



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n° 336 del 06/04/2020

Oggetto: L82 “Ristrutturazione linea Coghinas I e II” – CUP: I86B05000050002.
LAVORI di realizzazione dell'intervento “L82-3: *Ristrutturazione della vasca terminale della linea Coghinas I° in località Porto Torres – Ristrutturazione della vasca di carico di Casteldoria in agro di S.M. Coghinas – Ristrutturazione della vasca terminale della linea Coghinas II° in località Truncu Reale-Sassari*”.
Importo a base di gara d'appalto ad evidenza pubblica: € 7.896.323,20 + IVA.
Approvazione documenti per l'espletamento dell'appalto.
RUP: Ing. Stefano 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. 2/24 del 16.01.2020 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario Straordinario n.1 del 02 gennaio 2020 concernente “*Autorizzazione, per il periodo 1 gennaio - 30 aprile 2020, all'esercizio provvisorio del Bilancio di Previsione per l'anno 2020*”;

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 23 del 28.05.2019 con la quale le funzioni di Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni sono state conferite all'ing. Roberto Meloni, a decorrere dal 01.06.2019;

Premesso che:

- l'Ordinanza del Commissario Governativo per l'Emergenza Idrica in Sardegna n° 427 del 01.09.2005 ha definito un quadro di 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;
- con Convenzione LL.PP. RAS/EAF in data 25.07.2006, approvata con Determinazione del Direttore del Servizio Infrastrutture e Risorse Idriche LL.PP. RAS n. 792 in data 31.07.2007, è stata affidata all'Ente Autonomo del Flumendosa (ora Ente acque della Sardegna) l'attuazione dell'intervento di cui sopra in regime di concessione;
- l'importo di finanziamento è stato inizialmente rimodulato a € 11.500.000 con Det. Servizio Infrastrutture e Risorse Idriche n. 53055/4467 del 24.12.2007, poi ulteriormente rimodulato a € 11.000.000 con D.G.R. n. 8/8 del 05.02.2008 e Det. Servizio Infrastrutture e Risorse Idriche n. 13530/869 del 18.03.2008, infine ripristinato agli originari € 15.000.000 con D.G.R. n. 52/8 del 27.11.2009 e Det. Servizio Infrastrutture e Risorse Idriche n. 41363/3223 del 30.11.2010;

- previo parere positivo dell'Unità Tecnica Regionale, con Determinazione del Servizio Infrastrutture n. 2588 Rep. 53/4467 del 25.01.2011 è stato approvato il Progetto Preliminare dell'intervento complessivo, che prevede la realizzazione per lotti funzionali;
- con DDSOI LL.PP. RAS prot. n. 27373 rep. n. 830 in data 18.07.2016 è stato approvato il progetto definitivo per appalto integrato dell'intervento L82-3 *"Ristrutturazione della vasca terminale della linea Coghinas I° in località Porto Torres – Ristrutturazione della vasca di carico di Casteldoria in agro di S.M. Coghinas – Ristrutturazione della vasca terminale della linea Coghinas II° in località Truncu Reale-Sassari"*;
- l'entrata in vigore del D.Lgs. n. 50/2016, non ha però consentito di procedere all'appalto della progettazione esecutiva e dei lavori, sulla base del predetto Progetto Definitivo;
- con Determinazione del Direttore Servizio Progetti e Costruzioni ENAS (DDSPC) n. 934 in data 07.07.2017 sono state attribuite all'ing. Stefano Serra, per le motivazioni in essa contenute, le funzioni di RUP del citato intervento L82-3;
- su richiesta dell'ENAS, il termine di scadenza della predetta Convenzione LL.PP. RAS/EAF in data 25.07.2006 è stato rideterminato al 25.07.2021 con Determinazione del Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche LL.PP. RAS prot. n. 41673 rep. n. 1937 in data 26.10.2017;
- con contratto in data 08.10.2018 rep. 25559 racc. n. 10524, registrato a Cagliari il 10.10.2018 al n. 7512 serie 1T, è stato affidato dall'ENAS al RTP Hydro Engineering s.s. - S.T.P. s.r.l. - SE.MATA soc. coop. - geol. M. Strinna - prof. ing. G. Freni il servizio di progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori con sorveglianza archeologica degli scavi e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento L82-3 in questione;
- con contratto rep. n. 1870 in data 01.02.2019 è stato affidato dall'ENAS all'organismo accreditato RINA CHECK s.r.l. il servizio di verifica ex art. 26 D.Lgs. n. 50/2016 della progettazione esecutiva dello stesso intervento L82-3;

