara e degli esiti di gara ai sensi dell'art. 73 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e del DM Infrastrutture e Trasporti 2 dicembre 2016 stipulato con A. Manzoni & C. S.p.A., CIG 9872241EFB. Autorizzazione alla stipula del terzo contratto derivato – CIG derivato A0181EA834 relativo alla pubblicazione del bando di gara per la

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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
		procedura aperta telematica in ambito comunitario per la fornitura di un'imbarcazione da ricerca nell'ambito del PNRR progetto EMBRC-UP.
730	02/10/2023	Fornitura di un Ultracongelatore Haier per la crio-conservazione di campioni biologici, finanziata nell'ambito del fondo complementare al PNRR – Progetto "ECCSELLENT". Importo complessivo della fornitura € 8.500,00, IVA esclusa. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii. all'operatore economico Analytical Control De Mori srl di Milano (CF/P.IVA: 05908410961). CIG n. A009849C40, CUP n. F53C22000560006.
734	04/10/2023	Servizio di assistenza tributaria, fiscale e commerciale per la soluzione di problematiche complesse inerenti l'esercizio di navi adibite all'attività istituzionale di ricerca, l'acquisto/l'esercizio di beni/servizi comunitari ed extracomunitari per l'attività di ricerca, sia presso lo Studio, sia presso la Sede dell'Ente che presso Terzi, per la durata di dodici mesi. Importo massimo del servizio € 39.000,00, oneri previdenziali ed IVA esclusi. Affidamento del servizio al dr. Nicola Galleani d'Agliano di Genova (CF: GLLNCL63R16D969W, P.IVA 02677250108). CIG n. Z2C3AA7E28.
737	06/10/2023	Accordo quadro inerente al servizio di pubblicazione dei bandi di gara e degli esiti di gara ai sensi dell'art. 73 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e del DM Infrastrutture e Trasporti 2 dicembre 2016 stipulato con A. Manzoni & C. S.p.A., CIG 9872241EFB. Autorizzazione alla stipula del quarto contratto derivato, CIG derivato A01A1544AD, relativo alla pubblicazione dell'avviso di esito di gara avente ad oggetto la procedura aperta telematica in ambito comunitario per la fornitura di sistema radar doppler per il monitoraggio in tempo reale delle frane di crollo nell'ambito del PNRR, progetto GeoSciences.
741	10/10/2023	Servizio relativo alla somministrazione dei seguenti corsi di formazione: utilizzo dei carrelli semoventi industriali, primo soccorso, BLSD e antincendio. Importo massimo dell'affidamento di € 6.575,00, esente IVA ai sensi dell'art. 10, comma 20 del D.P.R. n. 633/72 e dell'art. 14 comma 10 della L. 537/1993, oneri per la sicurezza per rischi da interferenza quantificati in 0,00. Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del D. Lgs. 36/2023 all'operatore economico EN.A.I.P. Friuli – Venezia Giulia, C.F. 80035920323/P.IVA 00729910323. C.I.G. ZAF3C7FOFE.
742	10/10/2023	Procedura negoziata telematica, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b), D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., per l'affidamento della fornitura di un ecoscandaglio multifascio (Multibeam), finanziata nell'ambito del PNRR. Missione 4, Componente 2, Linea di investimento 3.1 – Progetto "ECCSELLENT", codice progetto IR0000020. CUP F53C22000560006 – CUI F00055590327202300026 - C.I.G. 9886994D8B. Determina di approvazione dei verbali di gara, della proposta di aggiudicazione formulata dalla Commissione giudicatrice e aggiudicazione definitiva in favore dell'operatore economico Geo Bio Team Group S.r.l.
756	11/10/2023	Approvazione del contratto di comodato con il sig. Pietro Tesoriero per l'utilizzo di una porzione dell'immobile sito nell'isola di Panarea (ME) in via Contrada



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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
		Iditella snc, catastalmente identificato dalla particella n. 774 sub. 1 del foglio di mappa n. 6, Comune di Lipari, Sezione di Panarea al fine di realizzare un locale da adibire a vano tecnico per l'alloggiamento di un sistema di monitoraggio ambientale necessario per la realizzazione del progetto PNRR ECCSELLENT. CUP F53C22000560006.
757	11/10/2023	Partecipazione di un'unità di personale al corso "ACCOBAMS Course for Highly Qualified Marine Mammals Observers (MMO) Passive Acoustic Monitoring operators (PAM)". Importo complessivo: € 600,00 esente IVA ex art. art. 10 DPR 633/72 e art. 14 c. 10 L. 537/93.
760	12/10/2023	Progetto Renovate: collaborazione al campionamento di macroalghe presso il porto di Civitavecchia dal 6 al 12 agosto 2023 e pagamento delle spese di missione sostenute in occasione della missione.
763	13/10/2023	Procedura negoziata telematica ai sensi dell'art. 1 comma 2, lettera b) del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii. per l'affidamento della fornitura di un SISTEMA GEOELETRICO FULLWAVER nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", Azione di investimento 3.1.1, Progetto ECCSELLENT, Development of ECCSEL-ERIC R.I. ItaLian facilities to improve user access, services and ENSure long-Term sustainability, Codice Progetto IR0000020. Valore della fornitura: € 188.300,00 + IVA, se dovuta, di cui € 0,00 per oneri della sicurezza per rischi da interferenza non soggetti a ribasso. CIG 9914894D5A - CUP F53C22000560006 – CUI F00055590327202300022. Determina di approvazione dei verbali di gara, della proposta di aggiudicazione formulata dalla Commissione giudicatrice e aggiudicazione definitiva in favore dell'operatore economico Geostudi Astier S.r.l.
767	17/10/2023	Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), n. 2, del D. Lgs. 36/2023, al fine dell'aggiudicazione della fornitura di un sistema digitale per operazioni remote della N/R Laura Bassi, finanziata nell'ambito del PNRR – Progetto "Itineris". Prezzo a base di gara € 655.000,00, di cui € 300,00 per oneri della sicurezza da rischi da interferenza. C.I.G. A01C3B1032 - C.U.P. B53C22002150006 - CUI F00055590327202300050. Determinazione a contrarre.
768	17/10/2023	Procedura negoziata telematica, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b), D.L. 76/2021 e ss.mm.ii., per l'affidamento della fornitura di una Tavola Vibrante per calibrazione primaria di sensori sismologici (sensor calibrating system), finanziata nell'ambito del PNRR – Progetto "ITINERIS" (codice: IR0000032) finanziato dal PNRR Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Linea di investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" – Azione di riferimento 3.1.1 "Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e

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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
		costituzioni di reti”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU- CUP B53C22002150006, CUI F00055590327202300011– CIG 9901076264. Determina di approvazione dei verbali di gara, della proposta di aggiudicazione formulata dalla Commissione giudicatrice e aggiudicazione definitiva in favore dell’operatore economico Lunitek S.r.l.
769	18/10/2023	Fornitura di DPI per la Sezione di Oceanografia dell’OGS per attività di ricerca in mare – abiti ed elmetti specifici. Affidamento diretto, a mezzo Me.P.A. di Consip S.p.A., ai sensi dell’art. 50, comma 1, lett. b), del D. Lgs. 36/2023, all’operatore economico Wegher S.r.l., C.F. e P. IVA 01259630224. Importo complessivo stimato di € 14.820,00, al netto dell’IVA e comprese le spese di consegna e resi fino ad un massimo di € 800,00. CIG: ZB03C45995.
770	18/10/2023	Fornitura di due underwater vision profiler 6 low power (UVP6-LP) nell’ambito del progetto ITINERIS (IR0000032) finanziato con fondi a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Affidamento diretto, ai sensi dell’art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., all’operatore economico Communication Technology Srl CF/PIVA 02253520403 per l’importo di €82.800,00 IVA esclusa CIG A00A6434EB CUP B53C22002150006 CUI F00055590327202300054.
771	18/10/2023	Fornitura di uno spettrofotometro ACS nell’ambito del progetto ITINERIS (IR0000032) finanziato con fondi a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Affidamento diretto, ai sensi dell’art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., all’operatore economico Communication Technology Srl CF/PIVA 02253520403 per l’importo di €65.900,00 IVA esclusa CIG A0184E8056 CUP B53C22002150006 CUI F00055590327202300055.
776	19/10/2023	Adesione alla convenzione per l’affidamento del Servizio Integrato Energia e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni, edizione n. 4 (SIE4) – ID 1615-Lotto 7 - CIG 6478506845 - ai sensi del D.Lgs. 36/2023, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., dell’articolo 26, legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i. e dell’articolo 58, legge 23 dicembre 2000 n. 388 - stipulata dalla Consip S.p.A. con Apleona HSG S.p.A. (oggi Apleona Italy S.p.A.) in qualità di capogruppo mandataria del RTI, per la durata di 6 anni (15.10.2023-14.10.2029). Spesa presunta euro 827.227,36 al netto di IVA di cui 290,00 relativi ai costi della sicurezza per rischi da interferenza non soggetti a ribasso. CIG derivato: A01FCEFD0B, CUI: S00055590327202300008.
777	19/10/2023	Fornitura di sistemi per la criopreservazione e relativi accessori. Affidamento diretto, ai sensi dell’art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., finanziata nell’ambito del PNRR – Progetto “SUS-MIRRI.IT”, all’operatore economico VWR International srl CF/PIVA 12864800151 per l’importo di €80.829,36 IVA esclusa. CIG A017A12F24 CUP D13C22001390001, CUI F00055590327202300003.
779	19/10/2023	Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi dell’art. 63, comma 2, lett. b), n. 2 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. al fine dell’aggiudicazione della fornitura di un Sistema di automazione per deposizione strumenti

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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
		scientifici per la N/R Laura Bassi, finanziato nell'ambito del PNRR- Progetto "Itineris" - C.I.G. 9891318DD2 - C.U.P. B53C22002150006 – C.U.I. F00055590327202300019. Determina di approvazione dei verbali del Seggio di gara, della proposta di aggiudicazione formulata dal Seggio di gara ed aggiudicazione definitiva in favore dell'operatore economico Kongsberg Maritime Italy S.r.l..
780	19/10/2023	Procedura negoziata telematica, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b), D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., per l'affidamento della fornitura, suddivisa in lotti funzionali, di tre moduli attrezzati adibiti a laboratori, finanziata nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Missione 4, Componente 2, Linea di investimento 3.1 – Progetto "ECCSELLENT" - CODICE PROGETTO IR0000020, CUP F53C22000560006 – CUI F00055590327202300045. Lotto 1 - Laboratorio umido per trattamento campioni di sedimento, bentos e pescato – CIG: 98837318D6; Lotto 2 - Laboratorio coibentato e climatizzato dedicato alla sperimentazione con fotobioreattori – CIG: 98874272E1; Lotto 3 - Laboratorio/cella termostata dedicata alla sperimentazione con minicosmi-climator – CIG: 9887429487. Determina di presa d'atto dell'esito della procedura.
781	19/10/2023	servizio di inserimento del logo dell'Ente come partner nei materiali stampati in fiera, in occasione della terza edizione di Earth Technology Expo 2023 in programma dal 15 al 18 novembre 2023 presso la Fortezza Da Basso a Firenze (FI). Importo complessivo € 2.000,00 IVA esclusa. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. alla ditta Sicrea S.r.l. – C.F. / P. IVA 06070980484. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 00,00. CIG ZC73CEDB53
782	19/10/2023	Servizio relativo a corsi di formazione obbligatori ai sensi del D. Lgs. 81/2008: sicurezza generale e specifica – rischio basso in italiano e inglese, sicurezza preposti e dirigenti, sicurezza specifica – rischio medio, antincendio, primo soccorso, BLS e RLS. Affidamento diretto mediante accordo quadro con un unico operatore economico, ai sensi dell'art. 59, comma 3, del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., a Vega Formazione S.r.l., C.F. e P. IVA 03929800278. Importo massimo dell'accordo stimato € 35.000,00, al netto dell'IVA se dovuta, durata fino ad un massimo di 24 mesi. C.I.G.: A01DB1A1C6.
784	20/10/2023	Presa d'atto di gara deserta e determina a contrarre per avvio di una nuova procedura negoziata telematica ai sensi dell'art. 1 comma 2, lettera b) del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii per l'affidamento della fornitura di tre mede elastiche e/o a palo per montaggi meteo-marini costieri, finanziata nell'ambito del PNRR – Progetto "ITINERIS" (codice: IR0000032). Valore della fornitura: € 159.000,00 + IVA, se dovuta, di cui € 0,00 per oneri della sicurezza per rischi da interferenza non soggetti a ribasso. CIG A02070C590 – CUP B53C22002150006 - CUI F00055590327202300060.
785	20/10/2023	Edison Stoccaggio S.p.A. - Incarico n. 1500120286 CO per l'esercizio della rete di rilevamento sismico e il monitoraggio della sismicità naturale e micro

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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
		sismicità presso la concessione di stoccaggio gas metano denominata Collalto Stoccaggio (TV) : accertamento della relativa entrata (Acronimo EDISON, Commesse 7172, 7174 e 7179, CIG n. 96233732AO).
786	20/10/2023	Progetto TRECap (TREzze, tegnie e ambienti marini dell'alto Adriatico: Capitalizzazione) finanziato dal programma INTERREG VI-A Italia-Slovenia 2021-2027 – Bando mirato per progetti di capitalizzazione n. 01/2022: accertamento della corrispondente entrata (Acronimo TRECAP, Commessa 7815, Articoli 250 e 251, CUP F83C23000530007).
787	20/10/2023	Accordo di collaborazione con l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione della Regione Marche: accertamento della corrispondente entrata (Acronimo RICOSTRUZIONE MARCHE, Commessa 7816, Articoli 254, 255 e 256, CUP H27H21004270001).
789	23/10/2023	Progetto "National Biodiversity Future Center" (NBFC): ulteriore accertamento dell'entrata (Acronimo NBFC, Commessa 1309, CUP F83B22000050001).
790	23/10/2023	Progetto "Multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate (RETURN)": ulteriore accertamento dell'entrata (Acronimo RETURN, Commessa 1311, CUP F83C22001660002).
791	23/10/2023	Procedura aperta telematica ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. al fine dell'aggiudicazione della fornitura di un sistema laser scanner aereo integrato comprensivo di sistema di navigazione inerziale e posizionamento IMU-GNSS e camera fotografica aerea medio formato, finanziata nell'ambito del PNRR – Progetto "ECCSELLENT – Development of ECCSEL-ERIC R.I. ItaLian facilities to improve user access, services and ENSure long-Term sustainability, Codice Progetto IR0000020". Prezzo a base di gara € 540.983,61, di cui € 00,00 per oneri della sicurezza da rischi da interferenza. CIG 9893332BD4 - CUP F53C22000560006 – CUI F00055590327202300023. Determina di approvazione dei verbali di gara, della proposta di aggiudicazione formulata dalla Commissione giudicatrice e aggiudicazione definitiva in favore dell'operatore economico Microgeo S.r.l. CF. e P. IVA. 05256310482
792	23/10/2023	Fornitura di sonde multiparametriche per il monitoraggio ambientale in real-time in acque costiere e lagunari, nell'ambito del Progetto "ITINERIS" finanziato con fondi a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., all'operatore economico Mepeco Srl con P.IVA e C.F. 04225350158 per l'importo di € 120.715,00 IVA esclusa. CIG A003C8B6FF CUP B53C22002150006 CUI F00055590327202300039
812	23/10/2023	Joint Research Unit "EPOS-ITALIA": accertamento di entrata (Acronimo EPOS ITALIA, Commessa 5167, Articolo 167, CUP D81J11000520001 - CUP DERIVATO F83C23000810001).
813	23/10/2023	Progetto "Understanding the Mediterranean Salinity Crisis" (SALTGIANT) finanziato dal programma H2020: accertamento d'entrata (acronimo SALTGIANT, commessa 7321, articolo 936, CUP F86J17000070006).

