

A Opere di sistemazione idraulica
A.2. Protezioni delle sponde e delle scarpate arginali
A.2.3. Difese arginali
A.2.3.2. Adeguamento in quota di muro d'argine esistente

L'intervento andrà applicato nei casi per i quali si renda necessario un innalzamento di muro d'argine esistente non superiore a 1,5 m ed evidentemente non si disponga di spazi più ampi per adottare altre tipologie di difesa.

La struttura di sovralzato verrà realizzata con un muro in cemento armato a tergo dell'opera esistente, che andrà eventualmente consolidata se le verifiche di stabilità o dello stato di conservazione della stessa ne dimostrassero condizioni di ammaloramento strutturale.

Nella parte a fiume il rialzo avrà una funzione puramente estetica e verrà realizzato con una muratura in pietrame (del tipo di quello esistente) intasato con malta.

Occorrerà disporre una fascia di rispetto di almeno 4,0 m a partire dal ciglio superiore interno del muro.

Si prevede inoltre di realizzare, ovunque lo spazio disponibile lo consenta, una strada di servizio di larghezza non inferiore a 2,5 m costituita da un cassonetto di spessore 30 cm in misto di cava stabilizzato (sempreché l'intera fascia a tergo del muro non venga pavimentata in asfalto per la possibile presenza di fabbricati a ridosso della sponda).

Adeguamento in quota di muro d'argine esistente: altezza sovralzato = 1,5 metri

<i>Descrizione lavori</i>	<i>Quantità</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Costo unitario</i>	<i>Importo</i>
Scavo di fondazione	6,00	m ³		
Strada di servizio	2,50	m ²		
Calcestruzzo per muro in elevazione	4,00	m ³		
Casseforme	4,00	m ²		
Armature	240,00	kg		
Rivestimento e/o muratura in pietra nat.	1,20	m ³		
Totale			L./m	
Costo unitario medio			L./m	

Bibliografia : AUTORITA' di BACINO del FIUME PO, Sottoprogetto SP1 "Piene e naturalità alvei fluviali" 1995/96

