



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardinia

Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Oggetto: L142 - IM_LLP_002/Patto A03 - Diga Flumineddu: Esecuzione opere di protezione spondale a valle della diga

Servizio di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva - esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

Affidamento diretto ex Legge 120/2020, art. 1, c. 2, lett. a) al costituendo RTP Tec Med Ingegneria s.r.l. – Geol. Alessio Sodde – Arch. Marco Tanda, accertamento di € 13.252,16 e impegno di spesa di € 53.745,80 sul cap. SC20.16A1/2023 – CDR 00.00.01.16

Impegno di spesa di € 30,00 sul cap. SC20.16A1/2022 a favore di ANAC

CUP I35H18000750006 (EX I15E18000090001) – CIG 9501961246

RUP Ing. Francesco Serra

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 del 18.12.2018, sottoscritta dal Direttore Generale dell'Ente acque della Sardegna (ENAS) e dal Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell'Ass.to dei Lavori Pubblici della Regione Autonoma della Sardegna, è stata stabilita l'attuazione del primo lotto di interventi per l'importo complessivo di € 24.490.000,00, per la realizzazione degli "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" codice IM_LLP_002, ricompresi nella linea d'azione 2.2.1 del Patto per lo Sviluppo della Sardegna (Deliberazione della Giunta Regionale n. 46/5 del 10.08.2016). Il Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell'Assessorato dei Lavori Pubblici ha approvato la sopracitata delegazione amministrativa con determinazione n. 45003/REP n.2237 del 27.12.2018;
- nella citata Delegazione è compreso l'intervento denominato "IM_LLP_002/PattoA03 - Diga Flumineddu (7A.S1): Esecuzione di opere di protezione spondale a valle della diga " – (Importo finanziario € 1.000.000,00), la cui attuazione è stata assegnata al Servizio Progetti e Costruzioni dell'ENAS con DDG n. 1301 in data 23.10.2018;
- con Determinazione del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni n. 1347 del 05.11.2018, l'Ing. Francesco Serra è stato nominato quale Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento IM_LLP_002/Patto A03 di cui sopra;
- con Determinazione del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni n. 241 del 03.03.2021 è stato adottato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento denominato "L142-



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardinia

IM_LLP_002/PattoA03 - Diga Flumineddu (7A.S1): Esecuzione di opere di protezione spondale a valle della diga" dell'importo complessivo di € 1.000.000,00, con un importo stimato dei lavori a base d'appalto di € 653.456.71, redatto dal RUP Ing. Francesco Serra. Il progetto riguarda gli interventi finalizzati a ripristinare le normali condizioni di accesso alle opere idrauliche ubicate a valle diga, attualmente non raggiungibili con i normali mezzi di trasporto, attraverso la ricostruzione della sponda destra immediatamente a valle della diga, e il ripristino della strada interna di accesso al cunicolo inferiore della diga, erose/asportate dagli eventi di piena del Rio Flumineddu, ricompresi nel territorio comunale di Seui e di Esterzili.

- il progetto in epigrafe è stato approvato dall'Assessorato dei Lavori Pubblici - Servizio opere idriche e idrogeologiche della RAS, con determinazione n. 533 prot. n 11209 del 01.04.2021, acquisita al protocollo ENAS con n. 7913 del 14.4.2021.
- con DGR 16/10 del 5.5.2021 "Presenza d'atto della stipula dell'Accordo con il Ministro per il Sud e la Coesione Territoriale, ai sensi dell'art. 242 del decreto legge n. 34/2020 e indicazione prime misure di attuazione della nuova programmazione FSC" l'intervento in oggetto è stato riprogrammato temporalmente, ma vengono preservate le risorse necessarie per la progettazione dell'intervento (Tabella 1 allegata alla DGR, Codice progetto "IM_LLP_002-PattoA03", risorse per la progettazione € 150.000,00).
- sulla base del citato Progetto di fattibilità tecnico-economica dell'intervento, è stata effettuata la conferenza dei servizi preliminare ai sensi della legge 241/90 ex art. 14 c. 3 ultimo periodo L. n. 241/1990, in forma semplificata e modalità asincrona, conclusasi con DDSPC 1196 del 9.9.2021, trasmessa agli enti coinvolti con nota prot. ENAS 19923 del 14.9.2021.
- Con nota acquisita al protocollo ENAS n. 7984 del 14.07.2022 la Direzione Generale dell'Assessorato dei Lavori Pubblici - Servizio opere idriche e geologiche ha comunicato gli adempimenti da porre in essere in conseguenza della DGR n. 16/10 del 5.05.2021 che ha disposto il parziale defianziamento delle risorse FSC 2014 2020° per diversi interventi, incluso quello in oggetto, a valere sulle risorse assegnate del Patto per lo Sviluppo della Sardegna, garantendo le sole risorse necessarie alla progettazione pari ad Euro 150.000,00, con revoca del CUP a suo tempo generato e generazione di nuovo CUP sostitutivo;
- pertanto a valere sul finanziamento disponibile non è ammissibile l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura relativi alla fase di esecuzione dei lavori;

