



**Unità Proponente: Erogazione Servizio Idrico Integrato**

**Proposta da: Michela Ticciati**

**Numero Richiesta di Acquisto: 20347665**

**Data relazione: 25/05/2023**

Elenco Unità Organizzative coinvolte:

U.Organizzativa: <b>Pian.ne, Controllo e Tariffe</b>	Responsabile: <b>Daniele Fiorentini</b>	Firma: _____
U.Organizzativa: <b>Innovation Hub</b>	Responsabile: <b>Roberto Galgani</b>	Firma: _____
U.Organizzativa: <b>BPI</b>	Responsabile: <b>a.i. 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'affidamento alla Ditta Ecospurghi Amiata del servizio di pulizia dei serbatoi di accumulo delle Aree per l'anno 2023**

### 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;
- Con la pulizia tramite robot, come verificato in occasione delle dimostrazioni effettuate in campo, non si crea torbidità dell'acqua erogata;
- Sono state eseguite due dimostrazioni, di cui una al serbatoio di Polveriera nel Comune di Abbadia San Salvatore e una presso il serbatoio di Sant Angelo, nel Comune di Montalcino;
- 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**

il D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. "Codice dei Contratti Pubblici";

la L. 120/20 «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali»;

il "regolamento per l'affidamento degli appalti di lavori, beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie, elaborato nel rispetto dell'art. 36 comma 8 del d.lgs. 50/2016", approvato nella seduta del Consiglio di Amministrazione con delibera n.3 del 27/2/2019;

l'"addendum al regolamento per l'affidamento degli appalti sotto soglia comunitaria di AdF SpA, attuativo della legge n. 120/2020" che disciplina gli affidamenti senza gara, le soglie per le procedure negoziate, il criterio di rotazione per gli inviti ed i criteri di aggiudicazione approvato con determina AD 135497 del 30.11.2020;

D.L. 31 maggio 2021 n. 77 ad oggetto "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure"; il criterio di scelta dell'offerta.

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 Servizio Idrico , 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 2023, per un impegno di spesa complessivo pari a euro €. 40.000 oltre IVA come per Legge;

**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:  
preventivo**

**Inoltrare per competenza alle Unità:**

Sono indicati i soggetti eventualmente interessati dal provvedimento