



CONSORZIO DI BONIFICA DELLA NURRA SASSARI

Originale

AREA TECNICA

Determinazione Numero Generale 178 del 30/05/2023

Determinazione Numero Area 102 del 30/05/2023

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE CONDOTTA IRRIGUA DI ALIMENTAZIONE VALLE DEI GIUNCHI DALL'INVASO DEL BIDIGHINZU E RECUPERO DELLE ACQUE DELLA TRAVERSA SUL RIO MINORE. DETERMINAZIONE A CONTRARRE E INDIZIONE GARA. CUP D89J21017440005.



CONSORZIO DI BONIFICA DELLA NURRA SASSARI

AREA TECNICA

Determinazione n. 102 del 30/05/2023

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE CONDOTTA IRRIGUA DI ALIMENTAZIONE VALLE DEI GIUNCHI DALL'INVASO DEL BIDIGHINZU E RECUPERO DELLE ACQUE DELLA TRAVERSA SUL RIO MINORE. DETERMINAZIONE A CONTRARRE E INDIZIONE GARA. CUP D89J21017440005.

IL DIRETTORE D'AREA

Vista la L.R. 23.05.2008 n° 6 "Legge-quadro in materia di Consorzi di Bonifica";

Visto lo Statuto del Consorzio di Bonifica della Nurra, approvato dal Consiglio dei Delegati con del. 15.12.2008 n° 13, resa esecutiva in data 19.12.2008 con prot. n° 25917/VII.7.5 dall'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale – Direzione Generale, Servizio Territoriale rurale, ambiente e infrastrutture;

Ritenuto che il presente provvedimento rientra nelle attribuzioni del Direttore di Area Tecnica-Agraria ai sensi dell'art. 24, punto 2, dello Statuto Consortile;

Vista la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 02.02.2021, divenuta esecutiva nei modi di legge, con la quale sono state conferite al Dott. Ing. Francesco Paolo Naccari le funzioni di Direttore dell'Area Tecnica-Agraria;

Vista la Deliberazione del C.D. N° 10 del 30.12.2022 divenuta esecutiva nei modi di legge, con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2023;

Visto l'art. 32 "*Fasi delle procedure di affidamento*", comma 2, del decreto legislativo n° 50/2016, che stabilisce "*prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le amministrazioni aggiudicatrici determinano a contrarre in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte*";

Dato atto che:

- con decreto del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili 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 dell'intervento in oggetto a valere sul PNRR - Missione 2 - Componente 4 - Investimento 4.1, per un importo pari a euro 15.000.000,00 (quindicimilioni/00);

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

- con Decreto direttoriale n. 455 del 19-07-22 e registrato alla Corte dei Conti con n. 2330 del 12.08.2022 è stato approvato il relativo Atto d'Obbligo che regola i rapporti tra il Consorzio e il Ministero finanziatore per l'esecuzione dei lavori in oggetto;

Vista la nota congiunta dell'Assessorato regionale dei Lavori Pubblici e dell'Agenzia del Distretto Idrografico regionale, prot. RAS 14639 in data 4.04.2023, e la nota 8825/2023 del Ministero MIMS finanziatore, pervenuta al protocollo del Consorzio al n° 4199/2023, che recepisce e condivide la proposta del ridimensionamento del progetto e le conseguenti modifiche apportate allo stesso in conseguenza dell'aggiornamento economico del progetto al Nuovo prezzario Regionale dei LL.PP. rev. 2022.

Dato atto che:

- Con Determinazione del Direttore di Area Tecnica Agraria n. 10 del 11.02.2022 sono stati nominati il Responsabile Unico del Procedimento e il Progettista dell'intervento in argomento;
- Con Determinazione del Direttore di Area Tecnica-Agraria del Consorzio n° 80 del 8.05.2023 è stato dichiarato concluso con esito favorevole il procedimento di acquisizione di tutti i nulla osta e assensi, comunque denominati, necessari per l'esecuzione dell'intervento in oggetto;
- La verifica di cui all'art. 26 del D.Lgs. n° 50/2016 del suddetto progetto, è stata affidata alla Ditta Domus Srl, con sede in Sassari, con Determinazione del D.A.T.A. n. 72 del 27.04.2023;
- In data 24.05.2023 al numero di protocollo del Consorzio 4.987 è pervenuto il rapporto finale che stabilisce che *"Sulla base delle verifiche effettuate a seguito della validazione intermedia e [... omissis...], il Responsabile esprime parere favorevole"*;
- Che il Responsabile del Procedimento, come sopra nominato, ha redatto il verbale di validazione del progetto in data 24.05.2023 che è stato sottoscritto congiuntamente, senza osservazioni, anche dal Progettista dell'intervento e che si richiama per fare parte integrante e sostanziale del presente atto;
- Che sempre il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 48, secondo comma, del D.L. n. 77/2021, convertito in legge 29 luglio 2021, n.108, con apposito documento in data 24.05.2023, ha approvato il progetto definitivo-esecutivo in argomento e che si richiama per fare parte integrante e sostanziale del presente atto;
- con Determinazione del Direttore di Area Tecnica-Agraria del Consorzio si è preso atto dell'approvazione del progetto definitivo-esecutivo dell'intervento in argomento, che importa complessivamente € 15.000.000,00, col seguente Quadro economico:

A) Base d'asta:					
	1) Lavori			€.	10 301 604,56
	2) Oneri per la sicurezza			€.	85 000,00
		Sommano A)		€.	10 386 604,56
B) Somme a disposizione per:					
1	Occupazione aree e indennizzi		€	116 000,00	
2	attraversamenti stradali		€	20 000,00	
3	Imprevisti		€.	592 311,85	
4	Spese generali e tecniche e incentivi alla progettazione		€.	506 362,13	
4.1	incentivi progettazione	€	207 732,09		
4.2	Spese per verifica progetto	€	96 652,00		
4.3	Spese geologo	€	17 680,00		
4.4	spese geotecnico		13 357,00		
4.4	spese per indagini geognostiche		38 530,88		
4.6	Spese archeologo (Viarch, variante Viarch e Saggi)	€	5 209,50		
4.7	archeologo in fase esecutiva		12 000,00		
4.8	Spese per pubblicazioni varie	€	5 000,00		
4.9	collaudatore tecnico-amministrativo		30 200,66		
4.10	Consulenze in corso d'opera		80 000,00		
4	Somme a disposizione dell'Amministrazione per spese varie, quali consulenze tecniche e legali, rimborsi ecc.	€	506 362,13		
5	accordi bonari		€.	363 531,16	
6	Adeguamento costo del materiale		€.	363 531,16	
7	IVA (22 %)		€.	2 639 913,93	
7.1	lavori	€	2 285 053,00		
7.2	impresvisti+ b5+b6	€	290 262,32		
7.3	professionisti	€	64 598,61		
8	CNPAIA Professionisti			11 745,20	
		Sommano B)	€.	4 613 395,44	4 613 395,44
	Totale generale A) + B)				15 000 000,00
	Importo finanziamento				15 000 000,00

- che con la stessa Determinazione è stata dichiarata la pubblica utilità dell'intervento e l'urgente e indifferibile esecuzione secondo il dettato della L.R. n° 8 del 13.03.2018, e con gli effetti di legge disposti dagli artt. 12, 22 e 22 bis del D.P.R. 327/2001 e ss.mm.ii., "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità" e che le relative procedure sono state attivate con le conferenze di servizi di cui all'art. 14 bis della Legge n.241/1990 e dichiarate concluse con esito favorevole con la Determinazione del Direttore di Area Tecnica-Agraria del Consorzio di Bonifica della Nurra n. 80 dell'8.05.2023;

- L'intervento ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere e somministrazioni occorrenti per la riqualificazione di un tratto della condotta irrigua di alimentazione del Comprensorio Valle dei Giunchi dall'invaso del Bidighinzu mediante l'esecuzione delle seguenti opere: Completamento della riqualificazione della condotta del Bidighinzu, consistente nella realizzazione di nuovi tratti di condotta in g.s. Dn 500 paralleli a quelli esistenti che saranno dismessi ma non rimossi a causa dell'alto costo necessario per lo smaltimento, e che attualmente sono dedicati in via esclusiva all'approvvigionamento idrico del Comprensorio irriguo

