

## COMPUTO METRICO

Numero d'Ord.	Art. di Elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	FATTORI					Prodotti	Prezzo €.	IMPORTO €.
			Numero	Lunghezza	Larghezza	Altezza o peso	Unità di misura			
<b>S.P. 152 KM 5+850</b>										
<b>RIPRISTINO MURO IN PIETRAMME</b>										
1	A.1	Operaio comune					ore	<b>24,00</b>	27,65	663,60
2	A.1	Operaio qualificato					ore	<b>24,00</b>	30,56	733,44
3	B.1	Minipala cingolata o gommata di potenza fino ad Hp 45					ore	<b>24,00</b>	38,96	935,04
<b>S.P. 152 KM. 6+200</b>										
<b>Consolidamento sede stradale con gabbioni e cunetta con spalletta</b>										
4	1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata per gabbioni		4,00	2,00	1,80	m <sup>3</sup>	14,40		
		per cunetta e spalletta		16,00	1,00	0,30	m <sup>3</sup>	4,80		
							<b>Sommano m<sup>3</sup></b>	<b>19,20</b>	4,99	95,81
5	1.4.4	Taglio di pavimentazione stradale		20,00			m.	<b>20,00</b>	3,62	72,40
6	1.2.5.1	Trasporto a rifiuto		19,20	*Km.	25,00	m <sup>3</sup> *Km	<b>480,00</b>	0,53	254,40
7	3.1.1.9	Conglomerato cementizio C 20/25 in elevazione per lavori stradali								
		per massetto sotto gabbioni		4,00	2,40	0,30	m <sup>3</sup>	2,88		
		per massetto sopra gabbioni		4,00	2,00	0,20	m <sup>3</sup>	1,60		
		per base cunetta		20,00	1,00	0,30	m <sup>3</sup>	6,00		
		per spalletta cunetta		20,00	0,33	0,30	m <sup>3</sup>	1,95		
							<b>Sommano m<sup>3</sup></b>	<b>12,43</b>	144,71	1.798,75
8	3.2.3	Casseforme								
		per massetto sotto gabbioni	2	4,00		0,30	m <sup>2</sup>	2,40		
		per massetto sopra gabbioni	2	4,00		0,20	m <sup>2</sup>	1,60		
		per base cunetta	2	20,00		0,30	m <sup>2</sup>	12,00		
		per spalletta cunetta	2	20,00		0,30	m <sup>2</sup>	12,00		
							<b>Sommano m<sup>2</sup></b>	<b>28,00</b>	23,91	669,48
9	3.2.4	Rete elettrosaldata								
		per massetto sotto gabbioni	2	4,00	2,30	4,07	Kg.	74,89		
		per massetto sopra gabbioni		4,00	3,10	4,07	Kg.	50,47		
							<b>Sommano Kg.</b>	<b>125,36</b>	2,50	313,39
10	3.2.1.2	Acciaio in barre per cunetta e spalletta								
		staffe ø12 in fondazione	81	2,45		0,888	Kg.	176,22		
		staffe ø12 in elevazione	81	1,70		0,888	Kg.	122,28		
		ferri longitudinali ø12	10	22,00		0,888	Kg.	195,36		
							<b>Sommano Kg.</b>	<b>493,86</b>	1,86	918,58

