



## CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Sede legale e recapito postale:

44121 Ferrara - Via Borgo dei Leoni, 28 - C.F. 93076450381

web: [www.bonificaferrara.it](http://www.bonificaferrara.it) - e-mail: [info@bonificaferrara.it](mailto:info@bonificaferrara.it)

pec: [posta.certificata@pec.bonificaferrara.it](mailto:posta.certificata@pec.bonificaferrara.it)

aderente all' **ANB**

Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

### PROGETTO MANTELLO UNO

#### PROGETTO ESECUTIVO



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Provincia di Ferrara  
Comuni di Ostellato e Comacchio



Ministero dell'agricoltura,  
della sovranità alimentare e  
delle foreste

### RECUPERO DELLE ORIGINARIE CONDIZIONI DI OFFICIOSITÀ DELLA CANALETTA MANTELLO UNO

CUP J73D21001890001

#### SCHEMA DI CONTRATTO, CAPITOLATO ED ELABORATI ESTIMATIVI

## ELABORATI ESTIMATIVI COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Data: **20.05.2021**

Elab.:

# 2.3.3

#### IL PROGETTISTA

(Dott. Ing. Valeria Chierici)



#### I COLLABORATORI

(Dott. Ing. Mattia Carbonari)

#### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Dott. Ing. Marco Volpin)



Rev.	Descrizione	Redatto	Data
0	Progetto Esecutivo	Chierici V.	20.05.2021
1	Revisione 1	Volpin M.	agosto 2021
2	Revisione 2	Volpin M.	novembre 2022

Codice Intervento

## OC96

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
<b>1</b>	<b>Lavori a misura</b>			
1 ART.1	RIMOZIONE, RICOLLOCAMENTO E/O SOSTITUZIONE DEI BLOCCHI DI SOMMITA' Rimozione, accatastamento provvisorio, e successivo ricollocamento in sommità arginale di elementi prefabbricati in ca con funzione di blocco di sommità. Compresa la sostituzione di elementi eventualmente ammalorati nella misura massima del 5% e il trasporto e conferimento a rifiuto degli elementi inutilizzabili. Dimensioni elementi m 3 x m 0,3 x m 0,15 Tratto interessato dell'intervento 8721 ml	5.814,00	14,20	82.558,80 (4,26%)
	Totale nr	5.814,00		
2 ART.2	RIMOZIONE, RICOLLOCAMENTO E/O SOSTITUZIONE DELLE PIASTRE DI FONDO Rimozione, accatastamento provvisorio, e successivo ricollocamento a fondo canale di elementi prefabbricati in ca con funzione di appesantimento di fondo. Compresa la sostituzione di elementi eventualmente ammalorati nella misura massima del 40% e il trasporto e conferimento a rifiuto degli elementi inutilizzabili. Dimensioni elementi m 2 x m 1,4 x m 0,05. Tratto interessato dell'intervento 8721 ml	4.360,50	50,20	218.897,10 (11,29%)
	Totale nr	4.360,50		
3 ART.3	RIMOZIONE E SMALTIMENTO DELLA GUAINA BITUMINOSA Rimozione, accatastamento provvisorio, trasporto e conferimento a rifiuto di guaina bituminosa. Compresi oneri di scarica e oneri per la preliminare separazione da residui di terreno, erbe, elementi metallici sino a rendere il materiale classificabile come rifiuto selezionato. Peso 5,9 kg/mq. Tratto interessato dell'intervento 8721 ml	8.721,00	9,70	84.593,70 (4,36%)
	Totale ml	8.721,00		
4 ART.4	RISAGOMATURA DI SPONDA Rifilatura-risagomatura di sponda per renderla conforme alla sezione di progetto. Onere comprensivo di movimento terra per l'asportazione e il recupero del materiale in eccesso, costipazione, battitura ed eventuale ristoro di terreno mancante nella misura massima di 1,95 mc/ml di canale. Tratto interessato dell'intervento 8721 ml	8.721,00	61,60	537.213,60 (27,70%)
	Totale ml	8.721,00		
5 ART.5	FORNITURA E POSA DI GUAINA BITUMINOSA Fornitura e posa di membrana o guaina impermeabile a base di bitume polimero per destinazione d'uso MSF-MSPP-MF-MPUP, applicata a secco sull'interfaccia di sponda, sovrapposta fra i lembi di almeno cm 10 e saldata sull'intero sviluppo delle giunzioni mediante fiamma a gas liquido. Tratto interessato dell'intervento 8721 ml	8.721,00	116,50	1.015.996,50 (52,39%)
	Totale ml	8.721,00		
<b>Totale Lavori a misura Euro</b>				<b>1.939.259,70</b>
<b>Importo Lavori Euro</b>				<b>1.939.259,70</b>

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>1 - Lavori a misura</b>	<b>1.939.259,70</b>	
IMPORTO LAVORI Euro		1.939.259,70
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>1.939.259,70</b>