

Committente:

# Comune di MONOPOLI

Provincia di BARI

## Manutenzione Straordinaria Strade Esterne

Dirigente LL.PP.: Ing. Pompeo COLACICCO

Responsabile del procedimento: Geom. Marino MUOLO

Progetto e Direzione Lavori:

Architetto Giovanni MUOLO

Contrada VIRBO 832 - 70043 Monopoli (BA)  
C.F. MLU GNN 71R18 H096G - P. IVA 05301920723

Coordinatore per la Sicurezza (D.Lgs. 494/96): Ingegnere Vincenzo INDIVERI

Via S. Donato 82 - 70043 Monopoli (BA)  
C.F. NDV VCN 60E27 F376T - P. IVA 04420850721

## Progetto di COMPLETAMENTO

Livello progettuale: ESECUTIVO (Art. 93 comma 5, D.Lgs. 163/2006)

Visti / approvazioni

Elaborato:

**Computo metrico estimativo**

Scala:

Progettazione				Approvazione Amministrazione		
Revisione	Descrizione Elaborato	Redatto	Data	Revisione	Approvato	Data
A	Progetto esecutivo	Arch. MUOLO	gennaio 2008			

Elaborato n.

# C

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>SC. 19 - VIRBO-CRISTO I Tratto (SpCat 1)</b>							
1 / 24 Inf. 01.020a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore dal km. 0+000 al km. 0+280 in % della superficie per eliminazione dei rappezzii	0,50	280,00	5,000	3,000	2'100,00		
	SOMMANO mq/cm					2'100,00	0,46	966,00
2 / 25 E.01.027a	Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè esenti da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km. 10, compreso ... o spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scarico. Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata. quantità precedente	2100,00			0,030	63,00		
	SOMMANO mc					63,00	8,50	535,50
3 / 49 Inf.01.012	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CNR BU n. 34), confezionato a caldo i ... oti prescritto dal CSd'A; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dal km. 0+000 al km. 0+280		280,00	5,000	3,000	4'200,00		
	SOMMANO mq/cm					4'200,00	1,40	5'880,00
	Parziale SC. 19 - VIRBO-CRISTO I Tratto (SpCat 1) euro							7'381,50
	<b>SC. 19 - VIRBO CRISTO II Tratto (SpCat 2)</b>							
4 / 47 E.01.016a	Configurazione di banchine e scarpate, compreso l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e cespugli, il movimento di materiale fino allo spessore medio di cm. 10 e il trasporto del materiale di risulta al rifiuto. Configurazione di banchine e scarpate. dal km. 0+000 al km. 0+500	2,00	500,00	1,000		1'000,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	2,37	2'370,00
5 / 48 Inf. 01.020a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore dal km. 0+000 al km. 0+500 in percentuale	0,50	500,00	5,000	3,000	3'750,00		
	SOMMANO mq/cm					3'750,00	0,46	1'725,00
6 / 50 E.01.027a	Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè esenti da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km. 10, compreso ... o spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scarico. Trasporto con qualunque mezzo a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'476,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'476,50
	discarica autorizzata. quantità voce fresatura	0,50	500,00	5,000	0,030	37,50		
	SOMMANO mc					37,50	8,50	318,75
7 / 51 Inf.01.012	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CNR BU n. 34), confezionato a caldo i ... oti prescritto dal CSd'A; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dal km. 0+000 al km. 0+500		500,00	5,000	3,000	7'500,00		
	SOMMANO mq/cm					7'500,00	1,40	10'500,00
8 / 52 E.05.001a.01	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio per strutture armate confezionato a norma di legge, con cemento tipo 325 o 425 ed inerti a va ... tteristica a compressione del conglomerato cementizio a 28 giorni di stagionatura; slump = cm 7 + o - 2 - Rck 200 Kg/cmq su banchine stradali	2,00	500,00	1,000	0,050	50,00		
	SOMMANO mc					50,00	72,70	3'635,00
	Parziale SC. 19 - VIRBO CRISTO II Tratto (SpCat 2) euro							18'548,75
	<b>SC. 20 - MONTE DELLA VECCHIA - TRAVERSA DI (SpCat 3)</b>							
9 / 26 E.01.016a	Configurazione di banchine e scarpate, compreso l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e cespugli, il movimento di materiale fino allo spessore medio di cm. 10 e il trasporto del materiale di risulta al rifiuto. Configurazione di banchine e scarpate. dal km. 0+000 al km. 0+260	2,00	260,00	2,000		1'040,00		
