



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



*Piano Nazionale per la Ripresa e  
Resilienza  
M2C4 - I4.1  
"Investimenti in infrastrutture idriche  
primarie  
per la sicurezza dell'approvvigionamento  
idrico"*

**PNRR-M2C4-I4.1-A1-37**

**CONNESSIONE DEI COMPENSORI IRRIGUI DEL CONSORZIO DI  
BONIFICA DEL CIXERRI DAL COLLEGAMENTO CIXERRI – PUNTA  
GENNARTA E CONDOTTA ADDUTTRICE. MANUTENZIONE  
STRAORDINARIA DEL COLLEGAMENTO CENTRALE MURTAS –  
VASCA CARRARAS**

CUP: I37H21006400005

**Procedura negoziata per l'affidamento della progettazione  
esecutiva e dei lavori  
ex art. 1 comma 2 lett. b) della L. n. 120/2020**

**REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E CRITERI DI  
AGGIUDICAZIONE**



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



Finanziato  
dall’Unione europea  
NextGenerationEU



**Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza  
M2C4 - I4.1**  
*“Investimenti in infrastrutture idriche primarie  
per la sicurezza dell’approvvigionamento idrico”*

**Sommario**

Premessa..... 3

Procedura di affidamento ..... 4

Requisiti di partecipazione..... 4

Criterio di aggiudicazione ..... 6

Contenuto dell’offerta ..... 6



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza  
M2C4 - I4.1**  
*"Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico"*

**PREMESSA**

L'Ente Acque della Sardegna deve provvedere ad affidare, con l'obbligo di generazione di un'obbligazione giuridicamente vincolata entro il 30 Settembre 2023, la progettazione esecutiva ed i lavori relativi all'intervento *"PNRR-M2C4-I4.1-A1-37: 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"*, sulla base del progetto di fattibilità tecnico-economica e definitivo redatto dall'Ing. Nicoletta Sale e dagli ulteriori professionisti Ing. Igor Murgia, Geol. Franco Cherchi, Ing Cristiano Murru e Geom. Bernardino Pitzalis (CSP).

L'importo complessivo a base d'appalto ammonta a Euro 4.916.208,31 (oltre IVA di legge), di cui Euro 4.745.009,40 per lavori soggetti a ribasso, Euro 63.781,47 per oneri di redazione del progetto esecutivo soggetti a ribasso ed Euro 107.417,44 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (Testo Unico sulla Sicurezza D.Lgs. n. 81/08).

L'appalto è costituito da un unico lotto poiché si tratta di una prestazione unitaria che richiede il coordinamento di un unico operatore economico in relazione alle esigenze dell'ENAS di esercizio dell'infrastruttura idraulica.

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 207/2010 parte vigente (Allegato A), le categorie di opere in cui è suddiviso l'intervento sono di seguito indicate:

Categorie	Importo lavori	Oneri della sicurezza	Importi totali
<b>OG6 prevalente – classifica V</b> Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	€ 3.775.924,28	€ 85.479,31	€ 3.861.403,59
<b>OS1 – scorporabile – classifica III</b> Lavori in terra	€ 969.085,12	€ 21.938,13	€ 991.023,25
TOTALE			€ 4.852.426,84

Rispetto all'attività di progettazione esecutiva, compresa nell'appalto, con riferimento al D.M. 17.06.2016, i lavori ricadono nella categoria di opere, come appresso riportato:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>
	Codice	Descrizione		
IDRAULICA	D.04	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario	0,65	4.852.426,84

L'appalto è finanziato con risorse previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13.07.2021, con Decreto del Ministro delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili n. 517 in data 16.12.2021 nell'ambito della misura M2C4 - I4.1 *"Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico"* del PNRR.



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza  
M2C4 - I4.1**  
*"Investimenti in infrastrutture idriche primarie  
per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico"*

**PROCEDURA DI AFFIDAMENTO**

La procedura di affidamento dei lavori relativi all'intervento *"PNRR-M2C4-I4.1-A1-37: Connessione dei compresori irrigui del Consorzio di Bonifica del Cixerri dal collegamento Cixerri - Punta Gennarta e condotta adduttrice. Manutenzione straordinaria del collegamento Centrale Murtas - Vasca Carraras"*, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) della L. n. 120/2020 nel testo vigente, è la procedura negoziata, senza bando, di cui all'art. 63 del D.Lgs. n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno dieci operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici.

Gli operatori economici da invitare sono individuati in un elenco di 20 (venti) soggetti, iscritti nella seguente categoria merceologica del SardegnaCAT:

AQ22AF26 – OG6 – ACQUEDOTTI, GASDOTTI, OLEODOTTI, OPERE DI IRRIGAZIONE E DI EVACUAZIONE – Lavori di importo superiore 1.033.000, 00 euro (Attestazioni SOA successive alla Terza Classifica).

L'elenco non è materialmente allegato al presente atto e verrà fornito successivamente.

La procedura prevede il ricorso alla facoltà di esaminare le offerte prima di valutare l'idoneità degli offerenti (c.d. inversione procedimentale), come previsto dall'art. 133, comma 8, del Codice, la cui applicazione è stata prorogata per i settori ordinari fino al 30.06.2023 dall'art. 52, comma 1, lett. a), punto 3), del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 convertito, con modificazioni, con la legge 29 luglio 2021, n. 108 (in seguito Decreto Semplificazioni-bis).

**REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

Possono partecipare alla procedura negoziata gli operatori economici di cui all'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016 che siano invitati dalla Stazione Appaltante mediante apposita Richiesta di Offerta (RdO) sul portale di negoziazione SardegnaCAT e che siano in possesso dei requisiti di ordine generale (art. 80 D.Lgs. n. 50/2016, art. 53 del D.Lgs. n. 165/2001, art. 83-bis del D.Lgs. n. 159/2011), di idoneità professionale e di capacità economica - finanziaria e di capacità tecniche - professionali previste per l'esecuzione dei lavori (artt. 83 e 84 del D.Lgs. n. 50/2016, art. 90 del D.P.R. n. 207/2010).

Laddove previsto dalla vigente disciplina è ammesso l'avvalimento (art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016) e il subappalto (art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016), ed è fatta salva la facoltà di qualificazione di cui all'art. 12, comma 2, lett. a) della L. n. 80/2014 (qualificazione nella categoria di opere generali indicata come categoria prevalente per l'intero importo dell'appalto).

In conformità alle previsioni di cui all'art. 48, comma 11, del D.Lgs. n. 50/2016 e nel rispetto degli obblighi di qualificazione sopra richiamati, l'operatore economico invitato individualmente avrà la facoltà di presentare offerta per sé o quale mandatario di operatori riuniti. In tema di raggruppamenti temporanei, sono fatti salvi i divieti di cui all'art. 48, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016.

I concorrenti che partecipano alla procedura di affidamento dell'appalto devono risultare in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti di ordine generale

- Non devono sussistere le cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza  
M2C4 - I4.1**  
*"Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico"*

- Non devono aver affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del D.Lgs. n. 165/2001 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni;
- Devono essere accettate le clausole contenute nel protocollo di legalità/patto di integrità e il mancato rispetto dello stesso costituiscono causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'articolo 83 bis del decreto legislativo n. 159/2011.

Requisiti di idoneità professionale

- Iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali o appartenenza ad una particolare organizzazione (elenchi, albi, ecc.) per attività inerenti l'appalto in oggetto.

Al cittadino di altro Stato membro non residente in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residente.

Requisiti di capacità economica e finanziaria e di capacità tecniche e professionali

Per la categoria prevalente (OG6): qualificazione SOA per la categoria OG6 almeno nella Classe V.

Per la categoria scorporabile (OS1): qualificazione SOA per la categoria OS1 almeno nella Classe III.

Ai sensi dell'art. 12, comma 2, lett. a) della L. n. 80/2014, l'operatore economico in possesso della qualificazione nella categoria di opere generali indicata come categoria prevalente può eseguire direttamente tutte le lavorazioni di cui si compone l'opera o il lavoro, anche se non è in possesso delle relative qualificazioni, oppure subappaltare dette lavorazioni specializzate esclusivamente ad imprese in possesso delle relative qualificazioni.

Per gli operatori economici stabiliti in altri Stati aderenti all'Unione Europea l'esistenza dei requisiti prescritti per la partecipazione degli operatori economici italiani alle gare è accertata in base alla documentazione prodotta secondo le normative vigenti nei rispettivi paesi.

Requisiti relativi alla pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC.

Ai sensi dell'art. 47, commi 2, 3, 3-bis e 4 del Decreto Semplificazioni-bis, gli operatori economici dovranno dichiarare:

- il numero di dipendenti impiegati alla data di presentazione della domanda;
- di aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;
- di non essere incorso nell'interdizione automatica per inadempimento dell'obbligo di consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la relazione di genere di cui all'articolo 47, comma 3, del decreto legge n. 77/2022;
- di assumersi l'obbligo, in caso di aggiudicazione del contratto, di assicurare all'occupazione giovanile una quota pari al 30%, ai sensi dell'articolo 47, comma 4 del Decreto Semplificazioni-bis e a quella femminile una quota pari al 10%, ai sensi dell'articolo 47, comma 7 del Decreto



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardinia



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza  
M2C4 - I4.1**  
*"Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico"*

Semplificazioni-bis, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali.

Progettazione esecutiva – Requisiti dei professionisti

Indipendentemente dalla natura giuridica dell'operatore economico, esso dovrà comunque indicare nella propria offerta i nominativi dei professionisti personalmente responsabili della redazione dei diversi elaborati progettuali componenti il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, iscritti nei relativi albi professionali ove previsti dai vigenti ordinamenti professionali, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali.

All'interno del gruppo di progettazione dovrà essere espressamente indicato, a pena di esclusione dell'offerente, il tecnico incaricato del coordinamento della progettazione (deve essere indicato un unico nominativo).

Tutti i tecnici progettisti incaricati dall'offerente devono:

- essere in possesso di diploma di laurea vecchio ordinamento o laurea specialistica o laurea magistrale;
- essere iscritti, ove esistenti, ai rispettivi albi professionali di appartenenza;

Per l'espletamento del servizio di progettazione affidatogli l'aggiudicatario si avvarrà della struttura professionale indicata in sede di offerta, che dovrà essere costituita almeno dalle seguenti figure:

N.	Figura	Requisiti di idoneità
1	n.1 Responsabile del coordinamento della progettazione	Ingegnere iscritto all'albo professionale da almeno 10 anni con esperienza specifica nella progettazione e/o Direzione dei Lavori di opere idrauliche
2	n.1 (minimo) Responsabile delle prestazioni ingegneristiche	Ingegnere iscritto all'albo professionale

**CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

Secondo quanto previsto dall'art. 1, comma 2, della L. n. 120/2020 di conversione del D.L. n. 76/2020, l'appalto è aggiudicato col criterio del prezzo più basso.

Ai sensi dell'art. 97, comma 3-bis, del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 1, comma 3, della L. n. 120/2020 di conversione del D.L. n. 76/2020, nel caso il numero di offerte ammesse sia pari o superiore a cinque, la Stazione Appaltante procede alla determinazione della soglia di anomalia di cui all'articolo 97, commi 2, 2-bis e 2-ter, del Codice e procede all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia come sopra determinata.

**CONTENUTO DELL'OFFERTA**

L'offerta economica deve indicare, a pena di esclusione, i seguenti elementi:



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardinia



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza**  
**M2C4 - I4.1**  
*"Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico"*

a) il ribasso unico percentuale, espresso fino alla terza cifra decimale, sull'importo posto a base di gara, al netto degli oneri della sicurezza. Il ribasso è inteso sia per i lavori che per la redazione della progettazione esecutiva. Non sono ammesse offerte in aumento;

b) costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro. L'operatore economico deve indicare i propri oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (ai sensi dell'art. 95 comma 10 del D.lgs. n. 50/2016) Tali costi dovranno essere quantificati dall'Operatore economico e risultare congrui rispetto all'entità e le caratteristiche delle prestazioni oggetto dell'appalto;

c) la stima dei costi della manodopera, ai sensi degli artt. 95, comma 10 e 97, comma 5, lett. d) del Codice. Si specifica che tale costo dovrà rispettare quanto previsto, se presenti, dalle tabelle ministeriali con riferimento al C.C.N.L., dalla contrattazione integrativa e, in ogni caso, in assenza delle tabelle ministeriali, quanto previsto dal CCNL di settore, oltre alla contrattazione integrativa.

Inoltre è richiesto di produrre i seguenti elementi:

d) relazione dei costi della manodopera: un documento che illustri le modalità con le quali è stato calcolato il costo della manodopera. In relazione ai "costi medi orari del lavoro per il personale dipendente", il concorrente deve confermare che intende applicare al proprio personale il costo medio orario di cui alle tabelle come determinate dal Ministero del lavoro e delle politiche sociali, producendo, inoltre, copia delle tabelle ministeriali di riferimento, scaricabili dal sito internet del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali: <http://www.lavoro.gov.it>. In caso di costi medi orari inferiori alle stesse tabelle, devono essere fornite opportune giustificazioni a corredo della scelta adottata.

e) giustificativi relativi alle eventuali verifiche di congruità dell'offerta ex art. 97, comma 1 del Codice.

Si specifica che la mancata allegazione dei documenti di cui ai precedenti punti d) ed e) non costituisce causa di esclusione dalla presente procedura, ma la loro produzione in sede di offerta è richiesta al fine di ottimizzare i tempi procedurali. Resta inteso che, in caso di mancata produzione anticipata, i giustificativi di cui sopra dovranno essere prodotti ove richiesti dalla stazione appaltante.

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Nicola Pennisi



Nicola Pennisi  
30.03.2023 11:11:00  
GMT+01:00

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

A7-9F-9F-A1-E8-7D-52-ED-70-FE-82-ED-F7-B2-4A-D3-76-AC-84-A3

PAdES 1 di 1 del 30/03/2023 12:11:00

Soggetto: Nicola Pennisi

S.N. Certificato: 70323A0D

Validità certificato dal 05/12/2022 10:10:01 al 05/12/2025 10:10:01

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

-----