

A Opere di sistemazione idraulica
A.2. Protezioni delle sponde e delle scarpate arginali
A.2.3. Difese arginali
A.2.3.6. Realizzazione nuovo argine (h > 4,00 m)

Si confermano tutte le indicazioni fornite per la tipologia precedente circa la scelta più opportuna del tracciato da adottare.

L'opera presenta come unica variante rispetto alle tipologie precedenti, la berma di altezza 1,0 m prevista lato monte al fine di contrastare eventuali effetti di permeazione o sifonamento (fontanazzi) e, nel contempo, assicurare all'argine una maggior consistenza strutturale.

La berma avrà una larghezza di almeno 2,5 m ed una leggera pendenza verso campagna (i = 2%) per favorire lo scorrimento dell'acqua di pioggia lungo il paramento arginale.

La berma, se non opportunamente predisposta, non dovrà essere transitabile dai mezzi.

I paramenti verranno inerbiti con semina di un miscuglio di essenze prative che consentano, attraverso il loro apparato, di rinforzare strutturalmente l'argine contro l'azione della corrente e, nel contempo, ne minimizzino l'inserimento nell'ambiente fluviale.

Anche in questo caso si prevede di destinare sul lato di monte una fascia di rispetto di larghezza non inferiore a 3,5 m e comunque estesa di 1,0 m oltre il limite definito dall'eventuale canaletta di drenaggio.

Realizzazione nuovo argine: altezza = 5 metri

<i>Descrizione lavori</i>	<i>Quantità</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Costo unitario</i>	<i>Importo</i>
Scavo di scotico	33,00	m ³		
Corpo arginale	67,00	m ³		
Sistemazione e regolarizzazione	67,00	m ³		
Strada di servizio	2,50	m ²		
Terreno vegetale (sp. 30 cm)	26,50	m ²		
Semina	26,50	m ²		
Materasso metallico	4,50	m ²		
Geotessile	5,00	m ²		
Totale			L./m	
Costo unitario medio			L./m	

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

