



COMUNE DI BOARA PISANI

(Provincia di Padova)

L.R. 30/12/1991, n° 39, art. 9

INTERVENTI A FAVORE DELLA MOBILITA'
E DELLA SICUREZZA STRADALE

ESECUZIONE DI N° 2 ROTATORIE SUGLI INCROCI DI VIA 1° MAGGIO E RISTRUTTURAZIONE DEGLI INCROCI PONTEROSSO E VIA BRAGANTE

PROGETTO ESECUTIVO 1° STRALCIO

A L L E G A T O	F	QUADRO D'INCIDENZA DELLA MANODOPERA
N°		
DATA Settembre 2018	Progettista: ing. Maurizio Braggion	
AGGIORNATO		
PRATICA N° 849		
NOME FILE 849_Fese00r0		
		VENETA PROGETTAZIONI-STUDIO TECNICO ASSOCIATO 35135 PADOVA Via Sacro Cuore n° 21 tel. 049/8642197 - fax 049/8642208 E-Mail: info@venetaprogettazioni.com

Comune di Boara Pisani					Rotatoria via 1° Maggio				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	COSTO Mano d'opera	IMPORTO Mano d'opera	Incidenza % Mano d'opera
1	A.01.02.a	- OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	40,000	€ 38,54	€ 1 541,60	€ 30,83	€ 1 233,20	79,99%
2	A.01.03.a	- OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	50,000	€ 35,90	€ 1 795,00	€ 28,72	€ 1 436,00	80,00%
3	A.01.04.a	- OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	h	50,000	€ 32,50	€ 1 625,00	€ 26,00	€ 1 300,00	80,00%
4	D.01.01.b	- AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15	h	30,000	€ 50,25	€ 1 507,50	€ 25,13	€ 753,90	50,01%
5	D.01.07.d	- ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 17	h	30,000	€ 44,55	€ 1 336,50	€ 31,19	€ 935,70	70,01%
6	F.02.09.a	- FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per i primi 3 cm	m²	720,000	€ 2,37	€ 1 706,40	€ 0,39	€ 280,80	16,46%
7	F.02.09.b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per ogni cm successivo	m²	400,000	€ 0,77	€ 308,00	€ 0,13	€ 52,00	16,88%
8	F.03.02.00	- SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI	m³	130,000	€ 5,57	€ 724,10	€ 1,17	€ 152,10	21,01%
9	F.03.08.a	- SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO fino alla profondità di m 1,50	m³	5,000	€ 65,91	€ 329,55	€ 32,96	€ 164,80	50,01%
10	F.03.09.a	- SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 1,50	m³	60,000	€ 8,21	€ 492,60	€ 1,40	€ 84,00	17,05%
11	F.03.30.00	- SCAVO DI TRINCEA A SEZIONE OBBLIGATA PER LA POSA IN OPERA DI TUBI PASSACAVI	m	55,000	€ 6,00	€ 330,00	€ 0,90	€ 49,50	15,00%
12	F.04.05.a	- MATERIALI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO per la formazione di rilevati, compattato in opera	m³	64,000	€ 16,00	€ 1 024,00			
13	F.04.08.b	- STRATO ANTICONTAMINANTE del peso non inferiore 400 g/m2	m²	360,000	€ 2,97	€ 1 069,20	€ 0,24	€ 86,40	8,08%
14	F.04.11.b	- FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito	m³	128,000	€ 24,50	€ 3 136,00	€ 1,66	€ 212,48	6,78%
15	F.04.12.00	- FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE	m²	320,000	€ 2,05	€ 656,00	€ 0,14	€ 44,80	6,83%
		A RIPORTARE				€ 17 581,45		€ 6 785,68	

Comune di Boara Pisani					Rotatoria via 1° Maggio				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	COSTO Mano d'opera	IMPORTO Mano d'opera	Incidenza % Mano d'opera
		R I P O R T O				€ 17 581,45		€ 6 785,68	
16	F.05.27.c	- RETE DACCIAIO ELETTROSALDATA in acciaio tipo FeB44K	kg	187,807	€ 1,05	€ 197,20	€ 0,18	€ 33,81	17,15%
17	F.08.03.00	- FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA	kg	270,000	€ 2,50	€ 675,00	€ 0,29	€ 78,30	11,60%
18	F.08.06.a	- RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70	n	9,000	€ 53,56	€ 482,04	€ 26,78	€ 241,02	50,00%
19	F.08.06.b	- RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120	n	4,000	€ 71,43	€ 285,72	€ 35,72	€ 142,88	50,01%
20	F.10.52.01	- POZZETTO STRADALE SIFONATO 40X40X60	cad.	3,000	€ 81,86	€ 245,58	€ 24,56	€ 73,68	30,00%
21	F.11.01.c	- CORDONATE sez. 12/15 con h = 25 cm	m	12,000	€ 26,02	€ 312,24	€ 3,70	€ 44,40	14,22%
22	F.11.12.a	- PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 70	n	3,000	€ 221,44	€ 664,32	€ 21,65	€ 64,95	9,78%
23	F.11.50.00	- CORDONATA TIPO ANAS	m	24,000	€ 35,00	€ 840,00	€ 4,35	€ 104,40	12,43%
24	F.11.51.00	- POZZETTO PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	cad.	2,000	€ 120,00	€ 240,00	€ 33,60	€ 67,20	28,00%
25	F.13.06.00	- PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO DAPPOGGIO	m²	1 000,000	€ 0,80	€ 800,00	€ 0,06	€ 60,00	7,50%
26	F.13.08.00	- SPRUZZATURA DEL PIANO DAPPOGGIO	m²	1 000,000	€ 0,57	€ 570,00	€ 0,05	€ 50,00	8,77%
27	F.13.11.d	- STRATO UNICO TIPO "E" dello spessore compresso di 80 mm	m²	250,000	€ 11,00	€ 2 750,00	€ 0,77	€ 192,50	7,00%
28	F.13.12.00	- CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE	qle	120,000	€ 8,62	€ 1 034,40	€ 6,03	€ 723,60	69,95%
29	F.13.14.a	- STRATO UNICO TIPO "D" con aggregati calcarei spessore mm. 30	m²	1 000,000	€ 6,30	€ 6 300,00	€ 0,30	€ 300,00	4,76%
30	F.13.50.00	- FORNITURA E POSA IN OPERA DI SABBIA	m3	39,000	€ 18,00	€ 702,00	€ 1,20	€ 46,80	6,67%
31	F.13.54.00	- FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MASSELI AUTOBLOCCANTI PREFABBRICATI DI CONGLOMERATO							
		A R I P O R T A R E				€ 33 679,95		€ 9 009,22	

Comune di Boara Pisani					Rotatoria via 1° Maggio				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	COSTO Mano d'opera	IMPORTO Mano d'opera	Incidenza % Mano d'opera
		R I P O R T O				€ 33 679,95		€ 9 009,22	
32	F.13.56.00	CEMENTIZIO	mq	44,000	€ 26,00	€ 1 144,00	€ 6,50	€ 286,00	25,00%
		- FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS COMPRESO L'USO DI POMPA AUTOCARRATA O AUTOBETONIERA CON GRUPPO POMPANTE	m2	44,000	€ 17,20	€ 756,80	€ 1,38	€ 60,72	8,02%
33	F.14.36.a	- FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo	m	300,000	€ 0,34	€ 102,00	€ 0,02	€ 6,00	5,88%
34	F.14.38.a	- FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo	m²	40,000	€ 4,13	€ 165,20	€ 0,29	€ 11,60	7,02%
35	F.14.63.b	- POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI delle dimensioni di cm 50 x 50 x 50	n	10,000	€ 36,15	€ 361,50	€ 7,23	€ 72,30	20,00%
36	F.14.65.00	- SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 LATO 90 cm CLASSE 1	n	4,000	€ 27,38	€ 109,52	€ 5,48	€ 21,92	20,01%
37	F.14.70.00	- SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 DIAMETRO 60 cm CLASSE 1	n	10,000	€ 21,20	€ 212,00	€ 4,24	€ 42,40	20,00%
38	F.14.89.00	- SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO mm 60 – PESO 4,20 Kg/Ml	m	22,000	€ 6,92	€ 152,24	€ 1,38	€ 30,36	19,94%
39	H.01.07.a	- SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50	m³	60,000	€ 13,04	€ 782,40	€ 1,56	€ 93,60	11,96%
40	H.01.10.00	- TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA	t/km	30 100,000	€ 0,19	€ 5 719,00	€ 0,04	€ 1 204,00	21,05%
41	H.01.11.00	- INDENNITA DI DISCARICA	m³	235,000	€ 6,33	€ 1 487,55	€ 1,27	€ 298,45	20,06%
42	H.02.27.c	- FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 160 mm d. interno 150,6 mm	m	12,000	€ 19,50	€ 234,00	€ 2,95	€ 35,40	15,13%
43	H.02.27.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 250 mm d. interno 235,4 mm	m	28,000	€ 44,00	€ 1 232,00	€ 6,84	€ 191,52	15,55%
		A R I P O R T A R E				€ 46 138,16		€ 11 363,49	

[illegible]