



PROVINCIA di COSENZA

Settore Viabilità

Servizio Tecnico Viabilità n. 3

OGGETTO:	PROGETTO ESECUTIVO
	INTERVENTI DI BITUMATURA, SEGNALETICA E INSTALLAZIONE BARRIERE DI SICUREZZA E SISTEMAZIONE DEL CORPO STRADALE LUNGO LE SS.PP. DEI GRUPPI 15, 18, 19, 20 E 21 DEL SERVIZIO TECNICO N.3 - ANNUALITA' 2020
	CUP: F19J18000290001 – CIG: 825857038F
COMMITTENTE:	PROVINCIA DI COSENZA
ELABORATO	<input type="checkbox"/> RELAZIONE TECNICA E ILLUSTRATIVA <input type="checkbox"/> ELENCO DEI PREZZI UNITARI <input type="checkbox"/> INCIDENZA MANODOPERA <input checked="" type="checkbox"/> COMPUTO METRICO ESTIMATIVO <input type="checkbox"/> GANTT LAVORI <input type="checkbox"/> QUADRO ECONOMICO <input type="checkbox"/> CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
DATA	02/03/2020

IL PROGETTISTA

F.to ing. Michele Fida*

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art.3 Comma 2, del D.lgs 39/93

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

F.to ing. Albina Marasco*

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art.3 Comma 2, del D.lgs 39/93



Comune di
Provincia di cosenza

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTI DI BITUMATURA, SEGNALETICA E INSTALLAZIONE
BARRIERE DI SICUREZZA E SISTEMAZIONE DEL CORPO STRADALE
LUNGO LE SS.PP. DEI GRUPPI 15, 18, 19, 20 E 21 DEL SERVIZIO
TECNICO N.3 - ANNUALITA' 2020
CUP: F19J18000290001

COMMITTENTE:

COSENZA, 02/03/2020

IL TECNICO

ing. Michele Fida *Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ai
sensi dell'art.3 Comma 2, del D.lgs 39/93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	GRUPPO N.15 (SpCat 1)							
	BITUME (Cat 2)							
1 PR.U.0520.1 80.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ompresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). SpCat 1 - GRUPPO N.15 Tratti saltuari delle SS.PP. sottoelencate S.P. 123 S.P. 113		400,00 200,00	6,500 7,000	0,030 0,030	78,000 42,000		
	SOMMANO mc					120,000	156,70	18'804,00
2 PR.U.0520.1 90.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscel ... ompresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). SpCat 1 - GRUPPO N.15 Tratti saltuari delle SS.PP. sottoelencate S.P. 123 S.P. 113 S.P. 116 S.P. 122		400,00 200,00 250,00 200,00	6,500 7,000 6,500 6,500	0,030 0,030 0,030 0,030	78,000 42,000 48,750 39,000		
	SOMMANO mc					207,750	204,40	42'464,10
	BARRIERE (Cat 1)							
3 PR.U.0540.1 0.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al monta ... di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2 SpCat 1 - GRUPPO N.15 S.P. 122 S.P. 123		200,00 200,00			200,000 200,000		
	SOMMANO m					400,000	43,59	17'436,00
	SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE (Cat 3)							
4 PR.U.0550.5 10.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm SpCat 1 - GRUPPO N.15 Tratti di realizzazione bitume	3,00	1050,00			3'150,000		
	SOMMANO m					3'150,000	0,73	2'299,50
5 PR.U.0550.5 20.a	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di ... n quantità pari a 0,25 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm SpCat 1 - GRUPPO N.15 S.P. 113	3,00	3500,00			10'500,000		
	SOMMANO m					10'500,000	0,66	6'930,00
	A R I P O R T A R E							87'933,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'933,60
6 PR.U.0550.5 30.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di c ... per il tracciamento e la fornitura del materiale Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq SpCat 1 - GRUPPO N.15 SS.PP. gruppo 15				200,000	200,000		
	SOMMANO mq					200,000	3,61	722,00
7 PR.U.0550.5 40.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanen ... fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Ripasso di impianto esistente SpCat 1 - GRUPPO N.15 SS.PP. gruppo 15				80,000	80,000		
	SOMMANO mq					80,000	3,44	275,20
8 PR.U.0510.1 30.a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali SpCat 1 - GRUPPO N.15 Smontaggio seganletica verticale da sostituire					30,000		
	SOMMANO cad					30,000	6,42	192,60
9 PR.U.0550.1 0.b	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "pericolo" e "dare la precedenza di forma triangolare rifrangenza classe I In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 90 SpCat 1 - GRUPPO N.15					20,000		
	SOMMANO cad					20,000	31,80	636,00
10 PR.U.0550.1 00.b	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro come da figure stabilite da ... Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe I In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60 SpCat 1 - GRUPPO N.15					20,000		
	SOMMANO cad					20,000	30,45	609,00
	GRUPPO N.20 (SpCat 2) BITUME (Cat 2)							
11 PR.U.0520.1 80.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ompresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). SpCat 2 - GRUPPO N.20 Tratti saltuari delle SS.PP. sottoelencate S.P. 162 S.P. 159		400,00 300,00	6,500 6,000	0,030 0,030	78,000 54,000		
	SOMMANO mc					132,000	156,70	20'684,40
12 PR.U.0520.1 90.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscel ... ompresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8);							
	A R I P O R T A R E							111'052,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'052,80
13 PR.U.0540.1 0.a	una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). SpCat 2 - GRUPPO N.20 Tratti saltuari delle SS.PP. sottoelencate S.P. 162 S.P. 159 S.P. 157 S.P. 160		400,00 300,00 300,00 150,00	6,500 6,000 6,000 7,000	0,030 0,030 0,030 0,030	78,000 54,000 54,000 31,500		
	SOMMANO mc					217,500	204,40	44'457,00
	BARRIERE (Cat 1)							
	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al monta ... di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2 SpCat 2 - GRUPPO N.20 S.P. 162 - S.P. 159		450,00			450,000		
	SOMMANO m					450,000	43,59	19'615,50
	SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE (Cat 3)							
	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm SpCat 2 - GRUPPO N.20 Tratti di realizzazione bitume	3,00	1115,00			3'345,000		
	SOMMANO m					3'345,000	0,73	2'441,85
	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di ... n quantità pari a 0,25 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm SpCat 2 - GRUPPO N.20 S.P. 159 S.P. 162	1,00 1,00	10000,00 10000,00			10'000,000 10'000,000		
	SOMMANO m					20'000,000	0,66	13'200,00
16 PR.U.0550.5 30.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di c ... per il tracciamento e la fornitura del materiale Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/ mq SpCat 2 - GRUPPO N.20 SS.PP. gruppo 20				200,000	200,000		
	SOMMANO mq					200,000	3,61	722,00
17 PR.U.0550.5 40.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanen ... fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Ripasso di impianto esistente SpCat 2 - GRUPPO N.20 SS.PP. gruppo 20				80,000	80,000		
	SOMMANO mq					80,000	3,44	275,20
	A R I P O R T A R E							191'764,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'764,35
18 PR.U.0510.1 30.a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali SpCat 2 - GRUPPO N.20 Smontaggio seganletica verticale da sostituire					30,000	6,42	192,60
	SOMMANO cad					30,000		
19 PR.U.0550.1 0.b	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "pericolo" e "dare la precedenza di forma triangolare rifrangenza classe I In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 90 SpCat 2 - GRUPPO N.20					20,000	31,80	636,00
	SOMMANO cad					20,000		
20 PR.U.0550.1 00.b	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro come da figure stabilite da ... Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe I In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60 SpCat 2 - GRUPPO N.20					20,000	30,45	609,00
	SOMMANO cad					20,000		
	GRUPPO N.18 (SpCat 3) BITUME (Cat 2)							
21 PR.U.0520.1 80.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ompresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). SpCat 3 - GRUPPO N.18 lungo la S.P. 148 "S.P. MONTEGIORDANO" a tratti saltuari				205,000	205,000	156,70	32'123,50
	SOMMANO mc					205,000		
22 PR.U.0520.1 90.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscel ... ompresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). SpCat 3 - GRUPPO N.18 lungo la S.P. 148 "S.P. MONTEGIORDANO" a tratti saltuari				158,000	158,000	204,40	32'295,20
	SOMMANO mc					158,000		
	BARRIERE (Cat 1)							
23 PR.U.0540.1 0.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al monta ... di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2 SpCat 3 - GRUPPO N.18 lungo la S.P. 149 "S.P. MONTEGIORDANO - BIVIO NOCARA - ORIOLO" a tratti saltuari lungo la S.P. 147 S.P. SCALO ROCCA IMPERIALE- CANNA-NOCARA - BIVIO PER MONTEGIORDANO CON DIR. PER NOCARA ORIOLO" a tratti saltuari		369,00			369,000	43,59	32'169,42
	SOMMANO m		369,00			369,000		
						738,000		
	A R I P O R T A R E							289'790,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							289'790,07
24 PR.U.0520.1 80.a	GRUPPO N.19 (SpCat 4) BITUME (Cat 2) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ompresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). SpCat 4 - GRUPPO N.19 lungo la S.P. 153 "S.P. ss 106 -ALBIDONA - ALESSANDRIA DEL CARRETTO" a tratti saltuari e S.P. 154 "S.P. CASTROREGIO - FORESTA" a tratti saltuari SOMMANO mc				205,000		156,70	32'123,50
						205,000		
						205,000		
25 PR.U.0520.1 90.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscel ... ompresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). SpCat 4 - GRUPPO N.19 lungo la S.P. 153 "S.P. ss 106 -ALBIDONA - ALESSANDRIA DEL CARRETTO" a tratti saltuari e S.P. 154 "S.P. CASTROREGIO - FORESTA" a tratti saltuari SOMMANO mc				158,000		204,40	32'295,20
						158,000		
						158,000		
26 PR.U.0540.1 0.a	BARRIERE (Cat 1) Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al monta ... di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2 SpCat 4 - GRUPPO N.19 lungo la S.P. 153 "S.P. ss 106 -ALBIDONA - ALESSANDRIA DEL CARRETTO" a tratti saltuari lungo la S.P. 154 "S.P. CASTROREGIO - FORESTA" a tratti saltuari SOMMANO m				369,000 369,000		43,59	32'169,42
						369,000		
						738,000		
27 PR.U.0520.1 90.a	GRUPPO N.21 (SpCat 5) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscel ... ompresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). SpCat 5 - GRUPPO N.21 lungo la S.P. 169 "S.P. LAUROPOLI - SIBARI" dal km 7+100 al km7+500 *(lung.=7500-7100) lungo la S.P. 169 "S.P. LAUROPOLI - SIBARI" dal km 8+100 al km9+254 *(lung.=9254-8100) SP.171 dal km 1+361 al km 2+800 *(lung.=1580-1361) SOMMANO mc				0,030 0,030		204,40	76'104,25
						84,000		
						242,340 45,990		
28 PR.U.0540.1 0.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al monta ... di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2 SpCat 5 - GRUPPO N.21 lungo la S.P. 169 "S.P. LAUROPOLI - SIBARI" a tratti saltuari lungo la S.P. 171+SP172				100,000 2,698			
						100,000		
						2,698		
	A R I P O R T A R E					102,698		462'482,44

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: