



# 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 E REALIZZAZIONE LINEA  
FOGNARIA CON PREDISPOSIZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO  
Via di Castiglione**

### 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 E REALIZZAZIONE LINEA FOGNARIA  
CON PREDISPOSIZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO  
Via di Castiglione**

**RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA**

Il presente progetto prevede l'adeguamento della rete idrica, la realizzazione di linea Fognaria e la predisposizione dell'impianto elettrico di pubblica illuminazione, ed in particolare:

La condotta fognaria di progetto consiste nella realizzazione di due nuovi tratti di cui uno che va da via della Costa, dove si trova la condotta di arrivo, fino a via del Lentisco; e da via del Lentisco, dove si trova la condotta di arrivo, fino a Castiglione alta. Il primo tratto risulta di ml 330 ed il secondo di ml 336. La condotta sarà realizzata con tubazione in pvc rigido diam. 200 e saranno posizionati dei pozzetti di ispezione di dimensioni 60 x 60 dotati di coperchio in ghisa carrabile. Le due condotte andranno per caduta, nel primo tratto con una pendenza media del 7,76 % e nel secondo tratto con una pendenza media del 4,57 %.

L'adeguamento della rete Idrica verrà effettuato tramite installazione di nuova condotta in ghisa diam. 80 per una lunghezza complessiva di ml 759; saranno realizzati n. 4 pozzetti 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 Castiglione 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 348.

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.

**Area Tecnica LL.PP./Ambiente**

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

*Arch. Priscilla Braccesi*

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