

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

**Atto n. GEO 597 ADW del 04/08/2023**

---

**Oggetto:** Servizio di analisi radiometriche attraverso 14C su gusci carbonatici di foraminiferi, nell'ambito del progetto PRA-IRIDYA. Importo complessivo € 4.500,00 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 NOSAMS WOODS HOLE OCEANOGRAPHIC INSTITUTION, di Woods Hole (U.S.A.), (EIN/TAX ID: 04-2105850). CIG n. ZDA3C1FC30, 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. 363 ADW del 02/08/2023 avente ad oggetto: "Rinnovo della 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. 104/2023, completa di breve relazione giustificativa, predisposta dalla dott.ssa Renata Giulia Lucchi, della Sezione GEO (Allegato n. 1), nella quale viene richiesta l'esecuzione di datazioni radiometriche 14C di 9 campioni standard e di un campione piccolo, da eseguirsi presso i laboratori NOSAMS del Woodshole Oceanographic Institute, di Woods Hole (U.S.A.);
- preso atto** che, la scelta del NOSAMS del Woodshole Oceanographic Institute, di Woods Hole (U.S.A.), è dettata dalla possibilità fornita dal laboratorio di poter lavorare su quantità inferiori a 1 milligrammo (normalmente sono richiesti da 10 a 4 milligrammi), cosa fondamentale in aree polari dove la preservazione dei gusci di questi organismi è molto rara;
- considerato** inoltre, che i laboratori NOSAM del Woods Hole Oceanographic Institute, sono stati esecutori di precedenti datazioni di altri campioni, si ritiene fondamentale mantenere la stessa procedura e preparazione dei campioni al fine di ottenere risultati comparabili;
- ricevuto** e ritenuto congruo, il preventivo di data 07/07/2023, da parte del NOSAMS WOODS HOLE OCEANOGRAPHIC INSTITUTION, di Woods Hole (U.S.A.), per il servizio richiesto, al prezzo complessivo di € 4.500,00, IVA esclusa (Allegato n. 2)

<b>considerato</b>	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;
<b>ritenuto</b>	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;
<b>tenuto conto</b>	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;
<b>verificato</b>	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);
<b>preso atto</b>	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;
<b>considerato</b>	che per l'importo dell'affidamento in oggetto, la richiesta di prestazione della garanzia definitiva sarebbe antieconomica rispetto al valore del contratto;
<b>preso atto</b>	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;
<b>considerato</b>	che la spesa pari a complessivi € 4.500,00 IVA esclusa, per il servizio di cui trattasi, trova idonea copertura sul capitolo 41502, art. 794, commessa 7426 (IRIDYA), mediante subimpegno sull'impegno n. 5205/22;
<b>dato atto</b>	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;
<b>preso atto</b>	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;
<b>ritenuto</b>	di nominare la sig.ra Simona Cassaro, collaboratore amministrativo dell'Ufficio Centralizzato per gli Acquisti (UCA), responsabile dell'istruttoria della procedura di cui trattasi;
<b>visto</b>	il Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'OGS;
<b>pertanto</b>	sulla base delle premesse di cui sopra

## DETERMINA

1. di procedere, per i motivi esposti in premessa, all'affidamento diretto al NOSAMS WOODS HOLE OCEANOGRAPHIC INSTITUTION, di Woods Hole (U.S.A.), (EIN/TAX ID: 04-2105850), del servizio di analisi radiometriche attraverso 14C su gusci carbonatici di foraminiferi, nell'ambito del progetto PRA-IRIDYA, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del Codice, al prezzo complessivo di € 4.500,00 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 € 5.490,00, IVA compresa, per il servizio di cui trattasi, trova idonea copertura sul capitolo 41502, art. 794, commessa 7426 (IRIDYA) mediante subimpegno sull'impegno n. 5205/22;
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 sub impegnare la spesa complessiva di € 5.490,00 sui capitoli di seguito elencati:

Eser.	EPF	Cap.	Art.	Cod Bilancio	Importo	Soggetto	Suobor. a
2023	2022	41502	794	41502	5.490,00	NATIONAL OCEAN SCIENCES AMS - WOODS HOLE OCEANOGRAPHIC INSTITUTION cod.fisc. / p.i.	5205

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: 04/08/2023 17:30:36

IMPRONTA: 517063ABD9E09EFF3CB86986A97CF546F4DD080BE6DD216BF79056803D3BD111  
F4DD080BE6DD216BF79056803D3BD111DA538B63CBCEB5DB2FA8F7AC49B20DC0  
DA538B63CBCEB5DB2FA8F7AC49B20DC0F8BEDB05AB314A4F935A98748DD18488  
F8BEDB05AB314A4F935A98748DD184880D0CC3E160A1AF05E2B18B56B3BD663

**MODULO RICHIESTA FORNITURA IN ECONOMIA**

LE RICHIESTE SARANNO NUMERATE A CURA DELL' GRUPPO RICHIEDENTE

STRUTTURA	<b>GEO</b>	ARTICOLAZIONE	DATA	<b>05/07/2023</b>	RICHIESTA N.	<b>GEO 104/2023 17/2023</b>	<b>RISERVATO ALL'UPA O AL G.S.</b>
-----------	------------	---------------	------	-------------------	--------------	-----------------------------	------------------------------------

N° PROG.	INV.	CO NS.	DESCRIZIONE	COMMESSA	UNITA' DI MISURA	Q.TA'	IMPORTO UNITARIO	AL. IVA
1			Datazioni radiometriche 14C di 9 standard sample 1 small sample	IRIDYA	EURO	9 1	445,00 495,00	

PREZZO	CONSIP	
	NO	Esaurito
	Prezzo	
4005,00		
495,00		

NOTE \_\_\_\_\_  
CUP F45F21001050001

IL RICHIEDENTE Renata G Lucchi    RESP. STR./ARTICOLAZIONE \_\_\_\_\_

RESP. COMMESSA *Renata Lucchi*

VOCE DI SPESA AMMESSA A RENDICONTAZIONE  SI  
 NO

DITTE INTERPELLATE
1 NOSAM Woodshole, USA
2 _____

TOTALE IVA COMPR. 5.490,00

**DISCIPLINARE PER L'ACQUISTO D.LGS. 50/2016**

Art. 36, II comma, lettera a)

Art. 36, II comma, lettera b)

Altro \_\_\_\_\_

DITTA AFFIDATARIA \_\_\_\_\_

<p><b>RICHIESTA DI RIMBORSO MEDIANTE SERVIZIO INTERNO DI CASSA</b></p> <p><input type="checkbox"/> spese per piccole riparazioni, manutenzioni di mobili e locali    <input type="checkbox"/> minute spese d'ufficio</p> <p><input type="checkbox"/> spese di vettura    <input type="checkbox"/> spese postali    <input type="checkbox"/> spese per giornali, pubblicazioni, periodici e simili</p> <p>FIRMA PER AVVENUTO RIMBORSO _____</p>	<p><b>FIRMA PER ACQUISTO TRAMITE SERVIZIO INTERNO DI CASSA</b></p> <p><input type="checkbox"/> IL DIRETTORE GENERALE                      <input type="checkbox"/> IL DIR. DI DIP. O STR. TECN. DI SERV.</p> <p><input type="checkbox"/> IL DIRIGENTE AMM.VO</p>
--	--

CAPITOLO / ART.	N° IMPEGNO	FIRMA	DATA
41502 /794	_____	_____	_____

**AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO**

NOTE RELATIVE ALL'AUTORIZZAZIONE    DATA \_\_\_\_\_

DATA \_\_\_\_\_

REGISTRAZIONE UFFICIO RAGIONERIA \_\_\_\_\_

ORDINE EVASO <input type="checkbox"/>
--

IL DIRETTORE GENERALE

IL DIR. DIP. O DI STR. TECN. SERV.

IL DIRIGENTE AMM.VO

\_\_\_\_\_



# 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  
05-07-2023

## PER QUANTO CONCERNE

La sottoscritta Lucchi, Renata Giulia, ricercatrice presso OGS, dichiara qui di seguito che la scelta del laboratorio per l'analisi radiometrica attraverso  $^{14}\text{C}$  su gusci carbonatici di foraminiferi è dettata dalla possibilità fornita dal laboratorio di poter lavorare su quantità inferiori a 1 milligrammo (normalmente sono richiesti da 10 a 4 milligrammi) cosa fondamentale in aree polari dove la preservazione dei gusci di questi organismi è molto rara. Inoltre, avendo in precedenza utilizzato i laboratori NOSAM del Woodhole Oceanographic Institute per la datazione di altri campioni (circa 70), si ritiene fondamentale mantenere la stessa procedura e preparazione dei campioni al fine di ottenere risultati comparabili.

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

Susan Handwork  
NOSAMS  
Center Administrator



Phone: (508) 289-2469  
E-mail: shandwork@whoi.edu

WOODS HOLE  
OCEANOGRAPHIC INSTITUTION  
Mail Stop 8  
Woods Hole, MA 02543-1539

07 July, 2023

Dr. Renata G. Lucchi  
National Institute of Oceanography and Applied Geophysics  
Borgo Grotta Gigante, 42/c  
I-34010 Sgonico (TS) Italy

In accordance with the fee structure posted at <https://www2.whoi.edu/site/nosams/client-services/fees/>, the estimated cost for radiocarbon analysis of 10 foraminifera samples is USD \$4,874.00 (9 @ \$482, 1 small @ \$536) or 4,500 euro based on the following assumptions:

1. Research is not sponsored by a U.S. government agency.
2. Standard processing of 9 foraminifera samples @ 445 euro.
3. Small sample processing of 1 foraminifera sample (25-100 µg) @ 495 euro.

Analyses are invoiced after results are reported and are payable in U.S. dollars. We are presently returning results on carbonate minerals in 3 weeks. Fees estimated should match those which will ultimately be assessed. However, the fees assessed will reflect the procedures actually employed. Until the analyses have been completed, there is always a chance the actual procedures will differ from those envisioned in preparation of any estimates.

Best regards,

*Susan Handwork*

Susan Handwork  
NOSAMS Administrator