

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

**Relazione Accompagnatoria
n. 200021626 Richiesta di Acquisto del 02.04.2025**

Oggetto: realizzazione di riprese aeree con droni per rilevare l'attuale funzionamento della condotta a mare in località Ansedonia ed esecuzione di ispezione aerea della sommità della vasca di equalizzazione (EX UASB) attualmente non accessibile in sicurezza.

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;

-l'impianto in oggetto, nelle normali condizioni di esercizio, scarica le acque trattate in mare per il tramite di una condotta a mare lunga circa 4 km.

Considerato, altresì, che

-nel corso dell'estate 2023 è stata più volte segnalata la presenza di schiume nei pressi della caletta di San Pancrazio, sul promontorio di Ansedonia e pertanto è necessario verificare se, in occasione condizioni meteorologiche particolari, le acque trattate dal depuratore e scaricate nei pressi della Formica di Burano ne possano essere la causa e per le motivazioni sopradescritte, AdF ha richiesto al Consorzio Polo Tecnologico Magona (CPTM) di effettuare un'analisi volta anche a valutare la compatibilità ambientale dello scarico esistente in relazione alle schiume avvistate nell'area di Ansedonia.

-affinché lo studio meteomarinario e della dinamica di dispersione mediante modellazione numerica commissionato al CPTM risultasse maggiormente aderente alla realtà ovvero alle attuali condizioni e modalità di dispersione della condotta si rende necessario provvedere ad una ispezione aerea della suddetta condotta ovvero del tratto terminale di scarico e della zona di diffusione in mare del liquame depurato;

- la sommità della vasca di equalizzazione (EX UASB) dell'impianto di Terrarossa è attualmente non accessibile in sicurezza a causa del parziale crollo della copertura e pertanto, onde poter progettare e procedere all'affidamento dell'esecuzione di un adeguato intervento di manutenzione straordinaria si rende necessaria una ulteriore ripresa aerea all'interno dell'impianto di depurazione;

-il Sig. Marco Solari con studio in Via Panoramica 28/A a Monte Argentario si è reso disponibile a effettuare i suddetti servizi producendo un preventivo per la realizzazione di n° 2 riprese in risoluzione 4k 60 fps effettuate da operatore UAV certificato A1/A3 e A2 effettuando voli a vista VFR come da normativa ENAC vigente.

Richiamato

Il Dlgs 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;

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, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

La proposta di affidamento al Sig. Marco Solari, per un impegno di spesa complessivo pari a €. 1.100,00*.

Il costo di €. 1.100,00* grava sul budget di costo delle Unità ESII Grosseto

WBS1: FIOR-IIM01-MTAD5034.65 (850,00 euro)

WBS2: FIOR-IMO07-MTAD5034.24 (250,00 euro)

*Operazione senza applicazione dell'IVA ai sensi dell'art. 1, comma 58, Legge n.190/2014, regime forfetario, senza applicazione della ritenuta alla fonte a titolo d'acconto

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