



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Unità Proponente:** Sviluppo Infrastrutture

**Proposta da:** Sergio Rossi

**Numero Richiesta di Acquisto:** \_\_200003612

**Data relazione:** \_18.04.2024\_

Elenco Unità Organizzative coinvolte:

U.Organizzativa: <b>Pian.ne, Controllo e Tariffe</b>	Responsabile: <b>Daniele Fiorentini</b>	Firma: _____
U.Organizzativa: <b>BPI</b>	Responsabile: <b>Roberto Galgani</b>	Firma: _____
U.Organizzativa: <b>Erogazione SII</b>	Responsabile: <b>Michela Ticciati</b>	Firma: _____
U.Organizzativa: <b>Tutela della Risorsa Idrica</b>	Responsabile: <b>Alessio Giunti</b>	Firma: _____
U.Organizzativa: <b>Sviluppo Infrastrutture</b>	Responsabile: <b>Sergio Rossi</b>	Firma: _____
U.Organizzativa: <b>Servizio Commerciale</b>	Responsabile: <b>Serenella Scalzi</b>	Firma: _____
U.Organizzativa: <b>People &amp; Organization</b>	Responsabile: <b>a.i. Piero Ferrari</b>	Firma: _____

## Relazione a Contrarre

**Oggetto: Relazione a contrarre finalizzata all'acquisizione di un contratto mediante Affidamento attività di Bonifica bellica sistematica terrestre propedeutica ai lavori di "Approvvigionamento idropotabile dall'invaso di Montedoglio Sfruttamento della risorsa idrica da Pozzo della Chiana all'impianto Quercioni Lotto 1- II° Stralcio - Codice PNRR-M2C4-I4.1-A1-22 - CIG: 9724709BBA - CUP F91B15000540008**

### Premesso che

L'intervento in oggetto è inserito nel PdI 2021-2031 al n. MI\_ACQ01\_06\_0061;

Il progetto è finanziato dal Piano Nazionale sezione invasi per € 3.900.000 € e dal PNRR, missione 2, componente 4, investimento 4.1 per € 1.886.885,25, con Delibera di finanziamento intervento DM\_517\_in\_data\_16-12-2021\_Registrazione\_CdC;

il presente stralcio funzionale fa parte di un più ampio progetto generale che prevede la realizzazione di una vera e propria dorsale di adduzione della risorsa idrica denominata "Acquedotto Anello Senese";

Con quest'opera il gestore del Servizio Idrico Integrato della Conferenza territoriale n. 6 intende attingere alla risorsa idrica dell'invaso artificiale di Montedoglio situato in provincia di Arezzo fra i nei comuni di Pieve Santo Stefano, Sansepolcro, Anghiari e Caprese Michelangelo, realizzando una dorsale di collegamento che attraversi la Val di Chiana per arrivare fino nel Comune di Rapolano Terme, risolvendone così il grave deficit idrico, per poi dirigersi verso le Crete senesi e la Val d'Arbia toccandone le principali località, attualmente alimentate unicamente dalla dorsale che collega le sorgenti del Vivo d'Orcia a Siena;

Il prelievo di tale risorsa sarà effettuato dall'invaso denominato "Laghetto 23", in Loc. Pozzo della Chiana, già collegato all'invaso di Montadoglio da una condotta già realizzata da l'EAUT (Ente Acque Umbre Toscane), che durante il suo tragitto alimenta anche il potabilizzatore a servizio della città di Arezzo in Loc. Poggio Cuculo

L'intervento assume pertanto valenza strategica fondamentale, riconoscendo all'impianto dei Quercioni, in virtù della sua posizione centrale, la funzione di accumulo delle principali risorse idriche, attuali e future, e di partenza per le condotte adduttrici locali e della Dorsale della Val d'Arbia;

La condotta in progetto dovrà effettuare il collegamento fra l'invaso, il Laghetto 23 realizzato da EAUT in Loc. Pozzo della Chiana (AR) che raccoglie le acque provenienti dall'invaso di Montedoglio, ed i territori della conferenza territoriale 6 dell'AIT, arrivando all'impianto di potabilizzazione in loc. Quercioni, nel comune di Rapolano Terme; per tale impianto è stato previsto un potenziamento per adeguarlo al maggiore quantitativo di risorsa da trattare, in quanto la risorsa prelevata dall'invaso di Montedoglio e poi accumulata al Laghetto 23 è costituita da acqua grezza;

Sulla nuova condotta sarà inoltre realizzato uno stacco per la fornitura di acqua grezza, quantificabile a regime in circa 50 l/s, al potabilizzatore in Loc. Comuno, nel comune di Lucignano Val di Chiana, di competenza del gestore del S.I.I. della conferenza territoriale 4 dell'AIT e che servirà i comuni di Torrita di Siena e Sinalunga;

Per velocizzare la realizzazione di tale progetto, questo lotto sarà suddiviso in fase esecutiva in stralci funzionali;

#### STRALCIO I:

Laghetto 23 E.A.U.T. in Loc. Pozzo della Chiana - Stacco Nuove Acque

- lunghezza 6,1 Km, tubazione ghisa sferoidale DN400 a gravità
- lunghezza 1,3 Km tubazione in ghisa sferoidale DN300 a gravità

#### STRALCIO II:

Stacco Nuove Acque – Potabilizzatore Quercioni.

- lunghezza 11,3Km, tubazione ghisa sferoidale DN300 in spinta
- TOTALE 18.7 Km

### **Preso atto che**

Si è proceduto ad indire gara di appalto Tender 2156 - Rdo 3257 sulla piattaforma di e-procurement di Acquedotto del Fiora SpA, Gruppo Acea, per la gestione delle gare online jaggaer-one, invitando gli iscritti nella categoria prevalente 908 (OG6) FIOR\_LAV22 ACQUEDOTTI, GASDOTTI, OLEODOTTI, OPERE DI IRRIGAZIONE E DI EVACUAZIONE classe V°.;

La gara è stata pubblicata il 29/03/2023 ed è stata aperta in data 27/04/2023 e l'impresa aggiudicataria è risultata l'Impresa CONSORZIO STABILE C.S.I.A.R.L., la quale ha presentato offerta agli atti della Stazione Appaltante, con un punteggio di 85,62 su 100 con un ribasso sull'importo posto a base di gara del 27,04% per un importo contrattuale un ribasso unico percentuale pari a €. 4.699.956,44 di cui €. 251.905,85 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.e un ribasso temporale del 65,20% sui tempi di esecuzione;

Con determinazione n. 26869 del 28/09/2023, l'Amministratore Delegato di Acquedotto del Fiora S.p.A. ha approvato l'aggiudicazione all'impresa CONSORZIO STABILE C.S.I.A.R.L. la cui efficacia della presente aggiudicazione definitiva è subordinata alla verifica del possesso in capo all' o.e. aggiudicatario dei requisiti previsti dalla vigente normativa.;

Il contratto CTR\_ 3900018639 è stato stipulato in data 21/12/23;

I lavori sono stati consegnati in data 27/02/2024 con apposito verbale;

### **Ritenuto che**

A seguito dell'entrata in vigore della D.Lgs 81/2008 e smi Legge n. 177 - 1/10/2012, T.U.S. Dlgs 81/2008 in materia di sicurezza, l'Ente pubblico o la stazione appaltante o il proprietario/soggetto interessato di una determinata area devono procedere ad una valutazione preventiva dei rischi residuali relativi ad una determinata lavorazione od ad un determinato intervento, responsabilità conferita alle figure del C.S.P. /C.S.E. (Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione);

Il coordinatore in fase di esecuzione dell'appalto in oggetto, a valle di indagini storiche che non escludono bombardamenti nell'area interessata dalle lavorazioni, nel tratto di 3,5 km in parallelo alla linea ferroviaria, ha richiesto l'esecuzione dell'attività di Bonifica bellica del tratto;

Si rende necessario, pertanto, eseguire l'attività di Bonifica bellica sistematica terrestre propedeutica ai lavori di **"Approvvigionamento idropotabile dall'invaso di Montedoglio Sfruttamento della risorsa idrica da Pozzo della Chiana all'impianto Quercioni Lotto 1- II° Stralcio - Codice PNRR-M2C4-I4.1-A1-22 - CIG: 9724709BBA - CUP F91B15000540008;**

Considerato quanto previsto dal D.M. 11 maggio 2015 n. 82, l'attività di Bonifica bellica sistematica terrestre propedeutica dovrà essere effettuata da un'impresa che risponde al regolamento per la definizione dei criteri per l'accertamento dell'idoneità delle imprese ai fini dell'iscrizione all'albo delle imprese specializzate in bonifiche da ordigni esplosivi residuati bellici, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, della legge 1° ottobre 2012, n. 177;

### **Richiamato**

il D.Lgs 36/2023 "Codice dei Contratti Pubblici" e ss.mm.ii.;

il Regolamento AdF per l'affidamento degli appalti di lavori, beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie ai sensi dell'art. 50 comma 5 del d.lgs. 36/2023 Approvato nella seduta del Consiglio di Amministrazione con delibera del 07/07/2023 Prot. Nr. 20187;

l'art.168 D.Lgs. 36/2023 che disciplina per gli enti aggiudicatori l'istituzione delle modalità di gestione dei sistemi di qualificazione degli operatori economici;

### **Dato atto altresì che**

il "Regolamento del Sistema di Qualificazione di AdF spa" è stato istituito previa pubblicazione del relativo avviso, ai sensi degli articoli 164, 161, 83, 84, 85 e 225 comma 1 e 7 del D.lgs.36/2023, sulla Gazzetta Ufficiale, della Comunità Europea, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e sul sito informatico presso l'Osservatorio dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.

ai sensi dell'art.1 del medesimo regolamento l'iscrizione degli o.e. può avvenire in qualsiasi momento e per tutta la durata dello stesso;

Considerato quanto previsto dal d.m. 11 maggio 2015 n. 82 regolamento per la definizione dei criteri per l'accertamento dell'idoneità delle imprese ai fini dell'iscrizione all'albo delle imprese specializzate in bonifiche da ordigni esplosivi residuati bellici, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, della legge 1° ottobre 2012, n. 177;

### **Ritenuto pertanto**

di fare ricorso alla procedura di affidamento ai sensi dell'art. 7 del su richiamato Regolamento di AdF che disciplina "l'affidamento senza gara fra operatori economici iscritti ad un Sistema di Qualificazione o ad un Albo di fornitori di Beni e/o di prestatori di Servizi/lavori", con richiesta di preventivo rivolto a tre (3) operatori economici;

L'importo previsto per l'esecuzione di tale attività è inferiore ad € 40.000,00;

Sono state effettuate 3 richieste di offerta ad organismi rispondenti al criterio sopra descritto;

Le richieste sono state effettuate a mezzo e-mail o tramite utilizzo dei form contenuti nei siti web degli organismi contattati;

Gli esiti delle richieste effettuate sono riportati nel seguente prospetto:

Organismo contattato	offerta
Ediltecnica Srl	€ 24.000,00
ABC services Bonifiche Belliche	€ 16.400,00
Zivolo Cav Francesco	Non pervenuta

Tutto ciò premesso  
 Il Responsabile dell'Unità Procurement, Legal & Compliance  
 In virtù dei poteri conferiti con Procura del 03/12/2020

### Approva

- la relazione in premessa, proposta dal Responsabile dell'Unità Sviluppo Infrastrutture, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
- la proposta di affidamento attività di Bonifica bellica sistematica terrestre propedeutica ai lavori di **"Approvvigionamento idropotabile dall'invaso di Montedoglio Sfruttamento della risorsa idrica da Pozzo della Chiana all'impianto Quercioni Lotto 1- II° Stralcio - Codice PNRR-M2C4-I4.1-A1-22 - CIG: 9724709BBA - CUP F91B15000540008**, per un impegno di spesa complessivo pari a euro €. 16.400,00 oltre IVA come per Legge;
- autorizza ad affidare ad **ABC Services Bonifiche Belliche Srl** l'attività di Bonifica bellica sistematica terrestre propedeutica ai lavori di **"Approvvigionamento idropotabile dall'invaso di Montedoglio Sfruttamento della risorsa idrica da Pozzo della Chiana all'impianto Quercioni Lotto 1- II° Stralcio - Codice PNRR-M2C4-I4.1-A1-22 - CIG: 9724709BBA - CUP F91B15000540008**, per una spesa di € 16.400,00 (euro sedicimilaquattrocento/00)
- il disciplinare di gara ancorché non materialmente allegato al presente atto.
- Di individuare quale Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'art 15 del Dlgs 36/2023 l'ing. Aila Mori con nomina Prot. 4371 del 16/02/24;

**Il costo di € 16.400,00 oltre IVA come per Legge, grava sul budget di costo dell'Unità Sviluppo Infrastrutture**

**WBS: FIOR-ICS02-RAPA8239.11**

Le autorizzazioni dei suddetti punti saranno raccolte mediante il workflow autorizzativo.

**Allegati:**  
 preventivo

**Inoltare per competenza alle Unità:**

- Unità Sviluppo Infrastrutture
- Unità Procurement, Legal e Compliance
- Unità Finanza, Amministrazione e Bilancio
- Unità Erogazione SII
- Unità Gare e Contratti