



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

3^ DIREZIONE - VIABILITA' METROPOLITANA 5° SERVIZIO "NEBRODI OCCIDENTALI"

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

Piano dei finanziamenti ai sensi del D.M. n. 49 del 16/02/2018

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER MIGLIORARE I LIVELLI DI SICUREZZA
LUNGO LE SS.PP. - n° 146/b, 147,148,149,151, 154,155 ter, 157, 160/b, 161, 161/a,
164/c, 168, 168/b, 169/b, 172, 173, 174, 176, 177 - PIANO QUINQUENNALE 2019/2023 -
- ANNUALITA' 2019 -**

Codice Progetto: **00826.19.ME**

CUP: B87H18004400001 Importo complessivo intervento € 1.037.600,00 -

PROGETTO ESECUTIVO

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

ALLEGATI:

- 01 - RELAZIONE TECNICA
- 02 - ELABORATI GRAFICI
- 03 - PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- 04 - ANALISI NUOVI PREZZI
- 05 - ELENCO PREZZI UNITARI
- 06 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 07 - STIMA O.A.P. (Oneri Aziendali Presunti)
- 08 - STIMA COSTI DELLA MANODOPERA
- 09 - CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
- 10 - CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO
- 11 - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- 12 - PIANO DI MANUTENZIONE

MESSINA : 30/11/2018

PROGETTISTI :

Geom. Antonino Letizia

Geom. Carmelo Mangano

Geom. Gino Castano

Geom. Antonio Lorello

Approvazione in linea tecnica del R.U.P. ai sensi dell'art.5

comma 3 L.R. n.12/2011 cosi come modificato dall'art.24

L.R. 8/2016

PARERE n° 56 del 10-12-2018



IL R.U.P.

(ing. Rosario Bonanno)

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>								
	<nessuna> (SpCat 0)								
1 26.07.02.001 26.7.2.1)	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... neri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego. SpCat 0 - <nessuna>					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	492,49	492,49	
	overflow (SpCat 12)								
2 26.07.02.002 26.7.2.2)	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo. SpCat 12 - overflow					6,00			
	SOMMANO...	cad				6,00	224,25	1'345,50	
3 26.07.07 26.7.7	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 SpCat 12 - overflow					7,00			
	SOMMANO...	cad				7,00	120,70	844,90	
4 26.03.05 26.3.5	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti ... ilizzo, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego SpCat 12 - overflow Per n° 2 cantieri stradali		2,00	2,00	14,000	56,00			
	SOMMANO...	cad				56,00	45,62	2'554,72	
5 26.07.05.001 26.7.5.1)	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefab ... oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: per il primo mese d'impiego. SpCat 12 - overflow					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	619,32	619,32	
6 26.07.05.002 26.7.5.2)	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un								
	A R I P O R T A R E								5'856,93

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								5'856,93
	monoblocco prefab ... per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: per ogni mese successivo al primo. SpCat 12 - overflow		1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO...	cad				6,00	353,05	2'118,30	
7 26.06.12 26.6.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolab ... dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento SpCat 12 - overflow Per Direzione lavori					3,00			
	SOMMANO...	cad				3,00	69,00	207,00	
	S.P. 147 di San Gregorio (SpCat 2)								
8 E.1	Minipala cingolata di potenza fino ad hp 45, con braccio escavatore SpCat 2 - S.P. 147 di San Gregorio Pulitura pozzetti e caditoie progressive varie			8,00		8,00			
	SOMMANO...	h				8,00	37,50	300,00	
9 E.3	Autocarro a cassa ribaltabile fino a 4 mc. SpCat 2 - S.P. 147 di San Gregorio Pulitura pozzetti e caditoie progressive varie			8,00		8,00			
	SOMMANO...	h				8,00	40,00	320,00	
	S.P. 146/b di Ponte Naso Sinagra (SpCat 1)								
10 06.05.01.003 6.5.1.3)	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. SpCat 1 - S.P. 146/b di Ponte Naso Sinagra al km.2+400 lato dx su rilevato			50,00		50,00			
	SOMMANO...	m				50,00	98,04	4'902,00	
11 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 1 ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SpCat 1 - S.P. 146/b di Ponte Naso Sinagra collocazione progressive varie					4,00			
	SOMMANO...	cad.				4,00	135,45	541,80	
12 AP.05	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								
	A R I P O R T A R E								14'246,03

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								14'246,03
	magistero per collocare i catadirotti a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - S.P. 146/b di Ponte Naso Sinagra sostituzione elementi obsoleti						500,00		
	SOMMANO...						500,00	4,28	2'140,00
	S.P. 147 di San Gregorio (SpCat 2)								
13 AP.03	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 barriera con le caratteristiche geometriche e prestazionali di cui alle Norme che regolano la materia (Codice della Strada). SpCat 2 - S.P. 147 di San Gregorio Sostituzione paletti barriera			500,00			500,00		
	SOMMANO...	kg					500,00	2,89	1'445,00
14 AP.04	Fornitura e montaggio di elementi aggiuntivi alle barriere di sicurezza esistenti, quali terminali a palma, terminali tubolare, elementi di raccordo tra fasce di classe e tipologie ... 0,00. Nel prezzo è compresa la bullonatura ed è compensato ogni altro onere per poter collocare l'opera a regola d'arte. SpCat 2 - S.P. 147 di San Gregorio Terminali mancanti		16,00			10,000	160,00		
	SOMMANO...	kg					160,00	5,92	947,20
15 01.04.04 1.4.4	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 SpCat 2 - S.P. 147 di San Gregorio Per creazione cunetta dopo fontana Per creazione cunetta dopo fontana						60,00 10,00		
	SOMMANO...	m					70,00	3,61	252,70
16 01.03.04 1.3.4	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. SpCat 2 - S.P. 147 di San Gregorio Per creazione cunetta dopo fontana al km. 0+200 Per creazione cunetta dopo fontana al km. 0+200 Per sistemazione parapetto piazzetta San gregorio			60,00 10,00 7,00	0,400 0,500 3,00	0,200 1,000 0,500	4,80 5,00 4,20		
	SOMMANO...	mc					14,00	18,92	264,88
17 03.01.01.007 3.1.1.7)	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibrazione necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25. SpCat 2 - S.P. 147 di San Gregorio Per creazione cunetta dopo fontana Per creazione cunetta dopo fontana Per sistemazione parapetto piazzetta San gregorio			60,00 10,00 7,00	0,400 0,500 3,00	0,150 0,200 0,600	3,60 1,00 5,04		
	A R I P O R T A R E						9,64		19'295,81

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						9,64		19'295,81
18 03.02.03 3.2.3	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. SpCat 2 - S.P. 147 di San Gregorio Per sistemazione parapetto piazzetta San gregorio	mc					9,64	139,80	1'347,67
	SOMMANO...	mq	2,00	7,00	3,000	0,600	25,20		
	SOMMANO...	mq					25,20	23,46	591,19
19 06.04.03 6.4.3	S.P. 148 Consolare Antica (SpCat 10) Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto d ... glomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte. SpCat 10 - S.P. 148 Consolare Antica al km. 0.200	cad					2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	118,26	236,52
20 06.04.05.002 6.4.5.2)	S.P. 147 di San Gregorio (SpCat 2) Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema d ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) SpCat 2 - S.P. 147 di San Gregorio al Km. 0+200 Telaio e griglia cm 60*60*7.5 al Km. 1+050 Telaio e griglia cm 60*60*7.5	kg	1,00	42,00			42,00		
	SOMMANO...	kg	1,00	42,00			42,00		
	SOMMANO...	kg					84,00	4,22	354,48
21 09.01.09.001 9.1.9.1)	S.P. 154 del Convento Vecchio (SpCat 6) Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni, Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui; SpCat 6 - S.P. 154 del Convento Vecchio Per rasatura parapetti al km. 0+600	mq		98,00		1,500	147,00		
	SOMMANO...	mq					147,00	18,62	2'737,14
22 01.04.01.002 1.4.1.2)	S.P. 149 di Malò (SpCat 3) 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 ... a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 3 - S.P. 149 di Malò al km. 0+000			180,00	2,500		450,00		
	A R I P O R T A R E						450,00		24'562,81

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						450,00		24'562,81
	SOMMANO...	mq					450,00	3,00	1'350,00
23 06.01.06.001 6.1.6.1)	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 ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore SpCat 3 - S.P. 149 di Malò al km. 0+000			180,00	2,500	3,000	1'350,00		
	SOMMANO...	mq/cm					1'350,00	2,09	2'821,50
	S.P. 148 Consolare Antica (SpCat 10)								
24 06.04.03 6.4.3	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto d ... glomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte. SpCat 10 - S.P. 148 Consolare Antica al km. 2+300						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	118,26	118,26
	S.P. 147 di San Gregorio (SpCat 2)								
25 06.04.05.002 6.4.5.2)	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, aole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema d ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) SpCat 2 - S.P. 147 di San Gregorio al Km. 2+300 Telaio e griglia cm 60*60*7.5 Telaio e griglia cm 60*60*7.5		1,00	42,00			42,00		
			2,00	42,00			84,00		
	SOMMANO...	kg					126,00	4,22	531,72
	S.P. 148 Consolare Antica (SpCat 10)								
26 AP.010	Fornitura e collocazione di segnale stradale regolamentare di forma triangolare (di pericolo) con lato di cm.90, o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm., costituiti di ... su palo di sostegno esistente, incluso l'eventuale onere dello smontaggio e smaltimento del segnale stradale esistente. SpCat 10 - S.P. 148 Consolare Antica Sostituzione segnali usurati in tutta la strada						12,00		
	SOMMANO...	cadauno					12,00	53,81	645,72
27 06.06.15.001 6.6.15.1)	Fornitura e collocazione di targa visual di dimensioni 60x60 cm costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetr ... tegrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) SpCat 10 - S.P. 148 Consolare Antica al km.2+300 ed al km.4+550						2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		30'030,01

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						2,00		30'030,01
	SOMMANO...	cad					2,00	138,64	277,28
28 01.04.04 1.4.4	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 SpCat 10 - S.P. 148 Consolare Antica al km. 3+900		2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO...	m					8,00	3,61	28,88
29 01.03.04 1.3.4	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. SpCat 10 - S.P. 148 Consolare Antica al km. 3+900			4,00	0,500	0,500	1,00		
	SOMMANO...	mc					1,00	18,92	18,92
30 06.04.09.003 6.4.9.3)	Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio per la raccolta e il convogliamento di acque di superficie, prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, dotata di profili salv ... a di marcatura CE, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per portata da 6,2 fino a 20,1 l/s SpCat 10 - S.P. 148 Consolare Antica			4,00			4,00		
	SOMMANO...	m					4,00	139,93	559,72
31 01.04.01.002 1.4.1.2)	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 ... a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 10 - S.P. 148 Consolare Antica al km. 2+600			65,00	7,500		487,50		
	SOMMANO...	mq					487,50	3,00	1'462,50
32 06.01.06.001 6.1.6.1)	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 ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore SpCat 10 - S.P. 148 Consolare Antica al km. 2+600			65,00	7,500	3,000	1'462,50		
	SOMMANO...	mq/cm					1'462,50	2,09	3'056,63
	S.P. 154 del Convento Vecchio (SpCat 6)								
33 01.04.04 1.4.4	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								
	A R I P O R T A R E								35'433,94

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								35'433,94
	eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato SpCat 6 - S.P. 154 del Convento Vecchio al km.0+700 per rifacimento parapetto lato sx (sul ponticello) al km.0+700 per rifacimento parapetto lato dx (sul ponticello) al km.1+240 per rifacimento parapetto lato sx (sul ponticello) al km.1+240 per rifacimento parapetto lato dx (sul ponticello) al km.1+300 per rifacimento parapetto lato sx SOMMANO...	m		80,00			80,00		
				14,00			14,00		
				24,00			24,00		
				18,00			18,00		
				45,00			45,00		
							181,00	3,61	653,41
34 01.03.04 1.3.4	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. SpCat 6 - S.P. 154 del Convento Vecchio al km.0+700 per rifacimento parapetto lato sx (sul ponticello) al km.0+700 per rifacimento parapetto lato dx (sul ponticello) al km.1+240 per rifacimento parapetto lato sx (sul ponticello) al km.1+240 per rifacimento parapetto lato dx (sul ponticello) al km.1+300 per rifacimento parapetto lato sx SOMMANO...	mc		80,00	1,000	0,300	24,00		
				14,00	1,000	0,300	4,20		
				24,00	1,000	0,300	7,20		
				18,00	1,000	0,300	5,40		
				45,00	1,000	0,300	13,50		
							54,30	18,92	1'027,36
35 03.02.01.002 3.2.1.2)	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 con ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 6 - S.P. 154 del Convento Vecchio per armatura fondazioni ed elevazioni parapetto al km.0+700 lato sx (sul ponticello) Kg/m 18 per armatura fondazioni ed elevazioni parapetto al km.0+700 lato dx (sul ponticello) per armatura fondazioni ed elevazioni parapetto al km.1+240 lato sx (sul ponticello) per armatura fondazioni ed elevazioni parapetto al km.1+240 lato dx (sul ponticello) per armatura fondazioni ed elevazioni parapetto al km.1+300 lato sx SOMMANO...	kg		80,00		18,000	1'440,00		
				14,00		18,000	252,00		
				24,00		18,000	432,00		
				18,00		18,000	324,00		
				45,00		18,000	810,00		
							3'258,00	1,83	5'962,14
36 03.02.03 3.2.3	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. SpCat 6 - S.P. 154 del Convento Vecchio parapetto al km.0+700 lato sx (sul ponticello) lato interno+ lato esterno *(H/peso=0,80+1,100) parapetto al km.0+700 lato dx (sul ponticello) lato interno+ lato esterno *(H/peso=0,80+1,1) parapetto al km.0+700 copertine lati dx+sx *(lung.=80+14) parapetto al km.1+240 lato sx (sul ponticello) lato interno+ lato esterno *(H/peso=0,80+1,1) parapetto al km.1+240 lato dx (sul ponticello) lato interno+ lato esterno *(H/peso=0,80+1,1)			80,00		1,900	152,00		
				14,00		1,900	26,60		
			2,00	94,00		0,120	22,56		
				24,00		1,900	45,60		
				18,00		1,900	34,20		
	A R I P O R T A R E						280,96		43'076,85

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						280,96		43'076,85
	parapetto al km.1+240 copertine lati dx+sx *(lung.=24+18) parapetto al km.1+300 lato sx lato interno+lato esterno * (H/peso=0,80+1,1) parapetto al km.1+300 copertina tappi		2,00	42,00		0,120	10,08		
				45,00		1,900	85,50		
			2,00	45,00		0,120	10,80		
			6,00	0,30		0,800	1,44		
	SOMMANO...	mq					388,78	23,46	9'120,78
37 03.01.03.005 3.1.3.5)	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressi ... e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C25/30. SpCat 6 - S.P. 154 del Convento Vecchio al km.0+700 per rifacimento parapetto lato sx (sul ponticello) al km.0+700 per rifacimento parapetto lato dx (sul ponticello) al km.1+240 per rifacimento parapetto lato sx (sul ponticello) al km.1+240 per rifacimento parapetto lato dx (sul ponticello) al km.1+300 per rifacimento parapetto lato sx			80,00	1,000	0,300	24,00		
				14,00	1,000	0,300	4,20		
				24,00	1,000	0,300	7,20		
				18,00	1,000	0,300	5,40		
				45,00	1,000	0,300	13,50		
	SOMMANO...	mc					54,30	148,55	8'066,27
38 03.01.03.013 3.1.3.13)	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressi ... e le barre di armatura: Per opere in elevazione per lavori stradali: per opere in elevazione per lavori stradali C25/30. SpCat 6 - S.P. 154 del Convento Vecchio al km.0+700 per rifacimento parapetto lato sx (sul ponticello) al km.0+700 per rifacimento parapetto lato dx (sul ponticello) al km.0+700 copertina parapetto lati dx+sx *(lung.=80+14) al km.1+240 per rifacimento parapetto lato sx (sul ponticello) al km.1+240 per rifacimento parapetto lato dx (sul ponticello) al km.1+240 copertina parapetti lato dx+sx *(lung.=24+18) al km.1+300 per rifacimento parapetto lato sx al km.1+300 copertina parapetto			80,00	0,300	0,800	19,20		
				14,00	0,300	0,800	3,36		
				94,00	0,400	0,120	4,51		
				24,00	0,300	0,800	5,76		
				18,00	0,300	0,800	4,32		
				42,00	0,400	0,120	2,02		
				45,00	0,300	0,800	10,80		
				45,00	0,400	0,120	2,16		
	SOMMANO...	mc					52,13	160,87	8'386,15
39 02.04.02 2.4.2	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Mistretta ... ompreso l'onere per la stilatura dei giunti e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - S.P. 154 del Convento Vecchio al km.0+700 per rifacimento parapetto lato sx (sul ponticello) al km.0+700 per rifacimento parapetto lato dx (sul ponticello) al km.1+240 per rifacimento parapetto lato sx (sul ponticello) al km.1+240 per rifacimento parapetto lato dx (sul ponticello) al km.1+300 per rifacimento parapetto lato sx			80,00		0,800	64,00		
				14,00		0,800	11,20		
				24,00		0,800	19,20		
				18,00		0,800	14,40		
				45,00		0,800	36,00		
	SOMMANO...	mq					144,80	88,07	12'752,54
	A R I P O R T A R E								81'402,59

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								81'402,59
40 06.01.06.001 6.1.6.1)	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 ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore SpCat 6 - S.P. 154 del Convento Vecchio stesa dal km.1+000 al km.1+600			600,00	7,000	3,000	12'600,00		
	SOMMANO...	mq/cm					12'600,00	2,09	26'334,00
41 06.01.05.001 6.1.5.1)	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 ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore SpCat 6 - S.P. 154 del Convento Vecchio stese per livellamenti e risagomature dal km.2+500 al km.5+000		3,00	30,00	5,000	7,000	3'150,00		
	SOMMANO...	mq/cm					3'150,00	1,65	5'197,50
42 06.06.01 6.6.1	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 1 ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/ 20. SpCat 6 - S.P. 154 del Convento Vecchio segnali verticali al km:(0+100,1+300,1+500,2+050,2+150,2+200,2+600,2+900,3+000,3+040,3+550,3+650) su indicazione della D.L.						15,00		
	SOMMANO...	cad					15,00	135,45	2'031,75
43 06.05.01.001 6.5.1.1)	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. SpCat 6 - S.P. 154 del Convento Vecchio								
	tratto mancante al km.0+100 lato sx			20,00			20,00		
	tratto mancante al km.0+150 lato sx			40,00			40,00		
	tratto mancante al km.0+200 lato sx			10,00			10,00		
	tratto mancante al km.0+300 lato sx			10,00			10,00		
	tratto mancante al km.0+400 lato sx			20,00			20,00		
	tratto mancante al km.0+450 lato sx			20,00			20,00		
	tratto mancante al km.0+500 lato sx			10,00			10,00		
	tratto mancante al km.0+700 lato sx			80,00			80,00		
	tratto mancante al km.1+050 lato sx			90,00			90,00		
	tratto mancante al km.1+500 lato dx			50,00			50,00		
	tratto mancante al km.1+600 lato dx			20,00			20,00		
	tratto mancante al km.1+750 lato sx			20,00			20,00		
	tratto mancante al km.1+820 lato dx			20,00			20,00		
	tratto mancante al km.2+100 lato dx			80,00			80,00		
	tratto mancante al km.2+150 lato dx *(lung.=15,00+70)			85,00			85,00		
	tratto mancante al km.2+400 lato dx			20,00			20,00		
	tratto mancante al km.2+450 lato dx			40,00			40,00		
	tratto mancante al km.2+600 lato dx			8,00			8,00		
	SOMMANO...	m					643,00	49,69	31'950,67
44	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di								
	A R I P O R T A R E								146'916,51

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								146'916,51
06.06.22 6.6.22	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. SpCat 6 - S.P. 154 del Convento Vecchio strisce laterali dal km.0+000 al km.3+200		2,00	3200,00			6'400,00		
	SOMMANO...	m				6'400,00	1,13	7'232,00	
	s.p. 150 Cariaferro (SpCat 9)								
45 06.01.06.001 6.1.6.1)	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 ... 7% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore SpCat 9 - s.p. 150 Cariaferro dal km. 1+650 al km. 1+800 dal km. 3+000 al km. 3+500			150,00 500,00	3,500 3,000	3,000 4,000	1'575,00 6'000,00		
	SOMMANO...	mq/cm				7'575,00	2,09	15'831,75	
46 06.05.01.002 6.5.1.2)	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. SpCat 9 - s.p. 150 Cariaferro al km. 2+050 Dx al km. 2+300 al km. 3+200 al km. 3+300			100,00 30,00 30,00 30,00			100,00 30,00 30,00 30,00		
	SOMMANO...	m				190,00	71,89	13'659,10	
47 06.05.01.001 6.5.1.1)	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. SpCat 9 - s.p. 150 Cariaferro al km. 4+000 Dx			20,00			20,00		
	SOMMANO...	m				20,00	49,69	993,80	
48 01.01.01.001 1.1.1.1)	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 non inferiore ai 45 kW SpCat 9 - s.p. 150 Cariaferro al Km. 3+500 per gabbionata al Km. 3+500 per gabbionata			18,00	1,200	4,000	86,40		
	SOMMANO...	mc				86,40	4,06	350,78	
49 01.01.05.001 1.1.5.1)	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								
	A R I P O R T A R E								184'983,94

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								184'983,94
50	mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCat 9 - s.p. 150 Cariaferro			18,00	1,200	0,200	4,32		
	SOMMANO...	mc					4,32	4,81	20,78
03.01.01.007 3.1.1.7)	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. SpCat 9 - s.p. 150 Cariaferro Base gabbionata Cordolo intermedio Cordolo in testa			18,00 18,00 18,00	1,200 1,000 1,000	0,200 0,200 0,200	4,32 3,60 3,60		
	SOMMANO...	mc					11,52	139,80	1'610,50
51	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. SpCat 9 - s.p. 150 Cariaferro Per base e cordoli gabbionata		3,00	18,00	1,000	4,000	216,00		
03.02.04 3.2.4		SOMMANO...					216,00	2,47	533,52
52	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. SpCat 9 - s.p. 150 Cariaferro Per cordoli gabbionata		2,00	18,00		0,200	7,20		
03.02.03 3.2.3		SOMMANO...					7,20	23,46	168,91
53	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. SpCat 9 - s.p. 150 Cariaferro Gabbionata H=3.00		3,00	9,00		20,000	540,00		
06.03.01 6.3.1		SOMMANO...					540,00	8,25	4'455,00
54	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. SpCat 9 - s.p. 150 Cariaferro Gabbionata		27,00	2,00	1,000	1,000	54,00		
06.03.05 6.3.5		SOMMANO...					54,00	41,16	2'222,64
55	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								
06.03.07									
	A R I P O R T A R E								193'995,29

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								193'995,29
6.3.7	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 SpCat 9 - s.p. 150 Cariaferro			54,00		15,000	810,00		
	SOMMANO...	mc x km					810,00	0,52	421,20
	S.P. 151 di Cagnanò (SpCat 4)								
56 06.05.01.001 6.5.1.1)	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. SpCat 4 - S.P. 151 di Cagnanò al km. 5+500 al km. 5+600 al km. 6+100 sx al km. 6+100 dx			100,00 80,00 20,00 20,00			100,00 80,00 20,00 20,00		
	SOMMANO...	m					220,00	49,69	10'931,80
57 06.05.01.002 6.5.1.2)	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. SpCat 4 - S.P. 151 di Cagnanò al km. 2+800 dx al km. 3+200 serie di tornanti dx al km. 3+200 serie di tornanti sx al km. 3+200 serie di tornanti dx al km. 3+200 serie di tornanti sx al km. 3+400 sx al km. 4+400 dx al km. 4+400 sx al km. 4+700 dx al km. 5+300 sx			40,00 40,00 20,00 30,00 20,00 40,00 20,00 100,00 120,00 30,00			40,00 40,00 20,00 30,00 20,00 40,00 20,00 100,00 120,00 30,00		
	SOMMANO...	m					460,00	71,89	33'069,40
58 01.01.01.001 1.1.1.1)	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 non inferiore ai 45 kW SpCat 4 - S.P. 151 di Cagnanò al km. 0+260 per muro verde			29,00	0,800	2,000	46,40		
	SOMMANO...	mc					46,40	4,06	188,38
59 01.01.05.001 1.1.5.1)	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 SpCat 4 - S.P. 151 di Cagnanò Per base muro verde			29,00	1,000	0,300	8,70		
	SOMMANO...	mc					8,70	4,81	41,85
	A R I P O R T A R E								238'647,92

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								238'647,92
60 03.02.04 3.2.4	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. SpCat 4 - S.P. 151 di Cagnanò			29,00	1,000	4,000	116,00		
	SOMMANO...	kg				116,00		2,47	286,52
61 03.01.01.007 3.1.1.7)	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. SpCat 4 - S.P. 151 di Cagnanò			29,00	1,000	0,300	8,70		
	SOMMANO...	mc				8,70		139,80	1'216,26
62 03.04.03.001 3.4.3.1)	Fornitura, trasporto e posa in opera di elementi modulari prefabbricati in calcestruzzo pressovibrato, la cui forma consenta il riempimento con terra vegetale, per realizzare muri ... azione da compensarsi a parte. con elementi grigi per ogni m2 di paramento misurato sulla proiezione verticale SpCat 4 - S.P. 151 di Cagnanò al km. 0+260			29,00		2,000	58,00		
	SOMMANO...	mq				58,00		188,17	10'913,86
63 06.01.06.001 6.1.6.1)	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 ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore SpCat 4 - S.P. 151 di Cagnanò al km. 2+600 al km. 5+500			100,00 80,00	4,000 2,000	3,000 3,000	1'200,00 480,00		
	SOMMANO...	mq/cm				1'680,00		2,09	3'511,20
64 01.01.01.001 1.1.1.1)	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 non inferiore ai 45 kW SpCat 4 - S.P. 151 di Cagnanò al Km. 5+500 lato sx per gabbionata			6,00	1,500	2,000	18,00		
	SOMMANO...	mc				18,00		4,06	73,08
65 01.01.05.001 1.1.5.1)	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 SpCat 4 - S.P. 151 di Cagnanò al km.5+500 lato sx per gabbionata			6,00	2,000	0,200	2,40		
	A R I P O R T A R E						2,40		254'648,84

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						2,40		254'648,84
	SOMMANO...	mc					2,40	4,81	11,54
66 03.01.01.007 3.1.1.7)	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. SpCat 4 - S.P. 151 di Cagnanò al km.5+500 lato sx Base gabbionata			6,00	2,000	0,200	2,40		
	SOMMANO...	mc					2,40	139,80	335,52
67 03.02.04 3.2.4	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. SpCat 4 - S.P. 151 di Cagnanò al km.5+500 lato sx Per base e cordoli gabbionata			6,00	2,000	4,000	48,00		
	SOMMANO...	kg					48,00	2,47	118,56
68 06.03.01 6.3.1	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. SpCat 4 - S.P. 151 di Cagnanò al km.5+500 lato sx Gabbionata H=3.00 al km.5+500 lato sx Gabbionata H=3.00			6,00 3,00		20,000 20,000	120,00 120,00		
	SOMMANO...	kg	2,00				240,00	8,25	1'980,00
69 06.03.05 6.3.5	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. SpCat 4 - S.P. 151 di Cagnanò al km.5+500 lato sx Gabbionata		12,00	2,00	1,000	1,000	24,00		
	SOMMANO...	Mc					24,00	41,16	987,84
70 06.03.07 6.3.7	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 SpCat 4 - S.P. 151 di Cagnanò per gabbionata la km.5+500 lato sx			24,00		15,000	360,00		
	SOMMANO...	mc x km					360,00	0,52	187,20
	S.P. 157 Tortoriciana (SpCat 7)								
71 01.04.04 1.4.4	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								
	A R I P O R T A R E								258'269,50

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								258'269,50
	eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato SpCat 7 - S.P. 157 Tortoriciana al km.7+400 e 7+500 per muro verde *(lung.=68+90)			158,00			158,00		
	SOMMANO...	m					158,00	3,61	570,38
72 01.01.01.001 1.1.1.1)	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 non inferiore ai 45 kW SpCat 7 - S.P. 157 Tortoriciana al km. 7+400 per muro verde al km. 7+500 per muro verde			68,00	0,800	2,500	136,00		
				90,00	0,800	2,500	180,00		
	SOMMANO...	mc					316,00	4,06	1'282,96
73 01.01.05.001 1.1.5.1)	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 SpCat 7 - S.P. 157 Tortoriciana Per cunetta al km. 7+200 Per muro verde al km. 7+400 Per muro verde al km. 7+500			161,00	0,500	0,200	16,10		
				68,00	1,000	0,200	13,60		
				90,00	1,000	0,200	18,00		
	SOMMANO...	mc					47,70	4,81	229,44
74 01.02.05.001 1.2.5.1)	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 SpCat 7 - S.P. 157 Tortoriciana (lung.=316+47,7)			363,70		7,000	2'545,90		
	SOMMANO...	mc x km					2'545,90	0,52	1'323,87
75 03.02.04 3.2.4	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. SpCat 7 - S.P. 157 Tortoriciana Per base muro verde al km. 7+400 Per base muro verde al km. 7+500			68,00	1,000	4,000	272,00		
				90,00	1,000	4,000	360,00		
	SOMMANO...	kg					632,00	2,47	1'561,04
76 03.01.01.007 3.1.1.7)	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. SpCat 7 - S.P. 157 Tortoriciana Per cunetta Per base muro verde Per base muro verde			161,00	0,500	0,150	12,08		
				68,00	1,000	0,250	17,00		
				90,00	1,000	0,250	22,50		
	SOMMANO...	mc					51,58	139,80	7'210,88
	A R I P O R T A R E								270'448,07

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								270'448,07
77 03.04.03.001 3.4.3.1)	Fornitura, trasporto e posa in opera di elementi modulari prefabbricati in calcestruzzo pressovibrato, la cui forma consenta il riempimento con terra vegetale, per realizzare muri ... azione da compensarsi a parte. con elementi grigi per ogni m2 di paramento misurato sulla proiezione verticale SpCat 7 - S.P. 157 Tortoriciana Muro verde al km. 7+400 Muro verde al km. 7+500			68,00 90,00		2,000 2,000	136,00 180,00		
	SOMMANO...	mq					316,00	188,17	59'461,72
78 01.04.04 1.4.4	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 SpCat 7 - S.P. 157 Tortoriciana Cordolo al km. 15.500			100,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	3,61	361,00
79 01.03.04 1.3.4	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. SpCat 7 - S.P. 157 Tortoriciana Parapetto e cordolo al km. 15.500 Parapetto e cordolo al km. 15.500			100,00 100,00	0,400 1,000	0,500 0,300	20,00 30,00		
	SOMMANO...	mc					50,00	18,92	946,00
80 03.01.03.005 3.1.3.5)	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressi ... e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C25/30. SpCat 7 - S.P. 157 Tortoriciana Cordolo al km. 15.500			100,00	1,000	0,300	30,00		
	SOMMANO...	mc					30,00	148,55	4'456,50
81 03.01.03.013 3.1.3.13)	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressi ... e le barre di armatura: Per opere in elevazione per lavori stradali: per opere in elevazione per lavori stradali C25/30. SpCat 7 - S.P. 157 Tortoriciana Parapetto al km. 15.500 COPERTINA PARAPETTO Parapetto al km. 15.500			100,00 100,00	0,300 0,400	0,700 0,120	21,00 4,80		
	SOMMANO...	mc					25,80	160,87	4'150,45
82 03.02.01.002 3.2.1.2)	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								
	A R I P O R T A R E								339'823,74

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								339'823,74
	SpCat 7 - S.P. 157 Tortoriciana Ferro dritto e staffe ø 12 (quantità di cui ai precedenti numeri d'ordine) *(lung.=30+25,8)			55,80		18,000	1'004,40		
	SOMMANO...	kg					1'004,40	1,83	1'838,05
83 03.02.03 3.2.3	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. SpCat 7 - S.P. 157 Tortoriciana CORDOLO PARAPETTO Parapetto al km. 15.500		1,00	100,00		0,300	30,00		
	PARAPETTO E COPERTINA PARAPETTO Parapetto al km. 15.500		2,00	100,00		0,800	160,00		
	SOMMANO...	mq					190,00	23,46	4'457,40
84 02.04.02 2.4.2	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Mistretta ... ompreso l'onere per la stilatura dei giunti e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 7 - S.P. 157 Tortoriciana PARAPETTI Parapetto al km. 15.500 Parapetto al km. 18+600			100,00		0,700	70,00		
			2,00	20,00		0,700	28,00		
	SOMMANO...	mq					98,00	88,07	8'630,86
85 AP.01	Smonto di vecchia barriera di sicurezza che risulti danneggiata o non rispondente alle attuali norme di sicurezza.Tale operazione comprende lo smonto dei singoli elementi e dei mon ... ssivo carico su autocarro ed il trasporto a discarica o ad impianto di riciclaggio, o ad altra area indicata dalla D.L.;								
	SpCat 7 - S.P. 157 Tortoriciana al km. 12+500			80,00			80,00		
	al km. 12+700			60,00			60,00		
	al km. 12+800			40,00			40,00		
	al km. 14+400			126,00			126,00		
	al km. 17+200			20,00			20,00		
	SOMMANO...	m					326,00	6,04	1'969,04
86 06.05.01.001 6.5.1.1)	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. SpCat 7 - S.P. 157 Tortoriciana al km. 12+500 sx al km. 12+700 sx al km. 12+800 sx al km. 14+600 sx al km. 14+900 sx al km. 17+200 sx			80,00			80,00		
				60,00			60,00		
				40,00			40,00		
				50,00			50,00		
				24,00			24,00		
				20,00			20,00		
	SOMMANO...	m					274,00	49,69	13'615,06
87 06.05.01.003	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete								
	A R I P O R T A R E								370'334,15

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								370'334,15
6.5.1.3)	di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve ... complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative. SpCat 7 - S.P. 157 Tortoriciana al km. 14+400 sx			126,00			126,00		
	SOMMANO...	m					126,00	98,04	12'353,04
88 03.02.04 3.2.4	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. SpCat 7 - S.P. 157 Tortoriciana a tergo barriere paramassi esistenti al km. 15+900 rete maglia 10x10 cm ø 6			70,00	2,000	4,440	621,60		
	SOMMANO...	kg					621,60	2,47	1'535,35
89 03.02.05 3.2.5	Sovrapprezzo alle voci 3.2.1.1 e 3.2.1.2 per zincatura eseguita all'origine in stabilimento con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso. SpCat 7 - S.P. 157 Tortoriciana a tergo barriere paramassi esistenti al km. 15+900 rete a maglia 10x10 cm. ø 6			70,00	2,000	4,440	621,60		
	SOMMANO...	kg					621,60	1,26	783,22
90 01.06.01.002 1.6.1.2)	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1.000. Incluso nel ... torio tra la D.L. e l'impresa. per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da cm 15,01 a cm 30 SpCat 7 - S.P. 157 Tortoriciana per vegetazione invadente vari tratti			20,00			20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	68,48	1'369,60
91 AP.07	Sistemazione e pulitura di aree di pertinenza delle Strade provinciali, anche con l'ausilio di mezzi meccanici ed eventuale uso del martello demolitore per la pulizia approfondita ... vegetazione estirpata, l'eventuale uso di diserbante ed ogni altro onere per sistemare l'area a perfetta regola d'arte. SpCat 7 - S.P. 157 Tortoriciana vari tratti			1000,00			1'000,00		
	SOMMANO...	cadauno					1'000,00	2,34	2'340,00
92 E.1	Minipala cingolata di potenza fino ad hp 45, con braccio escavatore SpCat 7 - S.P. 157 Tortoriciana per svuotamento rete paramassi		1,00	8,00			8,00		
	SOMMANO...	h					8,00	37,50	300,00
93 E.3	Autocarro a cassa ribaltabile fino a 4 mc. SpCat 7 - S.P. 157 Tortoriciana Per svuotamento rete		1,00	8,00			8,00		
	SOMMANO...	h					8,00	40,00	320,00
	A R I P O R T A R E								389'335,36

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								389'335,36
	S.P. 153 di Sfaranda (SpCat 5)								
94 03.01.01.009 3.1.1.9)	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. SpCat 5 - S.P. 153 di Sfaranda Consolidamento ponte sul torrente Drià al km.0+400 Per base briglia Per briglia Riempimento larte letto torrente *(H/peso=(0,0+0,70)/2) Per letto ponte Riempimento larte letto torrente *(H/peso=(0,0+0,70)/2) Spallete uscita ponte			3,20 3,20 5,00 10,00 5,00 1,20	1,400 0,500 1,600 1,600 1,600 0,300	0,700 3,200 0,350 0,200 0,350 0,500	3,14 5,12 2,80 3,20 2,80 0,36		
	SOMMANO...	mc					17,42	143,43	2'498,55
95 03.02.01.002 3.2.1.2)	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 SpCat 5 - S.P. 153 di Sfaranda Consolidamento ponte sul torrente Drià km.0+400 armatura briglia			8,70		40,000	348,00		
	SOMMANO...	kg					348,00	1,83	636,84
96 03.02.04 3.2.4	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. SpCat 5 - S.P. 153 di Sfaranda Consolidamento ponte sul torrente Drià, armatura massetto sotto il ponte			10,00	1,600	6,000	96,00		
	SOMMANO...	kg					96,00	2,47	237,12
97 03.02.03 3.2.3	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. SpCat 5 - S.P. 153 di Sfaranda Consolidamento ponte sul torrente Drià km.0+400 Fond. briglia Briglia Spallete *(par.ug.=2*2)		2,00 2,00 1,00 2,00 4,00	3,20 1,40 3,20 0,50 1,20		0,700 0,700 3,200 3,200 0,500	4,48 1,96 10,24 3,20 2,40		
	SOMMANO...	mq					22,28	23,46	522,69
	S.P. 155 Fitalese (SpCat 8)								
98 06.06.01 6.6.1	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 1 ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/								
	A R I P O R T A R E								393'230,56

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								393'230,56
	20. SpCat 8 - S.P. 155 Fitalese Integrazione segnaletica esistente						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	135,45	270,90
99 06.05.08.001 6.5.8.1)	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza stradale antiurto, per utilizzo come spartitraffico monofilare, testata in classe di contenimento H3, ai sensi del D.M. n° 2367 d ... ivi tiranti, dadi e rondelle, il tutto zincato a caldo. Certificata da ICMQ e marcatura CE. elemento di barriera lineare SpCat 8 - S.P. 155 Fitalese Chiusura ingressi Ponte Tre Archi km.5+000 Collocazione di elementi calcestruzzo prefabbricato		2,00	6,19			12,38		
	SOMMANO...	m					12,38	182,67	2'261,45
100 06.06.01 6.6.1	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 1 ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SpCat 8 - S.P. 155 Fitalese Chiusura ingressi Ponte Tre Archi km.5+000 posizionamento segnaletica segnale "divieto di transito" per collocazione su elemento new jersey in calcestruzzo mediante palo e staffatura segnale "divieto di svolta a dx" su bretella di collegamento con la strada fondo valle Rocca di Caprileone-Due Fiumare segnale "divieto di svolta a sx" su S.P.155 km.4+900						2,00		
	SOMMANO...	cad					1,00		
							1,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	135,45	541,80
101 06.06.08.001 6.6.8.1)	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con soste ... tegrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) SpCat 8 - S.P. 155 Fitalese Chiusura ingressi Ponte Tre Archi al Km.5+000, segnaletica collegata al km.6+800 lato sx segnale "strada chiusa a km.1+700" al km.6+800 lato sx segnale "strada chiusa a m.200"						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00		
							2,00	167,72	335,44
102 06.06.21 6.6.21	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non ri ... gola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. - per ogni mq vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta SpCat 8 - S.P. 155 Fitalese Chiusura ingressi Ponte Tre Archi per zebratura della faccia apparente dei due elementi in calcestruzzo new jersey		2,00	6,19		1,000	12,38		
	SOMMANO...	mq					12,38	9,17	113,52
103 06.06.09 6.6.9	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 ...								
	A R I P O R T A R E								396'753,67

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								396'753,67
	mento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari. SpCat 8 - S.P. 155 Fitalese Chiusura ingressi Ponte Tre Archi al km.5+000 segnaletica collegata al km. 5+300 ed al km. 6+800 pannello integrativo "Ponte Tre Archi"								
	SOMMANO...	cad					2,00		
	<nessuna> (SpCat 0)						2,00	46,29	92,58
104 AP.01	Smonto di vecchia barriera di sicurezza che risulti danneggiata o non rispondente alle attuali norme di sicurezza.Tale operazione comprende lo smonto dei singoli elementi e dei mon ... ssivo carico su autocarro ed il trasporto a discarica o ad impianto di riciclaggio, o ad altra area indicata dalla D.L.;								
	SpCat 0 - <nessuna> 160/b S. Marco Montagna 168 Monti Nebrodi 168/b Caronia Marina 176 Castelluzzese						10,00 200,00 40,00 200,00		
	SOMMANO...	m					450,00	6,04	2'718,00
	Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) (SpCat 11)								
105 06.05.01.001 6.5.1.1)	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.								
	SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) 160/b S. Marco Montagna 168 Monti Nebrodi 168/b Caronia Marina 176 Castelluzzese						50,00 400,00 50,00 400,00		
	SOMMANO...	m					900,00	49,69	44'721,00
106 A.P.02	Sistemazione ed allineamento di barriera metallica di sicurezza in acciaio zincato, rette o curve, già collocate in precedenza sulla sede stradale, mediante smontaggio ed eventua ... a piè d'opera di paletti danneggiati o di altezza non regolamentare, nonchè dei catadiottri che verranno pagati a parte.								
	SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) 160/b S. Marco Montagna 168 Monti Nebrodi 168/b Caronia Marina 176 Castelluzzese						50,00 200,00 40,00 200,00		
	SOMMANO...	ml					490,00	15,60	7'644,00
107 AP.03	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 barr ... tore con le caratteristiche geometriche e prestazionali di cui alle Norme che regolano la materia (Codice della Strada).								
	SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) 160/b S. Marco Montagna						13,00 12,000		156,00
	A R I P O R T A R E						156,00		451'929,25

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						156,00		451'929,25
	168 Monti Nebrodi 168/b Caronia Marina 176 Castelluzzese			50,00 10,00 50,00			12,000 12,000 12,000	600,00 120,00 600,00	
	SOMMANO...	kg					1'476,00	2,89	4'265,64
108 AP.04	Fornitura e montaggio di elementi aggiuntivi alle barriere di sicurezza esistenti, quali terminali a palma, terminali tubolare, elementi di raccordo tra fasce di classe e tipologie ... 0,00. Nel prezzo è compresa la bullonatura ed è compensato ogni altro onere per poter collocare l'opera a regola d'arte. SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) 160/b S. Marco Montagna 168 Monti Nebrodi 168/b Caronia Marina 176 Castelluzzese			2,00 8,00 2,00 8,00			2,00 8,00 2,00 8,00		
	SOMMANO...	kg					20,00	5,92	118,40
109 01.04.01.002 1.4.1.2)	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 ... a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) 160/b S. Marco Montagna 164/c Militello Rosmarino - S. Piero 168 Monti Nebrodi 168/b Caronia Marina 169/b Letto Santo 172 di Romei 173 di Motta d'Affermo 174 Vecchia Statale per Mistretta 176 Castelluzzese 177 di Tusa			4,00 4,00 20,00 4,00 4,00 4,00 6,00 4,00 14,00 4,00	5,00 6,00 7,00 7,00 7,00 6,00 6,00 7,00 6,50 7,50	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	20,00 24,00 140,00 28,00 28,00 24,00 36,00 28,00 91,00 30,00		
	SOMMANO...	mq					449,00	3,00	1'347,00
110 06.01.05.001 6.1.5.1)	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 ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) 160/b S. Marco Montagna 164/c Militello Rosmarino - S. Piero 168 Monti Nebrodi 168/b Caronia Marina 169/b Letto Santo 172 di Romei 173 di Motta d'Affermo 174 Vecchia Statale per Mistretta 176 Castelluzzese 177 di Tusa			20,00 30,00 300,00 40,00 20,00 30,00 80,00 60,00 200,00 30,00	5,000 6,000 7,000 7,000 7,000 6,000 6,000 6,000 6,500 7,500	7,000 6,000 6,000 6,000 5,000 5,000 6,000 6,000 6,000 5,000	700,00 1'080,00 12'600,00 1'680,00 700,00 900,00 2'880,00 2'160,00 7'800,00 1'125,00		
	SOMMANO...	mq/cm					31'625,00	1,65	52'181,25
111 06.01.06.001 6.1.6.1)	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 ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore								
	A R I P O R T A R E								509'841,54

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								509'841,54
	SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) 160/b S. Marco Montagna 164/c Militello Rosmarino - S. Piero 168 Monti Nebrodi 168/b Caronia Marina 169/b Letto Santo 172 di Romei 173 di Motta d'Affermo 174 Vecchia Statale per Mistretta 176 Castelluzese 177 di Tusa			100,00 50,00 650,00 50,00 50,00 50,00 150,00 100,00 500,00 110,00	5,000 6,000 7,000 7,000 7,000 6,000 6,000 6,000 6,500 7,500	4,000 3,000 4,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 4,000 3,000	2'000,00 900,00 18'200,00 1'050,00 1'050,00 900,00 2'700,00 1'800,00 13'000,00 2'475,00		
	SOMMANO...	mq/cm				44'075,00		2,09	92'116,75
112 06.06.01 6.6.1	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 1 ... esso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) 158 di zappulla					3,00			
	SOMMANO...	cad				3,00		135,45	406,35
113 06.06.22 6.6.22	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. SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) 168 Monti Nebrodi		3,00	9000,00			27'000,00		
	SOMMANO...	m				27'000,00		1,13	30'510,00
114 AP.09	Esecuzione di strisce longitudinali mediante vernice rifrangente tipo centralite di colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, ... erito alla striscia longitudinale della larghezza di cm.12 (voce 6.6.22.) che è di 0.95 al metro :€0.95/cm 12 = €0.0791 SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) 168 Monti Nebrodi		6,00	9000,00			54'000,00		
	SOMMANO...	m/cm				54'000,00		0,09	4'860,00
115 06.06.21 6.6.21	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non ri ... gola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. - per ogni mq vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) 158 di zappulla 158 di zappulla		2,00	6,00 2,00	0,500 2,000		3,00 8,00		
	SOMMANO...	mq				11,00		9,17	100,87
116 06.06.09 6.6.9	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. SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa)								
	A R I P O R T A R E								637'835,51

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								637'835,51
	158 di zappulla Segnali verticali di avvicinamento con 3 -2 -1- strisce rosse oblique con palo						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	46,29	138,87
117 06.06.01 6.6.1	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 1 ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) 158 di zappulla Segnale triangolare di pericolo passaggio a livello con barriera Fig. II 8 Art. 87						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	135,45	135,45
118 06.06.02 6.6.2	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. SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) 158 di zappulla segnale orizzontale P X L						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	147,95	147,95
119 06.06.17 6.6.17	Fornitura e collocazione di palo in ferro tubolare di diametro 60 mm, della lunghezza di 3,00 m, infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) 158 di zappulla pali in ferro di sostegno per segnaletica						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	81,64	244,92
120 01.03.04 1.3.4	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. SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) 176 Castelluzzese km. 36+200 *(larg.=(,70+1,2)/2)						47,50		
	SOMMANO...	mc		20,00	0,950	2,500	47,50	18,92	898,70
121 01.01.01.001 1.1.1.1)	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 non inferiore ai 45 kW SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) 176 Castelluzzese km. 36+200 *(larg.=(,40+1,5)/2)						47,50		
	SOMMANO...	mc		20,00	0,950	2,500	47,50	4,06	192,85
122 01.02.05.001 1.2.5.1)	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 ...								
	A R I P O R T A R E								639'594,25

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								639'594,25
123 A.P.07	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 SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) 176 Castelluzzese km. 36+200 *(lung.=47,5+47,5) SOMMANO... mc x km	mc x km		95,00		8,000	760,00		
							760,00	0,52	395,20
124 06.03.06 6.3.6	Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malta cementizia dosata a kg 300 di cemento per m3 d'impasto dato in opera a qualsiasi profondità o altezza e per qualsiasi spe ... rmo, compresa la realizzazione di faccia vista ed ogni altro onere per dare il lavoro in sito a perfetta regola d'arte. SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) 176 Castelluzzese km. 36+200 *(larg.=(,70+1,2)/2)	m3		20,00	0,950	2,500	47,50		
	SOMMANO...						47,50	305,48	14'510,30
125 06.03.07 6.3.7	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. SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) 176 Castelluzzese km. 36+200 *(larg.=(,70+1,2)/2,4)	Mc		20,00	0,792	2,500	39,60		
	SOMMANO...						39,60	29,75	1'178,10
126 AP.08 13.9.12.19)	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 SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) 176 Castelluzzese km. 36+200	mc x km		39,60		3,000	118,80		
	SOMMANO...						118,80	0,52	61,78
127 AP.07	Manutenzione delle fasce longitudinali alle strade provinciali, per aumentare al visibilità, mediante lo sfalcio di erbe spontanee infestanti, canne, rovi e similari di ... segnaletica occorrente ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.- SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) 161 dell'Alcara 161/a Alcara Li Fusi - Longi 169/b Letto Santo 172 di Romei 173 di Motta d'Affermo 174 Vecchia Statale per Mistretta 176 Castelluzzese 177 di Tusa	m2		2000,00 2000,00 5000,00 300,00 5000,00 2000,00 10000,00 4000,00			2'000,00 2'000,00 5'000,00 300,00 5'000,00 2'000,00 10'000,00 4'000,00		
	SOMMANO...						30'300,00	0,40	12'120,00
127 AP.07	Sistemazione e pulitura di aree di pertinenza delle Strade provinciali, anche con l'ausilio di mezzi meccanici ed eventuale uso del martello demolitore per la pulizia approfondita ... vegetazione estirpata, l'eventuale uso di diserbante ed ogni altro onere per sistemare l'area a perfetta regola d'arte. SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) 161/a Alcara Li Fusi - Longi 169/b Letto Santo 172 di Romei			1000,00 4000,00 3000,00			1'000,00 4'000,00 3'000,00		
	A R I P O R T A R E						8'000,00		667'859,63

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						8'000,00		667'859,63
	173 di Motta d'Affermo 174 Vecchia Statale per Mistretta 176 Castelluzzese 177 di Tusa			5000,00 3000,00 10000,00 5000,00			5'000,00 3'000,00 10'000,00 5'000,00		
	SOMMANO...	cadauno					31'000,00	2,34	72'540,00
128 06.07.05.001 6.7.5.1)	Interventi di Opera di disboscio di versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata per il taglio dei piante ad alt ... ambito del cantiere . Esclusi gli oneri di allontanamento del materiale di risulta. per piante di diametro fina a 20 cm SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa)								
	161 dell'Alcara 164/c Militello Rosmarino - S. Piero 168 Monti Nebrodi 172 di Romei 173 di Motta d'Affermo 174 Vecchia Statale per Mistretta 176 Castelluzzese 177 di Tusa			8,00 6,00 42,00 10,00 6,00 3,00 20,00 5,00			8,00 6,00 42,00 10,00 6,00 3,00 20,00 5,00		
	SOMMANO...	cad					100,00	62,13	6'213,00
129 06.07.05.002 6.7.5.2)	Interventi di Opera di disboscio di versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata per il taglio dei piante ad alt ... ambito del cantiere . Esclusi gli oneri di allontanamento del materiale di risulta. per piante di diametro oltre i 20 cm SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa)								
	161 dell'Alcara 164/c Militello Rosmarino - S. Piero 168 Monti Nebrodi 172 di Romei 173 di Motta d'Affermo 174 Vecchia Statale per Mistretta 176 Castelluzzese 177 di Tusa			8,00 6,00 30,00 10,00 6,00 3,00 20,00 5,00			8,00 6,00 30,00 10,00 6,00 3,00 20,00 5,00		
	SOMMANO...	cad					88,00	105,27	9'263,76
130 B.1	Operaio Comune SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) Per potatura alberi ai margini della strada								
	158 di zappulla 160/b S. Marco Montagna 161 dell'Alcara 161/a Alcara Li Fusi - Longi 164/c Militello Rosmarino - S. Piero 168 Monti Nebrodi 168/b Caronia Marina 169/b Letto Santo 172 di Romei 173 di Motta d'Affermo 174 Vecchia Statale per Mistretta 176 Castelluzzese 177 di Tusa						8,00 8,00 16,00 8,00 8,00 40,00 8,00 16,00 16,00 16,00 8,00 30,00 16,00		
	SOMMANO...	h					198,00	26,56	5'258,88
131	Voce riservata!!! SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa)								
	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E								761'135,27

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								761'135,27	
132 E.3	Autocarro a cassa ribaltabile fino a 4 mc. SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) Per potatura alberi ai margini della strada 158 di zappulla 160/b S. Marco Montagna 161 dell'Alcara 161/a Alcara Li Fusi - Longi 164/c Militello Rosmarino - S. Piero 168 Monti Nebrodi 168/b Caronia Marina 169/b Letto Santo 172 di Romei 173 di Motta d'Affermo 174 Vecchia Statale per Mistretta 176 Castelluzzese 177 di Tusa						8,00 8,00 16,00 8,00 8,00 40,00 8,00 16,00 16,00 8,00 30,00 16,00			
	SOMMANO...	h					198,00	40,00	7'920,00	
133 E.7	Decespugliatore e/o motosega SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) Per potatura alberi ai margini della strada 158 di zappulla 160/b S. Marco Montagna 161 dell'Alcara 161/a Alcara Li Fusi - Longi 164/c Militello Rosmarino - S. Piero 168 Monti Nebrodi 168/b Caronia Marina 169/b Letto Santo 172 di Romei 173 di Motta d'Affermo 174 Vecchia Statale per Mistretta 176 Castelluzzese 177 di Tusa 177 di Tusa						16,00 16,00 32,00 16,00 16,00 80,00 16,00 32,00 32,00 16,00 60,00 16,00 32,00			
	SOMMANO...	h					412,00	31,00	12'772,00	
134 E.8	Autocarro dotato di Cestello Elevabile fino all'altezza di 18,00 SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) Per potatura alberi ai margini della strada 158 di zappulla 160/b S. Marco Montagna 161 dell'Alcara 161/a Alcara Li Fusi - Longi 164/c Militello Rosmarino - S. Piero 168 Monti Nebrodi 168/b Caronia Marina 169/b Letto Santo 172 di Romei 173 di Motta d'Affermo 174 Vecchia Statale per Mistretta 176 Castelluzzese 177 di Tusa						8,00 8,00 16,00 8,00 8,00 40,00 8,00 16,00 16,00 16,00 8,00 30,00 16,00			
	SOMMANO...	h					198,00	50,00	9'900,00	
135 26.07.02.001 26.7.2.1)	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... neri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego.									
	A R I P O R T A R E								791'727,27	

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								791'727,27
	SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa)					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	492,49	492,49	
136 26.07.02.002 26.7.2.2)	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo. SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa)					6,00			
	SOMMANO...	cad				6,00	224,25	1'345,50	
137 26.07.07 26.7.7	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 SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa)					7,00			
	SOMMANO...	cad				7,00	120,70	844,90	
138 26.03.05 26.3.5	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti ... ilizzo, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa) Per n° 2 cantieri stradali		2,00	2,00	14,000	56,00			
	SOMMANO...	cad				56,00	45,62	2'554,72	
139 26.07.05.001 26.7.5.1)	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefab ... oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: per il primo mese d'impiego. SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa)					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	619,32	619,32	
140 26.07.05.002 26.7.5.2)	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefab ... per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: per ogni mese successivo al primo. SpCat 11 - Ufficio 2° e 3° (Torronova - Tusa)		1,00	6,00		6,00			
	SOMMANO...	cad				6,00	353,05	2'118,30	
141 26.06.12 26.6.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolab ... dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e								
	A R I P O R T A R E								799'702,50

COMMITTENTE:

