



COMUNE DI PONTECAGNANO FAIANO

(Provincia di Salerno)

SETTORE LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONE E INFRASTRUTTURE

PROGETTO ESECUTIVO

ai sensi dell'art. 23, D. Lgs n. 50 del 14 Aprile 2016

OGGETTO

"LAVORI DI AMMODERNAMENTO E AMPLIAMENTO DELLE STRADE
COMUNALI DI VIA DELLO STATUTO E VIA MARE ADRIATICO"
I° LOTTO - ASSE VIA DELLO STATUTO - VIA PIAVE - VIA IRNO

TAVOLA

E.4

ELABORATO

Computo metrico estimativo

Data:

Aprile 2020

Scala

Ufficio progettazione:

geom. Massimo Ciaparrone
ing. Ersilio Staglioli

Responsabile del Procedimento:

ing. Danila D'Angelo
- Responsabile del Settore -

Revisione n. 01 - Dic 2021

Revisione n. __ - ____

Revisione n. __ - ____

COMUNE DI PONTECAGNANO FAIANO
Provincia di Salerno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di ammodernamento e ampliamento delle strade comunali di Via dello Statuto e Via Mar Adriatico - 1° Lotto - Asse Via dello Statuto - Via Piave - Via Irno

COMMITTENTE:

Data, _____

IL TECNICO

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>							
1 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. - VIA DELLO STATUTO 1° TRATTO (dall'incrocio con Via Pompei fino alla strada già oggetto di ampliamento)		120,00	6,000	3,000	2'160,00		
	SOMMANO mq/cm					2'160,00	0,97	2'095,20
2 U.05.010.028 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più		120,00	6,000	5,000	3'600,00		
	SOMMANO mq/cm					3'600,00	0,24	864,00
3 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) zanella		120,00	0,500	0,100	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	4,84	29,04
4 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km		120,00 120,00	6,000 0,500	0,080 0,100	57,60 6,00		
	SOMMANO mc					63,60	12,62	802,63
5 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.		120,00		0,100	12,00		
	SOMMANO mq					12,00	25,49	305,88
6 E.03.010.010 .c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25		120,00	0,500	0,100	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	120,43	722,58
7 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.		120,00	0,500	2,220	133,20		
	A R I P O R T A R E					133,20		4'819,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					133,20		4'819,33
	SOMMANO kg					133,20	1,59	211,79
8 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .		120,00	5,500	5,000	3'300,00		
	SOMMANO mq/cm					3'300,00	1,60	5'280,00
9 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.		120,00	5,500	3,000	1'980,00		
	SOMMANO mq/cm					1'980,00	1,74	3'445,20
10 U.05.010.052 .a	Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compresi l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri. 2° TRATTO (dal restringimento della carreggiata al torrente Frestola) recinzione in rete metallica		140,00	2,000	2,500	700,00		
	SOMMANO kg					700,00	0,40	280,00
11 V.04.010.025 .a	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... dotati di braccio decespugliatore. Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta		140,00	5,000		700,00		
	SOMMANO mq					700,00	1,63	1'141,00
12 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.		140,00	4,000	3,000	1'680,00		
	SOMMANO mq/cm					1'680,00	0,97	1'629,60
13 U.05.010.028 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più		140,00	4,000	5,000	2'800,00		
	SOMMANO mq/cm					2'800,00	0,24	672,00
14 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km		140,00	4,000	0,080	44,80		
	SOMMANO mc					44,80	12,62	565,38
15	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a							
	A R I P O R T A R E							18'044,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'044,30
E.01.015.010 .a	sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) zanella		140,00	0,500	0,100	7,00		
	SOMMANO mc					7,00	4,84	33,88
16 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 15 [mc 7.00]					7,00		
	SOMMANO mc					7,00	12,62	88,34
17 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.		140,00		0,100	14,00		
	SOMMANO mq					14,00	25,49	356,86
18 E.03.010.010 .c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25		140,00	0,500	0,100	7,00		
	SOMMANO mc					7,00	120,43	843,01
19 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato.		140,00	0,500	2,220	155,40		
	SOMMANO kg					155,40	1,59	247,09
20 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) ampliamento strada		140,00	5,000	0,500	350,00		
	SOMMANO mc					350,00	4,84	1'694,00
21 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 20 [mc 350.00]					350,00		
	SOMMANO mc					350,00	12,62	4'417,00
22 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							25'724,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'724,48
a	vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.		140,00 140,00	2,900 1,000	0,300 0,300	121,80 42,00		
	SOMMANO mc					163,80	22,16	3'629,81
23 N.P. 01	Fornitura e posa in opera di canaletta in cls con profilo zincato completo di griglie imbullonate, costituite da canali in getto di cls di parete sp. 60 mm per grandi portate e sol ... ggio della canaletta. Compreso ogni mezzo, materiale e manodopera specializzata per dare il lavoro perfettamente finito.		140,00			140,00 140,00	199,56	27'938,40
	SOMMANO ml							
24 U.04.020.010 d	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm					2,00 2,00	58,71	117,42
	SOMMANO cad							
25 U.04.020.077 a	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale	2,00			21,000	42,00 42,00	4,32	181,44
	SOMMANO kg							
26 U.05.080.010 a	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfiacco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 8÷10x25x100 cm		140,00			140,00 140,00	16,18	2'265,20
	SOMMANO m							
27 E.03.010.010 b.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 ancoraggio cordoni		140,00 -140,00	0,300 0,100	0,300 0,150	12,60 -2,10 12,60 -2,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,60 -2,10		
	SOMMANO mc					10,50	112,39	1'180,10
28 E.03.010.010 c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25		140,00	0,900	0,100	12,60 12,60	120,43	1'517,42
	SOMMANO mc							
	A R I P O R T A R E							62'554,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'554,27
29 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.		140,00	0,900	2,220	279,72		
	SOMMANO kg					279,72	1,59	444,75
30 E.03.010.010 .b.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 muretto di contenimento: magrone		140,00	1,000	0,100	14,00		
	SOMMANO mc					14,00	112,39	1'573,46
31 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30		140,00	0,800	0,300	33,60		
	SOMMANO mc					33,60	130,22	4'375,39
32 E.03.010.030 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 Hm=100 cm		140,00	0,200	1,000	28,00		
	SOMMANO mc					28,00	135,77	3'801,56
33 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.	2,00	140,00		0,300	84,00		
