



COMUNE DI ANGRI

Provincia di Salerno

UNITA' OPERATIVA COMPLESSA LL. PP.

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DI
VIA SALICE E STRADE LIMITROFE - OPERA CORRELATA ALLA
SOSTITUZIONE P.L. AL KM 30+845 E AL KM 29+133 DELLA LINEA
FERROVIARIA

☐ PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO



Tavola n°:

E.E.05

Elaborati:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Scale util. :

- ☐ 1:2000
- ☐ 1:1000
- ☐ 1:500
- ☐ 1:250
- ☐ 1:200
- ☐ 1:100
- ☐ 1:50
- ☐ 1:20
- ☐ 1:10

Luogo e Data:

ANGRI, MAGGIO 2018

Il Progettista:

**IL RESPONSABILE
DELL'UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA
"PROGRAMMAZIONE, SVILUPPO
E GESTIONE TERRITORIALE"**
Ing. Vincenzo Ferraloli

**Il Responsabile del
Procedimento:**



COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza ed adeguamento funzionale di via Salice

COMMITTENTE: Comune di Angri

Angri, MAGGIO 2018

IL TECNICO

**IL RESPONSABILE
DELL'UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA
"PROGRAMMAZIONE, SVILUPPO
E GESTIONE TERRITORIALE"
Ing. Vincenzo Ferraloli**



