



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n° 48 del 03 FEB. 2017

Oggetto: Acquedotto Coghinas 1 – Opere urgenti di deviazione locale del tracciato della condotta in località Lu Bagnu (Castelsardo). Affidamento del servizio tecnico di progettazione definitiva - esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza in progettazione ed esecuzione al RTP Ing. Daniele Casula / Geol. Lorenzo Ottelli / Dott.ssa Patrizia Fenu

CUP: **186B05000050002**
CIG: **Z111D22F51**

RUP: **Ing. Antonio Fadda**

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 dell'Amministratore Unico n. 21 del 11.05.2016 con cui è stato approvato il Bilancio di Previsione Finanziario 2016/2018 e la successiva Delib. G.R. n. 33/17 del 10.06.2016 con la quale è stato concesso il nulla osta all'immediata esecutività;

VISTA la deliberazione n. 2/9 del 12/01/2017 della Giunta Regionale con cui è stato concesso il nulla osta alla immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore Unico n. 54 del 20.12.2016 e autorizzato l'esercizio provvisorio per l'anno 2017 per il periodo 1 gennaio - 30 aprile ai sensi dell'articolo 4, commi 4 e 5, della L.R. 14/1995;

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 35 del 31.08.2016 con la quale le funzioni di direzione del Servizio Progetti e Costruzioni sono state conferite al dirigente dott. Riccardo Lai a decorrere dal 01.09.2016;

Premesso che:

- l'Ordinanza del Commissario Governativo per l'Emergenza Idrica in Sardegna n° 427 del 1 settembre 2005 ha definito il quadro degli interventi da attuarsi in ordinario dall'Assessorato dei LL.PP. della Regione Autonoma della Sardegna nei quali è ricompreso il progetto denominato "Ristrutturazione linea Coghinas I e II" per un importo complessivo di € 15.000.000;
- l'Assessorato dei LL.PP. con la convenzione RAS Assessorato LL.PP.-EAF siglata il 25 luglio 2006, approvata con Det. DG/SII/SIR dell'Assessorato LL.PP. n. 792 del 31 luglio 2006, ha affidato all'Ente Autonomo del Flumendosa (ora Ente acque della Sardegna) l'attuazione dell'intervento di "Ristrutturazione linea Coghinas I e II" in regime di concessione per un importo complessivo di € 15.000.000,00 successivamente confermati con Determinazione del Servizio Infrastrutture e Risorse Idriche n. 41363/3223 del 30 novembre 2010 a seguito della delibera

Handwritten signature

della Giunta Regionale n. 52/8 del 27 novembre 2009;

- a seguito del parere favorevole dell'UTR con Determinazione del Servizio Infrastrutture n. 2588 Rep. 53/4467 del 25 gennaio 2011 è stato approvato il Progetto Preliminare;

Considerato che:

- tra gli interventi ricompresi nel Progetto Preliminare suddetto vi è la realizzazione della "variante Lu Bagnu" relativa al tratto sottostante il centro abitato di Lu Bagnu (fraz. Di Castelsardo) dell'acquedotto Coghinas II;
- in ragione della notevole complessità realizzativa della anzidetta "variante Lu Bagnu" nella sua interezza, che richiedono un approfondimento progettuale e di indagine, e per le problematiche insistenti sul tratto di condotta limitrofo alla via Sardegna – SP Lu Bagnu Tergu, appare urgente intervenire con una limitata ma strategica modifica locale del tracciato nel tratto compreso tra il pozzetto 65 ed una opportuna sezione poco a valle del pozzetto 66 della condotta esistente, allo scopo di mettere in sicurezza quel tratto che attualmente risulta particolarmente esposto a rischi di cedimenti potenzialmente interessanti le limitrofe adiacenti abitazioni;
- tale intervento della modifica locale del tracciato richiede l'espletamento, sino alla realizzazione, delle corrispondenti attività del servizio tecnico di progettazione (preliminare, definitiva ed esecutiva), di coordinamento della sicurezza in progettazione, di direzione dei lavori, di coordinamento della sicurezza in esecuzione e di collaudo (regolare esecuzione);
- in ragione dei molteplici incarichi assegnati e di imminente assegnazione ai tecnici in servizio al Servizio Progetti e Costruzioni nonché agli altri Servizi tecnici dell'ENAS, nonché della notevole distanza esistente tra l'area dell'intervento e la sede degli uffici del Servizio Progetti e Costruzioni sita in Cagliari, risulta necessario affidare le suddette attività professionali a soggetto esterno di cui all'art. 24 comma 1 lett. d) del D.Lgs. n. 50/2016;
- l'importo presunto del corrispettivo a corpo per l'espletamento del servizio tecnico citato, calcolato secondo il D.M. 17.06.2016 con riferimento ad un importo dei lavori e oneri di sicurezza stimato pari a € 320.000,00, ammonta ad € 39.000,42, comprensivo di contributi di legge ed esclusa IVA;

Accertato che:

- il servizio di cui trattasi non è presente fra quelli negoziabili e affidabili tramite il Portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione (Consip - acquistiretepa.it) o tramite il sistema di e-procurement della Regione Sardegna (Sardegnaecat);

Ritenuto quindi che sussistano fondate esigenze di urgenza e velocizzazione delle procedure, tali da motivare l'adozione della procedura di affidamento diretto del servizio in parola, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016;

Viste le Linee guida n. 1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" di cui alla delibera ANAC n. 973 del 14.09.2016 pubblicate in G.U. Serie Generale n. 228 del 29.09.2016;

Dato atto che:

- sulla base di quanto sopra sono stati individuati i seguenti operatori economici a cui trasmettere la richiesta di preventivo per l'espletamento del servizio tecnico in oggetto: Ing. Daniele Casula; Ing. Maurizio Loddo; Ing. Marcello Ligas;
- in data 27.12.2016 è stata trasmessa ai predetti operatori la richiesta di preventivo per l'espletamento del servizio in oggetto con note:
 - prot. 29452 del 27.12.2016 all'Ing. Maurizio Loddo Piazza Marghinotti n. 1 in Cagliari;
 - prot. 29453 del 27.12.2016 all'Ing. Marcello Ligas Piazza Chiesa n. 10 in Cagliari;
 - prot. 29455 del 27.12.2016 all'Ing. Daniele Casula reg. Ippicchiu snc in Ozieri (SS);è stata richiesta ai predetti professionisti operatori economici la presa visione dell'allegata planimetria indicativa dell'intervento e degli elementi essenziali del contratto, indicandosi il giorno 10.01.2017 come termine ultimo per la presentazione di conseguente offerta economica, in adempimento ai criteri ed alla procedura di cui alle Linee Guida n. 1 dell'ANAC pubblicate in G.U. Serie Generale n. 228 del 29.09.2016 summenzionate;
- al prefissato termine sono state presentate le relative proposte economiche corredate del richiesto curriculum tecnico professionale, e precisamente sono pervenute le seguenti:

- Ing. Marcello Ligas – pervenuta in data 09.01.2017, nota con prot. 205 del 10.01.2017, con importo offerto € 36.000,00 + IVA;
- Ing. Maurizio Loddo – pervenuta in data 10.01.2017, nota con prot. 272 del 11.01.2017, con importo offerto € 39.000,42 + IVA;
- Ing. Daniele Casula – pervenuta in data 10.01.2017, nota con prot. 274 del 11.01.2017, con importo offerto € 32.955,35 + IVA;
- a seguito dell'indagine di mercato è stato quindi individuato l'ing. Daniele Casula come l'operatore economico più rispondente ai requisiti richiesti, ed il cui importo economico offerto è risultato pari a € 32.955,35 oneri previdenziali inclusi ed al netto dell'IVA;
- il suddetto importo è da ritenersi congruo in relazione alla prestazione richiesta;
- a seguito della individuazione dell'operatore economico, l'ENAS ha richiesto all'Ing. Daniele Casula con nota con prot. 1379 del 23.01.2017 le necessarie dichiarazioni di possesso dei requisiti e la composizione della RTP;
- l'Ing. Daniele Casula con nota in data 28.01.2017 acquisita al prot. ENAS con n. 1820 del 30.01.2017 ha reso la dichiarazione di possesso dei requisiti e la composizione della RTP, accludendo le certificazioni positive di regolarità contributiva, come appresso:
 - certificato ing. Daniele Casula (capogruppo), rilasciato da Inarcassa in data 27.01.2017;
 - certificato geol. Lorenzo Ottelli, rilasciata dall'EPAP in data 28.01.2017;
 - autocertificazione dott.ssa (archeologa) Patrizia Fenu, rilasciata in data 19.01.2017;

Constatato:

- che sussistono le condizioni per procedere all'affidamento del servizio in questione al costituendo RTP Ing. Daniele Casula / Geol. Lorenzo Ottelli / Dott.ssa Patrizia Fenu per l'importo contrattuale di € 32.955,35 comprensivo di contributi previdenziali e al netto di IVA;
- che la relativa spesa complessiva di € 40.205,53 può essere imputata sul capitolo di spesa U2.02.16.54/2017 (L82 - RISTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTI DEL COGHINAS - LINEA I E II [16.09.06]) per l'imponibile di € 32.955,35 e per l'IVA al 22% pari a € 7.250,18;

Considerato che la mancata esecuzione immediata della prestazione provocherebbe un ritardo nella realizzazione dell'intervento e quindi della conseguente riattivazione dell'esercizio dell'acquedotto Coghinas 1, potendosi così determinare un grave danno all'interesse pubblico, per cui ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 è ammissibile l'esecuzione d'urgenza del servizio, nelle more della stipula del contratto;

Vista l'attestazione di capienza rilasciata dal Servizio Ragioneria;

Tutto ciò visto, premesso e considerato,

D E T E R M I N A

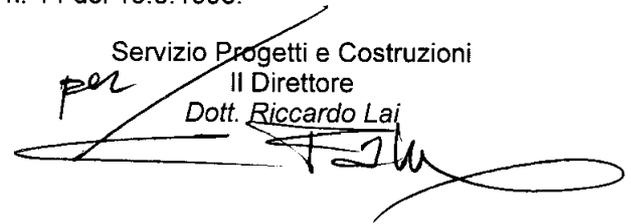
- a) di affidare al costituendo RTP Ing. Daniele Casula (capogruppo) / Geol. Lorenzo Ottelli / Dott.ssa Patrizia Fenu il servizio di progettazione definitiva - esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza in progettazione ed esecuzione, relativamente all'intervento "Acquedotto Coghinas 1 – Opere urgenti di deviazione locale del tracciato della condotta in località Lu Bagnu (Castelsardo)" per l'importo contrattuale di € 40.205,53 comprensivo di contributi previdenziali ed IVA 22%;
- b) l'impegno della somma complessiva di € 40.205,53 sul capitolo U2.02.16.54/2017 (L82 - RISTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTI DEL COGHINAS - LINEA I E II [16.09.06]) in favore dello RTP Ing. Daniele Casula (capogruppo) / Geol. Lorenzo Ottelli / Dott.ssa Patrizia Fenu, importo ottenuto dalla somma di € 32.955,35 per l'imponibile e di € 7.250,18 per IVA al 22%;
- c) l'approvazione degli "Elementi essenziali del contratto" allegati alla lett. A alla presente DSPC;
- d) la nomina dell'Ing. Antonio Fadda, funzionario SPC, a Responsabile del Procedimento;
- e) la nomina dell'Ing. Stefano Serra, funzionario SPC, a Direttore dell'esecuzione del Contratto (DEC);
- f) la attivazione d'urgenza, nelle more della stipula del Contratto, con ordine di servizio del RUP;



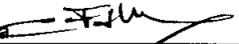
g) la trasmissione del presente atto al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio (SACP) per gli adempimenti di competenza.

La presente determinazione è immediatamente esecutiva, non rientrando nelle categorie degli atti sottoposti a controllo preventivo, di cui all'art. 3 della L.R. n. 14 del 15.5.1995.

Servizio Progetti e Costruzioni
Il Direttore
Dott. Riccardo Lai



Allegato A – “Elementi essenziali del contratto” di cui al servizio di progettazione definitiva - esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza in progettazione ed esecuzione, relativamente all'intervento “Acquedotto Coghinas 1 – Opere urgenti di deviazione locale del tracciato della condotta in località Lu Bagnu (Castelsardo)”;
Allegato B – Offerta Economica dell'Ing. Daniele Casula del 10.01.2017, nota PEC prot. 274 del 11.01.2017;
Allegato C – Definizione RTP e dichiarazioni, a firma dell'Ing. Daniele Casula del 28.01.2017, nota PEC prot. 1820 del 30.01.2017;

RUP: AFadda 
Spazio riservato al Servizio Ragioneria



REGISTRO IMPEGNI	
COD. FORN.	<u>628005065</u>
Impegno di spesa n.	<u>27</u>
Cap.	<u>2021650</u> Esercizio 20 <u>17</u>
Importo €	<u>60.205,53</u>
DATA	<u>3 FEB 2017</u>