



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



## ***PNRR-M2C4-I4.1-A2-50***

***Diga Monte Pranu: interventi di verifica della sicurezza e ripristino  
del paramento di valle delle dighe in terra***

**CUP: I47H21004550005**

**Procedura negoziata per l'affidamento della progettazione  
esecutiva e dei lavori  
ex art. 1 comma 2 lett. b) D.L. n. 76/2020 testo vigente**

### **REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE**

Il Responsabile Unico del Procedimento  
*Dott. geol. Ignazio Ghironi*

*Maggio 2023*



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



**Sommario**

1. Premessa..... 3

2. Procedura di affidamento ..... 4

3. Documentazione amministrativa suppletiva ..... 5

4. Requisiti di partecipazione..... 6

    4.a. Requisiti di ordine generale ..... 7

    4.b. Requisiti di idoneità professionale ..... 8

    4.c. Requisiti di capacità economica e finanziaria..... 9

    4.d. Requisiti di capacità tecniche e professionali..... 10

5. Criterio di aggiudicazione ..... 10

6. Contenuto dell’offerta ..... 11



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardinia



1. PREMESSA

L'Ente Acque della Sardegna deve provvedere ad affidare congiuntamente la progettazione esecutiva (con omissione della progettazione definitiva ex art. 23 comma 4 secondo periodo del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.) ed esecuzione dei relativi lavori relativi all'intervento "PNRR-M2C4-I4.1-A2-50: Diga Monte Pranu: interventi di verifica della sicurezza e ripristino del paramento di valle delle dighe in terra", sulla base del progetto di fattibilità tecnico-economica, **con l'obbligo di conseguire l'aggiudicazione dell'appalto entro il 30 Settembre 2023.**

La procedura di affidamento mediante l'affidamento della progettazione ed esecuzione dei relativi lavori anche sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica è ammessa ai sensi del D.L. 24 febbraio 2023, n. 13 convertito con Legge 21 aprile 2023, n. 41, che modifica, tra l'altro, l'articolo 48 comma 5 del DL n.77/21 convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 108/21.

A tal fine, ai sensi del combinato disposto dall'art. 28, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 1, comma 2, lett. b della Legge 120/2020 nel testo vigente, si procederà mediante procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del D.Lgs. n. 50/2016, previa consultazione di almeno dieci operatori economici da affidare con il criterio del prezzo più basso.

L'importo complessivo a base d'appalto ammonta a Euro 3.493.733,82 (oltre IVA di legge), di cui:

- Euro 3.192.957,74 per lavori soggetti a ribasso;
- Euro 220.974,92 per oneri di redazione del progetto esecutivo soggetti a ribasso;
- Euro 79.801,16 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 in considerazione delle esigenze di: semplificazione dell'iter procedimentale ai fini del rispetto della stretta tempistica imposta dal PNRR per l'attuazione dell'intervento sia nella fase di progettazione che in quella di esecuzione; riduzione delle potenziali problematiche connesse al coordinamento dei lavori essendo questo ricondotto ad un unico centro di responsabilità e, conseguentemente, riduzione degli elementi di rischio per la sicurezza dei lavoratori per assenza di interferenze fra molteplici imprese esecutrici; ottimizzazione della programmazione dei lavori nel rispetto dei vincoli previsti dallo Schema di Contratto e dei tempi contrattuali di esecuzione dei lavori.

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>OG8 classifica IV -bis</b><br>Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica | € 3.192.957,74 | € 79.801,16           | € 3.272.758,90        |
| <b>TOTALE</b>   |                |                       | <b>€ 3.272.758,90</b> |

I requisiti di qualificazione obbligatoria richiesti all'appaltatore per l'esecuzione di lavori sono comprovati mediante possesso di attestazione SOA per le categorie e le classificazioni appresso riportate:

- SOA OG8 Class. IV-bis (prevalente e non sono previste categorie scorporabili);

Si precisa che, la somma degli importi sopra indicati, pari a € 3.272.758,90, è pari all'importo complessivo posto a base di gara, al netto dell'IVA, escluso il solo compenso a corpo per la progettazione esecutiva (con omissione della progettazione definitiva).



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardinia



L'appalto comprende inoltre attività di indagine geognostica, non scorporate, le quali potranno essere svolte direttamente dall'affidatario qualora munito delle specifiche qualificazioni ovvero affidate a soggetti terzi che ne siano muniti, secondo le specifiche contenute nell'allegato C7-3 "Schema di contratto". È in ogni caso richiesto che le prove di laboratorio sulle terre e sulle rocce, siano eseguite e certificate dai laboratori di prova di cui all'art. 59 del DPR 6 giugno 2001, n. 380. I laboratori su indicati fanno parte dell'elenco depositato presso il Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.

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<br>D'OPERA | ID. OPERE  |   | Grado<br>Complessità<br><<G>> | Costo<br>Categorie<br>(€)<br><<V>> |
|----------------------|------------|---|-------------------------------|------------------------------------|
|                      | Codic<br>e | Descrizione   |                               |                                    |
| STRUTTURE            | S.05       | <i>Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali</i> | 1,05                          | 3.272.758,90                       |

Per la prestazione relativa alla redazione del progetto esecutivo l'importo dei corrispettivi posto a base di gara, comprensivo degli onorari, del rimborso spese e della rivalsa previdenziale (ove dovuta), determinato in conformità al DM 17.06.2016, come da "Relazione Tecnico illustrativa e calcoli degli importi per l'acquisizione dei servizi" posta a corredo dell'Allegato C7-2 Schema di contratto, è il seguente:

| Categorie ID d'Opere | Corrispettivo<br>professionale                                  |
|----------------------|---|
| S.05                 | € 212.475,88 + Oneri<br>previdenziali 4% =<br>Totale 220.974,92 |

L'appalto è finanziato, 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"*, con decreto ministeriale n. 517 del 16 dicembre 2021, registrato alla Corte dei Conti in data 30.12.2021 al n. 3227, e con approvazione dell' Atto d'obbligo sottoscritto da Enas che disciplina i rapporti inerenti la realizzazione dell'intervento *"Diga Monte Pranu: interventi di verifica della sicurezza e ripristino del paramento di valle delle dighe in terra"* CUP I47H21004550005 per un importo pari a euro 4.500.000,00 (quattromilionicinquecentomila/00) a valere sul PNRR – Missione 2 – Componente 4 – Investimento 4.1 (Codice PNRR- M2C4-I4.1-A2-50).

2. PROCEDURA DI AFFIDAMENTO

La procedura di affidamento dell'appalto per la progettazione esecutiva (con omissione della progettazione definitiva) e per l'esecuzione dei relativi lavori dell'intervento *"PNRR-M2C4-I4.1-A2-50 - Diga Monte Pranu: interventi di verifica della sicurezza e ripristino del paramento di valle delle dighe in terra"*, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. n. 76/2020 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.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardinia



In applicazione dell'art. 24 L.R. n. 8/2018, la suddetta procedura negoziata è da svolgersi a cura del Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio (SACP) dell'ENAS tramite la piattaforma elettronica regionale di negoziazione SardegnaCAT.

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

AQ22AH26 – OG8 – OPERE FLUVIALI, DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA – Lavori di importo superiore 1.033.000, 00 euro (Attestazioni SOA successive alla Terza Classifica).

L'elenco non è materialmente allegato al presente atto in quanto riservato e verrà fornito al SACP in busta chiusa allegata ad apposita nota di trasmissione.

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).

**3. DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA SUPPLETIVA**

L'Ente acque della Sardegna, in qualità di soggetto attuatore dell'intervento finanziato con risorse del PNRR, deve osservare le modalità di controllo e rendicontazione determinate dal Sistema di Gestione e Controllo (Si.Ge.Co.), secondo il documento pubblicato dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti.

Rileva in particolare in questa fase il documento denominato "All. 8a – Indicazioni operative per il soggetto attuatore relative alla fase di definizione delle procedure di gara", sia per quanto concerne la redazione della documentazione di gara che dovrà rispondere coerentemente alla normativa comunitaria e nazionale di riferimento così come indicato nella checklist di autocontrollo, sia per quanto concerne la documentazione amministrativa che ogni operatore economico che partecipa alla procedura di affidamento dovrà fornire.

Inoltre, ai sensi dell'art. 47 commi 2 e 4 del Decreto Legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021 n. 108 per gli appalti finanziati con risorse del PNRR e del PNC si richiede, a pena di esclusione, quanto segue:

- a. agli operatori economici che occupano oltre 50 dipendenti di produrre, in allegato alla domanda di partecipazione, copia dell'ultimo RAPPORTO SULLA SITUAZIONE DEL PERSONALE redatto ai sensi dell'art. 46 del Decreto Legislativo 11 aprile 2006 n. 198, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla Consiglieria e al Consigliere Regionale di Parità, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo articolo 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla Consiglieria e al Consigliere Regionale di Parità;
- b. agli operatori economici che occupano un numero pari o superiore di 15 dipendenti, di produrre la dichiarazione 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;
- c. a tutti gli operatori economici, di dichiarare in sede di domanda di ammissione, di avere assolto agli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12/03/1999 n. 68;



