



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. **143-144-145-145dir-146-146a e 146 bis** RICADENTI NEL TERRITORIO DEI COMUNI DI **BROLO, FICARRA e SINAGRA.-**
CUP: B87H17000440001

PROGETTO ESECUTIVO

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

ALLEGATI :

1. RELAZIONE TECNICA
2. COROGRAFIA
3. PLANIMETRIE
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, 13/08/2018

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° 66 del 17 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								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	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 obbligatoria, 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. 143 Km. 2+300 dx cunetta e spalletta Km. 3+800 sx cunetta e spalletta S.P. 144 Km. 6+800 dx cunetta e spalletta S.P. 145 Km. 9+600 sx muretto di pulizia Km. 10+850 dx cunetta e spalletta Km. 12+500 dx cunetta e spalletta S.P. 146/a Km. 6+400 sx cunetta e spalletta Km. 6+400 dx cunetta e spalletta Km. 6+400 dx cunetta e spalletta Km. 9+600 dx muretto di pulizia Km. 10+150 sx cunetta e spalletta								
	SOMMANO...	m					483,80	3,61	1'746,52
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. 144 Km. 6+800 dx S.P. 145 Km. 10+850 dx cunetta e spalletta S.P. 146/a Km. 6+400 parapetti ponte Km. 6+400 sx cunetta e spalletta Km. 6+400 sx cunetta e spalletta Km. 6+400 dx cunetta e spalletta Km. 6+400 dx cunetta e spalletta Km. 6+400 dx cunetta e spalletta Km. 6+400 dx cunetta e spalletta Km. 6+400 dx cunetta e spalletta Km. 10+150 sx cunetta e spalletta Km. 10+150 sx cunetta e spalletta								
	SOMMANO...	mc	2,00				77,93	18,92	1'474,44
3 / 3 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza								
	A R I P O R T A R E								3'220,96

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								3'220,96
	non inferiore ai 45 kW S.P. 145 Km. 9+600 sx muretto di pulizia S.P. 146/a Km. 9+600 dx muretto di pulizia			60,00	1,000	0,800	48,00		
				42,00	2,000	0,800	67,20		
	SOMMANO...	mc					115,20	4,06	467,71
4 / 4 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. 143 Km. 2+300 dx cunetta e spalletta Km. 3+800 sx cunetta e spalletta S.P. 144 Km. 6+800 sx cunetta e spalletta S.P. 145 Km. 9+600 sx muretto di pulizia Km. 10+850 dx cunetta e spalletta Km. 12+500 dx cunetta e spalletta Km. 12+500 gabbioni S.P. 146/a Km. 9+600 dx muretto di pulizia			40,00	1,000	0,400	16,00		
				100,00	1,000	0,400	40,00		
				60,00	0,200	0,400	4,80		
				60,00	1,000	0,450	27,00		
				60,00	0,200	0,400	4,80		
				55,00	1,000	0,400	22,00		
				10,00	2,400	2,150	51,60		
				42,00	1,000	0,450	18,90		
	SOMMANO...	mc					185,10	4,81	890,33
5 / 5 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. 143 quantità di cui alla voce 01.01.05.001 Km. 2+300 dx Km. 3+800 sx S.P. 144 quantità di cui alla voce 01.03.04 Km. 6+800 dx quantità di cui alla voce 01.01.05.001 Km. 6+800 dx S.P. 145 quantità di cui alla voce 01.01.01.001 Km. 9+600 sx muretto di pulizia quantità di cui alla voce 01.03.04 Km. 10+850 dx quantità di cui alla voce 01.01.05.001 Km. 9+600 sx muretto di pulizia Km. 10+850 dx Km. 12+500 dx Km. 12+500 dx gabbioni S.P. 146/a quantità di cui alla voce 01.01.01.001 Km. 9+600 dx quantità di cui alla voce 01.01.05.001 Km. 9+600 dx quantità di cui alla voce 01.03.04 Km. 6+400 *(lung.=1,40+9,77+7,44+4,73+ 3,6+3,4+2,59) Km. 10+150 sx *(lung.=4,00+2,60)			16,00	2,400		38,40		
				40,00	3,900		156,00		
				19,20	10,500		201,60		
				4,80	10,500		50,40		
				48,00	8,000		384,00		
				19,20	9,000		172,80		
				27,00	8,000		216,00		
				4,80	9,000		43,20		
				22,00	11,000		242,00		
				51,60	11,000		567,60		
				67,20	13,000		873,60		
				18,90	13,000		245,70		
				32,93	10,000		329,30		
				6,60	14,000		92,40		
	A R I P O R T A R E						3'613,00		4'579,00

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						3'613,00		4'579,00
	SOMMANO...	mc x km					3'613,00	0,52	1'878,76
6 / 6 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. 146/a Km. 11+300			50,00	6,000		300,00		
	SOMMANO...	mq					300,00	3,84	1'152,00
7 / 7 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. 146/a Km. 11+300			300,00	0,030	15,000	135,00		
	SOMMANO...	mc X km					135,00	0,63	85,05
	Parziale SCAVI, DEMOLIZIONI,SCARIFICA,TAGLIO ASFALTO, RILEVATI E TRASPORTO (SbCat 1) euro								7'694,81
	CONGLOMERATI CEMENTIZI, ACCIAIO, CASSEFORME E RETE ELETTRICALDATA (SbCat 2)								
8 / 8 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. S.P. 143 Km. 2+300 dx cunetta e spalletta Km. 3+800 sx cunetta e spalletta S.P. 144 Km. 6+800 S.P. 145 Km. 9+600 sx muretto di pulizia Km. 10+850 dx cunetta e spalletta Km. 12+500 dx gabbioni Km. 12+500 dx cunetta e spalletta S.P. 146/a Km. 6+400 sx cunetta e spalletta Km. 6+400 dx cunetta e spalletta Km. 6+400 dx cunetta e spalletta Km. 9+600 dx muretto di pulizia Km. 10+150 sx cunetta e spalletta			40,00 100,00 60,00 60,00 60,00 10,00 55,00 31,00 15,00 10,80 42,00 10,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,400 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050	2,00 5,00 3,00 3,00 3,00 1,20 2,75 1,55 0,75 0,54 2,10 0,50		
	SOMMANO...	mc					25,39	120,48	3'058,99
	A R I P O R T A R E								10'753,80

