

PIANO GENERALE DI BONIFICA E VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO

Progetto di fattibilità dei lavori di sistemazione idraulica dei fossi Collescipoli, Morgnano e Vallo in comune di Terni

Relazione e stima sommaria

Premesse

I dati che caratterizzano il corso d'acqua, affluente in sinistra del F. Tevere, sono riportati al paragrafo 3.2.2.8a della Relazione Generale.

Alcuni quartieri posti nel quadrante ovest di Terni, attraversato dalla traversa interna della S.S. n. 1 Flaminia, sono sede di frequenti allagamenti per l'erosione di alcuni piccoli corsi d'acqua: tra questi il sistema idraulico formato dal fosso di Collescipoli, dal fosso di Morgnano che confluiscono nel fosso Vallo affluente in sinistra del Nera.

Tutti i corsi d'acqua sono caratterizzati da sezioni insufficienti allo smaltimento di portate anche non aventi carattere di eccezionalità e da numerose intersezioni con strade anche in questo caso con dimensioni del tutto inadeguate.

È agli atti del Consorzio, uno progetto di massima, redatto dal dott. ing. Gabriele Grimani, degli interventi di sistemazione idraulica che si rendono necessari per la messa in sicurezza delle zone in argomento.

Gli interventi previsti si possono così sintetizzare:

A) Fosso di Collescipoli

- a) Tratto a monte della S.C. per Collescipoli: adeguamento della sezione in terra;
- b) Tratto a valle della suddetta strada: realizzazione di un rivestimento in c.a. e deviazione dell'alveo ricongiungendo al fosso di Morgnano a monte della S.S. n. 1;

B) Fosso di Morgnano:

- a) Tratto a monte dell'incrocio tra via del Convento e la strada di Morgnano: adeguamento della sezione in terra;
- b) Tratto residuo, fino alla confluenza con il fosso del Vallo: realizzazione di un rivestimento in c.a.;

C) Fosso Vallo:

- a) Tratto a monte dell'attraversamento del canale Recentino (tale attraversamento ed il residuo tratto fino al Nera risultano adeguati alle portate di piena): ricostruzione del rivestimento dell'alveo in c.a. di maggiori dimensioni dell'attuale.

Stima sommaria

La stima del citato progetto di massima, elaborata con riferimento al prezzario regionale edizione 2002, riporta per i soli lavori:

A) Fosso di Collescipoli	p 500.000,00
B) Fosso di Morgnano:	p 420.000,00
C) Fosso Vallo:	<u>p 2.400.000,00</u>
Totale lavori	p 3.320.000,00

Un necessario aggiornamento dei prezzi fa ascendere tale importo a circa p 4.000.000,00

Il costo complessivo dell'intervento risulta pertanto:

A) Lavori in appalto	p 4.000.000,00
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione (50% di A)	p 2.000.000,00
C) Imprevisti ed arrotondamenti	<u>p 500.000,00</u>
Costo dell'intervento	p 6.500.000,00

Dicembre 2011-Aggiornamento Luglio 2012

Dott. ing. Gian Piero Benedetti