

Unità Operativa Proponente: Erogazione del Servizio Idrico Integrato **Proposta da:** Michela Ticciati

**Relazione Accompagnatoria
n. 200052535 Richiesta di Acquisto del 09.07.2025**

Oggetto: Relazione a contrarre finalizzata alla fornitura di strumentazione necessaria alla misura di H₂S e NH₃ presenti nella corrente gassosa in ingresso e in uscita dal sistema di trattamento delle emissioni a servizio della sezione di digestione aerobica dei fanghi generati dal depuratore di Campo Cangino, Comune di Follonica. Affidamento diretto per un importo di €. 3.484,00.

Premesso che

Nel corso del mese di giugno 2025 è stato installato un sistema di trattamento delle emissioni provenienti dalla sezione di digestione aerobica dei fanghi generati dal depuratore di Campo Cangino;

Al fine di effettuare un controllo regolare ed efficace del sistema e assicurare la funzionalità ed efficienza dello stesso, questa Azienda, su consiglio del fornitore, intende prevedere delle operazioni di conduzione giornaliera;

Nello specifico, per valutare l'abbattimento dei contaminanti H₂S e NH₃, è necessario effettuare delle misure dei suddetti parametri a monte ed a valle del sistema di abbattimento e, se i rendimenti non rientrano nel range ottimale, occorre intervenire rigenerando la soluzione;

Considerato che

La Draeger fornisce strumenti di semplice applicazione che consentirebbero al personale di AdF di misurare la concentrazione degli inquinanti di interesse nel flusso d'aria con cadenza giornaliera;

Draeger Italia SpA, interpellata da AdF, ha prodotto un preventivo di spesa – che si allega comprensivo di:

- 2 dispositivi X am 5000 per un importo complessivo di 1.114,00
- 2 Kit ricarica 2.0 per X-Am 2/5xx (modulo+alimentatore, batteria) per un importo di 550,00
- 1 XXS Draeger Sensor H₂S HC per un importo di 509,00
- 1 XXS Draeger Sensor NH₃ per un importo 502,00
- 1 XXS Draeger Sensor H₂S LC per un importo 291,00
- 1 Pompa Elettrica Esterna per un importo di 425,00
- 1 Tubo 5 metri FKM 3,2 mm con adattatore per un importo di 93,00

Per un importo complessivo di € 3.484,00

Richiamato

Il D.lgs. 36/2023;

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;

Ritenuto

Congruo il preventivo ricevuto da Draeger Italia SpA;

Per tutte le motivazioni sopra descritte, e per ragioni di opportunità, di procedere all'affidamento diretto;

Tutto ciò premesso
Il Responsabile 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 del Servizio Idrico Integrato, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

L'affidamento, 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, a favore della società Draeger Italia SpA, per un impegno di spesa complessivo pari a euro €. 3.484,00 oltre IVA come per Legge;

Il costo di €. 3.484,00 oltre IVA come per Legge, grava sul budget di costo dell'Unità ESII Grosseto

WBS: FIOR-EMO01-FOLD1461

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