



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Ministero  
delle Infrastrutture  
e dei Trasporti**



**Italiadomani**

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



Spett.le **OPERATORE ECONOMICO**

**OGGETTO:** Accordo Quadro per l'affidamento del servizio di sorveglianza archeologica da eseguire in fase di esecuzione dell'intervento rubricato "PNRR M2C4-I4.1-A1-35 - Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti "Coghinas 1" e "Coghinas 2", nei comuni di S. Maria Coghinas, Valledoria, Castelsardo, Sorso, Sassari e Porto Torres."

**AVVISO ESPLORATIVO**

*(ai sensi dell'art. 2 dell'Allegato II.1 del D.Lgs. 36/2023)*

L'Ente Acque della Sardegna intende avviare la presente indagine al fine di acquisire manifestazioni di interesse e di individuare operatori economici al fine di procedere alla stipula **n. 4 (quattro) accordi quadro** ai sensi dell'articolo 59 del D. Lgs. 36/2023 per l'affidamento di contratti applicativi per il **servizio di sorveglianza archeologica** da eseguire in fase di esecuzione dell'intervento rubricato "PNRR M2C4-I4.1-A1-35 - Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti "Coghinas 1" e "Coghinas 2", nei comuni di S. Maria Coghinas, Valledoria, Castelsardo, Sorso, Sassari e Porto Torres", mediante affidamento diretto a mezzo di Richiesta di Offerta (RDO) ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 36/2023, in modo da assicurare il rispetto dei principi di cui al Libro I Parte I e Titolo I del D.Lgs. 36/2023, del principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.Lgs. 36/2023 nonché delle indicazioni di cui art. 2 dell'Allegato II.1 del D.Lgs. 36/2023.

Ogni accordo quadro sarà riferito ad un singolo lotto come più avanti specificato.

Gli operatori economici interessati a manifestare interesse per la stipula dell'Accordo Quadro, suddiviso in lotti e relativo ai lavori di cui all'oggetto, e in possesso dei requisiti di cui al successivo articolo 6, dovranno presentare apposita istanza, tramite il modulo allegato al presente avviso, da trasmettersi debitamente compilato e sottoscritto.

La Stazione Appaltante, con la presente, non assume alcun obbligo contrattuale e potrà successivamente affidare, non affidare o affidare in parte il servizio in oggetto con specifico provvedimento.

**1. STAZIONE APPALTANTE**

Stazione Appaltante: Ente Acque della Sardegna – ENAS

Servizio Gestione Nord

Sede Legale: Via Mameli n. 88 – 09123 Cagliari

Telefono: 070 6021281

Direttore del Servizio Gestione Nord: Ing. Fernando Mura

PEC: [protocollogenerale@pec.enas.sardegna.it](mailto:protocollogenerale@pec.enas.sardegna.it)

Profilo del committente: [www.enas.sardegna.it](http://www.enas.sardegna.it);

2. RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Ai sensi dell’art. 15 del D.Lgs. 36/2023 e dell’art. 5 della L. 241/1990, il Responsabile Unico del Progetto è l’Ing. Fernando Mura.

3. OGGETTO DELL’ACCORDO QUADRO

Facendo seguito al parere espresso con nota prot. MIC\_SABAP-SS|25/01/2023|0001239-P acquisita al protocollo dell’Enas con il n. 1105 in data 26/01/2023 in merito all’istanza di verifica preventiva dell’interesse archeologico, il Servizio Gestione Nord dell’Ente Acque della Sardegna intende procedere all’affidamento dell’**incarico di sorveglianza archeologica** a cura di uno o più professionisti a ciò incaricati, che avranno il compito di sorvegliare le attività di scavo, segnalando tempestivamente alla Soprintendenza eventuali rinvenimenti di beni mobili o immobili nell’ambito degli interventi inseriti nel programma "PNRR - MC24-I4.1-A1-35 - Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti "Coghinas I" e "Coghinas II", nei comuni di S. Maria Coghinas, Valledoria, Castelsardo, Sorso, Sassari, e Porto Torres".

Per la realizzazione dell’intervento complessivo di cui sopra l’Ente Acque della Sardegna, in qualità di stazione appaltante, ha ritenuto opportuno suddividere l’appalto dei lavori in due Accordi Quadro, ai sensi dell’art. 59 del D.lgs. 36/2023, denominati rispettivamente:

- **Accordo quadro Relining:** PNRR - MC24-I4.1-A1-35 - Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti "Coghinas I" e "Coghinas II", nei comuni di S. Maria Coghinas, Valledoria, Castelsardo, Sorso, Sassari, e Porto Torres” - **Interventi di Risanamento Coghinas 1 e Coghinas 2.**
- **Accordo quadro Sostituzioni:** PNRR - MC24-I4.1-A1-35 - Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti "Coghinas I" e "Coghinas II", nei comuni di S. Maria Coghinas, Valledoria, Castelsardo, Sorso, Sassari, e Porto Torres” - **Interventi di Sostituzione e complementari Coghinas 1 e Coghinas 2.**

I due Accordi Quadro di cui sopra sono stati a loro volta suddivisi in due lotti e precisamente:

- **Accordo quadro Relining lotto 1:** PNRR - MC24-I4.1-A1-35 - Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti "Coghinas I" e "Coghinas II", nei comuni di S. Maria Coghinas, Valledoria, Castelsardo, Sorso, Sassari, e Porto Torres” - **Interventi di Risanamento Coghinas 1.**
- **Accordo quadro Relining lotto 2:** PNRR - MC24-I4.1-A1-35 - Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti "Coghinas I" e "Coghinas II", nei comuni di S. Maria Coghinas, Valledoria, Castelsardo, Sorso, **Sassari, e Porto Torres” - Interventi di Risanamento Coghinas 2.**
- **Accordo quadro Sostituzioni lotto 1:** PNRR - MC24-I4.1-A1-35 - Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti "Coghinas I" e "Coghinas II", nei comuni di S. Maria Coghinas, Valledoria, Castelsardo, Sorso, Sassari, e Porto Torres” - **Interventi di Sostituzione e complementari Coghinas 1.**
- **Accordo quadro Sostituzioni lotto 2:** PNRR - MC24-I4.1-A1-35 - Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti "Coghinas I" e "Coghinas II", nei comuni di S. Maria Coghinas, Valledoria, Castelsardo, Sorso, Sassari, e Porto Torres” - **Interventi di Sostituzione e complementari Coghinas 2.**

Le prestazioni specifiche richieste riguardano il monitoraggio continuativo dei lavori in corso d’opera per le lavorazioni comportanti scavi, movimenti terra. In particolare:

- Assistenza archeologica durante le operazioni di scavo
- Predisposizione e tenuta della documentazione fotografica
- Relazione archeologica conclusiva, corredata da apparato fotografico e di quant’altro richiesto dalla Soprintendenza per i Beni Archeologici
- Gestione dei rapporti con la Soprintendenza per i Beni Archeologici;

- In caso di rinvenimento di reperti archeologici, documentazione richiesta dalla Soprintendenza.

La prestazione dovrà essere resa nel rispetto della normativa di settore, secondo le indicazioni fornite dal Responsabile del Procedimento sulla scorta della documentazione fornita dal Direttore dei Lavori all'uopo nominato.

Per ciascun Accordo Quadro riferito al singolo lotto verrà nominato un Archeologo.

Ciascun operatore economico dovrà collaborare e interfacciarsi con tutte le figure professionali coinvolte nella fase di esecuzione dei lavori quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, il RUP, l'Impresa esecutrice, il Direttore dei Lavori, il Direttore operativo, l'Ispettore di Cantiere, il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, il collaudatore.

4. IMPORTO COMPLESSIVO E DURATA DELL'ACCORDO QUADRO

L'importo complessivo dei lavori, stimati come nella tabella che segue, sono stati definiti dall'ENAS sulla base del livello progettuale già disponibile:

Oggetto	Importo Lavori	Oneri Sicurezza	Totale	Cat lavori/Opere
AQ 1 - RELINING				
Lotto 1	12.000.000,00 €	360.000,00 €	12.360.000,00 €	OS 35-OG 6
Lotto 2	9.200.000,00 €	276.000,00 €	9.476.000,00 €	OS 35-OG 6
	21.200.000,00 €	636.000,00 €	21.836.000,00 €	

Oggetto	Importo Lavori	Oneri Sicurezza	Totale	ID. Opera
AQ 2 - SOSTITUZIONI				
Lotto 1	8.000.000,00 €	240.000,00 €	8.240.000,00 €	OG 6-OG 5-OS 7
Lotto 2	22.300.000,00 €	674.000,00 €	22.974.000,00 €	OG 6-OS 7-OS 21
	30.300.000,00 €	914.000,00 €	31.214.000,00 €	

Ogni accordo quadro sarà riferito a un singolo lotto.

Il costo giornaliero di ciascuna giornata lavorativa è stimato in euro 250,00 esclusi oneri previdenziali e IVA (22%).

Inizialmente, il calcolo presunto dell'importo a base degli affidamenti e dei singoli contratti applicativi sarà calcolato in funzione del numero di giornate presunte per le quali è prevista la sorveglianza archeologica dedotte dal cronoprogramma e dalle lavorazioni previste nel progetto esecutivo, moltiplicato per il costo giornaliero stimato di 200 €/giorno.

Sull'importo a base del contratto applicativo verrà applicato il ribasso formulato dall'Affidatario in sede di offerta.

Qualora, sulla base delle giornate di lavoro effettivamente svolte, l'importo degli stessi subisca delle modifiche rispetto a quello preso come base per il calcolo del corrispettivo, lo stesso verrà rideterminato. Tali modifiche dovranno risultare nel quadro economico dei lavori a consuntivo approvato dalla Stazione appaltante.

L'importo complessivo di ciascun Accordo Quadro per l'affidamento dei servizi in appalto, riferito ai lavori di cui sopra, ammonta complessivamente a € 135.000,00 compresi oneri previdenziali e esclusa IVA (22%).

Ogni Accordo Quadro in oggetto è di durata pari a 30 mesi a partire dalla data di sottoscrizione dell'Accordo stesso, entro i quali possono essere perfezionati contratti applicativi ed eventuali atti aggiuntivi ai contratti applicativi, e comunque fino all'esaurimento del corrispettivo massimo previsto per lo specifico Accordo Quadro, anche se precedente alla scadenza della durata contrattuale dell'Accordo.

In presenza dei presupposti di legge, è possibile estendere la durata dell'Accordo Quadro, in relazione alla possibilità di dover far fronte a problematiche di natura tecnica che dovessero manifestarsi nella fase di esecuzione dei lavori legate alla specificità dei lavori appaltati, e che, se non prontamente risolte, rischierebbero di causare danni all'incolumità di cose e/o persone.

In tali circostanze, il Committente si riserva la facoltà, ai sensi dell'art. 120, comma 1, lett. a) del D.lgs. 36/2023 di estendere la durata dell'accordo quadro, per un periodo ulteriore di 18 (diciotto) mesi, agli stessi patti e condizioni.

In tali casi, la protrazione della durata dell'Accordo Quadro non darà all'Affidatario alcun titolo per pretendere compensi o indennizzi di qualsiasi genere.

Resta inteso che il termine ultimo per dare compiute le opere previste in ciascun contratto applicativo dovrà essere fissato entro e non oltre la data del 31/03/2026, come imposto dalla tipologia del finanziamento, pena la revoca del finanziamento stesso.

**5. MODALITA' DI AFFIDAMENTO DELL'ACCORDO QUADRO**

La stipula di ogni Accordo Quadro e l'affidamento dei singoli contratti applicativi per i servizi in appalto avverrà mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023.

La presente manifestazione di interesse è finalizzata a individuare gli operatori economici in possesso dei requisiti richiesti all'art. 6 del presente Avviso, con i quali negoziare il ribasso contrattuale che sarà applicato ai corrispettivi a base di ogni contratto applicativo calcolati come precedentemente descritto.

A tale fine, l'operatore economico interessato a manifestare interesse dovrà allegare il proprio curriculum professionale da cui si evincano le esperienze professionali pregresse nelle prestazioni e servizi resi analoghi a quelli oggetto del lotto relativo all'Accordo Quadro per il quale si intende partecipare.

L'operatore economico selezionato, a insindacabile giudizio della stazione appaltante, sulla base della valutazione delle esperienze professionali pregresse, sarà successivamente invitato a presentare il proprio preventivo di offerta quale ribasso contrattuale da applicare ai singoli contratti applicativi sottoscritti nell'ambito dell'Accordo Quadro prescelto.

Ai fini dell'individuazione degli affidatari degli incarichi, verrà data priorità ai profili che presenteranno conoscenze ed esperienze afferenti ai servizi richiesti.

Resta inteso che l'operatore economico può esprimere interesse per tutti e 4 i lotti di cui al presente Avviso ma, a insindacabile giudizio della stazione appaltante, sulla base della valutazione delle esperienze professionali pregresse, sarà successivamente invitato a presentare il proprio preventivo di offerta su un unico lotto nel rispetto del principio di trasparenza e rotazione degli inviti.

**6. SOGGETTI AMMESSI ALLA PRESENTAZIONE DI ISTANZA**

I concorrenti, interessati a partecipare, dovranno possedere i seguenti requisiti:

**Requisiti di ordine generale (art. 94 e 95, D.Lgs. n. 36/2023 s.m.i.)**

Sono **esclusi** dalla procedura gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 94 del D.Lgs. 36/2023.

Le circostanze di cui all'articolo 94 del D.Lgs. 36/2023 sono cause di esclusione automatica. La sussistenza delle circostanze di cui all'articolo 95 del D.Lgs. 36/2023 è accertata previo contraddittorio con l'operatore economico.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità/patto di integrità costituisce causa di esclusione dalla procedura, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 6 novembre 2012, n. 190.

Sono **esclusi** dalla procedura gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, nel caso di omessa produzione, al momento della presentazione dell'offerta, di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Sono **esclusi** dalla procedura 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.

In caso di concorrente costituito da raggruppamento temporaneo di operatori economici o consorzio ordinario di operatori economici o GEIE, già costituito o non ancora costituito, i suddetti requisiti devono essere posseduti da ciascun soggetto costituente il richiedente.

Per i raggruppamenti temporanei ed i consorzi ordinari di operatori economici vale quanto previsto dall'art. 68 del D.Lgs.

36/2023.

In ogni caso è obbligatorio indicare il professionista responsabile incaricato della prestazione già in sede di partecipazione alla presente manifestazione di interesse che sia in possesso dei requisiti abilitanti di cui ai successivi punti.

**Requisiti di idoneità professionale (art. 100 comma 1 lett. b) del D.lgs. 36/2023)**

- I concorrenti, cittadini italiani o di altro Stato membro residenti in Italia devono essere in possesso di Laurea in Archeologia o equipollenti vecchio ordinamento, ovvero in possesso di Laurea Specialistica o Magistrale ad esse equiparate, specializzazione in archeologia o di dottorato di ricerca in archeologia e iscrizione nello specifico elenco del Ministero dei beni Culturali (D.M. 244 del 20/05/2019);
- I concorrenti cittadini di altro Stato membro non residenti in Italia, devono provare la loro iscrizione (secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale risiede) in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato II.11 del D.lgs. 36/2023 mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito;
- Per le società di professionisti, e i consorzi stabili: Iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura;

**7. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE**

Tutti i soggetti che intendono partecipare al presente avviso esplorativo dovranno rendere la propria candidatura utilizzando l'apposito modello predisposto dalla Stazione Appaltante allegato al presente avviso, che dovrà essere fornito attraverso la piattaforma telematica SardegnaCAT in risposta alla presente Richiesta di Informazioni.

