



Unità Proponente: _____

Proposta da: **Alessandro Bardelli**Numero Richiesta di Acquisto: **200048468**Data relazione: **05/06/2025**

Elenco Unità Organizzative coinvolte:

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

Relazione a Contrarre

Oggetto: Relazione a contrarre finalizzata all'acquisizione di una fornitura di prodotti chimici "evoluti" per gli impianti di San Giovanni (Grosseto) e 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:

- Al fine di garantire il costante miglioramento delle performance depurative degli impianti di Grosseto San Giovanni e Terrarossa – sottoposti a controlli particolarmente stringenti da parte degli Enti di vigilanza in ragione della loro potenzialità di progetto – 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.
- Sono stati testati con successo due reagenti della linea VTA, già impiegati con esito positivo su altri impianti depurativi ed entrambi sono soggetti a brevetto:

VTA Biokat B per il depuratore di San Giovanni

Si tratta di un bioregolatore liquido specifico per il trattamento delle acque reflue, finalizzato all'ottimizzazione dei processi di depurazione biologica. Le principali azioni del prodotto sono:

- Stimolazione dell'attività dei fanghi attivi, con conseguente miglioramento nella degradazione della sostanza organica;
- Riduzione dei fenomeni di schiume filamentose e bulking biologico;
- Stabilizzazione dei processi di nitrificazione e denitrificazione;
- Miglioramento della sedimentazione del fango e della qualità dell'effluente in uscita.

VTA Trioxsan per il depuratore di Terrarossa

E' un reagente liquido ad alta innovazione tecnologica, ideato per il trattamento sostenibile delle acque reflue. Tra i benefici attesi si evidenziano:

- Riduzione del consumo energetico grazie a un'ossidazione del fosforo mediata da ossigeno e a una maggiore efficienza biologica del processo;
- Diminuzione della produzione di fanghi, rispetto ai tradizionali precipitanti a base di sali ferrici, con vantaggi anche in termini di costi di smaltimento;
- Miglioramento della qualità dell'effluente, grazie a un'ottimale struttura dei fiocchi di fango attivo e a una migliore sedimentazione;
- Per quanto visto nella fase di test il prodotto Biokat B potrebbe risultare particolarmente utile sul depuratore di San Giovanni al fine di attenuare la ben nota problematica dell'aumento della concentrazione dei nitriti in uscita nel periodo invernale mentre il Trioxsan potrebbe sostituire l'uso del cloruro ferrico come agente per l'abbattimento del fosforo, prodotti che, pur dimostratosi efficace, ha come controindicazione un importante effetto di sporcamento delle tele dei filtri terziari;
- Sia il VTA Biokat B che il VTA Trioxsan sono prodotti brevettati;

Si ritiene opportuno

- Procedere ad un affidamento alla VTA della fornitura di un quantitativo dei due prodotti necessario al fine di effettuare idonei periodi di sperimentazione;
- Da una stima preliminare si ritiene sufficiente un quantitativo di circa 9.000 kg per la prova al depuratore di San Giovanni e circa 15.000 kg per quella di Terrarossa e tenuto conto delle offerte pervenute dalla VTA, riportate in allegato si ottiene un importo complessivo per la fornitura pari a 26.600,00 euro oltre iva;

Impianto	Prodotto	IBC n°	prodotto kg	spese di trasporto €	totale €
Per IDL San Giovanni	VTA Biokat B	8	9.360	890	10.250
Per IDL Terrarossa	VTA Trioxan	16	14.560	1.850	16.410
				totale	26.660

- La ditta VTA è iscritta all'albo fornitori di ACEA;

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 ditta VTA AUSTRIA GmbH con sede legale in Umweltpark , 1 A-4681 Rottenbach p. iva ATU 22371902;

- che, a seguito di test effettuati e di indagini di mercato, anche presso gli usuali fornitori non vi sono soluzioni alternative in grado di soddisfare quanto richiesto da AdF e che i prodotti sono brevettati, non possono essere forniti da altri operatori sul mercato;

Ritenuto pertanto

Procedere ad affidare direttamente, in virtù di quanto sopra richiamato, la fornitura in oggetto per le motivazioni in premessa descritte alla ditta VTA AUSTRIA GmbH con sede legale in Umweltpark, 1 A-4681 Rottenbach p. iva ATU 22371902 per un totale di € 26.660,00 oltre iva ai sensi dell'art. 158 comma 2 lettera c) punto 2) del Dlgs 36/2023;

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 ESII Grosseto, 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 € 26.660,00 oltre iva;
- Le offerte formulate dalla ditta VTA, ritenute congrue ed allegate al presente atto;
- Di individuare quale Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art 31 del Dlgs 50/2016
Alessandro Bardelli

Il costo di € 26.660,00 oltre IVA come per Legge, grava sul budget di costo dell'Unità ESII Grosseto

WBS: FIOR-EMO01-GSSD1786

WBS: FIOR-EMO01-MTAD5034

Tipologia proposta

(barrare una delle due tipologie di interesse):

- ☐ Proposta d'ordine di tipologia "Consulenza";
x Altra proposta d'ordine per importi inferiori di € 50.000.

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

Allegati:

- **Offerte fornitura;**
- **Documentazione tecnica;**

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

Inoltare per competenza alle Unità:

Sono indicati i soggetti eventualmente interessati dal provvedimento:

Unità Procurement

Inoltare per conoscenza alle Unità/Area:

Tutela ambientale, Erogazione del SII

