

MODULO RICHIESTA FORNITURA IN ECONOMIA

LE RICHIESTE SARANNO NUMERATE A CURA DELL' GRUPPO RICHIEDENTE

STRUTTURA	GEO	ARTICOLAZIONE	DATA	06/11/2023	RICHIESTA N.	GEO 183/2023	41/2023	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			Datazioni radiometriche 14C di 4 standard sample 6 small sample	IRIDYA	EURO	4 6	453,00 504,00		1812,00 3024,00		

NOTE CUP F45F21001050001 IL RICHIEDENTE Renata G Lucchi RESP. STR./ARTICOLAZIONE _____ RESP. COMMESSA <i>Renata Lucchi</i> VOCE DI SPESA AMMESSA A RENDICONTAZIONE <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	DITTE INTERPELLATE 1 NOSAM Woodshole, USA 2 _____	TOTALE IVA COMPR. € 5.899,92 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 _____	

<table style="width:100%;"> <tr> <th style="width:20%;">CAPITOLO / ART.</th> <th style="width:20%;">N° IMPEGNO</th> <th style="width:20%;">FIRMA</th> <th style="width:20%;">DATA</th> </tr> <tr> <td>41502 /794 IMP. PADRE</td> <td>5205/2022 € 4010,00</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>41502 /794</td> <td>€ 1899,92</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </table>	CAPITOLO / ART.	N° IMPEGNO	FIRMA	DATA	41502 /794 IMP. PADRE	5205/2022 € 4010,00	_____	_____	41502 /794	€ 1899,92	_____	_____	AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO NOTE RELATIVE ALL'AUTORIZZAZIONE DATA _____
CAPITOLO / ART.	N° IMPEGNO	FIRMA	DATA										
41502 /794 IMP. PADRE	5205/2022 € 4010,00	_____	_____										
41502 /794	€ 1899,92	_____	_____										

DATA _____	REGISTRAZIONE UFFICIO RAGIONERIA _____	ORDINE EVASO <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> IL DIRETTORE GENERALE <input type="checkbox"/> IL DIR. DIP. O DI STR. TECN. SERV. <input type="checkbox"/> 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
06-11-2023

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}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 (oltre 80 considerando anche i campioni inviati nel Luglio 2023), 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

31 October, 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 \$5,144 (4 @ \$482, 6 small @ \$536) or 4,836 euro based on the following assumptions:

1. Research is not sponsored by a U.S. government agency.
2. Standard processing of 4 foraminifera samples @ 453 euro.
3. Small sample processing of 6 foraminifera samples (25-100 μg) @ 504 euro.

Analyses are invoiced after results are reported and are payable in U.S. dollars. We are presently returning results on carbonate minerals in 3-4 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