



# COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA

Regione Toscana

\*\*\*

Provincia di Livorno

AREA TECNICA - LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

Campo nell'Elba, li 29/11/2022

## PROGETTO ESECUTIVO

**OGGETTO: ADEGUAMENTO RETE IDRICA, REALIZZAZIONE DI  
CANALIZZAZIONE ACQUE METEORICHE E RIFACIMENTO LINEA  
FOGNARIA CON PREDISPOSIZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO  
Via Vapelo, Via Foresta, Via Lentisco e Via Alzi**

### TAV. 1 RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

Area Tecnica LL.PP./Ambiente

Il Responsabile dell'Area Tecnica  
LL.PP./Ambiente

Arch. Priscilla Braccesi

(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs 82/2005 e s.m.i.)

**ADEGUAMENTO RETE IDRICA, REALIZZAZIONE DI  
CANALIZZAZIONE ACQUE METEORICHE E RIFACIMENTO LINEA  
FOGNARIA CON PREDISPOSIZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO  
Via Vapelo, Via Foresta, Via Lentisco e Via Alzi**

**RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA**

Il presente progetto prevede due diversi interventi di cui uno nelle vie del Vapelo e via Foresta ed uno in via Alzi. Il primo prevede la realizzazione di una porzione della condotta fognaria, la realizzazione della canalizzazione delle acque meteoriche, l'adeguamento di rete idrica e la predisposizione dell'impianto di pubblica illuminazione.

Il primo intervento da realizzarsi in via Vapelo e via Foresta prevede:

- La condotta fognaria di progetto consiste nel rifacimento della condotta fognaria di via Foresta e di tutti gli allacci presenti. La nuova condotta è per caduta e sarà realizzata con tubazione in pvc rigido diam. 200 e pozzetti di ispezione di dimensione cm 60 x 60 con tappo in ghisa carrabile. Il tratto di intervento è di ml 75 e di ml 2,70 per il collegamento con via Vapelo.
- La canalizzazione delle acque meteoriche di progetto consiste nella realizzazione di un canalizzato con tubazione in pvc rigido diam. 200 e pozzetti di ispezione di dimensione cm 40 x 40 con griglia in ghisa carrabile. Il tratto di intervento è di ml 27 ed il punto di scarico è in piazza della Vittoria .
- L' adeguamento della rete idrica avverrà tramite installazione di nuova condotta in ghisa diam. 80 per una lunghezza complessiva di ml 759; sarà realizzato n. 1 pozzetto di ispezione delle dimensioni di ml 1,50 x 1,50 con coperchio in ghisa carrabile diam. 600. Tutte le componenti della condotta quali tubature, pezzi speciali, valvole etc. saranno fornite e poste in opera da Asa spa.
- Predisposizione impianto pubblica illuminazione nel primo tratto di via del Vapelo e via Foresta consistente nella posa di un corrugato flessibile diam. 40 e pozzetti di ispezione cm 40 x 40 con tappo in ghisa, posti ogni 25 mt. La lunghezza del tratto di intervento è di ml 255 di cui ml 148 in via del Vapelo e ml 107 in via Foresta.

Il secondo intervento da realizzarsi in via Alzi prevede:

L' adeguamento della rete idrica da realizzarsi con una nuova condotta in ghisa diam. 80 per una lunghezza complessiva di ml 394 di cui ml 360 in via degli Alzi e ml 34 in via Rustichello; saranno realizzati n. 3 pozzetti di ispezione delle dimensioni di ml 1,50 x 1,50 con coperchio in ghisa carrabile diam. 600.

Tutti i sottoservizi saranno realizzati in un unico scavo a sezione obbligata delle dimensioni di cm L 40 x H 110 ed è previsto il ripristino della pavimentazione in asfalto e del lastrico in granito ove presente.

Tutte le componenti della condotta quali tubature, pezzi speciali, valvole etc. saranno fornite e poste in opera da Asa spa.

Area Tecnica LL.PP./Ambiente