



**INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DI FOSSI, ACQUIDOCCHI E ZANELLE
IN MURATURA DI PIETrame**

Importo presunto dell'appalto: € 31.729,08 OLTRE IVA

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Premessa

I lavori di manutenzione, che interessano fossi, acquidocci e zanelle in muratura di pietrame, mirano a garantire il regolare deflusso delle acque superficiali e delle acque drenate dai fossi di guardia, dai terrazzamenti, dalle fosse livellari ecc. e di convogliarle nella parte bassa del versante collinare, verso canali emungenti.

Gli interventi consistono in:

- rimozione dei cordoli e zanelle in pietra e l'accatastamento in cantiere per il successivo recupero;
- scavo e successiva realizzazione di fondazione in cls, armato con rete a maglie saldate in acciaio per armature di fondazioni;
- posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei o zanella in pietra;
- restauro di muratura di pietrame (demolizione, scavo ed elevazione) per muri a retta, attraverso la tecnica del scuci-cuci, eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, di fossi e acquidocci.

Molti di tali interventi rivestono carattere d'urgenza per la risoluzione di situazioni legate all'occlusione degli acquidocci dovuti al crollo in più punti delle pareti laterali che causano, nei tratti in pendenza, la continua erosione delle strade e dei percorsi pedonali del parco causata dallo scorrimento violento dell'acqua.

Gli interventi complessivamente da eseguire riguardano:

- 330 metri di cordoli e zanelle in pietra
- 42 metri di fossi in pietra della profondità massima, in piccoli tratti, di 1,50 metri

Sarà compito del Direttore dei Lavori (D.L.) indicare nello specifico all'impresa appaltatrice i fossi, i cordoli e le zanelle su cui intervenire.

L'estensione e l'ubicazione di fossi, degli acquidocci e delle zanelle in muratura di pietrame relativi alle prestazioni riportate nella **Allegato b)**, sono da intendersi indicativi e suscettibili di possibili variazioni, sia per le singole quantità che nei rispettivi rapporti, per altre sopravvenute necessità o situazioni attualmente non prevedibili ed anche in relazione alle condizioni climatiche ed ambientali.

Ogni intervento è comprensivo altresì dell'esecuzione/rispetto di tutte le prescrizioni tecniche comunque indicate nel CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE e nei restanti documenti di gara.

U.O. Parco di Pratolino
Dr. Agr. Matteo vannella