

**UNITÀ TUTELA E SVILUPPO**

Resp. Alessio Giunti



SISTEMI DI  
GESTIONE CERTIFICATI  
**CQY**  
CERTIQUALITY  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI ISO 45001:2018  
UNI ISO 37001:2016

Fornitura e posa in opera di copertura in PRFV calpestabile presso  
l'impianto di depurazione di Terrarossa nel Comune di Monte  
Argentario (GR)

---

**Lavoriamo per il benessere della comunità e del territorio**

Acquedotto del Fiora Spa · Via G. Mameli, 10 · 58100 Grosseto · Tel. 0564 422611 · Fax 0564 22383

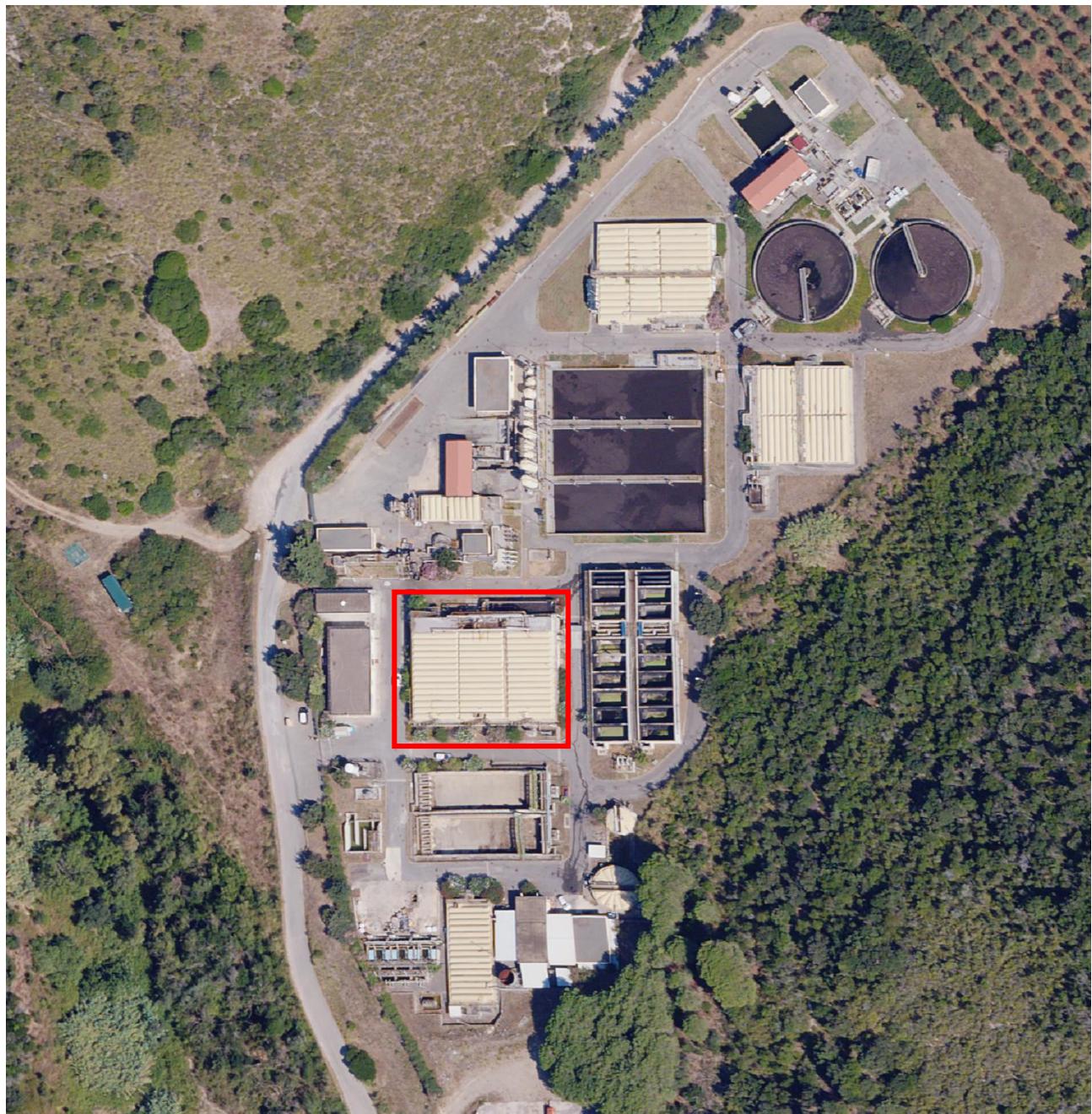
[www.fiora.it](http://www.fiora.it) · PEC [protocollo@pec.fiora.it](mailto:protocollo@pec.fiora.it)

Numero d'iscrizione, codice fiscale e partiva I.V.A. 00304790538 · Cap. Soc. € 1.730.520,00 i.v.a

### Art. 1 – Oggetto delle attività

Il presente disciplinare interessa l'attività di sostituzione di parte della copertura delle vasche di equalizzazione, denominate W-5A W-5B e W-5C, ad uso pedonale dell'impianto di depurazione di Terrarossa nel Comune di Monte Argentario (GR).

Di seguito è riportata l'ortofoto dell'impianto con evidenziate le vasche in oggetto.



**Figura 1 – Ortofoto impianto di depurazione Terrarossa**

La copertura in oggetto risulta al momento non accessibile in quanto parte degli appoggi della stessa, corrosi dalla ruggine, hanno avuto un cedimento che ha determinato il crollo di una parte di passerella.

Di seguito sono riportate alcune foto, realizzate tramite drone, che mostrano lo stato attuale della copertura delle vasche.



**Figura 2 – Foto aerea copertura vasche**



**Figura 3 – Foto aerea copertura vasche**



**Figura 4 – Foto porzione di copertura crollata, visibile setto divisorio esistente tra la vasca W-5C e la W-5B**



**Figura 5 - Foto porzione di copertura crollata, visibile setto divisorio esistente tra la vasca W-5B e la W-5A**



**Figura 6 – Pianerottolo scala di accesso alla passerella**



**Figura 7 – Foto porzione di copertura crollata, visibile trave di sostegno copertura esistente**



**Figura 8 – Sistema di sostegno della copertura esistente**

**Con il presente documento si richiedono le seguenti attività:**

1. Progetto esecutivo relativo al dimensionamento della nuova copertura ad uso pedonale in PRFV con relativo sistema di sostegno a firma di ingegnere strutturista abilitato, comprensivo di quanto necessario per permettere ad AdF di richiedere le dovute autorizzazioni agli Enti competenti;

2. Rimozione e accatastamento nell'area vicino alle vasche delle tubazioni e del materiale presente sulla passerella;
3. Rimozione della passerella esistente e del relativo sistema di sostegno ad esclusione delle travi su cui risulta ancorata anche la copertura non praticabile (copertura a volte gialla);
4. Smaltimento del materiale rimosso che dovrà essere gestito come "rifiuto" e quindi trasportato presso discariche autorizzate al conferimento degli specifici individuati dall'impresa esecutrice. La gestione dei rifiuti sarà di competenza dell'impresa esecutrice dei lavori, la quale dovrà rispettare le normative di settore anche in merito a tutti gli adempimenti normativi necessari;
5. Fornitura e posa in opera di nuova copertura ad uso pedonale in PRFV con relativo sistema di sostegno;
6. Fornitura e posa in opera di nuovi parapetti;
7. Fornitura e posa in opera di sola pavimentazione del pianerottolo delle scale di accesso alla passerella (vedi Figura 6).

Saranno a carico dell'o.e. tutti i costi relativi alle attività di trasporto della fornitura presso il depuratore, del trasporto e conferimento a discarica del materiale rimosso e il noleggio dei mezzi necessari alla realizzazione di quanto richiesto.

Si specifica che si preferisce **non** rimuovere la trave su cui risulta ancorata anche la copertura a volte (mostrata in Figura 7), pertanto il nuovo calpestio dovrà andare a coprire tutta l'area esistente tra il setto esterno della vasca e la copertura a volte non praticabile.

**Preme effettuare altresì preciso riferimento al carattere di urgenza che lo svolgimento delle attività sopra elencate rivestono, in considerazione delle perentorie prescrizioni imposte da ARPAT.**

## **Art.2 – Dati progettuali**

Saranno fornite le planimetrie depositate al genio civile in fase di realizzazione delle vasche oggetto di intervento e una planimetria dwg in possesso di AdF le cui dimensioni non sono state verificate ad esclusione della larghezza della passerella (misurata dall'interno della vasca alla trave di appoggio esistente) che risulta essere pari a 3,08 m.

Resta a carico dell'o.e. la verifica dimensionale dell'esistente rispetto a quanto riportato negli elaborati di cui sopra, al fine di garantire la corretta realizzazione dell'opera richiesta con il presente documento.