

COMUNI DI PADULA E MONTESANO S.M.
ENTE CAPOFILA COMUNE DI PADULA
PROVINCIA DI SALERNO

COMMITTENTE

COMUNI DI PADULA (CAPOFILA) E MONTESANO S/M
PROVINCIA DI SALERNO

OGGETTO

**INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA, RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO DEL
COLLEGAMENTO STRADALE TRA I DUE COMUNI
(S.P. 51b DAL KM 0+00 AL KM 10+700)**

ELABORATI TECNICI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAVOLA
E. 02

RAPP.
-

REDAZIONE
MAGGIO 2018

R.U.P.

PROGETTAZIONE

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 CORPO</u>							
	Opere stradali (SpCat 1)							
1 / 1 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al mq ² per ogni cm di spessore 1 tratto dal km 0.00 a 1.20 2 tratto dal km 1.20 a 2.60 3 tratto dal km 2.60 a 8.70 4 tratto dal km 8.70 a 9.60 5 tratto dal km 9.60 a 9.80 6 tratto dal km 9.80 a 10.70 avallamento al km 8.2 - fresatura bitume avallamento al km 6.2 - fresatura bitume	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 70,00 18,00	1200,00 1400,00 6100,00 900,00 200,00 1120,00 70,00 18,00	6,500 7,200 6,700 5,200 8,350 6,500 6,500 7,000	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 8,000 8,000	11'700,00 15'120,00 61'305,00 7'020,00 2'505,00 10'920,00 3'640,00 1'008,00		
	SOMMANO mq/cm					113'218,00	0,92	104'160,56
2 / 2 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km 1 tratto dal km 0.00 a 1.20 2 tratto dal km 1.20 a 2.60 3 tratto dal km 2.60 a 8.70 4 tratto dal km 8.70 a 9.60 5 tratto dal km 9.60 a 9.80 6 tratto dal km 9.80 a 10.70 avallamento al km 8.2 - fresatura bitume avallamento al km 6.2 - fresatura bitume	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 70,00 18,00	1200,00 1400,00 6100,00 900,00 200,00 900,00 70,00 18,00	6,500 7,200 6,700 5,200 8,350 6,500 6,500 7,000	0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,080 0,080	117,00 151,20 613,05 70,20 25,05 87,75 36,40 10,08		
	SOMMANO mc					1'110,73	9,46	10'507,51
3 / 3 E.008.005.17 .03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - M ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Consideriamo un peso specifico del fresato pari a 1.5 t/mc	1,50			1110,730	1'666,10		
	SOMMANO t					1'666,10	12,43	20'709,62
4 / 4 U.05.020.010 .a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritte Con materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 avallamento al km 8.2 - ricarico e risagomatura tratto - H media avallamento al km 6.2 - ricarico e risagomatura tratto		70,00 18,00	6,500 7,000	0,300 0,150	136,50 18,90		
	SOMMANO mc					155,40	6,61	1'027,19
5 / 5 U.05.020.095 .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, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	A R I P O R T A R E							136'404,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'404,88
	avallamento al km 8.2 avallamento al km 6.2		70,00 18,00	6,500 7,000	10,000 10,000	4'550,00 1'260,00		
	SOMMANO mq/cm					5'810,00	1,54	8'947,40
6 / 6 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n.Å° 34) 20% co ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
	1 tratto dal km 0.00 a 1.20	1,00	1200,00	6,500	4,000	31'200,00		
	2 tratto dal km 1.20 a 2.60	1,00	1400,00	7,200	4,000	40'320,00		
	3 tratto dal km 2.60 a 8.70	1,00	6100,00	6,700	4,000	163'480,00		
	4 tratto dal km 8.70 a 9.60	1,00	900,00	5,200	4,000	18'720,00		
	5 tratto dal km 9.60 a 9.80	1,00	200,00	8,350	4,000	6'680,00		
	6 tratto dal km 9.80 a 10.70	1,00	1120,00	6,500	4,000	29'120,00		
	SOMMANO mq/cm					289'520,00	1,68	486'393,60
7 / 7 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm							
		2,00	10920,00			21'840,00		
		0,80	10920,00			8'736,00		
	SOMMANO m					30'576,00	1,62	49'533,12
8 / 8 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... ciamiento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq²							
	Strisce di Arresto e Pedonali	20,00	6,50	1,500		195,00		
	aree di arresto, incroci e parcheggi					150,00		
	SOMMANO mq					345,00	4,25	1'466,25
9 / 9 U.05.050.072 .a	Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico, costituite da fasce trasversali, intervallate tra loro di 50 cm, delle dimensioni di 6 cm di larghezza e 5 mm di ... arte, misurato in opera per ogni ml di singola fascia							
	Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico							
	Bande colorate incroci					500,00		
	SOMMANO m					500,00	2,54	1'270,00
10 / 10 U.05.050.069 .a	Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temcolato plastico, tipo sonoro, in quantità pari a 6 kg/mq², ad alto contenuto di microsferi di vetro, ... i, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Spessore finito compreso tra 4,50 e 5,00 mm							
	Bande Rumorose	40,00	2,50	2,000		200,00		
	SOMMANO mq					200,00	12,68	2'536,00
11 / 11 U.05.050.050 .d	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm							
	Segnale STOP					15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		686'551,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		686'551,25
	SOMMANO cad					15,00	45,72	685,80
12 / 12 U.05.050.070 .e	Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm Diritto di Precedenza					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	48,69	730,35
13 / 13 U.05.050.010 .d	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm Segnale di Pericolo					65,00		
	SOMMANO cad					65,00	20,53	1'334,45
14 / 14 U.05.050.012 .b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm segnali di divieto					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	36,34	1'162,88
15 / 15 U.05.050.024 .b	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 25x125 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,31	66,31
16 / 16 U.05.050.026 .e	Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di alluminio 25/10 da 60x90 cm Segnale di Direzione					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	71,21	2'492,35
17 / 17 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	19,47	584,10
18 / 18 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali					72,00		
	SOMMANO cad					72,00	5,41	389,52
	A R I P O R T A R E							693'997,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							693'997,01
19 / 19 U.05.050.500 .b	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idoneità ... il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri nuovi pali					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	48,45	2'907,00
20 / 20 U.05.050.410 .a	Delineatore modulare di curva in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 468 Art. 174 per la visualizzazione a distanza dell'andamento della curva in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, da 60x60 cm					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	68,52	4'111,20
21 / 21 U.05.050.500 .a	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idoneità ... eso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza fino a m 2					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	50,32	3'019,20
22 / 22	Voce riservata!!!							
	Opera varie ed ausiliare (SpCat 2)							
23 / 23 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% co ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) incroci su strade secondarie slarghi ed aree di risulta	24,00 1500,00	30,00	6,000	4,000 4,000	17'280,00 6'000,00		
	SOMMANO mq/cm					23'280,00	1,68	39'110,40
24 / 24 U.05.010.050 .a	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compresi l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile Rimozione di barriera metallica esistente					150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,22	483,00
25 / 25 U.05.010.052 .a	Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compresi l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali ringhiere su ponti e varie	85,00			40,000	3'400,00		
	SOMMANO kg					3'400,00	0,40	1'360,00
26 / 26 U.05.010.068 .a	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio Pulizia di cunette	1,00	7000,00	0,600		4'200,00		
	A R I P O R T A R E					4'200,00		744'987,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'200,00		744'987,81
	SOMMANO mq					4'200,00	1,09	4'578,00
27 / 27 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini	29,00			50,000	1'450,00		
	SOMMANO kg					1'450,00	0,81	1'174,50
28 / 28 U.05.010.070 .a	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato fino a 40 cm					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	1,76	40,48
29 / 29 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	3,09	64,89
30 / 30 U.05.010.078 .a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, eseguito con mezzi meccanici anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, per qua ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo di materiali di qualsiasi natura eseguito a macchina	2,00	6,00	1,000	1,000	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	5,09	61,08
31 / 31 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) cordolo fissaggio guard rail		120,00	0,400	0,300	14,40		
	SOMMANO mc					14,40	4,66	67,10
32 / 32 R.02.060.022 .c	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... e. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza da 20,1 a 30 cm cunetta al km 8.200 bauletto ponte al km 9.200 per muro per bauletto al km 8.120 per muri al km 8.120 *(lung.=5+4) bauletto altri muri *(lung.=30+12+30+15)		40,00 74,00 10,00 40,00 9,00 87,00	0,500 0,500 0,400 0,400 0,300 0,400	0,300 0,300 0,600 0,200 0,600 0,200	6,00 11,10 2,40 3,20 1,62 6,96		
	SOMMANO mq					31,28	26,43	826,73
33 / 33 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km					14,40 31,28		
	SOMMANO mc					45,68	9,46	432,13
	A R I P O R T A R E							752'232,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							752'232,72
34 / 34 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 cunetta al km 8.200 per bauletto ponte al km 9.200 per muro per bauletto al km 8.120 per muri al km 8.120 *(lung.=5+4) bauletto altri muri *(lung.=30+12+30+15) cordolo fissaggio guard rail		40,00 74,00 10,00 40,00 9,00 87,00 120,00	0,500 0,500 0,400 0,400 0,300 0,400 0,400	0,300 0,300 0,600 0,200 0,600 0,200 0,300	6,00 11,10 2,40 3,20 1,62 6,96 14,40		
	SOMMANO mc					45,68	115,71	5'285,63
35 / 35 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre in ragione di 30 kg/mc	42,08			30,000	1'262,40		
	SOMMANO kg					1'262,40	1,43	1'805,23
36 / 36 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione cunetta al km 8.200 per bauletto ponte al km 9.200 per muro per bauletto al km 8.120 per muri al km 8.120 *(lung.=5+4) bauletto altri muri *(lung.=30+12+30+15) cordolo fissaggio guard rail	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	40,00 74,00 10,00 40,00 9,00 87,00 120,00		0,300 0,300 0,600 0,200 0,600 0,200 0,300	24,00 44,40 12,00 16,00 10,80 34,80 72,00		
	SOMMANO mq					214,00	30,17	6'456,38
37 / 37 U.05.040.020 .a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale o centrale, sottoposta alle ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2	13,00 4,00 4,00	40,00 25,00 10,00 1785,00			520,00 100,00 40,00 1'785,00		
	SOMMANO m					2'445,00	77,69	189'952,05
38 / 38 U.05.040.050 .a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 3, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impa ... ssari per il collegamento dei vari elementi e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	4,00	30,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	125,00	15'000,00
	A R I P O R T A R E							970'732,01

