

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
 di POTENZA

REALIZZAZIONE INTERVENTI RELATIVI ALLA
 "SUPERSTRADA NOCE RIVELLO - COLLA MARATEA"
 LAVORI DI COMPLETAMENTO.

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI TECNICO - CONTABILI :

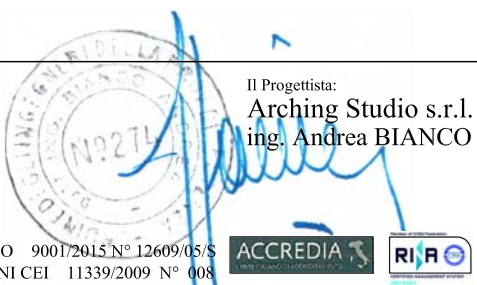
1. Elenco Elaborati	8. Calcolo Incidenza Manodopera	15. Schema di Contratto
2. Relazione Descrittiva e Tecnica	9. Cronoprogramma	16. Piano di Manutenzione
3. Relazione Specialistica Barriere	10. Piano di Sicurezza	16.1. Manuale d' Uso
4. Quadro Economico	11. Analisi Rischio	16.2. Manuale di Manutenzione
5. Computo Metrico Estimativo	12. Planimetria di Cantiere	16.3. Sottoprogramma delle Prestazioni
6. Elenco Prezzi Unitari	13. Fascicolo dell'Opera	16.4. Sottoprogramma dei Controlli
7. Capitolato Speciale d'Appalto	14. Stima Costi Sicurezza	16.5. Sottoprogramma degli Interventi

D DISEGNI :

D1. Inquadram. Territor. - Stralcio P.T.P.	D4. Planimetria Catastale	D7. Planimetria di Dettaglio - Km 14+500
D2. Inquadram. Territor. - Rischio Idrog.	D5. Planimetria Stato di Fatto	D8. Planimetria di Dettaglio - Km 30+700
D3. Inquadram. Territor. - Corografia	D6. Planimetria di Progetto	D9. Particolari

S STRUTTURE :

S1. Calcolo delle Strutture	S3. Relazione sui Materiali	S5. Grafici Strutturali - Km 30+700
S2. Relazione Geotecnica	S4. Grafici Strutturali - Km 14+500	

Allegato/Tavola n°:	Titolo:		
5	Computo Metrico Estimativo		
Lagonegro, Ottobre 2019			
Revisione: 2			
Commissa:			
Allegato/Tavola:			
119	E	005	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea (SpCat 1) Movimento Materie (Cat 1) CATEGORIA OG 3 (SbCat 1)							
1 E.01.001	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e ... scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonche' il carico del materiale fresato. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 1 - Movimento Materie SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 tratti da ripavimentare con tappetino (4000,00-450,00) * (lung.=4000-450) tratti da risagomare attacco con asfalto esistente n. 16 tratti da ripavimentare * (par.ug.=2*16) Intervento Km 14+500 Intervento Km 30+700 attacco al Km 14+500 attacco Km 30+700		3550,000 450,000	6,000 6,000	1,000 5,000	21'300,00 13'500,00		
		32,00	3,000	6,000	3,000	1'728,00		
			100,000	8,000	1,000	800,00		
			60,000	8,000	1,000	480,00		
		2,00	3,000	8,000	3,000	144,00		
		2,00	3,000	8,000	3,000	144,00		
	SOMMANO mq/cm					38'096,00	0,90	34'286,40
2 E.01.003	Disfacimento di pavimentazione di conglomerato bituminoso, pietrischetto bituminato, asfalto compresso od asfalto colato, compreso la scelta e accatastamento del materiale utilizza ... ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa , per spessore di cm. 20, eseguito con mezzo meccanico. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 1 - Movimento Materie SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 Intervento km. 14+500 Intervento km. 30+700		66,000 30,000 10,000	3,400 3,800 1,500		224,40 114,00 15,00		
	SOMMANO mq					353,40	4,28	1'512,55
3 E.02.001.01	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ... compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 1 - Movimento Materie SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 Intervento Km. 14+500 sezione 1-2 *(H/peso=(8,80+9,40)/2) sezione 2-3 *(H/peso=(9,40+9,15)/2) sezione 3-4 *(H/peso=(9,15+9,25)/2) sezione 4-5 *(H/peso=(9,25+8,90)/2) sezione 5-6 *(H/peso=(8,90+9,25)/2) sezione 6-7 *(H/peso=(9,25+10,25)/2) a detrarre porzione di disfacimento della pavimentazione contabilizzato con altra voce tratto vicino al muro Intervento Km. 30+700 zatterone superficie di scavo mq. 1,98 a detrarre il disfacimento della pavimentazione contabilizzato con altra voce microopali superficie di scavo mq. 0,65		10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 8,000		9,100 9,275 9,200 9,075 9,075 9,750	91,00 92,75 92,00 90,75 90,75 78,00		
			-58,000	3,400	0,200	-39,44		
			30,000		1,980	59,40		
			-30,000	4,000	0,200	-24,00		
			10,000		0,650	6,50		
	Sommano positivi mc					601,15		
	Sommano negativi mc					-63,44		
	SOMMANO mc					537,71	5,34	2'871,37
	A R I P O R T A R E							38'670,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'670,32
4 E.02.007	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 1 - Movimento Materie SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 sistemazione del terreno scavato per formazione di arginelli e dietro le zanelle		410,000			410,00		
	SOMMANO mc					410,00	4,27	1'750,70
5 E.02.016	Demolizione di strutture in cemento armato, entro e fuori terra, compreso l'onere del carico e dell'allontanamento del materiale di rifiuto nelle pertinenze stradali, compreso l'eventuale taglio dei ferri, eseguita con mezzi meccanici o martelli demolitori. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 1 - Movimento Materie SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 Zanella Km. 15		70,000 70,000	1,000 0,200	0,400 0,800	28,00 11,20		
	Muro esistente al Km 14 + 500 parte in elevazione * (larg.=(0,30+0,50)/2) fondazione Cordolo esistente Km. 30 + 700		60,000 60,000 40,000	0,400 2,000 0,300	2,500 0,400 0,300	60,00 48,00 3,60		
	SOMMANO mc					150,80	66,30	9'998,04
6 E.01.033	Rimozione di materiali di qualsiasi natura e consistenza eseguito a mano. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 1 - Movimento Materie SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 per pulizia pozzetto - tombino Km. 17+100		10,000			10,00		
	SOMMANO mc					10,00	45,95	459,50
7 E.01.035	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito con l'ausili ... dei materiali scavati, il successivo carico su autocarro, ed i mezzi idonei per dare i lavori finiti ed a regola d'arte. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 1 - Movimento Materie SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 per pulizia pozzetto - tombino km. 17+100		10,000			10,00		
	SOMMANO mc					10,00	89,62	896,20
8 E.01.038.01	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , scomp ... i con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 1 - Movimento Materie SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 Discarica EDILA MARE S.R.L. di Tortora (CS) Km. 18 circa Vedi voce n° 1 [mq/cm 38 096.00] *(H/peso=0,03/3) Vedi voce n° 2 [mq 353.40] Vedi voce n° 3 [mc 537.71]	18,00 18,00 18,00			0,010 0,200	6'857,28 1'272,24 9'678,78		
	A R I P O R T A R E					17'808,30		51'774,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17'808,30		51'774,76
	Vedi voce n° 5 [mc 150.80]	18,00				2'714,40		
	Vedi voce n° 6 [mc 10.00]	18,00				180,00		
	Vedi voce n° 7 [mc 10.00]	18,00				180,00		
	a detrarre materiale di scavo riutilizzato							
	Vedi voce n° 4 [mc 410.00]	-18,00				-7'380,00		
	Sommano positivi mc/km					20'882,70		
	Sommano negativi mc/km					-7'380,00		
	SOMMANO mc/km					13'502,70	0,58	7'831,57
9 B.25.004.25	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 1 - Movimento Materie SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 Vedi voce n° 3 [mc 537.71] a detrarre materiale utilizzato per sistemazione (formazione di arginelli e dietro le zanelle) Vedi voce n° 4 [mc 410.00]	15,00				8'065,65		
	Sommano positivi ql					8'065,65		
	Sommano negativi ql	-15,00				-6'150,00		
	SOMMANO ql					1'915,65	1,65	3'160,82
10 B.25.004.12	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... gnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 1 - Movimento Materie SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 tratti da ripavimentare con tappetino (4000,00-400,00) * (lung.=4000-400) tratti da risagomare Intervento km. 14+500 Intervento km. 30+700	11,00 11,00 11,00 11,00	3600,000 400,000 70,000 30,000	6,000 6,000 3,400 3,800	0,010 0,050 0,200 0,200	2'376,00 1'320,00 523,60 250,80		
	SOMMANO ql					4'470,40	2,84	12'695,94
11 B.25.004.40	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... iuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 1 - Movimento Materie SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 Vedi voce n° 5 [mc 150.80]	20,00				3'016,00		
	SOMMANO ql					3'016,00	2,28	6'876,48
12 B.25.006	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 1 - Movimento Materie SbCat 1 - CATEGORIA OG 3					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		82'339,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'114,05
13 E.02.002.01	Opere in C. A., Drenaggi (Cat 2) Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovan ... re provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento per profondità' fino a mt. 2; SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 Zanella al Km 17+100 Zanella Km. 15 per livellamento pali intervenendo Km. 14+500 Zanella Km. 14+500 Cordoletto Km. 14+120 Zanella Km. 13+600 *(H/peso=(0,50+0,20)/2) drenaggi km. 13+280 Zanella Km. 13+00		110,000 70,000 60,000 35,000 30,000 200,000 145,000 50,000	1,000 1,000 2,000 1,000 0,400 1,000 1,500 1,000	0,200 0,500 0,200 0,200 0,400 0,350 1,500 0,200	22,00 35,00 24,00 7,00 4,80 70,00 326,25 10,00		
	SOMMANO mc					499,05	9,59	4'785,89
14 E.02.007	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 sistemazione del terreno scavato per formazione di arginelli e dietro le zanelle Vedi voce n° 13 [mc 499.05]					499,05		
	SOMMANO mc					499,05	4,27	2'130,94
15 L.02.048	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto del tipo termosaldato a filo continuo in fibra di polipropilene avente la funzione di filtro separatore di terreni a diversa gra ... n inferiore a 335 N. Sono compresi sfridi, sormonti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 drenaggio km. 13+280 ramo drenaggio *(larg.=1,50+1,50+1,50+1,50)	145,000	6,000			870,00		
	SOMMANO mq					870,00	6,56	5'707,20
16 E.05.032.01	Riempimento dei drenaggi con pietrame o ciottolame, con l'onere di porre in opera materiale di dimensione decrescenti dal basso verso l'alto; compresa la fornitura del materiale per profondità di scavo fino a m. 10.00. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 drenaggio km. 13+280 ramo drenaggio	145,000	1,500	1,500		326,25		
	SOMMANO mc					326,25	28,49	9'294,86
17 L.02.056.08	Fornitura e posa in opera di tubi strutturati in PE a doppia parete, flessibili, aventi parete esterna corrugata e parete interna liscia prodotti per coestrusione continua delle du ... i giunzione e devono avere classe di rigidità anulare SN4 (4 kN/mq) determinata in base alla UNI EN ISO 9969. DN 200 mm.							
	A R I P O R T A R E							105'032,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'032,94
18 B.05.001.03	SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 drenaggio km. 13+280 ramo drenaggio	2,00	145,000			290,00		
	SOMMANO ml					290,00	19,09	5'536,10
	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 magrone cordolo micropali magrone zatterone		10,000 30,000	0,700 3,300	0,100 0,100	0,70 9,90		
	SOMMANO mc					10,60	86,86	920,72
19 B.05.014.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In elevazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 cordolo micropali		10,000 10,000	0,700 0,300	0,500 0,500	3,50 1,50		
	fondazione zatterone cordolo zatterone		30,000 30,000	3,300 0,300	0,400 0,200	39,60 1,80		
	SOMMANO mc					46,40	108,36	5'027,90
	Casseforme per getti di conglomerati cementizi semplici, armati o precompressi, con esclusione delle armature di sostegno per le sole strutture orizzontali, ma compreso disarmo, sfrido , chioderia ed ogni altro onere, fino ad un' altezza di mt. 4,00 in fondazione ed in elevazione. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 cordolo micropali *(lung.=0,70+10,00+0,70) (lung.=0,30+10,00+0,30)		11,400 10,600 10,000		0,500 0,500 0,200	5,70 5,30 2,00		
20 E.03.092	fondazione zatterone *(lung.=30,00+3,30) cordolo zatterone *(lung.=30,00+0,30)	2,00 2,00	33,300 30,300		0,400 0,200	26,64 12,12		
	SOMMANO mq					51,76	17,19	889,75
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 Armatura zatterone ferri Ø 16 / 25 cm. trasversali *(par.ug.=2*30*4) cordolo *(par.ug.=2*30*4) ferri Ø 12	240,00 240,00	3,740 0,840		1,578 1,578	1'416,41 318,12		
	A R I P O R T A R E					1'734,53		117'407,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'734,53		117'407,41
22 O.01.029.01	longitudinali *(par.ug.=2*14)*(lung.=30,00+2,00)	28,00	32,000		0,888	795,65		
	longitudinali cordolo *(lung.=30,00+2,00)	2,00	32,000		0,888	56,83		
	ferri Ø 16 inghisati ogni cm. 50 *(par.ug.=2*30*2)	120,00	0,870		1,578	164,74		
	SOMMANO kg					2'751,75	1,58	4'347,77
23 O.01.050	Perforazione a rotazione in muratura di pietrame, mattoni o cls, con attrezzatura elettrica o meccanica, per l'inserimento di barre ad aderenza migliorata, di acciaio Diwidag o di ... dei fori, l'eliminazione e l'allontanamento del materiale di risulta, diametro foro 30-35 mm. lunghezza fino a ml. 1,50. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 inghisaggio ferri Ø 16 su muro esistente una perforazione ogni 50 Cm. per ml 40,00 *(par.ug.=2*20)	40,00	0,300			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	47,99	575,88
	Iniezioni di resine epossidiche in murature microfessurate o con lesioni di piccola entità, in presenza di affreschi, di stucchi o di paramenti, compreso la pulizia dei fori con ge ... reso l'impiego di eventuale farina di quarzo, di Aerosil (per applicazione verticale), nonché le attrezzature adeguate. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 per inghisaggio ferri Ø 16 su muro esistente una perforazione ogni 50 Cm. per ml 40,00, in ragione di 0,5 Kg a foro *(par.ug.=2*20*0,5)	20,00				20,00		