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



d. a tutti gli operatori economici, di dichiarare che, in caso di aggiudicazione del contratto e nel caso in cui debbano effettuare nuove assunzioni per l'esecuzione dello stesso o di attività ad esso connesse, riservino le quote percentuali indicate all'art. 11 let. c) dell'Allegato C7-3 Schema di contratto. Nella dichiarazione dovranno altresì essere specificato il numero di dipendenti impiegati alla data di presentazione della domanda.

Si precisa che in sede di verifica dei costi della manodopera, ai sensi dell'art.97 del Codice degli Appalti, l'operatore economico deve illustrare la composizione delle nuove assunzioni eventualmente previste per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, per ottemperare all'obbligo di cui all'art. 47, comma 4 del Decreto Legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021 n. 108.

Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta hanno omesso di produrre alla stazione appaltante di un precedente contratto d'appalto, finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3 del decreto legge n. 77 del 2021, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021 n. 108.

Agli operatori economici si richiede inoltre di dichiarare di assumersi gli obblighi specifici relativi al PNRR e al PNC relativamente al "non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali" c.d. "Do No Significant Harm"(DNSH) ai sensi dell'art. 17 del Regolamento UE 2020 /852 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020 e, ove applicabili agli obiettivi trasversali, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale, (c.d. Tagging), della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali nel rispetto delle specifiche norme in materia.

#### **4. 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 e per la progettazione di opere pubbliche (artt. 83 e 84 del D.Lgs. n. 50/2016, art. 90 del D.P.R. n. 207/2010).

Nei limiti della 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).

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.

Trattandosi di una procedura di appalto per l'affidamento della progettazione esecutiva (con omissione della progettazione definitiva) e per l'esecuzione dei relativi lavori, è opportuno precisare che, per l'attività di progettazione, l'operatore economico potrà coprire i requisiti speciali richiesti ed eseguire mediante una delle seguenti modalità:

a) OPERATORE ECONOMICO CON SOA DI COSTRUZIONE E PROGETTAZIONE:



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



Dimostra requisiti di progettazione con il suo staff. In caso di operatore economico in possesso di attestazione SOA per costruzione e progettazione in categoria e classifiche adeguate nei lavori da assumere e in possesso di tutti i requisiti speciali previsti dal disciplinare, dovrà disporre di un proprio staff tecnico ai sensi dell'articolo 79 comma 7 del D.p.r. 207/2010 e indicare i nominativi dei professionisti, che svolgeranno le prestazioni di servizi di architettura e ingegneria richiesti. In caso di RTI l'attestazione SOA per attività di progettazione e costruzione deve essere posseduta dal componente, mandatario e/o mandante, che esegue l'attività di progettazione.

**b) OPERATORE ECONOMICO CON SOA DI SOLA COSTRUZIONE:**

Dimostra requisiti di progettazione con costituzione di un raggruppamento dove: il mandante è progettista soggetto di cui all'art. 46 comma 1 lett. a), b) c), d), d bis) e f) del Codice, oppure il mandante è un RTP di progettisti di cui all'art. 46 comma 1 lett. e). In questo caso per il sub-raggruppamento relativo alla sola progettazione è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016. Il sub-raggruppamento temporaneo relativo al servizio di progettazione dovrà inoltre precisare di che tipo di raggruppamento si tratti (verticale, orizzontale, misto), le prestazioni progettuali assunte da ciascun operatore economico partecipante al sub-raggruppamento, l'impegno ad uniformarsi alla disciplina sui raggruppamenti e l'impegno a conferire mandato collettivo al capogruppo del sub-raggruppamento e tramite esso mandato collettivo alla mandataria del concorrente (impresa di costruzioni);

**c) OPERATORE ECONOMICO CON SOA DI SOLA COSTRUZIONE:**

Dimostra requisiti di progettazione con indicazione dell'incarico a singolo soggetto o a più soggetti non raggruppati fra di loro di cui all'art. 46 comma 1 lett. a), b) c), d), d bis) e f) del Codice; oppure attraverso incarico a RTP di progettisti di cui all'art. 46 comma 1 lett. e) del Codice.

In questo caso per il sub-raggruppamento relativo alla sola progettazione è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016. Il sub-raggruppamento temporaneo relativo al servizio di progettazione dovrà inoltre precisare di che tipo di raggruppamento si tratti (verticale, orizzontale, misto), le prestazioni progettuali assunte da ciascun operatore economico partecipante al sub-raggruppamento, l'impegno ad uniformarsi alla disciplina sui raggruppamenti.

In ogni caso, con riferimento all'elencazione di cui agli artt. 80 e 93 del D.Lgs. n. 50/2016, i concorrenti che partecipano alla procedura di affidamento dell'appalto devono risultare in possesso dei seguenti requisiti:

**4.a. Requisiti di ordine generale**

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



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardinia



L'esecuzione dell'appalto comprende, inoltre, le seguenti lavorazioni, rientranti tra quelle maggiormente esposte a rischio di infiltrazione mafiosa ai sensi dell'articolo 1, comma 53 della legge 6 novembre 2012, n. 190, aggiornate tramite l'art. 4-bis, del decreto legge 8 aprile 2020, n. 23, convertito, con modificazioni, dalla legge 5 giugno 2020, n. 40 e per le quali è richiesta all'operatore economico, ai sensi dell'articolo 1, comma 52, della sopradetta legge (nel testo vigente), l'iscrizione/rinnovo d'iscrizione o l'avvenuta richiesta di iscrizione alla White List della Prefettura competente per territorio (Comunicato Presidente ANAC 17/01/2023):

1. estrazione, fornitura e trasporto di terra e materiali inerti;
2. confezionamento, fornitura e trasporto di calcestruzzo e di bitume;
3. fornitura di ferro lavorato;
4. autotrasporti per conto di terzi;

Qualora per l'esecuzione delle lavorazioni suddette, l'appaltatore intenda ricorrere al subappalto o al subcontratto, l'operatore economico subappaltatore o subcontraente deve essere in possesso dell'iscrizione alla White List della Prefettura competente per territorio.

#### **4.b. Requisiti di idoneità professionale**

##### *– (per l'esecutore dei lavori)*

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.

##### *– (per l'esecutore dei servizi di ingegneria)*

Fatto salvo il caso in cui i concorrenti siano in possesso della qualificazione per la progettazione e la costruzione, i prestatori di servizi di ingegneria e architettura devono essere in possesso dei requisiti di cui al DM n. 263/2016:

- professionisti singoli o associati: possesso dei requisiti indicati all'art. 1 del citato decreto;
- società di professionisti: possesso dei requisiti indicati all'art. 2 del citato decreto;
- società di ingegneria: possesso dei requisiti indicati all'art. 3 del citato decreto;
- raggruppamenti temporanei: possesso dei requisiti indicati all'art. 4 del citato decreto;
- consorzi stabili e GEIE: possesso dei requisiti indicati all'art. 5 del citato decreto.

Per gli operatori economici organizzati in forma di società o consorzio: 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.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



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 definitivo - 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 dell'integrazione delle prestazioni specialistiche ai sensi dell'art. 24, comma 5, secondo periodo del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. (deve essere indicato un unico nominativo).

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  | Responsabile delle prestazioni ingegneristiche con riferimento agli aspetti di ingegneria civile (idraulica, edile, etc.)   | Ingegnere iscritto all'albo professionale da almeno 10 anni  |
| 1  | Responsabile delle prestazioni relative agli aspetti paesaggistici e ambientali   | Ingegnere o Architetto o Paesaggista o Pianificatore, in possesso di laurea magistrale/specialistica, iscritto all'Albo Professionale di riferimento |
| 1  | Responsabile aspetti connessi alle prestazioni geologiche inclusa la progettazione e direzione delle indagini propedeutiche alla redazione del progetto esecutivo | Geologo, in possesso di laurea magistrale/specialistica, iscritto all'albo professionale di riferimento  |
| 1  | Responsabile aspetti connessi ai sistemi di gestione ambientale e di progettazione sostenibile  | Ingegnere o Architetto, in possesso di laurea magistrale/specialistica, iscritto all'Albo professionale di riferimento                               |
| 1  | Responsabile della progettazione e Integrazione delle Prestazioni Specialistiche  | Ingegnere, in possesso di laurea magistrale/specialistica, iscritto all'albo professionale da almeno 10 anni   |

È ammesso inoltre che un unico professionista assolva a più figure professionali purché in possesso dell'adeguato titolo professionale richiesto.

Eventuali sostituzioni dei professionisti indicati in fase di offerta dovranno essere motivate e autorizzate preventivamente dal Committente.

**4.c. Requisiti di capacità economica e finanziaria**

- (per l'esecutore dei lavori)  
Si rimanda al paragrafo successivo.
- (per l'esecutore dei servizi di ingegneria)  
In forza dell'art. 83 commi 4 lett. a) e 5 del D.Lgs. n. 50/2016 e tenuto conto delle indicazioni del punto 2.2.2.1 del Titolo IV delle Linee Guida ANAC n. 1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" (approvate dal Consiglio dell'Autorità Con Delibera n. 973 del 14.09.2016 e aggiornate dallo stesso Consiglio con Delibere n. 138 del 21.02.2018 e n. 417 del 15.05.2019), il concorrente dovrà possedere il seguente requisito:  
a) **Fatturato globale minimo per servizi di ingegneria e di architettura** di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice dei contratti pubblici, relativo alla somma dei migliori tre degli ultimi cinque



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardinia



esercizi disponibili antecedenti la data di invio della richiesta di offerta, di importo **almeno pari a € 200.000,00**.

Tale requisito è richiesto in quanto la Stazione Appaltante deve raggiungere l'obiettivo di eseguire l'intervento entro il termine assegnato dalle regole dei finanziamento erogati con i fondi del PNRR, pertanto gli operatori economici individuati per la progettazione delle opere, devono necessariamente disporre di adeguate capacità economiche, finanziarie e organizzative per far fronte al tempestivo avvio delle prestazioni e alla loro puntuale esecuzione.

**4.d. Requisiti di capacità tecniche e professionali**

- *(per l'esecutore dei lavori)*  
Qualificazione SOA per la categoria OG8 almeno nella Classe IV-bis.
- *(per l'esecutore dei servizi di ingegneria)*
  - a) **espletamento** – negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando - **di servizi di ingegneria e di architettura**, riguardanti lavori di importo complessivo pari ad almeno: **euro € 3.272.758,90** (pari ad una volta l'importo stimato dei lavori) per lavori appartenenti alla classe e categoria S.05 (ovvero nelle classi e categorie IX/b e IX/c della L. 143/49);
  - b) **espletamento di due servizi “di punta” di ingegneria e architettura**, espletati negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, riguardanti lavori di importo complessivo pari ad almeno: **euro €1.636.379,45** (pari a 0,50 volte l'importo stimato dei lavori) per lavori appartenenti alla classe e categoria S.05 (ovvero nelle classi e categorie IX/b e IX/c della L. 143/49).  
In luogo dei due servizi, è possibile dimostrare il possesso del requisito anche mediante un unico servizio purché di importo almeno pari al minimo richiesto nella relativa categoria e ID.  
In ogni caso, ai fini della qualificazione nell'ambito della stessa classe e categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.  
Il requisito in questione non è frazionabile, pertanto nel caso di raggruppamenti temporanei ciascuno dei due servizi di punta richiesti per ciascuna categoria dovrà essere stato svolto interamente da uno dei soggetti del raggruppamento.
  - c) possesso dei titoli di studio e/o professionali e delle iscrizioni agli appositi albi professionali previsti per l'esercizio delle attività, da parte del prestatore del servizio e/o dei componenti del gruppo di lavoro sopra specificati.

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.

**5. 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 desunto dalla somma del valore complessivo offerto per i lavori e il valore complessivo offerto per la progettazione.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardinia



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.

**6. CONTENUTO DELL'OFFERTA**

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

- a) il ribasso unico percentuale, espresso fino alla terza cifra decimale, sull'importo dei lavori posto a base di gara, al netto degli oneri della sicurezza. Non sono ammesse offerte in aumento;
- b) il ribasso unico percentuale, espresso fino alla terza cifra decimale, sull'importo dei servizi di ingegneria e architettura per la progettazione esecutiva (con omissione della progettazione definitiva) posto a base di gara. Non sono ammesse offerte in aumento;
- c) per la fase di esecuzione dei lavori, indicazione dei 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;
- d) per la fase di esecuzione dei lavori, indicazione della 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.

Il Responsabile del Procedimento  
Geol. Ignazio Ghironi



Ignazio Ghironi  
30.05.2023  
13:27:13  
GMT+01:00

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

89-5E-DC-5D-05-5A-08-70-C6-61-1E-D4-2E-AC-53-32-B7-6C-FA-2F

PAdES 1 di 1 del 30/05/2023 14:27:13

Soggetto: Ignazio Ghironi

S.N. Certificato: 967B478F

Validità certificato dal 05/12/2022 10:40:57 al 05/12/2025 10:40:57

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

-----