

RELAZIONE TECNICA

Nell'argine della cassa di espansione denominata "Fibbiana 2" in loc. "La striscia", nel comune di Capraia e Limite, si è verificata un'erosione della sponda - lato campagna - in corrispondenza della pista ciclabile realizzata dall'amministrazione comunale.

Il cedimento della sponda è dovuto principalmente alla rottura di una condotta, in attraversamento del corpo arginale, che consente lo scarico delle acque reflue, provenienti dalla sede stradale, all'interno della cassa di espansione.

Il progetto prevede la rimozione della condotta danneggiata, la sostituzione con una struttura scatolare prefabbricata e posta in opera su platea in c.a. e la ricostruzione del corpo arginale con le pendenze del progetto originario.

Per ogni maggiore cognizione di particolari si rimanda al progetto ed agli elaborati grafici.

PREZZI E QUADRO ECONOMICO DI SPESA

I prezzi applicati sono quelli riferiti al prezzario regionale.

Il quadro economico di spesa è così ripartito :

A) LAVORAZIONI

1) lavori a base e d'asta	€	31.384,12
2) oneri della sicurezza	€	<u>1.300,00</u>
Totale lavori	€	32.684,12

B) SOMME A DISPOSIZIONE

1) I.V.A. 22% e arrotondamenti	€	7.190,88
TOTALE	€	39.875,00

=====

La categoria prevalente è quindi la categoria OG8 per l'intero importo.

I lavori rivestono le caratteristiche di urgenza per ripristinare il corretto deflusso delle acque reflue provenienti dalla sede stradale e dai versanti adiacenti e conseguentemente garantire la funzionalità della cassa di espansione.

Il Progettista
Geom. Raniero Tinagli