	SOMMANO mq					1'040,00	2,37	2'464,80
10 / 27 Inf.01.012	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CNR BU n. 34), confezionato a caldo i ... oti prescritto dal CSd'A; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dal km. 0+000 al km. 0+260		260,00	4,500	4,000	4'680,00		
	SOMMANO mq/cm					4'680,00	1,40	6'552,00
11 / 58 E.05.001a.01	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio per strutture armate confezionato a norma di legge, con cemento tipo 325 o 425 ed inerti a va ... tteristica a compressione del conglomerato cementizio a 28 giorni di stagionatura; slump = cm 7 + o - 2 - Rck 200 Kg/cmq su banchine precedentemente pulite	2,00	260,00	1,000	0,050	26,00		
	SOMMANO mc					26,00	72,70	1'890,20
12 / 59	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di							
	A R I P O R T A R E							36'837,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							36'837,25
Inf.01.083a	nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrange ... ità pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale per strisce da 12 cm presso incrocio con Strada Provinciale	3,00	150,00			450,00		
	SOMMANO ml					450,00	0,41	184,50
	Parziale SC. 20 - MONTE DELLA VECCHIA - TRAVERSA DI (SpCat 3) euro							11'091,50
	<b>SC. 42 - GRAVE DEL CAVALLO (SpCat 4)</b>							
13 / 35 Inf.01.018a	Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza danneggiamenti. eseguita ... per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso. rimozione asfalto esistente aiuola 1 a dx rimozione asfalto esistente aiuola 2 a dx area totale rimozione asfalto esistente aiuola 3 a dx area totale rimozione asfalto esistente aiuola 1 a sx rimozione asfalto esistente aiuola 2 a sx rimozione asfalto esistente aiuola 3 a sx in percentuale piazzale antistante Scuola Media Statale creazione strisce pedonali creazione strisce pedonali per basole davanti chiesa		35,00	2,450		85,75		
						40,00		
						230,00		
			22,00	4,600		101,20		
			17,40	6,400		111,36		
			21,90	8,000		175,20		
		0,50	1650,00			825,00		
			3,20	15,100		48,32		
			3,20	9,500		30,40		
			16,00	6,000		96,00		
	SOMMANO mq					1'743,23	6,86	11'958,56
14 / 36 Inf. 01.020a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore dal km. 0+000 al km. 0+170 in percentuale della superficie dal km. 0+170 al km. 0+300 in percentuale della superficie dal km. 0+000 al km. 0+170 aree contigue in percentuale della superficie dal km. 0+000 al km. 0+170 aree contigue in percentuale della superficie-piazzale antistante chiesa	0,40	170,00	8,600	3,000	1'754,40		
		0,50	130,00	0,400	3,000	78,00		
		0,40	520,00		3,000	624,00		
		0,40	480,00		3,000	576,00		
	SOMMANO mq/cm					3'032,40	0,46	1'394,90
15 / 37 E.01.027a	Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè esenti da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km. 10, compreso ... o spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scarico. Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata.							
	quantità voce precedente	1743,23			0,150	261,48		
	quantità voce precedente-scarificazione	3032,40			0,030	90,97		
	SOMMANO mc					352,45	8,50	2'995,83
16 / 38 Inf.01.026a.0 2	Basolato con elementi di pietra calcarea dura proveniente dalle cave di Soletto, lavorati come di seguito specificato sulla faccia vista e con gli assetti a squadra con la faccia ... stero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, escluso il massetto ove occorra. Spessore cm. 10							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'371,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'371,04
17 / 39 Inf.01.035a	bocciardato piazzale antistante chiesa  SOMMANO mq		16,00	6,000		96,00 96,00	114,35	10'977,60
	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, realizzati in calcestruzzo vibrocompreso ad alta resistenza, di massa volumetrica > 2100 kg/mc, assorbimento d'acqua < 12% e an ... o a perfetta regola d'arte. Retti di sezione di cm. 14x18 - h.18 lunghezza cm. 50, mono strato di colore grigio cemento. formazione perimetrazione aiuola 1 a dx formazione perimetrazione aiuola 2 a dx formazione perimetrazione aiuola 3 a dx formazione perimetrazione aiuola 1 a sx formazione perimetrazione aiuola 2 a sx formazione perimetrazione aiuola 3 a sx isola ecologica strisce pedonali strisce pedonali					40,00 42,00 60,00 32,00 30,00 36,00 14,70 33,00 22,00		
