

Unità Proponente:	Sviluppo e realizzazione opere	
Proposta da:	Aila MORI	
Numero richiesta di acquisto:	200068001	
Data relazione:	01.12.2025	
Elenco unità organizzative coinvolte:		
Chief Financial Officer	Resp. a.i. Anna Varriale	Firma:
Commerciale	Resp. Serenella Scalzi	Firma:
Operation	Resp. Sergio Rossi	Firma:
People & Organization	Resp. Luigi Mazzotta	Firma:

Relazione a Contrarre

Oggetto: Relazione a contrarre finalizzata all'acquisizione di un contratto mediante affidamento fornitura di serbatoio in PEAD esterno da 20 mc propedeutico ai lavori di "Approvvigionamento idropotabile dall'invaso di Montedoglio Sfruttamento della risorsa idrica da Pozzo della Chiana all'impianto Quercioni Lotto 1

Premesso che

L'intervento in oggetto è inserito nel Pdl 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 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 una 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 lotto e in stralci funzionali;

Lotto 1 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

Lavori in conclusi il 30/09/2025

Lotto 1 STRALCIO II:

Stacco Nuove Acque - Potabilizzatore Quercioni.

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

Lavori in corso con conclusione al 31/12 2025

Lotto 2 STRALCIO I:

posa di una condotta in ghisa sferoidale DN 300 caratterizzata dalla lunghezza complessiva di circa 7,8 Km tra la centrale di potabilizzazione di Quercioni collocata nel Comune di Rapolano Terme ed il serbatoio di Navolano ubicato in Comune di Asciano;

Lavori in conclusi il 30/09/2025

Lotto 2 STRALCIO II:

L'intervento prevede alcune opere di completamento nell'area del nuovo potabilizzatore di Quercioni funzionali alla messa in esercizio della condotta realizzata con il lotto 2 - I stralcio ed in particolare una nuova centrale di rilancio ed un relativo serbatoio di accumulo;

Lavori in corso con ultimazione prevista a maggio 2026

LOTTO 3 - NUOVO IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE IN LOC. QUERCIONI

L'intervento prevede la realizzazione di un nuovo impianto di trattamento per la potabilizzazione di parte della risorsa idrica prelevata dall'invaso artificiale Montedoglio (Arezzo) che andrà a soddisfare il fabbisogno idrico dell'intero Comune di Rapolano;
I lavori partiranno a settembre 2026 con fine a giugno 2027

Preso atto che

La conclusione complessiva di tutti i lotti e gli stralci funzionali avverrà a giugno 2027, l'acqua proveniente dall'invaso di Montedoglio potrà essere potabilizzata solo a partire da quella data;

Occorre procedere alla realizzazione di un accumulo presso l'impianto delle Cantine dove AdF prenderà l'acqua già potabilizzata di Montedoglio dal gestore Nuove Acque, mediante convenzione tra le parti;

Si rende necessario l'acquisto di un serbatoio in PEAD da esterno di 20 mc;

Richiamato

il D.Lgs 36/2023 "Codice dei Contratti Pubblici" e ss.mm.ii.; così come modificato dal Dlgs 209/2024 cd. "Correttivo Appalti" con particolare riferimento all'Art. 41, rubricato "Livelli e contenuti della progettazione", comma 15 e 15 bis che disciplina le modalità per l'affidamento dei servizi di architettura ed ingegneria;

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;

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;

Il Regolamento Unico Sistema di Qualificazione U.E. - Settori Speciali Beni e Servizi approvato con Determinazione dell'Amministratore Delegato prot. n. 19412 del 29 Giugno 2023.

Dato atto 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;

Ritenuto

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", previa consultazione di tre operatori economici;

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:

Fornitore	Offerta	Note
SDM	8.651,80 €	Offerta alla quale va aggiunto il trasporto in loco del serbatoio (800 euro)
Idrotirrena Srl	7.825,06 €	
FAM Snc	7.844,50 €	

Tutto ciò premesso
Il Responsabile dell'Unità Servizi al Business
In virtù dei poteri conferiti con Procura del 09.10.2025

Approva

- la relazione in premessa, proposta dal Responsabile dell'Unità Sviluppo e realizzazione opere e RUP, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
- la proposta di affidamento diretto previa consultazione di tre operatori economici, ai sensi dell'art. 7 del "REGOLAMENTO 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 di CdA del 07.07.2023 con deliberazione nr.20187 e successivamente integrato con determinazione AD prot. 5459 del 29/02/2024, a IDROTIRRENA COMMERCIALE SRL per un impegno di spesa complessivo pari a euro € 7.825,06 oltre IVA come per Legge;
- il disciplinare di gara ancorché non materialmente allegato al presente atto;
- La nomina a RUP all'Ing. Aila MORI.

Il costo di € 7.825,06 oltre IVA come per Legge, grava sul budget di costo dell'Unità Tutela e Sviluppo

WBS: FIOR-ICS01-RAPA8186.11

Isidoro Fucci
Responsabile Unità Servizi al Business

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

Allegati:
preventivi

Inoltare per competenza alle Unità:

- Operation
- Servizi al Business
- Chief Financial Officer
- Tutela e Sviluppo
- Sviluppo e realizzazione opere
- Procurement.