

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

Atto n. GEO 391 ADW del 09/06/2023

Oggetto: Servizio di analisi di laboratorio, per datazioni al 14C, di 20 campioni provenienti dalle carote di sedimento raccolte in Antartide, nell'ambito del progetto PNRA COLLAPSE. Importo complessivo € 3.340,00, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., all'Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum f. Polar- und Meeresforschung, di Bremerhaven (DE), P.IVA/VAT Number DE114707273, CIG n. Z5D3B81166 – 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 n. GEO 68/2023, completa di breve relazione a supporto della richiesta, predisposta dalla dott.ssa Laura De Santis, della Sezione GEO (Allegato n. 1), per il servizio datazione di 20 campioni tramite analisi al carbonio 14 presso il MICADAS laboratory Marine Geochemistry dell'Alfred Wegener Institute (AWI) in Germania;

tenuto conto dei lunghi tempi di attesa previsti per le analisi e al fine di integrare il dato sull'età con le altre informazioni dei sedimenti, prima della chiusura del progetto PNRA COLLAPSE;

ricevuta e ritenuta congrua, la quotazione n. 057-20230515 di data 15/05/2023, inviata dall'Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum f. Polar-und Meeresforschung (AWI), di Bremerhaven (DE), contenente il corrispettivo per il servizio richiesto, al costo complessivo di € 3.340,00, IVA esclusa (Allegato n. 2);

stabilito dalla richiedente del servizio, che il costo delle analisi è molto inferiore a quello proposto da altri laboratori simili, poiché nel corso del tempo si è instaurata una collaborazione scientifica con i ricercatori dell'AWI, tra cui coloro che gestiscono il laboratorio MICADAS;

- considerato** l'art. 1 comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., 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;
- verificato** inoltre 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 collegato e destinato ad attività di ricerca nell'ambito del progetto sopra indicato, non sussistendo quindi l'obbligo di ricorso al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA);
- 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;
- ritenuto** inoltre applicabile nella fattispecie quanto previsto dal punto 3.7 delle linee guida ANAC n.4, laddove è ammessa la deroga al principio di rotazione per importi inferiori a € 1.000,00, qualora l'affidatario, nel precedente appalto, abbia dimostrato piena affidabilità, comportamento virtuoso nell'esecuzione dello stesso, ed abbia praticato prezzi in linea con quelli del settore di mercato di riferimento, circostanze presenti nella procedura di cui trattasi;
- richiamato** inoltre il punto 5 del parere del Consiglio di Stato n. 01312/2019 dd. 30/04/2019, con il quale si condivide l'innalzamento, da € 1.000,00 ad € 5.000,00, della soglia entro la quale è possibile, con scelta motivata dalle circostanze di cui sopra, derogare al principio di rotazione;
- ritenuto** pertanto di procedere all'affidamento del servizio per quanto in oggetto all'Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum f. Polar- und Meeresforschung, di Bremerhaven (DE);
- considerato** l'esiguo importo dell'affidamento, la richiesta di prestazione della garanzia sarebbe antieconomica rispetto al valore del contratto;
- ritenuto** pertanto, date le condizioni di cui sopra, di non richiedere la garanzia definitiva nei confronti dell'operatore economico ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- considerato** che la spesa pari a complessivi € 3.340,00, IVA esclusa, per il servizio di cui trattasi, trova idonea copertura, sul capitolo 41502, art. 795 commessa 7427 (COLLAPS), del Bilancio di previsione 2023, di pertinenza della Sezione GEO;
- 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 dall'AVCP con determina n. 3/2008, il servizio di cui trattasi non comporta rischi da interferenza, per cui non è stato redatto il DUVRI;
- 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 di laboratorio, per datazioni al 14C, di 20 campioni provenienti dalle carote di sedimento raccolte in Antartide, nell'ambito del progetto PNRA COLLAPSE, all'Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum f. Polar- und Meeresforschung, di Bremerhaven (DE), P.IVA/VAT Number DE114707273, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., CIG n. Z5D3B81166 – CUP n. F85F21003540001, al prezzo complessivo di € 3.340,00 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 nelle clausole di risoluzione il pagamento all'impresa del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta e di applicazione di una penale in misura pari al 10% (dieci per cento) del valore del contratto, qualora l'esito delle suddette verifiche risulti negativo;
3. 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.;
4. di dare atto che la spesa complessiva di € 4.074,80, IVA inclusa, per il servizio di cui trattasi, trova idonea copertura, sul capitolo 41502, art. 795 commessa 7427 (COLLAPS), del Bilancio di previsione 2023, di pertinenza della Sezione GEO;
5. che il Responsabile del Procedimento 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 soggetto ad avviso di post-informazione mediante pubblicazione sul profilo istituzionale del committente, nella sezione Gare e appalti;
7. di impegnare la spesa complessiva di € 4.074,80 sui capitoli di seguito elencati:

Eser.	EPF	Cap.	Art.	CIG	Cod Bilancio	Importo	Soggetto
2023	2023	41502	795	Z5D3B81166	41502	4.074,80	ALFRED WEGENER INSTITUTE HELMOLTZ CENTRE FOR POLAR AND MARINE RESEARCH - THOMAS OPEL cod.fisc. / 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: 09/06/2023 20:47:56

IMPRONTA: 20A4E2D5B6674C44CC1A61EC132B5C66FB004116D1B72311B797B314A2386535
FB004116D1B72311B797B314A23865358AE0EDD4D8B8FA7BCACAA8E0605C9BDF
8AE0EDD4D8B8FA7BCACAA8E0605C9BDF02191C4A92119FAEBA7C2CA0D619CF2A
02191C4A92119FAEBA7C2CA0D619CF2A13EA881EA65CEC1B7FF2D652D4B296F2

MODULO RICHIESTA FORNITURA IN ECONOMIA

LE RICHIESTE SARANNO NUMERATE A CURA DELL' UPA DELLA DFP O DAL GS DEL DIPARTIMENTO

STRUTTURA ___ GEO ___ ARTICOLAZIONE ___ GEOMAR ___ DATA ___ 17/05/23 _____ RICHIESTA N .GEO 68/2023 12/2023							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 di laboratorio per datazioni radio carbon ¹⁴ C CUP F85F21003540001	7427	pezzi	20	167,00 €								
NOTE _ vedi giustificante allegata e preventivo					DITTE INTERPELLATE			TOTALE IVA COMPR. € 4.074,80							
IL RICHIEDENTE RESP. RESP. COMMESSA ___ <i>Luca Di Jovine</i> STR./ARTICOLAZIONE _____ VOCE DI SPESA AMMESSA A RENDICONTAZIONE x Sì <div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> NO</div>					1 MICADAS laboratory Marine Geochemistry dell' Alfred Wegener Institute (AWI) in Germania 2_ _____ 3_ _____ 4_ _____ 5_ _____			DISCIPLINARE PER L'ACQUISTO IN ECONOMIA Art. 6, p.to ___, lett. ___ Art. _ p.to ___, lett. ___ Altro _____ DITTA AFFIDATARIA _____							
RICHIESTA DI RIMBORSO MEDIANTE 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"/> 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										
FIRMA PER AVVENUTO RIMBORSO _____					_____										
CAPITOLO / ART. N° IMPEGNO FIRMA DATA ___ 41502/795 _____				AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO											
				NOTE RELATIVE ALL' AUTORIZZAZIONE DATA _____											
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, 17 maggio 2023

Con riferimento alla richiesta di fornitura
RdF_GEOMAR_2023_12_DE_SANTIS

La richiesta di fornitura riguarda la datazione tramite analisi del Carbonio ^{14}C presso il *MICADAS laboratory Marine Geochemistry* dell'Alfred Wegener Institute (AWI) in Germania, di 20 campioni provenienti dalle carote di sedimento raccolte in Antartide dal progetto PNRA COLLAPSE.

Si allega il preventivo (Quotation Number 057-20230515) ricevuto il 15 maggio 2023 e valevole per 30 giorni.

Il preventivo mostra che il costo delle analisi è molto inferiore a quello di altri laboratori simili perché si è instaurata una collaborazione scientifica con i ricercatori dell'AWI, tra cui coloro che gestiscono il laboratorio MICADAS.

Chiedo che l'affidamento di questo incarico venga autorizzato e assegnato con cortese urgenza visti i lunghi tempi di attesa previsti per le analisi e al fine di integrare il dato sull'età con le altre informazioni dei sedimenti, prima della chiusura del progetto (inizio 2024).

Cordiali Saluti
Laura De Santis

PI progetto PNRA COLLAPS



Alfred Wegener Institute, PO Box 12 01 61, 27515 Bremerhaven, Germany

National Institute of Oceanography and Applied
Geophysics – OGS
Laura De Santis
Borgo Grotta Gigante 42/c
34010 Sgonico Trieste

Italy

Bremerhaven, 15.05.2023

Quotation Number 057-20230515
Project: 14C-Analyses

Dear Laura De Santis,

In response to your request from 10.05.2023, we are pleased to submit the following offer for “MICADAS 14C analyses”.

1. Scientific project description

14C analyses on gas or graphite samples by accelerator mass spectrometry. Results will be expressed as F14C and “conventional radiocarbon ages” with associated analytical uncertainties.

2. Project timeframe

The project is expected to commence in week 40 of 2023 and should have an initial duration of 1 week. The project is considered completed when analytical results are communicated.

3. Project Conditions

The client is obliged to accomplish all tasks necessary for the sound fulfilment of the research agreement free of charge. This concerns in particular all available documents and information regarding sampling, sample handling and storage and a declaration that samples do not contain elevated 14C levels (14C labels).

4. Calculation

20x ¹⁴ C analyses	167,00 €/ea	3.340,00 €
------------------------------	-------------	------------

TOTAL		<u>3.340,00 €</u>
--------------	--	--------------------------

The offered price is net, excluding value added tax (VAT)

Ilka Hempel
Purchasing Department
Phone: +49/471-4831-1132
Fax: +49/471-4831-1580
E-Mail: ilka.hempel@awi.de

Alfred Wegener Institute
Helmholtz Centre for
Polar and Marine Research
BREMERHAVEN

Am Handelshafen 12
27570 Bremerhaven
Germany
Phone +49 471 4831-0
Fax +49 471 4831-1149
www.awi.de

Public law institution

Head Office:
Am Handelshafen 12
27570 Bremerhaven
Germany
Phone +49 471 4831-0
Fax +49 471 4831-1149
www.awi.de

Deputy Chairperson of the
Board of Governors:
Senator Dr. Claudia Schilling

Board of Directors:
Prof. Dr. Antje Boetius
(Director)
Dr. Karsten Wurr
(Administrative Director)

Prof. Dr. Thomas Jung
(Vice Director)
Dr. Uwe Nixdorf
(Vice Director)
Prof. Dr. Karen H. Wiltshire
(Vice Director)

Bank account:
Commerzbank AG,
Bremerhaven
BIC/Swift COBADEFFXXX
IBAN DE12292400240349192500
Tax-Id-No. DE 114707273

5. Maintenance of price

The AWI is bound to the offered price for 30 days. Orders placed after this date may be subject to recalculation by the AWI.

6. Change Management

The project duration was at the time of preparation of the offer and according to actual resource planning. A final estimation of the project duration can therefore only be made after positive contract assignment. Any contractual changes or future adjustments including but not limited to those changes which cannot be influenced by AWI and which result in a significant increase in the estimated costs, will be concluded in additional offers and invoiced respectively.

The contractor will inform the principal immediately in case of any project changes to determine collaborative solutions.

7. Terms of Payment

Payment shall be made within 14 days of receipt of the demand for payment, to the following account.

IBAN: **DE1229 2400 2403 4919 2500**
BIC: **COBADEFFXXX**
Bank: **Commerzbank AG, Bremerhaven**

8. Invoicing.

The above detailed total is due after receipt of the analytical results via email.

9. Place of Performance

The place of performance and for payment purposes is Bremerhaven.

10. Scientific Success

The AWI will perform the professional service described in the above statement of work with diligence. While the utmost scientific care will be exercised, a guarantee for success and the results of the order is specifically excluded.

11. General Terms and Conditions

AWI's general conditions for delivery and services apply to this order. These may be viewed at: <https://www.awi.de/ueberuns/organisation/einkauf.html>

12. Work Results

All services will be executed in close consultation with Prof. Gesine Mollenhauer or Dr. Torben Gentz at AWI. When results are published in scientific publications, the authors are requested to report that analyses have been carried out at AWI MICADAS.

13. Contact person

Should you require any additional information, please contact us as below:

Name Prof. Dr. Gesine Mollenhauer/Dr. Torben Gentz
Mail micadas@awi.de
Phone +49 471 4831 2456/2029

We thank you for the opportunity to submit this offer and look forward to satisfying your scientific requirements.



Ilka Hempel
(Purchasing Department)



G. Mollenhauer/T. Gentz
(Head of MICADAS laboratory
Marine Geochemistry)