	SOMMANO mq					84,00	25,49	2'141,16
34 E.03.030.010 .b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.	2,00	140,00		1,000	280,00		
	SOMMANO mq					280,00	30,88	8'646,40
35 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. incidenza 80 kg/mc Vedi voce n° 31 [mc 33.60] Vedi voce n° 32 [mc 28.00]				80,000 80,000	2'688,00 2'240,00		
	SOMMANO kg					4'928,00	1,50	7'392,00
	A R I P O R T A R E							90'928,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'928,99
36 E.19.010.090 .a.CAM	Pannelli lamiera stirata Pannelli in rete di lamiera di ferro stirata, con i relativi telaietti in ferro profilato, per parapetti, recinzioni, ecc., compreso una mano di minio, com ... re, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Pannelli in rete di lamiera di ferro con telaietti.		140,00	1,500	8,140	1'709,40		
	SOMMANO kg					1'709,40	6,23	10'649,56
37 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .		140,00	6,500	5,000	4'550,00		
	SOMMANO mq/cm					4'550,00	1,60	7'280,00
38 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.		140,00	6,500	3,000	2'730,00		
	SOMMANO mq/cm					2'730,00	1,74	4'750,20
39 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. - PONTE SUL TORRENTE FRESTOLA		10,00	4,000	3,000	120,00		
	SOMMANO mq/cm					120,00	0,97	116,40
40 U.05.010.028 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più		10,00	4,000	5,000	200,00		
	SOMMANO mq/cm					200,00	0,24	48,00
41 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km		10,00	4,000	0,080	3,20		
	SOMMANO mc					3,20	12,62	40,38
42 U.05.010.050 .a	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano, bulloni, e materiali completamento.	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	3,32	66,40
43 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	A R I P O R T A R E							113'879,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'879,93
			10,00	0,500	0,100	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	4,84	2,42
44 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 43 [mc 0.50]					0,50		
	SOMMANO mc					0,50	12,62	6,31
45 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.		10,00		0,100	1,00		
	SOMMANO mq					1,00	25,49	25,49
46 E.03.010.010 .c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25		10,00	0,500	0,100	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	120,43	60,22
47 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato.		10,00	0,500	2,220	11,10		
	SOMMANO kg					11,10	1,59	17,65
48 E.02.030.010 .c	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo ... da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm	8,00	12,00			96,00		
	SOMMANO m					96,00	87,33	8'383,68
49 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km		27,13			27,13		
	SOMMANO mc					27,13	12,62	342,38
50 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. per n°8 pali (8x12x3.14x0.30x0.30)=27.13		27,13		110,000	2'984,30		
	A R I P O R T A R E					2'984,30		122'718,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'984,30		122'718,08
	SOMMANO kg					2'984,30	1,50	4'476,45
51 E.03.010.030 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35 cordolo	2,00 2,00	3,50 3,50	1,200 0,600	1,200 0,700	10,08 2,94		
	SOMMANO mc					13,02	141,57	1'843,24
52 E.03.030.010 .b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.	4,00 4,00 4,00	3,50 1,20 0,60		1,900 1,200 0,700	26,60 5,76 1,68		
	SOMMANO mq					34,04	30,88	1'051,16
53 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Vedi voce n° 51 [mc 13.02]				110,000	1'432,20		
	SOMMANO kg					1'432,20	1,50	2'148,30
54 N.P. 05	Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalles). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestru ... 'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=30 cm (4+22+4) - Per luci nette da m10,00	2,00	10,00	1,200		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	62,11	1'490,64
55 N.P. 04	Fornitura e posa in opera dal basso di travi prefabbricate con profilo ad "I" idonee per impalcati da ponte di prima categoria di lunghezza 10,00 m, conformi alle NTC2018 e complet ... getto. Compreso ogni mezzo, attrezzatura, materiale e manodopera specializzata per dare il lavoro perfettamente finito.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	9'355,70	28'067,10
56 E.03.010.030 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35 cordolo bordo ponte soletta		10,00 10,00	0,400 3,800	0,350 0,250	1,40 9,50		
	SOMMANO mc					10,90	141,57	1'543,11
57 E.03.030.010 .b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il							
	A RIPORTARE							163'338,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'338,08
	calcestruzzo. Strutture in elevazione.	2,00	10,00		0,350	7,00		
		2,00	10,00		0,250	5,00		
	SOMMANO mq					12,00	30,88	370,56
58 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Vedi voce n° 56 [mc 10.90]				110,000	1'199,00		
	SOMMANO kg					1'199,00	1,50	1'798,50
59 U.05.040.025 .a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H2 Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigen ... come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	157,75	3'155,00
60 E.19.010.070 .c.CAM	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... urature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Ringhiere e inferriate semplici recinzione classe H2 per bordo ponte completa di rete	2,00	10,00	2,000	35,000	1'400,00		
	SOMMANO kg					1'400,00	5,94	8'316,00
61 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .		10,00	6,500	5,000	325,00		
	SOMMANO mq/cm					325,00	1,60	520,00
62 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.		10,00	6,500	3,000	195,00		
	SOMMANO mq/cm					195,00	1,74	339,30
63 U.05.010.052 .a	Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compresi l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri. - 3° TRATTO (dal torrete Frestola all'allargamento della strada lato mare) recinzione esistente		160,00	2,000	2,500	800,00		
