PROVINCIA DI MANTOVA
Area Lavori Pubblici e Trasporti
Servizio Gestione e Manutenzione Strade Provinciali

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA STRADE PROVINCIALI:

INSTALLAZIONE BARRIERE DI SICUREZZA

CUP: G17H19000220003

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

PROGETTO COMPLEMENTARE:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ELABORATO	17.1
FORMATO	A4
CODICE ELABORATO	RE013
SCALA	–
CODICE PROGETTO	S 1 0 1 9

Rev.	Nome file	Descrizione	Data	Redatto	Controllato	Approvato
E						
D						
C						
B						
A						
0	S1019RE0130	Prima Emissione	07/05/2019	E.BRUGNARA	A.PIVETTA	F.PIVETTA

IL PROGETTISTA	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO	IL DIRIGENTE ad interim DEI LLPP
Ing. Fausto Pivetta	Ing. Barbara Bresciani	Lorenzo Bettoni	Dr. Giovanni Urbani

STUDIO INGEGNERIA PIVETTA s.r.l.
VIALE DELL'INDUSTRIA n.38 – 37135 – VERONA
Tel./Fax. 045.582211/045.584411 – studio@ingegneriapivetta.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	PROGETTO COMPLEMENTARE (SpCat 2)							
	Intervento 9 - S.P. ex S.S. 249 "Gardesana Orientale" dal km 2+750 al km 3+260 (Bigarello - Castelbelforte) (Cat 9) Opere propedeutiche (SbCat 1)							
1 / 57 F.004.001.a	Sfalcio dell'erba eseguito con attrezzatura meccanica in banchine stradali dal bordo bitumato fino a cm 100 INTERVENTO 9							
	lunghezza tratta	1,00	400,00			400,000		
	SOMMANO ml					400,000	0,28	112,00
	Barriere Stradali (SbCat 3)							
2 / 32 1U.04.150.0040.d	Barriera stradale di sicurezza di classe H2 - bordo laterale su banchina in terra - Lc = 288 kj INTERVENTO 9 Lato Sinistro							
	lunghezza tratta barriera	1,00	390,00			390,000		
	SOMMANO ml					390,000	75,09	29´285,10
3 / 33 G.006.030.2.1.b	Fornitura di elementi di barriera. Terminali semplici di classe H2 Manina di avvio/fine INTERVENTO 9 Lato Sinistro							
	terminali					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	48,06	192,24
	Lavori diversi (SbCat 4)							
4 / 70 S1019_DIV 01	Lavori diversi per rimozione o spostamento di segnaletica stradale esistente inteferente con le nuove barriere INTERVENTO 9							
						1,000		
	SOMMANO importo					1,000	500,00	500,00
	Parziale Intervento 9 - S.P. ex S.S. 249 "Gardesana Orientale" dal km 2+750 al km 3+260 (Bigarello - Castelbelforte) (Cat 9) euro							30´089,34
	A RIPORTARE							30´089,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30´089,34
	Intervento 10 - S.P. 7 "Calvatone - Acquanegra - Volta M.na" dal km 0+500 al km 0+700 (Acquanegra sul Chiese) (Cat 10) Opere propedeutiche (SbCat 1)							
5 / 58 F.004.001.a	Sfalcio dell'erba eseguito con attrezzatura meccanica in banchine stradali dal bordo bitumato fino a cm 100 INTERVENTO 10							
	lunghezza tratta	1,00	285,00			285,000		
	SOMMANO ml					285,000	0,28	79,80
	Demolizioni puntuali (SbCat 2)							
6 / 34 G.001.001.2.b	Smontaggio di barriera non riutilizzabile - su terra INTERVENTO 10 Lato Destro							
	lunghezza tratta da rimuovere	1,00	285,00			285,000		
	SOMMANO ml					285,000	2,14	609,90
	Barriere Stradali (SbCat 3)							
7 / 35 1U.04.150.0040.d	Barriera stradale di sicurezza di classe H2 - bordo laterale su banchina in terra - Lc = 288 kj INTERVENTO 10 Lato Destro							
	lunghezza tratta barriera	1,00	175,00			175,000		
	lunghezza tratta barriera con profilo salvamotociclista	1,00	110,00			110,000		
