



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Oggetto: L143 - IMLLP_002/PattoA04 - Diga Flumineddu (7A.S1) - Manutenzione straordinaria della strada di accesso” – *Lotto 1 “Interventi di manutenzione straordinaria della strada tra il km 6+700 e il km 7+400”* - FSC 2014-2020
Affidamento diretto ex art. 1 c. 2 lett.a) della L. n. 120/2020 alla ditta Mario Franco Corda – PIVA. 01459980916 - Via Tuerra 59 - Tertenia
Impegno di spesa per affidamento lavori di € 138.431,74 + IVA sul capitolo SC20.16A2/2022
Impegno di spesa per contributo ANAC di € 30,00 sul capitolo SC20.16A2/2022
Accertamento in entrata di € 226.224,19 sul capitolo EC402.672/2022
CUP: I72B18000260001 - CIG: 94473052B7
RUP: Dott. Geol Maria Rita La

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;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 26/48 dell’11.08.2022 avente ad oggetto il nulla osta all’immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 18 del 21 giugno 2022, concernente “Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2022-2024 e Bilancio di previsione di Cassa 2022”. Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4;

Premesso che:

- con Delegazione Amministrativa prot. n. 44505 rep n. 51 in data 18.12.2018, approvata con Determinazione del Direttore Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell’Assessorato Regionale LL.PP. prot. n. 45003 rep. n. 2237 in data 27.12.2018, l’ENAS è stato incaricato dell’attuazione di un insieme di interventi, facenti parte di quelli individuati dalle D.G.R. n. 30/16 del 20.06.2018 e n.1/11 del 10.01.2018, finanziati con fondi FSC 2014-2020 nell’ambito del “Patto per lo Sviluppo della Sardegna” - Area tematica 2 - Tema Prioritario 2.2 - Linea d’Azione 2.2.1 – Intervento Strategico “Interventi per la messa in sicurezza e la riqualificazione funzionale delle opere di sbarramento e per il superamento delle criticità strutturali nei serbatoi con limitazioni di invaso”;
- con Atto Aggiuntivo n. 1 alla sopra detta Delegazione amministrativa, è stato sostituito il primo periodo del punto c) dell’art. 4 della Delegazione Amministrativa del 18.12.2018 stabilendo che le obbligazioni giuridicamente vincolanti per l’affidamento dei lavori devono essere assunte entro il termine ultimo del 31 dicembre 2022;
- con riferimento alla sopradetta Delegazione, con DDG n. 1301 del 23.10.2018 è stata stabilita la competenza del Servizio Progetti e Costruzioni per l’attuazione, tra gli altri, dell’intervento denominato



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



“IMLLP_002/PattoA04 - Diga Flumineddu (7A.S1) - Manutenzione straordinaria della strada di accesso” finanziato con l'importo di € 500.000,00;

- con la DDSPC n. 1347 del 05.11.2018 sono state attribuite le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dell'intervento sopraccitato alla Dott. Geol. Maria Rita Lai, funzionario in forza al Servizio Progetti e Costruzioni;

Considerato che:

- con DDSPC n.737 del 20.07.2020 è stato adottato il Documento di Indirizzo alla Progettazione relativo all'intervento IM_LL_P_002/PattoA04 (L143);
- con DDSPC n. 605 del 25.06.2020, allo scopo di redigere la progettazione dell'intervento sopramenzionato, denominato “*Interventi di manutenzione straordinaria della strada tra il km 6+700 e il km 7+400*”, è stato individuato il Gruppo di Progettazione interno all'ENAS così composto: Progettista Geom. Bruno Caredda (dipendente ENAS); Collaborazioni tecniche: Dott.ssa Micol Vascellari, Geom. Luigi Usala (dipendenti ENAS); successivamente con DDSPC n. 875 del 05.08.2022 il gruppo di progettazione è stato integrato con il Per.Ind. Salvatore Melis (dipendente ENAS);
- con DDSPC n.242 del 03.03.2021 è stato adottato il Progetto di fattibilità tecnico-economica redatto dal Servizio Progetti e Costruzioni dell'ENAS, relativo all'intervento “*L143-IM_LL_P_002/PattoA04 - Diga Flumineddu (7A.S1): Manutenzione straordinaria della strada di accesso*” per un importo stimato dei lavori a base d'appalto di € 324.771,00 comprensivo degli oneri per la sicurezza oltre l'IVA di legge, articolato in cinque sub-interventi;
- con DDSPC n.1163 del 02.09.2021 è stata determinata la conclusione della Conferenza di servizi preliminare ex art. 14 c. 3 ultimo periodo L. n. 241/1990, in forma semplificata e modalità asincrona, svolta sulla base del Progetto di fattibilità tecnico-economica dell'intervento L143;
- con DDSPC n. 1926 del 15.12.2021 è stato affidato alla RTP Servizi di Ingegneria Ambientale s.r.l.s., Geol. Teresa Cossu, Geol. Francesco Pistis il servizio attinente all'ingegneria e all'architettura per la progettazione definitiva-esecutiva, il coordinamento per la sicurezza, la direzione, misura e contabilità dei lavori, il rilascio del Certificato di Regolare Esecuzione necessari per l'attuazione di una parte delle opere comprese nell'intervento denominato L143-IM_LL_P_002/PattoA04, riguardante tre dei cinque sub-interventi individuati nel PFTE (denominati Lotto 2), riservando a carico del Servizio Progetti e Costruzioni dell'ENAS la progettazione definitiva-esecutiva dei restanti due sub-interventi di manutenzione straordinaria della strada di accesso, aventi ad oggetto gli “Interventi di manutenzione straordinaria della strada tra il km 6+700 e il km 7+400” (denominato Lotto1), per i quali i lavori si considerano urgenti e prioritari per la sicurezza dei luoghi di lavoro;
- allo scopo di redigere la progettazione del Lotto 1 riguardante gli “Interventi di manutenzione straordinaria della strada tra il km 6+700 e il km 7+400”, con Det n. 605 del 25.06.2020 è stato formato il Gruppo di Progettazione interno all'ENAS così composto: Progettista: Geom. Bruno Caredda, Collaborazioni tecniche: Geom. Luigi Usala;
- con DDSPC n. 1543 del 3.11.2021 è stato incaricato l'ing. Maurizio Boaretto (professionista esterno) per il servizio di CSP e CSE del Lotto 1;
- il Servizio Progetti e Costruzioni, trattandosi di lavori di manutenzione straordinaria, che non prevedono il rinnovo o la sostituzione di parti strutturali delle opere o di impianti, ha provveduto a redigere il progetto definitivo per l'appalto dell'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 23 comma 3bis del D. Lgs. n. 50/2016 e



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardinia



dell'art. 52, c.1 della Legge n. 108 del 29.07.2021, per un importo previsto dei lavori pari a € 148.888,20 comprensivo dei costi per la sicurezza, oltre l'IVA di legge;

- la redazione del progetto definitivo per l'appalto del Lotto 1 si è conclusa in data 20.06.2022, con la trasmissione degli elaborati dal progettista al RUP;
- a seguito dell'entrata in vigore del D.L. 17 maggio 2022, n. 50 e della successiva approvazione da parte della RAS del nuovo "Prezzario Lavori Pubblici Regione Sardegna – Edizione 2022", approvato con Delibera regionale n. 19/23 del 21.06/2022, si è resa necessaria la revisione del Computo metrico e del Quadro economico del progetto, che ha condotto ad un importo per lavori e oneri della sicurezza pari a € 148.888,20 oltre l'IVA di legge;
- la revisione del progetto definitivo-esecutivo per l'appalto si è conclusa in data 04.08.2022, con la trasmissione degli elaborati finali dal progettista al RUP;

Atteso che :

- trattandosi di un progetto di manutenzione straordinaria di una strada esistente, e non essendo presenti vincoli di legge di alcun genere, il progetto non necessita di procedure di approvazione da parte delle amministrazioni regionali, compresa l'autorizzazione paesaggistica, come confermato dal parere emesso dal Servizio Tutela del Paesaggio della Sardegna Centrale della Direzione Generale della Pianificazione Urbanistica Territoriale e della Vigilanza Edilizia della RAS, con apposita nota indirizzata all'ENAS (prot. n. 38131 del 22.07.2022);
- nel rispetto delle prescrizioni degli strumenti urbanistici comunali, gli interventi in progetto sono annoverabili tra quelli ricompresi all'interno dei "Lavori di edilizia libera", ai sensi dell'articolo 15 della L.R. n. 23/1985, pertanto possono essere eseguiti senza alcun titolo abilitativo edilizio;
- il Rapporto di Verifica del RUP, emesso in data 05.08.2022 ai sensi del combinato disposto dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 20, comma 1, della L.R. n. 8/2018, esprime il parere favorevole sul progetto proponendo la prosecuzione dell'iter di approvazione del progetto;
- l'art. 20 della L.R. n. 8/2018 prescrive che i progetti di opere o lavori pubblici di competenza della Regione, dalla medesima attuati, sono approvati con determinazione del dirigente cui compete l'assunzione dell'impegno e l'ordinazione della spesa previa verifica di ciascun livello progettuale;

Dato atto che:

- con DDSPC n. 875 del 5.08.2022 è stato adottato il progetto definitivo per l'appalto del Lotto 1,
- con DDSOI LLPP RAS n. 1792 del 03.10.2022, di cui al Prot. Ras n. 38048 del 3.10.2022 è stato approvato il progetto definitivo per l'appalto in questione.

Considerato altresì che:

- stante l'avvenuta approvazione del progetto definitivo per l'appalto, è necessario procedere all'affidamento dell'appalto dei relativi lavori;
- l'importo dell'affidamento dei lavori è inferiore a € 150.000,00 per cui, in forza dell'art. 1 c. 2 lett.a) della L. n.120/2020 (testo vigente) quale disciplina sostitutiva dell'art. 36 c.2 lett.b) del D. Lgs n.50/2016 è possibile procedere mediante affidamento diretto dei lavori, anche senza previa consultazione di più operatori economici;

Visto l'art. 24 comma 2 della L.R. n. 8/2018, in ossequio alla quale l'affidamento dei lavori in questione deve avvenire tramite la piattaforma di negoziazione della Centrale regionale di committenza (SardegnaCAT).



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Verificato che:

- la tipologia di lavori da affidare è presente nell'albero merceologico della piattaforma SardegnaCAT alla categoria merceologica "AQ22AC-OG3- Strade, Autostrade, Ponti, Viadotti, Ferrovie. ecc." – e più precisamente "AQ22AC22 - Lavori di importo fino a 150.000,00 €" per i quali non è richiesta l'attestazione SOA;
- l'importo complessivo stimato dall'ENAS per l'esecuzione dei lavori (compresi costi della sicurezza) è pari a € 148.888,20 per lavori compresi costi della sicurezza ed € 32.755,40 per IVA, e trova capienza sul capitolo SC.20.16A2/2022 - "L143 - Diga del Flumineddu: Manutenzione straordinaria della strada di accesso" (EC402.672) – CDR 00.00.01.16 del Bilancio di previsione ENAS 2022-2024;
- il RUP ha provveduto ad acquisire il seguente CIG: 94473052B7

Vista la disponibilità dello stanziamento sul Capitolo EC402.672/2022 – "L143 - Diga del Flumineddu: manutenzione straordinaria della strada di accesso" – CDR 00.00.01.16 del Bilancio di previsione ENAS 2022-2024.

Atteso che:

- il Responsabile Unico del Procedimento ha provveduto a redigere la documentazione necessaria per acquisire dei preventivi/offerte al fine di dare avvio all'iter di affidamento diretto dei lavori, consistente in: Modulo A – Dichiarazione multipla; Modulo B – DGUE elettronico; Modulo C – Offerta economica; Modulo D – Patto d'integrità;
- in data 19.10.2021 mediante la piattaforma telematica SardegnaCAT (RdO cod. rfi_400344) sono stati interpellati, precisando che la richiesta a presentare offerta non vincola in alcun modo l'Ente, in quanto non relativa a procedura comparativa, n. 3 operatori economici iscritti nella categoria seguente: AQ22AC22-Lavori di importo fino a € 150.000,00, i quali entro la scadenza fissata per il giorno 28.10.2022 alle ore 12.00 hanno presentato la propria offerta economica unitamente a dichiarazione sul possesso dei requisiti generali e tecnico-organizzativi e sull'esperienza specifica nell'ultimo quinquennio;

Dato atto che:

- tra gli operatori interpellati, la ditta Mario Franco Corda – Via Tuerra n.59 – 08047 Tertenia risulta in particolare in possesso di apprezzabile esperienza specifica nell'ultimo quinquennio nell'esecuzione di lavori analoghi a quelli oggetto del presente affidamento e di importo complessivo simile, nonché di idonea dotazione di personale e mezzi d'opera, ed ha altresì offerto un importo economico pari a € 133.196,02 per lavori, oltre a € 5.235,72 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, da ritenersi adeguato e congruo rispetto alle lavorazioni previste in progetto;
- il suddetto operatore economico è stato selezionato nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del D.Lgs. n. 50/2016, nonché del principio di rotazione, nell'accezione definita al punto 3.6 delle Linee Guida dell'ANAC n.4;
- è stato acquisito il DURC regolare dell'operatore economico con scadenza della validità in data 03.03.2023;

Ritenuto pertanto necessario:

- procedere all'affidamento diretto ex art. 1 comma 2 lett. a) L. n. 120/2020 dei lavori denominati "IMLLP_002/PattoA04 - Diga Flumineddu (7A.S1) - Manutenzione straordinaria della strada di accesso", Lotto 1: "Interventi di manutenzione straordinaria della strada tra il km 6+700 e il km 7+400" all'impresa Mario Franco Corda – Via Tuerra n.59 – 08047 Tertenia – PIVA. 01459980916, per l'importo contrattuale



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna

complessivo pari a € 168.886,72, di cui € 133.196,02 per lavori, € 5.235,72 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 30.454,98 per IVA;

- autorizzare l'impegno dell'importo complessivo di € 168.886,72 a favore dell'operatore economico Mario Franco Corda - PIVA. 01459980916, sul capitolo SC.20.16A2/2022 "L143 - Diga del Flumineddu: manutenzione straordinaria della strada di accesso" da imputare sul - CDR 00.00.01.16 del Bilancio di previsione ENAS 2022-2024;

Atteso che:

- l'art. 1, comma 65 della L. n.266/2005 (legge finanziaria 2006) che stabilisce che le spese di funzionamento dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) siano in parte a carico del mercato di competenza;
- l'art. 3 della Deliberazione n. 830 del 21.12.2021 con la quale l'ANAC ha previsto che, per le stazioni appaltanti, il pagamento della contribuzione deve essere effettuato entro il termine di scadenza del bollettino MAV (pagamento mediante avviso), emesso dall'ANAC con cadenza quadrimestrale, per un importo complessivo pari alla somma delle contribuzioni dovute per tutte le procedure attivate nel periodo dalla stazione appaltante;
- l'importo della contribuzione per la procedura in epigrafe ammonta a € 30,00 ed occorre, pertanto, procedere al relativo impegno di spesa in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione sul capitolo SC20.16A2/2022 "L143 - Diga del Flumineddu: manutenzione straordinaria della strada di accesso" da imputare sul - CDR 00.00.01.16 del Bilancio di previsione ENAS 2022-2024;

Considerato altresì che:

- è di imminente svolgimento un'ulteriore gara per l'affidamento dei lavori del Lotto 2 riferito al medesimo intervento, per un importo stimato per lavori, costi della sicurezza ed IVA pari a € 224.160,00 con imputazione al capitolo SC20.16A2/2022 CdR 00.00.01.16 "L143 - Diga di Flumineddu: Manutenzione straordinaria della strada di accesso" ed occorrerà pertanto procedere al relativo impegno di spesa;
- l'importo della relativa contribuzione per la procedura di affidamento dei lavori afferenti al Lotto 2 ammonta a € 225,00 ed occorrerà, pertanto, procedere al relativo impegno di spesa in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione sul capitolo SC.20.16A2/2022 "L143 - Diga del Flumineddu: manutenzione straordinaria della strada di accesso" da imputare sul - CDR 00.00.01.16 del Bilancio di previsione ENAS 2022-2024;
- i previsti impegni di spesa di € 224.160,00 e di € 225,00 trovano copertura da risorse stanziare sul Bilancio di Previsione 2022/2024, ancora da accertare;

Verificato che:

- occorre procedere all'accertamento della somma complessiva pari a € 226.224,19 sul capitolo di entrata EC402.672/2022 "L143 - Diga di Flumineddu: Manutenzione straordinaria della strada di accesso (SC20.16A3)" CdR 00.00.01.16 per la copertura delle somme occorrenti per i due affidamenti (Lotto 1 e Lotto)
- occorre provvedere all'impegno di spesa a favore della Ditta Mario Franco Corda – Via Tuerra n.59 – 08047 Tertenia – PIVA. 01459980916 per un importo pari a € 168.886,72 sul capitolo di spesa SC20.16A2/2022 CdR 00.00.01.16 "L143 - Diga di Flumineddu: Manutenzione straordinaria della strada di accesso", la cui copertura è data:



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardinia



- per € 503,78 di cui € 412,93 per l'imponibile e € 90,85 per l'IVA dall'avanzo al 31.12.2021 distribuito al 01.01. 2022 in sede di Bilancio di Previsione 2022/24;
 - per € 166.543,75 di cui € 136.511,27 per l'imponibile e € 30.032,48 per l'IVA dall'accertamento SAP nr 6180001703 e 6220000540;
 - per € 1.839,19 di cui € 1.507,53 per l'imponibile e € 331,6653 per l'IVA dall'accertamento disposto con il presente atto;
- occorre provvedere all'impegno di spesa di € 30,00 a favore di Anac sul capitolo di spesa SC20.16A2/2022 CdR 00.00.01.16 "L143 - Diga di Flumineddu: Manutenzione straordinaria della strada di accesso", la cui copertura è data dall'avanzo al 31.12.2021 distribuito al 01.01. 2022 in sede di Bilancio di Previsione 2022/2024

Vista l'allegata proposta del RUP in data 10.11.2022, che si ritiene di condividere.

Dato atto che il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni, ing. Stefano Serra, non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi neanche potenziale con l'adozione del presente provvedimento.

Dato atto che non emergono situazioni di incompatibilità né di conflitto di interessi neanche potenziale in capo al RUP Dott. Geol. Maria Rita Lai.

Tutto ciò visto, premesso e considerato,]

DETERMINA

- a) di procedere all'affidamento diretto ex art. 1 comma 2 lett. a) L. n. 120/2020 dei lavori denominati "IMLLP_002/PattoA04 - Diga Flumineddu (7A.S1) - Manutenzione straordinaria della strada di accesso", Lotto 1: "Interventi di manutenzione straordinaria della strada tra il km 6+700 e il km 7+400" all'impresa Mario Franco Corda – Via Tierra n.59 – 08047 Tertenia – PIVA. 01459980916, per l'importo contrattuale complessivo pari a € 168.886,72, di cui € 133.196,02 per lavori, € 5.235,72 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 30.454,98 per IVA;
- b) di accettare sulla piattaforma SardegnaCAT, conseguentemente, l'offerta presentata dall'operatore Mario Franco Corda in riscontro alla RDO codice rfq_400344;
- c) di istituire, acquisito per le vie brevi il parere favorevole del Direttore del Servizio Dighe, l'ufficio di direzione lavori così composto:
 - geom. Bruno Caredda (SPC): direttore dei lavori;
 - geom. Luigi Usala (SPC): assistente di cantiere;
 - sig. Roberto Demurtas (SD): assistente di cantiere;
- d) di autorizzare l'avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza, ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto, in virtù di quanto stabilito dall'art. 8, comma 1, lett.a) del D.L. n. 76/2020;
- e) di procedere all'accertamento della somma complessiva pari a € 226.224,19 sul capitolo di entrata EC402.672/2022 "L143 - Diga di Flumineddu: Manutenzione straordinaria della strada di accesso (SC20.16A3)" CdR 00.00.01.16;
- f) di autorizzare l'impegno dell'importo complessivo di € 168.886,72 a favore dell'operatore economico Mario Franco Corda - PIVA. 01459980916, sul capitolo SC.20.16A2/2022 "L143 - Diga del Flumineddu:



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardinia



manutenzione straordinaria della strada di accesso" (EC402.672) – CDR 00.00.01.16 del Bilancio di previsione ENAS 2022-2024;

- g) di impegnare la somma di € 30,00 sul Capitolo SC.20.16A2/2022 "L143 - Diga del Flumineddu: manutenzione straordinaria della strada di accesso" (EC402.672) – CDR 00.00.01.16 del Bilancio di previsione ENAS 2022-2024, in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, quale contribuzione per la procedura di affidamento di cui sopra;
- h) di trasmettere il presente atto e i relativi documenti al SACP ai fini della stipula del contratto.

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ai sensi dell'art. 23 del DLgs 33/2013

La presente determinazione 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
Stefano Serra

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

97-3F-E3-4B-58-73-06-40-21-EF-6D-C0-5E-4A-CC-92-3F-D2-B5-98

CADES 1 di 1 del 17/11/2022 09:28:10

Soggetto: Stefano Serra

S.N. Certificato: 5AF4 499C 859E 9E77

Validità certificato dal 20/02/2022 20:17:53 al 17/12/2024 08:34:53

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