



**COMUNE DI VELLETRI**

**CITTA' METROPOLITANA DI ROMA**

**SETTORE VI**

## **PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO**

**LAVORI PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE  
METEORICHE IN LOCALITA' MARCACCIO**

**UBICAZIONE**

**LOC. MARCACCIO**

**IL PROGETTISTA**

**DOTT.SSA ARCH. DEBORA PLOMITALLO**

DATA

REVISIONE

**ALLEGATO 01**

**RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA**

PROTOCOLLO

## RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

### “Lavori per lo smaltimento delle acque meteoriche in località Marcaccio”.

Il presente progetto riguarda i lavori per lo smaltimento delle acque meteoriche in località Marcaccio.

#### 1. ANALISI DELLO STATO DI FATTO

Le opere da realizzare ricadono all'interno della proprietà boscata comunale, individuate catastalmente al foglio 20 mapp. 1, al foglio 37 mapp. 874 e al foglio 38 mapp. 5.

Foto n.1. Ortofoto. L'area di intervento si trova all'incrocio di Via Fontana Marcaccio, via del Cigliolo e via Monte Artemisio.

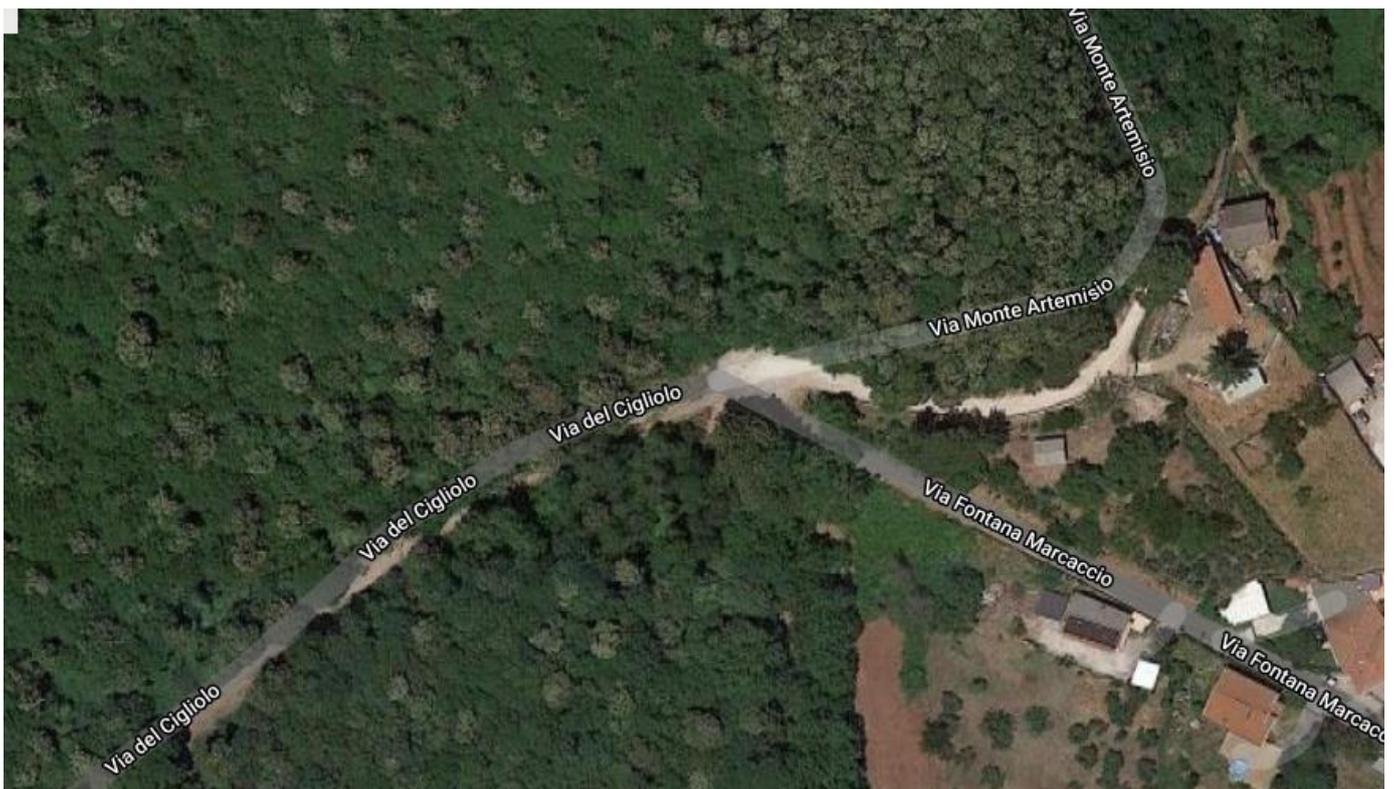


Foto n.2. Via Fontana Marcaccio.