	SOMMANO ml					309,70	5,60	1'734,32
18 / 40 Inf.01.017a	Geogriglia accoppiata con geotessile non tessuto a filo continuo in fibra di poliestere con le seguenti caratteristiche tecniche: peso > 130 g/mq con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo norme DIN 53857, > 50 kN/m aiuola 1 a dx aiuola 2 a dx area totale aiuola 3 a dx area totale aiuola 1 a sx aiuola 2 a sx aiuola 3 a sx isola ecologica  SOMMANO mq		35,00   22,00 17,40 21,90 10,70	2,450   4,600 6,400 8,000 2,000		85,75 40,00 240,00 101,20 111,36 175,20 21,40 774,91	16,62	12'879,00
19 / 41 Inf.02.036b	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterno in masselli autobloccanti, compreso l'onere per la formazione dei piani, il livellamento, la realizzazione di pezzi speci ... ttostante composto da inerti calcarei e lo strato superficiale antiusura con sabbia silicea e additivato grigio cemento. quantità voce precedente formazione passaggi pedonali formazione passaggi pedonali  SOMMANO mq		15,00 9,50	3,000 3,000		769,28 45,00 28,50 842,78	18,64	15'709,42
20 / 42 Inf.02.006b	Fornitura, stesa e modellazione a mano o qualsiasi mezzo meccanico, di terra di coltivo proveniente da stato culturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci, etc, compreso il trasporto. 50% quantità precedente  SOMMANO mc	0,50	769,28		0,050	19,23 19,23	49,50	951,89
21 / 43 EL.05.023c	Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabile su braccio o testa palo con corpo in poliestere rinforzato, coppa vetro, classe II di isolamento, telaio in pre ... , accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 150W. pali mancanti					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		95'623,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		95'623,27
	SOMMANO cad					4,00	288,96	1'155,84
22 / 44 EL.05.027d	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare n ... nto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza f.t. mm 4500. (Hi=500). pali mancanti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	149,61	598,44
23 / 45 EL.05.026a	Fornitura e posa in opera di braccio cilindrico ricurvo per palo predisposto, realizzato in acciaio zincato di spessore min. mm 3 (±10%), diametro minimo mm 60, lunghezza minimo mm 1500 e max mm 2000, altezza max mm 1800. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo. pali mancanti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	52,30	209,20
24 / 46 Inf.01.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granul ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. risagomatura piazzale antistante Scuola Media Statale	1650,00			0,300	495,00		
	SOMMANO mc					495,00	14,50	7'177,50
25 / 53 Inf.01.009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder chiuso) costituito da miscelati aggregati e bitumr, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei imp ... tiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. bitumazione piazzale antistante Scuola Media Statale	1650,00			5,000	8'250,00		
	SOMMANO mq/cm					8'250,00	1,15	9'487,50
26 / 60 Inf.01.012	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CNR BU n. 34), confezionato a caldo i ... oti prescritto dal CSd'A; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dal km. 0+000 al km. 0+170 strada area limitrofa 2 aiuola dx area limitrofa piazzale antistante chiesa area limitrofa 1 aiuola sx area limitrofa 2 aiuola sx area limitrofa 3 aiuola sx area limitrofa 4 aiuola sx dal km. 0+170 al km. 0+300 area limitrofa a detrarre strisce pedonali strisce pedonali	24,00 480,00 44,00 24,00 24,00 520,00 270,00 -1,00 -1,00	170,00      130,00 15,00 9,50	8,600        3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	4'386,00 72,00 1'440,00 132,00 72,00 72,00 1'560,00 2'730,00 810,00 -135,00 -85,50		
	A R I P O R T A R E					11'053,50		114'251,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'053,50		114'251,75
