



CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA N° 40

OGGETTO: DETERMINA A CONTRARRE AFFIDAMENTO DIRETTO, PREVIA INDAGINE DI MERCATO, DEI DI LAVORI DI CONSOLIDAMENTO CON INIEZIONE DI MISCELE CEMENTIZIE MICROFINI ED EVENTUALI CAROTAGGI CON NUOVE PROVE DI ASSORBIMENTO E DI INIEZIONE - DIGA CUMBIDANOVU - CIG 86863044D2.

Il giorno 26/03/2021, il sottoscritto Ing. Sebastiano Bussalai in qualità di Dirigente dell' AREA TECNICA dell'intestato Consorzio;

VISTA la L.R. n. 6/2008 - Legge quadro in materia di consorzi di bonifica e s.m.i.;

VISTO l'art. 27 del vigente Statuto consortile, che individua le funzioni del Dirigente di area consortile;

VISTO il d.lgs. n.50/2016 2 s.m.i.;

VISTO il D.L. n. 76 del 16/07/2020, convertito in Legge 11/09/2020, n. 120 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale";

PREMESSO che:

- con determinazione del dirigente dell'area tecnica consortile n.15 del 06/02/2020, a seguito espletamento di apposita procedura di gara con modalità telematica, il R.T.P. costituito tra Lombardi Ingegneria s.r.l. (mandataria), Lombardi SA Ingegneri Consulenti, Technital S.p.A., Enco S.r.l., Metassociati S.R.L. e Geodes S.R.L. (mandanti), è risultato aggiudicatario dell'appalto Servizi tecnici di architettura e ingegneria relativi alla progettazione definitiva ed al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione inerenti l'intervento denominato *Lavori di Costruzione della diga di Cumbidanovu sull'alto Cedrino per l'irrigazione di Orgosolo, Oliena, Nuoro, Dorgali, Orune e Lula. Interventi di completamento* (CIG 8003098D62, CUP I87119000080002), per un importo complessivo pari a € 1.047.096,35 oltre oneri previdenziali e IVA;
- con contratto stipulato in data 16/06/2020, Rep. 3468, Racc. 2856, registrato a Nuoro il 16/06/2020 al n. 1523, serie 1T, è stato dato avvio al servizio di progettazione in epigrafe;
- il Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto, ai sensi dell'art.31 del d.lgs. n.50/2016 e s.m.i., è stato individuato nel sottoscritto, in possesso dei requisiti previsti dalle linee Guida ANAC n.3;
- nel corso delle attività di progettazione sono state eseguite, da parte del R.T.P. incaricato, dettagliate indagini geognostiche e geofisiche sui conci diga già realizzati, i cui risultati sono stati riportati nell'elaborato progettuale n. 2019_0659_002_IGE_R005_1 denominato "*Diga - Calcestruzzo. Stato di consistenza*", che hanno messo in evidenza uno stato dei calcestruzzi notevolmente peggiore di quanto in precedenza ipotizzato;

RILEVATO che:

- al fine di approfondire lo stato di conoscenza dei calcestruzzi diga e valutare gli interventi di risanamento, il R.T.P. incaricato della progettazione ha predisposto l'elaborato progettuale n. 2019_0659_002_IGE_R008_0 denominato "*Indagini geognostiche: campo prova sui conci C13 e C10. Relazione descrittiva e specifiche tecniche*" nel quale sono state individuate le ulteriori attività d'indagine, a carico di questa Amministrazione, da esperire sui conci diga;
- l'esecuzione di tali indagini, con determinazione del dirigente dell'area tecnica consortile n. 1 del 04.01.2021, è stata affidata alla ditta Mosconi s.r.l. di Edolo (BS) per un importo di € 149.435,18 di cui € 7.315,00 per oneri di sicurezza, oltre IVA di legge; CIG 8566263FD7;
- il relativo contratto d'appalto è stato siglato digitalmente dalle parti in data 21.01.2021;

EVIDENZIATO che:

- nel corso delle indagini sopra richiamate è stata riscontrata l'occlusione dei giunti tra concio e concio dovuto al deposito, nel tempo, di materiale solido che ne ha provocato l'intasamento, rendendo così non praticabile l'iniezione del pulvino;
- a causa dell'elevato grado di difettosità presente nel calcestruzzo dei conci (fessure e vespai), è stato riscontrato un assorbimento delle boiacche di iniezione molto maggiore rispetto a quello previsto dai progettisti incaricati, tale da non consentire di portare a termine le prove di assorbimento previste;

VISTO l'elaborato progettuale predisposta dal RTP incaricato n. 2019_0659_002_IGE_R008_0-Add_A denominato "*Indagini geognostiche: campo prova sui conci C13 e C10. Relazione descrittiva e specifiche tecniche. Addendum A - Aggiornamento al 18.03.2021*" nel quale sono state parzialmente modificate le attività d'indagine previste nei conci diga e previste iniezioni di maggiori quantità di boiaccia con cementi speciali tipo "Microcem 8000" (circa 26.200 kg contro i circa 7.400 kg inizialmente previsti);

CONSIDERATO che:

- per quanto sopra è emersa la necessità di eseguire ulteriori attività d'indagine previste nei conchi diga e previste iniezioni di maggiori quantità di boiaccia con cementi speciali tipo "Microcem 8000" (circa 26.200 kg contro i circa 7.400 kg inizialmente previsti);
- l'intervento in argomento riveste carattere di urgenza in quanto attività propedeutica al completamento della progettazione definitiva, già affidata, ed al successivo appalto dei lavori di completamento dello sbarramento di Cumbidanovu;
- l'importo stimato dell'intervento è pari a complessivi € 50.000,00 oltre l'IVA di legge;

VISTI:

- l'art.1, comma 2, lett. a) della legge n.120/2020 che prevede, in deroga a quanto stabilito dall'art.36, comma 2, del d.lgs. n.50/2016 e s.m.i., l'affidamento diretto di lavori di importo inferiore ad € 150.000,00;
- l'art. 40, comma 2, del Codice il quale prevede che, a decorrere dal 18 ottobre 2018, le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di cui al citato decreto legislativo svolte dalle stazioni appaltanti devono essere eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici;
- l'art. 52 e l'art. 58 comma 1 del Codice, i quali prevedono che le stazioni appaltanti devono ricorrere a procedure di gara gestite con sistemi telematici nel rispetto delle disposizioni di cui al citato decreto legislativo;

VISTE le Linee Guida ANAC n.4, di attuazione del d.lgs. n.50/2016, recanti "*Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiori alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*", approvata dal Consiglio dell'ANAC con delibera n.1097 del 26/10/2016, aggiornate dall'ANAC con delibera del Consiglio n.206 del 01/03/2018 e con delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019 al decreto legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito con legge 14 giugno n. 55;

RITENUTO, in considerazione che il Consorzio non dispone di una piattaforma telematica per la gestione delle gare ai sensi dell'art. 58 del Codice, di avvalersi della piattaforma telematica della Centrale regionale di committenza - SardegnaCAT della Regione Autonoma della Sardegna, al fine dell'espletamento della procedura di affidamento dei lavori in argomento;

VISTO l'art.32, comma 2, del d.lgs. n.50/2016 e s.m.i., il quale prescrive l'adozione preventiva di determina a contrarre che contenga in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo e le modalità di scelta del contraente in conformità alle norme vigenti in materia di contratti pubblici.

RITENUTO, pertanto, di assumere determina a contrarre, ai sensi dell'art.32, comma 2, del d.lgs. n.50/2016 e s.m.i., stabilendo che:

- l'affidamento ha per oggetto l'esecuzione di "*Interventi urgenti di consolidamento con iniezione di miscela cementizie microfini, successivi carotaggi e prove di assorbimento da eseguirsi sui conchi in calcestruzzo della diga di Cumbidanovu nell'ambito della progettazione definitiva dell'intervento denominato "Lavori di costruzione della diga di Cumbidanovu sull'alto cedrino per l'irrigazione dell'agro di Orgosolo, Oliena, Nuoro, Dorgali, Orune e Lula. Interventi di completamento"*, consistenti in lavori di consolidamento con iniezione di miscela cementizie microfini ed eventuali, successivi, carotaggi con nuove prove di assorbimento e di iniezione;
- l'importo stimato dei lavori (comprensivo delle opzioni) è pari a complessivi € 50.000,00 di cui € 1.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA di legge;
- di procedere all'affidamento diretto dei lavori in premessa mediante espletamento, nella piattaforma Sardegnacat, di una indagine di mercato con RDO aperta a tutti gli operatori economici regolarmente iscritti nella piattaforma ed in possesso dei requisiti prescritti nell'avviso pubblico, al fine di garantire il rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti di commesse rientranti nella categoria dei lavori in argomento;
- il contraente verrà selezionato, mediante criterio del minor prezzo, di cui all'art. 36, comma 9bis, del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- le clausole negoziali essenziali sono contenute nell'avviso pubblico di indagine di mercato e nei relativi allegati;
- le clausole di esecuzione dei lavori sono contenute nel Disciplinare Tecnico-Prestazionale;
- gli operatori economici concorrenti devono sottoscrivere ed accettare il Patto di integrità, approvato dal Consorzio con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n.12 del 25/01/2017;
- il contratto di affidamento dei lavori avverrà mediante scrittura privata in modalità elettronica, ai sensi dell'art.32, comma 14, del d.lgs. n.50/2016 e s.m.i.;
- all'affidamento diretto in argomento è stato attribuito il seguente CIG 86863044D2;

PRESO ATTO che per il presente affidamento è dovuta la contribuzione della stazione appaltante in favore di ANAC, in adempimento alla delibera ANAC n. 1121 del 29 dicembre 2020, pari ad € 30,00;

VISTO l'avviso pubblico di indagine di mercato e relativi allegati ed il Disciplinare tecnico- prestazionale;

VISTO il d.lgs. n.33/2013 e s.m.i.;

VISTO il Bilancio di Previsione per l'anno 2021, approvato dal Consiglio dei Delegati dell'Ente con deliberazione n. 10

del 28/12/2020 (esecutiva con provvedimento dell'Organo di controllo n. 1346 del 20/01/2021);

ACQUISITA l'attestazione di copertura finanziaria dell'ufficio ragioneria dell'Ente, a valere sul capitolo di spesa 801001, a gravare sull'impegno di spesa n. 1714/2011, del Bilancio di previsione dell'esercizio 2021, conto residui;

DETERMINA

- 1) per le motivazioni espresse in premessa, di procedere mediante affidamento diretto, previa acquisizione di preventivi, in conformità a quanto previsto dall'art. 1, comma 2, legge n.120/2020, che deroga a quanto stabilito dall'art.36, comma 2, lett. a), del d.lgs. n.50/2016 e s.m.i., dei lavori denominati *“Interventi urgenti di consolidamento con iniezione di miscele cementizie microfini, successivi carotaggi e prove di assorbimento da eseguirsi sui conci in calcestruzzo della diga di Cumbidanovu nell'ambito della progettazione definitiva dell'intervento denominato “Lavori di costruzione della diga di Cumbidanovu sull'alto cedrino per l'irrigazione dell'agro di Orgosolo, Oliena, Nuoro, Dorgali, Orune e Lula. Interventi di completamento”*, stabilendo che:
 - l'affidamento ha per oggetto l'esecuzione di lavori di consolidamento con iniezione di miscele cementizie microfini ed eventuali, successivi, carotaggi con nuove prove di assorbimento e di iniezione, secondo le prescrizioni tecniche prescritte nel Disciplinare Tecnico-Prestazionale;
 - l'importo stimato dei lavori (comprensivo delle opzioni) è pari a € 50.000,00 di cui € 1.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA di legge;
 - il contraente verrà selezionato, mediante criterio del minor prezzo, di cui all'art. 36, comma 9bis, del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
 - di procedere all'affidamento diretto dei lavori in premessa mediante espletamento, nella piattaforma Sardegnacat, di una indagine di mercato con RDO aperta a tutti gli operatori economici regolarmente iscritti nella piattaforma ed in possesso dei requisiti prescritti nell'avviso pubblico, al fine di garantire il rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti di commesse rientranti nella categoria dei lavori in argomento;
 - le clausole negoziali essenziali sono contenute nell'avviso pubblico di indagine di mercato e nei relativi allegati;
 - le clausole di esecuzione dei lavori sono contenute nel Disciplinare Tecnico-Prestazionale;
 - gli operatori economici concorrenti devono sottoscrivere ed accettare il Patto di integrità, approvato dal Consorzio con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n.12 del 25/01/2017;
 - il contratto di affidamento dei lavori avverrà mediante scrittura privata in modalità elettronica, ai sensi dell'art.32, comma 14, del d.lgs. n.50/2016 e s.m.i.;
 - all'affidamento diretto in argomento è stato attribuito il seguente CIG 86863044D2;
- 1) di approvare lo schema di avviso pubblico di indagine di mercato e relativi allegati ed il Disciplinare tecnico-prestazionale, ai fini dell'affidamento diretto della fornitura in oggetto;
- 2) di riservare alla Stazione appaltante la facoltà di affidare i lavori anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida e congrua;
- 3) di impegnare, in favore dell'ANAC, l'importo complessivo pari ad € 30,00, a titolo di contribuzione, imputando la relativa spesa sul capitolo di spesa 801001 (UPB 21), a gravare sull'impegno di spesa n. 1714/2011, del Bilancio di previsione dell'esercizio 2021, conto residui;
- 4) di dare atto che il pagamento del contributo dovuto all'ANAC sarà effettuato con le modalità stabilite dalla delibera ANAC n. 1121 del 29 dicembre 2020, entro il termine di scadenza indicata nel bollettino MAV (Pagamento Mediante Avviso), emesso con cadenza quadrimestrale;
- 5) di impegnare, ai fini dell'affidamento dei lavori in oggetto, l'importo lordo di € 61.000,00 sul capitolo a valere sul capitolo di spesa 801001 (UPB 21), a gravare sull'impegno di spesa n. 1714/2011, del Bilancio di previsione dell'esercizio 2021, conto residui;
- 6) di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'albo consortile, ai sensi dell'art.29, comma 1, del vigente statuto consortile, e di dare attuazione alle forme di pubblicità e trasparenza prescritte dal d.lgs. n.33/2013 e s.m.i.;
- 7) di trasmettere la presente determinazione all'ufficio ragioneria per gli adempimenti di competenza.

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA
Ing. Sebastiano Bussalai

Si certifica che la presente determinazione e' pubblicata all'Albo dell'Ufficio Consortile per
quindici giorni consecutivi a partire dal 31/03/2021.

Il Funzionario delegato
f.to Dott. Massimo Curreli

*E' copia conforme all'originale
contenuta su n. facciate di n. fogli .
Data 31/03/2021*

Il Funzionario delegato
Dott. Massimo Curreli