



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

III Direzione – Viabilità Metropolitana – 5° Servizio Nebrodi Occidentali

PROGETTO ESECUTIVO

(Art. 23 Comma 8 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50)

Progetto per la ricostruzione della sede viaria, con la realizzazione delle opere di contenimento e la canalizzazione delle acque meteoriche dal Km. 2+500 al Km. 4+700 circa, della S. P. 157 Tortoriciana, nel Comune di Caprileone.

O. P. C. M. N° 3865 del 15/04/2010 – CPR 7 - Disposizione Commissariale N° 6 del 20/07/2011



Elaborati:

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. RELAZIONE TECNICA2. RELAZIONE GEOLOGICA ED INDAGINI3. ELABORATI GRAFICI4. CALCOLI STATICI ED ESECUTIVI FERRO5. ELENCO PREZZI | <ol style="list-style-type: none">6. ANALISI PREZZI7. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO8. TEMPI DI ESECUZIONE DELL'OPERA9. PIANO DI SICUREZZA10. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO11. PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA |
|---|--|

Messina, li 30 maggio 2016

I PROGETTISTI:

Ing. R. BONANNO

Geom. A. LETIZIA

Geom. C. MANGANO

Collaboratori Amministrativi: D. SOTTILE; L. BIUNDO

Istr. Per. Agr.: G. CURRENTI;

VISTI E APPROVAZIONI:

Visto: Il Dirigente Arch. Vincenzo GITTO

Approvazione in linea tecnica del R.U.P. ai sensi dell'art. 5, comma 3 L.R. n° 12/2011

PARERE N° 21 del 14/8/2016

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Anna CHIOFALO

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 / 1 01.03.04	LAVORI A MISURA								
	S.P.157 Tortoriciana km.4+700 (SpCat 1) Comune di Caprileone (Cat 1) Categoria OG3 (SbCat 1)								
	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 ... o del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3								
	demolizione parapetto in pietrame lato dx (sez.2-2/bis)			19,08	0,400	0,600	4,58		
	demolizione testa muro lato dx per esecuzione cunetta (sez.2-2bis)			19,08	0,700	0,350	4,67		
	demolizione testa muro lato dx per esecuzione paratia (sez.2bis-3-4) *(lung.=19,08+13)			32,08	0,700	2,000	44,91		
	demolizione lato sx cunetta esistente (sez.1-2-2bis-3)			56,82	0,700	0,300	11,93		
	demolizione lato sx spalletta esistente (sez.1-2-2bis-3)			56,80	0,300	0,300	5,11		
	demolizione lato sx cunetta esistente (sez.3-4)			13,00	0,700	0,300	2,73		
	demolizione lato sx spalletta esistente (sez.3-4)			13,00	0,300	0,300	1,17		
	demolizione lato sx cunetta esistente (sez.4-5)			21,83	0,700	0,300	4,58		
	demolizione lato sx spalletta esistente (sez.4-5)			21,83	0,300	0,300	1,96		
	demolizione lato sx cunetta esistente (sez.5-6-7)			24,42	0,700	0,300	5,13		
	demolizione lato sx spalletta esistente (sez.5-6-7)			24,58	0,300	0,300	2,21		
	demolizione lato sx cunetta esistente (sez.7-8)			30,70	0,700	0,300	6,45		
	demolizione lato sx spalletta esistente (sez.7-8)			30,70	0,300	0,300	2,76		
	demolizione lato dx cunetta esistente (sez.6-7)			16,00	0,700	0,300	3,36		
	demolizione lato dx spalletta esistente (sez.6-7)			16,00	0,300	0,300	1,44		
	demolizione lato dx cunetta esistente (sez.5-6)			8,10	0,700	0,300	1,70		
	demolizione lato dx spalletta esistente (sez.5-6)			8,10	0,300	0,300	0,73		
	SOMMANO...	al m³					105,42	18,30	1'929,19
2 / 2 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: per ogni m di taglio effettuato. SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3								
	per esecuzione cunetta lato dx tra le sez. 2-2bis			19,08			19,08		
	per esecuzione cunetta lato dx tra le sez. 7-8			30,70			30,70		
	per esecuzione cunetta lato dx tra le sez. 5-6			8,10			8,10		
	per esecuzione cunetta lato dx tra le sez. 6-7			16,00			16,00		
	per esecuzione cunetta lato sx tra le sez. 1-2			26,85			26,85		
	per esecuzione cunetta lato sx tra le sez. 7-8			30,70			30,70		
		SOMMANO...	al m					131,43	3,78
3 / 3 01.01.05.01	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 sbancamen ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3								
	per realizzazione piano di trivellazione sezioni 2bis-3 (dist.*area)			19,08	2,170		41,40		
	A R I P O R T A R E						41,40		2'426,00

