

ATTI DEI DIRETTORI DELLE SEZIONI DI RICERCA SCIENTIFICA O TECNOLOGICA, DELLE
STRUTTURE TECNICHE DI SERVIZIO E DEI DIRIGENTI - ANNO 2023

Atto n. GEO 159 ADW del 17/03/2023

Oggetto: 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.

IL DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA

Richiamata la deliberazione CdA n. 86 dd. 08/10/2020 "Procedura comparativa per l'individuazione dei Direttori delle Sezioni e/o Centri di Ricerca Scientifica e/o tecnologica: Sezione di Ricerca Scientifica "Geofisica" – GEO: nomina del candidato vincitore" con la quale si è disposto la nomina a Direttore della Sezione di Ricerca Scientifica "Geofisica" – GEO, del dr. Fausto Ferraccioli, con decorrenza 01/11/2020 e termine al 31/10/2024;

vista la determinazione della Direttrice Generale n. 199 ADW del 12/05/2022 avente ad oggetto: "Delega temporanea in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture ai Direttori delle Sezioni di ricerca/Centri di ricerca e delle Strutture Tecniche di servizio e ai Dirigenti Amministrativi dell'OGS";

esaminata la richiesta di fornitura GEO 15/2023, completa di breve relazione, predisposta dalla dott.ssa Laura De Santis, della Sezione GEO (Allegato n. 1), nella quale viene richiesto il servizio di analisi della composizione elementare, tramite Core Scanner XRF, di n. 34,5 m. di carote di sedimento e l'esecuzione di scansioni fotografiche ad alta risoluzione per 34 m.;

ricevuto e ritenuto congruo, il preventivo di data 31/01/2023, da parte del Laboratorio Core Scanner XRF Istituto di Scienze Marine CNR, Sede Secondaria di Bologna, per il servizio richiesto, al prezzo complessivo di € 4.100,60, IVA esclusa (Allegato n. 2);

preso atto che la spesa massima stimata per la fornitura risulta inferiore alla soglia di € 5.000,00;

tenuto conto inoltre, delle disposizioni contenute nella c.d. Legge di Stabilità 2016 (L. 28/12/2015, n. 208), modificata con la c.d. Legge di Stabilità 2019, laddove è possibile effettuare acquisti di beni e servizi di valore inferiore ad € 5.000,00 (IVA esclusa) al di fuori del MePA Consip;

considerato l'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, successivamente modificato dalla L. n. 108/2021, laddove si dispone che le stazioni appaltanti possano procedere, per importi

inferiori a € 139.000,00, ad affidamenti diretti anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

- viste** le linee guida ANAC n. 4 “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”, approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 ed aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018;
- ritenuto** pertanto di procedere all'affidamento della fornitura richiesta, per quanto in oggetto, al Consiglio Nazionale delle ricerche, di Roma;
- verificato** che non vi sono annotazioni sul casellario ANAC a carico dell'operatore economico Consiglio Nazionale delle ricerche, di Roma, e che il DURC risulta regolare;
- preso atto** che, per quanto disposto dalle Circolari n. 13 MEF – RGS – Prot. 41794 dd. 21/03/2018 e n. 22 MEF – RGS – Prot. 54923 dd. 29/07/2008, il CNR, quale Ente Pubblico di Ricerca, non è tenuto agli obblighi dichiarativi in merito al possesso dei requisiti richiesti dal D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- considerato** che per l'importo dell'affidamento in oggetto, la richiesta di prestazione della garanzia definitiva sarebbe antieconomica rispetto al valore del contratto;
- considerato** che la spesa pari a complessivi € 5.002,73, IVA compresa, per la fornitura di cui trattasi, trova idonea copertura finanziaria sul capitolo 41502, art. 795, impegno 5388/2022;
- richiamato** altresì l'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., e considerato che lo scrivente svolge le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento, mentre la sig.ra Simona Cassaro funge da Responsabile dell'Istruttoria;
- preso atto** che non ricorrono nel caso di specie motivi di incompatibilità o di conflitto di interesse, nei confronti dello scrivente, ai sensi della vigente normativa in materia di contrasto alla corruzione;
- accertato** che, in conformità a quanto disposto dal D. Lgs. n. 81/2008, art. 26, comma 3bis, la fornitura di cui trattasi non comporta rischi da interferenza, per cui non è stato redatto il DUVRI e non vi sono oneri per la sicurezza per rischi da interferenza;
- visti** gli articoli 32, commi 6 e 7, e 33, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- visto** il Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'OGS;
- tutto ciò premesso e considerato;

DETERMINA

- 1.** di procedere, per i motivi esposti in premessa, all'affidamento diretto del servizio di analisi XRF e scansioni fotografiche delle carote di sedimento nell'ambito del progetto PNRA Collaps, al CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, di Roma, (C.F. 80054330586/P.IVA 02118311006), 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 n. ZB139ED81F, CUP n. F85F21003540001, al prezzo complessivo di € 4.100,60, IVA esclusa;
- 2.** per le ragioni sopra descritte, di non richiedere all'affidatario la prestazione della garanzia definitiva di cui all'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- 3.** che la spesa pari a complessivi € 5.002,73 IVA compresa, per il servizio di cui trattasi, trova idonea copertura sul capitolo 41502, art. 795, da sub impegnare sull'impegno 5388/2022;

4. che il Responsabile del Procedimento in oggetto è il sottoscritto mentre la sig.ra Simona Cassaro funge da Responsabile dell'Istruttoria;
5. di dare atto che il presente procedimento sarà soggetto ad avviso di post informazione mediante pubblicazione sul profilo istituzionale del committente, nella Sezione Gare e appalti;
6. di sub impegnare la spesa complessiva di euro 5.002,73 sui capitoli di seguito elencati:

Eser.	EPF	Cap.	Art.	Cod Bilancio	Importo	Soggetto	Suobor. a
2023	2022	41502	795	41502	5.002,73	CNR CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE cod.fisc. 80054330586/ p.i. IT 02118311006	5388

IL DIRETTORE
Fausto Ferraccioli

Elenco firmatari

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

Questo documento è stato firmato da:

NOME: FERRACCIOLI FAUSTO

CODICE FISCALE: FRRFST70A29D969K

DATA FIRMA: 17/03/2023 17:04:46

IMPRONTA: 1CBAF23AC3F46A9296D1F84B624373386717FDA4561C2FD41D6F6E8A8165AF
6717FDA4561C2FD41D6F6E8A8165AF5E9214B11936C3CFE80B177FC9B22523
5E9214B11936C3CFE80B177FC9B225230D6488A294F14B8E7F92997AD129D713
0D6488A294F14B8E7F92997AD129D713ABF58743FBC1DEAB7B4048A0F1D418F1



OGS
Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

Borgo Grotta Gigante 42/c
34010 Sgonico (Trieste)
c. fisc./p.iva: 00055590327
tel. +39 040 21401
ogs@pec.it
www.inogs.it

Borgo Grotta Gigante, 10 febbraio 2023

Con riferimento alla richiesta di fornitura
RdF_GEOMAR_2023_05_DE_SANTIS

La richiesta di fornitura riguarda l'analisi della composizione elementare tramite Core Scanner XRF di n. 34,5 m di carote di sedimento e l'esecuzione di scansioni fotografiche ad alta risoluzione per 34 m. Si allega preventivo del 31 gennaio 2023. Le analisi e le scansioni fotografiche sono state eseguite dal CNR-ISMAR a Bologna, come previsto dal progetto. I risultati analitici sono stati consegnati su foglio elettronico alla sottoscritta e già condivisi con gli altri partner del progetto. Le carote di sedimento sono state raccolte nel marzo 2022 in Antartide nell'ambito del progetto PNRA19_00022 Collapse.

Cordiali Saluti
Laura De Santis

PI progetto PNRA COLLAPS



CNR
ISMAR
ISTITUTO
DI SCIENZE
MARINE

Laboratorio Core Scanner XRF
Istituto di Scienze Marine CNR
Sede Secondaria di Bologna
Via P. Gobetti, 101 40129 Bologna, Italy
Tel. +39 051 639 8935 8909
e-mail contact: anna.correggiari@cnr.it



Bologna, 31/01/2023

Alla C. A. della Dott.ssa: Laura De Santis
Sezione di Geofisica
Istituto Nazionale di Oceanografia e di
Geofisica Sperimentale - OGS
Borgo Grotta Gigante 42/c
34010 Trieste - Italia
Tel. +39 040 2140358
ldesantis@ogs.it
<mailto:gsgeo@ogs.it>

OGGETTO: Fornitura analisi Core Scanner XRF per Progetto PNRA Collapse OGS CUP n. F85F21003540001 – Dott.ssa Laura De Santis

In relazione alla Sua richiesta pervenuta tramite email in data 19 Gennaio 2023, Le invio il preventivo per le analisi della composizione elementare tramite Core Scanner XRF di n. 34,5 m di carote di sedimento e per 34 m scansioni fotografiche ad alta risoluzione da eseguire. I risultati analitici verranno consegnati su foglio elettronico.

Descrizione e costo unitario	Quantitativi	Importi
Scansione XRF a 10 kV (Al, Si, P, S, Cl, K, Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe), 30 kV (Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Br, Rb, Sr, Zr, Mo, Pb) e 50 kV (Cd, Sn, Ba). Costo al metro lineare 92,00€ (*) per m. 34.5 di carote di sedimento alla risoluzione verticale di 10 mm.	33,5	€ 3.082,00
Scansione XRF a 10 kV (Al, Si, P, S, Cl, K, Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe), 30 kV (Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Br, Rb, Sr, Zr, Mo, Pb) e 50 kV (Cd, Sn, Ba). Costo al metro lineare 920,00€ (*) per m. 1 di carote di sedimento alla risoluzione verticale di 1 mm.	1,0	€ 920,00
34m di scansioni fotografiche ad alta risoluzione. Costo al metro lineare 2.90 € (*)	34,0	€ 98,60
Base Imponibile		€ 4.100,60
Totale con IVA 22%		€ 5.002,73

* Riferimento Tariffario ISMAR lab XRF Core SCANNER prot n. 0006800/2022 del 15/12/2022

Il Responsabile del laboratorio Core Scanner XRF
Dott.ssa. Annamaria Correggiari

Visto

Il Responsabile Sede Secondaria ISMAR Bologna
Dott.ssa Annamaria Correggiari

Venezia

Tesa 104 - Arsenale,
Castello 2737/F
30122 - Venezia, IT
+39 041 2407911
protocollo.ismar@pec.cnr.it
www.ismar.cnr.it

Bologna

Area della Ricerca
di Bologna –
Via P. Gobetti 101
40129 - Bologna, IT
+39 051 639 8891

Lerici

Forte Santa Teresa,
Pozzuolo di Lerici
19032 - La Spezia, IT
+39 0187 1788900

Napoli

Calata Porta Di Massa
Porto Di Napoli 80
80133 - Napoli, IT
+39 081 5423802

Roma

Area della Ricerca
di Roma 2 - Tor Vergata
Via del Fosso del Cavaliere 100
00133 - Roma, IT
+39 06 45488634

Trieste

Area Science Park
Basovizza - Edificio Q2
Strada Statale 14, km 163.5
34149 - Trieste, IT
+39 040 3756872