



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

Dipartimento Geologico

Determinazione n. 2160/2023 del 20-11-2023

OGGETTO: AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT. B) DEL D. LGS 36/2023 PER LA FORNITURA DI UN SENSORE LIDAR GESTITO DA DRONE ASSOCIATO E DI UN SISTEMA GPS/ GNSS ALLA DITTA GEOPOS SRL, NELL'AMBITO DEL PROGETTO CARG FOGLIO 539 MOGORO, CIG Z8A3D37518 - CUP I79H20000150001 - ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA.

VISTA la Legge Regionale n. 6 del 18.05.2006 istitutiva dell'ARPAS;

VISTI la Deliberazione n. 50/10 del 08/10/2020 della Giunta Regionale ed il successivo Decreto n.112/2020 del 13/10/2020 del Presidente della Giunta Regionale con i quali l'ing. Alessandro Sanna è stato nominato Direttore Generale di A.R.P.A.S per tre anni e prorogato con delibera 33/16 del 13/10/2023 ed il successivo Decreto n.53 del 13/10/2023 del Presidente della Giunta Regionale;

VISTO l'Ordine di Servizio n. 1/2022 del 05/01/2022 del Direttore Generale, con la quale conferisce l'incarico ad interim di dirigente del Dipartimento Geologico a sé medesimo e successiva Determinazione del Direttore Generale n. 1861/2023 del 16/10/2023 di conferma incarico;

VISTO il Regolamento Generale e di Organizzazione dell'ARPAS approvato con DDG n. 31 del 11 marzo 2015 così come modificato con DDG n. 922 del 4 luglio 2017;

RICHIAMATO il D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36 e relativi allegati;

VISTI il D.lgs. n. 33/2013 e l'art. 28, co. 3 del D.lgs. n. 36/2023, in materia di amministrazione trasparente;

VISTA la L. Reg. 13 marzo 2018, n. 8 recante "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture" e ss.mm.ii.;

VISTA la Deliberazione n. 21/77 del 22/06/2023 con la quale la Giunta Regionale ha concesso il nulla osta a questa Agenzia per l'esecutività delle determinazioni del Direttore Generale n. 785 del 28/04/2023 di approvazione del Bilancio di previsione 2023-2025 e n. 941 del 12/05/2023 di approvazione del Piano degli indicatori di bilancio;

VISTO l'accertamento in entrata n. 6200000410 sul Cap EC221.005 "Trasferimenti progetto CARG" di cui alla determinazione 1758 del 04/12/2020;

DATO ATTO che, al sottoscritto Direttore del Dipartimento Alessandro Sanna spetta l'assunzione del relativo impegno di spesa;

VISTA la Determinazione n. 1610/2023 del 06/09/2023 con la quale si delega il dott. Francesco Muntoni quale punto ordinante per gli acquisti relativi ai progetti CARG Mogoro e CARG Guspini ed è nominato RUP ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs 36/2023;

DATO ATTO che l'art. 17, comma 2, del D.lgs. 36/2023 prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di

carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

VISTO l'Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 che definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come *"l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice"*;

PREMESSO che al fine di completare i rilievi del Progetto ai sensi dell'art 1 comma 104 della Legge n. 160 del 27/12/2019, e dell'art. 15 della Legge n. 241 del 7/8/1990 per il completamento della Carta Geologica ufficiale d'Italia Foglio 539 Mogoro, è necessario procedere all'acquisizione della fornitura di un sensore Lidar gestito da Drone associato e di un sistema GPS/GNSS specificatamente indicati per rilievi di precisione in ambito geologico/geomorfológico;

DATO ATTO che i beni da acquisire devono avere le seguenti caratteristiche: sensore LiDAR di elevata precisione nel rilievo a terra, efficienza e penetrazione della copertura vegetale, supporto di 5 echi di ritorno nonché da una lunga distanza di misurazione, visualizzazione di nuvole di punti in tempo reale e funzionalità di post-elaborazione, sistema IMU ad alta precisione sviluppato internamente, fotocamera per mappatura RGB CMOS 4/3, con capacità di acquisizione di dati geospaziali di altissima precisione. Acquisizione immediata di dati 3D e post-elaborazione ad alta precisione;

Consentire una scansione precisa di aree geologiche a morfologia complessa con tempi di acquisizione estesi e più rapidi della nuvola di punti. Visualizzare anteprime durante le operazioni di acquisizione, riprodurre ed elaborare i modelli di nuvole di punti durante le operazioni di campagna, come descritto dalla Scheda tecnica/allegato al presente atto;

CONSIDERATO che, secondo le stime effettuate, l'appalto ha un valore unitario stimato inferiore a 140.000 euro IVA esclusa, in relazione al fabbisogno individuato ai sensi dell'art. 14, comma 7 del D.lgs. 36/2023 (Metodo del calcolo stimato);

RILEVATO preliminarmente, come le prestazioni di cui in oggetto non rivestono un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'articolo 48, comma 2, del Decreto Legislativo 36/2023 in quanto di modesto valore;

DATO ATTO al presente appalto non si applicano - i criteri ambientali minimi (CAM) e/o criteri sociali in vigore ai sensi dell'art. 57 comma 2 D. Lgs. 36/2023, poiché lo specifico bene non è inquadrabile tra quelli previsti ai sensi del DM 7 marzo 2012 "Adozione dei criteri ambientali minimi da inserire nei bandi di gara della Pubblica Amministrazione per l'acquisto di servizi energetici per gli edifici - servizio di illuminazione e forza motrice - servizio di riscaldamento/raffrescamento";

VISTO l'art. 26, comma 6, del D. Lgs. n. 81/2008 e la determinazione ANAC n. 3/2008 riguardante la disciplina del DUVRI e della materia concernente il rischio da interferenza nell'esecuzione degli appalti e appurato che, sotto il profilo del rischio interferenziale, nell'esecuzione del presente appalto non si appalesa esistente la citata categoria di rischio e conseguentemente, a norma dell'art. 26, comma 3 del d.lgs. n. 81/2008, non si rende necessaria la redazione del DUVRI e risulta superflua la quantificazione degli oneri pertinenti la sicurezza da rischio interferenziale, da corrispondere all'operatore economico;

DATO ATTO che l'acquisto oggetto del presente provvedimento non è soggetto a programmazione triennale ai sensi dell'art. 37, comma 3 del D.lgs. 36/2023 poiché avente valore unitario complessivo stimato inferiore a € 140.000,00;

ATTESO

- che dato l'importo della fornitura, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023 si può procedere con affidamento diretto;

- che in base alla normativa vigente, per importi superiori ad € 5.000,00 e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, vi è l'obbligo di ricorrere prioritariamente al Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione ovvero a quello della Regione Sardegna (art. 1 comma 450 del D.L 296/2006);

VISTO l'art. 26, comma 3, della legge n. 488/1999, il quale espressamente dispone che: *"Le amministrazioni pubbliche possono ricorrere alle convenzioni stipulate ai sensi del comma 1, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità, come limiti massimi, per l'acquisto di beni e servizi comparabili oggetto delle stesse, anche utilizzando procedure telematiche per l'acquisizione di beni e servizi"*;

DATO ATTO che al momento non risultano attive convenzioni nazionali (CONSIP) e regionali (CAT Sardegna) a

cui attingere per acquisire la fornitura del bene;

DATO ATTO che il bene risulta presente nei cataloghi del Me.Pa e pertanto, si ricorre all'acquisto mediante Ordine Diretto (OdA);

EVIDENZIATO che i suddetti prodotti sono forniti dalla GEOPOS SRL– con sede legale e operativa in Via della Magnanina 14, 52100 Arezzo AR, P.Iva/Cod. Fisc 01989510514;

RITENUTA l'offerta dell'operatore economico di cui sopra adeguata rispetto alle finalità perseguite dalla stazione appaltante è rispondente alle esigenze dell'Amministrazione, nonché congrua con riferimento al prezzo e conveniente in rapporto alla qualità della prestazione;

RITENUTO pertanto di dover affidare l'appalto in oggetto all'operatore GEOPOS SRL– con sede legale e operativa in Via della Magnanina 14, 52100 Arezzo AR, P.IVA/Cod Fisc 01989510514, per l'importo di € 35.259,00 + IVA;

RITENUTO che l'operatore economico GEOPOS SRL risulta in possesso di esperienze pregresse idonee alla fornitura in oggetto di affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs 36/2023, in quanto azienda produttrice e rivenditore ufficiale di prodotti specialistici nell'ambito della misura "contact less" di precisione quali Fotogrammetria Digitale, Topografia, Scansione Laser, Termografia ecc.;