	SOMMANO kg					20,00	70,57	1'411,40
24 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 magrone fondazione muro		60,000	1,900	0,100	11,40		
	SOMMANO mc					11,40	86,86	990,20
	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 muri su pali H = 2.50 m fondazione Km. 14+500 Zanella al Km 17+100 (H/peso=(0,10/2)) Zanella al Km. 15 (H/peso=(0,10/2)) Zanella Km. 14+500 (H/peso=(0,10/2)) Cordoletto Km. 14+120 Zanella Km. 13+600 (H/peso=(0,10/2))		60,000 110,000 110,000 70,000 70,000 35,000 35,000 30,000 200,000 200,000	1,900 0,800 0,500 1,000 0,650 0,800 0,500 0,400 1,000 0,650	0,400 0,200 0,050 0,300 0,050 0,200 0,050 0,400 0,300 0,050	45,60 17,60 2,75 21,00 2,28 5,60 0,88 4,80 60,00 6,50		
	A R I P O R T A R E					167,01		124'732,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					167,01		124'732,66
26 B.05.023.03	Zanella Km. 13 + 00 (H/peso=(0,10/2))		50,000	0,800	0,200	8,00		
			50,000	0,500	0,050	1,25		
	SOMMANO mc					176,26	106,71	18'808,70
	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... biente e rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In elevazione. Rck 30 - XF2 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 muri su pali H = 2.50 m elevazione Km. 14+500 *(larg.=(0,30+0,43)/2) Zanella al Km 17+100		60,000	0,365	2,500	54,75		
			110,000	0,300	0,300	9,90		
	Zanella al Km. 15 (larg.=(0,30+0,35)/2)		70,000	0,325	0,900	20,48		
	Zanella Km. 14+500		35,000	0,300	0,300	3,15		
	Zanella Km. 13+600 (larg.=(0,30+0,35)/2)		200,000	0,325	0,900	58,50		
	Zanella Km. 13.00		50,000	0,300	0,300	4,50		
	SOMMANO mc					151,28	116,58	17'636,22
	Casseforme per getti di conglomerati cementizi semplici, armati o precompressi, con esclusione delle armature di sostegno per le sole strutture orizzontali, ma compreso disarmo, sfrido , chioderia ed ogni altro onere, fino ad un' altezza di mt. 4,00 in fondazione ed in elevazione. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 muri su pali H = 2.50 m fondazione Km. 14+500 *(lung.=60,00+1,90) elevazione Km. 14+500 (lung.=(0,30+0,43)/2) Zanella al Km 17+100	2,00	61,900		0,400	49,52		
		2,00	60,000		2,500	300,00		
		2,00	0,365		2,500	1,83		
			110,000		0,200	22,00		
27 E.03.092			110,000		0,300	33,00		
		2,00	110,000		0,300	66,00		
	Zanella al Km. 15		70,000		0,300	21,00		
			70,000		0,400	28,00		
		2,00	70,000		0,900	126,00		
	Zanella Km. 14+500		35,000		0,200	7,00		
			35,000		0,300	10,50		
		2,00	35,000		0,300	21,00		
	Cordoletto Km. 14+120	2,00	30,000		0,400	24,00		
	Zanella Km. 13+600		200,000		0,300	60,00		
			200,000		0,400	80,00		
		2,00	200,000		0,900	360,00		
	Zanella Km. 13.00		50,000		0,200	10,00		
		2,00	50,000		0,300	15,00		
			50,000		0,300	30,00		
	SOMMANO mq					1'264,85	17,19	21'742,77
28 B.05.038	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							182'920,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'920,35
	SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 muri su pali H = 2.50 m Km. 14+500 su pali Ø 800 fondazione ferri trasversali superiori ed inferiori Ø 16 *(par.ug.=60*5)* (lung.=2,52+2,52) ferri longitudinali Ø 12/30 *(par.ug.=2*7)*(lung.=60,00+4,00) elevazione ferri trasversali anteriori e posteriori Ø 20 *(par.ug.=60*6)* (lung.=1,85+2,71+2,72+1,85) ferri longitudinali Ø 12/30 *(par.ug.=2*8)*(lung.=60,00+4,00)	300,00 14,00	5,040 64,000		1,578 0,888	2'385,94 795,65		
	SOMMANO kg	360,00 16,00	9,130 64,000		2,466 0,888	8'105,25 909,31		
						12'196,15	1,58	19'269,92
29 B.05.039	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 rete Ø 6 20 x 20 in ragione di 2,30 Kg a ml Zanella al Km 17+100 Zanella al Km. 15 Zanella Km. 14+500 Zanella Km. 13+600 Zanella Km. 13 + 00		110,000 70,000 35,000 200,000 50,000	1,000 1,800 1,000 1,800 1,000	2,300 2,300 2,300 2,300 2,300	253,00 289,80 80,50 828,00 115,00		
	SOMMANO kg					1'566,30	1,40	2'192,82
30 E.05.025	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio ondulato (ARMCO) a forte zincatura, autosostentanti di diametri vari ma ad anello intero corrispondenti alle Norme Tecniche di Capitola ... ant arido (A1, A2.4, A 2.5) compreso rinfianco pure con materiali dello stesso tipo, materiali tutti compensati a parte. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 canaletta semicircolare Ø 1000 spessore mm. 2,5 in ragione di kg 43,5 a mli canale scarico acque superficiale KM. 13+00 canale scarico acque superficiale Km. 17+100	43,50 43,50	25,000 6,000			1'087,50 261,00		
	SOMMANO kg					1'348,50	2,24	3'020,64
31 E.02.013.02	Materiali aridi aventi pezzatura compresa tra cm. 0,2 e 20, esenti da materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati e della sovr ... e meccanica, su superfici appositamente configurate secondo le istruzioni della D.L. se provenienti da cave di prestito. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 Intervento Km. 14+500 sezione 1-2 *(H/peso=(3,20+3,35)/2) sezione 2-3 *(H/peso=(3,35+3,55)/2) sezione 3-4 sezione 4-5 *(H/peso=(3,55+3,40)/2) sezione 5-6 *(H/peso=(3,40+3,55)/2) sezione 6-7 *(H/peso=(3,55+4,00)/2) Intervento Km. 30+700 zatterone superficie di riempimento mq. 0,34 microopali superficie di riempimento mq. 0,25		10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 8,000 30,000 10,000		3,275 3,450 3,550 3,475 3,475 3,775 0,340 0,250	32,75 34,50 35,50 34,75 34,75 30,20 10,20 2,50		
	A R I P O R T A R E					215,15		207'403,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					215,15		207'403,73
32 B.06.002.01	SOMMANO mc					215,15	33,80	7'272,07
	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e mag ... lavoro finito a perfetta regola d'arte: di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 riempimento dietro muro		60,000	1,000	1,900	114,00		
	SOMMANO mc					114,00	27,34	3'116,76
	Parziale CATEGORIA OG 3 (SbCat 1) euro							134'678,51
	A R I P O R T A R E							217'792,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							217'792,56
	CATEGORIA OS 21 (SbCat 2)							
33 E.03.021.03	Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20° dalla verticale, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a r ... a da mina ecc. compreso l'allontanamento del materiale di risulta nell'ambito del cantiere. Diametro esterno mm 131/190. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 2 - CATEGORIA OS 21 Intervento KM. 30 + 700	48,00			5,000	240,00		
	SOMMANO ml					240,00	30,18	7'243,20
34 E.03.022.03	Micropali subverticali esclusa perforazione. Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi ... seguite a gravità o a bassa pressione di malta fino ad un volume di iniezione pari a 3 volte il volume teorico del foro. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 2 - CATEGORIA OS 21 Intervento KM. 30 + 700	48,00			5,000	240,00		
	SOMMANO ml					240,00	19,83	4'759,20
35 E.03.024.01	Tubo per micropali di ogni dimensione. Fornitura e posa in opera, nei pali speciali o micropali, di armatura portante ecc. come da voce d'elenco. In ferro saldato. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 2 - CATEGORIA OS 21 Intervento Km. 30 + 700 diametro Ø 159, spessore mm. 5,9, in ragione di 22,3 Kg a ml Vedi voce n° 34 [ml 240.00]				22,300	5'352,00		
	SOMMANO kg					5'352,00	1,17	6'261,84
36 B.05.038	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi SbCat 2 - CATEGORIA OS 21 Cordolo Micropali ferri filanti Ø 12 Staffe Ø 16 / 25 cm *(par.ug.=2*10*4) (par.ug.=2*10*4) (par.ug.=2*4*10) ferri inghiassati ogni cm. 50 *(par.ug.=2*10*2) ferri filanti parte bordo cordolo *(par.ug.=2*3) connettori di ancoraggio Ø 14, sviluppo ml. 0,47 * (par.ug.=4,00*48)*(lung.=0,085+0,30+0,085)	8,00 80,00 80,00 80,00 40,00 6,00 192,00	10,000 1,120 1,240 0,740 0,770 10,000 0,470		0,888 1,578 1,578 1,578 1,578 0,888 1,208	71,04 141,39 156,54 93,42 48,60 53,28 109,01		
	SOMMANO kg					673,28	1,58	1'063,78
37 E.03.032.03	Iniezioni per micropali suborizzontali a bassa pressione - Iniezione di miscela, per riempimento di perfori di micropali suborizzontali, composta di cemento pozzolanico, acqua, fill ... e attrezzature necessarie per l'iniezione, ogni altra prestazione ed onere, come da Capitolato. Perforo da mm 131 - 190. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 2 - Opere in C. A., Drenaggi							
	A R I P O R T A R E							237'120,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							387'329,51
41 E.02.009.01	Pavimentazione stradale (Cat 3) CATEGORIA OG 3 (SbCat 1) Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto un v ... cmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 3 - Pavimentazione stradale SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 Km. 14 + 500		66,000	3,400		224,40		
	SOMMANO mq					224,40	1,17	262,55
