



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord



Oggetto: L201 - Programma Regionale di Sviluppo (PRS) 2020/2024 - D.G.R. n. 9/15 del 05.03.2020 e n. 50/30 del 28.12.2021, Delegazione Amministrativa in data 10.01.2022 tra ENAS e Assessorato Regionale ai Lavori Pubblici; intervento n. 6 "Studio di fattibilità per la manutenzione straordinaria delle opere in linea del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale" – (SC20.1963)

CUP: I72C21000420002

Accordo quadro per l'affidamento del servizio di rilievo con laser scanner su UAV

CIG A03247E423

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023 del servizio di rilievo con laser scanner su UAV alla ditta ALTO DRONES S.R.L. - 39057 Appiano sulla Strada del Vino (BZ)

Il Direttore del Servizio,

- VISTA la L.R. 06.12.2006 n° 19 che ha trasformato l'Ente Autonomo del Flumendosa in Ente acque della Sardegna;
- VISTO lo Statuto dell'Ente acque della Sardegna approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 67 del 15.06.2015;
- VISTA la L.R. 13.11.1998 n° 31 che disciplina l'organizzazione degli uffici della Regione e del relativo personale;
- VISTA la L. R. 2.08.2006 n° 11 in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Sardegna;
- VISTO il D.Lgs. n. 118/2011, corretto e integrato dal D.Lgs. n. 126/2014, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi;
- CONSIDERATO che con D.G.R. n. 1/7 del 05.01.24 è stato autorizzato l'esercizio provvisorio 2024 di Enas per il solo mese di gennaio 2024 e, pertanto, a far data dal 01 febbraio 2024 e fino all'autorizzazione da parte della Regione dell'esercizio provvisorio anche per il mese di febbraio 2024, come da Deliberazione del Commissario Straordinario N° 2 del 25.01.24, l'Enas è assoggettato alle norme sulla gestione provvisoria di cui all'art. 43 del D.Lgs.118/2011 e alle relative disposizioni di cui al punto 8 "Esercizio provvisorio e gestione provvisoria" dell'All.4/2 al D.Lgs.118/2011";



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord



Premesso che:

- Nell'ambito del Programma Regionale di Sviluppo (PRS) 2020-2024, approvato con deliberazione della Giunta regionale n. 9/15 del 5 marzo 2020 e con risoluzione del Consiglio Regionale 4/2 dell'11 marzo 2020, è stata sottoscritta in data 10 gennaio 2022 la delegazione amministrativa tra Assessorato ai Lavori Pubblici ed ENAS per l'attuazione dei sei interventi e con impegno dell'ENAS all'espletamento dell'attività progettuale ad esso attribuite dalla D.G.R. 50/30 del 28 dicembre 2021
- Tra gli interventi individuati dalla Delegazione Amministrativa e dalla D.G.R. 50/30 del 28 dicembre 2021 rientra il n. 6 denominato "Studio di fattibilità per la manutenzione straordinaria delle opere in linea del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale" e per tale intervento è stata assegnata la competenza al Servizio Gestione Nord con Determinazione del Direttore Generale di ENAS n. 23 del 14 gennaio 2022
- In data 06.04.2022, con Determinazione del Direttore del Servizio Opere Pubbliche e Idrogeologiche (SOI) dell'Assessorato dei Lavori Pubblici è stata approvata la Delegazione Amministrativa di cui sopra disponendo l'impegno di spesa a favore dell'Ente Acque della Sardegna per l'intervento n. 6 denominato "Studio di fattibilità per la manutenzione straordinaria delle opere in linea del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale" pari ad € 50.000,00 per l'annualità 2022 a gravare sul capitolo di spesa del bilancio regionale SC08.9227, PCF U.2.02.01.09.010 attribuito alla Direzione Generale dell'Assessorato dei Lavori Pubblici – Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche, C.d.R. 00.08.01.05, CUP I72C21000420002, e di € 150.000,00 per l'annualità 2023 a gravare sul capitolo di spesa del bilancio regionale SC08.9227, PCF U.2.02.01.09.010 attribuito alla Direzione Generale dell'Assessorato dei Lavori Pubblici – Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche, C.d.R. 00.08.01.05, CUP I72C21000420002
- Con determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord 171 del 21 febbraio 2022, come integrata dalla DSGN 281 del 9 marzo 2022, è stata individuata la struttura tecnica responsabile dell'intervento n. 6 e attribuite le funzioni di RUP al Dottor Giovanni Giordano;
- Con determinazione del Direttore del Servizio Gestione Nord 1340 dell'11 ottobre 2023, è stata variata la struttura tecnica responsabile dell'intervento n. 6 attribuendo le funzioni di RUP all'ingegner Fernando Mura;

Considerato che:

- L'ENAS al fine di dar corso alle attività di cui all'intervento n. 6 della citata Delegazione Amministrativa ritiene vantaggioso, al fine di gestire le informazioni relative alle opere gestite, utilizzare un approccio con modellazione BIM (Building Information Modeling) che comprenda il preliminare rilievo delle stesse opere volto a determinarne lo stato di fatto e di conservazione, con l'obiettivo prioritario di determinare i costi di manutenzione straordinaria delle opere;



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

- ritenuto economicamente e tecnicamente, data la specificità tecnica dei rilievi da eseguirsi, efficace separare i rilievi a terra e la restituzione BIM dal rilievo aerofotogrammetrico con laser scanner e quindi procedere a due accordi quadro distinti;
- ritenuto di procedere all'espletamento di una procedura di gara per la stipula, con un unico operatore economico, di un Accordo Quadro, ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023, per il successivo affidamento, mediante singoli contratti applicativi, dei vari servizi di ingegneria che si prevedono necessari per l'attuazione dell'intervento;

Considerato che:

- l'importo dell'Accordo Quadro a base di gara per il servizio di rilievo con laser scanner su UAV è stato determinato in € 49.500,00 esclusa IVA e la sua durata è di mesi 12 prorogabili, in caso del non raggiungimento dell'importo contrattuale, per ulteriori mesi 12;
- sul sistema CAT SARDEGNA è stata selezionata, in quanto in possesso dei requisiti tecnici operativi necessari per il servizio di rilievo con laser scanner su UAV, la ditta ALTO DRONES S.R.L. - 39057 Appiano sulla Strada del Vino (BZ) - P. I. 02842740215;
- è stata conseguentemente esperita una RDO sul sistema CAT SARDEGNA in cui la ditta ha offerto un ribasso del 2,00% sull'importo a base di gara ritenuto congruo;
- le verifiche di legge, successivamente effettuate dal SACP, hanno dato esito positivo sulla regolarità contributiva e giuridica della ditta;

Preso atto che conseguentemente occorre disporre l'affidamento, mediante Accordo Quadro, del servizio di rilievo con laser scanner su UAV – CIG A03247E423 ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023 alla ditta ALTO DRONES S.R.L. - 39057 Appiano sulla Strada del Vino (BZ) - P. I. 02842740215 con un ribasso offerto del 2,00 % (pari a € 878,00) sull'importo di Accordo Quadro posto a base di gara di € 43.900,00 oltre I.V.A.;

Considerato che:

- occorre affidare l'incarico di Direttore per l'Esecuzione del Contratto al geometra Giulio Fattori;
- autorizzare il Direttore dell'Esecuzione del Contratto all'attivazione dei contratti applicativi;
- l'impegno di spesa verrà preso all'atto della stipula dei singoli contratti applicativi sul capitolo SC20.1963/24 "L201-STUDIO DI FATTIB. MANUT. STR. DELLE OPERE INLINEA DEL SIST. IDR. MULTISETT. REG.LE (SIMR)(EC402.263)";



DIREZIONE GENERALE
Servizio Gestione Nord



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

DETERMINA

- di affidare, mediante Accordo Quadro, il servizio di rilievo con laser scanner su UAV – CIG A03247E423 ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 alla ditta la ditta ALTO DRONES S.R.L. - 39057 Appiano sulla Strada del Vino (BZ) - P.I. 02842740215 per il ribasso offerto del 2,00% (pari a € 878,00) sull'importo di Accordo Quadro posto a base di gara di € 43.900,00 oltre I.V.A.;
- di nominare Direttore per l'Esecuzione del Contratto il geometra Giulio Fattori;
- di autorizzare il Direttore dell'Esecuzione del Contratto all'attivazione dei contratti applicativi ed ai relativi impegni sul capitolo SC20.1963/2024;
- di trasmettere la presente determinazione e i relativi allegati al Servizio Appalti Contrati e Patrimonio per i relativi adempimenti di competenza.

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ex art. 23 del D.Lgs. n. 33/2013

La presente deliberazione non rientrando nella categoria degli atti sottoposti a controllo preventivo di cui all'art. 3 L.R. n. 14/95, è immediatamente esecutiva.

Il Direttore del Servizio

Ing. Fernando Mura

La presente copia e' conforme all'originale depositato
presso gli archivi dell'Azienda

DD-30-E2-92-D5-5F-D4-3D-92-0D-9A-36-93-88-F4-95-71-48-43-2E

CADES 1 di 1 del 26/03/2024 09:56:46

Soggetto: FERNANDO MURA

S.N. Certificato: 45FDBAE2

Validità certificato dal 29/05/2022 01:10:17 al 09/02/2025 10:36:17

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT
