

ATTI DEI DIRETTORI DELLE SEZIONI DI RICERCA SCIENTIFICA O TECNOLOGICA, DELLE STRUTTURE TECNICHE DI SERVIZIO E DEI DIRIGENTI - ANNO 2022

Atto n. GEO 856 ADW del 19/10/2022

Oggetto: Servizio di esecuzione di 4 analisi radiometriche al 14C su organismi con gusci carbonatici provenienti da sedimenti di carote recuperate nel Golfo di Trieste nell'ambito del progetto CARG. Importo complessivo del servizio € 2.240,00 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Beta Analytic Inc., di Miami (FL), Tax ID # 59-1957688. CIG n. Z3A381CE7D, CUP n. F29C20000260002.

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. 170/2022, completa di breve relazione, predisposta dal dott. Mauro Caffau, della Sezione GEO (Allegato n. 1), nella quale viene richiesta l'esecuzione di 4 analisi radiometriche al 14C su organismi con gusci carbonatici provenienti da sedimenti di carote recuperate nel Golfo di Trieste nell'ambito del progetto CARG;

tenuto conto che Beta Analytic Inc. è il primo, e uno dei pochi laboratori, di datazione al 14C, ad aver ottenuto la certificazione ISO 17025 per l'analisi del carbonio tramite AMS e che questa certificazione rappresenta il più alto livello di qualità riconosciuto a un laboratorio di analisi e attesta la validità tecnica dei risultati;

ritenuto 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 de quo;

- 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;
- ricevuto** e ritenuto congruo, il preventivo n. 7903 datato 03/10/2022 (Allegato n. 2), inviato dalla Beta Analytic Inc., di Miami (FL), contenente il corrispettivo per il servizio richiesto, al costo complessivo di € 2.240,00, IVA esclusa;
- preso atto** che la spesa massima stimata per la fornitura risulta inferiore alla soglia di € 5.000,00;
- 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;
- considerato** l'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, successivamente modificato dalla L. n. 108/2021, 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;
- viste** le linee guida ANAC n. 4 "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 ed aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018;
- preso atto** che, in conformità a quanto disposto dal D. Lgs. n. 81/2008, art. 26, comma 3bis, la fornitura 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;
- ritenuto** pertanto di procedere all'affidamento del servizio per quanto in oggetto alla società Beta Analytic Inc., di Miami (FL);
- preso atto** che per quanto previsto dall'art. 4.2.2 delle Linee Guida ANAC n. 4 ci si avvarrà della facoltà di affidare il servizio nelle more dell'effettuazione di successivi eventuali ulteriori controlli a campione delle verifiche della veridicità delle dichiarazioni rilasciate e che, conseguentemente, qualora l'esito delle suddette verifiche risulti negativo, OGS risolverà il contratto, provvederà al pagamento all'Impresa del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta ed applicherà inoltre una penale in misura pari al 10% (dieci per cento) del valore del contratto;
- considerato** che per l'importo dell'affidamento in oggetto, la richiesta di prestazione della garanzia definitiva sarebbe antieconomica rispetto al valore del contratto;
- considerato** che la spesa pari a complessivi € 2.240,00, IVA esclusa, per il servizio di cui trattasi, trova idonea copertura finanziaria sul capitolo 41502, art. 789, commessa 7549 (CARG), del Bilancio di previsione 2022 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;

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 esecuzione di 4 analisi radiometriche al 14C su organismi con gusci carbonatici provenienti da sedimenti di carote recuperate nel Golfo di Trieste nell'ambito del progetto CARG; alla società Beta Analytic Inc., di Miami (FL), Tax ID # 59-1957688, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i, CIG n. Z3A381CE7D, CUP n. F29C20000260002, al prezzo complessivo di € 2.240,00, 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. che la spesa complessiva, pari a € 2.732,80, IVA compresa, per il servizio di cui trattasi trova idonea copertura finanziaria sul capitolo 41502, art. 789, commessa 7549 (CARG), del Bilancio di previsione 2022 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 € 2.732,80 sui capitoli di seguito elencati:

Eser.	EPF	Cap.	Art.	CIG	Cod Bilancio	Importo	Soggetto
2022	2022	41502	789	Z3A381CE7D	41502	2.732,80	BETA ANALYTIC INC. cod.fisc. / p.i. BETA

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: 19/10/2022 08:47:12

IMPRONTA: 88363633CD1FCD4FAC4B41057268F59178543CA47F2ACCC6FC95B54D49FB2307
78543CA47F2ACCC6FC95B54D49FB2307D392E74A93E3F8E934DF050C002F0E9E
D392E74A93E3F8E934DF050C002F0E9E6693711886A4BFE5757227A66F8291E6
6693711886A4BFE5757227A66F8291E67E9D2382D63A5245201C821DEA7833CF

MODULO RICHIESTA FORNITURA IN ECONOMIA

LE RICHIESTE SARANNO NUMERATE A CURA DELL' GRUPPO RICHIEDENTE

GEO 170/2022										RISERVATO ALL'UPA O AL G.S.									
STRUTTURA		GEO		ARTICOLAZIONE		GEOMAR		DATA						6/ 10/ 2022		RICHIESTA N. 27/2022			
N° PROG.	INV.	CO NS.	DESCRIZIONE				COMMESSA	UNITA' DI MISURA	Q.TA'	IMPORTO UNITARIO	AL. IVA	PREZZO		CONSIP NO Esaurito Prezzo					
1			Datazioni radiometriche				CARG		4	560 euro									
							7549												
			CUP F29C20000260002																
NOTE: I campioni saranno spediti a: Beta Analytic. Forwarding Office-Edificio Spaces. Calle de Mendez Alvaro,20 Madrid. Allego preventivo Beta Analytic IL RICHIEDENTE <u>M. Caffau</u> RESP. STR./ARTICOLAZIONE <u>S. Ceranicola</u> RESP. COMMESSA M. Busetti <i>Martina Busetti</i> VOCE DI SPESA AMMESSA A RENDICONTAZIONE ☒ SÌ ☐ NO							DITTE INTERPELLATE					TOTALE IVA COMPR. € 2732,80							
							Beta Analytic Inc. 4985 S.W. 74th Court, Miami, FL 33155, USA.					DISCIPLINARE PER L'ACQUISTO IN ECONOMIA Art. 6) , p.to 1), lett. i) Art. _ p.to __, lett. ____ Altro _____ DITTA AFFIDATARIA							
RICHIESTA DI RIMBORSO MEDIANTE SERVIZIO INTERNO DI CASSA ☐ spese per piccole riparazioni, manutenzioni di mobili e locali ☐ minute spese d'ufficio ☐ spese di vettura ☐ spese postali ☐ spese per giornali, pubblicazioni, periodici e simili FIRMA PER AVVENUTO RIMBORSO _____										FIRMA PER ACQUISTO TRAMITE SERVIZIO INTERNO DI CASSA ☐ IL DIRETTORE GENERALE ☐ IL DIR. DI DIP. O STR. TECN. DI SERV. ☐ IL DIRIGENTE AMM.VO									
CAPITOLO / ART. N° IMPEGNO FIRMA DATA 41502/789 _____							AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO												
DATA REGISTRAZIONE UFFICIO RAGIONERIA _____ _____							ORDINE EVASO ☐		NOTE RELATIVE ALL'AUTORIZZAZIONE DATA _____ ☐ IL DIRETTORE GENERALE ☐ IL DIR. DIP. O DI STR. TECN. SERV. ☐ IL DIRIGENTE AMM.VO _____										

Borgo Grotta Gigante, 6 ottobre 2022

Relazione tecnica di motivazione del servizio per OGS

Datazione AMS

I campioni saranno esaminati nel laboratorio di analisi Beta Analytic presso Miami:

4985 S.W. 74th Court

Miami, FL 33155

USA

E' stato richiesto al laboratorio di analisi **Beta Analytic** l'esecuzione di 4 analisi radiometriche al ^{14}C su organismi con gusci carbonatici provenienti da sedimenti di carote recuperate nel Golfo di Trieste nell'ambito del progetto CARG. **Beta Analytic** è un laboratorio di analisi che fornisce datazioni radiometriche assolutamente affidabili. In particolare è uno dei pochissimi laboratori in grado di ottenere datazioni radiometriche con minime quantità (milligrammi) di sedimento. Infine nel prezzo congruo sono incluse le calibrazioni delle età.

Inoltre **Beta Analytic** è il primo e uno dei pochi laboratori di datazione al ^{14}C ad aver ottenuto la certificazione ISO 17025 per l'analisi del carbonio tramite AMS. Questa certificazione rappresenta il più alto livello di qualità riconosciuto a un laboratorio di analisi e attesta la validità tecnica dei risultati. Per mantenere l'accreditamento, il laboratorio si sottopone regolarmente a un'ispezione da parte dell'ente certificatore, la Perry Johnson Laboratory Accreditation, Inc.

Mauro Caffau



Indirizzo società Beta Analytic Inc.

Tax ID # 59-1957688

4985 S.W. 74th Court
Miami, FL 33155
USA

Telefono (305) 662-7760

Numero preventivo 00007903

Destinatario del preventivo

Nome referente	Mauro Caffau	Data creazione	10/3/2022
Nome fatturazione	Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS)		
Fattura a	Borgo Grotta Gigante 42/C 34010 Sgonico, Trieste (TS) Italy		

Prodotto	Product Description	Quantità	Prezzo di vendita	Prezzo totale
AMS Standard	Datatione AMS Standard. I risultati sono pronti entro 14 giorni lavorativi.	4.00	EUR 560	EUR 2,240
Totale parziale				EUR 2,240
Prezzo totale				EUR 2,240

SCADENZA PREVENTIVO: 31 gennaio 2023

IIVA esclusa

I risultati possono essere consegnati in presenza di un buono d'ordine formale oppure a pagamento ricevuto.

La tariffa include:

- pretrattamenti completi e calibrazione
- referto di garanzia di qualità
- accesso online ai risultati e ai dati sulle analisi in corso, incluse immagini dei campioni analizzati
- consulenza tecnica esperta
- misurazione del rapporto d13C con IRMS
- misurazione d18O su carbonati

I NOSTRI DATI BANCARI SONO

Transferwise Europe SA - Avenue Louise 54, Room S52, 1050, Belgium

IBAN: BE52 9670 0534 9009
SWIFT/BIC: TRWIBEB1
Beneficiary: Beta Analytic Inc

IMPORTANTE: Si prega di riportare il numero di preventivo/fattura sul bonifico bancario. Assicurarsi inoltre di pagare le commissioni bancarie associate alla transazione. Le commissioni non dovrebbero essere detratte dall'importo della fattura.

Questo servizio è esente da IVA.

I termini e le condizioni di Beta Analytic sono applicabili per le analisi menzionate in questo preventivo. Tutti gli altri termini e condizioni sono rifiutati. www.radiocarbon.com/tc.pdf