Atteso che:

- il personale tecnico in forza all'ENAS è già assiduamente impegnato nell'espletamento di molteplici altre attività che si protrarranno mediamente per alcune annualità, per cui non risulta attualmente possibile la formazione di un gruppo interno da incaricare per la redazione dei successivi livelli di progettazione, da svolgere nel breve termine;
- la Delegazione amministrativa con cui è stato finanziato l'intervento prevede che entro il 31.12.2022 debba essere conseguita l'obbligazione giuridicamente vincolante (OGV) per l'esecuzione del servizio;
- con nota prot. ENAS n. 14695 del 07.12.2022 è stata richiesta alle Direzioni Generali degli Assessorati, Agenzie ed Enti regionali la disponibilità di personale idoneo all'espletamento dell'incarico in questione, senza ottenere riscontri positivi entro il termine assegnato del 14.12.2022;

Ritenuto pertanto

- necessario e urgente, ai fini della prosecuzione delle attività attuative dell'intervento, procedere all'affidamento all'esterno dei servizi tecnici di ingegneria e architettura relativi alla progettazione in oggetto;

Verificato che

- l'importo complessivo stimato per l'affidamento in questione è pari a € 50.636,70 compreso di oneri previdenziali ed al netto dell'IVA, come da valutazione redatta dal Responsabile del Procedimento, importo superiore alla soglia minima di € 5.000,00 per la quale, secondo l'art. 1 comma 450 L. n. 296/2006, le amministrazioni pubbliche sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure.



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna

- Considerato che l'importo stimato dell'affidamento dei servizi di progettazione è inferiore a € 139.000,00 euro, per cui in forza dell'art. 1 comma 2 lett. a) della L. n. 120/2020 nel testo vigente - quale disciplina sostitutiva dell'art. 36 comma 2 lett. a) D.Lgs. n. 50/2016 - si può procedere mediante affidamento diretto del servizio, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 D.Lgs. n. 50/2016.
- Atteso che il ricorso all'affidamento diretto è motivato dalla necessità di coniugare i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e correttezza con i principi di efficacia, economicità, tempestività e proporzionalità di cui all'art. 30 comma 1 D.Lgs. n. 50/2016.
- Visto l'art. 23 L.R. n. 8/2018, in ossequio al quale l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura in questione deve avvenire tramite la piattaforma telematica di negoziazione della Centrale regionale di committenza (SardegnaCAT).

Verificato che:

- la tipologia di servizi da affidare è presente nell'albero merceologico della piattaforma SardegnaCAT;
- il Responsabile del Procedimento ha predisposto i seguenti documenti relativi all'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura relativi a progettazione definitiva-esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, ai fini del caricamento degli stessi sulla piattaforma SardegnaCAT ad integrazione delle condizioni generali del mercato elettronico:
 - All. A1 Disciplinare di incarico professionale
 - All. A2 Corrispettivi
 - All. A3 DVR ENAS: scheda impiegato tecnico
 - "Modulo di dichiarazione multipla";
 - "Modulo DGUE";
 - "Modulo di offerta economica".

Considerato che:

- conformemente a quanto stabilito, su proposta del Responsabile del Procedimento, condivisa dall'Amministrazione, è stata quindi formulata richiesta di offerta (RdO) cod. rfq_401917 sulla piattaforma telematica SardegnaCAT rivolta all'operatore economico Tec Med Ingegneria s.r.l., C.F./P.IVA 03257620926, con sede in Via Marche 22 Cagliari, iscritto alla categoria "AP26AB23 - Idraulica - Progettazione - Seconda Fascia: Servizi di importo superiore a € 40.000,00 ed inferiore a € 100.000", selezionato nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 nonché del principio di rotazione, con data di chiusura fissata il 28.11.2022, ore 12.00;
- scaduto il termine assegnato, si è proceduto all'apertura delle buste di risposta a corredo dell'offerta presentata dalla società Tec Med Ingegneria s.r.l., mediante la suddetta RdO sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, dalle quali è risultato:
 - la dichiarazione di impegno a costituire il raggruppamento temporaneo e di conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza al mandatario, con la società/professionisti appresso elencati:
 - Mandataria: Tec Med Ingegneria s.r.l. (quota partecipazione 78%);
 - Mandante: Geol. Alessio Sodde (quota partecipazione 19%);
 - Mandante: Arch. Marco Tanda (quota partecipazione 3%);
 - il ribasso del 1,00% sull'importo stimato dei servizi pari a € 50.636,70 compreso di oneri previdenziali ed al netto dell'IVA;
 - l'offerta è risultata inoltre regolarmente corredata dalle dichiarazioni sul possesso dei requisiti generali (ex art. 80 D.Lgs.50/2016) e speciali da parte dell'operatore economico (busta di qualificazione).
- in data 2.12.2022 il RUP ha richiesto all'operatore economico un miglioramento dell'offerta economica nella sezione messaggistica della piattaforma SardegnaCAT, mediante l'invio da parte dell'operatore economico di una risposta con allegato un nuovo modulo di offerta debitamente compilato e firmato digitalmente sostitutivo del precedente entro il 7.12.2022 ore 12.00;



