

Unità Operativa Proponente:	INGEGNERIA DELLA MANUTENZIONE
Proposta da:	GIOVANNI TOFANELLI

**Relazione Accompagnatoria
n. 200085044 Richiesta di Acquisto del 29.04.2026**

**Oggetto: Relazione a contrarre finalizzata alla fornitura idraulica a lobi VOGELSANG modello IQ112-114 per sostituzione di analoga a servizio del depuratore Tolfe - Comune di Siena.
Affidamento diretto di fornitura per un importo totale di € 4.592,75.**

Premesso che

- Il depuratore denominato IDL Tolfe costituisce il secondo impianto di depurazione del Comune di Siena ed ha una potenzialità pari a 10.000 abitanti equivalenti;
- La pompa oggetto della fornitura riveste un ruolo essenziale nella linea di trattamento fanghi, in quanto consente il trasferimento del fango dalla vasca di stabilizzazione all'ispessitore;
- Poiché tale pompa è l'unica deputata a questa funzione, un suo eventuale fermo comporterebbe l'arresto dell'intero trattamento finale del fango.

Tenendo conto in particolare che:

- La pompa in oggetto si è dimostrata nel tempo estremamente efficace e affidabile, non avendo registrato alcun guasto negli ultimi sette anni di esercizio; tuttavia, la normale usura ne ha progressivamente ridotto le prestazioni, rendendo necessaria una revisione limitata alla sola parte idraulica;
- Il tempo di ripristino in caso di guasto o di intervento manutentivo (Mean Time To Repair - MTTR) per un'elettropompa di questa tipologia è stimato in non meno di 30 giorni lavorativi;
- I tempi di approvvigionamento per la fornitura di una nuova pompa (Lead Time) risultano pari a otto settimane lavorative;
- L'eventuale ricorso a opere provvisoriale per supplire all'assenza della pompa durante la manutenzione ordinaria risulterebbe anti-economico e poco sostenibile sotto il profilo gestionale.

- si propone pertanto l'acquisto di una nuova unità idraulica, da installare e mettere immediatamente in esercizio in sostituzione a quella attualmente in uso, consentendo contestualmente la revisione della pompa esistente;
- Tale soluzione garantirebbe la continuità operativa della linea di trattamento fanghi, evitando interruzioni del processo e criticità gestionali.

Richiamato

- 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 ai sensi dell'art. 50 comma 5 del d.lgs. 36/2023, approvato da AdF con delibera del 07/07/2023 Prot. Nr. 20187;
- l'art. 7 del suddetto Regolamento.

Ritenuto

- procedere, ai sensi dell'art. 7 del su richiamato Regolamento, attraverso una richiesta di preventivo al medesimo costruttore/fornitore Vogelsang S.r.l.

Ritenuto

- congruo l'importo dell'offerta n° 11230781 del 08/04/26 di € 4.377,75 più € 215,00 quale onere di imballaggio e trasporto di cui € 0,00 per oneri della sicurezza oltre IVA come per Legge.

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 Ingegneria della Manutenzione, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
- la proposta di "fornitura idraulica a lobi VOGELSANG modello IQ112-114 per sostituzione di analoga a servizio del depuratore Tolfe - Comune di Siena" per un importo complessivo di € 4.592,75 di cui € 0,00 per oneri della sicurezza oltre IVA come per Legge al costruttore/fornitore Vogelsang S.r.l. con sede in via Bertolino 9/a, 26025 Pandino (CR).

Il costo di € 4.592,75 oltre IVA come per Legge, grava sul budget di costo dell'Unità AREA SIENA

WBS: FIOR-IMO08-SIED3841.24

Isidoro Fucci
Responsabile Unità Servizi al Business

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

Allegati:

- Offerta del fornitore Vogelsang S.r.l. n° 11230781 del 08/04/26