42 E.04.002	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 3 - Pavimentazione stradale SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 Km. 14 + 500		66,000	3,400	0,200	44,88		
	SOMMANO mc					44,88	24,74	1'110,33
43 E.04.006	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Base tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratter ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 3 - Pavimentazione stradale SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 Km. 14+500 Km. 30+700		66,000 30,000 10,000	3,400 3,800 1,500	10,000 10,000 10,000	2'244,00 1'140,00 150,00		
	SOMMANO mq/cm					3'534,00	1,35	4'770,90
44 E.04.014	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati d ... legante residuo 35°c÷42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0,800kg./mq. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 3 - Pavimentazione stradale SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 Km. 14+500 Km. 30+700		66,000 30,000 10,000	3,400 3,800 1,500		224,40 114,00 15,00		
	SOMMANO mq					353,40	1,03	364,00
45 E.04.007	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratter ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 3 - Pavimentazione stradale SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 Km. 14+500		66,000	3,400	7,000	1'570,80		
	A R I P O R T A R E					1'570,80		393'837,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'570,80		393'837,29
46 E.04.014	Km. 30+700		30,000 10,000	3,800 1,500	7,000 7,000	798,00 105,00		
	SOMMANO mq/cm					2'473,80	1,67	4'131,25
	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati d ... legante residuo 35°c÷42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatici nella quantità di 0,800kg./mq. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 3 - Pavimentazione stradale SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 Km. 14+500 Km. 30+700		100,000 60,000	8,000 8,000		800,00 480,00		
	SOMMANO mq					1'280,00	1,03	1'318,40
47 E.04.008	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratte ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 3 - Pavimentazione stradale SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 Km 14+500 Km 30+700		100,000 60,000	8,000 8,000	3,000 3,000	2'400,00 1'440,00		
	SOMMANO mq/cm					3'840,00	1,88	7'219,20
	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder), ottenuto con graniglia e pietrischetto della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato ... i esistenti, rafforzamenti di preesistenti carreggiate, misurato sui mezzi di trasporto al metro cubo, escluso la stesa. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 3 - Pavimentazione stradale SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 per sagomature piano stradale esistente		450,000	6,000	0,050	135,00		
	SOMMANO mc					135,00	116,81	15'769,35
49 E.04.027	Stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder) o stesa di tappeto di usura, per riprese, conguagli, rappezzi su pavimentazioni esistenti misurato sui mezzi di ... nella misura di kg. 0,650 per mq. compreso la pulizia del piano viabile ed ogni altro onere di regolazione del traffico. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 3 - Pavimentazione stradale SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 per sagomature piano stradale esistente		450,000	6,000		2'700,00		
	SOMMANO mq					2'700,00	4,46	12'042,00
	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati d ... legante residuo 35°c÷42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatici nella quantità di 0,800kg./mq. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 3 - Pavimentazione stradale SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 tratti da ripavimentare con tappetino *(lung.=4000,00-450)		3550,000	6,000		21'300,00		
	A R I P O R T A R E					21'300,00		434'317,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21'300,00		434'317,49
51 E.04.008	SOMMANO mq					21'300,00	1,03	21'939,00
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 3 - Pavimentazione stradale SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 tratti da ripavimentare con tappetino lunghezza 4000,00-450,00 (tratti da sagomare ml. 450,00) *(lung.=4000-450)	3,00	3550,000	6,000		63'900,00		
	SOMMANO mq/cm					63'900,00	1,88	120'132,00
	Parziale CATEGORIA OG 3 (SbCat 1) euro							189'058,98
	Parziale Pavimentazione stradale (Cat 3) euro							189'058,98
	A R I P O R T A R E							576'388,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							576'388,49
52 E.09.004.01	Opere di Protezione stradale (Cat 4) Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento H 2 per bordo ponte compresi i sistemi di attacco necessari per il collegame ... t del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. barriera di sicurezza H2 per bordo ponte. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 4 - Opere di Protezione stradale SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 Km. 30+700 altro tratto		53,000 70,000			53,00 70,00		
	SOMMANO ml					123,00	145,54	17'901,42
53 E.09.004.02	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento H 2 per bordo ponte compresi i sistemi di attacco necessari per il collegame ... sultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza H2 bordo ponte. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 4 - Opere di Protezione stradale SbCat 1 - CATEGORIA OG 3					6,00		
	SOMMANO coppia					6,00	392,88	2'357,28
54 E.09.001.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento N 2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il colleg ... el crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. barriera di sicurezza N2 per bordo laterale. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 4 - Opere di Protezione stradale SbCat 1 - CATEGORIA OG 3		500,000			500,00		
	SOMMANO ml					500,00	40,25	20'125,00
55 E.09.001.02	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento N 2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il colleg ... tato positivo effettuato in campi prova autorizzati. gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza N2 bordo laterale. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 4 - Opere di Protezione stradale SbCat 1 - CATEGORIA OG 3					20,00		
	SOMMANO coppia					20,00	86,81	1'736,20
56 E.05.025	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio ondulato (ARMCO) a forte zincatura, autosostentanti di diametri vari ma ad anello intero corrispondenti alle Norme Tecniche di Capitola ... ant arido (A1, A2.4, A 2.5) compreso rinfiaccio pure con materiali dello stesso tipo, materiali tutti compensati a parte. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 4 - Opere di Protezione stradale SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 Km. 12+950, canaletta semicircolare smaltimento acque srapata diametro Cm. 60 in ragione di 16,60 Kg a ml	16,60	25,000			415,00		
	SOMMANO kg					415,00	2,24	929,60
	A R I P O R T A R E							619'437,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							619'437,99
57 L.01.011	Disgaggio e pulizia di pareti rocciose a qualsiasi altezza, mediante l'impiego di operai altamente specializzati (rocciatori), con la eliminazione di residui terrosi instabili e l' ... alizzazione con particolari procedure, dell'apparato radicale delle stesse che col tempo determinano delle fessurazioni. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 4 - Opere di Protezione stradale SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 intervento Km. 26+800 si considera il 45% della superficie	0,45	80,000		8,000	288,00		
	SOMMANO mq					288,00	9,55	2'750,40
58 L.02.060	Rivestimento di scarpata in roccia a qualsiasi altezza mediante copertura di geocomposito metallico in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo co ... icchetti in acciaio Fe B44K, ? 16 mm, di lunghezza di circa 70-100 cm secondo la consistenza e profondità del substrato. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 4 - Opere di Protezione stradale SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 intervento km. 26+800 rete di protezione corticale		80,000		8,000	640,00		
	SOMMANO mq					640,00	24,31	15'558,40
59 L.02.065.03	Ancoraggio costituito da fune d'acciaio zincato 16 (norme UNI ISO 10624-2; UNI ISO 2408) anima metallica con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore a 1770 ... ionamento delle attrezzature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. lunghezza ancoraggio 3 mt. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 4 - Opere di Protezione stradale SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 intervento Km. 26+800 si considera un ancoraggio ogni 9 mq. *(lung.=(80*8)/9)		71,111			71,11		
	SOMMANO cad					71,11	215,82	15'346,96
60 L.02.067	Fornitura e posa in opera di funi in acciaio zincato 16 mm, (norme UNI EN 10264-2 ; UNI ISO 2408) anima tessile con resistenza nominale dei fili elementari di acciaio non inferiore ... di rottura minimo di 149.5 kN, per il placcaggio della rete sulle scarpate in roccia, compreso ogni onere e magistero . SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 4 - Opere di Protezione stradale SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 intervento Km. 26+800		155,530			155,53		
	SOMMANO ml					155,53	6,89	1'071,60
61 E.07.001.02	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato. striscia da cm 15. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 4 - Opere di Protezione stradale SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 Striscia centrale		10000,000			10'000,00		
	SOMMANO ml					10'000,00	0,68	6'800,00
	A R I P O R T A R E							660'965,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							674'126,75
66 S.01.014.02	Sicurezza (Cat 5) Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per i primi 6° mesi per profondità fino a m 4. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 5 - Sicurezza SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 sbadacchiatura scavo per realizzazione muri su pali al Km 14+500		60,000		2,800	168,00		
	SOMMANO mq					168,00	24,40	4'099,20
67 S.04.013.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... no semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 5 - Sicurezza SbCat 1 - CATEGORIA OG 3					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	425,04	425,04
68 S.04.014.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... i al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 5 - Sicurezza SbCat 1 - CATEGORIA OG 3					5,00		
	SOMMANO cad/30g					5,00	264,04	1'320,20
69 S.04.007.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... ca e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1°mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 5 - Sicurezza SbCat 1 - CATEGORIA OG 3					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,16	102,16
70 S.04.008.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 5 - Sicurezza SbCat 1 - CATEGORIA OG 3					5,00		
	SOMMANO cad/30g					5,00	63,69	318,45
	A R I P O R T A R E							680'391,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							680'391,80
71 S.03.006.05	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5; Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,80. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 5 - Sicurezza SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 recinzione esterna cantiere		140,000		1,800	252,00		
	SOMMANO mq					252,00	3,37	849,24
72 S.03.006.06	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... a da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5; Nolo per altezza pari a m 1,80. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 5 - Sicurezza SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 recinzione esterna cantiere	5,00	140,000		1,800	1'260,00		
	SOMMANO mq/30g					1'260,00	0,17	214,20
73 AN-01	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei ... adrateo di cancello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 5 - Sicurezza SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 cancello di ingresso e uscita cantiere		5,000		1,800	9,00		
	SOMMANO mq					9,00	36,06	324,54
74 A.01.059	Fanali lampeggianti comunque funzionanti; per 24 ore continuative. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 5 - Sicurezza SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 (par.ug.=7,00*90)	630,00				630,00		
	SOMMANO cad					630,00	2,55	1'606,50
75 A.01.060	Cartelli indicatori metallici, per segnalazioni stradali; per ogni giorno. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 5 - Sicurezza SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 cantiere fisso -divieto accesso personale non autorizzato e divieto di sosta rettangolare *(par.ug.=2,00*180) cantiere fisso triangolare *(par.ug.=4,00*180) cantiere modale stradale triangolare *(par.ug.=6*90) cantiere stradale mobile circolare *(par.ug.=6,00*90) cartello rettangolare supplementare cantiere fisso *(par.ug.=8*180) cartello rettangolare supplementare cantiere mobile *(par.ug.=3*90)	360,00 720,00 540,00 540,00 1440,00 270,00				360,00 720,00 540,00 540,00 1'440,00 270,00		
	SOMMANO cad					3'870,00	0,81	3'134,70
76 A.01.056	Cavalletti di sbarramento in legno o metallici, anche con verniciatura catarifrangente, ove richiesta; per ogni giorno.							
	A R I P O R T A R E							686'520,98