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardinia

- in data 5.12.2022 l'operatore economico ha risposto allegando il nuovo modulo di offerta richiesto recante il ribasso del 13.000% sull'importo stimato dei servizi pari a € 50.636,70 compreso di oneri previdenziali ed al netto dell'IVA, corrispondente ad un importo offerto di € 44.053,93 compreso di oneri previdenziali ed al netto dell'IVA, per un importo totale complessivo di € 53.745,80 compreso di IVA;

Tenuto conto che l'offerta presentata dalla società Tec Med Ingegneria s.r.l. è altresì conforme a quanto prescritto dall'Ente con la RdO SardegnaCAT cod. rfq_401917 e risulta congrua e conveniente sotto l'aspetto economico.

Ritenuto di dover procedere all'affidamento diretto, ex Legge 120/2020, art. 1, c. 2, lett. a) nel testo vigente, del servizio di ingegneria e architettura relativo alla progettazione definitiva - esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento "L142 - IM_LLP_002/Patto A03 - Diga Flumineddu: Esecuzione opere di protezione spondale a valle della diga", al seguente costituendo Raggruppamento Temporaneo di Professionisti (RTP):

- Mandataria: Tec Med Ingegneria s.r.l. (quota partecipazione 78%);
- Mandante: Geol. Alessio Sodde (quota partecipazione 19%);
- Mandante: Arch. Marco Tanda (quota partecipazione 3%);

per l'importo dei servizi di € 44.053,93, compresi oneri previdenziali, oltre IVA di Legge per complessivi € 53.745,80.

Considerato, inoltre, che:

- la Direzione Generale dell' Assessorato dei Lavori Pubblici - Servizio opere idriche e geologiche ha già trasferito all'Ente risorse per un totale di Euro 85.000,00 per la realizzazione dell'intervento in epigrafe e che dovrà trasferire Euro 65.000,00, a saldo del finanziamento, secondo le modalità stabilite nella delegazione amministrativa;
- con determinazione SPC n. 2017 del 21.12.2021 è stato disposto l'accertamento di Euro 40.493,64 sul capitolo di entrata EC402.671/2023" L142 – Diga di Flumineddu: opere di protezione valle diga" (doc SAP n. 6210000874 pos. 3);
- è possibile accertare sul medesimo capitolo EC402.671/2023 fino ad Euro 24.506,36, nei limiti del finanziamento disposto dalla RAS- Ass LLPP e dello stanziamento disposto in sede di Bilancio di previsione 2022/2024 e Bilancio di previsione di cassa 2022;

Atteso che è necessario provvedere:

- all'accertamento di Euro 13.252,16 sul capitolo di entrata EC402.671/2023" L142 – Diga di Flumineddu: opere di protezione valle diga";
- all'impegno di spesa di € 53.745,80 di cui € 44.053,93 per imponibile (di cui € 42.359,55 per onorari ed € 1.694,38 per contributi previdenziali integrativi) ed € 9.691,87 per IVA quale corrispettivo per i servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura per la progettazione definitiva - esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento in oggetto, a favore del costituendo RTP Tec Med Ingegneria s.r.l. – Geol. Alessio Sodde – Arch. Marco Tanda a valere sul capitolo SC20.16A1/2023 "L142 – Diga di Flumineddu: opere di protezione valle diga (EC402.671/2023)", che trova copertura per Euro 40.493,64 sull'accertamento disposto con Determinazione SPC n. 2017/2021 (doc SAP n. 6210000874 pos. 3) e per Euro 13.252,16 sull'accertamento disposto con il presente atto, entrambi disposti sul capitolo di entrata EC402.671/2023 "L142 – Diga di Flumineddu: opere di protezione valle diga";

Visto inoltre l'art. 1, comma 65, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 (legge finanziaria 2006) che stabilisce che le spese di funzionamento dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) siano in parte a carico del mercato di competenza;

Visto l'art. 3 della deliberazione n.1300 del 20 dicembre 2017 con il quale l'ANAC ha previsto che, per le stazioni appaltanti, il pagamento della contribuzione deve essere effettuato entro il termine di scadenza dei "pagamenti mediante avviso" (MAV) emessi dall'Autorità con cadenza quadrimestrale, per un importo complessivo pari alla somma delle contribuzioni dovute per tutte le procedure dalla stessa attivate nel periodo;

Atteso che l'importo della contribuzione per la procedura in epigrafe ammonta ad € 30,00 ed occorre, pertanto, procedere al relativo impegno di spesa in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione sul Capitolo



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna

SC20.16A1/2022 "L142 – Diga di Flumineddu: opere di protezione valle diga (EC402.671/2022)" di pertinenza del Servizio Progetti e Costruzioni - CDR 00.00.01.16, la cui copertura è data dall'Avanzo del 31.12.2021 distribuito al 01.01.2022 in sede di Bilancio di Previsione Finanziario 2022-2024 e Bilancio di previsione di Cassa 2022;

Vista l'allegata proposta del RUP in data 15.12.2022, che si ritiene di condividere.

Atteso che trattasi di provvedimenti di competenza del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni.

Dato atto che il sostituto del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni, Ing. Anna Mossa, 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, Ing. Francesco Serra.

Tutto ciò premesso, visto e considerato;

DETERMINA

- 1) di approvare i documenti predisposti dal RUP Ing. Francesco Serra e posti agli atti del Servizio Progetti e Costruzioni, relativi all'affidamento del servizio di ingegneria e architettura relativo alla progettazione definitiva - esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ai fini dell'espletamento della RdO SardegnaCAT cod. rfq_401917, di cui in premessa;
- 2) l'affidamento diretto, ex Legge 120/2020, art. 1, c. 2, lett. a) nel testo vigente, del servizio di ingegneria e architettura relativo alla progettazione definitiva - esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento "L142 - IM_LLIP_002/Patto A03 - Diga Flumineddu: Esecuzione opere di protezione spondale a valle della diga", al costituendo Raggruppamento Temporaneo di Professionisti (RTP), come appresso riportato, per l'importo offerto di € 44.053,93, compresi oneri previdenziali (corrispondente al ribasso del 13,000% sull'importo posto a base d'offerta dall'ENAS, pari a € 50.636,70) oltre IVA di Legge per complessivi € 53.745,80:
 - Mandataria: Tec Med Ingegneria s.r.l. (quota partecipazione 78%);
 - Mandante: Geol. Alessio Sodde (quota partecipazione 19%);
 - Mandante: Arch. Marco Tanda (quota partecipazione 3%);
- 3) conseguentemente, di provvedere all'accettazione, sulla piattaforma SardegnaCAT, dell'offerta presentata in riscontro alla RdO cod. rfq_401917 da costituendo RTP Tec Med Ingegneria s.r.l. – Geol. Alessio Sodde – Arch. Marco Tanda, integrata col modulo di offerta economica trasmesso dal RTP con messaggio del 5.12.2022;
- 4) di accertare l'importo di € 13.252,16 sul capitolo di entrata EC402.671/2023" L142 – Diga di Flumineddu: opere di protezione valle diga";
- 5) di impegnare a favore del sopracitato RTP Tec Med Ingegneria s.r.l. – Geol. Alessio Sodde – Arch. Marco Tanda, con capogruppo mandataria Tec Med Ingegneria s.r.l. C.F./P.IVA 03257620926, con sede in Via Marche 22 Cagliari, l'importo complessivo di € 53.745,80 a valere sul capitolo SC20.16A1/2023 "L142 – Diga di Flumineddu: opere di protezione valle diga (EC402.671/2023)";
- 6) di impegnare la somma di € 30,00 sul capitolo SC20.16A1/2022 "L142 – Diga di Flumineddu: opere di protezione valle diga (EC402.671/2022)" di pertinenza del Servizio Progetti e Costruzioni - CDR 00.00.01.16 in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione quale contribuzione per l'esperimento della procedura di affidamento diretto del servizio di ingegneria e architettura relativo alla progettazione definitiva - esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna

dell'intervento "L142 - IM_LL_P_002/Patto A03 - Diga Flumineddu: Esecuzione opere di protezione spondale a valle della diga";

- 7) di autorizzare l'attivazione in via d'urgenza del servizio di cui sopra, ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura, in virtù di quanto stabilito dall'art. 8, comma 1, lett.a) della Legge 11 settembre 2020, n.120 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, D.L. 76;
- 8) di trasmettere il presente atto al SACP, unitamente agli atti della procedura, ai fini della stipula del contratto.

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ex art. 23 del D.Lgs. n. 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 Sostituto del Direttore del Servizio
Ing. Anna Mossa

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

53-ED-58-57-C0-16-DB-8B-C3-CB-F6-12-88-43-D1-B2-17-66-59-31

CADES 1 di 1 del 15/12/2022 13:59:43

Soggetto: ANNA MOSSA

S.N. Certificato: 7B20 5643 1CBE E2FA

Validità certificato dal 09/02/2022 18:28:06 al 17/12/2024 08:22:06

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