

**Unità Operativa Proponente:** ESII Grosseto**Proposta da:** Alessandro Bardelli

## **Relazione Accompagnatoria n.200048692 Richiesta di Acquisto del 06.06.2025**

**Oggetto:** Relazione a contrarre per la fornitura di due service di supporto ai sistemi di controllo per l'aerazione intermittente, della durata di un anno, presso gli impianti di depurazione di San Giovanni e Terrarossa. Affidamento diretto per un importo complessivo di € 2.986,76.

### **Premesso che:**

- Il funzionamento dell'impianto di depurazione di San Giovanni è caratterizzato dalla ricorrente criticità del parametro nitriti, che in determinati periodi dell'anno può superare i limiti di legge previsti per il refluo in uscita. Tale problematica è stata più volte segnalata dagli Enti di controllo ed è tuttora presente;
- Per mitigare tale criticità, si propone l'avvio di una sperimentazione con un sistema di aerazione intermittente, che consentirebbe di:
  - migliorare lo SVI dei fanghi,
  - aumentare le rese di rimozione delle forme azotate,
  - ridurre i consumi energetici.
  - Inoltre, la sperimentazione risulterebbe utile anche in vista della gestione dell'impianto a seguito degli interventi di revamping in corso di progettazione;
  - Presso l'impianto di depurazione di Terrarossa è già operativo un sistema di aerazione intermittente denominato OSCAR®, fornito dalla società ETC SUSTAINABLE SOLUTIONS SRL (di seguito ETC S.r.l.), acquistato dal precedente gestore Integra Concessioni S.r.l., insieme a un service annuale di supporto al processo;
- Il service fornito da ETC S.r.l. include:
  - un pacchetto base comprensivo di 10 ore di supporto tecnico di processo, fruibili su richiesta del cliente;
  - il mantenimento annuale dei dati d'impianto sulla dashboard, al fine di consentire il monitoraggio continuo e il supporto tecnico sulla base dei dati storici e in tempo reale.

### **Considerato che**

- Il service relativo all'impianto di depurazione di Terrarossa è in scadenza e si ritiene opportuno, visti i buoni risultati, rinnovarlo;
- ETC S.r.l., interpellata da AdF, ha formulato un pacchetto comprensivo di due service, dalla durata di un anno, rispettivamente per gli impianti di Terrarossa e San Giovanni in modo da proseguire la sperimentazione e confermare la capacità di miglioramento delle rese di rimozione delle forme azotate;

### **Preso atto che**

- ETC S.r.l. detiene la proprietà del sistema brevettato OSCAR®;
- ETC S.r.l. possiede un know-how consolidato per quanto concerne le attività di supporto ai processi degli impianti di depurazione;
- ETC S.r.l. ha prodotto il preventivo di spesa, che si allega, per un totale di 2.986,76 € comprensivo di:

<b>OSCAR®</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Costo</b>
Servizio di assistenza tecnica per i due impianti	1	€3,145.31 €	€2,201.72 (30% di sconto)
Licenza OSCAR® DASHBOARD IDL San Giovanni	12	30,95 €	392,52 €
Licenza OSCAR® DASHBOARD IDL Terrarossa	12	30,95 €	392,52 €
		<b>Costo totale</b>	<b>2.986,76 €</b>

### **Richiamato**

- Il Dlgs 36/2023;
- L'art. 7 del Regolamento per l'affidamento diretto degli Appalti di lavori, beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie approvato nella seduta del Consiglio di Amministrazione con delibera del 07/07/2023 prot. nr. 20187;

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 dall'Unità ESII Grosseto, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
- l'affidamento, ai sensi dell'art. 7 del Regolamento per l'affidamento degli Appalti di lavori, beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie approvato nella seduta del Consiglio di Amministrazione con delibera del 07/07/2023 prot nr. 20187, a favore della società ETC SUSTAINABLE SOLUTIONS S.r.l., p.iva 02067250221 e sede in via dei Palustei, 16, 38121 Meano (TN), per un impegno di spesa complessivo pari a euro €. 2.986,76 oltre IVA come per Legge;
- Di individuare quale Responsabile del Procedimento in fase di esecuzione Alessandro Bardelli.

**Il costo di € 2.986,76 oltre IVA come per Legge, grava sul budget di costo dell'Unità ESII Grosseto**

**WBS:** FIOR-EMO01-MTAD5034  
FIOR-EMO01-GSSD1786

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

### **Allegati:**

Offerta ETC S.r.l.

**Inoltare per competenza alle Unità Procurement,  
Inoltare per conoscenza all' Unità Erogazione SII,  
Inoltare per conoscenza all' Unità Erogazione SII Grosseto,  
Inoltare per conoscenza all' Unità Sviluppo Infrastrutture,  
Inoltare per conoscenza all' Unità Innovazione e Transizione Energetica**