	SOMMANO kg					800,00	0,40	320,00
64 V.02.030.020 .a.CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza fino a 6 m					40,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		178'157,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,00		178'157,44
	SOMMANO cad					40,00	79,48	3'179,20
65 V.02.030.045 .a.CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatatura della buca con terreno vegetale: Diam. colto fino a 30 cm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	64,67	646,70
66 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.		160,00	4,000	3,000	1'920,00		
	SOMMANO mq/cm					1'920,00	0,97	1'862,40
67 U.05.010.028 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più		160,00	4,000	5,000	3'200,00		
	SOMMANO mq/cm					3'200,00	0,24	768,00
68 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km		160,00	4,000	0,080	51,20		
	SOMMANO mc					51,20	12,62	646,14
69 R.02.010.120 .c	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo armato		160,00	0,400	0,300	19,20		
	SOMMANO mc					19,20	677,26	13'003,39
70 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 69 [mc 19.20]					19,20		
	SOMMANO mc					19,20	12,62	242,30
71 N.P. 02	Spostamento cancello carrabile automatizzato mediante l'esecuzione di tutte le attività necessarie per il recupero del cancello esistente, il trasporto e posizionamento e fissaggio ... lla D.L., compreso ogni mezzo, materiale necessario e manodopera specializzata per dare il lavoro perfettamente finito.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'618,28	3'236,56
72 U.05.020.080 .a	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 granulato ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine,							
	A R I P O R T A R E							201'742,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							201'742,13
	misurato in opera dopo costipamento. riempimento		160,00	5,000	0,300	240,00		
	SOMMANO mc					240,00	22,16	5'318,40
73 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		160,00	0,500	0,100	8,00		
	SOMMANO mc					8,00	4,84	38,72
74 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 73 [mc 8.00]					8,00		
	SOMMANO mc					8,00	12,62	100,96
75 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.		160,00		0,100	16,00		
	SOMMANO mq					16,00	25,49	407,84
76 E.03.010.010 .c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25		160,00	0,500	0,100	8,00		
	SOMMANO mc					8,00	120,43	963,44
77 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.		160,00	0,500	2,220	177,60		
	SOMMANO kg					177,60	1,59	282,38
78 U.05.020.080 .a	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 ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.		160,00 160,00	2,900 1,000	0,300 0,300	139,20 48,00		
	SOMMANO mc					187,20	22,16	4'148,35
79 N.P. 01	Fornitura e posa in opera di canaletta in cls con profilo zincato completo di griglie imbullonate, costituite da canali in getto di cls di parete sp. 60 mm per grandi portate e sol ... ggio della canaletta. Compreso ogni mezzo, materiale e manodopera specializzata per dare							
	A R I P O R T A R E							213'002,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'002,22
	il lavoro perfettamente finito.		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	199,56	31'929,60
80 U.04.020.010 .d	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	58,71	117,42
81 U.04.020.077 .a	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale	2,00			21,000	42,00		
	SOMMANO kg					42,00	4,32	181,44
82 U.05.080.010 .a	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 8÷10x25x100 cm		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	16,18	2'588,80
83 E.03.010.010 .b.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20		160,00	0,300	0,300	14,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		-160,00	0,100	0,150	-2,40		
	SOMMANO mc					14,40		
						-2,40		
						12,00	112,39	1'348,68
84 E.03.010.010 .c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25		160,00	0,900	0,100	14,40		
	SOMMANO mc					14,40	120,43	1'734,19
85 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.		160,00	0,900	2,220	319,68		
	SOMMANO kg					319,68	1,59	508,29
86 E.03.010.010 .b.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e							
	A R I P O R T A R E							251'410,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251'410,64
	gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20							
	SOMMANO mc		160,00	1,000	0,100	16,00		
						16,00	112,39	1'798,24
87 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30		160,00	0,800	0,300	38,40		
	SOMMANO mc					38,40	130,22	5'000,45
88 E.03.010.030 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30		160,00	0,200	1,000	32,00		
	SOMMANO mc					32,00	135,77	4'344,64
89 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.	2,00	160,00		0,300	96,00		
	SOMMANO mq					96,00	25,49	2'447,04
90 E.03.030.010 .b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.	2,00	160,00		1,000	320,00		
	SOMMANO mq					320,00	30,88	9'881,60
91 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Vedi voce n° 87 [mc 38.40] Vedi voce n° 88 [mc 32.00]				80,000 80,000	3'072,00 2'560,00		
	SOMMANO kg					5'632,00	1,50	8'448,00
92 E.19.010.090 .a.CAM	Pannelli lamiera stirata Pannelli in rete di lamiera di ferro stirata, con i relativi telaietti in ferro profilato, per parapetti, recinzioni, ecc., compreso una mano di minio, con ... re, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Pannelli in rete di lamiera di ferro con telaietti.		160,00	1,500	8,140	1'953,60		
	SOMMANO kg					1'953,60	6,23	12'170,93
93 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con							
	A R I P O R T A R E							295'501,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							295'501,54
	appositi rulli .		160,00	6,500	5,000	5'200,00		
	SOMMANO mq/cm					5'200,00	1,60	8'320,00
94 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.		160,00	6,500	3,000	3'120,00		
	SOMMANO mq/cm					3'120,00	1,74	5'428,80
95 V.02.030.020 .a.CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza fino a 6 m 4° TRATTO (dalla propr. Moscati alla propr. Bovi)					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	79,48	2'384,40
96 V.02.030.045 .a.CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto fino a 30 cm					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	64,67	1'940,10
97 U.05.010.052 .a	Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compresi l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri.		50,00	2,000	2,500	250,00		
	SOMMANO kg					250,00	0,40	100,00
98 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		50,00	5,000	0,500	125,00		
	SOMMANO mc					125,00	4,84	605,00
99 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 98 [mc 125.00]					125,00		
	SOMMANO mc					125,00	12,62	1'577,50
100 R.02.010.120 .c	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo armato	4,00	50,00 5,00	0,300 0,300	0,600 0,600	9,00 3,60		
	SOMMANO mc					12,60	677,26	8'533,48
101	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con							
	A R I P O R T A R E							324'390,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							324'390,82
T.01.010.010 .a	autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 100 [mc 12.60]					12,60		
	SOMMANO mc					12,60	12,62	159,01
102 U.05.010.052 .a	Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compresi l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri.		50,00	2,000	2,500	250,00		
	SOMMANO kg					250,00	0,40	100,00
103 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		50,00	5,000	1,000	250,00		
	SOMMANO mc					250,00	4,84	1'210,00
104 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 103 [mc 250.00]					250,00		
	SOMMANO mc					250,00	12,62	3'155,00
105 U.05.010.052 .a	Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compresi l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri. griglie	2,00	6,00	0,500	50,000	300,00		
	SOMMANO kg					300,00	0,40	120,00
106 R.02.020.060 .b.CAM	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Pareti o muri armati		16,00 14,00	1,000 1,000	0,600 0,600	9,60 8,40		
	SOMMANO mc					18,00	36,83	662,94
107 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 106 [mc 18.00]					18,00		
	SOMMANO mc					18,00	12,62	227,16
108 U.05.010.052 .a	Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compresi l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri.		10,00	0,500	50,000	250,00		
	SOMMANO kg					250,00	0,40	100,00
	A R I P O R T A R E							330'124,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							330'124,93
109 N.P. 02	Spostamento cancello carrabile automatizzato mediante l'esecuzione di tutte le attività necessarie per il recupero del cancello esistente, il trasporto e posizionamento e fissaggio ... lla D.L., compreso ogni mezzo, materiale necessario e manodopera specializzata per dare il lavoro perfettamente finito.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'618,28	3'236,56
110 N.P. 03	Spostamento cancelli carrabili e pedonali automatizzati e del muro di recinzione in muratura e/o cls armato rifinito con intonaco e rivestimenti in genere come quelli esistenti, de ... attuale, compreso ogni mezzo, materiale necessario e manodopera specializzata per dare il lavoro perfettamente finito. proprietà Bovi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'488,43	15'488,43
111 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		40,00	5,000	0,500	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	4,84	484,00
112 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 111 [mc 100.00]					100,00		
	SOMMANO mc					100,00	12,62	1'262,00
113 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.		140,00	4,000	3,000	1'680,00		
	SOMMANO mq/cm					1'680,00	0,97	1'629,60
114 U.05.010.028 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più		140,00	4,000	5,000	2'800,00		
	SOMMANO mq/cm					2'800,00	0,24	672,00
115 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km		140,00	4,000	0,080	44,80		
	SOMMANO mc					44,80	12,62	565,38
116	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a							
	A R I P O R T A R E							353'462,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							353'462,90
E.01.015.010 .a	sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		140,00	0,500	0,100	7,00		
	SOMMANO mc					7,00	4,84	33,88
117 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 116 [mc 7.00]					7,00		
	SOMMANO mc					7,00	12,62	88,34
118 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.		140,00		0,100	14,00		
	SOMMANO mq					14,00	25,49	356,86
119 E.03.010.010 .c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25		140,00	0,500	0,100	7,00		
	SOMMANO mc					7,00	120,43	843,01
120 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.		140,00	0,500	2,220	155,40		
	SOMMANO kg					155,40	1,59	247,09
121 U.05.020.080 .a	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 ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.		140,00 140,00	2,900 1,000	0,300 0,300	121,80 42,00		
	SOMMANO mc					163,80	22,16	3'629,81
122 N.P. 01	Fornitura e posa in opera di canaletta in cls con profilo zincato completo di griglie imbullonate, costituite da canali in getto di cls di parete sp. 60 mm per grandi portare e sol ... ggio della canaletta. Compreso ogni mezzo, materiale e manodopera specializzata per dare il lavoro perfettamente finito.		140,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	199,56	27'938,40
123	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo							
	A R I P O R T A R E							386'600,29

COMMITTENTE:

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							386'600,29
U.04.020.010 .d	pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	58,71	117,42
124 U.04.020.077 .a	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale	2,00			21,000	42,00		
	SOMMANO kg					42,00	4,32	181,44
125 U.05.080.010 .a	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 8÷10x25x100 cm		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	16,18	2'265,20
126 E.03.010.010 .b.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 ancoraggio cordoni		140,00 -140,00	0,300 0,100	0,300 0,150	12,60 -2,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,60 -2,10		
	SOMMANO mc					10,50	112,39	1'180,10
127 E.03.010.010 .c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25		140,00	0,900	0,100	12,60		
	SOMMANO mc					12,60	120,43	1'517,42
128 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.		140,00	0,900	2,220	279,72		
	SOMMANO kg					279,72	1,59	444,75
129 E.03.010.010 .b.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 muretto di contenimento: magrone		140,00	1,000	0,100	14,00		
	SOMMANO mc					14,00	112,39	1'573,46
	A R I P O R T A R E							393'880,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							393'880,08
130 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30		140,00	0,800	0,300	33,60		
	SOMMANO mc					33,60	130,22	4'375,39
131 E.03.010.030 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30		140,00	0,200	1,000	28,00		
	SOMMANO mc					28,00	135,77	3'801,56
132 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.	2,00	140,00		0,300	84,00		
	SOMMANO mq					84,00	25,49	2'141,16
133 E.03.030.010 .b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.	2,00	140,00		1,000	280,00		
	SOMMANO mq					280,00	30,88	8'646,40
134 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. incidenza 80 kg/mc Vedi voce n° 130 [mc 33.60] Vedi voce n° 131 [mc 28.00]				80,000 80,000	2'688,00 2'240,00		
	SOMMANO kg					4'928,00	1,50	7'392,00
135 E.19.010.090 .a.CAM	Pannelli lamiera stirata Pannelli in rete di lamiera di ferro stirata, con i relativi telaietti in ferro profilato, per parapetti, recinzioni, ecc., compreso una mano di minio, com ... re, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Pannelli in rete di lamiera di ferro con telaietti.		140,00	1,500	8,140	1'709,40		
	SOMMANO kg					1'709,40	6,23	10'649,56
136 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .		140,00	6,500	5,000	4'550,00		
	SOMMANO mq/cm					4'550,00	1,60	7'280,00
	A R I P O R T A R E							438'166,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							438'166,15
137 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.		140,00	6,500	3,000	2'730,00		
	SOMMANO mq/cm					2'730,00	1,74	4'750,20
138 U.05.010.052 .a	Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compresi l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri. - 5° TRATTO		250,00	2,000	2,500	1'250,00		
	SOMMANO kg					1'250,00	0,40	500,00
139 R.02.010.120 .c	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Calcestruzzo armato		250,00 8,50	0,300 0,300	0,500 0,700	37,50 1,79		
	SOMMANO mc					39,29	677,26	26'609,55
140 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 139 [mc 39.29]					39,29		
	SOMMANO mc					39,29	12,62	495,84
141 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		560,00	5,000	0,800	2'240,00		
	SOMMANO mc					2'240,00	4,84	10'841,60
142 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 141 [mc 2 240.00]					2'240,00		
	SOMMANO mc					2'240,00	12,62	28'268,80
143 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.		560,00	4,000	3,000	6'720,00		
	SOMMANO mq/cm					6'720,00	0,97	6'518,40
144 U.05.010.028 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più		560,00	4,000	5,000	11'200,00		
	A R I P O R T A R E					11'200,00		516'150,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'200,00		516'150,54
	SOMMANO mq/cm					11'200,00	0,24	2'688,00
145 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km		560,00	4,000	0,080	179,20		
	SOMMANO mc					179,20	12,62	2'261,50
146 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) zanella		560,00	0,500	0,100	28,00		
	SOMMANO mc					28,00	4,84	135,52
147 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 146 [mc 28.00]					28,00		
	SOMMANO mc					28,00	12,62	353,36
148 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.		560,00		0,100	56,00		
	SOMMANO mq					56,00	25,49	1'427,44
149 E.03.010.010 .c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25		560,00	0,500	0,100	28,00		
	SOMMANO mc					28,00	120,43	3'372,04
150 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.		560,00	0,500	2,220	621,60		
	SOMMANO kg					621,60	1,59	988,34
151 U.05.020.080 .a	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 ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.		560,00 560,00	2,900 1,000	0,300 0,300	487,20 168,00		
	A R I P O R T A R E					655,20		527'376,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					655,20		527'376,74
152 N.P. 01	Fornitura e posa in opera di canaletta in cls con profilo zincato completo di griglie imbullonate, costituite da canali in getto di cls di parete sp. 60 mm per grandi portare e sol ... ggio della canaletta. Compreso ogni mezzo, materiale e manodopera specializzata per dare il lavoro perfettamente finito.		560,00			655,20	22,16	14'519,23
	SOMMANO mc					560,00		
	SOMMANO ml					560,00	199,56	111'753,60
153 U.04.020.010 .d	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	58,71	587,10
154 U.04.020.077 .a	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale	10,00			21,000	210,00		
	SOMMANO kg					210,00	4,32	907,20
155 U.05.080.010 .a	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfiando, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 8÷10x25x100 cm		560,00			560,00		
	SOMMANO m					560,00	16,18	9'060,80
156 E.03.010.010 .b.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 ancoraggio cordoni		560,00 -560,00	0,300 0,100	0,300 0,150	50,40 -8,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					50,40 -8,40		
	SOMMANO mc					42,00	112,39	4'720,38
157 E.03.010.010 .c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25		560,00	0,900	0,100	50,40		
	SOMMANO mc					50,40	120,43	6'069,67
158 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.							
	A R I P O R T A R E							674'994,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							674'994,72
	SOMMANO kg		560,00	0,900	2,220	1'118,88		
						1'118,88	1,59	1'779,02
159 E.03.010.010 .b.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 muretto di contenimento: magrone		560,00	1,000	0,100	56,00		
	SOMMANO mc					56,00	112,39	6'293,84
160 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30		560,00	0,800	0,300	134,40		
	SOMMANO mc					134,40	130,22	17'501,57
161 E.03.010.030 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30		560,00	0,200	1,000	112,00		
	SOMMANO mc					112,00	135,77	15'206,24
162 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.	2,00	560,00		0,300	336,00		
	SOMMANO mq					336,00	25,49	8'564,64
163 E.03.030.010 .b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.	2,00	560,00		1,000	1'120,00		
	SOMMANO mq					1'120,00	30,88	34'585,60
164 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Vedi voce n° 160 [mc 134.40] Vedi voce n° 161 [mc 112.00]				80,000 80,000	10'752,00 8'960,00		
	SOMMANO kg					19'712,00	1,50	29'568,00