Numero d'Ord.	Art. di Elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	FATTORI					Prodotti	Prezzo €.	IMPORTO €.
			Numero	Lunghezza	Larghezza	Altezza o peso	Unità di misura			
11	6.3.1	Gabbioni metallici	4			19,00	Kg.	76,00	8,32	632,32
12	6.3.5	Pietrame per gabbioni	4	2,00	1,00	1,00	m <sup>3</sup>	8,00	44,88	359,04
13	6.3.6	Pietrame per drenaggio		4,00	0,20	1,20	m <sup>3</sup>	0,96	33,38	32,04
14	6.1.2.1	Misto granulometrico		4,00	1,20	0,20	m <sup>3</sup>	0,96	28,04	26,92
15	6.3.7	Compenso addizionale per trasporto da cava oltre i primi 5 Km.		9,92	*Km.	20,00	m <sup>3</sup> *Km	198,40	0,53	105,15
16	6.1.5.1	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)		5,00	2,20	7	m <sup>2</sup> *cm.	77,00	1,71	131,67
17	6.1.6.1	Conglomerato bituminoso per strato di usura		10,00	6,00	3	m <sup>2</sup> *cm.	180,00	2,19	394,20
18	6.5.1.1	Barriera metallica di sicurezza N2					m.	40,00	50,14	2.005,60
19	A.1	Operaio comune					ore	32,00	27,65	884,80
<b>S.P. 152 KM. 7+700</b>										
<b>RIPRISTINO TOMBINO</b>										
20	1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata		2,00	2,00	2,00	m <sup>3</sup>	8,00	4,99	39,92
21	3.1.1.9	Conglomerato cementizio C 20/25 in elevazione per lavori stradali per base pozzetto per pareti pozzetto	4	1,40 1,20	1,40 0,20	0,20 1,80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,39 1,73		
							Sommano m <sup>3</sup>	2,12	144,71	306,79
22	3.2.3	Casseforme interno esterno	4 4	1,00 1,40		1,80 1,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,20 10,08		
							Sommano m <sup>2</sup>	17,28	23,91	413,16
23	3.2.4	Rete elettrosaldata base pareti	4	1,40 1,20	1,40 1,80	4,07 4,07	Kg. Kg.	7,98 35,16		
							Sommano Kg.	43,14	2,50	107,86
24	7.1.2	Fornitura ferro lavorato pieno					Kg.	100,00	3,49	349,00
25	7.1.3	Posa in opera di ferro lavorato pieno					Kg.	100,00	2,42	242,00

Numero d'Ord.	Art. di Elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	FATTORI					Prodotti	Prezzo €.	IMPORTO €.
			Numero	Lunghezza	Larghezza	Altezza o peso	Unità di misura			
26	13.7.1.9	Tubazione in p.v.c.					m.	2,00	141,08	282,16
27	6.1.2.1	Misto granulometrico		3,00	1,20	0,20	m <sup>3</sup>	0,72	28,04	20,19
28	6.3.7	Compenso addizionale per trasporto da cava oltre i primi 5 Km.		0,72	*Km.	20,00	m <sup>3</sup> *Km	14,40	0,53	7,63
29	6.1.5.1	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)		3,00	2,50	7	m <sup>2</sup> *cm.	52,50	1,71	89,78
30	6.1.6.1	Conglomerato bituminoso per strato di usura		10,00	5,50	3	m <sup>2</sup> *cm.	165,00	2,19	361,35
<b>S.P. 152 KM. 14+800</b>										
<b>RICOSTRUZIONE MURO IN PIETRAMME</b>										
31	3.1.1.9	Conglomerato cementizio C 20/25 in elevazione per lavori stradali per cordoli	3	8,00	0,60	0,30	m <sup>3</sup>	4,32	144,71	625,15
32	3.2.1.2	Acciaio in barre per cordoli	99	1,66		0,888	Kg.	145,93		
		staffoni ø12	18	8,00		0,888	Kg.	127,87		
		ferri longitudinali ø12					Sommano Kg.	273,81	1,86	509,28
33	3.2.3	Casseforme per cordoli	3	8,00		0,30	m <sup>2</sup>	7,20	23,91	172,15
34	21.2.1	Muratura in pietrame	1	8,00	0,60	0,60	m <sup>3</sup>	2,88	327,92	944,41
35	6.3.7	Compenso addizionale per trasporto da cava oltre i primi 5 Km.		2,88	*Km.	25,00	m <sup>3</sup> *Km	72,00	0,53	38,16
36	A.1	Operaio comune					ore	40,00	27,65	1.106,00
37	A.1	Operaio qualificato					ore	40,00	30,56	1.222,40
38	B.1	Minipala cingolata o gommata di potenza fino ad Hp 45					ore	16,00	38,96	623,36
		arrotondamento								12,62
									<b>18.500,00</b>	

## QUADRO ECONOMICO

LAVORI A BASE D'ASTA		€ 18.500,00
a detrarre il ribasso d'asta del 20%		€ 3.700,00
		<hr/>
IMPORTO NETTO DEI LAVORI		€ 14.800,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
a) I.V.A. 22% _____	€ 3.256,00	
b) Per segnaletica, attrezzature da lavoro, imprevisti e smaltimenti compreso I.V.A.	€ 1.444,00	
	<hr/>	
SOMMANO _____	€ 4.700,00	€ 4.700,00
	<hr/>	
<b>TOTALE COMPLESSIVO DEL PROGETTO ...</b>		<b>€ 19.500,00</b>
		<hr/>

Messina, 24.10.2019



**IL PROGETTISTA**  
Geom. Antonino SAVIO