

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

Atto n. GEO 592 ADW del 03/08/2023

Oggetto: Servizio di analisi XRF core scanner delle carote artiche studiate all'interno del progetto PRA-IRIDYA. Importo complessivo € 2.029,79 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. Affidamento diretto al CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - (ISMAR), di Roma, (C.F. 80054330586/P.IVA 02118311006). CIG n. ZAE3C1BC5D, CUP n. F45F21001050001.

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 n. 92/2023, completa di breve relazione giustificativa, predisposta dalla dott.ssa Renata Giulia Lucchi, della Sezione GEO (Allegato n. 1), nella quale viene richiesta l'esecuzione delle analisi XRF core scanner delle carote artiche studiate all'interno del progetto PRA-IRIDYA, da eseguirsi presso i laboratori CNR-ISMAR di Bologna;
- preso atto** che il laboratorio Core Scanner XRF - Istituto di Scienze Marine CNR, Sede Secondaria di Bologna, è dotato di tutta la strumentazione idonea per l'esecuzione di indagini e lo studio delle carote di sedimento marino;
- ricevuto** e ritenuto congruo, il preventivo di data 16/05/2023, da parte del Laboratorio Core Scanner XRF Istituto di Scienze Marine CNR, Sede Secondaria di Bologna, per il servizio richiesto, al prezzo complessivo di € 2.029,79, IVA esclusa (Allegato n. 2)
- considerato** l'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. (di seguito "Codice"), laddove si dispone che le stazioni appaltanti possano procedere, per importi inferiori a € 140.000,00, ad affidamenti diretti anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

ritenuto	applicabile, nella fattispecie, quanto previsto dall'art. 49, comma 6, del Codice, laddove si consente di derogare al principio di rotazione per affidamenti diretti di importo inferiore ad € 5.000,00, IVA esclusa;
tenuto conto	inoltre delle disposizioni contenute nella c.d. Legge di Stabilità 2016 (L. 28/12/2015, n. 208), modificate 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;
verificato	infine che risultano applicabili le disposizioni di cui all'art. 10, comma 3, del D.Lgs 25/11/2016, n. 218 (Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della L. 7/8/2015, n. 124), in quanto il servizio in oggetto è funzionalmente collegata e destinata ad attività di ricerca, non sussistendo quindi l'obbligo di ricorso al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA);
verificato	che nel casellario ANAC non vi sono annotazioni riferite al Consiglio Nazionale delle ricerche, di Roma, e che il DURC è regolare;
preso atto	comunque che per quanto previsto dall'art. 52, comma 2, del Codice, qualora in conseguenza della verifica non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, si procederà alla risoluzione del contratto, all'escussione dell'eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC ed alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dall'OGS, per un periodo da uno a dodici mesi, decorrenti dall'adozione del provvedimento;
considerato	che per l'importo dell'affidamento in oggetto, la richiesta di prestazione della garanzia definitiva sarebbe antieconomica rispetto al valore del contratto;
preso atto	che, in conformità a quanto disposto dal D. Lgs. n. 81/2008, art. 26, comma 3bis, il servizio 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;
considerato	che la spesa pari a complessivi € 2.029,79 IVA esclusa, per il servizio di cui trattasi, trova idonea copertura sul capitolo 41502, art. 794, commessa 7426 (IRIDYA), del Bilancio di previsione 2023, di pertinenza della Sezione GEO;
dato atto	che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., il sottoscritto è il Responsabile Unico del Progetto (RUP) della procedura di cui trattasi;
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;
ritenuto	di nominare la sig.ra Simona Cassaro, collaboratore amministrativo dell'Ufficio Centralizzato per gli Acquisti (UCA), responsabile dell'istruttoria della procedura di cui trattasi;
visto	il Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'OGS;
pertanto	sulla base delle premesse di cui sopra