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						41,40		2'426,00
4 / 4 01.02.04.01	per realizzazione piano di trivellazione sezioni 3-4 (dist.*area) *(larg.=(2,17+3,42)/2)	al m³		13,00	2,795		36,34		
	per realizzazione piano di trivellazione sezioni 4-5 (dist.*area) *(larg.=(3,42+3,15)/2)			21,83	3,285		71,71		
	per realizzazione piano di trivellazione sezioni 5-6 (dist.*area)			16,00	3,150		50,40		
	per realizzazione cunetta lato dx sezioni 6-7 (dist.*area)			16,00	0,140		2,24		
	SOMMANO...						202,09	4,56	921,53
	Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del com prensorio di cui fa par ... 1.8, 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano; - per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 quantità di cui al n°3 conferita nella discarica di S.Agata di Militello contrada Papa			202,09		13,500	2'728,22		
	quantità di cui al n°2 conferita nella discarica di S.Agata di Militello contrada Papa			105,42		13,500	1'423,17		
	SOMMANO...						4'151,39	0,54	2'241,75
	Categoria OS21 (SbCat 2)								
	Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi montaggi e smontaggio delle categorie di lavori di cui agli artt.: 4.1.2, 4.2.1, 4.3.1, 4.4.1, 4.5.1): per trivella autocarrata-gommata. SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21 per esecuzione pali trivellati						1,00		
5 / 5 04.01.01.01	SOMMANO...	a corpo					1,00	3'180,00	3'180,00
	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso ... ico dell'Amministrazione come già indicato in premessa: - Formato da conglomerato cementizio C 25/30 diametro di 800 mm SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21								
6 / 6 04.01.02.13		al m							
7 / 7 AN.3		al m							
	A R I P O R T A R E								100'569,28

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								100'569,28
8 / 8 04.01.06	40% dei pali in media		15,00	2,00			30,00		
	SOMMANO...	al m					30,00	127,87	3'836,10
	Fornitura e posa in opera di camicie in lamiera di ferro a perdere da usarsi per tratti di pali attraversanti cavità, falde di acqua etc. compreso ogni onere ed accorgimento per avere il palo eseguito a regola d'arte SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21 quantità a stima					600,000	600,00		
	SOMMANO...	al kg					600,00	2,89	1'734,00
9 / 9 04.01.08	Fornitura e posa in opera all'interno dei pali trivellati, per le verifiche metriche e uniformità del getto, questa ultima effettuata con idonea attrezzatura da compensarsi a parte ... feriore a 5 cm ancorati all'interno della gabbia metallica di armatura e varati contemporaneamente all'armatura stessa . SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21		50,00	16,00			800,00		
	SOMMANO...	al m					800,00	7,95	6'360,00
	Esecuzione di tiranti di ancoraggio di qualunque lunghezza a iniezioni ripetute, del tipo definitivo, costituiti da trefoli in acciaio armonico da Ø 15 mm, inseriti nel terreno, ad ... indicato in premessa: - per ogni m di tirante misurato secondo la lunghezza posta in opera: tirante a 2 trefoli da 30 t SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21 Esecuzione placcaggio alla base del muro in c.a. esistente dal lato dx, compreso tra le sezioni n.3 e n.5		6,00	15,00			90,00		
	SOMMANO...	al m					90,00	146,40	13'176,00
11 / 11 04.03.03	Sovrapprezzo ai tiranti di cui all'art. 4.3.1 per attraversamento di tratti di roccia compatta che richiedono l'impiego di corone a diamanti, previo esplicito accertamento da parte della Direzione lavori, da applicare al solo tratto interessato. SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21 Esecuzione placcaggio alla base del muro in c.a. esistente dal lato dx, compreso tra le sezioni n.3 e n.5		6,00	5,00			30,00		
	SOMMANO...	al m					30,00	45,00	1'350,00
12 / 12 03.02.01.02	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 compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21								
	A R I P O R T A R E								127'025,38

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								127'025,38
	armatura pali trivellati diritti ø 20 (gabbia da m.12) * (lung.=11*12)		50,00	132,00		2,466	16'275,60		
	armatura pali trivellati staffe ø 10/30 cm.(gabbia da m.12) *(lung.=50*2,51)		50,00	125,50		0,617	3'871,68		
	anelli d'irrigidimento ø 20 n.4 (gabbia da m.12) * (lung.=4*2,51)		50,00	10,04		2,466	1'237,93		
	armatura pali trivellati diritti ø 20 (gabbia da m.6) * (lung.=11*6)		50,00	66,00		2,466	8'137,80		
	armatura pali trivellati staffe ø 10/30 cm (gabbia da m.6) *(lung.=17*2,51)		50,00	42,67		0,617	1'316,37		
	anelli d'irrigidimento n.3 (gabbia da m.6) *(lung.=3* 2,51)		50,00	7,53		2,466	928,45		
	SOMMANO...	al kg					31'767,83	1,64	52'099,24
13 / 13 20.24.01	Impianto cantiere, trasporto in andata e ritorno ed installazione dell'attrezzatura necessaria per prove d'integrità su pali o micropalo di fondazione o con il metodo vibrazionale ... rsi una sola volta per tutte le prove da eseguire nell'ambito del cantiere. ASTM D5882:2000 - Per ogni impianto cantiere SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	553,60	553,60
14 / 14 20.24.03	Prova di integrità e misura della lunghezza dei pali o o micropalo di calcestruzzo indurito, pali integrity tester (IT-Tester) mediante strumentazione costituita da centralina elet ... li, gli scavi e/o i rinterri per rendere accessibili i siti e gli eventuali ripristini. ASTM D5882:2000 - Per ogni prova SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21						2,00		
	SOMMANO...	cad.					2,00	354,60	709,20
15 / 15 20.25.01	Impianto cantiere, approntamento comprensivo dell'installazione dell'attrezzatura per la prima prova di carico su tirante, compresi il carico e lo scarico dell'attrezzatura, il trasporto in andata e ritorno e quanto altro occorre per l'esecuzione della prova. - per ogni impianto cantiere SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21						1,00		
	SOMMANO...	cad.					1,00	546,50	546,50
16 / 16 20.25.03	Prova di carico su tirante eseguita con un martinetto monitoraggio degli spostamenti con 1 comparatore. Nella comprese la certificazione finale e la documentazione Raccomandazioni A.I.C.A.P. idraulico e prova sono fotografica.- per ogni prova SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21						2,00		
	SOMMANO...	cad.					2,00	420,50	841,00
	A R I P O R T A R E								181'774,92

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								181'774,92
17 / 17 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21 sottofondazione piastra di coronamento pali, sezioni 2bis-3-4-5-6 *(lung.=19,08+13+21,83+16)			69,91	2,300	0,100	16,08		
	SOMMANO...	al m³					16,08	115,20	1'852,42
18 / 18 03.01.03.05	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas ... rsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali C 25/30 SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21 piastra di coronamento pali per fondazione parapetto lato dx tra le sezioni 2-2bis-3-4 *(lung.=19,08+19,08+13,00)			69,73	2,200	1,000	153,41		
				51,16	0,700	0,350	12,53		
	SOMMANO...	al m³					165,94	146,40	24'293,62
19 / 19 03.02.01.02	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 compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21 armatura piastra di coronamento pali ripartitori ø 20/20 cm bordo superiore *(par.ug.=15*11) ripartitori ø 20/20 cm bordo inferiore *(par.ug.=15*11) ripartitori ø 20 laterali *(par.ug.=15*2) staffoni ø 12/30 cm bordo superiore staffoni ø 12/30cm. bordo inferiore		165,00	6,00		2,466	2'441,34		
			165,00	6,00		2,466	2'441,34		
			30,00	6,00		2,466	443,88		
			243,00	4,00		0,888	863,14		
			243,00	4,00		0,888	863,14		
	SOMMANO...	al kg					7'052,84	1,64	11'566,66
	Categoria OG3 (SbCat 1)								
20 / 20 03.01.03.13	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas ... rsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori stradali C 25/30 SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 parapetto elevazione lato dx (sez. 2-2bis-3-4) * (lung.=19,08+19,08+13) copertina *(lung.=19,08+19,08+13) muretto su piastra pali lato dx (sez.2bis-3) *(H/peso=(0,00+0,65)/2)			51,16	0,300	0,700	10,74		
				51,16	0,400	0,120	2,46		
				19,08	0,500	0,325	3,10		
	A R I P O R T A R E						16,30		219'487,62

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						16,30		219'487,62
21 / 21 03.02.01.02	muretto su piastra pali lato dx (sez.3-4) *(H/peso=(0,65+0,70)/2)			13,00	0,500	0,675	4,39		
	muretto su piastra pali lato dx (sez.4-5) *(H/peso=(0,70+0,66)/2)			21,83	0,500	0,680	7,42		
	muretto su piastra pali lato dx (sez.5-6)			16,00	0,500	0,660	5,28		
	SOMMANO...	al m³					33,39	153,60	5'128,70
	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 compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate								
	SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700								
	Cat 1 - Comune di Caprileone								
	SbCat 1 - Categoria OG3								
	Armatura parapetto lato dx (sez.2-2bis-3-4)								
	staffoni ø10 parapetto		170,00	2,50		0,617	262,23		
22 / 22 03.02.03	ripartitori ø8 parapetto *(par.ug.=6*10)		60,00	6,00		0,395	142,20		
	fondazioni diritti ø14 *(par.ug.=6*10)		60,00	6,00		0,617	222,12		
	fondazioni staffe ø8/30 cm.		170,00	1,90		0,395	127,59		
	Armatura muretto sopra piastra fondazione (sez.2bis-3-4-5-6)								
	staffoni ø 14/25cm.		280,00	2,65		1,208	896,34		
	diritti ø 12 *(par.ug.=13*4)		52,00	6,00		0,888	277,06		
	SOMMANO...	al kg					1'927,54	1,64	3'161,17
	Categoria OS21 (SbCat 2)								
	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 l ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati								
	SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700								
23 / 23 03.02.03	Cat 1 - Comune di Caprileone								
	SbCat 2 - Categoria OS21								
	piastra di coronamento pali tra le sezioni 2bis/6 * (lung.=19,08+13+21,83+16)		2,00	69,91		1,000	139,82		
	piastra di coronamento pali tappi trasversali		6,00	2,20		1,000	13,20		
	SOMMANO...	al m²					153,02	19,70	3'014,49
	Categoria OG3 (SbCat 1)								
	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 l ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati								
	SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700								
	Cat 1 - Comune di Caprileone								
	SbCat 1 - Categoria OG3								
	muretto su piastra pali (sez.2-3) elevazione *(H/peso=(0,00+0,65)/2)		2,00	38,16		0,325	24,80		
	muretto su piastra pali (sez.3-4) elevazione *(H/peso=(0,65+0,70)/2)		2,00	13,00		0,675	17,55		
	muretto su piastra pali (sez.4-5) elevazione *(H/peso=(0,70+0,66)/2)		2,00	21,83		0,680	29,69		
	muretto su piastra pali (sez.5-6) elevazione		2,00	16,00		0,660	21,12		
	A R I P O R T A R E						93,16		230'791,98

