



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



**Mims**  
Ministero delle infrastrutture  
e della mobilità sostenibili

## **PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA M2C4 - I4.1**

**"INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE IDRICHE PRIMARIE PER LA SICUREZZA DELL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO"**



**CONSORZIO DI BONIFICA**  
della romagna occidentale

PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA E INCREMENTO DELLA RESILIENZA IDRICO-IDRAULICA DEI TERRITORI SOTTESI DAL CANALE "FOSSO VECCHIO" MEDIANTE COSTRUZIONE DI UNA CASSA DI ESPANSIONE CON FUNZIONE DI LAMINAZIONE DELLE PIENE E DI INVASO PER L'EFFICIENTAMENTO DELLA PRATICA IRRIGUA DA CANALI A RETE TUBATA IN PRESSIONE, NEI COMUNI DI BAGNACAVALLO, COTIGNOLA E FAENZA IN PROVINCIA DI RAVENNA.

*CUP I41B21003430008*

*CODICE INTERVENTO PNRR-M2C4-I4.1-A2-2*

## **TUTELA DEL PATRIMONIO ARCHEOLOGICO: SONDAGGI ARCHEOLOGICI PREVENTIVI**

**ALL. 3**

### **QUADRO ECONOMICO, COMPUTO METRICO E COMPUTO INDENNITA'**



IL PROGETTISTA  
Dott. Ing. Elvio Cangini  
*Firmato digitalmente*

Quadro economico costi per sondaggi archeologia preventiva			
A.1	Lavori per scavi e ripristini	Parziali	totali
A.2	servizio ditta archeologica	194.789,12 €	
	<b>TOTALE A</b>	6.000,00 €	200.789,12 €
B.1	Indennità per occupazioni e frutti pendenti	2.534,74 €	
B.2	Iva (22% di A)	44.173,61 €	
	<b>TOTALE B</b>		46.708,35 €
	<b>TOTALE COSTI SONDAGGI</b>		247.497,47 €

**Computo metrico estimativo per sondaggi archeologia preventiva**

<b>Trincee centrale Boncellino</b>	<b>mc</b>	<b>prezziario RER :</b>	<b>prezzo</b>	<b>Importo</b>
scavo trincee	1.104,00	C01.004.005.a	6,80 €	7.507,20 €
allargamento trincee per sicurezza	5.299,20	C01.004.005.a	6,80 €	36.034,56 €
scavo trincee Maggiori oneri per scavi > 2 m	644,00	C01.004.010.a	0,53 €	341,32 €
allargamento trincee per sicurezza Maggiori oneri per scavi > 2 m	1.803,20	C01.004.010.a	0,53 €	955,70 €
rinterro	6.403,20	C02.001.020	2,07 €	13.254,62 €
<b>Trincee centrale Valletta</b>				
scavo trincee	2.472,00	C01.004.005.a	6,80 €	16.809,60 €
allargamento trincee per sicurezza	11.865,60	C01.004.005.a	6,80 €	80.686,08 €
scavo trincee Maggiori oneri per scavi > 2 m	1.442,00	C01.004.010.a	0,53 €	764,26 €
allargamento trincee per sicurezza Maggiori oneri per scavi > 2 m	4.037,60	C01.004.010.a	0,53 €	2.139,93 €
rinterro	14.337,60	C02.001.020	2,07 €	29.678,83 €
<b>Sondaggi condotta alimentazione</b>				
scavo trincee	104,00	C01.004.005.a	6,80 €	707,20 €
allargamento trincee per sicurezza	234,00	C01.004.005.a	6,80 €	1.591,20 €
rinterro	338,00	C02.001.020	2,07 €	699,66 €
<b>Sondaggi condotte Boncellino</b>				
scavo trincee	272,00	C01.004.005.a	6,80 €	1.849,60 €
allargamento trincee per sicurezza	136,00	C01.004.005.a	6,80 €	924,80 €
rinterro	408,00	C02.001.020	2,07 €	844,56 €
<b>TOTALE LAVORI MOVIMENTO TERRA</b>				<b>194.789,12 €</b>

**Computo indennità per frutti pendenti****trincee Boncellino**

largh.	16,6 m
lungh.	230 m
accesso	200 m2
Area	<u>4018 m2</u>
Barbabietola	0,58 €/m2
Totale indennizzo	<b>2.330,44 €</b>

**trincee Valletta**

largh.	16,6 m
lungh.	515 m
accesso	1200 m2
Area	<u>9749 m2</u>
Colza	0,26 €/m2
Totale indennizzo	<b>2.534,74 €</b>