



Unità Proponente: UNITA' SISTEMI TECNICI DI GESTIONE SPP

Proposta da: AMANDA BARAZZUOLI

Numero Richiesta di Acquisto: 200053689

Data relazione: 13.08.2025

Elenco Unità Organizzative coinvolte:

|                                            |                                         |              |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|
| <b>Pianificazione, Controllo e Tariffe</b> | Responsabile: <b>Daniele Fiorentini</b> | Firma: _____ |
| <b>BPI</b>                                 | Responsabile: <b>Roberto Galgani</b>    | Firma: _____ |
| <b>Erogazione SII</b>                      | Responsabile: <b>Michela Ticciati</b>   | Firma: _____ |
| <b>Tutela della Risorsa Idrica</b>         | Responsabile: <b>Alessio Giunti</b>     | Firma: _____ |
| <b>Sviluppo Infrastrutture</b>             | Responsabile: <b>Sergio Rossi</b>       | Firma: _____ |
| <b>Servizio Commerciale</b>                | Responsabile: <b>Serenella Scalzi</b>   | Firma: _____ |
| <b>People &amp; Organization</b>           | Responsabile: <b>Luigi Mazzotta</b>     | Firma: _____ |
| <b>Finanza, Amministrazione e Bilancio</b> | Responsabile: <b>Stefania Rascioni</b>  | Firma: _____ |

### Relazione a Contrarre

**Oggetto: Relazione a contrarre finalizzata alla sostituzione di sensori di H<sub>2</sub>S marca DRÄGER da installare presso il Sollevamento fognario W2 (Sede Tecnica – FFPALAW2CDP-SF16) – PUNTA ALA – CASTIGLIONE DELLA PESCAIA**

#### Premesso che

- all'interno di n. 12 siti idrici e fognari/depurativi, sono presenti n. 43 sensori che rilevano concentrazioni di vari gas presenti, tutti di marca DRÄGER;
- presso il Sollevamento fognario W2 (Sede Tecnica – FFPALAW2CDP-SF16) – PUNTA ALA – CASTIGLIONE DELLA PESCAIA è presente un sistema di monitoraggio dei livelli di Acido Solfidrico (H<sub>2</sub>S);
- tale gas è sempre presente nei processi depurativi/fognari, a basse concentrazioni (10-20 ppm) può causare irritazioni agli occhi ed alle vie respiratorie, mentre a concentrazioni più elevate può portare a gravi problemi respiratori;
- la scelta di dotare la Stazione di Sollevamento W2 così come gli altri impianti in cui sono installati tali sensori è finalizzata alla tutela dei lavoratori di ADF e delle ditte in Appalto;
- tale sistema di monitoraggio è installato all'interno dei locali del sollevamento ed è associato ad un apparato semaforico presente all'esterno che rimanda, avvisando in base ai colori a quale concentrazione è presente il gas;
- all'interno dei locali che compongono il Sollevamento W2 vi sono stati numerosi episodi di allagamento nonché episodi di picchi con alte concentrazioni di Acido Solfidrico, che hanno creato situazione di forte stress sui sensori;

- tali episodi hanno causato il danneggiamento di n. 4 sensori (n.2 presenti nel locale arrivo liquami e n.2 in locale roto-staccio) con l'inevitabile messa fuori uso del sistema di monitoraggio;
- i ricambi necessari alla sostituzione sono venduti **in esclusiva** dalla DRÄGER ITALIA SPA con sede in Corsico (MI) Via Galvani N.7, regolarmente iscritta nell'Albo Fornitori Acquedotto del Fiora S.p.A.;
- Acquedotto del Fiora S.p.A. ha in essere un contratto di calibrazione periodica con fornitura di ricambistica (contratto SAP 6600037635) con DRÄGER ITALIA SPA, ma che per l'anno 2025 vede la quota imputata alla ricambistica terminata;
- L'utilizzo delle somme presenti nel sopracitato contratto comporterebbe l'impossibilità di effettuare le calibrazioni periodiche del II° Semestre 2025 e I° Semestre 2026 di tutti gli altri rilevatori installati i cui importi risultano già stanziati;
- la quotazione di DRÄGER ITALIA per ADF dei ricambi necessari alla sostituzione di quelli presenti alla Stazione di Sollevamento W2 è invariata rispetto al contratto già sottoscritto;
- i componenti necessari al ripristino del sistema di monitoraggio sono i seguenti:

| Descrizione                                                    | Quantità | Prezzo     | Importo           |
|----------------------------------------------------------------|----------|------------|-------------------|
| 8316634 Polytron 3000 H2S LC 20 ppm – STAZIONE DI MONITORAGGIO | 4        | € 1.221,00 | € 4.884,00        |
| 6810435 DrägerSensor H2S - SENSORE                             | 4        | € 731,00   | € 2.924,00        |
| 8317990 Base di montaggio per Polytron 3000/7000               | 4        | € 100,00   | € 400,00          |
| <b>TOTALE</b>                                                  |          |            | <b>€ 8.208,00</b> |

### Richiamato

- il criterio di esclusività da parte di DRÄGER ITALIA SPA quale fornitore esclusivo della propria ricambistica;
- l'opportunità di poter accedere a prezzi agevolati in quanto ancora in essere contratto con DRÄGER ITALIA SPA per la manutenzione dei rilevatori fissi (v. contratto SAP 6600037635);
- il D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. "Codice dei Contratti Pubblici";
- il "regolamento per l'affidamento degli appalti di lavori, beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie, elaborato nel rispetto dell'art. 158 comma 2 D.lgs. 36/2023", approvato nella seduta del Consiglio di amministrazione con delibera prot 20187 del 7/7/2023 ed in particolare l'art. 7 che disciplina l'affidamento diretto;

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 dalla Responsabile dell'Unità Sistemi Tecnici di Gestione e Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

- la proposta di affidamento a DRÄGER ITALIA SPA con sede in Corsico (MI) Via Galvani N.7, di ricambi per sensori di H<sub>2</sub>S da installare presso il Sollevamento fognario W2 (Sede Tecnica – FFPALAW2CDP-SF16) – PUNTA ALA – CASTIGLIONE DELLA PESCAIA per un impegno di spesa complessivo pari a euro €. 8.208,00 oltre IVA come per Legge;
- Di individuare quale Responsabile del Procedimento la Responsabile dell'Unità Sistemi Tecnici di Gestione e Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, Amanda Barazzuoli

**Il costo di €. 8.208,00 oltre IVA come per Legge, grava sul budget di costo dell'Unità Sistemi Tecnici di Gestione- Erogazione del Servizio Idrico Integrato;**

**WBS: FIOR-EAT01-CDPF0578**

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

**Allegati:**

- Offerta pezzi di ricambio Dräger associato a contratto SAP 6600037635;
- Comunicazione del tecnico DRÄGER ITALIA SPA del malfunzionamento dei sensori presso sollevamento Punta Ala W2;

**Inoltare per competenza alle Unità:**

Sono indicati i soggetti eventualmente interessati dal provvedimento

- PREVENZIONE e PROTEZIONE
- UNITA' EROGAZIONE DEL S.I.I.
- PROCUREMENT, LEGAL & COMPLIANCE