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
814	23/10/2023	Progetto “Metrology for Integrated Marine Management and Knowledge-Transfer Network (MINKE)” finanziato nell’ambito del programma H2020-INFRAIA-2018-020/INFRAIA-02-2020-RIA: accertamento della corrispondente entrata (Acronimo MINKE, Commessa 4376, CUP F85F21002200006).
815	24/10/2023	Affidamento in house al CINECA del servizio di avvio e utilizzo delle soluzioni U-GOV, IRIS, TITULUS e ancillari: assunzione dell’impegno di spesa per implementazioni e canoni.
816	24/10/2023	Contratto con ITALGAS STORAGE S.p.A. e CNR-IREA per l’esercizio dell’infrastruttura di monitoraggio sismico e la gestione del sistema di monitoraggio integrato della sismicità e della deformazione/subsidenza relativamente all’attività di stoccaggio di gas metano presso la concessione denominata Cornegliano Stoccaggio (LO): accertamento della corrispondente entrata (Acronimo ITALGAS, Commesse 7168 – 7169 - 7178).
817	24/10/2023	Partecipazione di un’unità di personale al corso “Teoria e pratica dei contratti e degli appalti pubblici dopo il D.Lgs.n.36/2023”. Importo complessivo: € 590,00 esente IVA ex art. art. 10 DPR 633/72 e art. 14 c. 10 L. 537/93.
818	24/10/2023	Consulenza scientifica per la realizzazione di videopillole storico-scientifiche per il Museo della Bora: accertamento d’entrata.
819	24/10/2023	Donazione da parte della fondazione BENEFICENTIA Stiftung per l’Organizzazione delle attività dell’OGS nell’ambito dell’edizione 2023 di MareDireFare - Festival dell’Oceano: accertamento d’entrata.
820	24/10/2023	Service Contract n. CINEA/EMFAF/2022/3.5.2/SI2.895681 tra il CINEA (European Climate, infrastructure and Environment Executive Agency) e il Vlaams Instituut voor de Zee VZW (VLIZ) stipulato nell’ambito del Call for Tender n. CINEA/2022/OP/0018 “European Marine Observation and Data Network (EMODnet) – Lot 1 – Biology”: accertamento dell’entrata (Acronimo EMODNET BIOLOGY, Commessa 4632, Articolo 343).
821	24/10/2023	Joint Research Unit EMSO-ITALIA: approvazione della convenzione operativa con l’Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) per le attività relative all’anno 2023: accertamento della corrispondente entrata (Acronimo EMSO, Commessa 4623, Articolo 320, CUP MASTER D81J08000110006, CUP DERIVATO F83C23000390002).
822	24/10/2023	Progetto The Laboratory of Quantitative Sustainability (TLQS) - CUP F23C22000780001: concessione dei premi “TLQS Awards for Research on Quantitative Sustainability”.
823	24/10/2023	Progetto “TrigGeR mechanisms of Antarctic ice sheet INSTability across the Plio-Pleistocene trAnsItIoN” (GRAINSPLAIN): ulteriore accertamento di entrata (Acronimo GRAINSPLAIN, Commessa 7804, Articolo 238, CUP F83C22002100001).
826	25/10/2023	Fornitura di DPI utili nell’ambito del PNRA - Programma Nazionale di Ricerche in Antartide. Importo complessivo di € 23.125,00 (euro)



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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
		ventitremilacentoventicinque/00), al netto dell'IVA e comprese spese di consegna, personalizzazione ed eventuali resi. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., all'operatore economico Obiettivo Sicurezza S.r.l., C.F. e P. IVA 02043170501. C.I.G.: ZAA3CBC9FF – C.U.P.: F83C23002690001.
831	26/10/2023	Fornitura di DPI, attrezzatura e vestiario nell'ambito del PNRA – Piano Nazionale di Ricerche in Antartide. Importo complessivo di € 6.316,60 (euro seimilatrecentosedici/60), al netto dell'IVA e comprese le spese di consegna ed eventuali resi, oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta quantificati in € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., all'operatore economico Brada Impex S.r.l., C.F. e P.IVA 00987530326. C.I.G.: Z913CD1E58 – C.U.P.: F83C23002690001.
832	26/10/2023	Procedura aperta telematica ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. al fine dell'aggiudicazione della fornitura di 17 Network Attached Storage (NAS) di vario tipo, 96 hard disk drive (HDD) di varie dimensioni spare non preinstallati, 6 solid-state drive (SSD) spare non preinstallati e 6 switch, finanziata nell'ambito del PNRR – Progetti ECCSELLENT, GeoSciences IR, ITINERIS e MEET. Prezzo a base di gara € 300.761,18, con oneri della sicurezza da rischi da interferenza pari a zero. C.I.G. 9839804F1F - CUP GEOSCIENCES IR: I53C22000800006 – CUP ITINERIS: B53C22002150006 – CUP MEET: D53C22001400005 – CUP ECCSELLENT: F53C22000560006 – CUI F00055590327202300048. Determina di approvazione dei verbali del Seggio di gara, della proposta di aggiudicazione formulata dal Seggio di gara ed aggiudicazione definitiva in favore dell'operatore economico Ificonsulting S.r.l..
837	27/10/2023	Accordo quadro inerente al servizio di supporto ai Responsabili Unici del Procedimento in materia di appalti pubblici nell'ambito dei progetti finanziati con fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), M4C2, linea di investimento 3.1, SUS-MIRRI.IT, MEET, GeoSciences IR, ITINERIS, ECCSELLENT, EMBRC-UP e TeRAB-IT stipulato con Appaltiamo S.r.l., CIG: 976416188D, CUI: S00055590327202300001, CUP: D13C22001390001, D53C22001400005, I53C22000800006, B53C22002150006, F53C22000560006, C63C22000570001, I53C21000370006. Modifica dell'accordo quadro in corso di validità ai sensi dell'art. 106, comma 12 e comma 1, lett. b), del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.
838	27/10/2023	Accordo quadro inerente al servizio di pubblicazione dei bandi di gara e degli esiti di gara ai sensi dell'art. 73 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e del DM Infrastrutture e Trasporti 2 dicembre 2016 stipulato con A. Manzoni & C. S.p.A., CIG 9872241EFB. Autorizzazione alla stipula del quinto contratto derivato, CIG derivato A022A062A4, relativo alla pubblicazione dell'avviso di esito di gara avente ad oggetto la fornitura di un sistema laser scanner aereo integrato comprensivo di sistema di navigazione inerziale e posizionamento IMU-GNSS e camera fotografica aerea medio formato, finanziata nell'ambito del PNRR – Progetto "ECCSELLENT".
840	27/10/2023	Procedura aperta telematica ai sensi dell'art. 2, comma 2, del D. L. 76/2020 e