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm					11'274,00 -220,50		
	SOMMANO mq/cm					11'053,50	1,40	15'474,90
27 / 61 Inf.01.083a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrange ... ità pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale per strisce da 12 cm innesto sulla Strada Provinciale	3,00	121,15			363,45		
	SOMMANO ml					363,45	0,41	149,01
28 / 68 Inf.03.016	Panchina con schienale senza braccioli, struttura in acciaio zincato sezione quadra e listoni di pino trattati, di sezione 4,5x11 cm, ingombro totale 189x60 cm, altezza 78 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	212,75	1'276,50
29 / 69 Inf.03.056a	Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati, compreso ogni onere e magistero per la fo ... ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: 4 posti lunghezza 1500 mm, larghezza 450 mm , altezza 250 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	136,95	410,85
	Parziale SC. 42 - GRAVE DEL CAVALLO (SpCat 4) euro							94'541,26
	<b>SC. 47 - TERMITETO Sc. n/c (SpCat 5)</b>							
30 / 2 E.01.001a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... mbito del cantiere; in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) dal km. 0+000 al km. 0+140		140,00	3,500	0,200	98,00		
	SOMMANO mc					98,00	7,70	754,60
31 / 3 E.01.027a	Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè esenti da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km. 10, compreso ... o spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scarico. Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata. quantità precedente					98,00		
	SOMMANO mc					98,00	8,50	833,00
32 / 4 Inf.01.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei							
	A R I P O R T A R E							133'150,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'150,61
	materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granul ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. dal km. 0+000 al km. 0+140		140,00	3,500	0,200	98,00		
	SOMMANO mc					98,00	14,50	1'421,00
33 / 54 Inf.01.012	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CNR BU n. 34), confezionato a caldo i ... oti prescritto dal CSd'A; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dal km. 0+000 al km. 0+140		140,00	3,500	3,000	1'470,00		
	SOMMANO mq/cm					1'470,00	1,40	2'058,00
	Parziale SC. 47 - TERMITETO Sc. n/c (SpCat 5) euro							5'066,60
	<b>SC. 66 - GRADONE (ex vecchia Fasano I Tratto) (SpCat 6)</b>							
34 / 21 E.01.001a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... mbito del cantiere; in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) dal km. 0+000 al km. 0+400		400,00	4,000	0,200	320,00		
	SOMMANO mc					320,00	7,70	2'464,00
35 / 22 E.01.027a	Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè esenti da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km. 10, compreso ... o spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scarico. Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata. quantità precedente					320,00		
	SOMMANO mc					320,00	8,50	2'720,00
36 / 23 Inf.01.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granul ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. dal km. 0+000 al km. 0+400		400,00	4,000	0,200	320,00		
	SOMMANO mc					320,00	14,50	4'640,00
37 / 67 Inf.01.009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder chiuso) costituito da miscelati aggregati e bitumr, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei imp ... tiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dal km. 0+000 al km. 0+400		400,00	4,000	5,000	8'000,00		
	SOMMANO mq/cm					8'000,00	1,15	9'200,00
	A R I P O R T A R E							155'653,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'653,61
	Parziale SC. 66 - GRADONE (ex vecchia Fasano I Tratto) (SpCat 6) euro							19'024,00
	<b>SC. 66 - GRADONE (II Tratto) (SpCat 7)</b>							
38 / 1 E.01.016a	Configurazione di banchine e scarpate, compreso l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e cespugli, il movimento di materiale fino allo spessore medio di cm. 10 e il trasporto del materiale di risulta al rifiuto. Configurazione di banchine e scarpate. dal km. 0+000 al km. 1+120	2,00	1120,00	1,400		3'136,00		
