



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

3^ DIREZIONE - VIABILITA' METROPOLITANA

PATTO PER LO SVILUPPO DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

PROGETTO PER I LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL PIANO VIABILE E MESSA IN SICUREZZA DELLE SS.PP. **136-137-138-139-139/a** RICADENTI NEL TERRITORIO DEI COMUNI DI **RACCUJA, UCRIA e FLORESTA.-**

CUP: B77H17000460001

PROGETTO ESECUTIVO

Art.23 comma 8 del D.L.gs n.50/2016

ALLEGATI :

1. RELAZIONE TECNICA
2. COROGRAFIA
3. PLANIMETRIE 1:5.000
4. PARTICOLARI COSTRUTTIVI
5. ANALISI PREZZI
- 6. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**
7. STIMA O.A.P. (Oneri Aziendali Presunti)
8. STIMA COSTI DELLA MANODOPERA
9. CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
10. QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA
11. ELENCO PREZZI UNITARI
12. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO
13. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
14. PIANO DI MANUTENZIONE

MESSINA, 11/07/2018

Aggiornato con i costi anti contagio COVID il 22 giugno 2020

PROGETTISTI :

Ing. Antonino SCIUTTERI

Geom. Roberto COPPOLA

Geom. Ferdinando PULLELLA

Geom. Michele QUARTO

Approvazione in linea tecnica del R.U.P. ai sensi dell'art. 5 comma 3 L.R. n.12/2011 così come modificato dall'art. 24 L.R. 8/2016

PARERE n° 54 del 04 DIC. 2018

IL R.U.P.