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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
		ss.mm.ii. e dell'art. 108, comma 2 del D. Lgs. 31 marzo 2023 per l'affidamento della fornitura multilotto di sistemi di telerilevamento da drone e terrestri (Lotto 1) e di sistemi di telerilevamento da drone, laptop e tablet (Lotto 2) finanziata nell'ambito del PNRR – Progetto denominato “Development of ECCSEL-ERIC R.I. Italian facilities to improve user access, services and ENSure long-Term sustainability - ECCSELLENT” - Codice Progetto IR0000020. Prezzo complessivo a base di gara € 401.639,34, di cui € 0,00 per oneri della sicurezza da rischi da interferenza. Lotto 1 C.I.G. A02406263B – Lotto 2 C.I.G. A0240982CC – CUP F53C22000560006 - CUI F00055590327202300024. Decisione di contrarre.
841	27/10/2023	servizio di allestimento dello stand espositivo di OGS presso il 6th World Landslide Forum, Firenze, 14 - 17 novembre 2023. Importo complessivo € 1.767,00 IVA esclusa. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. alla ditta OIC S.r.l. – C.F. / P. IVA 03200110488. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 00,00. CIG Z973D0CF2C
843	06/11/2023	Fornitura di un cruscotto di monitoraggio per i servizi FAIR di NODC, finanziata nell'ambito del PNRR – Progetto “ITINERIS”. Importo complessivo della fornitura € 9.100,00, IVA esclusa. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii. all'operatore economico Laser Romae srl di Roma (CF/P.IVA 12314111001). CIG n. A009881A77, CUP n. B53C22002150006.
844	06/11/2023	Servizio di stampa, grafica, allestimento in occasioni di manifestazioni di divulgazione scientifica ed elementi di immagine coordinata delle strutture dell'Ente. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. alla ditta Divulgando S.r.l. C.F./P. IVA 01136240320 per l'importo di € 25.759,00 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 00,00. CIG ZC23CC84DF.
849	06/11/2023	Servizio di formazione relativa ai corsi BOSIET – Basic Offshore Safety Induction and Emergency Training con CA-EBS, sia per i dipendenti dell'OGS, sia nell'ambito del PNRA – Piano Nazionale di Ricerche in Antartide. Importo massimo stimato in € 61.200,00 (euro sessantunomiladuecento/00), IVA esente ai sensi dell'art. 10, comma 20 del D.P.R. 633/72 e art. 14, comma 10 della L. 537/93, oneri per la sicurezza per rischi da interferenza quantificati in € 0,00. Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. all'operatore economico APT Antincendio S.r.l., C.F. e P. IVA 00611740184, durata massima di 24 (ventiquattro) mesi. CIG: A021753448 – CUP: F83C23002690001.
852	08/11/2023	Fornitura di n.3 apparati per la filtrazione di acqua marina e relativi accessori finanziata nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Progetto “NBFC”. Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii. all'operatore economico CRAMI Group S.r.l. CF/P.IVA 06761750154 per l'importo di €7.538,80 IVA esclusa. CIG A0136C6628

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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
		CUP F83B22000050001.
854	09/11/2023	Accordo quadro inerente il servizio di pubblicazione dei bandi di gara e degli esiti di gara ai sensi dell'art. 73 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e del DM Infrastrutture e Trasporti 2 dicembre 2016 stipulato con A. Manzoni & C. S.p.A., CIG 9872241EFB. Autorizzazione alla stipula del sesto contratto derivato – CIG derivato A028F287BD relativo alla pubblicazione del bando di gara per l'affidamento della fornitura multilotto di sistemi di telerilevamento da drone e terrestri (Lotto 1) e di sistemi di telerilevamento da drone, laptop e tablet (Lotto 2) finanziata nell'ambito del PNRR – Progetto "Development of ECCSEL-ERIC R.I. Italian facilities to improve user access, services and ENSure long-Term sustainability - ECCSELLENT".
855	10/11/2023	Servizio di supporto ai Responsabili Unici del Procedimento in materia di appalti pubblici nell'ambito dei progetti finanziati con fondi del 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" SUS-MIRRI.IT, MEET, GeoSciences IR, ITINERIS, ECCSELLENT, EMBRC-UP e TeRAB-IT. Autorizzazione alla stipula del quarto contratto derivato dall'accordo quadro stipulato con l'operatore economico Appaltiamo S.r.l. ai sensi dell'art. 54, comma 3, del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. CIG: 976416188D. CIG derivato: A0275A16E3, CUP: B53C22002150006, F53C22000560006, I53C21000370006, C63C22000570001, I53C22000800006, D53C22001400005.
856	10/11/2023	Servizio di realizzazione, stampa ed allestimento del BGO – Bulletin of Geophysics and Oceanography, edito da OGS, per gli anni 2024-2025-2026. Importo complessivo € 22.788,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., alla società Luglioprint srl di Trieste (CF/P.IVA 00690360326). CIG n. Z673CE6B2B.
858	10/11/2023	Preso d'atto di manifestazione di interesse deserta e determina a contrarre per avvio di una nuova procedura negoziata telematica ai sensi dell'art. 1 comma 2, lettera b) del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii per l'affidamento della fornitura di tre mede elastiche e/o a palo per montaggi meteo-marini costieri, finanziata nell'ambito del PNRR – Progetto "ITINERIS" (codice: IR0000032). Valore della fornitura: € 159.000,00 + IVA, se dovuta, di cui € 0,00 per oneri della sicurezza per rischi da interferenza non soggetti a ribasso. CIG A029A64D15 - CUP B53C22002150006 - CUI F00055590327202300060.
859	10/11/2023	Programma Nazionale di Ricerche in Antartide - trasferimento fondi da parte del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'organizzazione del Workshop "Una visione del Futuro": accertamento d'entrata.
861	14/11/2023	Fornitura di n. 5 sistemi di localizzazione satellitare marina basati su sistema Argos (TAG) nell'ambito del progetto ITINERIS (IR0000032) finanziato con fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., all'operatore economico Wildlife Computers, Inc. per l'importo di €8.300,00 IVA esclusa CIG

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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
		A01C6BD3DE, CUP B53C22002150006.
862	14/11/2023	Fornitura di un firmware per gestire una weather-driven mission su profilatori oceanografici nell'ambito del progetto ITINERIS (IR0000032) finanziato con fondi a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., all'operatore economico NKE INSTRUMENTATION PIVA FR58538107483 per l'importo di €35.000,00 IVA esclusa CIG A00C815DB7 CUP B53C22002150006.
863	14/11/2023	Adesione alla convenzione "Tecnologie Server 4" stipulata dalla Consip S.p.A. per la fornitura di Server nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento 3.1 - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione, progetti MEET - Monitoring Earth's Evolution and Tectonics, codice IR0000025, CUP D53C22001400005, GeoSciences IR - GeoSciences: un'infrastruttura di ricerca per la Rete Italiana dei Servizi Geologici, codice IR0000037, CUP I53C22000800006, ITINERIS - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System, codice IR0000032, CUP B53C22002150006, ECCSELLENT - Development of ECCSEL-ERIC R.I. ItaLian facilities to improve user access, services and ENSure long-Term sustainability, codice IR0000020, CUP F53C22000560006, "Rete di monitoraggio sismico della Regione Veneto" CUP F95F21002200002. C.I.G. derivato lotto 3: 9814840630 CUP B53C22002150006, CUP F53C22000560006 e CUP F95F21002200002, C.I.G. derivato lotto 5: 981487316D CUP B53C22002150006, CUP F53C22000560006 e CUP D53C22001400005 e C.I.G. derivato lotto 6: 9814902959 CUP I53C22000800006 e CUP D53C22001400005. CUI F00055590327202300046, CPV 48822000-6. Rettifica parziale per insussistenza di costi relativi alla sicurezza.
864	14/11/2023	Contratti per il servizio di gestione armatoriale della n/r Laura Bassi per un biennio - CIG n. 81395400E6 stipulati con il R.T.I. OCEANO costituito tra PB TANKERS S.P.A. (mandataria), MAMA SHIPPING S.A.R.L. (mandante) e MONEGLE SHIPPING LTD (mandante): ulteriore accertamento dell'entrata e variazione degli impegni di spesa.
865	15/11/2023	Affidamento in house al Consorzio Interuniversitario CINECA dello svolgimento di attività inerenti lo sviluppo e l'elaborazione di simulazioni numeriche e lo sviluppo di algoritmi e applicazioni dei domini della geofisica e dell'oceanografia nell'ambito dell'infrastruttura PRACE-Italy: assunzione dell'impegno di spesa per l'anno 2023 (CUP: F53C22000940001).
866	15/11/2023	Servizio di stampa, grafica, allestimento in occasioni di manifestazioni di divulgazione scientifica ed elementi di immagine coordinata delle strutture dell'Ente. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. alla ditta Divulgando S.r.l. C.F./P. IVA 01136240320 per l'importo di € 25.759,00 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 00,00. CIG ZC23CC84DF. Variazione impegni di spesa.
868	17/11/2023	Procedura aperta telematica ai sensi dell'art. 2, comma 2, del D. L. 76/2020 e

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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
		ss.mm.ii. e dell'art. 108, comma 2 del D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 al fine dell'aggiudicazione della fornitura, suddivisa in quattro lotti funzionali, di 3 Ocean Glider equipaggiati con sensore di temperatura, pressione, conducibilità, ossigeno disciolto, fluorescenza di clorofilla e materiale organico disciolto e back scattering (Lotto 1) nonché di 33 Argo Float BGC e DEEP (Lotti da 2 a 4), finanziata nell'ambito del PNRR – Progetto denominato "ITINERIS - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System". Valore globale stimato dell'appalto € 3.857.600,00, di cui € 240.000,00 per opzioni per il Lotto 1 e € 0,00 per oneri della sicurezza da rischi da interferenza. LOTTO 1 C.I.G. A026A75EBB- CUI, LOTTO 2 C.I.G. A026A76F8E, LOTTO 3 C.I.G. A026A77066, LOTTO 4 C.I.G. A026A78139, CUI LOTTO 1 F00055590327202300034, CUI LOTTI 2, 3, 4 F00055590327202300057. C.U.P. B53C22002150006. Decisione di contrarre.
869	17/11/2023	Servizio sostitutivo di mensa mediante buoni pasto elettronici per la sede dell'OGS di Milazzo (ME). Importo stimato in € 4.557,00 (euro quattromilacinquecentocinquantasette/00), al netto dell'IVA, oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00, durata massima di 12 (dodici) mesi. Affidamento diretto ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lettera b), del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. all'operatore economico Edenred Italia S.r.l., C.F. 01014660417 e P. IVA 09429840151. C.I.G. ZF93CB9F8F.
870	17/11/2023	Procedura aperta telematica ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. al fine dell'aggiudicazione della fornitura di un microscopio confocale laser con scanner spettrale, finanziata nell'ambito del PNRR – Progetto "Development of ECCSEL-ERIC R.I. Italian facilities to improve user access, services and ENSure long-Term sustainability". Prezzo a base di gara € 500.000,00 (oneri della sicurezza da rischi da interferenza pari a zero). C.I.G. 9872055580 - C.U.P. F53C22000560006 - CUI F00055590327202300029. Determina di approvazione dei verbali del Seggio di gara, della proposta di aggiudicazione formulata dalla Commissione giudicatrice ed aggiudicazione definitiva dell'affidamento in favore dell'operatore economico Leica Microsystems.
871	20/11/2023	Procedura aperta telematica bandita ai sensi dell'art. 2, comma 2, del D. L. 76/2020 e ss.mm.ii. al fine dell'aggiudicazione della fornitura di un'imbarcazione da ricerca, finanziata nell'ambito del PNRR – Progetto "EMBRC-UP" - C.I.G. A00F2F4E92 - C.U.P. C63C22000570001 - CUI F00055590327202300009: presa d'atto di gara deserta.
872	20/11/2023	Fondo per il trattamento accessorio del personale di ruolo dei livelli IV-VIII anno 2020: autorizzazione al pagamento della produttività (art. 43, comma 2, lettera e) CCNL Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione 1994-1997)
908	21/11/2023	Servizio di traduzione, revisione, editing e proof-reading di monografie scientifiche, contributi in volumi scientifici ed articoli in riviste scientifiche a diffusione internazionale dell'OGS, per gli anni 2024-2025-2026. Importo massimo € 30.000,00, non soggetto IVA ai sensi dell'art. 1, commi da 9 a 11, L. 145/2018, contribuzione cassa previdenziale 4% esclusa. Oneri di sicurezza



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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
		interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., al dr. Stephen Conway di Catania (CF: CNWSPH60E08Z114Q, P.IVA: 05154340870). CIG n. Z293D2BFOE.
909	21/11/2023	Associazione CO2GeoNet - incarico per l'attività di servizio di segreteria per il periodo 01 aprile 2023 - 31 marzo 2026: accertamento della corrispondente entrata (Acronimo CO2Geonet Secretariat, Commessa 7657, Articolo 791).
910	21/11/2023	Abdallah Khadidja Wissal, studentessa dell'Advanced Master in Sustainable Blue Economy: permanenza presso l'OGS nell'ambito del tirocinio previsto dal Master.
911	22/11/2023	Incarico di "Esperto in Radioprotezione" per le sedi dell'OGS ai sensi delle disposizioni del D.lgs. n. 101/2020 e s.m.i. per un triennio, CIG Z2C377B71A: autorizzazione alla modifica non sostanziale del contratto per corrispondenza commerciale n. 23/2022 prot. 7976/2022 ai sensi dell'art. 106, comma 2 del D. lgs 50/2016 e ss.mm.ii.
912	22/11/2023	Servizio di collaborazione nello svolgimento dei progetti finanziati dal PNRR. Importo complessivo € 39.600,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., alla società T&B e Associati srl di Trieste (CF/P.IVA 00965560329). CIG n. Z4F3D0403A.
913	22/11/2023	Contratto con Livenza Tagliamento Acque S.p.A. per l'esecuzione di un rilievo gravimetrico nell'ambito del progetto "Analisi geofisiche in applicazione dei protocolli CAMI LIFE e WARBO LIFE per la salvaguardia degli acquiferi dei bacini dell'Alta Pianura pordenonese" CIG 9450342CEA": ulteriore accertamento d'entrata (Acronimo LTA, Commessa 7164, Articolo 164, CIG 9450342CEA).
918	22/11/2023	Accordo quadro inerente il servizio di pubblicazione dei bandi di gara e degli esiti di gara ai sensi dell'art. 73 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e del DM Infrastrutture e Trasporti 2 dicembre 2016 stipulato con A. Manzoni & C. S.p.A., CIG 9872241EFB. Autorizzazione alla stipula del settimo contratto derivato – CIG derivato A02F7279BB relativo alla pubblicazione del bando di gara relativo alla procedura aperta per l'affidamento della fornitura, suddivisa in quattro lotti funzionali, di 3 Ocean Glider (Lotto 1) nonché di 33 Argo Float BGC e DEEP (Lotti da 2 a 4), finanziata nell'ambito del PNRR –Progetto ITINERIS - C.U.P. B53C22002150006 e dell'esito di gara deserta relativo alla procedura aperta per l'affidamento di un'imbarcazione da ricerca finanziata nell'ambito del PNRR – Progetto "EMBRC-UP" C.U.P. C63C22000570001 .
919	23/11/2023	Servizio relativo a corsi di formazione obbligatori ai sensi del D. Lgs. 81/2008: sicurezza generale e specifica – rischio basso in italiano e inglese, sicurezza preposti e dirigenti, sicurezza specifica – rischio medio, antincendio, primo soccorso, BLS e RLS. Autorizzazione alla stipula del primo contratto derivato dall'accordo quadro stipulato con l'operatore economico Vega Formazione S.r.l. con socio unico, C.F. e P. IVA 03929800278, ai sensi dell'art. 59, comma 3,

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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
		del D.lgs. 36/2023 e s.m.i. – C.I.G.: A01DB1A1C6, C.I.G. derivato: A02F0272EF.
924	28/11/2023	Fornitura di un radiogoniometro nell'ambito del progetto ITINERIS (IR0000032) finanziato con fondi a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., all'operatore economico Collecte Localisation Satellites (CLS) P.IVA FR 95338034390 per l'importo di €10.050,00 IVA esclusa CIG A01816F2B5 CUP B53C22002150006
925	28/11/2023	Partecipazione di un'unità di personale al webinar "Acquisti in information and communication technologies (ICT) nel codice appalti d.lgs. 36/2023". Importo complessivo: 450,00 € esente IVA ex art. art. 10 DPR 633/72 e art. 14 c. 10 L. 537/93.
926	28/11/2023	Procedura aperta telematica ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., suddivisa in due lotti funzionali, al fine dell'aggiudicazione della fornitura di un sistema di misuratori di conducibilità e temperatura con sensore ottico di ossigeno disciolto integrato e sensori annessi, finanziata nell'ambito del PNRR – Progetto ITINERIS: "Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System". Importo complessivo a base di gara € 320.450,00, di cui € 276.650,00 per il Lotto 1 e € 43.800,00 per il Lotto 2 al netto dell'IVA, se dovuta (oneri della sicurezza da rischi pari a € 0,00). Lotto 1 CIG 99124826EA - Lotto 2 CIG 9912568DE0 - CUP B53C22002150006 – CUI F0055590327202300041. Determina di approvazione dei verbali di gara, della proposta di aggiudicazione formulata dalla Commissione giudicatrice e aggiudicazione definitiva in favore dell'operatore economico Communication Technology S.r.l. (Lotto 1) e Codevintec Italiana S.r.l. (Lotto 2).
930	30/11/2023	Rinnovo del contratto di locazione stipulato con la S.I.S.S.A. – Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati per una porzione dell'immobile sito in via Beirut 2-4 a Trieste per un periodo di sei anni (CIG Z2D3D7A23B).
931	30/11/2023	Organizzazione di un corso di formazione specifico per il personale in trasferta "riconoscimento precoce della minaccia, gestione della situazione pericolosa e prevenzione atti di "sexual harassment". Importo complessivo: € 3.000,00 esente IVA ex art. 10 DPR 633/72 e art. 14 c. 10 L. 537/93 (C.U.P. F83C23003000001).
932	30/11/2023	Partecipazione di due unità di personale ai webinar "Conguagli di fine anno e CU 2024" . Importo complessivo: 466,00 € esente IVA ex art. 10 DPR 633/72 e art. 14 c. 10 L. 537/93.
935	30/11/2023	Avviso 31/2023 - Procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento dell'incarico di Consigliere/a di Fiducia dell'OGS per la prevenzione e la lotta contro il mobbing e le molestie morali e sessuali nell'ambiente di lavoro: assunzione dell'impegno di spesa.
936	30/11/2023	Servizio di campionamento delle acque di falda da un pozzo a Monfalcone (GO), zona Terme Romane. Importo complessivo € 1.200,00 IVA esclusa. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.

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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
		alla ditta Geoalpina S.r.l. – C.F. / P. IVA 02031260306. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 00,00. CIG ZBD3D5228F
937	01/12/2023	Procedura aperta telematica ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., suddivisa in lotti funzionali, al fine dell'aggiudicazione della fornitura di strumentazione per l'acquisizione di dati sismologici, finanziata nell'ambito del PNRR – Progetti “(MEET) “Monitoring Earth’s Evolution and Tectonics”, (GEOSCIENCES) “GeoSciences: un’infrastruttura di ricerca per la Rete Italiana dei Servizi Geologici”, (ITINERIS) “Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System” e (ECCSELLENT) “Development of ECCSEL-ERIC R.I. Italian facilities to improve user access, services and ENSure long-Term sustainability”. Importo complessivo a base di gara € 249.283,61, di cui € 76.250,00 per il lotto 1, € 144.233,61 per il lotto 2 e € 28.800,00 per il lotto 3 (oneri della sicurezza da rischi pari a zero). LOTTO 1 C.I.G. 9842264D2E - C.U.P. D53C22001400005, LOTTO 2 C.I.G. 9842286F55 - C.U.P. D53C22001400005 - I53C22000800006 - B53C22002150006 - F53C22000560006 LOTTO 3 C.I.G. 984228702D - C.U.P. F53C22000560006 CUI F00055590327202300005 Determina di approvazione dei verbali del Seggio di gara, della proposta di aggiudicazione formulata dal Seggio di gara ed aggiudicazione definitiva agli operatori economici Guralp Systems Ltd (lotto 2) e Lunitek s.r.l. (lotto 3).
938	01/12/2023	Contratti per il servizio di gestione armatoriale della n/r Laura Bassi per un biennio - CIG n. 81395400E6 stipulati con il R.T.I. OCEANO costituito tra PB TANKERS S.P.A. (mandataria), MAMA SHIPPING S.A.R.L. (mandante) e MONEGLE SHIPPING LTD (mandante): variazione degli impegni di spesa.
942	01/12/2023	Servizio di supporto tecnico multimediale presso il teatro di Villa Torlonia, a Roma, nelle giornate del 5 e 6 dicembre 2023, per lo svolgimento del convegno PNRA. Importo complessivo € 4.500,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., alla società AMP Audio Rent srl di Roma (CF/P.IVA: 14198871007). CIG n. Z6B3D8B4CE.
943	04/12/2023	Progetto iNEST “Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem”: ulteriore accertamento di entrata (Acronimo iNEST, Commessa 1310, CUP F43C22000190006).
944	04/12/2023	Progetto MareDireFare - Incentivo concesso dalla Legge regionale (Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia) 16/2014: accertamento d'entrata.
950	07/12/2023	Servizio di formazione relativo al corso DPI terza categoria-Lavori in quota per cinque discenti, utile nell'ambito nel PNRA. Importo massimo stimato in € 675,00 (euro seicentostettantacinque/00) IVA esente, oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta quantificati in € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., all'operatore economico Centro Formazione e Consulenza, C.F. e P.IVA 06469781212. C.U.P.: F83C23002690001.
959	11/12/2023	Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi dell'art. 76,