	SOMMANO mq					3'136,00	2,37	7'432,32
39 / 55 E.05.001a.01	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio per strutture armate confezionato a norma di legge, con cemento tipo 325 o 425 ed inerti a vateristica a compressione del conglomerato cementizio a 28 giorni di stagionatura; slump = cm 7 + o - 2 - Rck 200 Kg/cmq posa su banchine precedentemente pulite	2,00	1120,00	1,000	0,050	112,00		
	SOMMANO mc					112,00	72,70	8'142,40
	Parziale SC. 66 - GRADONE (II Tratto) (SpCat 7) euro							15'574,72
	<b>SC. 68 - M. MONSIGNORE Trav. La Mia Terra (SpCat 8)</b>							
40 / 32 E.01.001a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... mbito del cantiere; in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) dal km. 0+000 al km. 0+100		100,00	5,000	0,300	150,00		
	SOMMANO mc					150,00	7,70	1'155,00
41 / 33 E.01.027a	Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè esenti da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km. 10, compreso ... o spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scarico. Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata. quantità precedente		150,00			150,00		
	SOMMANO mc					150,00	8,50	1'275,00
42 / 34 Inf.01.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granul ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. dal km. 0+000 al km. 0+100		100,00	5,000	0,200	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	14,50	1'450,00
	A R I P O R T A R E							175'108,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'108,33
43 / 62 Inf.01.009	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder chiuso) costituito da miscelati aggregati e bitumr, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei imp ... tiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dal km. 0+000 al km. 0+100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq/cm</p> <p>Parziale SC. 68 - M. MONSIGNORE Trav. La Mia Terra (SpCat 8) euro</p> <p style="text-align: center;"><b>SC. 73 - S. LUCIA AI MONTI (SpCat 9)</b></p>		100,00	5,000	5,000	2'500,00		
						2'500,00	1,15	2'875,00
								6'755,00
44 / 28 E.01.016a	<p>Configurazione di banchine e scarpate, compreso l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e cespugli, il movimento di materiale fino allo spessore medio di cm. 10 e il trasporto del materiale di risulta al rifiuto. Configurazione di banchine e scarpate. dal km. 0+000 al km. 0+400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	400,00	1,000		800,00		
						800,00	2,37	1'896,00
45 / 29 Inf.01.009	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder chiuso) costituito da miscelati aggregati e bitumr, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei imp ... tiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dal km. 0+000 al km. 0+400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq/cm</p>		400,00	1,000	5,000	2'000,00		
						2'000,00	1,15	2'300,00
46 / 56 Inf.01.012	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CNR BU n. 34), confezionato a caldo i ... oti prescritto dal CSd'A; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dal km. 0+000 al km. 0+400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq/cm</p>		400,00	5,000	3,000	6'000,00		
						6'000,00	1,40	8'400,00
47 / 63 Inf.01.083a	<p>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrange ... ità pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale per strisce da 12 cm innesto su Strada Provinciale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p>Parziale SC. 73 - S. LUCIA AI MONTI (SpCat 9) euro</p> <p style="text-align: center;"><b>SC. 76 - GRAVINA DELLA PERGOLA (SpCat 10)</b></p>	3,00	150,00			450,00		
						450,00	0,41	184,50
								12'780,50
48 / 30 E.01.016a	<p>Configurazione di banchine e scarpate, compreso l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e cespugli, il movimento di materiale fino allo spessore medio di cm. 10</p>							
	A R I P O R T A R E							190'763,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							190'763,83
	e il trasporto del materiale di risulta al rifiuto. Configurazione di banchine e scarpe. dal km. 0+000 al km. 0+400	2,00	400,00	1,500		1'200,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	2,37	2'844,00
49 / 31 Inf.01.009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder chiuso) costituito da miscelati aggregati e bitumr, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei imp ... tiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dal km. 0+000 al km. 0+400 dal km. 0+400 al km. 0+700	2,00 1,00	400,00 300,00	1,000 2,000	4,000 4,000	3'200,00 2'400,00		
	SOMMANO mq/cm					5'600,00	1,15	6'440,00
50 / 57 Inf.01.012	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CNR BU n. 34), confezionato a caldo i ... oti prescritto dal CSd'A; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. dal km. 0+000 al km. 0+700		700,00	5,000	3,000	10'500,00		
	SOMMANO mq/cm					10'500,00	1,40	14'700,00
	Parziale SC. 76 - GRAVINA DELLA PERGOLA (SpCat 10) euro							23'984,00
	<b>PIAZZALE CHIESA COZZANA (SpCat 11)</b>							
51 / 5 Inf.01.018a	Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza danneggiamenti. eseguita ... per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso. area interessata dalle aiuole					260,00		
	SOMMANO mq					260,00	6,86	1'783,60
52 / 6 Inf. 01.020a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore intera area escluse aiuole	1140,00			3,000	3'420,00		
	SOMMANO mq/cm					3'420,00	0,46	1'573,20
53 / 7 E.01.027a	Trasporto con qualunque mezzo a scarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè esenti da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km. 10, compreso ... o spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scarico. Trasporto con qualunque mezzo a scarica autorizzata. quantità precedenti quantità precedente	260,00 1140,00			0,200 0,030	52,00 34,20		
	SOMMANO mc					86,20	8,50	732,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							218'837,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218'837,33
54 / 8 E.01.002a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... un massimo di 10 km: a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) canalizzazione p. illuminazione scavo plinti pali p. illuminazione	6,00	60,00 0,50	0,500 0,500	0,500 0,500	15,00 0,75		
	SOMMANO mc					15,75	8,70	137,03
55 / 9 EL.04.007a	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50. canalizzazione impianto pubblica illuminazione		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	4,80	288,00
56 / 10 E.01.009a	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro con terreni esistenti in cantiere rinterro canalizzazione		60,00	0,500	0,500	15,00		
	SOMMANO mc					15,00	12,60	189,00
57 / 11 E.05.001a.01	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio per strutture armate confezionato a norma di legge, con cemento tipo 325 o 425 ed inerti a va ... tteristica a compressione del conglomerato cementizio a 28 giorni di stagionatura; slump = cm 7 + o - 2 - Rck 200 Kg/cmq formazione plinti pali p. illuminazione	6,00	0,50	0,500	0,500	0,75		
	SOMMANO mc					0,75	72,70	54,53
58 / 12 F.02.006a	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento, per sedi pedonali. Rest ... sorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50 pozzetti di derivazione p. illuminazione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	31,65	94,95
59 / 13 Inf.01.035a	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, realizzati in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, di massa volumetrica > 2100 kg/mc, assorbimento d'acqua < 12% e an ... o a perfetta regola d'arte. Retti di sezione di cm. 14x18 - h.18 lunghezza cm. 50, mono strato di colore grigio cemento. formazione aiuola verso SP formazione aiuola verso SP formazione aiuola verso Chiesa formazione aiuola verso Chiesa formazione aiuola verso grotta Madonna formazione isola intorno fontana		16,00 84,00 11,00 60,00 10,00 15,00			16,00 84,00 11,00 60,00 10,00 15,00		
	A R I P O R T A R E					196,00		219'600,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					196,00		219'600,84
	SOMMANO ml					196,00	5,60	1'097,60