165 E.19.010.090 .a.CAM	Pannelli lamiera stirata Pannelli in rete di lamiera di ferro stirata, con i relativi telaietti in ferro profilato, per parapetti, recinzioni, ecc., compreso una mano di minio, con ... re, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Pannelli in rete di lamiera di ferro con telaietti.							
	A R I P O R T A R E							788'493,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							788'493,63
	SOMMANO kg		560,00	1,500	8,140	6'837,60		
						6'837,60	6,23	42'598,25
166 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .		560,00	6,500	5,000	18'200,00		
	SOMMANO mq/cm					18'200,00	1,60	29'120,00
167 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.		560,00	6,500	3,000	10'920,00		
	SOMMANO mq/cm					10'920,00	1,74	19'000,80
168 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fiL. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) - Predisposizione P. I	56,00	1,00	1,000	1,000	56,00		
	SOMMANO mc					56,00	124,14	6'951,84
169 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 168 [mc 56.00]					56,00		
	SOMMANO mc					56,00	12,62	706,72
170 E.03.010.010 .c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25	56,00	1,00	1,000	1,000	56,00		
	SOMMANO mc					56,00	120,43	6'744,08
171 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm					56,00		
	SOMMANO cad					56,00	51,80	2'900,80
172 U.04.020.040 .b	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 40x40 cm					56,00		
	SOMMANO cad					56,00	11,79	660,24
	A R I P O R T A R E							897'176,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							897'176,36
173 L.02.080.130 .e	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm		1100,00			1'100,00		
	SOMMANO m					1'100,00	5,48	6'028,00
174 U.05.050.058 .b	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 15 cm. - Ssgnaletica orizzonate e verticale	2,00	1110,00			2'220,00		
	SOMMANO ml					2'220,00	1,72	3'818,40
175 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.	10,00 6,00	6,30 6,30	2,500 3,000		157,50 113,40		
	SOMMANO mq					270,90	4,40	1'191,96
176 U.05.050.064 .a	Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.	6,00	3,15	3,000		56,70		
	SOMMANO mq					56,70	3,99	226,23
177 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5,55	5,55
178 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresa la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,99	39,98
179 U.05.050.050 .a	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottagonale, rifrangenza classe II Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolam ... , rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	38,54	231,24
180 U.05.050.070 .b	Segnali di "diritto di precedenza", di forma romboidale, rifrangenza classe II Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuaz ... ale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm.							
	A R I P O R T A R E							908'717,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							908'717,72
	SOMMANO cad					6,00		
						6,00	40,05	240,30
181 U.04.020.026 .g	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... estruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x80x90 cm - predisposizione linea telefonica					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	221,74	3'326,10
182 U.04.020.077 .a	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale	15,00			90,000	1'350,00		
	SOMMANO kg					1'350,00	4,32	5'832,00
183 L.02.080.130 .g	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm		1100,00			1'100,00		
	SOMMANO m					1'100,00	10,55	11'605,00
184 L.02.080.130 .i	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm - predisposizione linea elettrica		1100,00			1'100,00		
	SOMMANO m					1'100,00	16,87	18'557,00
185 L.02.080.130 .g	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm		1100,00			1'100,00		
	SOMMANO m					1'100,00	10,55	11'605,00
186 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. - VIA IRNO in detrazione superfici già bitumate	1340,00 -600,00		7,000 7,000	3,000 3,000	28'140,00 -12'600,00		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm					28'140,00 -12'600,00		
	SOMMANO mq/cm					15'540,00	0,97	15'073,80
187 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km							
	A R I P O R T A R E							974'956,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							974'956,92
188 N.P. 09	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini	20,00	1340,00 -600,00	7,000 7,000	0,030 0,030	281,40	12,62	1'961,15
						-126,00		
						281,40		
						-126,00		
	Sommano positivi mc					281,40		
	Sommano negativi mc					-126,00		
	SOMMANO mc					155,40		
189 U.05.010.050 .a	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano, bulloni, e materiali completamento.	20,00	10,00		90,000	1'800,00	0,81	1'458,00
						1'800,00		
						10,00		
						10,00		
	SOMMANO kg					1'800,00		
	SOMMANO ml					10,00		
190 U.05.040.020 .a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2 Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigenti in materia, ido ... come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.	10,00	10,00			10,00	80,60	806,00
						10,00		
						10,00		
						10,00		
	SOMMANO ml					10,00		
191 U.05.010.068 .a	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio.	500,00	1,000	1,000		500,00	1,11	555,00
						500,00		
						500,00		
						500,00		
	SOMMANO mq					500,00		
192 V.02.020.220 .a.CAM	Manutenzione ordinaria delle superfici erbose su opere stradali Manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo tr ... e- sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,2 m e completamento manuale del taglio ove occorra.Su banchine stradali	2,00	1340,00	0,500	0,500	670,00	0,77	515,90
						670,00		
						670,00		
						670,00		
	SOMMANO mq					670,00		
193 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.		1340,00 -600,00	7,000 7,000	5,000 5,000	46'900,00	1,74	45'066,00
						-21'000,00		
						46'900,00		
						-21'000,00		
	Sommano positivi mq/cm					46'900,00		
	Sommano negativi mq/cm					-21'000,00		
	SOMMANO mq/cm					25'900,00		
194 U.05.050.058 .b	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per							
	A R I P O R T A R E							1'025'352,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'025'352,17
	strisce di larghezza 15 cm.	3,00 -3,00	1340,00 600,00			4'020,00 -1'800,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					4'020,00 -1'800,00		
	SOMMANO ml					2'220,00	1,72	3'818,40
195 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.	5,00 2,00	7,00 7,00	2,500 3,000		87,50 42,00		
	SOMMANO mq					129,50	4,40	569,80
196 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,55	11,10
197 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresa la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,99	39,98
198 U.05.050.050 .a	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottagonale, rifrangenza classe II Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolam ... , rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	38,54	115,62
199 U.05.050.070 .b	Segnali di "diritto di precedenza", di forma romboidale, rifrangenza classe II Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuaz ... ale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	40,05	120,15
200 N.P. 06	Fornitura e posa in opera di corda in acciaio zincato a caldo per posa aerea di cavi elettrici, pagati a parte, per alimentazione in linea aerea, compreso morsetti serratune elica ... l diametro di 8 mm. Compreso ogni mezzo, materiale e manodopera specializzata per dare il lavoro perfettamente finito. ampliamento pubblica illuminazione	8,00	45,00			360,00		
	SOMMANO ml					360,00	9,31	3'351,60
201 N.P. 07	Fornitura e posa in opera di staffa per ancoraggio braccio al palo in cemento esistente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente finita. Compreso ogni mezzo, materiale e manodopera specializzata per dare il lavoro perfettamente finito.							
	A R I P O R T A R E							1'033'378,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'033'378,82
						8,00		
	SOMMANO cad					8,00	36,03	288,24
202 N.P. 08	Fornitura e posa in opera di armatura stradale a Led 57W tipo o similare I TRON CL1 O CL 2 con DA della AEC Illuminazione Srl , compreso i collegamenti elettrici e ogni onere e mag ... erfettamente finita. Compreso ogni mezzo, materiale e manodopera specializzata per dare il lavoro perfettamente finito.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	535,34	4'282,72
203 U.06.040.010 .c	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; dia ... rmatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=2000; d=57-60					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	120,56	964,48
204 L.02.010.290 .c	Cavo quadripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 4 mmq	8,00	40,00			320,00		
	SOMMANO m					320,00	4,60	1'472,00
205 L.06.010.070 .c	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Dimensioni 175x175x130 mm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	58,67	469,36
206 L.02.120.040 .i	Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 4x25 mmq per contenitore da 155x155 mm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	13,52	108,16
207 L.02.130.010 .a	Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, 10,3x38 mm, corrente nominale da 2-20 A, con segnalatore					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	5,99	47,92
208 L.02.220.010 .b	Morsetto portafusibili, in melamina Per fusibili 10,3x38					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	9,87	78,96
209 L.02.010.280 .b	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 2,5 mmq	8,00	2,00			16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		1'041'090,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		1'041'090,66
	SOMMANO m					16,00	2,81	44,96
210 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. - VIA PIAVE		1140,00	8,500	3,000	29'070,00		
	SOMMANO mq/cm					29'070,00	0,97	28'197,90
211 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km		1140,00	8,500	0,030	290,70		
	SOMMANO mc					290,70	12,62	3'668,63
212 N.P. 09	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini	5,00			90,000	450,00		
	SOMMANO kg					450,00	0,81	364,50
213 U.05.010.050 .a	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano, bulloni, e materiali completamento.		280,00			280,00		
	SOMMANO ml					280,00	3,32	929,60
214 U.05.040.020 .a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2 Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigenti in materia, ido ... come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi.		280,00			280,00		
	SOMMANO ml					280,00	80,60	22'568,00
215 V.02.020.220 .a.CAM	Manutenzione ordinaria delle superfici erbose su opere stradali Manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo tr ... e- sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,2 m e completamento manuale del taglio ove occorra.Su banchine stradali	2,00	1140,00	0,500	0,500	570,00		
	SOMMANO mq					570,00	0,77	438,90
216 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.		1140,00	8,500	5,000	48'450,00		
	SOMMANO mq/cm					48'450,00	1,74	84'303,00
217	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con							
	A R I P O R T A R E							1'181'606,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'181'606,15
U.05.050.058 .b	vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 15 cm.	3,00	1140,00			3'420,00		
	SOMMANO ml					3'420,00	1,72	5'882,40
218 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.	5,00 2,00	8,40 8,40	2,500 3,000		105,00 50,40		
	SOMMANO mq					155,40	4,40	683,76
219 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	5,55	16,65
220 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresa la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,99	39,98
221 U.05.050.050 .a	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottagonale, rifrangenza classe II Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolam ... , rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	38,54	77,08
222 U.05.050.070 .b	Segnali di "diritto di precedenza", di forma romboidale, rifrangenza classe II Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuaz ... ale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,05	80,10
223 N.P. 06	Fornitura e posa in opera di corda in acciaio zincato a caldo per posa aerea di cavi elettrici, pagati a parte, per alimentazione in linea aerea, compreso morsetti serrafune elica ... l diametro di 8 mm. Compreso ogni mezzo, materiale e manodopera specializzata per dare il lavoro perfettamente finito. ampiamente pubblica illuminazione	5,00	45,00			225,00		
	SOMMANO ml					225,00	9,31	2'094,75
224 L.02.010.290 .c	Cavo quadripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 4 mmq							
	A R I P O R T A R E							1'190'480,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'190'480,87
		5,00	40,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,60	920,00
225 N.P. 07	Fornitura e posa in opera di staffa per ancoraggio braccio al palo in cemento esistente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente finita. Compreso ogni mezzo, materiale e manodopera specializzata per dare il lavoro perfettamente finito.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	36,03	180,15
226 U.06.040.010 .c	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; dia ... rmatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1500; b=2000; d=57-60					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	120,56	602,80
227 N.P. 08	Fornitura e posa in opera di armatura stradale a Led 57W tipo o similare I TRON CL1 O CL 2 con DA della AEC Illuminazione Srl , compreso i collegamenti elettrici e ogni onere e mag ... erettamente finita. Compreso ogni mezzo, materiale e manodopera specializzata per dare il lavoro perfettamente finito.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	535,34	2'676,70
228 L.06.010.070 .c	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati, viteria in acciaio inossidabile, Dimensioni 175x175x130 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	58,67	293,35
229 L.02.120.040 .i	Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 4x25 mmq per contenitore da 155x155 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	13,52	67,60
230 L.02.220.010 .b	Morsetto portafusibili, in melamina Per fusibili 10,3x38					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	9,87	49,35
231 L.02.130.010 .a	Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, 10,3x38 mm, corrente nominale da 2-20 A, con segnalatore					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	5,99	29,95
232 L.02.010.280 .b	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 2,5 mmq	5,00	2,00			10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		1'195'300,77

COMMITTENTE:

