



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



MIT  
MINISTERO  
DELLE INFRASTRUTTURE  
E DEI TRASPORTI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Enas  
Ente ABBAS di Sardinia  
Ente Aéroport de Sardinia



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

**Oggetto:** AQ Relining - PNRR - M2C4-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. Lotto 1: Interventi di Risanamento Coghinas 1.

Contratto applicativo n° 2 - Rilievo preliminare del tratto di condotta esistente con l'utilizzo di attrezzature per la videoispezione e laser-scanner 3D con impiego di apposite strumentazioni e procedure, per gli interventi 3B.C6.INT4A in località Abbacurrente e 3B.C6.INT5 a Porto Torres.

CUP: I87H21004890005 CIG AQ: 9561654E7B CIG c.a. n° 2: A00EAE25AA

**APPALTATORE:** RTI Rotech S.r.l. (mandataria), On Technology S.r.l., (mandante)

**CONTRATTO DI ACCORDO QUADRO:** Rep. n. 228 del 14.09.2023

**CONTRATTO APPLICATIVO N° 2:** Prot. n. 14652 del 23/10/2023.

\*\*\*\*\*

## A) - RELAZIONE SUL CONTO FINALE

### A 1 - LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO

I lavori in oggetto riguardano il rilievo preliminare del tratto di condotta esistente con l'utilizzo di attrezzature per la videoispezione e laser-scanner 3D con impiego di apposite strumentazioni e procedure, per gli interventi 3B.C6.INT4A in località Abbacurrente e 3B.C6.INT5 a Porto Torres.

### A 2 - TITOLO DELL'OPERA

I lavori sono denominati "AQ Relining - PNRR - M2C4-I4.1-A1-35 - Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Fernando MURA

RTI Rotech S.r.l. (mandataria)  
Ing. Michele MELONI

Il Direttore dei Lavori  
Geom. Sebastiano SAU

tratti degli acquedotti "Coghinas I" e "Coghinas II", nei comuni di S. Maria Coghinas, Valledoria, Castelsardo, Sorso, Sassari, e Porto Torres. Lotto 1: Interventi di Risanamento Coghinas 1" - Contratto Applicativo n. 1 - Rilievo preliminare del tratto di condotta esistente con l'utilizzo di attrezzature per la videoispezione e laser-scanner 3D con impiego di apposite strumentazioni e procedure, per gli interventi 3B.C6.INT4A in località Abbacurrente e 3B.C6.INT5 a Porto Torres".

### **A 3 - APPALTO**

Predisposto dal Servizio Gestione Nord, con determinazione n. 1207 del 14/09/2023, per l'importo complessivo stimato di euro 192.000,00 + IVA.

### **A 4 - ASSUNTORE DEI LAVORI**

L'appalto è stato esperito ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. n. 50/20106, testo vigente e art. 18 L.R. 5/07, con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2, del citato Decreto legislativo e previa verifica delle offerte che dovessero risultare anomale ai sensi dell'art. 97 comma 3 del citato decreto legislativo.

Nell'esperimento di gara è rimasto aggiudicatario l'operatore economico RTI Rotech S.r.l. (mandataria), On Technology S.r.l. (mandante), che ha offerto in sede gara il ribasso del 10,37% (in lettere diecivirgolatrentasette per cento) oltre IVA di legge.

### **A 5 - DEPOSITO CAUZIONALE**

A garanzia degli impegni assunti con il contratto di Accordo Quadro, l'Appaltatore RTI Rotech S.r.l. (mandataria), On Technology S.r.l. (mandante) ha costituito la garanzia definitiva per l'esecuzione mediante polizza fideiussoria n. M14972958, rilasciata dalla società ITAS MUTUA in data 14.07.2023, per l'importo di € 265.492,80, secondo quanto stabilito dall'art. 103 comma 1 del D.lgs. n.

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Fernando MURA

RTI Rotech S.r.l. (mandataria)  
Ing. Michele MELONI

Il Direttore dei Lavori  
Geom. Sebastiano SAU

50/2016.

#### **A 6 - CONTRATTO APPLICATIVO 1 E IMPORTO CONTRATTUALE**

Contratto applicativo n° 2 prot. n. 14652 del 23/10/2023, per l'importo di € 192.000,00 e Verbale di consegna dei lavori in via d'urgenza sottoscritto in data 18 settembre 2023.

#### **A 7 - ATTI AGGIUNTIVI**

Durante il corso dei lavori non sono stati stipulati atti aggiuntivi.

#### **A 8 - SPESA AUTORIZZATA PER I LAVORI**

La spesa autorizzata per l'esecuzione dei lavori risulta di netti € 192.000,00.

#### **A 9 - DIREZIONE DEI LAVORI**

Il Direttore dei Lavori è stato il Geom. Sebastiano Sau.

#### **A 10 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Il Responsabile del Procedimento è stato l'Ing. Fernando Mura.

#### **A 11 - CONSEGNA DEI LAVORI**

È avvenuta in via d'urgenza in data 18 settembre 2023 come da Verbale di consegna dei lavori in via d'urgenza redatto in pari data e firmato dall'operatore economico senza riserve.

#### **A 12 - SCADENZA DEL CONTRATTO**

La durata contrattuale è stabilita in 30 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna dei lavori. La scadenza del contratto era pertanto stabilita per il 18 ottobre 2023.

#### **A 13 - ULTIMAZIONE DEI LAVORI**

Come risulta dal Certificato di Ultimazione dei lavori, emesso in data 7 novembre 2023, il Direttore dei Lavori ha certificato l'ultimazione degli stessi in data 16 ottobre 2023.

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Fernando MURA

RTI Rotech S.r.l. (mandataria)  
Ing. Michele MELONI

Il Direttore dei Lavori  
Geom. Sebastiano SAU

**A 14 - DANNI DI FORZA MAGGIORE**

Durante i lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

**A 15 - CERTIFICATI DI PAGAMENTO**

È stato emesso il certificato di pagamento in acconto n. 1 in data 19/02/2024, per un importo di € 150.198,90.

**A 16 - RISERVE DELL'APPALTATORE**

L'operatore economico ha sottoscritto la contabilità finale senza apporre alcuna riserva.

**A 17 - ANDAMENTO DEI LAVORI E ORDINI DI SERVIZIO**

Per quanto risulta agli atti i lavori si sono svolti, di massima, secondo le previsioni di progetto e secondo gli ordini e le disposizioni del Direttore dei Lavori.

**A 18 - SUBAPPALTI**

Non sono stati autorizzati subappalti.

**A 19 - ONERI CONTRATTUALI A CARICO DELL'APPALTATORE**

Gli oneri contrattuali posti in carico all'Appaltatore e riportati in particolare nel Disciplinare di gara sono stati sostanzialmente ottemperati.

**A 20 - AVVISI AI CREDITORI**

per l'esecuzione dei lavori non è stato necessario occupare proprietà private, né in modo permanente né in modo temporaneo, né sono stati prodotti danni di sorta alle medesime proprietà private e pertanto si può prescindere dalla pubblicazione degli avvisi ai creditori di cui all'art. 189 del D.P.R. n. 554/99 in quanto.

**A 21 - CESSIONE DEL CREDITO DA PARTE DELL'APPALTATORE**

Per quanto risulta agli atti, non risulta che l'appaltatore abbia ceduto l'importo dei crediti né abbia rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in argomento.

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Fernando MURA

RTI Rotech S.r.l. (mandataria)  
Ing. Michele MELONI

Il Direttore dei Lavori  
Geom. Sebastiano SAU

## A 22 - STATO FINALE

La regolarità della contabilità è stata accertata mediante la revisione tecnico contabile al completo. In dipendenza di tale revisione lo Stato finale così risulta:

Importo complessivo lavori €. 150.953,67

## A 23 - CONFRONTO TRA IMPORTO CONTRATTUALE E SPESA

L'importo dei lavori eseguiti provenienti dallo stato finale, pari ad € 150.953,67, è inferiore all'importo contrattuale complessivo pari a € 192.000,00, quindi con una minore spesa di € 41.046,33.

## B) - CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Alla visita tenutasi in data 12 marzo 2024 sono intervenuti i signori

- Ing. Fernando MURA Responsabile del Procedimento

- Geom. Sebastiano SAU Direttore dei Lavori

- Ing. Michele MELONI Procuratore delegato dell'appaltatore

Con la scorta dei documenti contrattuali e degli atti contabili si è ispezionata minuziosamente la relazione finale dei lavori eseguiti e si è constatato che sono stati eseguiti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni.

Ciò premesso, in base a quanto esposto e dopo aver accertato,

a) che i lavori sono stati eseguiti secondo il Disciplinare di gara, oltre a lievi modifiche rientranti entro i limiti dei poteri discrezionali della Direzione dei Lavori;

b) che con riferimento alle parti non altrimenti ispezionabili l'operatore economico ha assicurato l'assenza di vizi o difformità ai sensi dell'art. 1667 del Codice civile, la loro esecuzione a regola d'arte e secondo le prescrizioni contrattuali nonché la loro regolare contabilizzazione;

c) che non si è a conoscenza di vizi o difformità ai sensi dell'art. 1667 del Codice

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Fernando MURA

RTI Rotech S.r.l. (mandataria)  
Ing. Michele MELONI

Il Direttore dei Lavori  
Geom. Sebastiano SAU

civile;

d) che i lavori sono stati eseguiti entro il periodo contrattuale;

e) che nel conto finale sono stati applicati i prezzi contrattuali regolarmente approvati dall'Amministrazione;

f) che, secondo quanto risulta in atti, l'operatore economico ha adempiuto agli obblighi assicurativi e previdenziali fatto salvo quanto emergerà dal documento di regolarità contributiva che sarà richiesto dall'Amministrazione in sede di liquidazione della rata di saldo;

g) che durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore;

h) che per l'esecuzione dei lavori non è stato necessario occupare proprietà private, né in modo permanente né in modo temporaneo, né sono stati prodotti danni di sorta alle medesime proprietà private.

i) che l'appaltatore ha firmato la contabilità finale e il Conto Finale senza alcuna riserva;

j) che l'operatore economico ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti da contratto ed agli ordini e disposizioni impartite dalla direzione per l'esecuzione del contratto durante il corso del servizio;

k) che non risulta che l'appaltatore abbia ceduto i crediti derivanti dall'appalto cui su riferisce il presente atto, né che siano intervenuti atti impeditivi al pagamento delle somme ancora dovute;

l) che, come risulta dal Conto Finale riportato di seguito:

il credito residuo netto dell'appaltatore risulta pertanto, salvo la superiore approvazione, pari a € **754,77** (diconsi euro settecentocinquantaquattro/77).

### CERTIFICA

che i lavori denominati: AQ Relining - PNRR – M2C4-I4.1-A1-35 - Interventi di

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Fernando MURA

RTI Rotech S.r.l. (mandataria)  
Ing. Michele MELONI

Il Direttore dei Lavori  
Geom. Sebastiano SAU

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. Lotto 1: Interventi di Risanamento Coghinas 1 - Contratto applicativo n° 2 - Rilievo preliminare del tratto di condotta esistente con l'utilizzo di attrezzature per la videoispezione e laser-scanner 3D con impiego di apposite strumentazioni e procedure, per gli interventi 3B.C6.INT4A in località Abbacurrente e 3B.C6.INT5 a Porto Torres", in base al Contratto applicativo n° 2 prot. n. 14652 del 23/10/2023 nonché al Verbale di consegna dei lavori in via d'urgenza sottoscritto in data 18 settembre 2023, dall'operatore economico RTI Rotech S.r.l. (mandataria), On Technology S.r.l. (mandante), con sede legale legale in Campo di Trens (BZ), Frazione Mules 91/A, sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'appaltatore come segue:

Ammontare dello stato finale € 150.953,67

A dedurre per l'acconto corrisposto € 150.198,90

**RISULTA IL CREDITO DELL'APPALTATORE € 754,77**

(diconsi euro settecentocinquantaquattro/77), salvo la prescritta approvazione del presente atto, e salvo le rettifiche revisionali.

CAGLIARI 12 marzo 2024

RTI Rotech S.r.l. (Mandataria)

Il Direttore dei Lavori

Ing. Michele MELONI

Geom. Sebastiano SAU

Visto, accertato e confermato

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Ferdinando MURA

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Ferdinando MURA

RTI Rotech S.r.l. (mandataria)  
Ing. Michele MELONI

Il Direttore dei Lavori  
Geom. Sebastiano SAU