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

della Valle dei Giunchi dall'invaso del Bidighinzu, per uno sviluppo complessivo di circa 6.560 m; La realizzazione di manufatti di sfiato e scarico; La realizzazione degli attraversamenti stradali; La realizzazione degli attraversamenti dei corsi d'acqua esclusivamente in sub-alveo; La realizzazione del manufatto di interconnessione del Sistema Bidighinzu / Rio Minori e vasca ex ESAF; La realizzazione del manufatto di collegamento della condotta dei reflui depurati a vasca ex ESAF; La realizzazione del solo manufatto di collegamento della condotta dedicata per il conferimento esclusivo delle acque reflue depurate provenienti dal depuratore di Ittiri direttamente all'irrigazione del comprensorio irriguo della valle dei Giunchi, da realizzarsi con altro appalto, svincolandoli così dall'attuale condotta che conferisce sempre al Comprensorio irriguo di Valle dei Giunchi, sia le acque della traversa sul Rio Minore (Ittiri) sia le acque reflue depurate del depuratore di Ittiri.

- L'intervento si sviluppa nei territori dei comuni di Bessude, Banari, Florinas e Ittiri;

Dato atto inoltre:

- che l'importo del progetto supera le soglie di rilevanza comunitaria stabilite dall'art. 35, comma 1, lett a) del D.Lgs n° 50/2016;
- che la procedura di scelta del contraente è stabilita dall'art. 60 del D.Lgs n° 50/2016;
- che il criterio di aggiudicazione dell'appalto è stabilito dall'art. 95, comma 2 del D.Lgs. n° 50/2016;
- che la congruità delle offerte è valutata ai sensi del comma 3 dell'art. 97 del D.Lgs. n° 50/2016.

Dato atto che l'appalto costituisce un unico lotto funzionale unitario non frazionabile o ulteriormente suddivisibile senza compromettere l'efficacia complessiva dell'opera o del lavoro da attuare (impossibilità oggettiva) e in quanto economicamente non vantaggioso per i costi che un'eventuale suddivisione comporterebbe per il coordinamento dei diversi operatori economici dei vari lotti a fronte degli scarsi e ipotetici vantaggi ipotizzabili (art. 51, comma 1, del D.Lgs n° 50/2016);

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 s.m.i.;

Visto il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 s.m.i. nella parte ancora in vigore;

Visto le linee guida ANAC approvate;

Ritenuto che per motivi di economicità, razionalità e proporzionalità dell'azione amministrativa il procedimento di assegnazione dell'appalto in argomento, si svolgerà attraverso l'utilizzo di una piattaforma telematica di negoziazione ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. n° 50/2016 e s.m.i., messa a disposizione dalla Centrale Regionale di Committenza (CRC) della Regione Sardegna che gestisce la piattaforma elettronica Sardegna CAT, accessibile sul sito internet all'indirizzo <https://www.sardegncat.it/> (di seguito denominato anche e solo "Sistema" e/o "SardegnaCAT"), nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, rotazione, nonché di pubblicità stabiliti dall'art. 30 del D. Lgs. 50/2016;

Dato atto che risulta impegno di spesa dell'intera somma di € 15.000.000,00 sul Cap. 211132 di competenza con oggetto "*Finanziamento dell'intervento denominato completamento dei lavori di riqualificazione condotta irrigua di alimentazione del comprensorio Valle dei Giunchi dall'invaso del Bidighinzu e recupero delle acque della traversa sul Rio Minore - CUP D89J21017440005*" tra le spese in conto capitale del

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

bilancio consortile, esecutivo nei modi di legge;

RITENUTO necessario procedere in merito;

RITENUTO che il presente provvedimento rientra nelle attribuzioni del Direttore del Servizio Tecnico e Agrario ai sensi dell' art. 24, punto 2), dello Statuto Consortile;

DETERMINA

- 1) Che le premesse fanno parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
- 2) Che la procedura in argomento ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere e provviste occorrenti per dare completamente ultimati i lavori di *"Completamento dei lavori di riqualificazione della condotta irrigua di alimentazione del Comprensorio Valle dei Giunchi dall'invaso del Bidighinzu e recupero delle acque della traversa sul Rio Minore"*;
- 3) Di indire, per la scelta del contraente, una procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs n° 50/2016;
- 4) Che il termine per la ricezione delle offerte è fissato in trentacinque giorni dalla data di trasmissione del bando di gara (art. 60, comma 1, D.Lgs. n° 50/2016).
- 5) Che l'importo complessivo dell'appalto a base di gara ascende a € 10.386.604,56, dei quali € 10.301.604,56, per lavori e somministrazioni e € 85.000,00 afferenti i costi per la sicurezza e pertanto non soggetti a ribasso d'asta da corrispondersi *"a corpo"*. Categoria prevalente (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i.) OG6 (per l'importo totale dei lavori pari a € 10.386.604,56), Classifica VI (pari 10.329.000,00 + 20%) e Opera scorporabile OS1, € 1.277.735,36 (compresa quota parte della sicurezza), Classifica III bis (pari a 1.500.000,00 €);
- 6) che il criterio di aggiudicazione dell'appalto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D.Lgs. n° 50/2016;
- 7) che la congruità delle offerte è valutata sulle offerte che presentano sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara. Il calcolo di cui al primo periodo è effettuato ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a tre. Si applica l'ultimo periodo del comma 6, ai sensi del comma 3 dell'art. 97 del D.Lgs. n° 50/2016.
- 8) Si attesa, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento UE 2020/852, che definisce gli obiettivi ambientali tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, *"do no significant harm"*), e alla Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante *"Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza"*, che l'esecuzione del presente intervento non arreca danni significativi all'ambiente;
- 9) Che il contratto di appalto sarà stipulato a corpo ai sensi dell'art. 59, comma 5 bis del D.Lgs. n° 50/2016 e art. 16 c. 7 e c.3 lett. c della L.R. n° 5/2007);
- 10) Che gli elementi essenziali del contratto sono espressi nello schema di contratto, nel capitolato speciale d'appalto, nei piani di sicurezza, nei grafici di progetto e in ogni altro elaborato del progetto, nel bando di gara e nel disciplinare di gara;
- 11) Che l'appalto non è stato suddiviso in lotti in quanto costituente un lotto funzionale unitario non frazionabile o ulteriormente suddivisibile senza compromettere l'efficacia complessiva dell'opera o del lavoro da attuare (impossibilità oggettiva) e in quanto economicamente non vantaggioso per i costi che un'eventuale suddivisione comporterebbe per il coordinamento dei diversi

operatori economici dei vari lotti a fronte degli scarsi e ipotetici vantaggi ipotizzabili (art. 51, comma 1, del D.Lgs n° 50/2016);

- 12) Che all'aggiudicatario verrà imposto l'impegno all'applicazione dei contratti collettivi di settore di cui all'articolo 51 del decreto legislativo 15 giugno 2015, n. 81 (art. 50 del D.Lgs n° 50/2016);
- 13) Che potrà esserci o modifica al contratto o l'affidamento alla stessa aggiudicataria alle condizioni del contratto originario di nuovi lavori consistenti nella ripetizione di lavori già previsti nell'ambito del contratto originario e conformi al progetto posto a base di gara o per modifiche non sostanziali, per un importo massimo contenuto nella base di gara, eventualmente incrementato della somma accantonata per imprevisti del Q.E. approvato e comunque sino alla concorrenza dell'importo stabilito per la classifica richiesta per la partecipazione alla gara (art. 61 comma 2 DPR 207/2010) incrementato di 1/5, e sempre che l'importo trovi copertura finanziaria nel finanziamento assentito, ai sensi dell'art. 106 del D. Lgs. N° 50/2016 e/o ai sensi dell'art. 63, c. 5, del D. Lgs. N° 50/2016, mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara;
- 14) Che, per il rispetto dell'art. 40 del D. Lgs. N° 50/2016, tutta la documentazione richiesta per la gara dovrà essere presentata utilizzando mezzi di comunicazione elettronici;
- 15) Che l'intervento in argomento verrà eseguito con il finanziamento di cui in premessa;
- 16) Di inviare il presente provvedimento al Servizio Amministrativo e all'Ufficio Espropriazioni del Consorzio.

Il Direttore

Paolo Naccari