

PIANO GENERALE DI BONIFICA E VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO

Progetto di fattibilità dei lavori di sistemazione idraulica e di manutenzione straordinaria sul torrente Vezza in comune di Bomarzo

Relazione e stima sommaria

Premesse

I dati che caratterizzano il corso d'acqua, affluente in destra del F. Tevere, sono riportati al paragrafo 3.1.1.5 della Relazione Generale.

Nella parte di comprensorio situata in destra del F. Tevere, tutta ricadente nella regione Lazio, a causa della mancata classificazione dei corsi d'acqua tra quelli di interesse regionale, pur essendo presenti bacini di notevole estensione ed importanza quale quello in argomento, nell'ultimo decennio non si sono ottenuti finanziamenti per lavori di sistemazione idraulica o di manutenzione straordinaria delle opere di bonifica realizzate prevalentemente negli anni '80 e 90.

Consegue da quanti sopra che quasi tutti gli alvei, ad eccezione di quello del torrente Paranza (in comune di Orte) nel quale si è più volte operato con procedure d'emergenza, hanno significative necessità di intervento: tuttavia motivi di compatibilità economica hanno suggerito di prendere in considerazione solamente quelli che presentano maggiori problemi ossia il Rio Torbido ed il torrente Vezza.

Il Consorzio ha in atti dal 2005 un progetto dei lavori di sistemazione idraulica dell'alveo del Vezza nel tratto, in comune di Bomarzo, compreso tra lo sbocco sul Tevere fino alla confluenza del fosso Canale per un importo di p 240.000,00: c'è da sottolineare come il peggioramento del degrado del corso d'acqua intervenuto nel frattempo motiva un ampliamento degli interventi previsti in tale progetto che, comunque, la Regione Lazio non ha ancora finanziato.

Inoltre lo stato delle opere di bonifica esistenti, costituite prevalentemente da difese spondali, è tale da rendere indispensabile la loro manutenzione straordinaria.

Stima sommaria

Con riferimento ai costi delle tipologie di intervento indicate al paragrafo 7.2 della Relazione Generale e nel tratto indicato nella allegata planimetria in scala 1:10.000, si ipotizzano i seguenti lavori:

- a) Ripristino sezione d'alveo (Tip. D.1 ó alveo m 30) per m 3.000 p 90.000,00

b) Difese spondali in scogliera (Tip. A.3 ó H m 5) per m 300	p	166.000,00
c) Adeguamento quota di argini esistenti in terra con protezione di materassi metallici (Tip. B.1) per m 1000	p	287.000,00
d) Interventi vari di manutenzione straordinaria	<u>p</u>	<u>57.000,00</u>
Totale lavori	p	600,000,00

Il costo complessivo dell'intervento risulta pertanto:

A) Lavori in appalto	p	600.000,00
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione (50% di A)	p	300.000,00
C) Imprevisti ed arrotondamenti	<u>p</u>	<u>50.000,00</u>
Totale generale	p	950.000,00

Dicembre 2011-Luglio 2012

Dott. ing. Gian Piero Benedetti