RITENUTO rispettato il principio di rotazione ai sensi dell'art. 49 del D.lgs. n.36/2023, in quanto il suddetto operatore non ha ricevuto affidamenti da parte di ARPAS negli ultimi 5 anni;

DATO ATTO

- che, ai sensi di quanto disposto all'art. 55 del d.lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, dello stesso decreto, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

- che ai sensi dell'art. 18, comma 1, del Codice, la stipula del contratto per gli affidamenti diretti avviene mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli Stati membri;

DATO ATTO

che, ai sensi di quanto disposto all'art. 55 del D.lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, dello stesso decreto, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

che ai sensi dell'art. 18, comma 1, del Codice, la stipula del contratto per gli affidamenti diretti avviene mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli Stati membri;

RILEVATO che, sulla base della Tabella A annessa all' Allegato I.4 del D.lgs. 36/2023, l'affidamento in oggetto è esente dall'imposta di bollo in quanto di importo inferiore ai 40.000 euro;

DATO ATTO che l'importo dell'affidamento della fornitura/del servizio è pari ad € 35.259,00 IVA esclusa e si rende necessario procedere all'impegno di spesa per un importo pari ad € 43.015,98 IVA compresa, sul capitolo "SC02.2039 Acquisizione e manutenzione straordinaria di attrezzature, apparecchiature e strumentazione tecnica per progetto CARG" del bilancio di esercizio in corso, che contiene la necessaria disponibilità;

VISTO il cronoprogramma del progetto CARG Foglio 539 Mogoro che contiene una disponibilità sul CAP "SC02.2039 Acquisizione e manutenzione straordinaria di attrezzature, apparecchiature e strumentazione tecnica per progetto CARG" per il 2023 di € 49.125,88 e che al netto di tale spesa avrà un importo residuo di € 6.109,90;

DATO ATTO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi della Tracciabilità dei flussi finanziari, di cui art. 3 della Legge n. 136 del 13.08.2010 così come modificata dal D.L. n. 187 del 12.11.2010, per cui si è proceduto a richiedere il seguente CIG Z8A3D37518;

DI DARE ATTO che trattandosi di contratto di importo inferiore a 40.000,00 euro, non vi è obbligo di pagare il contributo a favore di ANAC negli importi fissati con deliberazione dell'ANAC 621/2022 e ss.mm.ii.;

ACQUISITO il DURC con scadenza 28/12/2023;

VISTO il CUP del progetto CARG foglio 539 Mogoro: I79H20000150001;

DATO ATTO che si sono concluse positivamente le verifiche sulle annotazioni sugli operatori economici del casellario delle imprese del sito dell'ANAC.

DETERMINA

- Di affidare, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs 36/2023 la fornitura in favore della ditta GEOPOS SRL con sede legale e operativa in Via della Magnanina 14 52100 Arezzo (AR), P.IVA/Cod. Fisc. 01989510514 per l'importo di € 35.259,00 + IVA, per la fornitura di un sensore Lidar gestito da Drone associato e di un sistema GPS/GNSS specificatamente indicati per rilievi di precisione in ambito geologico/geomorfologico, nell'ambito del progetto CARG Foglio 539 Mogoro - CIG Z8A3D37518 - CUP : I79H20000150001.

- **Di impegnare con il n. 3230000969 del 13/11/2023 l'importo di € 43.015,98, IVA inclusa**, sul capitolo "SC02.2039 Acquisizione e manutenzione straordinaria di attrezzature, apparecchiature e strumentazione tecnica per progetto CARG" missione 09, programma 01, azione 01, del Bilancio in corso, al fine di garantire la copertura finanziaria per la spesa di cui all'affidamento in oggetto.

- Di dare atto che la spesa di **€ 43.015,98 relativa al finanziamento vincolato**, è accertata sul capitolo di entrata EC221.005 "Trasferimenti progetto CARG" annualità 2023, **con il n. 6220000419**;

- di stipulare il contratto mediante Ordine Diretto di Acquisto sulla piattaforma MePA.

La presente Determinazione è trasmessa al Servizio Ragioneria e finanze per gli adempimenti di competenza. La presente determinazione è pubblicata nell'Albo Pretorio on-line del sito istituzionale.

Il/La Direttore/Direttrice *
ALESSANDRO SANNA

** Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del Decreto legislativo 82/2005.*