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						93,16		230'791,98
24 / 24 02.04.02	parapetto lato dx (sez.2-2bis-3-4) *(lung.=19,08+19,08+13)	al m²	2,00	51,16		0,700	71,62	19,70	3'488,08
	copertina parapetto		2,00	51,16		0,120	12,28		
	SOMMANO...						177,06		
25 / 25 03.01.01.01	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 ad o ... ra) e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Per le province di PA - ME - CL - EN: SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 parapetto lato dx tra le sezioni 2 e 4 *(lung.=19,08+19,08+13)	al m²		51,16		0,700	35,81	92,70	3'319,59
	SOMMANO...						35,81		
26 / 26 06.04.12.03	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 per allettamento cunetta prefabbricata lato dx (sez.4-5-6-7-8) *(lung.=21,83+16+16+30,70) per allettamento cunetta prefabbricata lato sx (sez.1-2-2/bis-3-4-5-6-7-8) *(lung.=26,85+14,1+14,1+13+21,83+12,2+12,2+30,7)	al m³		84,53	0,700	0,200	11,83	115,20	3'701,38
				144,98	0,700	0,200	20,30		
	SOMMANO...						32,13		
27 / 27 03.02.03	Fornitura e posa in opera di cunetta stradale prefabbricata in calcestruzzo vibrato, con superficie inclinata per lo scorrimento di acqua ai bordi della carreggiata stradale, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. di dimensioni 70 x 34 x 150 cm SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 lato dx tra le sez. 4-5-6-7-8 lato sx tra le sez. 1-2-2bis-3-4-5-6-7-8	al m		84,53			84,53	64,50	14'803,39
				144,98			144,98		
	SOMMANO...						229,51		
27 / 27 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 l ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 per massetto di allettamento cunetta lato dx sez. 4-5-6-7-8 per massetto di allettamento cunetta lato sx sez. 1-2-2bis-3-4-5-6-7-8		2,00	84,53		0,200	33,81		
			2,00	144,98		0,200	57,99		
	A R I P O R T A R E						91,80		256'104,42

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						91,80		256'104,42
28 / 28 03.02.04	SOMMANO... 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 non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 armatura massetto di allettamento cunetta dal lato dx tra le sez. 4 e 8 armatura massetto di allettamento cunetta dal lato sx tra le sez. 1 e 8	al m²		84,53 144,98	0,700 0,700	4,000 4,000	91,80 236,68 405,94	19,70	1'808,46
29 / 29 06.01.01.01	SOMMANO... Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ot ... te. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 cassonetto stradale tra le sezioni 2/bis-3 *(larg.=(2,32+4,21)/2) cassonetto stradale tra le sezioni 3-4 *(larg.=(4,21+3,74)/2) cassonetto stradale tra le sezioni 4-5 *(larg.=(3,74+3,48)/2) cassonetto stradale tra le sezioni 5-6 *(larg.=(3,48+2,17)/2) cassonetto stradale tra le sezioni 6-7 *(larg.=(2,17+0,24)/2)	al kg		16,62 21,83 21,83 14,02 14,02	3,265 3,975 3,610 2,825 1,205		54,26 86,77 78,81 39,61 16,89	2,04	1'310,94
30 / 30 06.03.05	SOMMANO... Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 – 6.1.2 – 6.3.3 e 6.3.4 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 m³ e per ogni km SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 quantità di cui al superiore art.6.1.1.1.	al m³		276,34		13,000	276,34 3'592,42 3'592,42	23,00 0,56	6'355,82 2'011,76
31 / 31 01.04.01.02	SOMMANO... 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 de ... rifiuto, dei materiali predetti: in ambito extraurbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi. SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 per risagomatura piano viabile, mano di attacco alla sezione 2 (materiale reimpiegato al superiore n° d'ordine 26)			8,93	4,000		35,72		
	A R I P O R T A R E						35,72		267'591,40

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						35,72		267'591,40
32 / 32 01.04.05	per risagomatura piano viabile, mano di attacco alla sezione 8 (materiale reimpiegato al superiore n°d'ordine 26)	m2*cm		7,70	4,000		30,80		
	SOMMANO...						66,52	3,20	212,86
	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 –1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 quantità di cui al superiore art.1.4.1.2.			66,52	0,030	13,500	26,94		
	SOMMANO...						26,94	1,01	27,21
33 / 33 AN.1	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.;	m		53,77			53,77		
	SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 lato sx tra le sezioni 4 e 7 *(lung.=21,83+31,94)						53,77	6,14	330,15
	SOMMANO...						53,77		
34 / 34 06.05.01.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio Fe 360 B zincato a caldo, conforme al D.M. 18 febbraio 1992, n. 223 e successive modifiche (D.M. 3 giugno 1998 e D.M. ... ia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative .	al m		53,77			53,77		
	SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 lato dx tra le sezioni 4 e 7 a tergo cunetta prefabbricata *(lung.=21,83+31,94)						53,77	43,40	2'333,62
	SOMMANO...						53,77		
35 / 35 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere	al kg	1,00				70,00		
	SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 esecuzione grata in ferro compr.telaio, su pozzetto esistente alla sezione n.2 lato sx					70,000	70,00		
	SOMMANO...						70,00	3,09	216,30
36 / 36 07.01.01	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere								
	A R I P O R T A R E								270'711,54

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								270'711,54
37 / 37 07.01.03	SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 esecuzione ringhiera di protezione pozzetto		1,00				150,00		
	SOMMANO...	al kg					150,00	3,47	520,50
38 / 38 06.01.03.01	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... a stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 posa in opera grata in ferro e ringhera *(H/peso=70+150)					220,00	220,00		
	SOMMANO...	al kg					220,00	2,59	569,80
39 / 39 06.01.04.01	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di c ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 rifacimento piano viabile nella zona d'intervento, sez. 2 - 3 *(larg.=(7,80+7,28)/2)*(H/peso=(0,00+10,00)/2)			33,25	7,540	5,000	1'253,53		
	rifacimento piano viabile nella zona d'intervento, sez. 3 - 4 *(larg.=(7,28+7,03)/2)			13,00	7,155	10,000	930,15		
	rifacimento piano viabile nella zona d'intervento, sez. 4 - 5 *(larg.=(7,03+7,18)/2)			21,83	7,105	10,000	1'551,02		
	rifacimento piano viabile nella zona d'intervento, sez. 5 - 6			14,02	7,180	10,000	1'006,64		
	rifacimento piano viabile nella zona d'intervento, sez. 6 - 7 *(larg.=(7,18+7,00)/2)			14,02	7,090	10,000	994,02		
	rifacimento piano viabile nella zona d'intervento, sez. 7 - 8 *(larg.=(7,00+7,70)/2)*(H/peso=(10,00+0,00)/2)			30,70	7,350	5,000	1'128,23		
	SOMMANO...						6'863,59	1,29	8'854,03
	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 Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 rifacimento piano viabile nella zona d'intervento, sez. 2 - 3 *(larg.=(7,80+7,28)/2)*(H/peso=(0,00+7,00)/2)			33,25	7,540	3,500	877,47		
	rifacimento piano viabile nella zona d'intervento, sez. 3 - 4 *(larg.=(7,28+7,03)/2)			13,00	7,155	7,000	651,11		
	rifacimento piano viabile nella zona d'intervento, sez. 4 - 5 *(larg.=(7,03+7,18)/2)			21,83	7,105	7,000	1'085,72		
	rifacimento piano viabile nella zona d'intervento, sez. 5 - 6			14,02	7,180	7,000	704,65		
	rifacimento piano viabile nella zona d'intervento, sez. 6 - 7 *(larg.=(7,18+7,00)/2)			14,02	7,090	7,000	695,81		
	rifacimento piano viabile nella zona d'intervento, sez. 7 - 8 *(larg.=(7,00+7,70)/2)*(H/peso=(7,00+0,00)/2)			30,70	7,350	3,500	789,76		
	A R I P O R T A R E						4'804,52		280'655,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						4'804,52		280'655,87
40 / 40 06.01.05.01	SOMMANO...						4'804,52	1,55	7'447,01
	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 ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 rifacimento manto d'usura tra le sezioni 1 e 2 * (larg.=(7,08+7,80)/2)								
	33,25	7,440	3,000	742,14					
	33,25	7,540	3,000	752,12					
	12,85	7,155	3,000	275,83					
	21,83	7,105	3,000	465,31					
	14,02	7,180	3,000	301,99					
	14,02	7,090	3,000	298,21					
	30,70	7,350	3,000	676,94					
	SOMMANO...					3'512,54	1,90		
41 / 41 B.1	Operaio Comune SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 mano d'opera per pulitura pozzetto e tombino		2,00		8,000	16,00			
	SOMMANO...	h				16,00	26,56	424,96	
42 / 42 C.01	Bob cat SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 nolo per pulitura cunette		1,00		8,000	8,00	37,50	300,00	
	SOMMANO...	h				8,00			
	43 / 43 C.02	Pala cingolata o gommata di potenza oltre hp 45, provvista di braccio interscambiabile escavatore SpCat 1 - S.P.157 Tortoriciana km.4+700 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 nolo per pulitura canale di scolo lato valle		1,00		8,000			8,00
	SOMMANO...	h				8,00	50,00	400,00	
	S.P.157 Tortoriciana km.2+500 (SpCat 2)								
44 / 44 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o 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.157 Tortoriciana km.2+500								
	A R I P O R T A R E								295'901,67

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								295'901,67
45 / 45 01.03.04	Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 per esecuzione palificata			15,90			15,90		
			2,00	2,20			4,40		
	SOMMANO...	al m					20,30	3,78	76,73
46 / 46 01.01.05.01	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 ... o 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.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 demolizione parapetto esistente demolizione testa muro esistente			15,90	0,400	0,800	5,09		
				15,90	0,500	2,000	15,90		
	SOMMANO...	al m³					20,99	18,30	384,12
47 / 47 01.01.04.01	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 sbancamen ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 per piano trivellazioni			15,90	2,200	2,100	73,46		
	SOMMANO...	al m³					73,46	4,56	334,98
48 / 48 04.01.02.13	Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del com prensorio di cui fa par ... 1.8, 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano; - per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 Quantità di cui al superiore art.1.3.4. (demolizioni) Quantità di cui al superiore art.1.1.5.1. (scavi)			20,99		11,300	237,19		
				73,46		11,300	830,10		
	SOMMANO...						1'067,29	0,54	576,34
Categoria OS21 (SbCat 2)									
48 / 48 04.01.02.13	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso ... ico dell'Amministrazione come già indicato in premessa: - Formato da conglomerato cementizio C 25/30 diametro di 800 mm SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21 esecuzione palificazione			12,00	12,00		144,00		
	SOMMANO...	al m					144,00	122,40	17'625,60
	A R I P O R T A R E								314'899,44

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								314'899,44
49 / 49 AN.3	Sovrapprezzo ai pali di cui all'art. 4.1.2 per attraversamento di banchi di roccia compatta che richiedano l'uso dello scalpello, previo esplicito accertamento della direzione dei lavori, da applicarsi al solo tratto interessato relativo ai sotto-elencati diametri: del diametro di 800 mm SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21								
	SOMMANO...	al m	4,00	2,00			8,00		
							8,00	127,87	1'022,96
50 / 50 20.24.01	Impianto cantiere, trasporto in andata e ritorno ed installazione dell'attrezzatura necessaria per prove d'integrità su pali o micropalo di fondazione o con il metodo vibrazionale ... rsi una sola volta per tutte le prove da eseguire nell'ambito del cantiere. ASTM D5882:2000 - Per ogni impianto cantiere SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21								
	SOMMANO...	cad.					1,00		
							1,00	553,60	553,60
51 / 51 20.24.03	Prova di integrità e misura della lunghezza dei pali o o micropalo di calcestruzzo indurito, pali integrity tester (IT-Tester) mediante strumentazione costituita da centralina elet ... li, gli scavi e/o i rinterri per rendere accessibili i siti e gli eventuali ripristini. ASTM D5882:2000 - Per ogni prova SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21								
	SOMMANO...	cad.					2,00		
							2,00	354,60	709,20
52 / 52 03.02.01.02	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 compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21 armatura pali trivellati ø 20 gabbia da m.12 * (par.ug.=12*11) armatura pali trivellati staffe ø 10 *(par.ug.=12*50) armatura pali trivellati anelli ø 20 *(par.ug.=12*3)								
	SOMMANO...	al kg	132,00	12,00		2,466	3'906,14		
			600,00	2,51		0,617	929,20		
			36,00	2,51		2,466	222,83		
							5'058,17	1,64	8'295,40
53 / 53 04.01.08	Fornitura e posa in opera all'interno dei pali trivellati, per le verifiche metriche e uniformità del getto, questa ultima effettuata con idonea attrezzatura da compensarsi a parte ... feriore a 5 cm ancorati all'interno della gabbia metallica di armatura e varati contemporaneamente all'armatura stessa . SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21								
			12,00	13,00			156,00		
	A R I P O R T A R E						156,00		325'480,60

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		325'480,60
54 / 54 04.01.06	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di camicie in lamiera di ferro a perdere da usarsi per tratti di pali attraversanti cavità, falde di acqua etc. compreso ogni onere ed accorgimento per avere il palo eseguito a regola d'arte SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21	al m					156,00	7,95	1'240,20
						300,000	300,00		
	SOMMANO...	al kg					300,00	2,89	867,00
55 / 55 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21 massetto sottotrave			15,90	2,200	0,100	3,50		
	SOMMANO...	al m³					3,50	115,20	403,20
56 / 56 03.01.03.05	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas ... rsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali C 25/30 SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21 fondazioni muro			15,90	2,200	1,000	34,98		
	SOMMANO...	al m³					34,98	146,40	5'121,07
	Categoria OG3 (SbCat 1)								
57 / 57 03.01.03.05	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas ... rsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali C 25/30 SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 fondazioni parapetto			15,90	0,700	0,300	3,34		
	SOMMANO...	al m³					3,34	146,40	488,98
58 / 58 03.01.03.13	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas ... rsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori stradali C 25/30 SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone								
	A R I P O R T A R E								333'601,05

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								333'601,05
59 / 59 03.02.03	SbCat 1 - Categoria OG3 elevazioni parapetto copertina			15,90 15,90	0,400 0,400	0,700 0,150	4,45 0,95		
	SOMMANO...	al m³					5,40	153,60	829,44
	Categoria OS21 (SbCat 2)								
60 / 60 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 l ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21 fondazioni muro fondazioni muro tappi		2,00 2,00	15,90 2,20	1,000 1,000		31,80 4,40		
	SOMMANO...	al m²					36,20	19,70	713,14
	Categoria OG3 (SbCat 1)								
60 / 60 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 l ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 elevazione parapetto elevazione parapetto copertina		2,00 2,00	15,90 15,90	0,700 0,150		22,26 4,77		
	SOMMANO...	al m²					27,03	19,70	532,49
	Categoria OS21 (SbCat 2)								
61 / 61 03.02.01.02	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 compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 2 - Categoria OS21 Armatura trave di fondazione su pali staffoni ø 12/30 cm *(par.ug.=2*53,00) diritti ø 16 *(par.ug.=26,00*3)		106,00 78,00	2,11 6,00		0,888 1,578	198,61 738,50		
	SOMMANO...	al kg					937,11	1,64	1'536,86
	Categoria OG3 (SbCat 1)								
62 / 62 06.01.01.01	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ot ... te. Misurato a spessore finito dopo								
	A R I P O R T A R E								337'212,98

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								337'212,98
63 / 63 06.03.05	costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 realizzazione cassonetto stradale su trave di fondazione	al m³		15,90	2,200	0,800	27,98	23,00	643,54
	SOMMANO...						27,98		
63 / 63 06.03.05	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 – 6.1.2 – 6.3.3 e 6.3.4 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 m³ e per ogni km SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 quantità di cui al superiore n°56			27,98		13,100	366,54	0,56	205,26
	SOMMANO...						366,54		
64 / 64 01.04.01.02	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 de ... rifiuto, dei materiali predetti: in ambito extraurbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi. SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 striscia di attacco (quantità reimpiegata al superiore n°56)	m2*cm	2,00	8,70	3,000		52,20	3,20	167,04
	SOMMANO...						52,20		
65 / 65 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 quantità di cui al superiore art.1.4.1.2. (scarificazioni)			52,20	0,030	13,500	21,14	1,01	21,35
	SOMMANO...						21,14		
66 / 66 06.01.03.01	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di c ... 8% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 rifacimento del piano viabile nella zona d'intervento			15,90	2,200	10,000	349,80	1,29	451,24
	SOMMANO...						349,80		
67 / 67 06.01.04.01	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in								
	A R I P O R T A R E								338'701,41

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								338'701,41
68 / 68 06.01.05.01	ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 rifacimento del piano viabile nella zona d'intervento			40,00	8,700	7,000	2'436,00		
	SOMMANO...						2'436,00	1,55	3'775,80
	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 ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 rifacimento del piano viabile nella zona d'intervento			40,00	8,700	3,000	1'044,00		
	SOMMANO...						1'044,00	1,90	1'983,60
69 / 69 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 grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 rifacimento segnaletica orizzontale al km.2+400 rifacimento segnaletica orizzontale al km.4+700		3,00 3,00	50,00 500,00			150,00 1'500,00		
	SOMMANO...	al m					1'650,00	0,95	1'567,50
70 / 70 AN.2	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 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3 rifacimento segnaletica orizzontale al km.2+400 rifacimento segnaletica orizzontale al km.4+700		2,00 2,00	50,00 500,00			100,00 1'000,00		
	SOMMANO...	m/cm					1'100,00	0,08	88,00
71 / 71 06.06.01	s.p.157 Tortoriciana km.9+300 (SpCat 3) Comune di Mirto (Cat 2) 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 ... esso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SpCat 3 - s.p.157 Tortoriciana km.9+300 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3								
	A R I P O R T A R E								346'116,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								346'116,31
72 / 72 01.04.04	al km.2+300 lato dx segnale doppia curva al km.2+300 lato sx segnale doppia curva	cad.					1,00		
							1,00		
	SOMMANO...						2,00	134,60	269,20
73 / 73 01.01.05.01	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 lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: per ogni m di taglio effettuato. SpCat 3 - s.p.157 Tortoriciana km.9+300 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 attraversamento stradale per raccolta acque meteoriche	al m	2,00	14,00			28,00		
	SOMMANO...						28,00		
74 / 74 01.02.04.01	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 sbancamen ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. SpCat 3 - s.p.157 Tortoriciana km.9+300 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 Raccolta acque meteoriche	al m³		14,00	1,000	1,500	21,00		
	SOMMANO...						21,00		
75 / 75 06.04.10.06	Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del com prensorio di cui fa par ... 1.8, 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano; - per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: SpCat 3 - s.p.157 Tortoriciana km.9+300 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 quantità di cui al superiore art.1.1.5.1. (scavi) quantità di cui al successivo art.1.3.4. (demilizioni)			21,00 0,40		18,000 18,000	378,00 7,20		
	SOMMANO...						385,20		
76 / 76 13.09.05.01	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 ... i marcatura CE, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per portata da 120,0 fino a 237,0 l/s SpCat 3 - s.p.157 Tortoriciana km.9+300 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 per raccolta acque provenienti da strada comunale	al m		3,00			3,00		
	SOMMANO...						3,00		
								724,60	2'173,80
	A R I P O R T A R E								348'968,92

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								348'968,92
77 / 77 13.09.05.25	SpCat 3 - s.p.157 Tortoriciana km.9+300 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 pozzetto raccolta acque sul margine lato monte della strada provinciale pozzetto raccolta acque sul margine lato valle della strada provinciale pozzetto raccolta acque sul margine strada comunale a valle	cad.					1,00	761,00	2'283,00
							1,00		
	SOMMANO...						1,00		
							3,00		
77 / 77 13.09.05.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisto ... rinfilanco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - Elemento di copertura per pozzetto DN 800 mm SpCat 3 - s.p.157 Tortoriciana km.9+300 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 elemento di copertura per i pozzetti di cui al n°68	cad.					2,00	208,70	417,40
							2,00		
	SOMMANO...						2,00		
78 / 78 06.04.01.01	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... si le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN) SpCat 3 - s.p.157 Tortoriciana km.9+300 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 griglia di copertura per i pozzetti di cui al n°68	al kg	1,00			52,400	52,40	2,72	142,53
							52,40		
	SOMMANO...						52,40		
79 / 79 06.01.01.01	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ot ... te. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano SpCat 3 - s.p.157 Tortoriciana km.9+300 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 Rinfilanco tubazione detrazione volume tubazione *(larg.=,25*,25*3,14)	al m³		14,00	1,000	1,300	18,20	23,00	355,58
							-2,74		
	Sommano positivi...	al m³					18,20		
	Sommano negativi...	al m³					-2,74		
	SOMMANO...	al m³					15,46		
80 / 80 06.03.05	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 – 6.1.2 – 6.3.3 e 6.3.4 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 m³ e per ogni km SpCat 3 - s.p.157 Tortoriciana km.9+300 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 quantità di cui al superiore art.6.3.5. (fondazione								
	A R I P O R T A R E								352'167,43

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								352'167,43
81 / 81 06.05.02	stradale)			15,46		17,800	275,19		
	SOMMANO...						275,19	0,56	154,11
	Fornitura e collocazione di manufatti tubolari in lamiera di acciaio ondulata del tipo ad elementi incastrati ed a piastre multiple nelle forme e dimensioni progettuali, con le pre ...) compresi i collegamenti dei vari tratti e delle piastre, i tagli alle estremità, i pezzi speciali ed ogni altro onere SpCat 3 - s.p.157 Tortoriciana km.9+300 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 canaletta di smaltimento acque meteoriche lato valle ø 600 mm.								
82 / 82 13.03.12.06)				97,00		20,620	2'000,14		
	SOMMANO...	al kg					2'000,14	3,25	6'500,46
	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, ... del letto di posa e del rinfiando idoneo da compensarsi a parte. con materiale D esterno di 500 mm - D interno di 430 mm SpCat 3 - s.p.157 Tortoriciana km.9+300 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 per attraversamento S.P.157 per raccordo lato valle della S.P.157, dal pozzetto alla condotta comunale								
83 / 83 01.03.04				14,00			14,00		
				4,00			4,00		
	SOMMANO...	al m					18,00	74,90	1'348,20
84 / 84 06.01.04.01	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 ... o del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto SpCat 3 - s.p.157 Tortoriciana km.9+300 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 demolizione muro in conglomerato cementizio per incasso tubazione			0,50	0,500	1,600	0,40		
	SOMMANO...	al m³					0,40	18,30	7,32
	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 Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 3 - s.p.157 Tortoriciana km.9+300 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 ripristino piano viabile nella zona d'intervento			14,00	1,000	15,000	210,00		
85 / 85 06.01.05.01							210,00		
	SOMMANO...						210,00	1,55	325,50
	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 ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio								
	A R I P O R T A R E								360'503,02

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								360'503,02
86 / 86 06.06.22	Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 3 - s.p.157 Tortoriciana km.9+300 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 ripristino piano viabile nella zona d'intervento			10,00	7,500	3,000	225,00		
	SOMMANO...						225,00	1,90	427,50
87 / 87 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 grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari SpCat 3 - s.p.157 Tortoriciana km.9+300 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 rifacimento nella zona d'intervento		3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO...	al m					45,00	0,95	42,75
87 / 87 AN.2	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 3 - s.p.157 Tortoriciana km.9+300 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 rifacimento nella zona d'intervento		2,00	15,00	3,000		90,00		
	SOMMANO...	m/cm					90,00	0,08	7,20
S.P.157 Tortoriciana Km.9+000 (SpCat 4)									
88 / 88 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: per ogni m di taglio effettuato. SpCat 4 - S.P.157 Tortoriciana Km.9+000 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 per esecuzione cunetta lato sx			103,40			103,40		
	SOMMANO...	al m					103,40	3,78	390,85
89 / 89 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 ... o del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto SpCat 4 - S.P.157 Tortoriciana Km.9+000 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 per esecuzione cunetta lato sx			103,40	0,500	0,400	20,68		
	SOMMANO...	al m³					20,68	18,30	378,44
	A R I P O R T A R E								361'749,76

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								361'749,76
90 / 90 01.02.04.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del com prensorio di cui fa par ... 1.8, 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano; - per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: SpCat 4 - S.P.157 Tortoriciana Km.9+000 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 quantità di cui al superiore art.1.3.4. (demolizioni)			20,68		17,700	366,04		
	SOMMANO...						366,04	0,54	197,66
91 / 91 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 SpCat 4 - S.P.157 Tortoriciana Km.9+000 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 massetto di allettamento cunetta prefabbricata			103,40	0,500	0,250	12,93		
	SOMMANO...	al m³					12,93	115,20	1'489,54
92 / 92 06.04.12.02	Fornitura e posa in opera di cunetta stradale prefabbricata in calcestruzzo vibrato, con superficie inclinata per lo scorrimento di acqua ai bordi della carreggiata stradale, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. di dimensioni 50 x 30 x 150 cm SpCat 4 - S.P.157 Tortoriciana Km.9+000 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 per esecuzione cunetta lato sx			103,40			103,40		
	SOMMANO...	al m					103,40	48,60	5'025,24
93 / 93 AN.4	Fornitura e collocazione di segnale stradale regolamentaredi 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, incloso l'eventuale onere dello smontaggio e smaltimento del segnale stradale esistente. SpCat 4 - S.P.157 Tortoriciana Km.9+000 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 sostituzione segnale obsoleto al km.8+980 lato dx (doppia curva la 1° a sx) sostituzione segnale obsoleto al km.8+900 lato sx (pericolo generico) sostituzione segnale obsoleto al km.8+900 lato sx (limite max velocità 50 km/h)						1,00		
							1,00		
							1,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	45,70	137,10
	s.p.157 Tortoriciana km.9+300 (SpCat 3)								
94 / 94 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								
	A R I P O R T A R E								368'599,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								368'599,30
	conglomerato cementizio di classe C 16/20. SpCat 3 - s.p.157 Tortoriciana km.9+300 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 collocazione nuovi segnali tra il km.9+000 ed il km.9+300	cad.					2,00	134,60	269,20
							2,00		
	S.P.157 Tortoriciana Km.9+000 (SpCat 4)								
95 / 95 06.06.09	Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di segnali rettangolari delle dimensioni di 27x80 cm, in lamiera di ferro di prima scelta, dello spessore non inferior ... mento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari. SpCat 4 - S.P.157 Tortoriciana Km.9+000 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 sostituzione segnali stradali obsoleti tra il km.9+000 ed il km.9+300	cad.					5,00	42,50	212,50
							5,00		
96 / 96 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 grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari SpCat 4 - S.P.157 Tortoriciana Km.9+000 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 dal km.9+000 al km.9+300	al m	3,00	300,00			900,00	0,95	855,00
							900,00		
97 / 97 AN.2	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 4 - S.P.157 Tortoriciana Km.9+000 Cat 2 - Comune di Mirto SbCat 1 - Categoria OG3 dal km.9+000 al km.9+300	m/cm	2,00	300,00			600,00	0,08	48,00
							600,00		
	S.P.157 Tortoriciana km.2+500 (SpCat 2) Comune di Caprileone (Cat 1)								
98 / 98 z	Arrotondamento SpCat 2 - S.P.157 Tortoriciana km.2+500 Cat 1 - Comune di Caprileone SbCat 1 - Categoria OG3						1,00	16,00	16,00
							1,00		
	A R I P O R T A R E								370'000,00

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