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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
		comma 2, lett. b), n. 2 del D.lgs. 36/2023 al fine dell'aggiudicazione della fornitura di un sistema digitale per operazioni remote della N/R Laura Bassi, finanziata nell'ambito del PNRR- Progetto "Itineris" - C.I.G. A01C3B1032 - C.U.P. B53C22002150006 – C.U.I. F00055590327202300050. Determina di approvazione dei verbali del Seggio di gara, della proposta di aggiudicazione formulata dal Seggio di gara ed aggiudicazione definitiva in favore dell'operatore economico Kongsberg Maritime Italy S.r.l.
960	11/12/2023	Servizio di catering in occasione dell'incontro di fine anno con il personale OGS, nella giornata del 20 dicembre 2023. Importo complessivo € 4.975,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., all'Albergo Ristorante Krizman snc di Monrupino (TS) (CF/P.IVA: 00709330328). CIG n. Z523DAC080.
961	11/12/2023	Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing: contributo ordinario di partecipazione per l'anno 2023: assunzione dell'impegno di spesa.
964	12/12/2023	Progetto ASAIN23 "Broadband Antarctic Seismographic Network in the Scotia Sea region and surrounding areas" - Bando PNRA 2022 – Linea C: accertamento della corrispondente entrata (Acronimo PNRA2022, Commessa 5180, Articolo 180, CUP F83C23000900001).
998	14/12/2023	Comprensorio Aurisina Sorgenti (Filtri) – via Piccard 54 in Santa Croce (TS). Contratto di concessione con il Comune di Trieste: assunzione degli impegni di spesa.
1005	15/12/2023	Selezione e somministrazione di due prestatori di lavoro a termine nel profilo di collaboratore di amministrazione, VII livello professionale - CCNL comparto Istruzione e Ricerca, per sei mesi, rinnovabili per un periodo di ulteriori sei mesi ciascuno, e un periodo massimo di ulteriori sei mesi: autorizzazione al rinnovo del contratto per il primo dei due collaboratori di amministrazione individuati e attualmente in servizio presso l'OGS per ulteriori sei mesi, CIG: 975595331A, CIG derivato A02EA04281 CUI: S00055590327202300007.
1007	15/12/2023	Procedura aperta telematica ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., suddivisa in lotti funzionali, al fine dell'aggiudicazione della fornitura di strumentazione per l'acquisizione di dati sismologici, finanziata nell'ambito del PNRR – Progetti "(MEET) "Monitoring Earth's Evolution and Tectonics", (GEOSCIENCES) "GeoSciences: un'infrastruttura di ricerca per la Rete Italiana dei Servizi Geologici", (ITINERIS) "Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System" e (ECCSELLENT) "Development of ECCSEL-ERIC R.I. Italian facilities to improve user access, services and ENSure long-Term sustainability". Importo complessivo a base di gara € 249.283,61, di cui € 76.250,00 per il lotto 1, € 144.233,61 per il lotto 2 e € 28.800,00 per il lotto 3 (oneri della sicurezza da rischi pari a zero). LOTTO 1 C.I.G. 9842264D2E - C.U.P. D53C22001400005, LOTTO 2 C.I.G. 9842286F55 - C.U.P. D53C22001400005 - I53C22000800006 - B53C22002150006 - F53C22000560006, LOTTO 3 C.I.G.

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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
		984228702D - C.U.P. F53C22000560006, CUI F0005590327202300005 Determina di approvazione dei verbali del Seggio di gara, della proposta di aggiudicazione formulata dal Seggio di gara ed aggiudicazione definitiva del lotto 1 in favore degli operatori economici Guralp Systems Ltd.
1010	15/12/2023	Servizio inerente allo svolgimento di attività di supporto e consulenza giuridica in merito ai rapporti di pubblico impiego con particolare riferimento all'interpretazione e applicazione della normativa contrattuale e di settore con specifico riferimento agli Enti Pubblici di Ricerca per una durata di 12 (dodici) mesi eventualmente rinnovabili di ulteriori 6 (sei) mesi. Importo complessivo massimo dell'appalto € 36.000,00 al netto di cassa previdenziale e IVA di cui € 12.000,00 per l'eventuale rinnovo. Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del D.lgs. 36/2023 all'Avv. Gigliola Bridda, P. IVA 01251590327, CIG A02E5D91FD.
1014	19/12/2023	Fornitura di n. 400 risme di carta bianca formato A4 80 gr. per fotocopiatrice. Importo complessivo di € 1.200,00 (euro milleduecento/00), comprese le spese di spedizione e al netto dell'IVA, oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta quantificati in € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., all'operatore economico Promosafe S.r.l., C.F. e P.IVA 06780300486. C.I.G.: Z2F3D9107C.
1015	19/12/2023	Affidamento diretto, ai sensi dell'articolo 50, comma 1 lettera b) del D. Lgs. 36/2023, del servizio di noleggio sala per lo svolgimento di una riunione sindacale alla KULTURNO REKREACIJSKO DRUSTVO - ASSOCIAZIONE CULTURALE RICREATIVA- C.I.G. n. Z0C3D9FD26.
1016	19/12/2023	Accordo quadro inerente al servizio di pubblicazione dei bandi di gara e degli esiti di gara ai sensi dell'art. 73 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e del DM Infrastrutture e Trasporti 2 dicembre 2016 stipulato con A. Manzoni & C. S.p.A., CIG 9872241EFB. Autorizzazione alla stipula dell'ottavo contratto derivato, CIG derivato A03D03AC5E, relativo alla pubblicazione degli avvisi di esito di gara di tre procedure aperte telematiche sopra soglia comunitaria espletate nell'ambito del PNRR.
1017	19/12/2023	Servizio di formazione relativo ai seguenti corsi: utilizzo di carroponte, gru per autocarro e batterie agli ioni di litio, DPI terza categoria e lavori in quota. Importo massimo stimato in € 4.430,00 (euro quattromilaquattrocentotrenta/00) IVA esente, oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta quantificati in € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., all'operatore economico Synergica S.r.l., C.F. e P.IVA 00948610324. C.I.G.: ZC23D9A7E1.
1018	19/12/2023	Servizio di catering presso il teatro di Villa Torlonia a Roma, nelle giornate del 5 e 6 dicembre 2023. Importo € 16.502,73, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., alla società Food Service srl di Roma (CF/P.IVA 0840068106). CIG n. ZF53D5A258.