Foto n.3. Via Fontana Marcaccio e via del Cigliolo.



Foto n.4. Incrocio Via Fontana Marcaccio e via del Cigliolo



Foto n.5. Incrocio Via Fontana Marcaccio e Via Monte Artemisio



## 2. INTERVENTO PROGETTUALE

Gli interventi prevedono uno scavo a sezione obbligata che attraversa la sede stradale, la realizzazione di un pozzetto in muratura nella parte a monte della strada, la posa di una tubazione in calcestruzzo che possa convogliare le acque meteoriche a valle della sede stradale ed il ripristino dello stato dei luoghi.



Foto n.4. Ortofoto con individuazione del tracciato del tubo interrato di smaltimento acque meteoriche AB in località Marcaccio.

Punto A: posizione del pozzetto di raccolta delle acque meteoriche (a monte).

Punto B: Uscita tubo di raccolta acque meteoriche (a valle).

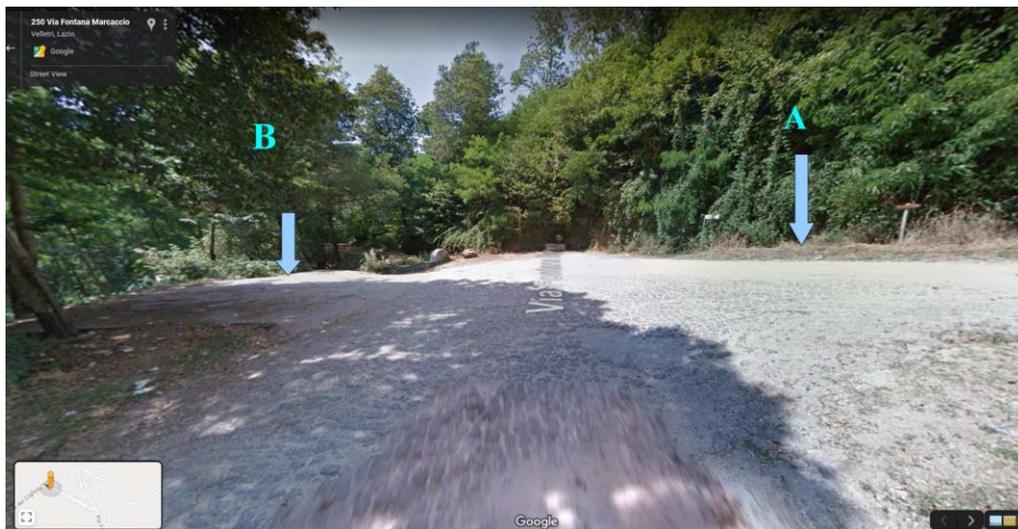


Foto n.5. Individuazione del tracciato del tubo interrato di smaltimento acque meteoriche AB in località Marcaccio.

I lavori per lo smaltimento delle acque meteoriche consistono in:

- Scavo a sezione obbligata;
- Massetto di sottofondazione;
- Realizzazione di pozzetto in muratura con griglia in ghisa;
- Posa di tubo drenante in calcestruzzo;
- Rinterro con sabbia;
- Riempimento con materiale proveniente dallo scavo;
- Ripristino sede stradale con massiciata in pietrisco e fondazione in misto granulare stabilizzato di cava;
- Ripristino soletta in calcestruzzo del piazzale esistente.

### 3. ELENCO DEGLI ELABORATI

Il progetto è costituito dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnico-descrittiva;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi e Analisi dei prezzi;
- Quadro tecnico economico;
- Elaborato grafico;
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- Piano di Manutenzione;
- Schema di contratto;
- Capitolato Generale di Appalto;
- Capitolato Speciale di Appalto;
- Piano di sicurezza e coordinamento.

Il Tecnico  
Arch. Debora Plomitallo