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>							
	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA VIA SALICE (SpCat 1)							
1 / 1 U.05.010.028 .a 14/02/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore VIA SALICE		837,58	7,500	7,000	43'972,95		
	SOMMANO mq/cm					43'972,95	0,92	40'455,11
2 / 2 E.01.050.015 .a 14/02/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta VIA SALICE		837,58	7,500	0,050	314,09		
	SOMMANO mc					314,09	30,90	9'705,38
3 / 3 U.05.020.096 .a 14/02/2018	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% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) VIA SALICE		837,50	7,000	3,000	17'587,50		
	SOMMANO mq/cm					17'587,50	1,68	29'547,00
4 / 4 U.05.020.095 .a 14/03/2018	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) base di sottofondo riseghe e punti morti tratti in curva in ragione del 10 %	0,10	837,50 837,50	7,000 7,000	4,000 4,000	23'450,00 2'345,00		
	RICARICHE DI BINDER PER ALLINEAMENTO PROFILO - IN MISURA DEL 30% DELLA QAUNTITA' DEL TAPPETINO DI USURA Vedi voce n° 3 [mq/cm 17 587.50]	0,30				5'276,25		
	SOMMANO mq/cm					31'071,25	1,54	47'849,72
5 / 5 U.06.010.052 .b 15/03/2018	Panchina con schienale e seduta costituita da doghe in legno impregnato a sezione rettangolare 5,5x3,5 cm con spigoli arrotondati, altezza 74 cm, compresi ogni onere per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso Doghe in legno di Iroko					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	659,54	3'297,70
6 / 6 U.06.020.030 .b 15/03/2018	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale sca ... vestimento esterno con doghe di legno sezione 8x2,5 cm, ingombro totale diametro 360 mm altezza 450 mm In legno di Iroko					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	195,32	976,60
	A R I P O R T A R E							131'831,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'831,51
7 / 7 U.06.020.060 .a 15/03/2018	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, in acciaio zincato e verniciato Altezza totale 850 mm, con flangia					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	33,23	166,15
8 / 8 U.07.010.019 .e 15/03/2018	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la ... irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante Per piante di circ. da 25 a 30 cm					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	217,32	4'346,40
9 / 9 U.05.050.055 .c 15/03/2018	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 70 cm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	73,61	736,10
10 / 10 U.05.050.058 .b 15/03/2018	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 15 cm VIA SALICE COLLEGAMENTO AGLI INCROCI *(par.ug.=4*2)	3,00 8,00	837,50 50,00			2'512,50 400,00		
	SOMMANO m					2'912,50	1,68	4'893,00
11 / 11 U.05.050.062 .b 15/03/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/m² INCROCI FRECCE DIREZIONALI	4,00 10,00	100,00 20,00			400,00 200,00		
	SOMMANO mq					600,00	3,86	2'316,00
12 / 12 U.05.050.010 .d 15/03/2018	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					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	20,53	410,60
13 / 13 U.05.050.022 .f 15/03/2018	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 90x100 cm					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	168,61	4'215,25
	A R I P O R T A R E							148'915,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'915,01
14 / 14 U.05.050.030 .d 15/03/2018	Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Rego ... in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di alluminio da 25/10 lato 60 cm con integrativo 18x53 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	31,95	191,70
15 / 15 U.05.050.050 .d 15/03/2018	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					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	45,72	274,32
16 / 16 NP03 15/03/2018	Segnaletica e illuminazione attraversamenti pedonali Tabella luminosa bifacciale con simbolo di "attraversamento pedonale" 100X100 cm CORPO TABELLA Struttura in alluminio ano ... ealizzazione della base per il sostegno del palo e quant'altro necessario per consegnare l'opera completa e funzionale					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'700,00	7'400,00
17 / 17 NP02 14/03/2018	Realizzazione di attraversamento pedonale rialzato del tipo "stampato" in conglomerato bitummonoso, previa fresatura del manto stradale esistente, stesa di conglomerato bituminoso t ... segnalazione delle rampe in colore giallo; quanto altro occorrente a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	2,00	7,50	5,000		75,00		
	SOMMANO m2					75,00	90,00	6'750,00
18 / 18 E.01.015.010 .a 22/03/2018	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 di ancoraggio marciapiede lato scarpata quantità pari alla partita riferita ai metri lineari di cordoni longitudinali a detrarre parte appoggiata ai muri di cinta esistenti	-1,00	837,00 260,00	0,400 0,400	0,400 0,400	133,92 -41,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					133,92 -41,60		
	SOMMANO mc					92,32	4,66	430,21
19 / 19 E.03.010.010 .b 22/03/2018	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 C16/20 magrone di appoggio cordolo di ancoraggio marciapiede lato scarpata sottopavimentazione marciapiede quantità pari alla partita riferita alla pavimentazione marciapiedi rinfino e ancoraggio cordoli prefabbricati		577,00 1121,08 887,10	0,400 0,200	0,100 0,100 0,200	23,08 112,11 35,48		
	SOMMANO mc					170,67	108,01	18'434,07
	A R I P O R T A R E							182'395,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'395,31
20 / 20 E.03.030.010 .b 22/03/2018	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 frontini cordolo di ancoraggio marciapiede lato scarpata	2,00	577,00		0,450	519,30		
	SOMMANO mq					519,30	30,17	15'667,28
21 / 21 E.03.010.020 .a 22/03/2018	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 cordolo di ancoraggio marciapiede lato scarpata		577,00 577,00	0,300 0,200	0,400 0,150	69,24 17,31		
	SOMMANO mc					86,55	125,08	10'825,67
22 / 22 E.03.040.010 .a 22/03/2018	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 Vedi voce n° 21 [mc 86.55] CONSIDERANDO 110KG PER MC	110,00				9'520,50		
	SOMMANO kg					9'520,50	1,43	13'614,31
23 / 23 E.03.040.010 .b 22/03/2018	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 rete elettrosaldato armatura massetto di sottopavimentazione marciapiede RETE Ø6 MAGLIA 15X15 CM maggiorazione per sovrapposizione pannelli pari al 25%	0,25	1032,37 1032,37		2,980 2,980	3'076,46 769,12		
	SOMMANO kg					3'845,58	1,54	5'922,19
24 / 24 E.01.040.010 .a 22/03/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. quantità pari alla partita riferita allo scavo a detrarre occupato magrone a detrarre occupato cordolo di ancoraggio marciapiede lato scarpata		577,00 577,00 577,00	0,400 0,400 0,300	0,400 0,100 0,300	92,32 -23,08 -51,93		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					92,32 -75,01		
	SOMMANO mc					17,31	3,19	55,22
25 / 25 E.01.050.015 .a 22/03/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta quantità partita riferita allo scavo Vedi voce n° 18 [mc 92.32] a detrarre partita riferita al rinterro Vedi voce n° 24 [mc 17.31]					92,32 -17,31		
	A R I P O R T A R E					75,01		228'479,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,01		228'479,98
	Sommano positivi mc					92,32		
	Sommano negativi mc					-17,31		
	SOMMANO mc					75,01	30,90	2'317,81
26 / 26 E.22.050.010 .e 22/03/2018	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilanco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cordone prefabbricato da 15÷18x25x100 cm							
	TRATTO DALLA SEZ. 01 ALLA 02 LATO SX		27,50			27,50		
	LATO DX		8,90			8,90		
	TRATTO DALLA SEZ. 02 ALLA 03 LATO DX		50,00			50,00		
	TRATTO DALLA SEZ. 03 ALLA 04 LATO DX		50,00			50,00		
	TRATTO DALLA SEZ. 04 ALLA 05 LATO DX		50,00			50,00		
	LATO SX		5,10			5,10		
	A DETRARRE VARCO	-1,00	3,50			-3,50		
	TRATTO DALLA SEZ. 05 ALLA 06 LATO DX		10,35			10,35		
	LATO SX		9,05			9,05		
	"		17,20			17,20		
	"		11,40			11,40		
	"		1,90			1,90		
	TRATTO DALLA SEZ. 06 ALLA 07 LATO SX		21,60			21,60		
	"		11,30			11,30		
	TRATTO DALLA SEZ. 07 ALLA 08 LATO DX		7,90			7,90		
	"		16,60			16,60		
	LATO SX		6,85			6,85		
	"		17,10			17,10		
	"		20,45			20,45		
	TRATTO DALLA SEZ. 08 ALLA 09 LATO SX		4,80			4,80		
	"		11,65			11,65		
	"		2,50			2,50		
	LATO DX		46,35			46,35		
	TRATTO DALLA SEZ. 09 ALLA 10 LATO SX		42,95			42,95		
	"		2,05			2,05		
	LATO DX		6,10			6,10		
	TRATTO DALLA SEZ. 10 ALLA 11 LATO SX		50,00			50,00		
	LATO DX		15,10			15,10		
	TRATTO DALLA SEZ. 11 ALLA 12 LATO SX		50,00			50,00		
	TRATTO DALLA SEZ. 12 ALLA 13 LATO SX		1,80			1,80		
	"		25,30			25,30		
	"		9,75			9,75		
	TRATTO DALLA SEZ. 13 ALLA 14 LATO SX		19,80			19,80		
	"		24,65			24,65		
	TRATTO DALLA SEZ. 14 ALLA 15 LATO SX		2,10			2,10		
	"		27,35			27,35		
	LATO DX		19,10			19,10		
	TRATTO DALLA SEZ. 15 ALLA 16 LATO DX		27,10			27,10		
	LATO SX		5,60			5,60		
	TRATTO DALLA SEZ. 16 ALLA 17 LATO SX		21,70			21,70		
	"		14,90			14,90		
	LATO DX		15,20			15,20		
	A R I P O R T A R E					785,55		230'797,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					785,55		230'797,79
27 / 27 E.22.020.010 .b 22/03/2018	TRATTO DALLA SEZ. 17 ALLA 18 LATO SX LATO DX intersezioni trasversali	50,00	20,75 30,80 1,00			20,75 30,80 50,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m					890,60 -3,50 887,10	28,03	24'865,41
27 / 27 E.22.020.010 .b 22/03/2018	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 8 cm							
	TRATTO DALLA SEZ. 01 ALLA 02 LATO SX *(larg.=(0,70+1,45+1,15)/3) LATO DX *(larg.=(1,30+1,40)/2) TRATTO DALLA SEZ. 02 ALLA 03 LATO DX *(larg.=(1,40+1,85)/2) TRATTO DALLA SEZ. 03 ALLA 04 LATO DX *(larg.=(1,85+1,30)/2) TRATTO DALLA SEZ. 04 ALLA 05 LATO DX *(larg.=(1,40+1,30)/2) LATO SX *(larg.=(1,35+1,50)/2) A DETRARE VARCO TRATTO DALLA SEZ. 05 ALLA 06 LATO DX *(larg.=(1,35+1,40)/2) LATO SX *(larg.=(1,10+1,35)/2) " *(larg.=(1,65+1,10)/2) " *(larg.=(2,30+1,90)/2) " TRATTO DALLA SEZ. 06 ALLA 07 LATO SX *(larg.=(1,60+1,70)/2) " *(larg.=(0,80+0,85)/2) TRATTO DALLA SEZ. 07 ALLA 08 LATO DX *(larg.=(1,05+1,15)/2) " LATO SX *(larg.=(0,90+0,85)/2) " *(larg.=(0,85+1,05)/2) " *(larg.=(1+1,35)/2) TRATTO DALLA SEZ. 08 ALLA 09 LATO SX *(larg.=(1,35+1,50)/2) " " *(larg.=(1,05+0,90)/2) LATO DX *(larg.=(0,70+2,05+1,20)/3) TRATTO DALLA SEZ. 09 ALLA 10 LATO SX *(larg.=(1,10+1,05)/2) " LATO DX *(larg.=(1,95+2,10)/2) TRATTO DALLA SEZ. 10 ALLA 11 LATO SX *(larg.=(1,15+1,45)/2) LATO DX *(larg.=(2,75+2,10)/2) TRATTO DALLA SEZ. 11 ALLA 12 LATO SX *(larg.=(1,15+1,20)/2) TRATTO DALLA SEZ. 12 ALLA 13 LATO SX " *(larg.=(1,30+1,40)/2) " *(larg.=(1,35+1,40)/2) TRATTO DALLA SEZ. 13 ALLA 14 LATO SX *(larg.=(1,40+0,85)/2) " *(larg.=(1,10+1,30)/2) TRATTO DALLA SEZ. 14 ALLA 15 LATO SX " *(larg.=(1,255+0,90)/2) LATO DX *(larg.=(1,20+1,15)/2) TRATTO DALLA SEZ. 15 ALLA 16 LATO DX *(larg.=(1,15+1,05)/2) LATO SX *(larg.=(1,45+1,35)/2)	-1,00	3,50	1,350	-4,73			
27 / 27 E.22.020.010 .b 22/03/2018	TRATTO DALLA SEZ. 01 ALLA 02 LATO SX *(larg.=(0,70+1,45+1,15)/3) LATO DX *(larg.=(1,30+1,40)/2) TRATTO DALLA SEZ. 02 ALLA 03 LATO DX *(larg.=(1,40+1,85)/2) TRATTO DALLA SEZ. 03 ALLA 04 LATO DX *(larg.=(1,85+1,30)/2) TRATTO DALLA SEZ. 04 ALLA 05 LATO DX *(larg.=(1,40+1,30)/2) LATO SX *(larg.=(1,35+1,50)/2) A DETRARE VARCO TRATTO DALLA SEZ. 05 ALLA 06 LATO DX *(larg.=(1,35+1,40)/2) LATO SX *(larg.=(1,10+1,35)/2) " *(larg.=(1,65+1,10)/2) " *(larg.=(2,30+1,90)/2) " TRATTO DALLA SEZ. 06 ALLA 07 LATO SX *(larg.=(1,60+1,70)/2) " *(larg.=(0,80+0,85)/2) TRATTO DALLA SEZ. 07 ALLA 08 LATO DX *(larg.=(1,05+1,15)/2) " LATO SX *(larg.=(0,90+0,85)/2) " *(larg.=(0,85+1,05)/2) " *(larg.=(1+1,35)/2) TRATTO DALLA SEZ. 08 ALLA 09 LATO SX *(larg.=(1,35+1,50)/2) " " *(larg.=(1,05+0,90)/2) LATO DX *(larg.=(0,70+2,05+1,20)/3) TRATTO DALLA SEZ. 09 ALLA 10 LATO SX *(larg.=(1,10+1,05)/2) " LATO DX *(larg.=(1,95+2,10)/2) TRATTO DALLA SEZ. 10 ALLA 11 LATO SX *(larg.=(1,15+1,45)/2) LATO DX *(larg.=(2,75+2,10)/2) TRATTO DALLA SEZ. 11 ALLA 12 LATO SX *(larg.=(1,15+1,20)/2) TRATTO DALLA SEZ. 12 ALLA 13 LATO SX " *(larg.=(1,30+1,40)/2) " *(larg.=(1,35+1,40)/2) TRATTO DALLA SEZ. 13 ALLA 14 LATO SX *(larg.=(1,40+0,85)/2) " *(larg.=(1,10+1,30)/2) TRATTO DALLA SEZ. 14 ALLA 15 LATO SX " *(larg.=(1,255+0,90)/2) LATO DX *(larg.=(1,20+1,15)/2) TRATTO DALLA SEZ. 15 ALLA 16 LATO DX *(larg.=(1,15+1,05)/2) LATO SX *(larg.=(1,45+1,35)/2)		27,50 8,90 50,00 50,00 50,00 5,10 10,35 9,05 17,20 11,40 1,90 21,60 11,30 7,90 16,60 6,85 17,10 20,45 4,80 11,65 2,50 46,35 42,95 2,05 6,10 50,00 15,10 50,00 1,80 25,30 9,75 19,80 24,65 2,10 27,35 19,10 27,10 5,60	1,100 1,350 1,625 1,575 1,350 1,425 1,375 1,225 1,375 2,100 1,600 1,650 0,825 1,100 1,200 0,875 0,950 1,175 1,425 1,500 0,975 1,317 1,075 1,400 2,025 1,300 2,425 1,175 1,200 1,350 1,375 1,125 1,200 1,300 1,078 1,175 1,100 1,400	30,25 12,02 81,25 78,75 67,50 7,27 14,23 11,09 23,65 23,94 3,04 35,64 9,32 8,69 19,92 5,99 16,25 24,03 6,84 17,48 2,44 61,04 46,17 2,87 12,35 65,00 36,62 58,75 2,16 34,16 13,41 22,28 29,58 2,73 29,48 22,44 29,81 7,84			
	A R I P O R T A R E					971,55		255'663,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					971,55		255'663,20
	TRATTO DALLA SEZ. 16 ALLA 17 LATO SX $*(larg.= (1,35+1,00)/2)$ " $*(larg.= (0,85+2,20)/2)$ LATO DX $*(larg.= (1,70+1,05)/2)$ TRATTO DALLA SEZ. 17 ALLA 18 LATO SX LATO DX $*(larg.= (2,10+1,10)/2)$ a detrarre occupato cordoli Vedi voce n° 26 [m 887.10]		21,70 14,90 15,20	1,175 1,525 1,375		25,50 22,72 20,90		
			20,75 30,80	1,500 1,600		31,13 49,28		
			0,10			-88,71		
	Sommano positivi mq					1'125,81		
	Sommano negativi mq					-93,44		
	SOMMANO mq					1'032,37	28,30	29'216,07
28 / 28 E.01.015.010 .a 22/03/2018	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) formazione di caditoie trochetto di collegamento al collettore esistente	40,00 40,00	0,60 3,50	0,600 0,500	1,000 1,200	14,40 84,00		
	SOMMANO mc					98,40	4,66	458,54
29 / 29 U.02.040.022 .c 22/03/2018	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 160 mm	40,00		4,000		160,00		
	SOMMANO m					160,00	11,38	1'820,80
30 / 30 U.04.010.010 .a 22/03/2018	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina tronchetti di collegamento al collettore esistente posa pozzetti caditoie solo base appoggio a detrarre occupato tubazione Ø160	40,00 40,00 -40,00	3,50 0,60 3,50	0,500 0,600 0,150	0,850 0,150 0,150	59,50 2,16 -3,15		
	Sommano positivi mc					61,66		
	Sommano negativi mc					-3,15		
	SOMMANO mc					58,51	35,90	2'100,51
31 / 31 E.01.040.010 .a 22/03/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. tronchetti di collegamento al collettore esistente fianco pozzetti caditoie a detrarre occupato pozzetti	40,00 40,00 -40,00	3,50 0,60 0,50	0,500 0,600 0,500	1,050 0,400 0,400	73,50 5,76 -4,00		
	Sommano positivi mc					79,26		
	Sommano negativi mc					-4,00		
	SOMMANO mc					75,26	3,19	240,08
32 / 32 U.05.020.080	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la							
	A R I P O R T A R E							289'499,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							289'499,20
.a 22/03/2018	vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale tronchetti di collegamento al collettore esistente fianco pozzetti caditoie a detrarre occupatro pozzetti pref.	40,00 40,00 -40,00	3,50 0,60 0,50	0,500 0,600 0,500	0,300 0,300 0,300	21,00 4,32 -3,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					25,32 -3,00		
	SOMMANO mc					22,32	21,24	474,08
33 / 33 U.05.020.095 .a 22/03/2018	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) tronchetti di collegamento al collettore esistente fianco pozzetti caditoie a detrarre pozzetti pref.	40,00 40,00 -40,00	3,50 0,60 0,50	0,500 0,600 0,500	5,000 5,000 5,000	350,00 72,00 -50,00		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm					422,00 -50,00		
	SOMMANO mq/cm					372,00	1,54	572,88
34 / 34 E.01.050.015 .a 22/03/2018	Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata Trasporto a scarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 28 [mc 98.40] Vedi voce n° 31 [mc 75.26]					98,40 -75,26		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					98,40 -75,26		
	SOMMANO mc					23,14	30,90	715,03
35 / 35 U.04.020.010 .d 22/03/2018	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	53,72	2'148,80
36 / 36 U.04.020.030 .f 22/03/2018	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x25 cm					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	22,00	880,00
37 / 37 U.04.020.083 .a 22/03/2018	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrisponden ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio CLASSE D400	40,00			31,000	1'240,00		
	SOMMANO kg					1'240,00	4,54	5'629,60
	A R I P O R T A R E							299'919,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							299'919,59
38 / 38 NP01 22/03/2018	Innesto della tubazione secondaria nella tubazione principale SOMMANO cadauno					40,00 40,00	100,00	4'000,00
39 / 39 NP04 03/05/2018	Fornitura e p.o. di recinzione modulare tipo "orsogrill" in grigliato elettrofuso, zincata a caldo a norme UNI 5744, composta da A066 pannelli in acciaio FE 37 in un solo pezzo (non ... ratura. Compreso ogni onere e magistero occorrente a dare il lavoro completo in ogni sua parte a perfetta regola d'arte. TRATTO DALLA SEZ. 01 ALLA 02 TRATTO DALLA SEZ. 02 ALLA 03 TRATTO DALLA SEZ. 03 ALLA 04 TRATTO DALLA SEZ. 04 ALLA 05 TRATTO DALLA SEZ. 06 ALLA 07 TRATTO DALLA SEZ. 07 ALLA 08 TRATTO DALLA SEZ. 08 ALLA 09 *(lung.=4,80+2,50) TRATTO DALLA SEZ. 09 ALLA 10 *(lung.=42,95+2,05) TRATTO DALLA SEZ. 10 ALLA 11 TRATTO DALLA SEZ. 11 ALLA 12 TRATTO DALLA SEZ. 14 ALLA 15 *(lung.=27,35+19,10) TRATTO DALLA SEZ. 15 ALLA 16 TRATTO DALLA SEZ. 16 ALLA 17 *(lung.=15+15,20) TRATTO DALLA SEZ. 17 ALLA 18 *(lung.=20,75+31,15) SOMMANO ml		8,90 50,00 50,00 50,00 21,60 20,45 7,30 45,00 50,00 50,00 46,45 27,10 30,20 51,90			8,90 50,00 50,00 50,00 21,60 20,45 7,30 45,00 50,00 50,00 46,45 27,10 30,20 51,90 508,90	65,00	33'078,50
40 / 136 U.05.040.015 .a 17/05/2018	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 1, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di i ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1 FRONTE VIA SALIE FRONTE VIA SALIE FRONTE VIA SALIE FRONTE VIA SALIE FRONTE VIA SALIE FRONTE VIA SALIE FRONTE VIA SALIE FRONTE VIA SALIE FRONTE VIA SALIE *(lung.=16,15+4,89) FRONTE VIA SALIE FRONTE VIA SALIE FRONTE VIA SALIE FRONTE VIA SALIE FRONTE VIA SALIE FRONTE VIA SALIE FRONTE VIA SALIE FRONTE VIA SALIE FRONTE VIA SALIE FRONTE VIA SALIE FRONTE VIA SALIE SOMMANO m		10,85 8,90 14,32 47,95 28,80 9,50 21,70 43,70 21,04 46,10 16,20 11,70 53,30 15,00 25,00			10,85 8,90 14,32 47,95 28,80 9,50 21,70 43,70 21,04 46,10 16,20 11,70 53,30 15,00 25,00 374,06	63,79	23'861,29
41 / 137 R.02.035.010 .a 17/05/2018	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... nto dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili RIMOZIONE VECCHIO GUARD RAIL IN RAGIONE DI 30 KG AL ML SOMMANO kg LAVORI DI PAVIMENTAZIONE E SEGNALETICA VIA PALMENTELLO (SpCat 2)	30,00	145,17			4'355,10 4'355,10	0,69	3'005,02
	A R I P O R T A R E							363'864,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							363'864,40
42 / 40 U.05.010.028 .a 14/02/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore VIA PALMENTELLO		550,00	6,500	3,000	10'725,00		
	SOMMANO mq/cm					10'725,00	0,92	9'867,00
43 / 41 E.01.050.015 .a 14/02/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta VIA PALMENTELLO		550,00	6,500	0,050	178,75		
	SOMMANO mc					178,75	30,90	5'523,38
44 / 42 U.05.020.096 .a 14/02/2018	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% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) VIA PALMENTELLO		550,00	6,000	3,000	9'900,00		
	SOMMANO mq/cm					9'900,00	1,68	16'632,00
45 / 43 U.05.020.095 .a 14/03/2018	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) RICARICHE DI BINDER PER ALLINEAMENTO PROFILO - IN MISURA DEL 30% DELLA QAUNTITA' DEL TAPPETINO DI USURA Vedi voce n° 42 [mq/cm 9 900.00]	0,30				2'970,00		
	SOMMANO mq/cm					2'970,00	1,54	4'573,80
46 / 98 U.05.050.055 .c 15/03/2018	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 70 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	73,61	294,44
47 / 99 U.05.050.058 .b 15/03/2018	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 15 cm VIA PALMENTELLO COLLEGAMENTO AGLI INCROCI	2,00 4,00	545,00 25,00			1'090,00 100,00		
	SOMMANO m					1'190,00	1,68	1'999,20
48 / 100 U.05.050.062 .b 15/03/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ripasso di segnaletica esistente, vernice in							
	A R I P O R T A R E							402'754,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							402'754,22
	quantità pari a 1,1 kg/m² INCROCI FRECCE DIREZIONALI	2,00 2,00	50,00 15,00			100,00 30,00		
	SOMMANO mq					130,00	3,86	501,80
49 / 101 U.05.050.010 .d 15/03/2018	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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	20,53	82,12
50 / 102 U.05.050.022 .f 15/03/2018	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 90x100 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	168,61	674,44
51 / 103 U.05.050.030 .d 15/03/2018	Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Rego ... in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di alluminio da 25/10 lato 60 cm con integrativo 18x53 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,95	63,90
52 / 104 U.05.050.050 .d 15/03/2018	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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	45,72	91,44
53 / 138 NP02 05/12/2018	Realizzazione di attraversamento pedonale rialzato del tipo "stampato" in conglomerato bituminoso, previa fresatura del manto stradale esistente, stesa di conglomerato bituminoso t ... segnalazione delle rampe in colore giallo; quanto altro occorrente a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		7,50	5,000		37,50		
	SOMMANO m2					37,50	90,00	3'375,00
54 / 139 NP03 05/12/2018	Segnaletica e illuminazione attraversamenti pedonali Tabella luminosa bifacciale con simbolo di "attraversamento pedonale" 100X100 cm CORPO TABELLA Struttura in alluminio ano ... ealizzazione della base per il sostegno del palo e quant'altro necessario per consegnare l'opera completa e funzionale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'700,00	3'700,00
	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA VIA CROCIFISSO							
	A R I P O R T A R E							411'242,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							411'242,92
55 / 44 U.05.010.028 .a 14/02/2018	TRATTO DA VIA SALICE ALL'INCROCIO CON VIA PAPA GIOVANNI XXIII (SpCat 3) Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore VIA CROCIFISSO SOMMANO mq/cm		300,00	7,500	3,000	6'750,00 6'750,00	0,92	6'210,00
56 / 45 E.01.050.015 .a 14/02/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta VIA CROCIFISSO SOMMANO mc		300,00	7,500	0,050	112,50 112,50	30,90	3'476,25
57 / 46 U.05.020.096 .a 14/02/2018	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% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) VIA CROCIFISSO SOMMANO mq/cm		837,50	7,000	3,000	17'587,50 17'587,50	1,68	29'547,00
58 / 47 U.05.020.095 .a 14/03/2018	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) RICARICHE DI BINDER PER ALLINEAMENTO PROFILO - IN MISURA DEL 30% DELLA QAUNTITA' DEL TAPPETINO DI USURA Vedi voce n° 46 [mq/cm 17 587.50] SOMMANO mq/cm	0,30				5'276,25 5'276,25	1,54	8'125,43
59 / 52 U.06.010.052 .b 15/03/2018	Panchina con schienale e seduta costituita da doghe in legno impregnato a sezione rettangolare 5,5x3,5 cm con spigoli arrotondati, altezza 74 cm, compresi ogni onere per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso Doghe in legno di Iroko SOMMANO cad					2,00 2,00	659,54	1'319,08
60 / 53 U.06.020.030 .b 15/03/2018	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale sca ... vestimento esterno con doghe di legno sezione 8x2,5 cm, ingombro totale diametro 360 mm altezza 450 mm In legno di Iroko SOMMANO cad					2,00 2,00	195,32	390,64
61 / 54 U.06.020.060 .a	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, in acciaio zincato e verniciato Altezza totale 850							
	A R I P O R T A R E							460'311,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							460'311,32
15/03/2018	mm, con flangia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,23	66,46
62 / 55 U.07.010.019 .e	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la ... irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante Per piante di circ. da 25 a 30 cm					6,00		
15/03/2018						6,00	217,32	1'303,92
	SOMMANO cad							
63 / 56 U.05.050.055 .c	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 70 cm					5,00		
15/03/2018						5,00	73,61	368,05
	SOMMANO cad							
64 / 57 U.05.050.058 .b	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 15 cm	3,00	300,00			900,00		
15/03/2018	VIA CROCISSO COLLEGAMENTO AGLI INCROCI *(par.ug.=4*2)	8,00	50,00			400,00		
	SOMMANO m					1'300,00	1,68	2'184,00
65 / 58 U.05.050.062 .b	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/m²	4,00	100,00			400,00		
15/03/2018	INCROCI FRECCHE DIREZIONALI	8,00	20,00			160,00		
	SOMMANO mq					560,00	3,86	2'161,60
66 / 59 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					10,00		
15/03/2018						10,00	20,53	205,30
	SOMMANO cad							
67 / 60 U.05.050.022 .f	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 90x100 cm					10,00		
15/03/2018						10,00	168,61	1'686,10
	SOMMANO cad							
68 / 61 U.05.050.030 .d	Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Rego ... in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di alluminio da 25/10 lato 60							
15/03/2018								
	A R I P O R T A R E							468'286,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							468'286,75
	cm con integrativo 18x53 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	31,95	95,85
69 / 62 U.05.050.050 .d 15/03/2018	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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	45,72	182,88
70 / 63 NP03 15/03/2018	Segnaletica e illuminazione attraversamenti pedonali Tabella luminosa bifacciale con simbolo di "attraversamento pedonale" 100X100 cm CORPO TABELLA Struttura in alluminio ano ... ealizzazione della base per il sostegno del palo e quant'altro necessario per consegnare l'opera completa e funzionale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'700,00	3'700,00
71 / 64 NP02 14/03/2018	Realizzazione di attraversamento pedonale rialzato del tipo "stampato" in conglomerato bitumonos, previa fresatura del manto stradale esistente, stesa di conglomerato bituminoso t ... segnalazione delle rampe in colore giallo; quanto altro occorrente a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		7,50	5,000		37,50		
	SOMMANO m2					37,50	90,00	3'375,00
72 / 65 E.01.015.010 .a 22/03/2018	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 di ancoraggio marciapiede lato scarpata quantità pari alla partita riferita ai metri lineari di cordoni longitudinali a detrarre parte appoggiata ai muri di cinta esistenti	-1,00	150,00 50,00	0,400 0,400	0,400 0,400	24,00 -8,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					24,00 -8,00		
	SOMMANO mc					16,00	4,66	74,56
73 / 66 E.03.010.010 .b 22/03/2018	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 C16/20 magrone di appoggio cordolo di ancoraggio marciapiede lato scarpata sottopavimentazione marciapiede quantita pari alla partita riferita alla pavimentazione marciapiedi rinfino e ancoraggio cordoli prefabbricati		150,00 250,00 150,00	0,400 0,200	0,100 0,100 0,200	6,00 25,00 6,00		
	SOMMANO mc					37,00	108,01	3'996,37
74 / 67 E.03.030.010	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo,							
	A R I P O R T A R E							479'711,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							479'711,41
.b 22/03/2018	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 frontini cordolo di ancoraggio marciapiede lato scarpata	2,00	150,00		0,300	90,00		
	SOMMANO mq					90,00	30,17	2'715,30
75 / 68 E.03.010.020 .a 22/03/2018	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 cordolo di ancoraggio marciapiede lato scarpata		150,00 150,00	0,300 0,200	0,400 0,150	18,00 4,50		
	SOMMANO mc					22,50	125,08	2'814,30
76 / 69 E.03.040.010 .a 22/03/2018	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 Vedi voce n° 68 [mc 22.50] CONSIDERANDO 110KG PER MC	110,00				2'475,00		
	SOMMANO kg					2'475,00	1,43	3'539,25
77 / 70 E.03.040.010 .b 22/03/2018	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 rete elettrosaldata armatura massetto di sottopavimentazione marciapiede RETE Ø6 MAGLIA 15X15 CM maggiorazione per sovrapposizione pannelli pari al 25%	0,25	250,00 250,00		2,980 2,980	745,00 186,25		
	SOMMANO kg					931,25	1,54	1'434,13
78 / 71 E.01.040.010 .a 22/03/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi. quantità pari alla partita riferita allo scavo a detrarre occupato magrone a detrarre occupato cordolo di ancoraggio marciapiede lato scarpata		16,00 150,00 22,50	0,400 0,200	0,100 0,200	16,00 -6,00 -0,90		
	Sommano positivi mc					16,00		
	Sommano negativi mc					-6,90		
	SOMMANO mc					9,10	3,19	29,03
79 / 72 E.01.050.015 .a 22/03/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta quantità partita riferita allo scavo Vedi voce n° 65 [mc 16.00] a detrarre partita riferita al rinterro Vedi voce n° 71 [mc 9.10]					16,00 -9,10		
	Sommano positivi mc					16,00		
	Sommano negativi mc					-9,10		
	A R I P O R T A R E					6,90		490'243,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,90		490'243,42
	SOMMANO mc					6,90	30,90	213,21
80 / 73 E.22.050.010 .e 22/03/2018	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilanco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cordone prefabbricato da 15÷18x25x100 cm							
	TRATTO		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	28,03	7'007,50
81 / 74 E.22.020.010 .b 22/03/2018	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 8 cm							
	TRATTO		235,00	1,200		282,00		
	SOMMANO mq					282,00	28,30	7'980,60
82 / 75 E.01.015.010 .a 22/03/2018	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)							
	formazione di caditoie	20,00	0,60	0,600	1,000	7,20		
	trochetto di collegamento al collettore esistente	20,00	3,50	0,500	1,200	42,00		
	SOMMANO mc					49,20	4,66	229,27
83 / 76 U.02.040.022 .c 22/03/2018	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 160 mm							
		20,00		4,000		80,00		
	SOMMANO m					80,00	11,38	910,40
84 / 77 U.04.010.010 .a 22/03/2018	Rinfilanco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfilanco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	tronchetti di collegamento al collettore esistente	20,00	3,50	0,500	0,850	29,75		
	posa pozzetti caditoie solo base appoggio	20,00	0,60	0,600	0,150	1,08		
	a detrarre occupato tubazione Ø160	-16,00	3,50	0,150	0,150	-1,26		
	Sommano positivi mc					30,83		
	Sommano negativi mc					-1,26		
	SOMMANO mc					29,57	35,90	1'061,56
85 / 78 E.01.040.010 .a 22/03/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi.							
	tronchetti di collegamento al collettore esistente	20,00	3,50	0,500	1,050	36,75		
	fianco pozzetti caditoie	20,00	0,60	0,600	0,400	2,88		
	a detrarre occupato pozzetti	-16,00	0,50	0,500	0,400	-1,60		
	Sommano positivi mc					39,63		
	Sommano negativi mc					-1,60		
	A R I P O R T A R E					38,03		507'645,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,03		507'645,96
	SOMMANO mc					38,03	3,19	121,32
86 / 79 U.05.020.080 .a 22/03/2018	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	tronchetti di collegamento al collettore esistente	20,00	3,50	0,500	0,300	10,50		
	fianco pozzetti caditoie	20,00	0,60	0,600	0,300	2,16		
	a detrarre occupatro pozzetti pref.	-20,00	0,50	0,500	0,300	-1,50		
	Sommano positivi mc					12,66		
	Sommano negativi mc					-1,50		
	SOMMANO mc					11,16	21,24	237,04
87 / 80 U.05.020.095 .a 22/03/2018	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)							
	tronchetti di collegamento al collettore esistente	20,00	3,50	0,500	5,000	175,00		
	fianco pozzetti caditoie	20,00	0,60	0,600	5,000	36,00		
	a detrarre pozzetti pref.	-20,00	0,50	0,500	5,000	-25,00		
	Sommano positivi mq/cm					211,00		
	Sommano negativi mq/cm					-25,00		
	SOMMANO mq/cm					186,00	1,54	286,44
88 / 81 E.01.050.015 .a 22/03/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
	Vedi voce n° 75 [mc 49.20]					49,20		
	Vedi voce n° 78 [mc 38.03]					-38,03		
	Sommano positivi mc					49,20		
	Sommano negativi mc					-38,03		
	SOMMANO mc					11,17	30,90	345,15
89 / 82 U.04.020.010 .d 22/03/2018	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm							
						20,00		
	SOMMANO cad					20,00	53,72	1'074,40
90 / 83 U.04.020.030 .f 22/03/2018	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x25 cm							
						20,00		
	SOMMANO cad					20,00	22,00	440,00
91 / 84 U.04.020.083	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di							
	A R I P O R T A R E							510'150,31