(Dott. Geologo Biagio PRIVITERA)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
	lavori a misura (Cat 1)								
	scavi, demolizioni, scarifica, taglio								
	asfalto, rilevati e trasporto (SbCat 1)								
1 / 1 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da la ... e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato S.P. 136 Km. 11+600 dx cunetta e spalletta Km. 16+100 dx cunetta e spalletta Km. 17+900 dx cunetta e spalletta Km. 23+200 dx cunetta e spalletta S.P. 139 Km. 6+960 dx cunetta e spalletta Km. 7+100 dx cunetta e spalletta Km. 7+400 sx cunetta e spalletta								
	SOMMANO...	m					445,00	3,61	1'606,45
2 / 2 01.03.04	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. S.P. 136 Km. 11+600 dx cunetta e spalletta Km. 11+600 dx cunetta e spalletta Km. 14+600 sx marciapiede *(H/peso=(0,40+0,20)/2) Km. 14+600 sx trave Km. 14+600 sx trave Km. 16+100 dx cunetta e spalletta Km. 16+100 dx cunetta e spalletta Km. 17+900 dx cunetta e spalletta Km. 23+200 dx cunetta e spalletta Km. 23+200 dx cunetta e spalletta Km. 23+300 dx cunetta e spalletta S.P. 139 Km. 6+960 dx cunetta e spalletta Km. 6+960 dx cunetta e spalletta Km. 7+100 dx cunetta e spalletta Km. 7+100 dx cunetta e spalletta Km. 7+400 sx cunetta e spalletta Km. 7+400 sx cunetta e spalletta								
	SOMMANO...	mc	8,00				230,62	18,92	4'363,33
3 / 3 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sba ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW S.P. 136 Km. 11+600 dx cunetta e spalletta								
	A R I P O R T A R E						10,00		5'969,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						10,00		5'969,78
	Km. 16+100 dx cunetta e spalletta			15,00	0,500	0,400	3,00		
	Km. 17+900 dx cunetta e spalletta			100,00	0,500	0,400	20,00		
	Km. 23+200 dx cunetta e spalletta			50,00	0,500	0,400	10,00		
	S.P. 139								
	Km. 0+300 dx gabbioni			6,00	2,400	2,150	30,96		
	Km. 0+400 dx gabbioni			5,00	2,400	2,150	25,80		
	Km. 6+960 dx cunetta e spalletta			95,00	0,500	0,400	19,00		
	Km. 7+100 dx cunetta e spalletta			85,00	0,500	0,400	17,00		
	Km. 7+400 sx cunetta e spalletta			50,00	0,500	0,400	10,00		
	SOMMANO...	mc					145,76	4,81	701,11
4 / 4 01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano S.P. 136								
	Km. 11+600 dx			32,00	28,000		896,00		
	Km. 14+600 sx			91,00	25,000		2'275,00		
	Km. 16+100 dx			9,60	23,000		220,80		
	Km. 17+900 dx			40,00	22,000		880,00		
	Km. 23+200 dx			30,00	24,000		720,00		
	Km. 23+300 dx			4,32	24,000		103,68		
	S.P. 139								
	Km. 0+300 - 0+400			66,76	23,000		1'535,48		
	Km. 6+960 dx			46,55	16,000		744,80		
	Km. 7+100 dx			41,65	16,000		666,40		
	Km. 7+400 sx			24,50	16,000		392,00		
	SOMMANO...	mc x km					8'434,16	0,52	4'385,76
	Parziale scavi, demolizioni, scarifica, taglio asfalto, rilevati e trasporto (SbCat 1) euro								11'056,65
	conglomerati cementizi, acciaio, casseforme, rete elettrosaldata (SbCat 2)								
5 / 5 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con C 8/10. per massetto S.P. 136								
	Km. 11+600 dx cunetta e spalletta			50,00	1,000	0,050	2,50		
	Km. 14+600 sx marciapiede			50,00	1,300	0,050	3,25		
	Km. 14+600 sx marciapiede			50,00	1,350	0,150	10,13		
	Km. 16+100 dx cunetta e spalletta			15,00	1,000	0,050	0,75		
	Km. 17+900 dx cunetta e spalletta			100,00	1,000	0,050	5,00		
	Km. 23+200 dx cunetta e spalletta			50,00	1,000	0,050	2,50		
	S.P. 139								
	Km. 6+960 dx cunetta e spalletta			95,00	1,000	0,050	4,75		
	Km. 7+100 dx cunetta e spalletta			85,00	1,000	0,050	4,25		
	Km. 7+400 sx cunetta e spalletta			50,00	1,000	0,050	2,50		
	SOMMANO...	mc					35,63	120,48	4'292,70
6 / 6	Conglomerato cementizio per strutture								
	A R I P O R T A R E								15'349,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'349,35
03.01.01.007	non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25. S.P. 136 Km. 11+600 dx cunetta *(H/peso=(0,35+0,25)/2) Km. 11+600 dx cunetta Km. 16+100 dx cunetta *(H/peso=(0,35+0,25)/2) Km. 16+100 dx cunetta Km. 17+900 dx cunetta *(H/peso=(,35+,25)/2) Km. 17+900 dx cunetta Km. 23+200 dx cunetta *(H/peso=(,35+,25)/2) Km. 23+200 dx cunetta S.P. 137 Km.. 0+070 dx ringhiera ponte S.P. 139 Km. 0+300 dx base gabbioni Km. 0+300 dx sopra gabbioni Km. 0+300 dx cunetta Km. 0+400 dx base gabbioni Km. 0+400 dx sopra gabbioni Km. 0+400 dx cunetta Km. 3+600 dx ringhiera ponte Km. 4+350 dx ringhiera ponte Km. 4+350 sx ringhiera ponte Km. 5+350 sx ringhiera ponte Km. 5+350 dx righiera ponte Km. 6+050 dx ringhiera ponte Km. 6+050 sx ringhiera ponte Km. 6+960 dx ringhiera ponte Km. 6+960 sx ringhiera ponte Km. 7+450 sx ringhiera ponte Km. 7+450 dx ringhiera ponte Km. 6+960 dx cunetta *(H/peso=(0,35+0,25)/2) Km. 6+960 dx cunetta Km. 7+100 dx cunetta *(H/peso=(0,35+0,25)/2) Km. 7+100 dx cunetta Km. 7+400 sx cunetta *(H/peso=(0,35+0,25)/2) Km. 7+400 sx cunetta								
	SOMMANO...	mc					160,74	139,80	22'471,45
7 / 7 03.01.01.009	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. S.P. 136 Km. 11+600 dx spalletta Km. 16+100 dx spalletta Km. 17+900 dx spalletta Km. 23+200 dx spalletta per sistemazione parapetti - tratti vari S.P. 137								
	A R I P O R T A R E						20,79		37'820,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						20,79		37'820,80
	per sistemazione parapetti - tratti vari S.P. 139 Km. 0+300 dx spalletta *(larg.=(0,35+ 0,30)/2) Km. 0+400 dx spalletta *(larg.=(0,35+ 0,30)/2) Km. 6+960 dx spalletta Km. 7+100 dx spalletta Km. 7+400 sx spalletta per sistemazione parapetti - tratti vari			5,00	0,400	0,200	0,40		
				6,00	0,325	0,300	0,59		
				5,00	0,325	0,300	0,49		
				95,00	0,300	0,300	8,55		
				85,00	0,300	0,300	7,65		
				50,00	0,300	0,300	4,50		
				15,00	0,400	0,200	1,20		
	SOMMANO...	mc					44,17	143,43	6'335,30
8 / 8 03.01.05	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza S3 ... , ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: -per lavori stradali con C 16/20. per copertine parapetti esistenti S.P. 136 tratti vari S.P. 137 tratti vari S.P. 139 tratti vari S.P. 139/A Km. 0+315			20,00	0,450	0,120	1,08		
				10,00	0,450	0,120	0,54		
				15,00	0,450	0,120	0,81		
				80,00	0,450	0,180	6,48		
	SOMMANO...	mc					8,91	180,97	1'612,44
9 / 9 03.01.02.005	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C25/30. S.P. 136 Km. 14+600 cordolo su muro			50,00	4,000	0,400	80,00		
	SOMMANO...	mc					80,00	142,30	11'384,00
10 / 10 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con ... eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. S.P. 136 Km. 11+600 dx cunetta e spalletta *(H/ peso=(0,55+0,3)) Km. 14+600 cordolo su muro Km. 14+600 cordolo su muro Km. 14+600 cordolo su muro Km. 16+100 dx cunetta e spalletta *(H/ peso=(,55+,3)) Km. 17+900 dx cunetta e spalletta *(H/ peso=,55+,3) Km. 23+200 dx cunetta espalletta *(H/								
				2,00	50,00	0,400	40,00		
				2,00	4,00	0,400	3,20		
					50,00	0,850	42,50		
					15,00	0,850	12,75		
					100,00	0,850	85,00		
	A R I P O R T A R E						208,45		57'152,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						208,45		57'152,54
	peso=,55+,3) S.P. 137 Km. 0+070 S.P. 139 Km. 0+300 dx massetto base gabbioni Km. 0+300 dx massetto sopra gabbioni Km. 0+300 dx base cunetta Km. 0+300 dx spalletta Km. 0+400 dx massetto base gabbioni Km. 0+400 dx massetto sopra gabbioni Km. 0+400 dx base cunetta Km. 0+400 dx spalletta Km. 3+600 dx ringhiera ponte Km. 4+350 dx ringhiera ponte Km. 4+350 sx ringhiera ponte Km. 5+350 sx ringhiera ponte Km. 5+350 dx ringhiera ponte Km. 6+050 dx ringhiera ponte Km. 6+050 sx ringhiera ponte Km. 6+960 dx ringhiera ponte Km. 6+960 sx ringhiera ponte Km. 7+450 sx ringhiera ponte Km. 7+450 dx ringhiera ponte Km. 6+960 dx cunetta e spalletta *(H/ peso=(0,55+0,30)) Km. 7+100 dx cunetta e spalletta *(H/ peso=(0,55+0,30)) Km. 7+400 dx cunetta e spalletta *(H/ peso=(0,55+0,30))			50,00	0,850	42,50			
			2,00	25,00		0,200	10,00		
				6,00		0,650	3,90		
			2,00	6,00		0,200	2,40		
			2,00	6,00		0,300	3,60		
			2,00	6,00		0,300	3,60		
				5,00		0,650	3,25		
			2,00	5,00		0,200	2,00		
			2,00	5,00		0,300	3,00		
			2,00	5,00		0,300	3,00		
			2,00	10,00		0,200	4,00		
			2,00	10,00		0,200	4,00		
			2,00	10,00		0,200	4,00		
			2,00	20,00		0,200	8,00		
			2,00	25,00		0,200	10,00		
			2,00	36,00		0,200	14,40		
			2,00	25,00		0,200	10,00		
			2,00	5,00		0,200	2,00		
			2,00	5,00		0,200	2,00		
			2,00	30,00		0,200	12,00		
			2,00	25,00		0,200	10,00		
				95,00		0,850	80,75		
				85,00		0,850	72,25		
				50,00		0,850	42,50		
	SOMMANO...	mq					561,60	23,46	13'175,14
11 / 11 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera co ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate S.P. 136 Km. 11+600 dx dritti diam. 12 mm Km. 11+600 dx staffe diam. 12 mm Km. 11+600 dx staffe diam. 12 mm Km. 14+600 sx filanti diam. 12 mm Km. 14+600 sx staffoni diam. 16 mm Km. 16+100 dx dritti diam 12 mm Km. 16+100 dx staffe diam 12 mm Km. 16+100 dx staffe diam 12 mm Km. 17+900 dx dritti diam. 12 mm Km. 17+900 dx staffe diam. 12 mm Km. 17+900 dx staffe diam. 12 mm Km. 17+900 dx staffe diam. 12 mm Km. 23+200 dx dritti diam. 12 mm Km. 23+200 dx staffe diam. 12 mm Km. 23+200 dx staffe diam. 12 mm S.P. 137 Km. 0+070 dx staffe diam. 12 mm. Km. 0+070 dx dritti diam. 12 mm. S.P. 139 Km. 0+300 dx base gabbioni staffe diam. 12 mm. Km.0+300 dx base gabbioni dritti diam.12 mm. Km. 0+300 dx spalletta staffediam. mm. 12 Km. 0+300 dx spalletta staffediam. mm. 12 Km. 0+300 dx spalletta dritti diam. mm. 12 Km. 0+400 dx base gabbioni staffe diam. 12 mm.		8,00	50,00	0,888	355,20			
			167,00	2,40	0,888	355,91			
			167,00	1,50	0,888	222,44			
			46,00	50,00	0,888	2'042,40			
			250,00	8,65	1,578	3'412,43			
			8,00	15,00	0,888	106,56			
			50,00	2,40	0,888	106,56			
			50,00	1,50	0,888	66,60			
			8,00	100,00	0,888	710,40			
			333,00	2,40	0,888	709,69			
			333,00	1,50	0,888	443,56			
			8,00	50,00	0,888	355,20			
			167,00	2,40	0,888	355,91			
			167,00	1,50	0,888	222,44			
			84,00	0,60	0,888	44,76			
			4,00	25,00	0,888	88,80			
			25,00	5,95	0,888	132,09			
			22,00	6,00	0,888	117,22			
			25,00	2,45	0,888	54,39			
			25,00	1,70	0,888	37,74			
			10,00	6,00	0,888	53,28			
			21,00	5,95	0,888	110,96			
	A R I P O R T A R E						10'104,54		70'327,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						10'104,54		70'327,68
	Km.0+400 dx base gabbioni dritti diam. 12 mm.		22,00	5,00		0,888	97,68		
	Km. 0+400 dx spalletta staffe diam. mm. 12		21,00	2,45		0,888	45,69		
	Km. 0+400 dx spalletta staffe diam. mm. 12		21,00	1,70		0,888	31,70		
	Km. 0+400 dx spalletta dritti diam. mm. 12		10,00	5,00		0,888	44,40		
	Km. 3+600 dx ringhiera staffe diam mm.12		34,00	0,60		0,888	18,12		
	Km. 3+600 dx ringhiera dritti diam mm.12		4,00	10,00		0,888	35,52		
	Km. 4+350 dx ringhiera staffe diam mm.12		34,00	0,60		0,888	18,12		
	Km. 4+350 dx ringhiera dritti diam mm.12		4,00	10,00		0,888	35,52		
	Km. 4+350 sx ringhiera staffe diam mm. 12		34,00	0,60		0,888	18,12		
	Km. 4+350 sx ringhiera dritti diam mm. 12		4,00	10,00		0,888	35,52		
	Km. 5+350 dx ringhiera staffe diam mm.12		84,00	0,60		0,888	44,76		
	Km. 5+350 dx ringhiera dritti diam mm. 12		4,00	25,00		0,888	88,80		
	Km. 5+350 sx ringhiera staffe diam mm.12		67,00	0,60		0,888	35,70		
	Km. 5+350 sx ringhiera dritti diam mm.12		4,00	20,00		0,888	71,04		
	Km. 6+050 dx ringhiera staffe diam mm.12		121,00	0,60		0,888	64,47		
	Km. 6+050 dx ringhiera dritti diam mm.12		4,00	36,00		0,888	127,87		
	Km. 6+050 sx ringhiera staffe diam mm.12		84,00	0,60		0,888	44,76		
	Km. 6+050 sx ringhieradritti diam mm.12		4,00	25,00		0,888	88,80		
	Km. 6+960 dx ringhiera staffe diam mm.12		17,00	0,60		0,888	9,06		
	Km. 6+960 dx ringhiera dritti diam mm.12		4,00	5,00		0,888	17,76		
	Km. 6+960 sx ringhiera staffe diam mm.12		17,00	0,60		0,888	9,06		
	Km. 6+960 sx ringhiera dritti diam mm.12		4,00	5,00		0,888	17,76		
	Km. 7+450 dx ringhiera staffe diam mm.12		84,00	0,60		0,888	44,76		
	Km. 7+450 dx ringhiera dritti diam mm.12		4,00	25,00		0,888	88,80		
	Km. 7+450 sx ringhiera staffe diam mm.12		101,00	0,60		0,888	53,81		
	Km. 7+450 sx ringhiera dritti diam mm.12		4,00	30,00		0,888	106,56		
	Km. 6+960 dx dritti diam. 12 mm		8,00	95,00		0,888	674,88		
	Km. 6+960 dx staffe diam. 12 mm		317,00	2,40		0,888	675,59		
	Km. 6+900 dx staffe diam. 12 mm		317,00	1,50		0,888	422,24		
	Km. 7+100 dx dritti diam. 12 mm		8,00	85,00		0,888	603,84		
	Km. 7+100 dx staffe diam. 12 mm		284,00	2,40		0,888	605,26		
	Km. 7+100 dx staffe diam. 12 mm		284,00	1,50		0,888	378,29		
	Km. 7+400 sx dritti diam. 12 mm.		8,00	50,00		0,888	355,20		
	Km. 7+400 sx staffe diam. 12 mm		167,00	2,40		0,888	355,91		
	Km. 7+400 sx staffe diam. 12 mm		167,00	1,50		0,888	222,44		
	SOMMANO...	kg					15'692,35	1,83	28'717,00
12 / 12 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. S.P. 139 rete diam. 10 mm 20*20 Km. 0+300 Km. 0+400			5,95 4,95	1,950 1,950	6,200 6,200	71,94 59,85		
	SOMMANO...	kg					131,79	2,47	325,52
	Parziale conglomerati cementizi, acciaio, casseforme, rete elettrosaldato (SbCat 2) euro								88'313,55
	conglomerati bituminosi e pavimentazioni (SbCat 5)								
13 / 13 06.02.02.002	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 40x40 cm su idoneo massetto in con ... ra dei giunti, la pulitura								
	A R I P O R T A R E								99'370,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								99'370,20
14 / 14 06.02.12.003	ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 25x25 cm S.P. 136 Km. 14+600 sx marciapiedi SOMMANO...	mq		59,00	1,150		67,85		
							67,85	34,94	2'370,68
14 / 14 06.02.12.003	Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale ... a d'arte su fondazione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. per elementi di formato 15x25 cm con richiamo S.P. 136 Km. 14+600 sx marciapiedi SOMMANO...	m		59,00			59,00		
							59,00	31,84	1'878,56
	Parziale conglomerati bituminosi e pavimentazioni (SbCat 5) euro gabbioni, pietrame, drenaggi, misto granulometrico, compenso per trasporto (SbCat 3)								4'249,24
15 / 15 06.03.01	Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, per opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a ca ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ed escluso il pietrame di riempimento, da computarsi a parte. S.P. 139 Km. 0+300 dx Km. 0+400 dx SOMMANO...	kg	6,00 5,00			19,700 19,700	118,20 98,50		
							216,70	8,25	1'787,78
16 / 16 06.03.05	Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottoli di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, ... smaltimento o la deviazione dell'acqua e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. S.P. 139 Km. 0+300 dx Km. 0+400 dx SOMMANO...	Mc	6,00 5,00	2,00 2,00	1,000 1,000	1,000 1,000	12,00 10,00		
							22,00	41,16	905,52
17 / 17 06.03.06	Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciott ... i da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, con eventuale regolarizzazione finale effettuata a mano.								
	A R I P O R T A R E								106'312,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								106'312,74
	S.P. 139 Km. 0+300 gabbioni *(larg.=(0,20+0,30)/2) Km. 0+400 gabbioni *(larg.=(0,20+0,30)/2)			6,00 5,00	0,250 0,250	1,200 1,200	1,80 1,50		
	SOMMANO...	Mc				3,30		29,75	98,18
18 / 18 06.01.02.001	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, pas ... a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano								
	S.P. 139 Km. 0+300 gabbioni Km. 0+400 gabbioni			6,00 5,00	1,200 1,200	0,200 0,200	1,44 1,20		
	SOMMANO...	mc				2,64		25,33	66,87
19 / 19 06.03.07	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.3.5 e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore.- per ogni mc e per ogni km								
	S.P. 139 Km. 0+300 - 0+400 voce 06.03.05 Km. 0+300 - 0+400 voce 06.03.06 Km. 0+300 - 0+400 voce 06.01.02.001			22,00 3,30 2,64	18,000 18,000 18,000		396,00 59,40 47,52		
	SOMMANO...	mc x km				502,92		0,52	261,52
	Parziale gabbioni, pietrame, drenaggi, misto granulometrico, compenso per trasporto (SbCat 3) euro								3'119,87
	scavi, demolizioni, scarifica, taglio asfalto, rilevati e trasporto (SbCat 1)								
20 / 20 01.04.01.001	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere ... orto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi								
	S.P. 136 Km. 15+300			50,00	6,000		300,00		
	SOMMANO...	mq				300,00		3,84	1'152,00
21 / 21 01.02.05.002	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano								
	S.P. 136 Km. 15+300			300,00	0,030	24,000	216,00		
	A R I P O R T A R E						216,00		107'891,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						216,00		107'891,31
	SOMMANO...	mc X km					216,00	0,63	136,08
	Parziale scavi, demolizioni, scarifica, taglio asfalto, rilevati e trasporto (SbCat 1) euro								1'288,08
	conglomerati bituminosi e pavimentazioni (SbCat 5)								
22 / 22 AP.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del C ... determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mc in frasca sull'autocarro a piè d'opera. S.P. 136 tratti vari S.P. 137 Km. 0+020 Km. 3+200 S.P. 138 tratti vari S.P. 139 Km. 0+300 Km. 0+400 Km.6+150 tratti vari								
			50,00	3,000	0,080	12,00			
			10,00	1,000	0,080	0,80			
			5,00	5,000	0,080	2,00			
			10,00	3,000	0,080	2,40			
			6,00	1,200	0,080	0,58			
			5,00	1,200	0,080	0,48			
			70,00	3,000	0,100	21,00			
			50,00	2,500	0,080	10,00			
	SOMMANO...	mc.					49,26	135,30	6'664,88
23 / 23 AP.2	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in amb ... eterminata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mc in frasca sull'autocarro a piè d'opera. S.P. 136 Km. 14+600 tratti vari S.P. 137 Km. 0+020 Km. 3+200 Km. 3+600 S.P. 138 tratti vari S.P. 139 Km. 0+300 Km. 0+400 Km. 0+500 Km. 1+100 Km. 1+700 Km. 1+900 Km. 6+150 Km. 7+000								
			60,00	3,000	0,040	7,20			
			100,00	6,000	0,040	24,00			
			10,00	6,000	0,040	2,40			
			10,00	5,000	0,040	2,00			
			200,00	5,000	0,050	50,00			
			50,00	6,000	0,040	12,00			
			10,00	5,500	0,050	2,75			
			10,00	5,500	0,050	2,75			
			100,00	5,500	0,040	22,00			
			100,00	5,500	0,040	22,00			
			100,00	5,500	0,040	22,00			
			100,00	5,500	0,040	22,00			
			100,00	5,800	0,040	23,20			
			100,00	6,000	0,040	24,00			
	SOMMANO...	mc.					238,30	167,20	39'843,76
	Parziale conglomerati bituminosi e pavimentazioni (SbCat 5) euro								46'508,64
	A R I P O R T A R E								154'536,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								154'536,03
	barriere di sicurezza (SbCat 7)								
24 / 24 06.05.01.001	<p>Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve ... complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative. S.P. 136</p> <p>Km. 10+600 dx Km. 11+150 dx Km. 11+250 dx Km. 11+400 dx Km. 11+600 dx Km. 11+750 dx Km. 12+850 dx Km. 13+350 dx Km. 13+400 sx Km. 13+700 sx Km. 13+750 sx Km. 13+900 sx Km. 15+400 dx Km. 15+600 dx Km. 15+800 dx Km. 16+100 dx Km. 16+600 dx Km. 16+700 dx Km. 17+200 dx Km. 17+900 dx Km. 19+200 dx Km. 20+200 dx Km. 20+550 dx Km. 21+400 dx Km. 21+600 dx Km. 21+700 dx Km. 22+300 dx Km. 22+700 sx Km. 22+750 dx Km. 22+900 dx Km. 23+200 dx Km. 23+300 dx Km. 24+000 dx Km. 24+400 sx S.P. 137 Km. 0+270 dx Km. 0+590 dx Km. 0+700 dx Km. 0+800 dx Km. 1+050 dx Km. 1+200 dx Km. 1+500 dx Km. 1+570 dx Km. 1+700 dx Km. 1+800 dx Km. 2+250 dx Km. 2+550 dx Km. 2+900 dx Km. 3+200 dx Km. 3+350 dx Km. 3+550 dx S.P. 138 Km. 0+500 dx Km. 0+700 dx Km. 0+900 dx S.P. 139 Km. 0+000 dx Km. 0+050 dx</p>								
	A R I P O R T A R E						2'656,00		154'536,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2'656,00		154'536,03
	Km. 0+100 dx			80,00			80,00		
	Km. 0+300 dx			15,00			15,00		
	Km. 0+350 dx			15,00			15,00		
	Km. 0+400 dx			5,00			5,00		
	Km. 0+450 dx			65,00			65,00		
	Km. 0+620 dx			100,00			100,00		
	Km. 0+750 dx			20,00			20,00		
	Km. 0+800 dx			100,00			100,00		
	Km. 0+970 dx			42,00			42,00		
	Km. 1+150 sx			150,00			150,00		
	Km. 1+450 dx			200,00			200,00		
	Km. 1+850 dx			100,00			100,00		
	Km. 2+200 dx			180,00			180,00		
	Km. 2+450 sx			120,00			120,00		
	Km. 2+650 sx			80,00			80,00		
	Km. 2+800 dx			90,00			90,00		
	Km. 3+000 dx			120,00			120,00		
	Km. 3+600 dx			20,00			20,00		
	Km. 3+630 dx			15,00			15,00		
	Km. 4+100 dx			100,00			100,00		
	Km. 4+250 dx			100,00			100,00		
	Km. 4+650 dx			100,00			100,00		
	Km. 4+800 dx			20,00			20,00		
	Km. 5+500 dx			72,00			72,00		
	Km. 5+600 dx			75,00			75,00		
	Km. 5+700 dx			20,00			20,00		
	Km. 5+800 dx			40,00			40,00		
	Km. 6+050 dx			30,00			30,00		
	Km. 6+700 dx			80,00			80,00		
	Km. 6+960 dx			95,00			95,00		
	Km. 7+100 dx			85,00			85,00		
	Km. 7+400 sx			50,00			50,00		
	S.P. 139/A								
	Km. 0+000 sx			25,00			25,00		
	Km. 0+250 sx			20,00			20,00		
	Km. 0+300 sx			15,00			15,00		
	SOMMANO...	m					5'100,00	49,69	253'419,00
25 / 25 AP.3	Smonto di vecchia barriera di sicurezza che risulti danneggiata o non rispondente alle Norme vigenti. Tale operazione comprendo lo smonto dei singoli elementi e dei montanti vertic ... sull'autocarro ed il trasporto a discarica o ad impianto di riciclaggio o ad altra area indicata dalla direzione lavori. S.P. 136								
	Km. 10+600 dx			10,00			10,00		
	Km. 11+250 dx			20,00			20,00		
	Km. 13+900 sx			30,00			30,00		
	Km. 15+400 dx			20,00			20,00		
	Km. 15+600 dx			10,00			10,00		
	Km. 15+800 dx			10,00			10,00		
	Km. 16+600 dx			15,00			15,00		
	S.P. 137								
	Km. 0+800 dx			30,00			30,00		
	Km. 1+500 dx			15,00			15,00		
	SOMMANO...	ml					160,00	7,67	1'227,20
26 / 26 AP.4	Sistemazione ed allineamento di barriera metallica di sicurezza in acciaio zincato, rette o curve, già collocate in precedenza sulla sede stradale, mediante smontaggio ed eventuale ... a piè d'opera di paletti								
	A R I P O R T A R E								409'182,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								409'182,23
	danneggiati o di altezza non regolamentare, nonché dei catadiottri che verranno pagati a parte. S.P. 136 tratti vari S.P. 137 tratti vari			20,00		20,00			
				15,00		15,00			
	SOMMANO...	m				35,00	15,98	559,30	
27 / 27 AP.5	Fornitura e posa in opera di catadiottri trapezoidali, completi di supporto in alluminio di dimensioni adeguate per applicazione su barriere di sicurezza nelle versioni bifacciali bianco/rosso. E' compresa qualsiasi opera e magistero per collocare i catadiottri a perfetta regola d'arte. S.P. 136 tratti vari S.P. 137 tratti vari					47,00			
						25,00			
	SOMMANO...	cadauno				72,00	4,55	327,60	
28 / 28 AP.6	Fornitura e montaggio di elementi aggiuntivi alle barriere di sicurezza esistenti, quali paletto di sostegno in acciaio zincato con profilo a C, o altra sezione adeguata alla barri Nel prezzo è compresa la bullonatura ed è compensato ogni altro onere per poter collocare la barriera a regola d'arte. S.P. 136 tratti vari S.P. 137 tratti vari			100,00		100,00			
				50,00		50,00			
	SOMMANO...	kg				150,00	2,88	432,00	
29 / 29 AP.7	Fornitura e montaggio di elementi aggiuntivi alle barriere di sicurezza esistenti, quali terminali a palma, terminale tubolare, elementi di raccordo tra fasce di classe e tipologia ... ente Codice della Strada. Nel prezzo è compreso e compensato ogni altro onere per collocare la barriera a regola d'arte. S.P. 136 tratti vari S.P. 137 tratti vari			40,00		40,00			
				30,00		30,00			
	SOMMANO...	kg				70,00	6,55	458,50	
	Parziale barriere di sicurezza (SbCat 7) euro								256'423,60
	opere in ferro (SbCat 8)								
30 / 30 21.01.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone								
	A R I P O R T A R E								410'959,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								410'959,63
	di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. S.P. 136 Km. 14+600 ringhiera marciapiede			60,00		0,950	57,00		
	SOMMANO...	mq					57,00	7,39	421,23
31 / 31 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a sem ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. S.P. 136 Km. 21+900 tubi parapetti esistenti					80,000	80,00		
	S.P. 139 per protezione pozzetti		9,00			30,000	270,00		
	SOMMANO...	kg					350,00	3,39	1'186,50
32 / 32 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamie ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. S.P. 136 per ringhiere esistenti					80,000	80,00		
	S.P. 137 per ringhiere esistenti					50,000	50,00		
	S.P. 139 per ringhiere esistenti					250,000	250,00		
	S.P. 139/A per ringhiere esistenti					100,000	100,00		
	SOMMANO...	kg					480,00	3,02	1'449,60
33 / 33 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. S.P. 136 Km. 14+600 ringhiera marciapiede			60,00		25,000	1'500,00		
	Km. 21+900 tubi parapetti esistenti					80,000	80,00		
	per ringhiere esistenti					80,000	80,00		
	S.P. 137 per ringhiere esistenti					50,000	50,00		
	S.P. 139 per ringhiere esistenti					250,000	250,00		
	per protezione pozzetti					270,000	270,00		
	S.P. 139/A per ringhiere esistenti					100,000	100,00		
	SOMMANO...	kg					2'330,00	2,41	5'615,30
	Parziale opere in ferro (SbCat 8) euro								8'672,63
	A R I P O R T A R E								419'632,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								419'632,26
34 / 34 11.03.01	<p>segnaletica stradale orizzontale e verticale (SbCat 4)</p> <p>Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. S.P. 136</p> <p>Km. 14+600 ringhiera marciapiede S.P. 137</p> <p>Km. 0+070 dx Km. 0+250 dx S.P. 139</p> <p>Km. 3+600 dx Km. 4+350 dx Km. 4+350 sx Km. 5+350 sx Km. 5+350 dx Km. 6+050 dx Km. 6+050 sx Km. 6+960 dx Km. 6+960 sx Km. 7+200 sx Km. 7+200 dx Km. 7+450 dx Km. 7+450 sx</p>								
	SOMMANO...	mq					351,00	15,15	5'317,65
35 / 35 AP.8	<p>Fornitura e posa in opera di segnamargini, tipo Europeo normalizzato, realizzato mediante soffiaggio, in appositi stampi di polietilene ad alta densità e di medio peso molecolare d ... lare di cm. 10*12. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare il segnamargini collocato a perfetta regola d'arte. S.P. 136</p> <p>Tratti vari S.P. 137 tratti vari</p>								
	SOMMANO...	cadauno					32,00	12,13	388,16
	<p>Parziale segnaletica stradale orizzontale e verticale (SbCat 4) euro</p> <p>sistemazione di scarpate (SbCat 6)</p>								5'705,81
36 / 36 06.07.01	<p>Interventi di disaggio e pulizia di pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore, provvisto di attrezzatura adeguata, per la rimozione di massi pericol ... ione rocciosa in equilibrio precario. Esclusi gli oneri di recupero ed allontanamento del materiale disaggiato. S.P. 136</p> <p>Km. 14+200 dx Km. 16+350 sx Km. 16+400 sx</p>								
	SOMMANO...	mq					690,00	2,68	1'849,20
	A R I P O R T A R E								427'187,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								427'187,27
37 / 37 06.07.02	Sovrapprezzo alla voce 6.7.1 per volume di roccia disaggiato superiore a 1 m ³ per ogni 40 m ² di superficie interessata all'intervento S.P. 136 Km. 14+200 dx Km. 16+350 sx Km. 16+400 sx			10,00 7,00 10,00		5,000 10,000 5,000	50,00 70,00 50,00		
	SOMMANO...	mq					170,00	5,37	912,90
38 / 38 06.07.04	Interventi di Opera di pulizia da arbusti su versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata per il taglio delle ce ... risulta. E altresì escluso l'onere per il taglio di piante ad alto fusto, da compensare con la relativa voce di elenco. S.P. 136 Km. 14+200 dx Km. 16+350 sx Km. 16+400 sx			10,00 10,00 15,00		5,000 10,000 10,000	50,00 100,00 150,00		
	SOMMANO...	mq					300,00	4,90	1'470,00
39 / 39 06.05.03	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica zincata a doppia torsione a maglia esagonale cm 8x10, tessuta con trafilato di ferro, conf ... amenti temporanei della massa rocciosa in demolizione e realizzazione di fori.Computato a metro cubo di roccia demolita. S.P. 136 Km. 14+200 dx Km. 16+350 sx Km. 16+400 sx			15,00 15,00 21,00		10,000 15,000 15,000	150,00 225,00 315,00		
	SOMMANO...	mq					690,00	10,93	7'541,70
40 / 40 06.07.18.002	Fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio. piastra di ripartizione in acciaio zincato S.P. 136 Km. 14+200 dx Km. 16+350 sx Km. 16+400 sx		18,00 24,00 32,00			1,700 1,700 1,700	30,60 40,80 54,40		
	SOMMANO...	kg					125,80	10,09	1'269,32
41 / 41 06.07.15.001	Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi tramite tirafondi metallici per il consolidamento di pareti rocciose con barre d'acciaio B450C. Nel prezzo si intende com ... d eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe. diametro mm 20 S.P. 136 Km. 14+200 dx Km. 16+350 sx Km. 16+400 sx		18,00 24,00 32,00	3,00 3,00 3,00			54,00 72,00 96,00		
	A R I P O R T A R E						222,00		438'381,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						222,00		438'381,19
42 / 42 06.07.21.003	Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di fune in trefoli d' acciaio zincato AMZ (Anima Metallica Zincata) per la realizzazione di struttura di sostegno e per ordit ... a la zincatura secondo EN 10264/2 classe B, tesatura, fornitura e posa di redance ed idonea morsettatura. diametro mm 12 S.P. 136 Km. 14+200 contorni Km. 14+200 reticolo Km. 16+350 contorni Km. 16+350 reticolo Km. 16+400 contorni Km. 16+400 reticolo	m		50,00 11,66 60,00 11,66 72,00 11,66			222,00 50,00 116,60 60,00 174,90 72,00 244,86	28,19	6'258,18
43 / 43 06.07.23	Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercolazione eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguat ... m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro. - diametro fino a 42 mm S.P. 136 Km. 14+200 dx Km. 16+350 sx Km. 16+400 sx	m		3,00 3,00 3,00			718,36 54,00 72,00 96,00	12,29	8'828,64
44 / 44 06.06.21	Parziale sistemazione di scarpate (SbCat 6) euro segnaletica stradale orizzontale e verticale (SbCat 4) Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non ri ... gola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. - per ogni mq vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta S.P. 136 S.P. 137 S.P. 138 S.P. 139 S.P. 139/a	m		3,50 2,09 3,50 2,09 3,50 2,09 3,50 2,09 3,50 2,09 3,50 2,09	0,500 1,600 0,500 1,600 0,500 1,600 0,500 1,600 0,500 1,600 0,500 1,600		222,00 1,75 3,34 1,75 3,34 1,75 3,34 1,75 3,34 1,75 3,34 1,75 3,34	67,32	14'945,04
	SOMMANO...	mq					25,45	9,17	233,38
	A R I P O R T A R E								468'646,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								468'646,43
45 / 45 06.06.22	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di g ... za all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. S.P. 136 S.P. 139		3,00 3,00	600,00 7000,00			1'800,00 21'000,00		
	SOMMANO...	m					22'800,00	1,13	25'764,00
46 / 46 06.06.01	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in l ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. S.P. 136 S.P. 137 S.P. 138 S.P. 139						10,00 5,00 3,00 15,00		
	SOMMANO...	cad					33,00	135,45	4'469,85
47 / 47 06.06.02	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati ... erreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. S.P. 136 S.P. 137 S.P. 138 S.P. 139						1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	147,95	591,80
48 / 48 06.06.09	Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di segnali rettangolari delle dimensioni di 27x80 cm, in lamiera di ferro di prima scelta, dello spessore non ... mento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari. S.P. 136 S.P. 137 S.P. 138 S.P. 139						3,00 2,00 1,00 5,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	46,29	509,19
49 / 49 06.06.11	Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di segnale rettangolare di dimensioni 20x60 cm in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm ... egolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori, sagome e scritte								
	A R I P O R T A R E								499'981,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								499'981,27
	regolamentari. S.P. 136 S.P. 137 S.P. 138 S.P. 139						2,00 2,00 1,00 6,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	46,29	509,19
50 / 50 AP.9	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari su palo esistente - DI CLASSE 1° - di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del ...) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari; il tutto dato in opera su apposito palo già esistente. S.P. 136 S.P. 137 S.P. 138 S.P. 139						5,00 4,00 2,00 10,00		
	SOMMANO...	cad					21,00	53,81	1'130,01
	Parziale segnaletica stradale orizzontale e verticale (SbCat 4) euro								33'207,42
	lavori in economia ed arrotondamento (SbCat 9)								
51 / 51 D.3	Operaio Comune S.P. 136 per sistemazione parapetti S.P. 137 per sistemazione parapetti S.P. 139 per taglio alberi per ringhiere ponti						10,00 8,00 40,00 12,00		
	SOMMANO...	ore					70,00	27,33	1'913,10
52 / 52 E.1	Pala cingolata o gommata di potenza oltre Hp 45 provvista di braccio interscambiabile escavatore S.P. 136 per carico materiale di risulta delle scarpate S.P. 137 S.P. 139						7,00 8,00 12,00		
	SOMMANO...	ore					27,00	45,38	1'225,26
53 / 53 E.2	Minipala cingolata o gommata di potenza fino Hp 45 provvista di braccio interscambiabile escavatore per riattivazione opere di raccolta acque S.P. 136 S.P. 137 S.P. 138 Km. 1+000 S.P. 139 Km. 3+700						8,00 8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO...	ore					32,00	38,50	1'232,00
54 / 54	Autocarro dotato di cestello elevabile fino								
	A R I P O R T A R E								505'990,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								505'990,83
E.3	all'altezza di 18,00 m. S.P. 136 S.P. 137 S.P. 139						8,00 8,00 40,00		
	SOMMANO...	ore					56,00	55,00	3'080,00
55 / 55 E.4	Autocarro a cassa ribaltabile portata fino a q.li 100 per riattivazione opere di raccolta acque S.P. 136 S.P. 137 S.P. 138 Km. 1+000 S.P. 139 Km. 3+700						24,00 8,00 16,00 7,00		
	SOMMANO...	ore					55,00	55,00	3'025,00
56 / 56 E.5	Autoespurgo per pulitura tubazioni e/o tombini stradali S.P. 136 S.P. 137 S.P. 138 S.P. 139						8,00 8,00 8,00 20,00		
	SOMMANO...	ore					44,00	66,00	2'904,00
57 / 57 Z.1	arrotondamento						0,17		
	SOMMANO...						0,17	1,00	0,17
	Parziale lavori in economia ed arrotondamento (SbCat 9) euro Parziale lavori a misura (Cat 1) euro								13'379,53 515'000,00
	oneri per la sicurezza (Cat 2) Oneri sicurezza (SbCat 10)								
58 / 58 26.01.01.001	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... er ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio S.P. 136 Km. 14+600 sotto marciapiede			50,00		8,000	400,00		
	SOMMANO...	mq					400,00	7,95	3'180,00
59 / 59 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni S.P. 136 Km. 4+600 sotto marciapiede		1,00	50,00		8,000	400,00		
	SOMMANO...	mq					400,00	1,28	512,00
	A R I P O R T A R E								518'692,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							518'692,00	
60 / 60 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base S.P. 136 Km. 14+600			50,00		8,000	400,00		
	SOMMANO...	mq					400,00	3,62	1'448,00
61 / 61 26.01.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. S.P. 136 Km. 14+600			60,00		2,000	120,00		
	SOMMANO...	mq					120,00	14,03	1'683,60
62 / 62 26.01.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... estano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. S.P. 136 Km. 11+600 dx cunetta e spalletta Km. 14+200 sx pulitura scarpata Km. 16+350 sx pulitura scarpata Km. 16+400 sx pulitura scarpata Km. 16+100 dx cunetta e spalletta Km. 17+900 dx cunetta e spalletta Km. 23+200 dx cunetta e spalletta S.P. 139 Km. 0+300 dx gabbioni Km. 0+400 dx gabbioni Km. 6+960 dx cunetta e spalletta Km. 7+100 dx cunetta e spalletta Km. 7+400 sx cunetta e spalletta			54,00 19,00 19,00 25,00 19,00 104,00 54,00 10,00 9,00 99,00 89,00 54,00		1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	64,80 22,80 22,80 30,00 22,80 124,80 64,80 12,00 10,80 118,80 106,80 64,80		
	SOMMANO...	mq					666,00	10,58	7'046,28
63 / 63 26.01.39	Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. ... e non superiore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione.						600,00		
	SOMMANO...	cad					600,00	1,18	708,00
64 / 64 26.01.42	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occ ... e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00.								
	A R I P O R T A R E								529'577,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								529'577,88
	S.P. 136 Km. 11+600 dx cunetta e spalletta Km. 16+100 dx cunetta e spalletta Km. 17+900 dx cunetta e spalletta Km. 23+200 dx cunetta e spalletta S.P. 139 Km. 6+960 dx cunetta e spalletta					3,00 1,00 5,00 3,00 5,00			
	SOMMANO...	cad				17,00	322,36	5'480,12	
65 / 65 26.01.43	Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m) S.P. 136 Km. 11+600 dx cunetta e spalletta Km. 17+900 dx cunetta e spalletta Km. 23+200 dx cunetta e spalletta S.P. 139 Km. 6+960 dx cunetta e spalletta					2,00 5,00 2,00 5,00			
	SOMMANO...	cad				14,00	124,32	1'740,48	
66 / 66 26.01.46	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm. - Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio. per cunette e spallette					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00	57,50	115,00	
67 / 67 26.01.54	Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 elastico, con assorbitore d'energia integrato rivestito con guaina protettiva, dotato di moschettone a doppio comando grande apertura e moschettone in acciaio da 18 mm - Indicatore di caduta - Lunghezza: 1,5 m. per cunette e spallette					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00	73,03	146,06	
68 / 68 26.01.55	Moschettone a norma UNI EN 362 con chiusura a vite manuale, in acciaio zincato, apertura 17 ÷ 18 mm e resistenza alla rottura >23 kN. per cunette e spallette					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00	8,10	16,20	
69 / 69 26.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento de ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego								
	SOMMANO...	cad	1,00			7,00			
	SOMMANO...	cad				7,00	120,70	844,90	
	A R I P O R T A R E								537'920,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								537'920,64
70 / 70 26.03.02.002	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in o ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	62,50	125,00
71 / 71 26.03.04	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono co ... zzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	30,43	121,72
72 / 72 26.05.01.002	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavo ... rre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 9 classe 34A 233BC						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	68,91	137,82
73 / 73 26.07.03.001	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idri ... neri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	601,74	601,74
74 / 74 26.07.03.002	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idri ... i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo.						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	333,50	2'001,00
	Parziale Oneri sicurezza (SbCat 10) euro								25'907,92
	A R I P O R T A R E								540'907,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								540'907,92
75 / 75 COV.DPI.2	Oneri sicurezza anticontagio COVID-19 (SbCat 11) Fornitura di semimaschera filtrante antipolvere con valvola di esalazione, UNI EN 149:2009 marchiatura CE, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in ... naso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene: a. FFP2 peso massimo 15 grammi. solo per componenti DL e fornitori		4,00			20,000	80,00		
	SOMMANO...	cadauno					80,00	6,50	520,00
76 / 76 COV.DPI.9	Fornitura di guanto medicale di protezione monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 455-1:2002, 455-2:2015, 455-3:2015, 455-4:2009 solo per componenti DL e fornitori		72,00			8,000	576,00		
	SOMMANO...	paio					576,00	0,15	86,40
77 / 77 COV.CART. 1	Fornitura e posa in opera di cartellonistica di avvertimento ed indicazioni di procedure COVID-19 per l'intera durata dei lavori fino a 20 cartelli plastificati informativi formato A3, inclusa affissione e smonto a fine cantiere si ipotizzano tra 20 e 40 per ogni cantiere installato		5,00			2,000	10,00		
	SOMMANO...	a corpo					10,00	72,00	720,00
78 / 78 COV.CART. 2	Cartellonistica per l'ingresso al cantiere o azienda: preparazione, stampa, affissione e informazione del personale in forza al cantiere e personale esterno su supporto metallico per tutta la durata dei lavori. Per cantieri di durata complessiva fino ad un anno		2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	50,00	100,00
79 / 79 COV.TEMP. 3	Termometro digitale ad infrarossi NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius ro Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ} C$ ($0.6^{\circ} F$) e responsività paria a 1 sec.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	25,00	25,00
80 / 80 COV.LOC.1	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 cm, peso 75 Kg., allestimento in opera e successivo smonta ... a con disgregante chimico, igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese. solo bagno ospiti						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		542'359,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,00		542'359,32
81 / 81 COV.LOC.2	bagno maestranze SOMMANO...	mese					1,00 2,00	296,00	592,00
	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Bagno chimico portatile realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 cm, peso 75 Kg., allestimento in opera e successivo smonta ... himico, igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo. solo bagno ospiti bagno maestranze		1,00 1,00				6,00 6,00		
82 / 82 COV.SAN.6	SOMMANO... Fornitura di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e dalle normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti. Prezzo per dispenser portatile tascabile (capienza 50 ml.) solo componenti DL e fornitori	mese					12,00	168,00	2'016,00
	SOMMANO...	cadauno	5,00				250,00 250,00	0,50	125,00
83 / 83 COV.SAN.5	Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della salute e dalle normative di riferimento emana ... anti. Prezzo per dispenser manuale da tavolo 500 ml. integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto si ipotizza un dispenser per uscita, entrata, zona carico e scarico e zona bagni e per ogni cantiere.	cadauno	5,00				5,000 25,00		
	SOMMANO...	cadauno					25,00	7,40	185,00
84 / 84 COV.SAN.7	Fornitura di soluzione idroalcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcol maggiore a 70%). Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento del dispenser (dispenser pagati a parte) Si ipotizza il consumo di 1/2 litro al mese per ogni contenitore.	litro	5,00		0,500		7,000 17,50		
	SOMMANO...	litro					17,50	14,17	247,98
85 / 85 COV.SAN.4	Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) del gabinetto di cantiere di cui all'allegato XIII ... ativa effettiva (escluse quindi le sospensioni lavori per maltempo, per disposizione D.L. o per qualsiasi altro motivo). Per mese o frazione di mese solo bagno ospiti		1,00				7,000 7,00		
	A R I P O R T A R E						7,00		545'525,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						7,00		545'525,30
86 / 86 COV.SAN.1 0	per bagno operai	mese	2,00			7,000	14,00	114,40	2'402,40
	SOMMANO...					21,00			
	CISTERNA ACQUA- Fornitura e installazione su supporto rialzato a circa 1 m di cisterna di acqua. del volume di 1000 lt, in polietilene ad alta densità, idonea per acqua destinata a ... attivazione delle procedure di contenimento dell'epidemia da Covid-19 rispetto a quanto previsto all'art. 99.6.CV1.13.b.	cad/ mese	1,00			7,000	7,00	112,07	784,49
	SOMMANO...					7,00			
	Parziale Oneri sicurezza anticontagio COVID-19 (SbCat 11) euro Parziale oneri per la sicurezza (Cat 2) euro								
Parziale LAVORI A MISURA euro						548'712,19			
T O T A L E euro							548'712,19		
	A R I P O R T A R E								

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	lavori a misura	515'000,00
002	oneri per la sicurezza	33'712,19
	Totale CATEGORIE euro	548'712,19
	A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>		
001	scavi, demolizioni, scarifica, taglio asfalto, rilevati e trasporto	12'344,73	2,250
002	conglomerati cementizi, acciaio, casseforme, rete elettrosaldata	88'313,55	16,095
003	gabbioni, pietrame, drenaggi, misto granulometrico, compenso per trasporto	3'119,87	0,569
004	segnaletica stradale orizzontale e verticale	38'913,23	7,092
005	conglomerati bituminosi e pavimentazioni	50'757,88	9,250
006	sistemazione di scarpate	43'074,98	7,850
007	barriere di sicurezza	256'423,60	46,732
008	opere in ferro	8'672,63	1,581
009	lavori in economia ed arrotondamento	13'379,53	2,438
010	Oneri sicurezza	25'907,92	4,722
011	Oneri sicurezza anticontagio COVID-19	7'804,27	1,422
	Totale SUB CATEGORIE euro	548'712,19	100,000
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTAL	incid. %
	R I P O R T		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
	LAVORI A MISURA euro	515'000,00	93,856
	scavi, demolizioni, scarifica, taglio asfalto, rilevati e trasporto euro	12'344,73	2,250
	conglomerati cementizi, acciaio, casseforme, rete elettrosaldata euro	88'313,55	16,095
	gabbioni, pietrame, drenaggi, misto granulometrico, compenso per trasporto euro	3'119,8	0,569
	segnaletica stradale orizzontale e verticale euro	38'913,23	7,092
	conglomerati bituminosi e pavimentazioni euro	50'757,88	9,250
	sistemazione di scarpate euro	43'074,98	7,850
	barriere di sicurezza euro	256'423,60	46,732
	opere in ferro euro	8'672,6	1,581
	lavori in economia ed arrotondamento euro	13'379,53	2,438
	oneri per la sicurezza euro	33'712,19	6,144
	Oneri sicurezza euro	25'907,92	4,722
	Oneri sicurezza anticontagio COVID-19 euro	7'804,2	1,422
	TOTALE euro	548'712,19	100,000
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE: