



# PROVINCIA DI COSENZA

## UFFICIO TECNICO

### SETTORE VIABILITA' E MANUTENZIONE DEL TERRITORIO

Viale Crati - 87100 COSENZA

	<p><b>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti</b> Dipartimento per le infrastrutture, i sistemi informativi e statistici Direzione Generale per le strade e autostrade e per la vigilanza e la sicurezza nelle infrastrutture stradali D. M. n° 49 del 16 febbraio 2018 <i>(Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane)</i></p>
<b>LAVORI</b>	<p><b>Interventi di bitumatura, segnaletica e installazione barriere di sicurezza lungo le SS.PP dei Gruppi 15, 18, 19, 20, 21. SERVIZIO TECNICO n° 3 ( Progetto Esecutivo)</b></p>
<b>COMMITTENTE</b>	<p><b>PROVINCIA DI COSENZA</b></p>
<b>TAV.</b>	<p><input type="checkbox"/> <i>Relazione Tecnica Illustrativa</i> <input type="checkbox"/> <i>Elenco Prezzi</i> <input type="checkbox"/> <u><i>Computo Metrico Estimativo</i></u> <input type="checkbox"/> <i>Incidenza Manodopera</i> <input type="checkbox"/> <i>Capitolato Speciale d'Appalto</i> <input type="checkbox"/> <i>Quadro Economico</i> <input type="checkbox"/> <i>Corografie</i></p>
<b>DATA:</b>	<p>CUP: F39J18000290001</p>
	<p><b>I PROGETTISTI</b> <i>(Ing. Michele Fida – Ing. Giuseppe Corrado – Ing. Giuseppe Filardi)</i></p> <p><b>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</b> <i>(Ing. Albina MARASCO)</i></p> 

