

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

Atto n. GEO 15 ADW del 22/01/2024

Oggetto: Atto n. GEO 597 ADW del 04/08/2023 avente per 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.” – Adeguamento impegno di spesa.

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 dd. 02/08/2023 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*”;
- richiamata** la precedente determina Atto n. GEO 597 ADW del 04/08/2023 avente per 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.”;
- considerato** che per la copertura della spesa iniziale pari a complessivi € 5.490,00, IVA compresa, per il servizio di cui trattasi, è già stato assunto il subimpegno n. 6197/23 sull’impegno padre n. 5202/22, capitolo 41502, art. 794, commessa 7426 (IRIDYA), di € 5.490,00;
- ricevuta** in data 14/12/2023, da parte della richiedente del servizio, dott.ssa Renata Giulia Lucchi, della sezione GEO, la seguente documentazione (Allegato n. 1):
- il preventivo iniziale di € 4.500,00 IVA esclusa,

- la comunicazione dettagliata, contenete la giustificazione dell'aumento dell'importo finale del servizio di analisi radiometriche precedentemente affidato e considerati i risultati di fondamentale importanza ai fini degli obiettivi previsti dal progetto di ricerca PRA2021-0012, IRIDYA,

- la fattura definitiva n. AMS231-420 del 12/12/2023 di USD 5.090,00 pari a stimati € 5.748,00 IVA compresa;

ritenuto quindi necessario, trovare idonea copertura per € 258,00 relativi all'aumento di spesa; tutto ciò premesso e considerato;

DETERMINA

- 1.** che la copertura per la maggior spesa, di € 258,00 è disponibile al subimpegno n. 6359/2023 dell'impegno padre n. 5206/22, capitolo 41502, art. 794, commessa 7426 (IRIDYA) CUP n. F45F21001050001;
- 2.** di dare atto che il presente procedimento sarà oggetto ad avviso di post-informazione mediante pubblicazione sul profilo istituzionale del committente, nella Sezione Amministrazione Trasparente/Bandi di gara e contratti.

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: 22/01/2024 20:18:43

IMPRONTA: 6058DC2339AEE9FD92F3173B6B547EDD650DAE8B9CF97E6CA0907BDECFC615D0
650DAE8B9CF97E6CA0907BDECFC615D0E7BC67A08AC38E89BDB6CA7F59B54C57
E7BC67A08AC38E89BDB6CA7F59B54C57C621C0FB4FA342CCFB814EF6E13B1AFA
C621C0FB4FA342CCFB814EF6E13B1AFA30F5F8ED4DE7D60AF05EBB4D0201A019

ALLEGATO 1



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
14-12-2023

PER QUANTO CONCERNE

La sottoscritta Lucchi Renata Giulia, ricercatrice presso OGS, dichiara che la differenza di costo risultante da fattura NOSAM AMS231-420 del 12/12/2023 (allegato 1), rispetto al preventivo rilasciato il 7/7/2023 (allegato 2) è determinato da un diverso valore di *carbonio utile* misurato sui campioni al momento dell'analisi radiometrica C^{14} , per il quale alcuni dei campioni che erano stati considerati "standard" nella determina del preventivo sono poi risultati essere "small" nel momento dell'analisi e quindi soggetti ad un sovrapprezzo come specificato nel preventivo stesso. Si è pensato, tuttavia, di procedere all'analisi dei suddetti campioni in quanto i risultati sono di fondamentale importanza per gli obiettivi previsti dal progetto di ricerca PRA2021-0012, IRIDYA.

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

Woods Hole Oceanographic Institution
National Ocean Sciences AMS Facility
Woods Hole, MA 02543-1539
Phone (508) 289-2469
E-mail: shandwork@whoi.edu



To: Istituto Nazionale di Oceanografia e di
Geofisica Sperimentale - OGS
Borgo Grotta Gigante n. 42/c
34010 Sgonico (Trieste)
ITALY

Invoice Number: AMS231-420
Purchase Order Number: 6197/23/GEO
Invoice Date: 12/12/2023

Receipt Number	Description	Accession Number	Unit Price
187584	CAGE-15, sec-3 (59-62), Planktonic forams (G. F	OS-176482	\$536.00
187586	CAGE-15, sec-4 (64-65), Planktonic forams (G. F	OS-176483	\$482.00
187587	CAGE-15, sec-4 (95-96), Benthic forams	OS-176484	\$536.00
187588	CAGE-15, sec-5 (03-04), Planktonic forams (G. F	OS-176485	\$482.00
187589	CAGE-15, sec-5 (46-47), Planktonic forams (G. F	OS-176486	\$482.00
187590	CAGE-15, sec-5 (70-71) P, Planktonic forams (G.	OS-176487	\$536.00
187592	CAGE-15, sec-6 (06-07) P, Planktonic forams (G.	OS-176488	\$482.00
189299	IRIDYA-02, sec-4 (56-57), Base MWP	OS-176489	\$536.00
189300	IRIDYA-02, sec-4 (85-87), Base Sandy layer	OS-176490	\$482.00
189301	IRIDYA-02, sec-5 (64-65), Top MWP- 19ka	OS-176491	\$536.00
# Results: 10	Services for Radiocarbon Analysis	Total Amount:	\$5,090.00

CIG n. ZDA3C1FC30; CUP n. F45F21001050001; VAT. Number IT00055590327

Please make check payable to:
Woods Hole Oceanographic Institution (WHOI)
569 Woods Hole Road
Woods Hole, MA 02543-1041
W.H.O.I. Tax Exempt Number: E-042-105-850