

**Unità Proponente:** ESII Grosseto**Proposta da:** Alessandro Bardelli**Numero Richiesta di Acquisto:** 20372880**Data relazione:** 18/12/2023

Elenco Unità Organizzative coinvolte:

U.Organizzativa: <b>Pian.ne, Controllo e Tariffe</b>	Responsabile: <b>Daniele Fiorentini</b>	Firma: _____
U.Organizzativa: <b>BPI</b>	Responsabile: <b>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 alla fornitura e messa in servizio di uno strumento di analisi per la misura del fosforo totale in uscita dall'impianto di depurazione di Terrarossa, nel Comune di Monte Argentario.**

### Premesso che

- AdF è subentrata nella gestione dell'impianto di depurazione Terrarossa a partire dal 23 maggio 2023, in forza del Decreto n. 83 rilasciato dal Direttore Generale dell'Autorità Idrica Toscana il 19 maggio 2023;
- Una criticità rilevante, emersa già durante la prima fase di ricognizione, è risultata essere la presenza di un analizzatore per la misura in continuo di fosforo in stato di guasto;
- Uno strumento di questo tipo è prescritto nel Piano di Monitoraggio e Controllo di cui all'Autorizzazione Integrata Ambientale vigente;

### Premesso altresì che

- Presso l'impianto in oggetto viene dosato cloruro ferrico in continuo per abbassare la concentrazione di fosforo in uscita, sia nelle normali condizioni di esercizio, sia in caso di eventuali scarichi di emergenza in laguna;
- Quindi la presenza di un analizzatore per la misura in continuo di fosforo, oltre ad essere fondamentale per l'adempimento delle prescrizioni autorizzative, consentirebbe anche di ottimizzare il dosaggio di cloruro ferrico, prodotto chimico particolarmente costoso;

### Considerato che

- L'analizzatore di fosforo già presente sull'impianto stato guasto è stato fornito al precedente gestore Integra Concessioni S.r.l. da Endress+Hauser Italia S.p.A.;
- Nello stesso punto di prelievo del campione per il monitoraggio del fosforo sono presenti anche altre sonde immerse in vasca (COD, pH, conducibilità, ecc.), sempre fornite da Endress+Hauser;
- È stato richiesto a Endress+Hauser di fornire un preventivo di spesa comprendente sia lo strumento di analisi del fosforo che una vasca porta sensori, in cui poter inserire tutte

le sonde presenti nel medesimo punto, in modo tale da rendere più semplici le attività ordinarie di pulizia e di manutenzione;

**Preso atto che**

- Endress+Hauser, interpellata da AdF, ha prodotto il preventivo n° 23-148 OF R0 del 13.09.2023 di euro 38.200,00 €, che si allega, comprensivo di:
  - Cabina monoblocco
  - Strumentazione di analisi per la misura del fosforo totale
  - Messa in servizio con reagenti
- L'affidamento a Endress+Hauser risulta essere più conveniente rispetto ad altri o.e. sia a livello tecnico che economico, considerato che le altre sonde presenti sull'impianto sono state fornite da quest'ultimo e dunque tutte le attività di manutenzione verrebbero effettuate con un unico service;

**Richiamato**

- il dlgs 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 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
- l'art. 158 comma 2 Gli enti aggiudicatori possono ricorrere a una procedura negoziata senza previa indizione di gara nei seguenti casi:
  - Lettera e): nel caso di appalti di forniture per consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture o di impianti o all'ampliamento di forniture o impianti esistenti, qualora il cambiamento di fornitore obblighi la stazione appaltante o l'ente concedente ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate;

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 dall'unità ESII Grosseto;
- la proposta di affidamento diretto ai sensi dell'art 158 comma 2 lett. C.2) e E) del dlgs 36/2023 per la fornitura di sistema di analisi per la misura in uscita all'impianto di depurazione del parametro Fosforo Totale al fornitore Endress + Hauser con sede in Via Fratelli Di Dio n° 7, 20063 Cernusco sul naviglio Milano, per un impegno di spesa complessivo pari a euro €. 38.200,00, oltre IVA come per Legge;

**Il costo di €. 38.200,00 oltre IVA come per Legge, grava sul budget di costo dell'Unità ESII GROSSETO.**

**WBS:** FIOR-IRN02-MTAD5034.24

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

**Allegati:**

preventivo n° 23-148 OF R0 del 13.09.2023;

**Inoltare per competenza alle Unità:**

- Gestione contratti di appalto, monitoraggio lavori e rating
- Unità Acquisti
- Unità Gare e Contratti
- Unità Pianificazione, Controllo e Regolatorio
- Unità Finanza, Amministrazione e Bilancio
- Unità Erogazione SII
- Unità Tutela Risorsa Idrica