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
LAVORI								
Lavori a Misura								
PR.U.0520. 180.a	1 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDE ...							
	OMERATO BITUMINOSO TRADIZIONALE PER STRATI DI COLLEGAMENTO							
	Risagomatura del piano viabile sulla SP. 147dir. (Bivio Montegiordano - Oriolo) in tratti saltuari	mc	600,00	6,20	0,05	186,000		
	Risagomatura del pinao viabile sulla SP. Canna - Fondovalle IV° Tronco	mc	50,00	7,00	0,05	17,500		
						203,500	156,70	31.888,45
N.P.1	2 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA (TAPPETINO)							
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI USURA DI TIPO TRADIZIONALE							
	Conglomerato bituminoso per strato di usura sulla SP. 147 dir. ( Bivio Montegiordano - Oriolo)	mc	1250,00	6,20	0,03	232,500		
	Conglomerato bituminoso per strato di usura sulla SP. Canna - Fondovalle IV° Tronco	mc	1250,00	6,80	0,03	255,000		
						487,500	191,23	93.224,63
PR.U.0550. 510.a	3 SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 CM							
	SP. 147 dir ( Bivio Montegiordano - Oriolo)	m	4000,00			4000,000		
	SP. 150 Canna - Fondovale IV° Tronco	m	3,00	2166,66		6499,980		
	SP. Canna - Fondovalle (1° Tronco)	m		2500,02		2500,020		
	SP. Canna - Fondovalle ( 2° Tronco)	m		756,00		756,000		
	SP. 151 Scalo Roseto C.Spulico	m		1700,00		1700,000		
	SP.156 ( S.Marina di Oriolo )	m	2,00	7000,00		14000,000		
	SP. 153 ex SS. 106 Albidona	m		17766,0		17766,000		
	Alessandria del C.			0				
						47222,000	0,73	34.472,06
PR.U.0550. 10.a	4 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI IN LAMIERA DI FERRO DA 10/10 LATO CM 60							
	Fornitura e posa in opera di segnali verticali sulla SP. 267 in tratti saltuari							
	al km 0+200	cad	1,00			1,000		
	al km 0+350	cad	1,00			1,000		
	al km 1+050	cad	1,00			1,000		
	al km 1+450	cad	1,00			1,000		
	SP. 156 S. Marina di Oriolo							
	in tratti saltuari pericolo generico con pannello integrativo	cad	4,00			4,000		
	SP. 147 dir ( Bivio Montegiordano - Oriolo)							
	al km 26+300	cad	1,00			1,000		
	al km 24+000	cad	4,00			4,000		
	al km 22+500 ( doppia curva a dx)	cad	1,00			1,000		
	al km 21+150 ( strettoia a dx e sx)	cad	2,00			2,000		
	al km 22+200 ( strettoia a sx e dx)	cad	4,00			4,000		
	SP. 148 ( Montegiordano) strettoia a sx	cad	1,00			1,000		
						21,000	20,33	426,93
PR.U.0550. 100.b	5 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO IN LAMIERA DI FERRO DA 10/10 DI DIAMETRO CM 60							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	Fornitura e posa in opera di segnali circolari ( limite di velocità) SP. 149 cad	16,00				16,000	30,45	487,20
6 PR.U.0550. 500.b	FORNITURA E POSA DI SOSTEGNI TUBOLARI FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI ALTEZZA DA 2 A 3 METRI							
	Fornitura e posa in opera di tubolari di sostegno cad	19,00				19,000		
	sostegni tubolari per i segnali di obbligo ( circolari) sulla SP. 149 cad	16,00				16,000		
						35,000	47,14	1.649,90
7 PR.U.0550. 150.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO IN LAMIERA DI FERRO 10/10 DI DIMENSIONI CM 20X60							
	Fornitura e posa di pannelli integrativi sui pericoli generici sulla SP. 156 (S.Marina di Oriolo) cad	4,00				4,000	26,60	106,40
8 PR.U.0550. 500.b	FORNITURA E POSA DI SOSTEGNI TUBOLARI FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI ALTEZZA DA 2 A 3 METRI							
	Fornitura e posa in opera di delineatore modulare di circa 60 x 240 al km 1+300 SP. 148 ( Montegiordano) cad	1,00				1,000		
						1,000	47,14	47,14
9 PR.U.0540. 10.a	BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CATEGORI ... RIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CATEGORIA N2							
	Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza di classe N2 in tratti saltuari della SP. 148. SP. 266 ex SS. Amendolara - Oriolo ( Tratto Amendolara Marina - Paese) m		200,00			200,000		
	SP. 149 ( Montegiordano - Bivio Nocara - Oriolo) m		260,00			260,000		
	SP. 156 (S.Marina di Oriolo) m		250,00			250,000		
						710,000	43,59	30.948,90
10 PR.U.0520. 180.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDE ... OMERATO BITUMINOSO TRADIZIONALE PER STRATI DI COLLEGAMENTO							
	Risagomatura del piano viabile attraverso strato di collegamento in tratti saltuari tipo " Binder" sulla SP.162 ( SS.92 da SS. 106 a Cerchiara di Calabria) mc		300,00	6,50	0,04	78,000		
	Risagomatura del pinao viabile attraverso strato di collegamento tipo " binder" SP. 159 ( Torre Cerchiara Villapiana Plataci) in tratti saltuari mc		300,00	6,50	0,04	78,000		
	Rasagomatura del piano viabile attraverso la stesura di conglomerato bituminoso tipo " binder" sulla SP. 160 ( Pineta 1) in tratti saltuari mc		200,00	7,00	0,04	56,000		
						212,000	156,70	33.220,40
11 N.P.1	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA (TAPPETINO) CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI USURA DI TIPO TRADIZIONALE							
	Distese di conglomerato bituminoso tipo Tappeto SP. 162 ( SS. 92 da mc		400,00	6,50	0,03	78,000		



Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
12 PR.U.0550. 510.a	SS. 106 a Cerchiara di Calabria)							
	SP. 159 ( Torre Cerchiara - Villapiana - Plataci)	mc	400,00	6,50	0,03	78,000		
	Sp. 160 ( Pineta 1)	mc	300,00	7,00	0,03	63,000		
						219,000	191,23	41.879,37
	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 CM							
	Segnaletica oriizontale SP. 162	m	3,00	400,00		1200,000		
	SP. 159 ( Torre Cerchiara - Villapian- Plataci)	m	3,00	400,00		1200,000		
	SP. (160 Pineta 1)	m	3,00	300,00		900,000		
						3300,000	0,73	2.409,00
13 PR.U.0540. 10.a	BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CATEGORI ... RIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CATEGORIA N2							
	Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza in tratti saltuari sulle SP. 157 ( San Lorenzo Bellizzi)	m	100,00			100,000		
	SP. 162 ( Tra il km 1+000 e il Km 6+000)	m	400,00			400,000		
						500,000	43,59	21.795,00
14 PR.U.0550. 520.b	RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 CM							
	Ripasso segnaletica orizzontale	m	4600,00			4600,000		
	SP. 162 ( SS.92 da SS. 106 a Cerchiara di Calabria) dal km 1+000 al km 6+000	m	5400,00			5400,000		
	SP. 115 ( Malvito SS. 105)	m	8000,00			8000,000		
	SP. 122 ( Mottafollone - Altomonte)	m	2583,00			2583,000		
	SP. 124 ( Mottafollone)	m						
						20583,000	0,69	14.202,27
15 PR.U.0520. 180.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDE ... OMERATO BITUMINOSO TRADIZIONALE PER STRATI DI COLLEGAMENTO							
	Risagomatura sede stradale con strato di collegamento " Binder" sulla SP. 123	mc	300,00	6,50	0,04	78,000		
	SP. 113 ( Variante di Roggiano)	mc	200,00	7,00	0,04	56,000		
	SP. 114 ( Pianette di Roggiano)	mc	200,00	6,00	0,04	48,000		
						182,000	156,70	28.519,40
16 N.P.1	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA (TAPPETINO) CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI USURA DI TIPO TRADIZIONALE							
	Conglomerato bituminoso per strato di usura sulla SP. 123	mc	300,00	6,50	0,03	58,500		
	SP. 113 ( Variante di Roggiano)	mc	200,00	7,00	0,03	42,000		
	SP. 114 ( Pianette di Roggiano)	mc	200,00	6,00	0,03	36,000		
						136,500	191,23	26.102,90
17 PR.U.0550. 510.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 CM							
	Esecuzione di segnaletica orizzontale							
	SP. 123 ( Roggiano San Sosti)	m	3,00	300,00		900,000		
	SP. 113 ( Variante di Roggiano)	m	3,00	200,00		600,000		
	SP. 114 ( Pianette di Roggiano)	m	3,00	200,00		600,000		
18						2100,000	0,73	1.533,00
	BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
PR.U.0540. 10.a	ZINCATO A CALDO CATEGORI ... RIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CATEGORIA N2 Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza sulla SP. 123 ( Roggiano San Sosti) SP. 114 ( Pianette di Roggiano) SP. 122 ( Mottafollone - Altomonte)	m	260,00			260,000		
		m	100,00			100,000		
		m	180,00			180,000		
						540,000	43,59	23.538,60
PR.U.0520. 180.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDE ... OMERATO BITUMINOSO TRADIZIONALE PER STRATI DI COLLEGAMENTO Conglomerato bituminoso per risagomatura del piano viabile S.P 169 ( rotatoria)	mc	30,00			30,000		
						30,000	156,70	4.701,00
PR.U.0540. N.P.1	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA (TAPPETINO) CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI USURA DI TIPO TRADIZIONALE Conglomerato bituminoso per strato di usura sulle S.P. 169 ( rotatoria) SP. 169 SP. 253 S.P.165 S.P.163	mc mc mc mc mc	85,00 100,00 100,00 80,00 50,00			85,000 100,000 100,000 80,000 50,000		
						415,000	191,23	79.360,45
PR.U.0540. 10.a	21 BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CATEGORI ... RIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CATEGORIA N2 Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza di classe N2 sulle SS.PP appartenenti al gruppo n° 21. SP. 171	m	200,00			200,000		
						200,000	43,59	8.718,00
PR.U.0550. 510.a	22 SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 CM Esecuzione di segnaletica orizzontale sulle S.P. 169 SP. 165 SP. 253 SP. 163	m m m m	1500,00 1250,00 1500,00 1001,40			1500,000 1250,000 1500,000 1001,400		
						5251,400	0,73	3.833,52
	<b>TOTALE LAVORI</b>							<b>483.064,52</b>
	per lavorazioni a base d'asta							<b>473.403,22</b>
	per la sicurezza							<b>9.661,30</b>
	per il personale							<b>34.334,62</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>							
	<b>ONERI FISCALI IVA</b>							
	<b>IVA su Lavori</b>							
	Aliquota al 22%					22%	483.064,52	106.274,19