

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

**Atto n. GEO 319 ADW del 28/04/2026**

---

**Oggetto:** Servizio di analisi radiometriche di laboratorio per la datazione su n. 12 campioni di sedimento con il metodo del Carbonio-14. Importo complessivo dell'affidamento € 7.620,00 IVA esclusa. Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., alla ditta Beta Analytic LLC., Tax ID # 13-3041390 mediante trattativa diretta sulla PAD Unity FVG. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00, CIG BB13EC85E1, CUP F63C22000970002

**IL DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA**

- Richiamata** la deliberazione del CdA n. 12 ADW adottata nella seduta del 31.01.2025 avente ad oggetto: *"Procedura di valutazione comparativa per l'individuazione del Direttore della Sezione di Geofisica: nomina del Direttore."* con la quale si è disposto la nomina a Direttore della Sezione di Ricerca Scientifica Geofisica, del dott. Fausto Ferraccioli con decorrenza 15.02.2025 e termine massimo 14.02.2029;
- vista** la determinazione della Direttrice Generale n. 112 ADW dd. 05/03/2025 avente ad oggetto: *"Delega temporanea in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture ai Direttori delle Sezioni e dei Centri di ricerca e delle Strutture Tecniche e ai Dirigenti Amministrativi."*;
- premesso** che la dott.ssa Martina Busetti ha inoltrato la richiesta di fornitura n. 20/2026 di data 17/03/2026 per l'esecuzione di un servizio di analisi radiometriche di laboratorio per la datazione con il metodo del Carbonio-14 su n. 12 campioni di sedimento relative a 4 carote di circa 3 metri acquisite nel Golfo di Trieste in agosto 2025 nell'ambito del Progetto SABMAR mediante il supporto della N/R Laura Bassi, al fine di caratterizzare i sedimenti superficiali di contenuto fossilifero, in particolare il passaggio da ambiente continentale/fluviatile/palustre ad ambiente lagunare/marino ristretto/marino, con la finalità di definire la loro precisa datazione al radiocarbonio, nell'ambito del progetto SABMAR, commessa 7807;
- tenuto conto** che Beta Analytic LLC., Tax ID # 13-3041390 di Miami ( Florida, USA ) è uno dei pochi laboratori di analisi di datazione al C-14 ad aver ottenuto la certificazione ISO 17025 per l'analisi del carbonio tramite standard AMS, e che tale certificazione

rappresenta il più alto livello di qualità riconosciuto a un laboratorio di analisi e attesta la validità tecnica dei suoi risultati assolutamente affidabili;

- considerato** inoltre che Beta Analytic LLC ha già in passato effettuato datazioni per conto di OGS realizzate nell'ambito di precedenti progetti di ricerca, ed è pertanto in grado di garantire la qualità e l'affidabilità delle procedure e del risultato;
- ricevuta** dalla ditta Beta Analytic LLC il preventivo n. 0031627 datato 16/03/2026, contenente il corrispettivo per le attività di datazione al Carbonio-14 con standard AMS di n. 12 campioni di sedimenti, ritenuto congruo e conveniente, pari a complessivi € 7.620,00 IVA esclusa;
- visto** l'allegato composto da: n. 1 richiesta di fornitura, n. 1 relazione giustificativa a supporto, n. 1 preventivo del fornitore (Allegato 1);
- considerato** 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;
- preso atto** che, con riferimento al principio di rotazione degli affidamenti, l'operatore economico Beta Analytic LLC., Tax ID # 13-3041390 di Miami ( Florida, USA ) è stato, nel corso dell'ultimo anno solare, affidatario di forniture analoghe a quella oggetto del presente affidamento, ma per importi di fascia diversa, così come previsto dall'art. 21 del Regolamento interno per la definizione delle procedure di acquisto di lavori, servizi, forniture e dall'art. 49, comma 3, del Codice;
- verificato** 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 collegato e destinato ad attività di ricerca, non sussistendo quindi l'obbligo di ricorso al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA);
- appurato** che in aderenza a quanto disposto dagli artt. 48, comma 3, e 62, comma 1, del Codice, per affidamenti di importo superiore a € 5.000,00, la procedura deve svolgersi tramite l'utilizzo di Piattaforme Acquisti Digitali ( PAD ) certificate;
- dato atto** che è stata avviata una trattativa diretta sul portale UnityFVG per l'affidamento della fornitura di cui trattasi con l'Operatore economico Beta Analytic Inc. Tax ID # 59-1957688, regolarmente iscritto;
- rilevato** che a seguito della procedura di gara n. G21704, svolta attraverso il portale di negoziazione Unity FVG, l'operatore economico in oggetto ha inviato l'offerta, contenente le quotazioni unitarie per ciascuna attività richiesta, verso un corrispettivo complessivo pari a € 7.620,00 IVA esclusa;
- dato atto** che la documentazione amministrativa presentata, e l'offerta sono conformi con le disposizioni contenute nella richiesta esplorativa di preventivo e le condizioni particolari di contratto;
- ritenuto** che l'offerta è conforme alle esigenze richieste da OGS e risulta congrua rispetto al livello qualitativo del servizio offerto ed alle attuali condizioni di mercato;
- visto** l'art.53 comma 4 del Codice laddove prevede che "in casi debitamente motivati è facoltà della stazione appaltante non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione dei contratti";

- tenuto conto** della tipologia e dell'importo del servizio in oggetto, e della valutazione del profilo aziendale dell'operatore economico in oggetto, elementi che congiuntamente ponderati consentono l'applicazione dell'art. 53, comma 4, del Codice, con conseguente esonero dalla prestazione della garanzia definitiva;
- preso atto** 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;
- visti** gli articoli 17 e 53 del Codice;  
gli articoli da 1 a 11 del Codice;  
l'articolo 15 del Codice, l'Allegato I.2 del Codice e l'articolo 6 della L. 241/1990 e s.m.i.;  
l'articolo 16 del Codice, relativo all'individuazione e gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici;  
il Regolamento interno per la definizione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture, approvato in data 27/03/2023;  
il Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'OGS;  
il Patto d'integrità approvato con determinazione del Direttore Generale n. 230 ADW del 12/05/2023;
- rilevato** preliminarmente come le prestazioni di cui all'oggetto non possano rivestire un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'articolo 48, comma 2, del Codice;
- dato atto** che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 15 del Codice, il sottoscritto è il Responsabile Unico del Progetto (RUP) della procedura di cui trattasi;
- 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;
- ritenuto** di nominare il dott. Giuliano Colombo, collaboratore amministrativo dell'Ufficio Centralizzato per gli Acquisti (UCA), responsabile dell'istruttoria della procedura di cui trattasi;
- ritenuto** di procedere quindi all'affidamento diretto del servizio in oggetto a Beta Analytic LLC., Tax ID # 13-3041390 di autorizzare la stipula del contratto mediante scambio di corrispondenza commerciale, al seguente prezzo a corpo e secondo i prezzi unitari di cui all'Allegato 1, per un ammontare complessivo pari a € 7.620,00 IVA esclusa, oneri per la sicurezza per rischi da interferenza € 0,00.
- pertanto** sulla base delle premesse sopra indicate,

## DETERMINA

1. di procedere, per i motivi esposti in premessa, all'affidamento diretto del servizio di analisi radiometriche di laboratorio per la datazione su n. 12 campioni di sedimento con il metodo del Carbonio-14 alla ditta Beta Analytic LLC., Tax ID # 13-3041390, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del Codice, al prezzo complessivo di € 7.620,00 IVA esclusa, CIG BB13EC85E1, CUP F63C22000970002;
2. per le ragioni sopra descritte e per quanto previsto dall'art. 53, comma 4, del Codice, di non richiedere all'affidatario la prestazione della garanzia definitiva;

3. di autorizzare la stipula del contratto mediante scambio di corrispondenza commerciale sulla PAD Unity FVG;
4. 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 il dott. Giuliano Colombo funge da Responsabile dell'Istruttoria;
5. di dare atto che per la spesa complessiva pari ad € 9.296,40 IVA compresa è stata effettuata la registrazione anticipata su U.O.GEO, RDA n. ID DG 70432/2026, n. registrazione 18/2026, progetto SABMAR, commessa 7807, CUP F63C22000970002;
6. di pubblicare il presente provvedimento sul profilo del committente nella Sezione Amministrazione Trasparente/ Bandi di gara e contratti e di trasmettere il relativo avviso di aggiudicazione alla Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici mediante la piattaforma di approvvigionamento digitale.

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: 28/04/2026 19:19:21

IMPRONTA: B4D99C8B0B437D36FAF8B2B3556880CC5922C52B56D6E54E796359F70133F31E  
5922C52B56D6E54E796359F70133F31EAD96B17046F64FA4C6E5F21C3BACADE6  
AD96B17046F64FA4C6E5F21C3BACADE630570D0DB4B0FFCD7AEE6384035DF574  
30570D0DB4B0FFCD7AEE6384035DF574C419E18C16B4ECC5632208D3FFD0733E