60 / 14 E.05.008a	Casserature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese l ... o occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Casserature per getti di calcestruzzo in fondazione formazione rampa disabili	2,00	6,00		0,400	4,80		
	SOMMANO mq					4,80	16,26	78,05
61 / 15 E.05.001a.01	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio per strutture armate confezionato a norma di legge, con cemento tipo 325 o 425 ed inerti a va ... tteristica a compressione del conglomerato cementizio a 28 giorni di stagionatura; slump = cm 7 + o - 2 - Rck 200 Kg/cmq pareti rampa disabili piano calpestio rampa disabili		6,00 4,50	0,150 1,500	0,400 0,100	0,36 0,68		
	SOMMANO mc					1,04	72,70	75,61
62 / 16 E.13.014b	Fornitura e posa in opera di pavimento in marmette e marmettoni di cemento di misura cm 25x25, con strato di usura costituito da un impasto di inerti ricavati da marmi di diversa ... orre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pavimento di marmette in minestrone di marmo e cemento pavimentazione isola presso SP pavimentazione isola presso fontana					20,00 30,00		
	SOMMANO mq					50,00	31,50	1'575,00
63 / 17 Inf.01.012	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CNR BU n. 34), confezionato a caldo i ... oti prescritto dal CSd'A; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. intera area escluso aiuole intera area escluso aiuole a detrarre		1160,00 60,00 100,00		3,000 3,000 3,000	3'480,00 180,00 -300,00		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm					3'660,00 -300,00		
	SOMMANO mq/cm					3'360,00	1,40	4'704,00
64 / 18 Inf.02.006b	Fornitura, stesa e modellazione a mano o qualsiasi mezzo meccanico, di terra di coltivo proveniente da stato culturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci, etc, compreso il trasporto. riempimento aiuole - area totale	200,00			0,200	40,00		
	SOMMANO mc					40,00	49,50	1'980,00
65 / 19 Inf.02.001a	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla,							
	A R I P O R T A R E							229'111,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							229'111,10
	<p>circonferenza del fusto 12-14 cm., essenza quercus ilex da posizionare nelle aiuole</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					18,00		
						18,00	184,55	3'321,90
66 / 20 Inf.01.083a	<p>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrange ... ità pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale per strisce da 12 cm</p> <p>creazione posti auto</p> <p>formazione area di stop</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		250,00			250,00		
			120,00			120,00		
						370,00	0,41	151,70
67 / 64 Inf.03.016	<p>Panchina con schienale senza braccioli, struttura in acciaio zincato sezione quadra e listoni di pino trattati, di sezione 4,5x11 cm, ingombro totale 189x60 cm, altezza 78 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	212,75	1'276,50
68 / 65 Inf.03.031a	<p>Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL, capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'are ... meccanico di chiusura, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete: senza coperchio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					10,00		
						10,00	59,10	591,00
69 / 66 Inf.03.056a	<p>Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati, compreso ogni onere e magistero per la fo ... ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: 4 posti lunghezza 1500 mm, larghezza 450 mm , altezza 250 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	136,95	547,80
	<p>Parziale PIAZZALE CHIESA COZZANA (SpCat 11) euro</p> <p style="text-align: center;"><b>ONERI DELLA SICUREZZA (SpCat 12)</b></p>							20'252,17
70 / 70 Oneri Sicurezza	<p>Oneri della sicurezza valutati a corpo a corpo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>		1,00			1,00		
						1,00	5'000,00	5'000,00
	<p>Parziale ONERI DELLA SICUREZZA (SpCat 12) euro</p> <p style="text-align: center;"><b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b></p>							5'000,00
								240'000,00
	<b>T O T A L E euro</b>							240'000,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							240'000,00