DETERMINA

1. di procedere, per i motivi esposti in premessa, all'affidamento diretto al CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - (ISMAR), di Roma, (C.F. 80054330586/P.IVA 02118311006), del servizio di analisi XRF core scanner delle carote artiche studiate all'interno del progetto PRA-IRIDYA, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del Codice, al prezzo complessivo di € 2.029,79 IVA esclusa;
2. di stipulare il contratto nelle more dell'effettuazione di successivi eventuali ulteriori controlli a campione delle verifiche della veridicità delle dichiarazioni rilasciate dall'operatore economico,

inserendo la clausola di risoluzione dello stesso qualora, in conseguenza della verifica non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati;

3. per le ragioni sopra descritte, di non richiedere all'affidatario la prestazione della garanzia definitiva di cui all'art. 53, comma 4, del Codice;
4. che la spesa pari a complessivi € 2.476,34, IVA compresa, per il servizio di cui trattasi, trova idonea copertura sul capitolo 41502, art. 794, commessa 7426 (IRIDYA), del Bilancio di previsione 2023, di pertinenza della Sezione GEO;
5. di dare atto che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 15 del Codice, il Responsabile Unico del Progetto in oggetto è il sottoscritto mentre la sig.ra Simona Cassaro funge da Responsabile dell'Istruttoria;
6. di dare atto che il presente procedimento sarà oggetto ad avviso di post-informazione mediante pubblicazione sul profilo istituzionale del committente, nella Sezione Gare e appalti;
7. di impegnare la spesa complessiva di € 2.476,34 sui capitoli di seguito elencati:

Eser.	EPF	Cap.	Art.	CIG	Cod Bilancio	Importo	Soggetto
2023	2023	41502	794	ZAE3C1BC5D	41502	2.476,34	CNR ISTITUTO PER LE SCIENZE DAL MARE - ISMAR cod.fisc. 80054330586/ p.i.

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: 03/08/2023 17:43:02

IMPRONTA: 2B3A4276A0EF914AD8879B01865791E0291B82F516A8937CBD11EC33943A9418
291B82F516A8937CBD11EC33943A9418F94D93A05766F1C6B63FCFD120CACB92
F94D93A05766F1C6B63FCFD120CACB92A829AEB40F7370555CB56D2125DB1AE9
A829AEB40F7370555CB56D2125DB1AE944C6AE8E690856A277BDF08B810F7D0E

MODULO RICHIESTA FORNITURA IN ECONOMIA

LE RICHIESTE SARANNO NUMERATE A CURA DELL' GRUPPO RICHIEDENTE

STRUTTURA GEO ARTICOLAZIONE							DATA 02/07/2023 RICHIESTA N. GEO 92/2023 01/2023		RISERVATO ALL'UPA O AL G.S.				
N° PROG.	INV.	CO NS.	DESCRIZIONE	COMMESSA	UNITA' DI MISURA	Q.TA'	IMPORTO UNITARIO	AL. IVA	PREZZO	CONSIP <small>NO Esaurito Prezzo</small>			
1			Analisi con XRF core scan e foto HD	IRIDYA					2476,34				
			CUP F45F21001050001										
NOTE si allegano dettagli delle analisi e preventivo IL RICHIEDENTE Renata G Lucchi RESP. STR./ARTICOLAZIONE _____ RESP. COMMESSA <i>Renata Lucchi</i> VOCE DI SPESA AMMESSA A RENDICONTAZIONE <input checked="" type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO							DITTE INTERPELLATE			TOTALE IVA COMPR. 2476,34			
							1 CNR-ISMAR Bologna 2 _____			DISCIPLINARE PER L'ACQUISTO D.LGS. 50/2016 <input type="checkbox"/> Art. 36, II comma, lettera a) <input type="checkbox"/> Art. 36, II comma, lettera b) Altro _____ DITTA AFFIDATARIA			
RICHIESTA DI RIMBORSO MEDIANTE SERVIZIO INTERNO DI CASSA <input type="checkbox"/> spese per piccole riparazioni, manutenzioni di mobili e locali <input type="checkbox"/> minute spese d'ufficio <input type="checkbox"/> spese di vettura <input type="checkbox"/> spese postali <input type="checkbox"/> spese per giornali, pubblicazioni, periodici e simili							FIRMA PER ACQUISTO TRAMITE SERVIZIO INTERNO DI CASSA <input type="checkbox"/> IL DIRETTORE GENERALE <input type="checkbox"/> IL DIR. DI DIP. O STR. TECN. DI SERV. <input type="checkbox"/> IL DIRIGENTE AMM.VO					FIRMA PER AVVENUTO RIMBORSO _____	
CAPITOLO / ART. N° IMPEGNO FIRMA DATA 41502/794 _____ _____ _____				AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO									
DATA REGISTRAZIONE UFFICIO RAGIONERIA _____ _____				NOTE RELATIVE ALL'AUTORIZZAZIONE DATA _____				<input type="checkbox"/> IL DIRETTORE GENERALE <input type="checkbox"/> IL DIR. DIP. O DI STR. TECN. SERV. <input type="checkbox"/> IL DIRIGENTE AMM.VO					
				ORDINE EVASO <input type="checkbox"/>									



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
16/05/2023

PER QUANTO CONCERNE

La sottoscritta Lucchi Renata Giulia, ricercatrice presso l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS (Trieste), dichiara che la scelta dei laboratori CNR-ISMAR di Bologna per l'esecuzione delle analisi XRF core scan delle carote artiche studiate all'interno del progetto PRA-IRIDYA è stata guidata dall'esclusività in Italia di questo tipo di strumentazione di indagine per lo studio delle carote di sedimento marino.

In fede

Renata Giulia Lucchi

Sezione di Geofisica
Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS
Borgo Grotta Gigante 42/c
34010 Sgonico (Trieste) - Italia
Tel. +39 040 2140355

CORE ID	Latitude	Longitude	Depth	Lenght m	n. of sections	Step scan (mm)	10 kV	30 kV	50 kV	Notes
EG-01				2.19	3	10	x	x		
EG-02				3.04	3		x	x		
EG-03				2.85	3		x	x		
IRIDYA-01MC				0.35	1		x	x		
IRIDYA-02MC				0.31	1		x	x		
IRIDYA-02PC				4.87	5		x	x		
IRIDYA-03MC				0.27	1		x	x		
IRIDYA-04MC				0.31	1		x	x		
IRIDYA-04PC				7.19	8		x	x		
CAGE19-3KH-15GMC				0.40	1		x	x		
CAGE19-3KH-15GPC				15.73	16		x	x		
CASSANDRA St.10				0.28	1		x	x		
CASSANDRA St.30				0.15	1		x	x		
Lunghhezza totale				37,94m						



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



Alla C. A. di:
Dott.ssa Lucchi Renata Giulia
Responsabile Scientifico
Progetto PRA IRIDYA
Istituto Nazionale Oceanografia e di Geofisica
Sperimentale - OGS
Borgo Grotta Gigante, 42/c, 34010 Sgonico TS

OGGETTO: Fornitura analisi Core Scanner XRF per Progetto IRIDYA – PRA21_0012
(CUP Master: B84I17000060001, CUP Coordinatore di progetto: F45F21001050001)

In relazione alla Sua richiesta pervenuta tramite in data 21 Dicembre 2022, Le invio il preventivo per le analisi della composizione elementare tramite Core Scanner XRF di n. 37,94 m di carote di sedimento e per 37,94 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) e 30 kV (Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Br, Rb, Sr, Zr, Mo, Pb) costo per il voltaggio 10kV e 30 kV costo al metro lineare 50,00€* per m. 37,94 di carote di sedimento alla risoluzione verticale di 10 mm.	37,94 m	1897,00
37,94 m di scansioni fotografiche ad alta risoluzione costo al metro lineare 3,50 €*	37,94 m	132,00
Base imponibile		2029,79
Totale con IVA 22%		2476,34

* Riferimento Tariffario ISMAR lab XRF Core SCANNER prot n. 0006800/2022 del 15/12/2022
Data 16/05/2023

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