

<b>Unità Proponente:</b>	Esercizio	
<b>Proposta da:</b>	Michela Ticciati	
<b>Numero richiesta di acquisto:</b>	200084636	
<b>Data relazione:</b>	27.04.2026	
<b>Elenco unità organizzative coinvolte:</b>		
Chief Financial Officer	Resp. a.i. Anna Varriale	Firma:
Commerciale	Resp. Serenella Scalzi	Firma:
Operation	Resp. Sergio Rossi	Firma:
People & Organization	Resp. Diletta De Biase	Firma:

## Relazione a Contrarre

**Oggetto:** Relazione a contrarre finalizzata all'acquisizione di una fornitura di prodotti chimici "evoluti" per gli impianti di depurazione di Terrarossa (Monte Argentario). Affidamento per unicità del fornitore ai sensi dell'art. 158, comma 2 lettera c) punto 2) del Dlgs 36/2023.

### Premesso che

- A partire dal 23 maggio 2023 sono stati immessi nel S.I.I. in gestione da parte di AdF l'impianto di depurazione Terrarossa, i due depuratori minori in loc. Ansedonia e la rete di collettamento e scarico delle acque reflue, in forza del Decreto n. 83 rilasciato dal Direttore Generale dell'Autorità Idrica Toscana il 19 maggio 2023;
- l'impianto di Terrarossa è attualmente autorizzato con una Autorizzazione Integrata Ambientale comprendente una serie di prescrizioni stringenti anche nei riguardi del funzionamento in condizione di emergenza con possibilità di scarico in laguna con limiti più restrittivi sia per il fosforo che per l'azoto totale;
- in particolare, assume fondamentale importanza il monitoraggio (effettuato con analizzatore in continuo) ed il contenimento della concentrazione in uscita del parametro fosforo totale;
- presso l'impianto in oggetto è in funzione un comparto di abbattimento del fosforo per via biologica coadiuvato da un comparto di dosaggio di un agente defosfatante;
- nel corso del 2025 sono stati condotti test di laboratorio (jar test) su campioni di fango biologico, utilizzando reagenti forniti dalla società VTA, specializzata nella produzione di soluzioni innovative per il trattamento delle acque reflue;
- i test hanno individuato nel Trioxan, un reagente liquido, brevettato dalla VTA, ad alta innovazione tecnologica, ideato per il trattamento sostenibile delle acque reflue, un prodotto in grado di sostituire il cloruro ferrico ovvero l'agente defosfatante precedentemente utilizzato che pur dimostratosi efficace, ha come controindicazione un rilevante effetto di sporramento delle tele dei filtri terziari;

- ai test in laboratorio ha fatto seguito una sperimentazione in campo del prodotto Trioxan che ha dato buoni risultati sia dal punto di vista prestazionale che economico;
- in ragione dei risultati si ritiene pertanto opportuno dare seguito alla sperimentazione proseguendo nell'impiego del Trioxan come agente defosfatante in sostituzione del Cloruro Ferrico;
- l'impresa VTA AUSTRIA interpellata da Acquedotto del Fiora ha prodotto un'offerta per la fornitura di un quantitativo di prodotto pari all'incirca al fabbisogno di un anno che può essere schematizzata nella tabella seguente;

Impianto	Prodotto	IBC n°	prodotto kg	spese per trasporto e ritiro vuoti €	totale €
IDL Terrarossa	VTA Trioxan	24	23.400,00	4.950,00	28.350,00

### **Richiamato**

- il D.Lgs 36/2023 "Codice dei Contratti Pubblici";
- l'art. 7 del Regolamento per l'affidamento degli appalti di lavori, beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie istituito 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 che individua tutti i casi di ricorso all'affidamento diretto e pertanto l'ipotesi di cui l'art. 158 comma 2 lettera c) punto 2) del Dlgs 36/2023 "la concorrenza è assente per motivi tecnici. L'eccezione di cui al presente numero si applica solo quando non esistono sostituti o alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto";

### **Accertato**

- che i prodotti oggetto del presente affidamento risultano essere brevettati dalla società VTA AUSTRIA GmbH con sede legale in Umweltpark , 1 A-4681 Rottenbach p. iva ATU 22371902;

Tutto ciò premesso  
Il Responsabile Unità Servizi al Business  
In virtù dei poteri conferiti con Procura del 09.10.2025

### **Approva**

- la relazione in premessa, proposta dal Responsabile dell'Unità Esercizio, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
- la proposta di affidamento diretto ai sensi dell'art. 158 comma 2 lettera c) punto 2) del Dlgs 36/2023 ovvero nel caso in cui "la concorrenza è assente per motivi tecnici. L'eccezione di cui al presente numero si applica solo quando non esistono sostituti o alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto" - alla ditta VTA AUSTRIA GmbH con sede legale in Umweltpark, 1 A-4681 Rottenbach p. iva ATU 22371902 per un totale di € 28.350,00 oltre iva;

- l'offerta formulata dalla società VTA è ritenuta congrua, in quanto allineata a quella precedente, ed è allegata al presente atto;
- di individuare Alessandro Bardelli quale Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art 31 del Dlgs 50/2016

**Il costo di €28.350,00 oltre IVA come per Legge, grava sul budget di costo dell'Unità ESI Grosseto**

**Tipologia proposta**

X Altra proposta d'ordine per importi inferiori di € 150.000.

**WBS: FIOR-EMO01-MTAD5034**

**Isidoro Fucci**  
**Responsabile Unità Servizi al Business**

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

**Allegati:**

offerta VTA, documentazione tecnica

**Inoltre per competenza alle Unità:**

Unità Servizi al Business

**Sono indicati i soggetti eventualmente interessati dal provvedimento:**

Unità Procurement, ESI Grosseto, Tutela ambientale