



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardinia

Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Oggetto: Connessione dei comprensori irrigui del Consorzio di Bonifica del Cixerri dal collegamento Cixerri – Punta Gennarta e condotta adduttrice MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL COLLEGAMENTO CENTRALE MURTAS – VASCA CARRARAS
Servizi tecnici di natura geologica, geotecnica ed ambientale.
Affidamento diretto al Dott. Geologo Franco Cherchi.
Impegno di spesa sul capitolo SC10.1604/2022 – CDR 00.00.01.16
CIG: Z1C3730799
RUP: Ing Nicola Pennisi.

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. 15/11 del 23.04.2021 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della Deliberazione dell'Amministratore Unico n. 13 del 02 aprile 2021 concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2021/2023 e Bilancio di previsione di Cassa 2021";

VISTO l'All.4/2 punto 8 al D.Lgs.118/2011 ai sensi del quale è consentita esclusivamente una gestione provvisoria nei limiti dei corrispondenti stanziamenti di spesa dell'ultimo bilancio di previsione approvato per l'esercizio cui si riferisce la gestione provvisoria nei casi in cui il bilancio di previsione non sia approvato entro il termine dell'esercizio provvisorio;

VISTA la nota del Servizio Ragioneria prot. n° 4884 del 02.05.2022 con al quale si comunica che l'Ente, a far data dal 01.05.22 e fino all'approvazione del bilancio di previsione 22-24, rientra nella gestione provvisoria ai sensi di quanto disposto dal D.Lgvo n. 118 del 23.06.2011;

Premesso che:

- con decreto ministeriale n. 517, del 16 dicembre 2021, registrato alla Corte dei Conti in data 30 dicembre 2021 al n.3227, è stato disposto, in attuazione di quanto previsto dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Misura M2C2 - I4.1 *"Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico"* il finanziamento di interventi finalizzati, in particolare, ad incrementare la sicurezza dell'approvvigionamento idrico di importanti aree urbane, la sicurezza e la resilienza delle reti, compreso l'adattamento ai cambiamenti climatici e la capacità di trasporto della risorsa;
- tra i suddetti interventi rientra la *"Connessione dei comprensori irrigui del Consorzio di Bonifica del Cixerri dal collegamento Cixerri – Punta Gennarta e condotta adduttrice MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL COLLEGAMENTO CENTRALE MURTAS – VASCA CARRARAS"*, finanziato con un importo pari ad € 5.500.000,00 (codice A1 – 36 – rif. D.M. n. 517 del 16.12.2021);
- con D.G.R. n. 50/30 del 28.12.2021 è stato peraltro approvato il programma di interventi avente ad oggetto *"Interventi per la realizzazione di impianti di produzione di energia idroelettrica e la riqualificazione delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR)"* per l'ammontare complessivo di euro 4.000.000, finalizzato a dare attuazione alla progettazione, fino al livello di cantierabilità, degli interventi in esso ricompresi;



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardinia



- fra gli interventi del programma di cui al punto precedente è ricompreso quello in oggetto, per il quale l'ENAS è stato individuato quale soggetto attuatore in forza della L.R. n.19/2006, per complessivi euro 100.000,00;

Considerato che, nelle more dell'accertamento dei succitati finanziamenti, è comunque necessario dare impulso alle attività progettuali viste le stringenti tempistiche del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza che prevedono l'aggiudicazione dell'appalto dei lavori entro il 30.09.2023 pena la revoca del finanziamento;

Richiamata la DDSPC n. 791 del 14.07.2015 con la quale veniva adottato il progetto preliminare dell'intervento denominato *"L104 - Disconnessione dei comprensori irrigui del Consorzio di Bonifica del Cixerri dal collegamento Cixerri – Punta Gennarta e condotta adduttrice. Manutenzione straordinaria del collegamento Centrale Murtas – Vasca Carraras"* per un importo complessivo di € 4.000.000,00 a cui erano allegati, tra gli altri documenti, la relazione geologica-geotecnica, la carta geologica ed il profilo geologico;

Atteso che tale documentazione, di natura geologica-geotecnica, necessita di essere adeguata ed integrata, visto il tempo trascorso dalla sua originaria redazione e per il fatto che è in fase di progettazione una modifica di tracciato della condotta adduttrice rispetto al progetto originariamente adottato;

Valutato inoltre necessario:

- affidare il servizio inerente l'esecuzione di prove geoelettriche sui terreni in quanto, secondo il vigente P.A.I., la condotta in progetto ricade parzialmente in zona Hg4 per la presenza dei c.d. "sinkholes" e pertanto si rende indispensabile approfondire le indagini, analogamente a quanto fatto con le prove geofisiche, già affidate all'Impresa TERGAM s.r.l. con DDSPC n. 439 del 21.04.2022;
- affidare contestualmente, per le ragioni di cui al punto precedente, lo studio di compatibilità geologico-geotecnico, ai sensi dell'art. 25 delle norme di attuazione del vigente PAI della Regione Autonoma della Sardegna;
- affidare il servizio della redazione della relazione sulle indagini di caratterizzazione ambientale delle terre e rocce da scavo ai fini della verifica della possibilità di riutilizzo (per rinterri e sistemazioni) nell'ambito del cantiere ai sensi dell'art. 185 comma 1 lettera c) del D.Lgs. n. 152/2006, tenendo conto dei n. 12 punti di campionamento ubicati lungo il tracciato dell'acquedotto, i cui provini sono stati già analizzati alla società SAVI LABORATORI & SERVICE s.r.l., incaricata con DDSPC n. 373 del 31.03.2022;

Verificato che l'importo complessivo stimato per il servizio in questione è pari a € 19.942,00 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;

Considerato che l'importo stimato dell'affidamento di tale servizio 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 dell'esecuzione 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;



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardinia



Visto l'art. 24 comma 1 L.R. n. 8/2018, in ossequio al quale l'affidamento dei lavori in questione deve avvenire tramite la piattaforma telematica di negoziazione della Centrale regionale di committenza (SardegnaCAT);

Verificato che:

- la tipologia di servizi di ingegneria da affidare è presente nell'albero merceologico della piattaforma SardegnaCAT;
- il Responsabile del Procedimento ha predisposto i seguenti documenti, ai fini del caricamento degli stessi sulla piattaforma SardegnaCAT ad integrazione delle condizioni generali del mercato elettronico;
 - *“Disciplinare di incarico professionale” con All. 1 “Planimetria ubicazione interventi”, All. 2 “DVR Enas: scheda impiegato tecnico”, All. 3 “Patto di integrità”;*
 - *“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) sulla piattaforma telematica SardegnaCAT rivolta al libero professionista Dott. Geologo Franco Cherchi, nato a Iglesias il 06.10.1953, C.F. CHRFNC53R06E281Z, P. IVA 03215910922 con sede in via Malpighi 1, Iglesias, iscritto all'Ordine dei Geologi della Sardegna al n. 146 per l'affidamento diretto inerente i servizi di natura geologica, geotecnica ed ambientale relativi alla progettazione dell'intervento *“Connessione dei comprensori irrigui del Consorzio di Bonifica del Cixerri dal collegamento Cixerri – Punta Gennarta e condotta adduttrice. Manutenzione straordinaria del collegamento centrale Murtas – Vasca Carraras”*, mediante RdO cod. rfq_395130 sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, con data di chiusura fissata il 22.07.2022, ore 12.00;
- scaduto il termine assegnato, si è proceduto all'apertura delle buste di risposta a corredo dell'offerta presentata dal Dott. Geologo Franco Cherchi mediante la suddetta RdO sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, dalle quali è risultato il ribasso del 2,00% sull'importo a stimato dei servizi pari a € 19.942,00 compreso di oneri previdenziali ed al netto dell'IVA, oltre ad una ulteriore riduzione di € 43,16 ai fini dell'esenzione della presentazione della garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 c.1 del D.Lgs. n. 50/2016 corrispondente ad un importo offerto di € 19.500,00 compreso di oneri previdenziali e al netto dell'IVA (busta economica) per un importo totale complessivo di € 23.790,00 compresi oneri previdenziali ed 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);
- il Dott. Geologo Franco Cherchi ha dichiarato che la sola prestazione della redazione dello studio di compatibilità geologica e geotecnica sarà subappaltata, per la parte di specifica competenza secondo l'art. 25 delle norme di attuazione del vigente PAI, all'Ing. Andrea Tonelli nato a Iglesias il 24.12.1983, C.F. TNLNDR83T24E281C, P. IVA 03823550920 con sede in Regione Su Merti s.n.c., Iglesias, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari al n. 7913;

Tenuto conto che l'offerta presentata dal Dott. Geologo Franco Cherchi è altresì conforme a quanto prescritto dall'Ente con la RdO SardegnaCAT cod. rfq_395130 e risulta congrua e conveniente sotto l'aspetto economico;

Visto il punto 8.4 dell'All.4.2 del D.Lgs. n. 118/2011 ai sensi del quale la gestione provvisoria è limitata all'assolvimento delle obbligazioni già assunte, delle obbligazioni derivanti da provvedimenti giurisdizionali esecutivi e di obblighi speciali tassativamente regolati dalla legge, al pagamento delle spese di personale, delle spese relative al finanziamento della sanità per le regioni, di residui passivi, di rate di mutuo, di canoni,



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



imposte e tasse, ed, in particolare, limitata alle sole operazioni necessarie per evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'ente;

Atteso che la mancata attivazione del servizio tecnico in oggetto arrecherebbe un danno patrimoniale certo e grave all'Ente in quanto esso risulta urgente, necessario e altresì propedeutico per la redazione di ulteriori parti specialistiche del progetto e, pertanto, si ritiene sussistano i presupposti per l'assunzione dell'impegno di spesa in regime di gestione provvisoria ai sensi del punto 8.4 dell'All.4.2 del D.Lgs. n. 118/2011;

Ritenuto di dover procedere all'affidamento diretto, ex Legge 120/2020, art. 1, c. 2, lett. a) nel testo vigente, dei servizi tecnici di natura geologica, geotecnica ed ambientale relativi all'intervento "Connessione dei comprensori irrigui del Consorzio di Bonifica del Cixerri dal collegamento Cixerri – Punta Gennarta e condotta adduttrice. Manutenzione straordinaria del collegamento centrale Murtas – Vasca Carraras" al Dott. Geologo Franco Cherchi come sopra descritto;

Atteso che, in relazione all'urgenza dell'affidamento, è necessario provvedere all'impegno definitivo di spesa complessivo di € 23.790,00, di cui € 19.500,00 per imponibile ed € 4.290,00 per IVA, quale importo contrattuale per l'esecuzione dei servizi tecnici in parola a favore del Dott. Geologo Franco Cherchi, con copertura finanziaria a titolo di spese correnti sul cap. SC10.1604/2022 "Servizi di ingegneria, studi, indagini, rilevazioni, computi metrici, manutenzione opere" – CDR 00.00.01.16;

Considerato che nel caso in specie, ai sensi dell'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 ricorrono le condizioni per l'avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza di cui all'art. 32, comma 8, del D.Lgs.50/2016;

Vista la proposta del RUP data 02.08.2022;

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

Tutto ciò premesso, visto e considerato

DETERMINA

1. di approvare il "*Disciplinare di incarico professionale*" predisposto dal RUP Ing. Nicola Pennisi ai fini dell'espletamento della RdO SardegnaCAT cod. rfq_395130 di cui in premessa;
2. l'affidamento diretto, ex Legge 120/2020, art. 1, c. 2, lett. a) nel testo vigente, dei servizi tecnici di natura geologica, geotecnica ed ambientale relativi alla progettazione dell'intervento "*Connessione dei comprensori irrigui del Consorzio di Bonifica del Cixerri dal collegamento Cixerri – Punta Gennarta e condotta adduttrice. Manutenzione straordinaria del collegamento centrale Murtas – Vasca Carraras*" al libero professionista Dott. Geologo Franco Cherchi, nato a Iglesias il 06.10.1953, C.F. CHRFNC53R06E281Z, P. IVA 03215910922 con sede in via Malpighi 1, Iglesias, per l'importo contrattuale pari ad € 19.500,00 compreso di oneri previdenziali e al netto dell'IVA e dunque per un importo totale complessivo di € 23.790,00 compresi oneri previdenziali ed IVA;
3. conseguentemente, di provvedere all'accettazione, sulla piattaforma SardegnaCAT, dell'offerta presentata in riscontro alla RdO cod. rfq_395130 dal suddetto professionista;
4. di impegnare l'importo pari a € 23.790,00 a favore del sopracitato professionista Dott. Geologo Franco Cherchi, sul cap. SC10.1604/2022 "*Servizi di ingegneria, studi, indagini, rilevazioni, computi metrici, manutenzione opere*" - CDR 00.00.01.16;
5. di autorizzare l'avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza, 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



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardinia



2020, n.120 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, D.L. 76.

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.

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

Il Direttore del Servizio
Stefano Serra

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

CF-1C-06-0B-E9-A8-53-56-34-AC-5F-73-34-EC-8D-33-2A-E8-99-2E
--

CAdES 1 di 1 del 03/08/2022 11:47:24

Soggetto: Stefano Serra

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

Validità certificato dal 20/02/2022 21:17:53 al 17/12/2024 09:34:53

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