

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

Atto n. GEO 270 ADW del 21/04/2026

Oggetto: Fornitura di un drone, un sensore Lidar, una fotocamera RGB fotogrammetrica ad alta risoluzione, accessori e software dedicati per il monitoraggio non invasivo e ad alta precisione di versanti montani instabili in quota. Importo complessivo dell'affidamento € 32.500,00 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., mediante trattativa diretta su PAD Unity FVG, alla ditta Microgeo S.r.l., C.F./ P.IVA 05256310482, CIG BB4F599956, CUP F53C25000810001

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 il dott. Sansar Raj Meena ha richiesto in data 07/04/2026, con richiesta di fornitura n. 36/2026, la fornitura di un drone, un sensore Lidar, una fotocamera RGB fotogrammetrica ad alta risoluzione, ulteriori accessori quali batterie e software, utilizzati per svolgere un monitoraggio non invasivo e ad alta precisione di versanti montani instabili in quota, in grado di restituire una mappatura accurata della morfologia del terreno nudo e generare modelli tridimensionali della superficie, permettendo di monitorare nel tempo spostamenti del terreno dell'ordine dei millimetri, nell'ambito del progetto NATURA FIS3, commessa 102045;
- dato atto** che l'attuale flotta di droni di OGS è principalmente utilizzata per rilievi in ambito marino, polare o geologico a scala più ampia, non disponendo pertanto delle

specifiche tecnologie di evitamento ostacoli, né dell'integrazione sensoristica necessarie per operare in ambienti alpini impervi;

- tenuto conto** che per la fornitura di cui sopra è opportuno rivolgersi alla ditta Microgeo S.r.l., C.F./ P.IVA 05256310482 di Campi Bisenzio (FI), in quanto ditta specializzata nella commercializzazione di droni ed accessoristica di produzione DJI Enterprise, produttore di tali strumenti di assoluto elevato standard qualitativo e pertanto in grado sia di assicurare, in condizioni di sicurezza, la raccolta di dati topografici ad altissima risoluzione, necessari per valutare i complessi fattori che determinano il rischio di frana e conseguire pertanto gli obiettivi scientifici del progetto;
- ricevuto** pertanto, dalla ditta Microgeo S.r.l. l'offerta n. APR datata 13/04/2026, contenente il corrispettivo per la fornitura delle suddette strumentazioni, accessoristica e software dedicati, ritenuta congrua e conveniente, pari a complessivi € 32.500,00 IVA esclusa, sconto dedicato a OGS incluso;
- visto** l'allegato composto da: n. 1 richiesta di fornitura, n. 1 nota giustificativa, n. 1 offerta 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;
- tenuto conto** che non vi sono mai stati affidamenti diretti alla ditta menzionata aventi ad oggetto beni della categoria merceologica affine a quelli della presente procedura, pertanto risulta rispettato il principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;
- 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 la fornitura in oggetto è funzionalmente collegata e destinata 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 Microgeo S.r.l., C.F./ P.IVA 05256310482, regolarmente iscritto;
- rilevato** che a seguito della procedura di gara n. G22183, svolta attraverso il portale di negoziazione Unity FVG, l'operatore economico in oggetto ha inviato l'offerta dd. 13/04/2026, contenente le quotazioni unitarie per ciascun prodotto richiesto, verso un corrispettivo complessivo pari a € 32.500,00 IVA esclusa, ed inclusivo di sconto dedicato a OGS;
- 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 della fornitura offerta ed alle attuali condizioni di mercato;
- verificato** a tal fine che nel casellario ANAC non vi sono annotazioni riferite alla ditta Microgeo

S.r.l., C.F./ P.IVA 05256310482, che è iscritta alla CCIAA per forniture analoghe a quelle oggetto dell'affidamento, e che il DURC risulta regolare;

- preso atto** che, secondo quanto previsto dall'art. 52, comma 1, del Codice, per le procedure di affidamento diretto di cui all'art. 50, comma 1, lettere a) e b) del Codice, con importo inferiore ad € 40.000,00, gli operatori economici possono attestare il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti con una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà;
- visto** comunque che, per quanto previsto dall'art. 52, comma 2, del Codice, qualora in conseguenza della verifica non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, si procederà alla risoluzione del contratto, all'escussione dell'eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC ed alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dall'OGS, per un periodo da uno a dodici mesi, decorrenti dall'adozione del provvedimento;
- 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 della fornitura 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 della fornitura in oggetto a Microgeo S.r.l., C.F./ P.IVA 05256310482, e di autorizzare la stipula del contratto mediante scambio di corrispondenza commerciale mediante PAD Unity FVG, al seguente prezzo a corpo e secondo i prezzi unitari di cui all'Allegato 1, per un ammontare complessivo pari a € 32.500,00 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 della fornitura di un drone, un sensore Lidar, una fotocamera RGB fotogrammetrica ad alta risoluzione, accessori e software dedicati per il monitoraggio non invasivo e ad alta precisione di versanti montani instabili alla ditta Microgeo S.r.l., C.F./ P.IVA 05256310482, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del Codice, al prezzo complessivo di € 32.500,00 IVA esclusa, CIG BB4F599956, CUP F53C25000810001.
2. di prendere atto che, per quanto previsto dall'articolo 52, comma 2, del D. Lgs. 36/2023, qualora, in conseguenza di ulteriori verifiche, non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, si procederà alla risoluzione del contratto, all'escussione dell'eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC ed alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dall'OGS, per un periodo da uno a dodici mesi, decorrenti dall'adozione del provvedimento;
3. 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;
4. di autorizzare la stipula del contratto mediante scambio di corrispondenza commerciale mediante PAD certificata Unity FVG;
5. 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;
6. di dare atto che per la spesa complessiva pari ad € 39.650,00 IVA compresa sono state effettuate le registrazioni anticipate su U.O.GEO, RDA n. ID DG 72686/2026, n. registrazione 34/2026, progetto NATURA FIS3, commessa 102045, CUP F53C25000810001;
7. 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: 21/04/2026 18:34:05

IMPRONTA: AD3F8CC9237A949ACFCBC67994C0D77CB780FF9363571C6964CCF13FF2FE7A51
B780FF9363571C6964CCF13FF2FE7A5198E61503CEBC8FD7C41BDE8BC54F83C0
98E61503CEBC8FD7C41BDE8BC54F83C02CC95950EC3E129B581A6601546BA2CE
2CC95950EC3E129B581A6601546BA2CE92659BEEDF07E50F3DA676B65C1C5E64