

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:		
14	Stima Costi Sicurezza		
Lagonegro, Ottobre 2019	 Il Progettista: Arching Studio s.r.l. Ing. Andrea BIANCO		
Revisione: 2			
Commissa:			
Allegato/Tavola:			
119	E	014	

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>STIMA COSTI DELLA SICUREZZA</u>							
	Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea (SpCat 1) Sicurezza (Cat 5)							
1 / 66 S.01.014.02	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		60,00		2,800	168,00		
	SOMMANO mq					168,00	24,40	4'099,20
2 / 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 pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno 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
3 / 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 pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portocino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi 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
4 / 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 sistema di scarico a fossa chimica 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							
	A R I P O R T A R E							5'844,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'844,44
5 / 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 sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi 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					1,00	102,16	102,16
						1,00		
6 / 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, resistenza a trazione non inferiore a 1100 Kg/m sostenuta da appositi 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		140,00		1,800	5,00	63,69	318,45
						5,00		
7 / 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, resistenza a trazione non inferiore a 1100 Kg/m sostenuta 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					252,00	3,37	849,24
						252,00		
8 / 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 lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di mm 150 x 150, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati da mm 50 x 50 opportunamente verniciati; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cancello. Misurato a metro quadrato 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	5,00	140,00		1,800	1'260,00	0,17	214,20
						1'260,00		
	A R I P O R T A R E							7'328,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'328,49
9 / 74 A.01.059	Cat 5 - Sicurezza SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 cancello di ingresso e uscita cantiere		5,00		1,800	9,00		
	SOMMANO mq					9,00	36,06	324,54
10 / 75 A.01.060	Fanali lampeggianti comunque funzionanti; per 24 ore continue. 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
11 / 76 A.01.056	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)	360,00				360,00		
	cantiere fisso triangolare *(par.ug.=4,00*180)	720,00				720,00		
	cantiere modale stradale triangolare *(par.ug.=6*90)	540,00				540,00		
	cantiere stradale mobile circolare *(par.ug.=6,00*90)	540,00				540,00		
	cartello rettangolare supplemenatre cantiere fisso *(par.ug.=8* 180)	1440,00				1'440,00		
	cartello rettangolare supplemenatre cantiere mobile * (par.ug.=3*90)	270,00				270,00		
	SOMMANO cad					3'870,00	0,81	3'134,70
12 / 77 A.01.055	Cavalletti di sbarramento in legno o metallici, anche con verniciatura catarifrangente, ove richiesta; per ogni giorno. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 5 - Sicurezza SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 cantiere stradale mobile *(par.ug.=4*90)	360,00				360,00		
	SOMMANO cad					360,00	1,35	486,00
13 / 78 S.02.009.01	Coni, paletti, lastrine, birilli, ecc. per ogni giorno. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 5 - Sicurezza SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 cantiere modale *(par.ug.=50*90)	4500,00				4'500,00		
	SOMMANO cad					4'500,00	0,23	1'035,00
14 / 79	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituito da due carrelli mobili richiudibili completi di lanterne semaforiche scatolare con applicate tre ottiche a led diametro 200 mm. L'impianto è stato concepito per funzionare con due batterie (una per carrello mobile) da 12V, inserite in apposite vani partabatterie. costo di utlizzo dell'impianto per un mese o frazione di mese. SpCat 1 - Collegamento Noce Rivello - Colla Maratea Cat 5 - Sicurezza SbCat 1 - CATEGORIA OG 3 cantiere stadale mobile					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	42,50	127,50
	A R I P O R T A R E							14'042,73