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							510'150,31
.a 22/03/2018	appoggio che alla sommità corrisponden ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio CLASSE D400	20,00			31,000	620,00	4,54	2'814,80
	SOMMANO kg					620,00		
92 / 85 NP01 22/03/2018	Innesto della tubazione secondaria nella tubazione principale					20,00	100,00	2'000,00
	SOMMANO cadauno					20,00		
LAVORI DI PAVIMENTAZIONE E SEGNALETICA VIA DEL MAIO (SpCat 4)								
93 / 48 U.05.010.028 .a 14/02/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore VIA DEL MAIO		160,00	7,000	3,000	3'360,00	0,92	3'091,20
	SOMMANO mq/cm					3'360,00		
94 / 49 E.01.050.015 .a 14/02/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta VIA DEL MAIO		160,00	7,000	0,050	56,00	30,90	1'730,40
	SOMMANO mc					56,00		
95 / 50 U.05.020.096 .a 14/02/2018	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% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) VIA DEL MAIO		160,00	6,500	3,000	3'120,00	1,68	5'241,60
	SOMMANO mq/cm					3'120,00		
96 / 51 U.05.020.095 .a 14/03/2018	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) RICARICHE DI BINDER PER ALLINEAMENTO PROFILO - IN MISURA DEL 30% DELLA QAUNTITA' DEL TAPPETINO DI USURA Vedi voce n° 50 [mq/cm 3 120.00]	0,30				936,00	1,54	1'441,44
	SOMMANO mq/cm					936,00		
97 / 105 U.05.050.055 .c 15/03/2018	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 70 cm					2,00	73,61	147,22
	SOMMANO cad					2,00		
	A R I P O R T A R E							526'616,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							526'616,97
98 / 106 U.05.050.058 .b 15/03/2018	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 15 cm VIA DEL MAIO COLLEGAMENTO AGLI INCROCI	2,00 3,00	160,00 25,00			320,00 75,00		
	SOMMANO m					395,00	1,68	663,60
99 / 107 U.05.050.062 .b 15/03/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/m² INCROCI FRECCE DIREZIONALI	2,00 2,00	25,00 10,00			50,00 20,00		
	SOMMANO mq					70,00	3,86	270,20
100 / 108 U.05.050.010 .d 15/03/2018	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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20,53	41,06
101 / 109 U.05.050.022 .f 15/03/2018	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 90x100 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	168,61	337,22
102 / 110 U.05.050.030 .d 15/03/2018	Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Rego ... in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di alluminio da 25/10 lato 60 cm con integrativo 18x53 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,95	63,90
103 / 111 U.05.050.050 .d 15/03/2018	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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	45,72	91,44
	LAVORI DI PAVIMENTAZIONE E SEGNALETICA VIA TORA (SpCat 5)							
104 / 86 U.05.010.028 .a 14/02/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore							
	A R I P O R T A R E							528'084,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							528'084,39
	VIA TORA		1100,00	7,000	3,000	23'100,00		
	SOMMANO mq/cm					23'100,00	0,92	21'252,00
105 / 87 E.01.050.015 .a 14/02/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta VIA TORA		1100,00	7,000	0,050	385,00		
	SOMMANO mc					385,00	30,90	11'896,50
106 / 88 U.05.020.096 .a 14/02/2018	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% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) VIA TORA		1100,00	6,500	3,000	21'450,00		
	SOMMANO mq/cm					21'450,00	1,68	36'036,00
107 / 89 U.05.020.095 .a 14/03/2018	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)							
	RICARICHE DI BINDER PER ALLINEAMENTO PROFILO - IN MISURA DEL 30% DELLA QUANTITÀ DEL TAPPETINO DI USURA Vedi voce n° 88 [mq/cm 21 450.00]	0,30				6'435,00		
	SOMMANO mq/cm					6'435,00	1,54	9'909,90
108 / 127 U.05.050.055 .c 15/03/2018	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 70 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	73,61	294,44
109 / 128 U.05.050.058 .b 15/03/2018	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 15 cm VIA CROCFISSO COLLEGAMENTO AGLI INCROCI	2,00 3,00	1040,00 50,00			2'080,00 150,00		
	SOMMANO m					2'230,00	1,68	3'746,40
110 / 129 U.05.050.062 .b 15/03/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/m² INCROCI FRECCE DIREZIONALI	3,00 3,00	50,00 15,00			150,00 45,00		
	SOMMANO mq					195,00	3,86	752,70
	A R I P O R T A R E							611'972,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							611'972,33
111 / 130 U.05.050.010 .d 15/03/2018	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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	20,53	82,12
112 / 131 U.05.050.022 .f 15/03/2018	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 90x100 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	168,61	505,83
113 / 132 U.05.050.030 .d 15/03/2018	Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Rego ... in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di alluminio da 25/10 lato 60 cm con integrativo 18x53 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,95	63,90
114 / 133 U.05.050.050 .d 15/03/2018	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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	45,72	137,16
115 / 134 NP03 15/03/2018	Segnaletica e illuminazione attraversamenti pedonali Tabella luminosa bifacciale con simbolo di "attraversamento pedonale" 100X100 cm CORPO TABELLA Struttura in alluminio ano ... ealizzazione della base per il sostegno del palo e quant'altro necessario per consegnare l'opera completa e funzionale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'700,00	3'700,00
116 / 135 NP02 14/03/2018	Realizzazione di attraversamento pedonale rialzato del tipo "stampato" in conglomerato bitumonos, previa fresatura del manto stradale esistente, stesa di conglomerato bituminoso t ... segnalazione delle rampe in colore giallo; quanto altro occorrente a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	1,00	7,00	5,000		35,00		
	SOMMANO m2					35,00	90,00	3'150,00
	LAVORI DI PAVIMENTAZIONE E SEGNALETICA VIA CAMPIA (SpCat 6)							
117 / 90 U.05.010.028 .a 14/02/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi							
	A R I P O R T A R E							619'611,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							619'611,34
	fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore VIA CAMPIA		1300,00	7,000	3,000	27'300,00		
	SOMMANO mq/cm					27'300,00	0,92	25'116,00
118 / 91 E.01.050.015 .a 14/02/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta VIA CAMPIA		1300,00	7,000	0,050	455,00		
	SOMMANO mc					455,00	30,90	14'059,50
119 / 92 U.05.020.096 .a 14/02/2018	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% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) VIA CAMPIA		1300,00	6,500	3,000	25'350,00		
	SOMMANO mq/cm					25'350,00	1,68	42'588,00
120 / 93 U.05.020.095 .a 14/03/2018	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) RICARICHE DI BINDER PER ALLINEAMENTO PROFILO - IN MISURA DEL 30% DELLA QUANTITÀ DEL TAPPETINO DI USURA Vedi voce n° 92 [mq/cm 25 350.00]	0,30				7'605,00		
	SOMMANO mq/cm					7'605,00	1,54	11'711,70
121 / 112 U.05.050.055 .c 15/03/2018	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 70 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	73,61	368,05
122 / 113 U.05.050.058 .b 15/03/2018	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 15 cm VIA CROCISSO COLLEGAMENTO AGLI INCROCI *(par.ug.=4*2)	3,00 8,00	300,00 50,00			900,00 400,00		
	SOMMANO m					1'300,00	1,68	2'184,00
123 / 114 U.05.050.062 .b 15/03/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/m² INCROCI FRECCHE DIREZIONALI	4,00 8,00	100,00 20,00			400,00 160,00		
	A R I P O R T A R E					560,00		715'638,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					560,00		715'638,59
	SOMMANO mq					560,00	3,86	2'161,60
124 / 115 U.05.050.010 .d 15/03/2018	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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	20,53	205,30
125 / 116 U.05.050.022 .f 15/03/2018	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 90x100 cm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	168,61	1'686,10
126 / 117 U.05.050.030 .d 15/03/2018	Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Rego ... in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di alluminio da 25/10 lato 60 cm con integrativo 18x53 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	31,95	95,85
127 / 118 U.05.050.050 .d 15/03/2018	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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	45,72	182,88
128 / 119 NP03 15/03/2018	Segnaletica e illuminazione attraversamenti pedonali Tabella luminosa bifacciale con simbolo di "attraversamento pedonale" 100X100 cm CORPO TABELLA Struttura in alluminio ano ... ealizzazione della base per il sostegno del palo e quant'altro necessario per consegnare l'opera completa e funzionale					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'700,00	7'400,00
129 / 120 NP02 14/03/2018	Realizzazione di attraversamento pedonale rialzato del tipo "stampato" in conglomerato bitumonos, previa fresatura del manto stradale esistente, stesa di conglomerato bituminoso t ... segnalazione delle rampe in colore giallo; quanto altro occorrente a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	1,00	7,00 7,50	5,000 5,000		35,00 37,50		
	SOMMANO m2					72,50	90,00	6'525,00
	LAVORI DI PAVIMENTAZIONE E SEGNALETICA VIA SAN SEBASTIANO (SpCat 7)							
130 / 94	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso,							
	A R I P O R T A R E							733'895,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							733'895,32
U.05.010.028 .a 14/02/2018	compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore VIA SAN SEBASTIANO		320,00	7,000	3,000	6'720,00		
	SOMMANO mq/cm					6'720,00	0,92	6'182,40
131 / 95 E.01.050.015 .a 14/02/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta VIA SAN SEBASTIANO		320,00	7,000	0,050	112,00		
	SOMMANO mc					112,00	30,90	3'460,80
132 / 96 U.05.020.096 .a 14/02/2018	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% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) VIA SAN SEBASTIANO		160,00	6,500	3,000	3'120,00		
	SOMMANO mq/cm					3'120,00	1,68	5'241,60
133 / 97 U.05.020.095 .a 14/03/2018	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)							
	RICARICHE DI BINDER PER ALLINEAMENTO PROFILO - IN MISURA DEL 30% DELLA QAUNTITA' DEL TAPPETINO DI USURA Vedi voce n° 96 [mq/cm 3 120.00]	0,30				936,00		
	SOMMANO mq/cm					936,00	1,54	1'441,44
134 / 121 U.05.050.058 .b 15/03/2018	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 15 cm VIA CROCIFISSO	2,00	300,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	1,68	1'008,00
135 / 122 U.05.050.062 .b 15/03/2018	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/m² INCROCI	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO mq					50,00	3,86	193,00
136 / 123 U.05.050.010 .d 15/03/2018	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					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		751'422,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	751'956,18
M:001	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA VIA SALICE euro	363'864,40
M:001.001	PAVIMENTAZIONE STRADALE euro	127'557,21
M:001.002	SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	34'075,31
M:001.003	SEGNALETICA VERTICALE euro	5'827,97
M:001.004	CADITOIE STRADALI euro	19'040,32
M:001.005	OPERE A VERDE euro	4'346,40
M:001.006	ARREDO URBANO euro	4'440,45
M:001.007	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI E MARCIAPIEDI euro	168'576,74
M:002	LAVORI DI PAVIMENTAZIONE E SEGNALETICA VIA PALMENTELLO euro	47'378,52
M:002.001	PAVIMENTAZIONE STRADALE euro	36'596,18
M:002.002	SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	2'501,00
M:002.003	SEGNALETICA VERTICALE euro	1'206,34
M:002.007	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI E MARCIAPIEDI euro	7'075,00
M:003	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA VIA CROCIFISSO TRATTO DA VIA SALICE ALL'INCROCIO CON VIA PAPA GIOVANNI XXIII euro	103'722,19
M:003.001	PAVIMENTAZIONE STRADALE euro	47'358,68
M:003.002	SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	4'345,60
M:003.003	SEGNALETICA VERTICALE euro	2'538,18
M:003.004	CADITOIE STRADALI euro	9'520,38
M:003.005	OPERE A VERDE euro	1'303,92
M:003.006	ARREDO URBANO euro	1'776,18
M:003.007	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI E MARCIAPIEDI euro	36'879,25
M:004	LAVORI DI PAVIMENTAZIONE E SEGNALETICA VIA DEL MAIO euro	13'119,28
M:004.001	PAVIMENTAZIONE STRADALE euro	11'504,64
M:004.002	SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	933,80
M:004.003	SEGNALETICA VERTICALE euro	680,84
M:005	LAVORI DI PAVIMENTAZIONE E SEGNALETICA VIA TORA euro	91'526,95
M:005.001	PAVIMENTAZIONE STRADALE euro	79'094,40
M:005.002	SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	4'499,10
M:005.003	SEGNALETICA VERTICALE euro	1'083,45
M:005.007	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI E MARCIAPIEDI euro	6'850,00
M:006	LAVORI DI PAVIMENTAZIONE E SEGNALETICA VIA CAMPIA euro	114'283,98
M:006.001	PAVIMENTAZIONE STRADALE euro	93'475,20
M:006.002	SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	4'345,60
M:006.003	SEGNALETICA VERTICALE euro	2'538,18
M:006.007	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI E MARCIAPIEDI euro	13'925,00
M:007	LAVORI DI PAVIMENTAZIONE E SEGNALETICA VIA SAN SEBASTIANO euro	18'060,86
M:007.001	PAVIMENTAZIONE STRADALE euro	16'326,24
M:007.002	SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	1'201,00
M:007.003	SEGNALETICA VERTICALE euro	533,62
	TOTALE euro	751'956,18
	Angri, <u>MAGGIO 2018</u>	
	Il Tecnico IL RESPONSABILE DELL'UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA "PROGRAMMAZIONE, SVILUPPO E GESTIONE TERRITORIALE" Ing. Vincenzo Ferraloli	
	A RIPIANTARE	