



Unità Proponente: _____

Proposta da: _____

Numero Richiesta di Acquisto: 200016976

Data relazione: 16.09.2024

Elenco Unità Organizzative coinvolte:

Pianificazione, Controllo e Tariffe	Responsabile: Daniele Fiorentini	Firma: _____
BPI	Responsabile: Roberto Galgani	Firma: _____
Erogazione SII	Responsabile: Michela Ticciati	Firma: _____
Tutela della Risorsa Idrica	Responsabile: Alessio Giunti	Firma: _____
Sviluppo Infrastrutture	Responsabile: Sergio Rossi	Firma: _____
Servizio Commerciale	Responsabile: Serenella Scalzi	Firma: _____
People & Organization	Responsabile: a.i. Piero Ferrari	Firma: _____
Finanza, Amministrazione e Bilancio	Responsabile: Stefania Rascioni	Firma: _____

Relazione a Contrarre

Oggetto: Oggetto: Relazione a contrarre finalizzata all'affidamento alla Ditta Ecospurghi Amiata del servizio di pulizia dei serbatoi di accumulo delle Aree per l'anno 2025

Premesso che

- l'Unità ESII ha la responsabilità di garantire la continuità e la qualità dell'erogazione del servizio idrico, assicurando le idonee performance degli impianti e delle reti;
- AdF gestisce attualmente un totale di circa 860 serbatoi di accumulo per la distribuzione dell'acqua potabile;
- al fine di prevenire i fuori norma e in ottemperanza a quanto previsto nel D.Lgs.18/23 risulta necessario prevedere una periodica pulizia dei serbatoi;
- la pulizia viene eseguita da parte degli operatori AdF, i quali, previa predisposizione da parte di ditta specializzata di idonei dispositivi di recupero, mediante apposita attrezzatura per l'accesso in ambienti confinati, accedono all'interno delle vasche per eseguire la pulizia manuale;
- La pulizia come precedentemente esposta, comporta nella maggior parte dei casi, a meno della presenza di 2 o più vasche di accumulo, interruzione del flusso per il tempo necessario ad eseguire l'intervento;
- La pulizia impegna generalmente n. 3 risorse per 1 o 2 giorni lavorativi, su impianti accessibili o con dispositivi di recupero già installati, per effettuare l'attività in sicurezza;
- Al fine di efficientare tali interventi, è stata individuata una nuova tecnologia, che prevede la pulizia dei serbatoi tramite appositi robot;
- Il sistema di pulizia proposto, non necessita di interrompere il normale ciclo di attività dell'impianto, quindi non occorre svuotare preventivamente il serbatoio e non comporta quindi interruzioni di flusso idrico;

- Con la pulizia tramite robot, come verificato in occasione delle dimostrazioni effettuate in campo, non si creano fenomeni di torbidità dell'acqua erogata;
- Sono state eseguite due dimostrazioni, nell'anno 2023, cui è seguito un affidamento diretto nell'anno 2024 che ha portato alla pulizia di circa 20 depositi;
- Stante i buoni risultati ottenuti, si prevede di proseguire nell'anno 2025 con la pulizia tramite la tecnologia rappresentata;
- Sentiti i fornitori di zona, è stata individuata la Ditta Buoni che dispone di un macchinario di nuova tecnologia e si è reso disponibile ad effettuare il servizio per AdF;

- Considerati i vantaggi già rappresentati e di seguito riportati:
 - esclusione dell'accesso in ambienti confinati;
 - non occorre attivare il sistema di sicurezza per lavorazioni in spazi confinati;
 - mancata interruzione del flusso;
 - il robot è autonomo e completo di videocamere per il controllo istantaneo delle operazioni.
 - assenza di fenomeni di intorbidimento dell'acqua;
 - Riduzione dei tempi di pulizia;
 - Riduzione del personale operativo AdF impegnato in tale attività;
 - il sistema è provvisto di specifica Certificazione per Acque Potabili

Richiamato

L'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 del Consiglio di Amministrazione con Delibera del 07/07/2023 Prot. Nr. 20187;

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 Erogazione SII, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
- la proposta di affidamento alla Ditta Ecospurghi Amiata del servizio di pulizia dei serbatoi di accumulo delle Aree Territoriali per l'anno 2025, 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 Del Consiglio Di Amministrazione Con Delibera Del 07/07/2023 Prot. Nr. 20187, per un impegno di spesa complessivo pari a euro €40.000 oltre IVA come per Legge;
- il disciplinare di gara ancorché non materialmente allegato al presente atto.
- Di individuare quale Responsabile del Procedimento l'Ing. Michela Ticciati;
- la relazione in premessa, proposta dal Responsabile dell'Unità Erogazione Servizio Idrico , che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

Il costo di €. 40.000 oltre IVA come per Legge, grava sul budget di costo delle Aree Territoriali

WBS: varie

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

Allegati:

Inoltare per competenza alle Unità:

Sono indicati i soggetti eventualmente interessati dal provvedimento