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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
1021	19/12/2023	Procedura ristretta telematica ai sensi dell'art. 61 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., suddivisa in quattro lotti funzionali, al fine dell'aggiudicazione della fornitura di sonde per la misura automatica della pressione parziale della CO2 (lotto 1), di correntometri acustici per profilazione di correnti marine (lotto 2), di analizzatori automatici di nutrienti (lotto 3) e di un sistema completo per la mappatura in tempo reale di correnti marine superficiali (lotto 4), finanziate nell'ambito del PNRR – Progetto (ITINERIS) "Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System". Importo complessivo a base di gara € 1.038.745,00, di cui € 223.100,00 per il lotto 1, € 150.235,00 per il lotto 2, € 150.840,00 per il lotto 3 e € 514.570,00 per il lotto 4 (oneri della sicurezza da rischi pari a zero). LOTTO 1 C.I.G. 9878938588 - CUI F00055590327202300042 LOTTO 2 C.I.G. 987894072E - CUI F00055590327202300036 LOTTO 3 C.I.G. 9878941801 - CUI F00055590327202300035 LOTTO 4 C.I.G. 98789428D4 - CUI F00055590327202300038 C.U.P. B53C22002150006 Determina di approvazione dei verbali del Seggio di gara, della proposta di aggiudicazione formulata dal Seggio di gara ed aggiudicazione definitiva e efficace agli operatori economici Communication Technology s.r.l. (lotti 1 e 3) e Qualitas Instruments (lotto 4) ed aggiudicazione definitiva e non efficace all'operatore economico Ecomarine s.n.c. (lotto 2).
1022	19/12/2023	Procedura ristretta telematica ai sensi dell'art. 61 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., suddivisa in cinque lotti funzionali, LOTTO 1 C.I.G. 99145365EE - CUP F53C22000560006 LOTTO 2 C.I.G. 991457454A - CUP F53C22000560006- LOTTO 3 C.I.G. 9914641C92 - CUP B53C22002150006 - F53C22000560006 - LOTTO 4 C.I.G. 991466720A - CUP F53C22000560006- LOTTO 5 C.I.G. 9914704093 - CUP B53C22002150006 - F53C22000560006. Determina di approvazione dei verbali del Seggio di
1026	20/12/2023	gara, della proposta di aggiudicazione formulata dal Seggio di gara ed aggiudicazione definitiva non efficace all'operatore economico Idea Bioprocessing Technology s.r.l. (Lotto 1) ed aggiudicazione definitiva efficace agli operatori economici Geostudi Astier S.r.l. (Lotto 3 e 4) e Codevintec italiana (Lotto 2 e 5).
1044	21/12/2023	Procedura negoziata telematica, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b), del D.L. 76/2021 e ss.mm.ii. al fine di aggiudicare la fornitura di un di un sistema di calcolo e storage per Intelligenza Artificiale, finanziata nell'ambito del PNRR – Progetto "ITINERIS" (codice: IR0000032). Prezzo a base di gara € 160.000,00, di cui € 0,00 per oneri della sicurezza da rischi da interferenza. CIG 99063545EE - CUP B53C22002150006 – CUI F00055590327202300047. Determina di approvazione dei verbali di gara, della proposta di aggiudicazione formulata dalla Seggio di gara e aggiudicazione definitiva in favore dell'operatore economico Scai Solution Group S.p.a.
1045	21/12/2023	Procedura negoziata telematica, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b), D.L. 76/2021 e ss.mm.ii., per l'affidamento della fornitura di una Tavola Vibrante per calibrazione primaria di sensori sismologici (sensor calibrating system),

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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
		finanziata nell'ambito del PNRR – Progetto "ITINERIS" (codice: IR0000032) finanziato dal PNRR Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Linea di investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" – Azione di riferimento 3.1.1 "Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzioni di reti", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU- CUP B53C22002150006, CUI F00055590327202300011– CIG 9901076264. Rettifica errore materiale Atto n. 768 ADW del 17/10/2023
1046	21/12/2023	Concessione per la realizzazione e gestione di una nuova infrastruttura informatica al
1050	22/12/2023	Servizio di manutenzione e verifica periodica dei dispositivi di protezione collettiva dei laboratori dell'OGS: approvazione della modifica del contratto di cui alla Trattativa Diretta n. 3227274, Prot. n. 7641/2022 ai sensi dell'art. 106, comma 12, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e autorizzazione al rinnovo del contratto per un ulteriore anno – C.I.G. ZED3DB5621.
1051	22/12/2023	Progetto "TeRAB-IT – Terabit for Research and Academic Big data in Italy": accertamento dell'entrata (Acronimo TeRABIT CINECA, Commessa 1302, CUP I53C21000370006).
1052	22/12/2023	Convenzione con il Consorzio di Bonifica integrale dei Bacini Settentrionali del Cosentino e con l'Università degli studi "G. D'Annunzio" di Chieti Pescara – Dipartimento di Ingegneria e Geologia per l'esecuzione di uno studio per la valutazione della pericolosità sismica da fagliazione superficiale della diga di Farneto del Principe – Comune di Roggiano Gravina (CS) Fase n. 2 e n. 3 - CUP n. B47I18075860006 - CIG n. 9553696757 (geofisica) - CIG 9553690265 (geologia) e atto aggiuntivo alla Convenzione per l'esecuzione di uno studio per la valutazione della pericolosità sismica da fagliazione superficiale della diga di Farneto del Principe – Comune di Roggiano Gravina (CS) (CUP n. B47I18075860006 - CIG n. 8994407376) : accertamento della corrispondente entrata (Acronimo FARNETO, Commessa 5154, Articoli 154, 221 e 222).
1053	22/12/2023	Forniture e servizi connessi agli adempimenti legislativi in materia di salute e sicurezza dei luoghi di lavoro di cui al D. Lgs. 81/2008 e di prevenzione incendi di cui al D.P.R. 1 agosto 2011, n. 151 presso gli edifici dell'OGS a Milazzo (ME) e sull'Isola di Panarea (ME): approvazione della modifica non sostanziale del contratto di cui alla Trattativa Diretta n. 3456760, Prot. n. 3578/2023 ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera e), del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e autorizzazione alla sostituzione dei componenti della valigetta del pronto soccorso presso la sede di Panarea.
1054	22/12/2023	Progetto MICRORESPIRE - ordine da parte della University of East Anglia (UEA): accertamento della corrispondente entrata (Acronimo MICRORESPIRE, Commessa 4388).
1055	22/12/2023	Progetto di cooperazione internazionale a regia regionale ai sensi della LR

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

**DETERMINE DEL DIRETTORE GENERALE  
AVENTI CONTENUTO FINANZIARIO – DAD  
II Semestre 2023**

N.	Data	Oggetto
		19/2000 denominato "Rafforzamento delle attività del progetto REBUILD": accertamento della corrispondente entrata (Acronimo LYBIA REBUILD, Commessa 8110, CUP n. D91D23000190002).
1056	22/12/2023	Progetto n. 813137 URBASIS "New challenges for Urban Engineering Seismology" finanziato nell'ambito di Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) Innovative Training Networks (ITN) H2020-MSCA-ITN-2018: accertamento della corrispondente entrata (Acronimo URBASIS, Commessa 5097, CUP n. F84I18000150006).
1057	22/12/2023	Accordo n. 35/CON/PROTUR/2019 "Accordo per lo svolgimento in collaborazione delle analisi ambientali funzionali alla realizzazione degli interventi di manutenzione dei canali e delle vie navigabili della Regione Friuli Venezia Giulia". Analisi ambientali funzionali alla realizzazione dei lavori manutentivi di ripristino dei fondali dei Canali Lovato e Pantani (UD): accertamento della corrispondente entrata (Acronimo RFGV CANALI LOVATO E PANTANI, Commessa 4790).
1058	22/12/2023	Accordo n. 35/CON/PROTUR/2019 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 denominato "OP05.22 Dragaggio Fiume Corno: interventi puntuali e accessi alle darsene": accertamento della corrispondente entrata (Acronimo RFGV FIUME CORNO, Commessa 4749).
1059	22/12/2023	Rinnovo dell'Accordo stipulato tra la Regione Friuli Venezia Giulia – Protezione civile della Regione e l'OGS, ai sensi dell'art. 15 della Legge 241/1990 e successive modifiche e integrazioni e dell'art. 24 della L.R. 64/1986, finalizzato a garantire il conseguimento dell'interesse pubblico di protezione civile, nell'ambito del monitoraggio sismico e meteomarine di interesse regionale e per il supporto tecnico-scientifico nella prevenzione e gestione di emergenze sismiche, meteomarine e ambientali sul territorio regionale e lungo le coste della Regione Friuli Venezia Giulia per il triennio 2023-2026: accertamento della corrispondente entrata (Acronimo MONITORAGGIO FVG, Commessa 5000).