All'interno del modello dovrà indicare per quale Accordo Quadro e per quale lotto specifico intende manifestare interesse.

Il termine di presentazione è quello fissato nella piattaforma telematica, sarà pari a 15 giorni a partire dalla data di pubblicazione sulla piattaforma telematica Sardegna CAT nella forma di Richiesta di Informazioni aperta a tutti.

Poiché l'affidamento verrà perfezionato mediante ricorso allo strumento della Richiesta di Offerta (RdO) nel Mercato Elettronico della Regione Sardegna, gestito nell'ambito della piattaforma telematica SardegnaCAT, della CRC RAS, gli operatori economici dovranno pertanto, essere iscritti nella categoria merceologica prevalente AL32 CONSULENZA AL32AT - ARCHEOLOGICA della piattaforma SardegnaCAT, alla data di pubblicazione a sistema della successiva RDO pena l'impossibilità di essere selezionato.

Nel caso in cui la manifestazione di interesse sia stata presentata da un raggruppamento temporaneo di operatori o da una associazione di professionisti è sufficiente che, al momento dell'invito alla RdO, sia iscritto nella piattaforma telematica SardegnaCAT il mandatario del raggruppamento o dell'associazione.

L'istanza di partecipazione dovrà contenere, pena l'esclusione:

- la **Domanda di partecipazione**, secondo il modello A predisposto, in unico esemplare, sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico che manifesta il proprio interesse;
- **Curriculum professionale** da cui si evinca l'elenco dei servizi affini svolti per lavori ritenuti analoghi e significativi dell'esperienza del concorrente.
- **Patto di integrità** debitamente sottoscritto per accettazione con firma digitale.

Nel caso di soggetti raggruppati la domanda di partecipazione potrà essere presentata attraverso la piattaforma dal soggetto mandatario e **sottoscritta da tutti i componenti se non costituiti**.

Tutti i documenti dovranno essere firmati digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005. Non saranno ammesse richieste incomplete, pervenute oltre il termine sopra indicato o non sottoscritte da tutti i soggetti a seconda della natura giuridica dell'operatore economico che partecipa alla presente indagine di mercato.

**8. ULTERIORI INFORMAZIONI**

Il presente avviso è finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di seguire anche altre procedure.

La Stazione Appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il

procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento dei servizi che invece dovrà essere dichiarato dall'interessato ed accertato dalla Stazione Appaltante in occasione del successivo affidamento.

## **9. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del D.lgs. 196/2003 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara. Titolare del trattamento è l'Ente Acque della Sardegna.

## **10. PUBBLICAZIONE AVVISO**

Il presente avviso, è pubblicato:

- sulla piattaforma telematica Sardegna CAT nella forma di Richiesta di Informazioni aperta a tutti;
- sul profilo del committente della Stazione Appaltante <https://www.enas.sardegna.it/>;

Ulteriori informazioni potranno essere richieste al responsabile unico del progetto è l'Ing. Fernando Mura, con le seguenti modalità:

- ai recapiti telefonici 0706021281 nei giorni dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle ore 12:00;
- nella sezione messaggistica di Sardegna CAT;
- via mail all'indirizzo: [fernando.mura@enas.sardegna.it](mailto:fernando.mura@enas.sardegna.it).

Il Direttore del Servizio Gestione Nord

Responsabile Unico del Progetto

Ing. Fernando Mura