Dato atto che:

- con DDSPC n. 1336 in data 04.11.2019 del Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni, per le motivazioni in essa contenute, è stato adottato dall'ENAS il progetto esecutivo dell'intervento L82-3 *"Ristrutturazione della vasca terminale della linea Coghinas I° in località Porto Torres – Ristrutturazione della vasca di carico di Casteldoria in agro di S.M. Coghinas – Ristrutturazione della vasca terminale della linea Coghinas II° in località Truncu Reale-Sassari"*;
- con DDSPC n. 1174 del 23.12.2019 è stata disposta la conclusione positiva della Conferenza di Servizi indetta ai fini dell'acquisizione delle autorizzazioni all'esecuzione dei lavori, che sostituisce a ogni effetto di legge tutti gli atti di assenso comunque denominati;
- in data 21.01.2020 RINA CHECK s.r.l. ha concluso le attività di verifica del progetto esecutivo in parola, trasmettendo all'ENAS (rif. nota assunta al prot. ENAS n. 1157 del 22.01.2020) il Rapporto di Controllo Conclusivo RC04 del 18.01.2020, che valuta il progetto pienamente conforme ai requisiti richiesti;
- con Atto in data 23.01.2020 il RUP ha provveduto alla validazione del progetto esecutivo dell'intervento L82-3, ai sensi dell'art.26 comma 8 D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- con Determinazione del Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche LL.PP. RAS prot. n. 7752 rep. n. 422 in data 09.03.2020, è stato infine approvato il progetto esecutivo in questione, per un importo lavori di € 7.896.323,20 + IVA, di cui € 6.724.697,01 + IVA per quale importo lavori a corpo soggetto a ribasso, € 819.850,91 + IVA quale importo lavori a misura soggetto a ribasso ed € 351.775,28 + IVA quale oneri di sicurezza a misura non soggetti a ribasso;

Visto il documento *"Contenuto dell'offerta tecnica e criteri di aggiudicazione"* predisposto dal RUP ai fini dell'espletamento dell'appalto ad evidenza pubblica per l'affidamento dei suddetti lavori con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

Vista la D.G.R. n. 9/51 del 22.02.2019, recante la disciplina per la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche previsti dall'art. 113 D.Lgs. n. 50/2016 e dall'art. 33 L.R. n. 8/2018;

Considerato che, in ossequio alle previsioni dell'art. 9 e dell'art. 4 della predetta D.G.R. n. 9/51:

- la determinazione a contrarre per l'affidamento dei lavori dell'intervento L82-3, per l'importo a base di gara di € 7.896.323,20, deve contenere la determinazione dell'importo destinato alla costituzione

del "Fondo incentivi per funzioni tecniche" ai sensi dell'art. 113 comma 2 D.Lgs. n. 50/2016, che risulta essere la seguente:

classi di importo lavori [€]	percentuale da applicare	importo del "fondo" [€]
da 5.548.000,00 a 10.000.000,00	1,60%	126.341,17
TOTALE "Fondo incentivi per funzioni tecniche"		126.341,17
quota 80% del fondo da ripartire (art. 113 c. 3)		101.072,94
quota 20% del fondo per l'innovazione tecnologica (art. 113 c. 4) ECONOMIA DI SPESA, IN QUANTO RISORSE AVENTI DESTINAZIONE VINCOLATA		25.268,23

- con successiva determinazione verrà individuata la struttura tecnico-amministrativa destinataria dell'incentivo in parola, identificando il nominativo e il ruolo dei dipendenti coinvolti, il cronoprogramma delle funzioni da svolgere, le aliquote dell'incentivo spettanti a ciascun dipendente;

Considerato altresì che l'esercizio provvisorio in essere non consente, ai fini dell'avvio della gara d'appalto ad evidenza pubblica per l'affidamento dei lavori di cui trattasi, l'assunzione della necessaria prenotazione di impegno sul pertinente capitolo di spesa SC20.1654 "L82 – Ristrutturazione linea Coghinas 1 e 2", per l'importo complessivo di € 9.633.514,30;

Ritenuto comunque necessario, nelle more dell'approvazione del bilancio ENAS di previsione finanziario 2020-2022, consentire sin d'ora l'avvio della predisposizione degli atti di gara d'appalto ad evidenza pubblica per l'affidamento dei lavori, e di conseguenza:

- approvare del suddetto documento "Contenuto dell'offerta tecnica e criteri di aggiudicazione" predisposto dal RUP;
- determinare l'importo destinato alla costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" ai sensi dell'art. 113 comma 2 D.Lgs. n. 50/2016, nella misura di € 126.341,17, dei quali:
 - € 101.072,94 quale quota dell'80% di cui al comma 3 del predetto art. 113, da ripartire – secondo le prescrizioni di cui alla DGR n. 9/51 del 22.02.2019 – tra il RUP e gli altri soggetti interni che svolgano le seguenti attività:
 - di programmazione della spesa;
 - di valutazione preventiva del progetto;
 - di predisposizione e di controllo delle procedure di gara per l'affidamento dei lavori;
 - di direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza in esecuzione;
 - di collaudo tecnico amministrativo e di collaudo statico ove necessario, nonché tra i loro collaboratori.
 - € 25.268,23 quale quota del 20% di cui al comma 4 del predetto art. 113, che trattandosi di risorse aventi destinazione vincolata non può essere destinata all'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, andando a costituire invece economia di spesa nell'ambito del finanziamento;
- trasmettere gli atti al SACP per l'avvio delle attività di competenza;

Tutto ciò visto, premesso e considerato,

DETERMINA

- 1) di approvare il documento "Contenuto dell'offerta tecnica e criteri di aggiudicazione", non materialmente allegato alla presente determinazione e posto agli atti del Servizio Progetti e Costruzioni, ai fini dell'espletamento dell'appalto ad evidenza pubblica per l'affidamento dei lavori dell'intervento L82-3 "Ristrutturazione della vasca terminale della linea Coghinas I° in località Porto Torres – Ristrutturazione della vasca di carico di Casteldoria in agro di S.M. Coghinas – Ristrutturazione della vasca terminale della linea Coghinas II° in località Truncu Reale-Sassari", secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per l'importo a base di gara di € 7.896.323,20, di cui € 7.544.547,92 per lavori ed € 351.775,28 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, il tutto al netto dell'IVA di legge;
- 2) di determinare l'importo destinato alla costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" ai sensi dell'art. 113 comma 2 D.Lgs. n. 50/2016, nella misura di € 126.341,17, dei quali:

- € 101.072,94 quale quota dell'80% di cui al comma 3 del predetto art. 113, da ripartire – secondo le prescrizioni di cui alla DGR n. 9/51 del 22.02.2019 – tra il RUP e gli altri soggetti interni che svolgano le seguenti attività:
 - di programmazione della spesa;
 - di valutazione preventiva del progetto;
 - di predisposizione e di controllo delle procedure di gara per l'affidamento dei lavori;
 - di direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza in esecuzione;
 - di collaudo tecnico amministrativo e di collaudo statico ove necessario, nonché tra i loro collaboratori.
 - € 25.268,23 quale quota del 20% di cui al comma 4 del predetto art. 113, che trattandosi di risorse aventi destinazione vincolata non può essere destinata all'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, andando a costituire invece economia di spesa nell'ambito del finanziamento;
- 3) di trasmettere gli atti al SACP ai fini dell'avvio della predisposizione dei documenti di gara d'appalto ad evidenza pubblica per l'affidamento dei lavori;
 - 4) di stabilire che con successiva determinazione, da assumersi una volta approvato il bilancio ENAS di previsione finanziario 2020-2022, verrà autorizzata la relativa prenotazione d'impegno per l'importo di € 9.633.514,30 sul capitolo di spesa SC20.1654 "L82 – *Ristrutturazione linea Coghinas 1 e 2*", nonché il corrispondente accertamento di entrata sul capitolo EC402.635 "L82 – *Ristrutturazione linea Coghinas 1 e 2*".

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. n. 33/2013.

Servizio Progetti e Costruzioni
Il Direttore
Ing. Roberto Meloni

Documento Firmato digitalmente ai sensi del TU 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.