



CITTÀ DI VELLETRI

Città metropolitana di Roma Capitale

Piazza Cesare Ottaviano Augusto - CAP 00049 - tel. 06961581

www.comune.velletri.rm.it

Prot.n°

del

Oggetto: Lavori di revisione e sistemazione delle opere di reggimentazione delle acque meteoriche esistenti sulla viabilità della porzione di Bosco gestita dal Comune di Velletri – Lotto 1 - Tratto Marcacio-Valle del Lupo – Progetto Definitivo-Esecutivo.

A seguito di incarico avuto dalla dirigenza si redige una progettazione sommaria degli interventi da effettuare per il ripristino e sistemazione degli impianti in oggetto.

Gli interventi, secondo quanto riscontrato sui luoghi, prevede la risistemazione dell'esistente e la rimessa in funzione degli impianti.

Il tratto preso in esame nella presente progettazione è la risistemazione di dieci sottopassi e la creazione di uno ex-novo da realizzarsi a seguito di una valutazione tecnica e tenendo conto delle acque provenienti dalla montagna e la distanza tra i pozzetti captanti esistenti.

I lavori prevedono essenzialmente:

- la demolizione della muratura in pietrame esistente allentata dagli agenti atmosferici con parziale riutilizzo dei materiali di risulta;
- Sistemazione e/o rifacimento dei muri di contenimento delle scarpate all'uscita dei sottopassi nei quali transitano le acque provenienti da monte;
- Realizzazione di platea in cemento all'uscita delle tubazioni e dei tunnel di attraversamento stradale;
- Sistemazione dei pozzetti esistenti previo demolizione di parte della muratura allentata dagli agenti atmosferici e rifacimento della stessa;
- Sigillatura dei giunti di tutti le murature (pozzetti, sottopassi, parapetti, muri a monte dei pozzetti e di tutti quelli non specificati);

- Realizzazione di pavimentazione di pozzetti e sottopassi previo gettata di cemento debolmente armati;
- Costruzione e/o sistemazione di tutti i parapetti prospicienti verso il vuoto;
- Costruzioni e/o sistemazione di tutti i muretti a protezione dei pozzetti;
- Costruzione ex-novo di un pozzetto e sottopasso tra il sottopasso 3 e 4;
- Montaggio e verniciatura di griglie non carrabili a protezione di pozzetti e sottopassi.

il tutto per rendere l'opera perfettamente funzionale e funzionante per lo scopo di creazione.

Vista la natura delle opere, il contesto, le modalità di lavoro e il relativo transito stradale, che è dovuto nella maggioranza da macchine operatrici all'interno del bosco, non si prevede un coordinamento della sicurezza, quindi si ritiene che un Piano Operativo della Sicurezza (POS) da parte della ditta esecutrice sia sufficiente.

La previsione della spesa da sostenere per il ripristino dell'opera ammonta ad € 32.385,26 (importo della sicurezza incluso) oltre I.V.A. Come per legge.

Il progetto si compone di:

- Elenco prezzi;
- Computo metrico estimativo;
- Stima dei costi della sicurezza;
- Quadro Economico;
- Relazione fotografica di parte degli interventi da realizzare;
- Inquadramento Cartografico;
- La presente Relazione.

Tanto si doveva

Velletri il,

L'istruttore tecnico

(Geom. Gianni Savo)

