



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 - e-mail: info@bonificaferrara.it

pec: posta.certificata@pec.bonificaferrara.it

aderente all' **AB**

Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

PROGETTO ESPURGHI

PROGETTO ESECUTIVO

Provincia di Ferrara

**Ricalibratura della rete di bonifica ai fini del recupero
della capacità di invaso e di portata
1° STRALCIO**

ELABORATI ESTIMATIVI

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Data: **03.09.2024**

Elab.:

5.6

IL PROGETTISTA

(Dott. Ing. Laura Montanari)



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

(Dott. Ing. Valeria Chierici)

Valeria Chierici

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Codice Intervento
00	Emissione	Ghisellini P.	03.09.2024	OC167

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
N.	CODICE								
1	ART.1	SCAVO CON SISTEMAZIONE FRONTALE DEL MATERIALE DI RISULTA m³	188.409,04	2,62	38,00	1,00	188.409,04	493.631,68	19,12
2	ART.2	SCAVO CON SISTEMAZIONE MATERIALE DI RISULTA NELL'AMBITO DEL CANTIERE m³	72.936,24	4,15	42,00	1,74	126.909,06	302.685,40	11,72
3	ART.3	SCAVO CON ADEGUATO MEZZO EFFOSSORIO IMBARCATO SU NATANTE m³	60.216,24	5,25	38,00	2,00	120.432,48	316.135,26	12,24
4	ART.4	PONTONE GALLEGGIANTE ora	500,00	72,88	18,00	13,12	6.560,00	36.440,00	1,41
5	ART.5	ESCAVATORE CON BENNA A FUNE ora	5.760,00	116,41	27,00	31,43	181.036,80	670.521,60	25,97
6	ART.6	TRASPORTO DI MATERIALE MOVIMENTI TERRA FINO A 10 KM mc/km	115.695,20	0,96	25,00	0,24	27.766,85	111.067,39	4,30
7	ART.7	STENDIMENTO A CAMPAGNA DEL MATERIALE DI RISULTA m³	248.376,53	1,14	41,00	0,47	116.736,97	283.149,25	10,97
8	ART.8	ESCAVATORE DA 18 A 21,9 t ora	100,00	92,08	40,00	36,83	3.683,00	9.208,00	0,36
9	ART.9	DIRADAMENTO (CIPPATURA) Ha	17,00	4.100,00	65,00	2.665,00	45.305,00	69.700,00	2,70
10	ART.10	ESBOSCO CON RIMORCHIO m³	1.600,00	15,00	45,00	6,75	10.800,00	24.000,00	0,93
11	ART.11	TRASPORTO ALL'IMPOSTO DEI TRONCHI ql	15.680,00	4,76	37,00	1,76	27.596,80	74.636,80	2,89
12	ART.12	DECESPUGLIAMENTO SU TERRENO FORTEMENTE INFESTATO DA ARBUSTI Ha	20,90	1.728,50	82,00	1.417,37	29.623,03	36.125,65	1,40
13	ART.13	MEZZO MECCANICO SEMOVENTE GOMMATO PER TAGLIO DI PIANTE E ARBUSTI ora	80,00	98,68	45,00	44,41	3.552,80	7.894,40	0,31
14	ART.14	ABBATTIMENTO ALBERI ADULTI Cadauno	20,00	520,23	8,00	41,62	832,40	10.404,60	0,40
15	ART.15	PIANTE MESSE A DIMORA Cadauno	100,00	269,10	8,00	21,53	2.153,00	26.910,00	1,04
A RIPORTARE								2.472.510,03	

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

ARTICOLO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
N.	CODICE								
16	ART.16	MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO	RIPORTO					2.472.510,03	
			m ³	2.300,00	36,91	14,00	5,17	11.891,00	3,29
17	ART.17	GEOTESSILE							
			m ²	390,00	3,33	30,00	1,00	390,00	0,05
18	ART.18	PIETrame CALCAREO							
			t	353,60	45,76	24,00	10,98	3.882,53	0,63
19	ART.19	PALI IN PIOppo							
			m	975,00	7,05	12,00	0,85	828,75	0,27
IMPORTO LAVORI Euro								2.581.756,22	35,18%
IMPORTO MANODOPERA Euro								908.389,51	