	SOMMANO ml					285,000	75,09	21´400,65
8 / 36 G.002.010	Sovrapprezzo per profilo salva motociclista INTERVENTO 10 Lato Destro							
	lunghezza tratta barriera con profilo salvamotociclista * (larg.=110*75,09)	1,00		8259,900		8´259,900		
	SOMMANO %					8´259,900	8,00	660,79
9 / 37 G.006.030.2.1.b	Fornitura di elementi di barriera. Terminali semplici di classe H2 Manina di avvio/fine INTERVENTO 10 Lato Destro							
	terminali					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	48,06	192,24
	Lavori diversi (SbCat 4)							
10 / 71 S1019_DIV 01	Lavori diversi per rimozione o spostamento di segnaletica stradale esistente inteferente con le nuove barriere INTERVENTO 10							
						1,000		
	SOMMANO importo					1,000	500,00	500,00
	A R I P O R T A R E							53´532,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							53´532,72
	Parziale Intervento 10 - S.P. 7 "Calvatone - Acquanegra - Volta M.na" dal km 0+500 al km 0+700 (Acquanegra sul Chiese) (Cat 10) euro							23´443,38
	A RIPORTARE							53´532,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							53´532,72
	Intervento 11 - S.P. 17 "Postumia" dal km 19+500 al km 20+175 (Goito)							
	(Cat 11) Opere propedeutiche (SbCat 1)							
11 / 59 F.004.001.a	Sfalcio dell'erba eseguito con attrezzatura meccanica in banchine stradali dal bordo bitumato fino a cm 100 INTERVENTO 11							
	lunghezza tratta	1,00	145,00			145,000		
	SOMMANO ml					145,000	0,28	40,60
	Demolizioni puntuali (SbCat 2)							
12 / 38 G.001.001.2.b	Smontaggio di barriera non riutilizzabile - su terra INTERVENTO 1 Lato Sinistro							
	lunghezza tratta da rimuovere	1,00	35,00			35,000		
	SOMMANO ml					35,000	2,14	74,90
	Barriere Stradali (SbCat 3)							
13 / 39 1U.04.150.0040.d	Barriera stradale di sicurezza di classe H2 - bordo laterale su banchina in terra - Lc = 288 kj INTERVENTO 11 Lato Sinistro							
	lunghezza tratta barriera con profilo salvamotociclista	1,00	145,00			145,000		
	Parziale ml					145,000		
	SOMMANO ml					145,000	75,09	10´888,05
14 / 40 G.002.010	Sovrapprezzo per profilo salva motociclista INTERVENTO 11 Lato Sinistro							
	lunghezza tratta barriera con profilo salvamotociclista * (larg.=145*75,09)	1,00		10888,050		10´888,050		
	SOMMANO %					10´888,050	8,00	871,04
15 / 41 G.006.030.2.1.b	Fornitura di elementi di barriera. Terminali semplici di classe H2 Manina di avvio/fine INTERVENTO 11 Lato Sinistro							
	terminali					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	48,06	96,12
	Lavori diversi (SbCat 4)							
16 / 72 S1019_DIV 01	Lavori diversi per rimozione o spostamento di segnaletica stradale esistente inteferente con le nuove barriere INTERVENTO 11							
						1,000		
	SOMMANO importo					1,000	500,00	500,00
	A RIPORTARE							66´003,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66´003,43
	Parziale Intervento 11 - S.P. 17 "Postumia" dal km 19+ 500 al km 20+175 (Goito)							
	(Cat 11) euro							12´470,71
	A R I P O R T A R E							66´003,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							66´003,43
	Intervento 12 - S.P. 61 "Gazzuolo - Rivarolo - San Giovanni in Croce" al km 6+680 (Rivarolo Mantovano)							
	(Cat 12) **Demolizioni puntuali (SbCat 2)**							
17 / 45 G.001.001.2.a	Smontaggio di barriera non riutilizzabile - spartitraffico/bordo ponte INTERVENTO 12 ponte	2,00	15,00			30,000		
	SOMMANO ml					30,000	5,36	160,80
	Barriere Stradali (SbCat 3)							
18 / 46 1U.04.150.0050.a	Barriera stradale di sicurezza di classe H2 - bordo ponte - Lc = 288 kj INTERVENTO 12 ponte	2,00	15,00			30,000		
	a stima per eventuali sfridi	2,00	1,00			2,000		
	SOMMANO m					32,000	114,77	3´672,64
19 / 49 G.006.030.2.2.b	Fornitura di elementi di barriera terminali semplici classe per H2 - bordo ponte, h3, h4 - manina di avvio / fine INTERVENTO 12 ponticello *(par.ug.=2*2)	4,00				4,000		
	SOMMANO cad					4,000	264,33	1´057,32
	Lavori diversi (SbCat 4)							
20 / 73 S1019_DIV 01	Lavori diversi per rimozione o spostamento di segnaletica stradale esistente inteferente con le nuove barriere INTERVENTO 12					1,000		
	SOMMANO importo					1,000	500,00	500,00
	Parziale Intervento 12 - S.P. 61 "Gazzuolo - Rivarolo - San Giovanni in Croce" al km 6+680 (Rivarolo Mantovano)							
	(Cat 12) euro							5´390,76
	A RIPORTARE							71´394,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71´394,19
	Costi della Sicurezza (Cat 13) **Costi della Sicurezza (SbCat 5)**							
21 / 75 SIC 2	Costi della Sicurezza - Progetto Complementare					1,000		
	SOMMANO importo					1,000	7´747,60	7´747,60
	Parziale Costi della Sicurezza (Cat 13) euro							7´747,60
	Parziale PROGETTO COMPLEMENTARE (SpCat 2) euro							79´141,79
	Parziale LAVORI A MISURA euro							79´141,79
	T O T A L E euro							79´141,79
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	PROGETTO PRINCIPALE	0,00
002	PROGETTO COMPLEMENTARE	79´141,79
	Totale SUPER CATEGORIE euro	79´141,79
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	Intervento 1 - S.P. ex S.S. 62 "Della Cisa" dal km 196+700 al km 197+900 (Roverbella)	0,00
002	Intervento 2 - S.P. 1 "Asolana" dal km 19+800 al km 20+000 (Casaloldo)	0,00
003	Intervento 3 - S.P. 21 "Marmirolo - Volta Mantovana" dal km 5+410 al km 6+650 (Marmirolo)	0,00
004	Intervento 4 - S.P. 34 "Ferrarese" dal km 7+230 al km 7+450 (Borgofranco sul Po)	0,00
005	Intervento 5 - S.P. ex S.S. 496 "Virgiliana" dal km 33+000 al km 33+450 (Sermide e Felonica)	0,00
006	Intervento 6 - S.P. 50 "Ponte Borgoforte - Gonzaga - Moglia" dal km 9+500 al km 10+400	0,00
007	Intervento 7 - S.P. 35 "Sermide - Felonica - Quatrelle" dal km 5+500 al km 6+170 (Felonica)	0,00
008	Intervento 8 - S.P. ex S.S. 482 "Alto Polesana" dal km 5+530 al km 6+100 (Mantova)	0,00
009	Intervento 9 - S.P. ex S.S. 249 "Gardesana Orientale" dal km 2+750 al km 3+260 (Bigarello - Castelbelforte)	30´089,34
010	Intervento 10 - S.P. 7 "Calvatone - Acquanegra - Volta M.na" dal km 0+500 al km 0+700 (Acquanegra sul Chiese)	23´443,38
011	Intervento 11 - S.P. 17 "Postumia" dal km 19+500 al km 20+175 (Goito)	12´470,71
012	Intervento 12 - S.P. 61 "Gazzuolo - Rivarolo - San Giovanni in Croce" al km 6+680 (Rivarolo Mantovano)	5´390,76
013	Costi della Sicurezza	7´747,60
	Totale CATEGORIE euro	79´141,79
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	N O T E Con riferimento alla voce 1U.04.150.0040.d si precisa che sono compresi accessori e pezzi speciali. Con riferimento alla voce cod. G.006.030.2.1.b si precisa che la posa in opera dell'elemento terminale è ricompresa nella voce 1U.04.150.0040.d nella quale però non è espressamente descritta la fornitura di tale elemento. Data, _____	
	A RIPORTARE	