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								10'753,80
9 / 9 03.01.01.007	<p>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 fondazione lavori stradali con C 20/25.</p> <p>S.P. 143</p> <p>Km. 2+300 dx spalletta e cunetta *(H/peso=(0,35+0,25)/2)</p> <p>Km. 2+300 dx spalletta e cunetta</p> <p>Km. 3+800 sx spalletta e cunetta *(H/peso=(0,35+0,25)/2)</p> <p>Km. 3+800 sx spalletta e cunetta</p> <p>S.P. 144</p> <p>Km. 6+800 dx spalletta e cunetta *(H/peso=(0,35+0,25)/2)</p> <p>Km. 6+800 dx spalletta e cunetta</p> <p>S.P. 145</p> <p>Km. 9+600 sx muretto di pulizia</p> <p>Km. 10+850 dx spalletta e cunetta *(H/peso=(0,35+0,25)/2)</p> <p>Km. 10+850 dx spalletta e cunetta</p> <p>Km. 12+500 dx spalletta e cunetta *(H/peso=(0,25+0,35)/2)</p> <p>Km. 12+500 dx spalletta e cunetta</p> <p>Km. 12+500 base gabbioni</p> <p>Km. 12+500 massetto sopra gabbioni</p> <p>Km. 12+500 cunetta sopra gabbioni</p> <p>S.P. 146/a</p> <p>Km. 6+400 sx *(H/peso=(,35+0,25)/2)</p> <p>Km. 6+400 sx</p> <p>Km. 6+400 dx *(H/peso=(0,25+0,35)/2)</p> <p>Km. 6+400 dx</p> <p>Km. 6+400 dx *(H/peso=(,25+,35)/2)</p> <p>Km. 6+400 dx</p> <p>Km. 9+600 dx</p> <p>Km. 10+150 sx *(H/peso=(0,25+,35)/2)</p> <p>Km. 10+150 sx</p>								
	SOMMANO...	mc					172,23	139,80	24'077,75
10 / 10 03.01.01.009	<p>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.</p> <p>S.P. 143</p> <p>Km. 2+300 dx</p> <p>Km. 3+800 sx</p> <p>S.P. 144</p> <p>Km. 6+800 dx</p> <p>S.P. 145</p> <p>Km. 9+600 sx muretto di pulizia * (larg.=(0,30+0,40)/2)</p> <p>Km. 10+850 dx cunetta e spalletta</p> <p>Km. 12+500 dx cunetta e spalletta</p> <p>Km. 12+500 dx spalletta sopra gabbioni * (larg.=(0,35+0,30)/2)</p> <p>S.P. 146/a</p> <p>Km. 6+400 Aletta di fondazione ponte</p> <p>Km. 6+400 Parapetti ponte</p> <p>Km. 6+400 sx cunetta e spalletta</p>								
	A R I P O R T A R E						52,42		34'831,55

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						52,42		34'831,55
	Km. 6+400 dx cunetta e spalletta			15,00	0,300	0,300	1,35		
	Km. 6+400 dx cunetta e spalletta			10,80	0,300	0,300	0,97		
	Km. 9+600 dx muretto di pulizia * (larg.=(0,30+0,40)/2)			42,00	0,350	0,800	11,76		
	Km. 10+150 sx cunetta e spalletta			10,00	0,300	0,300	0,90		
	Km. 10+550 dx ripristini tratti vari			50,00	0,400	0,250	5,00		
	Km. 10+700 dx ripristini tratti vari			50,00	0,400	0,250	5,00		
	SOMMANO...	mc					77,40	143,43	11'101,48
11 / 11 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. 145 Km. 8+960 dx tratti vari S.P. 144 tratti vari S.P. 146/a Km. 6+400 parapetti ponte Km. 10+550 dx Km. 10+700 dx								
	SOMMANO...	mc	2,00	7,00	0,250	0,120	0,42		
				50,00	0,450	0,120	2,70		
				50,00	0,450	0,120	2,70		
				50,00	0,450	0,120	2,70		
	SOMMANO...	mc					16,62	180,97	3'007,72
12 / 12 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. 143 Km. 2+300 dx cunetta e spalletta *(H/peso=(0,55+0,30)) Km. 3+800 dx cunetta e spalletta *(H/peso=(0,55+0,30)) S.P. 144 Km. 6+800 dx cunetta e spalletta *(H/peso=(0,55+0,30)) tratti vari S.P. 145 Km. 8+960 dx Km. 9+600 sx muretto di pulizia *(H/peso=(1,20+0,80)) Km. 10+850 dx cunetta e spalletta *(H/peso=(0,55+0,30)) Km. 12+500 dx cunetta e spalletta *(H/peso=(0,55+0,30)) Km. 12+500 dx base gabbioni Km. 12+500 dx massetto sopra gabbioni Km. 12+500 dx base cunetta Km. 12+500 dx spalletta tratti vari S.P. 146/a Km. 6+400 Aletta fondazione ponte Km. 6+400 Parapetti ponte Km. 6+400 Copertina parapetti ponte								
				40,00		0,850	34,00		
				100,00		0,850	85,00		
				60,00		0,850	51,00		
			2,00	50,00		0,120	12,00		
			2,00	100,00		0,120	24,00		
				60,00		2,000	120,00		
				60,00		0,850	51,00		
				55,00		0,850	46,75		
				10,00		0,650	6,50		
			2,00	10,00		0,200	4,00		
			2,00	10,00		0,300	6,00		
			2,00	10,00		0,300	6,00		
			2,00	50,00		0,120	12,00		
			2,00	7,00		0,150	2,10		
			2,00	7,00		0,500	7,00		
			4,00	7,00		0,750	21,00		
			4,00	7,00		0,120	3,36		
	A R I P O R T A R E						491,71		48'940,75

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						491,71		48'940,75
	Km. 6+400 sx cunetta e spalletta *(H/peso=(,55+,3)) Km. 6+400 dx cunetta e spalletta *(H/peso=(,55+,3)) Km. 6+400 dx cunetta e spalletta *(H/peso=(,55+,30)) Km. 9+600 dx muretto di pulizia *(H/peso=(1,20+0,80)) Km. 10+150 sx cunetta e spalletta *(H/peso=(0,55+,3)) Km. 10+550 dx ripristino parapetti *(H/peso=(0,25+0,12)) Km. 10+700 dx ripristino parapetti *(H/peso=0,12+0,25)			31,00		0,850	26,35		
				15,00		0,850	12,75		
				10,80		0,850	9,18		
				42,00		2,000	84,00		
				10,00		0,850	8,50		
			2,00	50,00		0,370	37,00		
			2,00	50,00		0,370	37,00		
	SOMMANO...	mq					706,49	23,46	16'574,26
13 / 13 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. 143 Km. 2+300 dx dritti diam. 12 mm Km. 2+300 dx staffe diam. 12 mm Km. 2+300 dx staffe diam. 12 mm Km. 3+800 sx dritti diam. 12 mm Km. 3+800 sx staffe diam. 12 mm Km. 3+800 sx staffe diam. 12 mm S.P. 144 Km. 6+800 dx dritti diam. 12 mm. Km. 6+800 dx staffe diam. 12 mm Km. 6+800 dx staffe diam. 12 mm S.P. 145 Km. 9+600 sx dritti diam. 10 mm. Km. 9+600 sx staffe diam. mm. 14 Km. 9+600 sx staffe diam. mm. 14 Km. 10+850 dx dritti diam. 12 mm. Km. 10+850 dx staffe diam. 12 mm Km. 10+850 dx staffe diam. 12 mm Km. 12+500 dx dritti diam. 12 mm. Km. 12+500 dx staffe diam. 12 mm Km. 12+500 dx staffe diam. 12 mm Km. 12+500 dx gabbioni base gabbioni staffe diam. 12 mm. base gabbioni dritti diam. 12 mm. cunetta e spalletta sopra gabbioni staffe diam. 12 mm. staffe diam. 12 mm. dritti diam. 12 mm. S.P. 146/a Parapetti ponte dx e sx Ferri dritti fond. parapetto diam. 12 mm Staffoni elevazione parapetto diam. 12 mm Ripartitori elev. parapetto diam. 12 mm. Km. 6+400 sx dritti diam. 12 mm. Km. 6+400 sx staffe diam. 12 mm. Km. 6+400 sx staffe diam. 12 mm. Km. 6+400 dx dritti diam. 12 mm. Km. 6+400 dx staffe diam. 12 mm. Km. 6+400 dx staffe diam. 12 mm. Km. 6+400 dx dritti diam. 12 mm. Km. 6+400 dx staffe diam. 12 mm. Km. 6+400 dx staffe diam. 12 mm. Km. 9+600 dx dritti diam. 10 mm.		8,00	40,00		0,888	284,16		
			134,00	2,40		0,888	285,58		
			134,00	1,50		0,888	178,49		
			8,00	100,00		0,888	710,40		
			334,00	2,40		0,888	711,82		
			334,00	1,50		0,888	444,89		
			8,00	60,00		0,888	426,24		
			201,00	2,40		0,888	428,37		
			201,00	1,50		0,888	267,73		
			14,00	60,00		0,617	518,28		
			241,00	2,64		1,208	768,58		
			241,00	3,01		1,208	876,30		
			8,00	60,00		0,888	426,24		
			201,00	2,40		0,888	428,37		
			201,00	1,50		0,888	267,73		
			8,00	55,00		0,888	390,72		
			184,00	2,40		0,888	392,14		
			184,00	1,50		0,888	245,09		
			41,00	5,95		0,888	216,63		
			22,00	10,00		0,888	195,36		
			41,00	2,45		0,888	89,20		
			41,00	1,70		0,888	61,89		
			10,00	10,00		0,888	88,80		
			12,00	7,00		0,888	74,59		
			46,00	2,50		0,888	102,12		
			12,00	7,00		0,888	74,59		
			8,00	31,00		0,888	220,22		
			104,00	2,40		0,888	221,64		
			104,00	1,50		0,888	138,53		
			8,00	15,00		0,888	106,56		
			51,00	2,40		0,888	108,69		
			51,00	1,50		0,888	67,93		
			8,00	10,80		0,888	76,72		
			37,00	2,40		0,888	78,85		
			37,00	1,50		0,888	49,28		
			14,00	42,00		0,617	362,80		
	A R I P O R T A R E						10'385,53		65'515,01

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						10'385,53		65'515,01
	Km. 9+600 dx staffe diam. mm. 14		169,00	2,64		1,208	538,96		
	Km. 9+600 dx staffe diam. mm. 14		169,00	3,01		1,208	614,50		
	Km. 10+150 sx dritti diam. 12 mm.		8,00	10,00		0,888	71,04		
	Km. 10+150 sx staffe diam. 12 mm.		34,00	2,40		0,888	72,46		
	Km. 10+150 sx staffe diam. 12 mm.		34,00	1,50		0,888	45,29		
	SOMMANO...	kg					11'727,78	1,83	21'461,84
14 / 14 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. 145 rete diam. 10 mm 20*20 Km. 12+500 dx massetto gabbioni			10,00	1,950	6,200	120,90		
	SOMMANO...	kg					120,90	2,47	298,62
	Parziale CONGLOMERATI CEMENTIZI, ACCIAIO, CASSEFORME E RETE ELETTROSALDATA (SbCat 2) euro								79'580,66
	GABBIONI, PIETRAMI, DRENAGGI, MISTO GRANULOMETRICO, OPERE IN FERRO E COMPENSO PER TRASPORTO (SbCat 3)								
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. 145 Km. 12+500 dx		10,00			19,700	197,00		
	SOMMANO...	kg					197,00	8,25	1'625,25
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. 145 Km. 12+500 dx		10,00	2,00	1,000	1,000	20,00		
	SOMMANO...	Mc					20,00	41,16	823,20
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								
	A R I P O R T A R E								89'723,92

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								89'723,92
18 / 18 06.01.02.001	mano. S.P. 145 Km. 12+500 gabbioni *(larg.=(0,20+0,30)/ 2)	Mc		10,00	0,250	1,200	3,00		
	SOMMANO...						3,00	29,75	89,25
19 / 19 06.03.07	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. 145 Km. 12+500 gabbioni	mc		10,00	1,200	0,200	2,40		
	SOMMANO...						2,40	25,33	60,79
20 / 20 07.01.01	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. 145 quantità di cui alla voce 06.03.05 Km. 12+500 dx quantità di cui alla voce 06.03.06 Km. 12+500 dx quantità di cui alla voce 06.01.02.001 Km. 12+500 dx	mc x km		20,00	6,000		120,00		
				3,00	6,000		18,00		
				2,40	6,000		14,40		
	SOMMANO...						152,40	0,52	79,25
21 / 21 07.01.02	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. per pozzetti e caditoie S.P. 143 S.P. 144 S.P. 145 S.P. 146 S.P. 146/a S.P. 146/bis	kg					20,00 50,00 80,00 20,00 30,00 50,00		
	SOMMANO...						250,00	3,39	847,50
21 / 21 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. per protezione opere stradali S.P. 143						20,00		
	A R I P O R T A R E						20,00		90'800,71

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						20,00		90'800,71
	S.P. 144 S.P. 145 S.P. 146 S.P. 146/a S.P. 146/bis						50,00 80,00 20,00 70,00 60,00		
	SOMMANO...	kg					300,00	3,02	906,00
22 / 22 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 provvisorie 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. quantità di cui alla voce 07.01.01 quantità di cui alla voce 07.01.02						250,00 300,00		
	SOMMANO...	kg					550,00	2,41	1'325,50
23 / 23 07.02.10.002	Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso(a norma UNI 11002- 1/2/3) con elementi in acciaio S235 JR UNI EN 10025 delle dimensioni di 25x2 o 25x3 mm formanti maglie di 6 ... perfetta regola d'arte. per pannelli zincati e verniciati con resine poliesterio poliuretaniche a norma UNI EN ISO 1461 S.P. 146/a Km. 10+000 sul viadotto			11,50 12,20		3,000 3,000	34,50 36,60		
	SOMMANO...	mq					71,10	106,29	7'557,22
	Parziale GABBIONI, PIETRAME, DRENAGGI, MISTO GRANULOMETRICO, OPERE IN FERRO E COMPENSO PER TRASPORTO (SbCat 3) euro								13'313,96
	CONGLOMERATI BITUMINOSI (SbCat 4)								
24 / 24 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'autocarroa piè d'opera. S.P. 144 tratti vari S.P. 145 Km. 0+700 Km. 2+500 Km. 3+200 Km. 3+500 Km. 3+700 Km. 4+000 Km. 4+200 Km. 4+600 Km. 6+100 Km. 11+300			10,00	2,000	0,080	1,60		
				90,00	3,000	0,090	24,30		
				20,00	3,000	0,090	5,40		
				85,00	3,000	0,090	22,95		
				80,00	3,000	0,090	21,60		
				50,00	3,000	0,090	13,50		
				30,00	2,500	0,090	6,75		
				5,00	2,500	0,090	1,13		
				90,00	2,500	0,090	20,25		
				30,00	2,500	0,090	6,75		
				50,00	2,000	0,090	9,00		
	A R I P O R T A R E						133,23		100'589,43

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						133,23		100'589,43
25 / 25 AP.2	Km.12+500	mc.		12,00	2,000	0,090	2,16	135,30	18'318,27
	SOMMANO...						135,39		
	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. 143 Km. 4+900 Km. 4+900 Km. 5+900 Km. 6+400 S.P. 144 Km. 0+050 - 2+000 tratti vari Km. 2+200 Km. 2+900 Km.3+100 Km.3+500 Km.4+000 Km.6+000 S.P. 145 Km. 0+700 Km. 2+500 Km. 3+200 Km. 3+500 Km. 3+700 Km. 4+000 Km. 4+200 Km. 4+600 Km. 6+100 Km.10+500 Km.11+300 Km.12+400 S.P. 145 dir Km. 0+150 S.P. 146 tratti vari S.P. 146/a Km. 11+300 S.P. 146/bis Km. 9+600								
	SOMMANO...	mc.					653,60	167,20	109'281,92
	Parziale CONGLOMERATI BITUMINOSI (SbCat 4) euro								127'600,19
	BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 5)								
26 / 26 06.05.01.001	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. 143 Km. 1+300 sx Km. 2+050 sx Km. 2+300 dx su cordolo Km. 2+500 dx			60,00 50,00 40,00 50,00			60,00 50,00 40,00 50,00		
	A R I P O R T A R E						200,00		228'189,62

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						200,00		228'189,62
	Km. 2+800 dx			50,00			50,00		
	Km. 3+500 dx			50,00			50,00		
	Km. 3+800 sx su cordolo			100,00			100,00		
	Km. 5+100 dx			90,00			90,00		
	Km. 7+700 dx			90,00			90,00		
	Km. 8+000 dx			80,00			80,00		
	Km. 8+500 dx			50,00			50,00		
	Km. 9+000 dx			50,00			50,00		
	S.P. 144								
	Km. 0+050 - 0+400 dx			250,00			250,00		
	Km. 0+500 dx			40,00			40,00		
	Km. 0+600 dx			120,00			120,00		
	Km. 1+100-1+800 tratti vari			100,00			100,00		
	Km. 2+700 dx			30,00			30,00		
	Km. 3+500 dx			80,00			80,00		
	Km. 4+000 dx			100,00			100,00		
	Km. 4+200 dx			100,00			100,00		
	Km. 4+400 dx			50,00			50,00		
	Km. 4+500 dx			180,00			180,00		
	Km. 5+000 dx			50,00			50,00		
	Km. 5+200 dx			130,00			130,00		
	Km. 5+600 dx			90,00			90,00		
	Km. 6+000 dx			80,00			80,00		
	Km. 6+400 dx			100,00			100,00		
	Km. 6+800 dx su cordolo			60,00			60,00		
	Km. 7+000 dx			80,00			80,00		
	Km. 7+800 dx			30,00			30,00		
	S.P. 145								
	Km. 0+600 sx			24,00			24,00		
	Km. 0+700 sx			80,00			80,00		
	Km. 0+800 dx			50,00			50,00		
	Km. 0+980 dx			20,00			20,00		
	Km.1+500 sx			50,00			50,00		
	Km.1+700 sx			20,00			20,00		
	Km. 2+100 sx			60,00			60,00		
	Km. 2+200 sx			20,00			20,00		
	Km. 2+300 sx			20,00			20,00		
	Km. 2+700 sx			200,00			200,00		
	Km. 3+200 sx			50,00			50,00		
	Km. 3+250 sx			160,00			160,00		
	Km. 3+550 sx			80,00			80,00		
	Km. 3+650 sx			80,00			80,00		
	Km. 3+800 sx			70,00			70,00		
	Km. 3+950 sx			25,00			25,00		
	Km. 4+050 sx			100,00			100,00		
	Km. 4+150 sx			250,00			250,00		
	Km. 4+500 sx			20,00			20,00		
	Km. 4+750 sx			50,00			50,00		
	Km. 4+950 dx			50,00			50,00		
	Km. 5+350 dx			130,00			130,00		
	Km. 5+700 dx			40,00			40,00		
	Km. 5+850 dx			20,00			20,00		
	Km. 6+000 dx			15,00			15,00		
	Km. 6+150 dx			70,00			70,00		
	Km. 6+300 dx			80,00			80,00		
	Km. 6+500 sx			30,00			30,00		
	Km. 8+850 dx			50,00			50,00		
	Km. 8+900 dx			60,00			60,00		
	Km. 9+300 dx			50,00			50,00		
	Km. 9+950 dx			10,00			10,00		
	Km.10+550 sx			100,00			100,00		
	Km.10+700 dx			90,00			90,00		
	Km.10+850 dx su cordolo			60,00			60,00		
	Km.10+900 dx			50,00			50,00		
	Km.11+050 dx			15,00			15,00		
	Km.11+100 dx			60,00			60,00		
	Km.11+160 dx			40,00			40,00		
	Km.11+250 dx			30,00			30,00		
	A R I P O R T A R E						4'909,00		228'189,62

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						4'909,00		228'189,62
	Km.11+700 dx			15,00			15,00		
	Km.12+100 dx			40,00			40,00		
	Km.12+200 dx			10,00			10,00		
	Km.12+400 dx			15,00			15,00		
	Km.12+450 dx			30,00			30,00		
	S.P. 145 dir								
	Km. 0+400			30,00			30,00		
	S.P. 146								
	Km. 0+000 sx			130,00			130,00		
	Km. 0+700 dx			90,00			90,00		
	Km. 0+800 sx			30,00			30,00		
	Km. 0+900 dx			70,00			70,00		
	Km. 0+950 sx			30,00			30,00		
	Km. 1+000 dx			80,00			80,00		
	Km. 1+100 dx			85,00			85,00		
	Km. 1+250 sx			70,00			70,00		
	Km. 1+350 sx			30,00			30,00		
	Km. 1+400 dx			30,00			30,00		
	S.P. 146/a								
	Km. 5+600 sx			20,00			20,00		
	Km. 5+650 sx			50,00			50,00		
	Km. 5+750 sx			80,00			80,00		
	Km. 5+850 sx			60,00			60,00		
	Km. 6+300 sx			60,00			60,00		
	Km. 6+380 sx su spalletta			31,00			31,00		
	Km. 6+390 dx			15,00			15,00		
	Km. 6+410 dx su spalletta			10,80			10,80		
	Km. 7+050 sx			200,00			200,00		
	Km. 7+450 dx			30,00			30,00		
	Km. 7+550 sx			30,00			30,00		
	Km. 7+750 sx			80,00			80,00		
	Km. 7+900 sx			100,00			100,00		
	Km. 8+200 sx			80,00			80,00		
	Km. 8+450 sx			50,00			50,00		
	Km. 9+050 sx			100,00			100,00		
	Km. 9+300 sx			50,00			50,00		
	Km. 9+350 sx			50,00			50,00		
	Km. 10+150 sx su spalletta			10,00			10,00		
	Km. 10+200 dx			20,00			20,00		
	Km. 10+350 sx			80,00			80,00		
	Km. 10+400 dx			100,00			100,00		
	Km. 10+450 sx			100,00			100,00		
	Km. 11+150 dx			10,00			10,00		
	Km. 11+165 dx			60,00			60,00		
	S.P. 146/bis								
	Km. 5+050 dx			250,00			250,00		
	Km. 5+050 sx			150,00			150,00		
	Km. 5+800 dx			200,00			200,00		
	Km. 5+900 sx			350,00			350,00		
	Km. 6+200 dx			250,00			250,00		
	Km. 6+600 dx			200,00			200,00		
	Km. 6+800 sx			200,00			200,00		
	Km. 7+900 sx			100,00			100,00		
	Km. 8+100 dx			100,00			100,00		
	Km. 8+700 sx			100,00			100,00		
	Km. 9+100 sx			100,00			100,00		
	Km. 9+300 sx			150,00			150,00		
	Km. 9+700 sx			80,00			80,00		
	SOMMANO...	m					9'400,80	49,69	467'125,75
27 / 27 06.05.01.007	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								
	A R I P O R T A R E								695'315,37

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								695'315,37
	delle prove previste dalle normative. S.P. 146/bis Km. 7+200 sx			50,00			50,00		
	SOMMANO...	m				50,00		135,91	6'795,50
28 / 28 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. 145 dir Km. 0+400 S.P. 146/bis Km. 7+200			30,00			30,00		
	SOMMANO...	ml		50,00			50,00		
	SOMMANO...	ml					80,00	7,67	613,60
29 / 29 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 danneggiati o di altezza non regolamentare, nonchè dei catadiottri che verranno pagati a parte. S.P. 145 Km. 5+150 Km. 12+500 S.P. 145 dir Km. 0+000 Km. 0+250 Km. 0+550 S.P. 146/bis Km. 7+000 sx			180,00			180,00		
				65,00			65,00		
				80,00			80,00		
				80,00			80,00		
				90,00			90,00		
				100,00			100,00		
	SOMMANO...	m					595,00	15,98	9'508,10
30 / 30 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. 143 S.P. 144 S.P. 145 S.P. 146 S.P. 146/a S.P. 146/bis						20,00		
							50,00		
							50,00		
							10,00		
							20,00		
							50,00		
	SOMMANO...	cadauno					200,00	4,55	910,00
31 / 31 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								
	A R I P O R T A R E								713'142,57

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								713'142,57
	d'arte. S.P. 144 S.P. 145 S.P. 146/a S.P. 146/bis						20,00 30,00 30,00 40,00		
	SOMMANO...	kg					120,00	2,88	345,60
32 / 32 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. 143 S.P. 144 S.P. 145 S.P. 146 S.P. 146/a S.P. 146/bis						20,00 30,00 25,00 20,00 50,00 50,00		
	SOMMANO...	kg					195,00	6,55	1'277,25
	Parziale BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 5) euro								486'575,80
	SISTEMAZIONE DI SCARPATE (SbCat 6)								
33 / 33 06.07.01	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. 143 dal Km. 5+200 al Km. 5+500 sx vari tratti S.P. 145 dal Km.1+100 al Km.2+400 dx vari tratti			100,00 200,00	10,000 15,000	1'000,00 3'000,00			
	SOMMANO...	mq					4'000,00	2,68	10'720,00
34 / 34 06.07.02	Sovrapprezzo alla voce 6.7.1 per volume di roccia disaggiato superiore a 1 m³ per ogni 40 m² di superficie interessata all'intervento S.P. 143 dal Km. 5+200 al Km. 5+500 sx vari tratti S.P. 145 dal Km.1+100 al Km.2+400 dx vari tratti			40,00 100,00	5,000 8,000	200,00 800,00			
	SOMMANO...	mq					1'000,00	5,37	5'370,00
35 / 35 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.								
	A R I P O R T A R E								730'855,42

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								730'855,42
36 / 36 06.05.03	S.P. 143 dal Km. 5+200 al Km. 5+500 sx vari tratti S.P. 145 dal Km.1+100 al Km.2+400 dx vari tratti SOMMANO...	mq		40,00		4,000	160,00	4,90	3'724,00
				100,00		6,000	600,00		
							760,00		
	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. 143 dal Km. 5+200 al Km. 5+500 sx vari tratti S.P. 145 dal Km.1+100 al Km.2+400 dx vari tratti SOMMANO...	mq		100,00		10,000	1'000,00	10,93	43'720,00
				200,00		15,000	3'000,00		
							4'000,00		
	Fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio. piastra di ripartizione in acciaio zincato								
37 / 37 06.07.18.002	S.P. 143 dal Km. 5+200 al Km. 5+500 sx vari tratti S.P. 145 dal Km.1+100 al Km.2+400 dx vari tratti SOMMANO...	kg		102,00		1,700	173,40	10,09	6'895,51
				300,00		1,700	510,00		
							683,40		
	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								
38 / 38 06.07.15.001	S.P. 143 dal Km. 5+200 al Km. 5+500 sx vari tratti S.P. 145 dal Km.1+100 al Km.2+400 dx vari tratti SOMMANO...	m	102,00	2,00			204,00	28,19	22'664,76
			300,00	2,00			600,00		
							804,00		
	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								
39 / 39 06.07.21.003	S.P. 143 dal Km. 5+200 al Km. 5+500 sx vari tratti contorni reticolo S.P. 145 dal Km.1+100 al Km.2+400 dx vari tratti contorni reticolo		68,00	220,00 11,66			220,00 792,88		
			201,00	430,00 11,66			430,00 2'343,66		
	A R I P O R T A R E						3'786,54		807'859,69

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						3'786,54		807'859,69
40 / 40 06.07.23	SOMMANO... 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. 143 dal Km. 5+200 al Km. 5+500 sx vari tratti S.P. 145 dal Km.1+100 al Km.2+400 dx vari tratti	m					3'786,54	12,29	46'536,58
	SOMMANO...	m					204,00		
			102,00	2,00			600,00		
			300,00	2,00			804,00	67,32	54'125,28
	Parziale SISTEMAZIONE DI SCARPATE (SbCat 6) euro								193'756,13
	SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE (SbCat 7)								
41 / 41 11.03.01	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. 146/a Km. 10+000 ringhiera ponte		2,00	100,00		0,900	180,00		
	SOMMANO...	mq					180,00	15,15	2'727,00
42 / 42 AP.8	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. 143 Tratti vari S.P. 144 tratti vari S.P. 145 tratti vari S.P. 146/a tratti vari						15,00		
							16,00		
							15,00		
							20,00		
	SOMMANO...	cadauno					66,00	12,13	800,58
43 / 43 06.06.21	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente secondo le prescrizioni regolamentari. - per ogni mq vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta S.P. 143		1,00	3,50	0,500		1,75		
	A R I P O R T A R E						1,75		912'049,13

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						1,75		912'049,13
	S.P. 144		1,00	2,09	1,600		3,34		
			2,00	3,50	0,500		3,50		
			2,00	2,09	1,600		6,69		
	S.P. 145		1,00	3,50	0,500		1,75		
			1,00	2,09	1,600		3,34		
	S.P. 145/dir		1,00	3,50	0,500		1,75		
			1,00	2,09	1,600		3,34		
	S.P. 146		1,00	3,50	0,500		1,75		
			1,00	2,09	1,600		3,34		
	S.P. 146/a		1,00	3,50	0,500		1,75		
			1,00	2,09	1,600		3,34		
	S.P. 146/bis		1,00	3,50	0,500		1,75		
			1,00	2,09	1,600		3,34		
	SOMMANO...	mq					40,73	9,17	373,49
44 / 44 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. 143		3,00	2000,00			6'000,00		
	S.P. 146/bis		3,00	5000,00			15'000,00		
	SOMMANO...	m					21'000,00	1,13	23'730,00
45 / 45 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. 143						4,00		
	S.P. 144						5,00		
	S.P. 145						10,00		
	S.P. 146						2,00		
	S.P. 146/a						5,00		
	S.P. 146/bis						6,00		
	SOMMANO...	cad					32,00	135,45	4'334,40
46 / 46 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 ... ereno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.								
	S.P. 143						1,00		
	S.P. 144						2,00		
	S.P. 145						1,00		
	S.P. 145/dir						1,00		
	S.P. 146						1,00		
	S.P. 146/a						1,00		
	S.P. 146/bis						1,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	147,95	1'183,60
47 / 47	Fornitura e collocazione, su sostegno da								
	A R I P O R T A R E								941'670,62

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								941'670,62
06.06.09	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. 143 S.P. 144 S.P. 145 S.P. 146 S.P. 146/a S.P. 146/bis								
	SOMMANO...	cad					21,00	46,29	972,09
48 / 48 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 regolamentari. S.P. 143 S.P. 144 S.P. 145 S.P. 146 S.P. 146/a S.P. 146/bis								
	SOMMANO...	cad					18,00	46,29	833,22
49 / 49 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. 143 S.P. 144 S.P. 145 S.P. 146 S.P. 146/a S.P. 146/bis								
	SOMMANO...	cad					18,00	53,81	968,58
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE (SbCat 7) euro								35'922,96
	LAVORI IN ECONOMIA ED ARROT. (SbCat 8)								
50 / 50 D.3	Operaio Comune S.P. 143 per sistemazione parapetti S.P. 144 per sistemazione parapetti S.P. 145 per taglio alberi S.P. 146								
	A R I P O R T A R E						40,00		944'444,51

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						40,00		944'444,51
	per pulitura tombini S.P. 146/a						16,00		
	per tombini e parapetti S.P. 146/bis						16,00		
	per raccolta acque						16,00		
	SOMMANO...	ore					88,00	27,33	2'405,04
51 / 51 E.1	Pala cingolata o gommata di potenza oltre Hp 45 provvista di braccio interscambiabile escavatore S.P. 143 S.P. 144 S.P. 145 S.P. 145/dir S.P. 146 S.P. 146/a S.P. 146/bis						8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 12,00		
	SOMMANO...	ore					60,00	45,38	2'722,80
52 / 52 E.2	Minipala cingolata o gommata di potenza fino Hp 45 provvista di braccio interscambiabile escavatore per riattivazione opere di raccolta acque S.P. 143 S.P. 144 S.P. 145 S.P. 145/dir S.P. 146 S.P. 146/a S.P. 146/bis						8,00 16,00 12,00 8,00 8,00 12,00 8,00		
	SOMMANO...	ore					72,00	38,50	2'772,00
53 / 53 E.3	Autocarro dotato di cestello elevabile fino all'altezza di 18,00 m. S.P. 143 S.P. 144 S.P. 145 S.P. 145/dir S.P. 146 S.P. 146/a S.P. 146/bis						8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO...	ore					56,00	55,00	3'080,00
54 / 54 E.4	Autocarro a cassa ribaltabile portata fino a q.li 100 per riattivazione opere di raccolta acque S.P. 143 S.P. 144 S.P. 145 S.P. 145/dir S.P. 146 S.P. 146/a S.P. 146/bis						8,00 16,00 12,00 8,00 8,00 12,00 8,00		
	SOMMANO...	ore					72,00	55,00	3'960,00
55 / 55 E.5	Autoespurgo per pulitura tubazioni e/o tombini stradali S.P. 143						10,00		
	A R I P O R T A R E						10,00		959'384,35

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						10,00		959'384,35
56 / 56	S.P. 144	ore					10,00	66,00	3'894,00
	S.P. 145						10,00		
	S.P. 145/dir						8,00		
	S.P. 146/a						13,00		
	SOMMANO...					8,00			
	per arrotondamento					59,00			
	SOMMANO...					0,15			
						0,15	1,00	0,15	
	Parziale LAVORI IN ECONOMIA ED ARROT. (SbCat 8) euro Parziale LAVORI A MISURA (Cat 1) euro								18'833,99 963'278,50
	ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 2) Oneri Sicurezza lavori (SbCat 9)								
57 / 57 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. 143 Km. 2+300 dx cunetta e spalletta Km. 3+800 sx cunetta e spalletta S.P. 144 Km. 6+800 dx cunetta e spalletta S.P. 145 Km. 9+600 sx muretto di pulizia Km. 10+850 dx cunetta e spalletta Km. 12+500 dx cunetta e spalletta S.P. 146/a Km. 6+400 sx cunetta e spalletta Km. 6+400 dx cunetta e spalletta Km. 6+400 dx cunetta e spalletta Km. 9+600 dx muretto di pulizia Km. 10+150 sx cunetta e spalletta			44,00 104,00 64,00 64,00 64,00 69,00 34,00 19,00 15,00 46,00 14,00	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	52,80 124,80 76,80 76,80 76,80 82,80 40,80 22,80 18,00 55,20 16,80			
	SOMMANO...	mq					644,40	10,58	6'817,75
58 / 58 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. 145 Km. 12+500			12,00		2,000	24,00		
	SOMMANO...	mq					24,00	14,03	336,72
59 / 59 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								
	A R I P O R T A R E								970'432,97

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							970'432,97	
	o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione.					1'500,00			
	SOMMANO...	cad				1'500,00	1,18	1'770,00	
60 / 60 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. S.P. 144 Km. 6+800 dx cunetta e spalletta S.P. 145 Km. 10+850 dx cunetta e spalletta S.P. 146/a Km. 6+400 Km. 10+150					2,00 2,00 4,00 1,00			
	SOMMANO...	cad				9,00	322,36	2'901,24	
61 / 61 26.01.43	Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m) S.P. 144 Km. 6+800 dx cunetta e spalletta S.P. 145 Km. 10+850 dx cunetta e spalletta S.P. 146/a Km. 6+400 Km. 10+150					2,00 2,00 2,00 1,00			
	SOMMANO...	cad				7,00	124,32	870,24	
62 / 62 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	
63 / 63 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	
64 / 64 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					3,00			
	A R I P O R T A R E					3,00		976'235,51	

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						3,00		976'235,51
	SOMMANO...	cad					3,00	8,10	24,30
65 / 65 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						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	120,70	1'207,00
66 / 66 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
67 / 67 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
68 / 68 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						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	68,91	206,73
69 / 69 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
70 / 70	Locale mensa delle dimensioni								
	A R I P O R T A R E								978'522,00

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								978'522,00
26.07.03.002	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.						9,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	333,50	3'001,50
	Parziale Oneri Sicurezza lavori (SbCat 9) euro								18'245,00
	Oneri Sicurezza COVID 19 (SbCat 10)								
71 / 71 COV.DPL.2	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			50,000	200,00		
	SOMMANO...	cadauno					200,00	6,50	1'300,00
72 / 72 COV.DPL.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			12,000	864,00		
	SOMMANO...	paio					864,00	0,15	129,60
73 / 73 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		2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO...	a corpo					8,00	72,00	576,00
74 / 74 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		4,00			1,000	4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	50,00	200,00
75 / 75 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° F) e responsività paria a 1 sec.								
	A R I P O R T A R E								983'729,10

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							983'729,10	
76 / 76 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 e fornitori bagno maestranze	cad	2,00			1,000	2,00	25,00	50,00
	SOMMANO...						2,00		
			2,00			1,000	2,00		
			1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO...	mese					3,00	296,00	888,00
77 / 77 COV.LOC.2	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		2,00			9,000	18,00		
			1,00			9,000	9,00		
	SOMMANO...	mese					27,00	168,00	4'536,00
78 / 78 COV.SAN.6	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.) per operai, DL e fornitori		10,00			5,000	50,00		
	SOMMANO...	cadauno					50,00	0,50	25,00
79 / 79 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 per i bagni		5,00			2,000	10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	7,40	74,00
80 / 80 COV.SAN.7	Fornitura di soluzione idroalcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcool 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 dispenser installato si ipotizza il consumo di 200 ml. al mese		10,00		0,500	10,000	50,00		
	A R I P O R T A R E						50,00		989'302,10

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						50,00		989'302,10
81 / 81 COV.SAN.4	per ogni dispenser tascabile	litro	50,00		0,200	10,000	100,00	14,17	2'125,50
	SOMMANO...						150,00		
81 / 81 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 ... attiva effettiva (escluse quindi le sospensioni lavori per maltempo, per disposizione D.L. o per qualsiasi altro motivo). bagni ospiti e bagni operai per ogni mese di durata del cantiere	mese	4,00			10,000	40,00	114,40	4'576,00
	SOMMANO...						40,00		
82 / 82 COV.SAN.1 0	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. per tutta la durata del cantiere	cad/ mese	2,00			10,000	20,00	112,07	2'241,40
	SOMMANO...						20,00		
	Parziale Oneri Sicurezza COVID 19 (SbCat 10) euro								16'721,50
	Parziale ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 2) euro								34'966,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro								998'245,00
	T O T A L E euro								998'245,00
	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	963'278,50
002	ONERI PER LA SICUREZZA	34'966,50
	Totale CATEGORIE euro	998'245,00
	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 SUB CATEGORIE</u>	
001	SCAVI, DEMOLIZIONI, SCARIFICA, TAGLIO ASFALTO, RILEVATI E TRASPORTO	7'694,81
002	CONGLOMERATI CEMENTIZI, ACCIAIO, CASSEFORME E RETE ELETTROSALDATA	79'580,66
003	GABBIONI, PIETREME, DRENAGGI, MISTO GRANULOMETRICO, OPERE IN FERRO E COMPENSO PER TRASPORTO	13'313,96
004	CONGLOMERATI BITUMINOSI	127'600,19
005	BARRIERE DI SICUREZZA	486'575,80
006	SISTEMAZIONE DI SCARPATE	193'756,13
007	SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE	35'922,96
008	LAVORI IN ECONOMIA ED ARROT.	18'833,99
009	Oneri Sicurezza lavori	18'245,00
010	Oneri Sicurezza COVID 19	16'721,50
	Totale SUB CATEGORIE euro	998'245,00
	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	963'278,50	96,497
	SCAVI, DEMOLIZIONI, SCARIFICA, TAGLIO ASFALTO, RILEVATI E TRASPORTO euro	7'694,81	0,771
	CONGLOMERATI CEMENTIZI, ACCIAIO, CASSEFORME E RETE ELETTRICALI euro	79'580,66	7,972
	GABBIONI, PIETRE, DRENAGGI, MISTO GRANULOMETRICO, OPERE IN FERRO E COMPENSO PER TRASPORTO euro	13'313,96	1,334
	CONGLOMERATI BITUMINOSI euro	127'600,19	12,782
	BARRIERE DI SICUREZZA euro	486'575,80	48,743
	SISTEMAZIONE DI SCARPATE euro	193'756,13	19,410
	SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE euro	35'922,96	3,599
	LAVORI IN ECONOMIA ED ARROT. euro	18'833,99	1,887
	ONERI PER LA SICUREZZA euro	34'966,50	3,503
	Oneri Sicurezza lavori euro	18'245,00	1,828
	Oneri Sicurezza COVID 19 euro	16'721,50	1,675
	TOTALE euro	998'245,00	100,000
	A R I P O R T A R E		