



CONSORZIO DI BONIFICA CENTRO CHIETI

DIGA DI PENNE SUL FIUME TAVO

INTERVENTO SULLE CONDIZIONI DI TENUTA
IN SPALLA DESTRA

PROGETTO ESECUTIVO

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Data	Rev.	Redatto	CAVALLI	Tavola numero				Scala		
APR2017	01	Ident. FILE	TESTATINE.DWG	PE	SD	00	PS	0	02	-

REVISIONE PROGETTAZIONE
DOTT. ING. STEFANIA BONI

IL COMMITTENTE
AVV. LUCIANA DI PIERDOMENICO

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE
GEOM. GIOVANNI CAVALLI

L'IMPRESA AFFIDATARIA

L'IMPRESA ESECUTRICE

L'IMPRESA ESECUTRICE

STIMA ONERI ORDINARI DELLA SICUREZZA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O									
	<u>STIMA ONERI ORDINARI DELLA SICUREZZA</u>									
1 01	Approntamento attrezzature ed impianti.					1,00				
	SOMMANO...	cadauno				1,00	0,00	0,00	0,000	
2 02	Esecuzione di pali secanti in calcestruzzo, diametro nominale 800 mm.									
	n. 80 di lunghezza pari a 16 m.		80,00	16,00		1'280,00				
	n. 20 di lunghezza pari a 14 m.		20,00	14,00		280,00				
	n. 10 di lunghezza pari a 13 m.		10,00	13,00		130,00				
	n. 10 di lunghezza pari a 12 m.		10,00	12,00		120,00				
	n. 10 di lunghezza pari a 11 m.		10,00	11,00		110,00				
	n. 12 di lunghezza pari a 10 m.		12,00	10,00		120,00				
	SOMMANO...	ml				2'040,00	3,16	6'446,40	46,829	
3 17	Sovrapprezzo per impiego di tubazione provvisoria di rivestimento.									
	per lunghezza pari al 75% della lunghezza totale di perforazione		75,00	2040,00		153'000,00				
	SOMMANO...	%				153'000,00	0,00	0,00	0,000	
4 18	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale.									
	per realizzazione diaframma nel tratto interessante la strada					10,00				
	SOMMANO...	m3				10,00	0,77	7,70	0,056	
5 19	Demolizione di struttura in calcestruzzo.									
	demolizione canaletta ciglio strada					3,00				
	SOMMANO...	m3				3,00	6,14	18,42	0,134	
6 20	Calcestruzzo durevole 25 N/mm².									
	rifacimento canaletta ciglio strada					3,00				
	SOMMANO...	m3				3,00	3,89	11,67	0,085	
7 21	Casseforme per opere di fondazione.									
	rifacimento canaletta ciglio strada					1,60				
	SOMMANO...	m3				1,60	0,83	1,33	0,010	
8 03	Scavo di sbancamento.									
	come da computo					11'315,00				
	SOMMANO...	m3				11'315,00	0,29	3'281,35	23,837	
9 04	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo.									
	A R I P O R T A R E							9'766,87		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								9'766,87	
10 05	stessa quantità di scavo quantità di scavo pali primari * (par.ug.=0,40*0,40*3,14) SOMMANO...	m3	0,50	1020,00			11'315,00 510,00 <u>11'825,00</u>	0,18	2'128,50	15,462
	Trasporto a rifiuto o a discarica di materiale proveniente da lavori di movimento terra per trasporti fino a 10 Km. pali secondari n. 40 lunghezza pari a 16 m. *(par.ug.=40* (0,40*0,40*3,14)) n. 10 lunghezza pari a 14 m. *(par.ug.=10* (0,40*0,40*3,14)) n.5 lunghezza pari a 13 m. *(par.ug.=5* (0,40*0,40*3,14)) n. 5 lunghezza pari a 12 m. *(par.ug.=5* (0,40*0,40*3,14)) n. 5 lunghezza pari a 11 m. *(par.ug.=5* (0,40*0,40*3,14)) n. 6 lunghezza pari a 10 m. *(par.ug.=6* (0,40*0,40*3,14)) calcestruzzo canaletta pavimentazione stradale		20,10 5,02 2,51 2,51 2,51 3,01	16,00 14,00 13,00 12,00 11,00 10,00		321,60 70,28 32,63 30,12 27,61 30,10 3,00 10,00				
11 06	SOMMANO... Trasporto a rifiuto o a discarica di materiale proveniente da lavori di movimento terra per trasporti oltre 10 Km. per ulteriori 5 Km.	m3				<u>525,34</u> 525,34	0,19	99,81	0,725	
12 07	SOMMANO... Compenso per il conferimento di materia di risulta. pali secondari *(par.ug.=0,40*0,40*3,14) calcestruzzo canaletta pavimentazione stradale	t	0,50 3,00 10,00	1020,00		2,200 2,500 1,500	1'122,00 7,50 15,00			
13 08	SOMMANO... Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta. quantità scavo pali primari-trasporto a deposito temporaneo *(par.ug.=0,40*0,40* 3,14)	m3	0,50	1020,00			510,00 <u>510,00</u>	0,24	122,40	0,889
14 09	SOMMANO... Riparazione localizzata dello strato di usura di pavimentazione stradale. ripristino strada coronamento	m2					50,00 <u>50,00</u>	0,00	0,00	0,000
15	Approntamento dell'attrezzatura di									
	A R I P O R T A R E								12'817,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								12'817,23	
10	perforazione a rotazione.						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	21,55	21,55	0,157
16 11	Trasporto andata e ritorno dell'attrezzatura.						500,00			
	SOMMANO...	km					500,00	0,70	350,00	2,543
17 12	Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione.						6,00			
	SOMMANO...	cadauno					6,00	7,00	42,00	0,305
18 13	Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo. n. 2 coppie di piezometri profondità 15 m. *(par.ug.=2+2) n. 1 coppia di piezometri profondità 13 m. *(par.ug.=1+1)		4,00	15,00			60,00			
	SOMMANO...	ml	2,00	13,00			26,00			
	SOMMANO...	ml					86,00	1,74	149,64	1,087
19 22	Sovrapprezzo alle voci di perforazione per uso di rivestimenti metallici provvisori.			86,00			86,00			
	SOMMANO...	ml					86,00	0,49	42,14	0,306
20 14	Piezometro a tubo aperto.			86,00			86,00			
	SOMMANO...	ml					86,00	0,48	41,28	0,300
21 15	Piezometro a tubo aperto: per l'allestimento di ciascun piezometro.						6,00			
	SOMMANO...	cadauno					6,00	3,40	20,40	0,148
22 23	Pozzetto di raccordo pedonale 50x50x50 cm. piezometri						6,00			
	SOMMANO...	cadauno					6,00	2,06	12,36	0,090
23 24	Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione:tipo Lefranc.						12,00			
	SOMMANO...	cadauno					12,00	3,39	40,68	0,296
	A R I P O R T A R E								13'537,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEILAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								13'537,28	
24 25	Prova di permeabilità: per ogni ora o frazione di ora di durata della prova.						96,00			
	SOMMANO...	ora					96,00	2,38	228,48	1,660
25 16	Compenso a corpo per oneri di Capitolato.						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	0,00	0,00	0,000
	T O T A L E euro								13'765,76	100,000
	A R I P O R T A R E									

STIMA ONERI SPECIFICI DELLA SICUREZZA

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 ONERI SPECIFICI DELLA SICUREZZA</u>							
1 S.002.020.03 0.b	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestingente, 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. Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. Da minimo cm 100 x 100 con vaso alla turca Cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,68	99,68
2 S.002.020.04 0.a	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestingente, 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 mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere (par.ug.=1*7)	7,00				7,00		
	SOMMANO cad/mese					7,00	62,51	437,57
3 S.001.010.03 0.a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m². Fornitura e posa Area intervento diaframma	1,00	370,00		2,000	740,00		
	SOMMANO m²					740,00	12,93	9'568,20
4 S.001.010.03 0.c	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m². Nolo per i mesi successivi Confinamento area di scavo paratia - Mesi 7 *(par.ug.=7*740)	5180,00				5'180,00		
	SOMMANO m² /mese					5'180,00	0,52	2'693,60
5 01.02.220.00 1	Delimitazione mediante nastro non adesivo per delimitazioni dimensioni 7 cm x 500 m. (Listino Acca)					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	8,80	70,40
	A R I P O R T A R E							12'869,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'869,45
6 01.02.240.00 1a	Delimitazione mediante nastro segnaletico autoadesivo rifrangente; dimensioni cm 11,4 x 50,00m. (Listino Acca)					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	20,63	103,15
7 S.001.020.01 0.a	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il primo mese o frazione Protezione bordo scavo		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	9,09	1'454,40
8 S.001.020.01 0.b	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese dopo il primo Protezione bordo scavo	7,00	160,00			1'120,00		
	SOMMANO m/30gg					1'120,00	1,36	1'523,20
9 E.009.110.02 0.a	Foglio di polietilene, con peso di circa 250 g/m ² , avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene protezione scarpate scavo		90,00		7,000	630,00		
	SOMMANO m ²					630,00	1,36	856,80
10 U.005.040.02 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Piste transito mezzi		100,00	8,000	0,200	160,00		
	SOMMANO m ³					160,00	27,49	4'398,40
11 S.001.030.01 0.d	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore Da 2 kg, classe 5A 21BC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,20	35,20
	A R I P O R T A R E							21'240,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'240,60
12 S.001.030.02 0.d	Nolo di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, compreso manutenzione e ricarica Da 2 kg, classe 5A 21BC (par.ug.=1,00*7)	7,00				7,00		
	SOMMANO cad/mese					7,00	2,82	19,74
13 S.001.030.03 0.b	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo DM 07/01/2005, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, e cartello indicatore Da 2 kg, classe 34BC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,36	115,36
14 S.001.030.04 0.b	Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 07/01/2005, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza compreso manutenzione e ricarica Da 2 kg, classe 34BC (par.ug.=1*7)	7,00				7,00		
	SOMMANO cad/mese					7,00	9,24	64,68
15 S.003.020.01 0.d	Specialità medicinali conforme al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti Armadietto per cantieri fino a 25 addetti (par.ug.=1,00*7)	7,00				7,00		
	SOMMANO cad/30gg					7,00	18,63	130,41
16 S.004.020.03 0.b	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 100x200 cm Cartello di cantiere *(par.ug.=1*7)	7,00				7,00		
	SOMMANO cad					7,00	43,49	304,43
17 S.004.010.03 0.g	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m Obbligo usare i mezzi di protezione personale in dotazione a ciascuno					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	27,76	83,28
18 S.004.010.01 0.f	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 333 mm visibilità 12 m Scavi - E' severamente proibito avvicinarsi ai cigli degli scavi ecc.					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	14,32	200,48
	A R I P O R T A R E							22'158,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'158,98
19 S.004.010.01 0.g	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m Vietato l'accesso a persone e mezzi non autorizzati - Ingressi cantiere Vietato passare presenza escavatore					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	28,17	169,02
20 S.004.020.02 0.a	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I Vietato bere o mangiare					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4,16	8,32
21 S.004.020.03 0.a	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 90x135 cm Rallentare *(par.ug.=2,00*7) Inizio cantiere *(par.ug.=2,00*7) Fine cantiere *(par.ug.=2,00*7)	14,00 14,00 14,00				14,00 14,00 14,00		
	SOMMANO cad					42,00	18,62	782,04
22 S.004.010.03 0.j	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 330 mm Veicoli a passo d'uomo - Ingressi cantiere					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	11,62	34,86
23 S.004.010.02 0.c	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m Uscita autoveicoli Messa a terra Tensione elettrica Pericolo generico Pavimento sdruciolevole Caduta con dislivello Carici sospesi Organi in movimento					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					16,00	16,07	257,12
24 S.004.010.01 0.d	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità18 m Zona di deposito attrezzature Zona stoccaggio rifiuti Zona di carico e scarico Parcheggio					1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		23'410,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		23'410,34
	SOMMANO cad					4,00	19,73	78,92
25 S.004.010.03 0.j	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 330 mm Orario di lavoro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	11,62	11,62
26 S.004.010.01 0.k	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 440 x 660 mm visibilità 16 m Cartello ordinanza chiusura strada Cartello soccorsi d'urgenza Cartello norme generali prevenzione infortuni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
	SOMMANO cad					12,00	13,26	159,12
27 S.004.010.01 0.e	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125 x 333 mm visibilità 4 m Mensa WC Ufficio Spogliatoio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,98	23,92
28 S.004.010.01 0.f	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 333 mm visibilità 12 m Cassetta di pronto soccorso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14,32	14,32
29 S.004.010.04 0.h	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 250 x 310 mm visibilità 10 m Estintore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,86	13,72
30 10.40.300.00 1	Transenna in tubo di acciaio zincat Ø 32 mm di lunghezza 220 cm e altezza 110 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili; costo per un mese. (Listino Acca) (par.ug.=6*7)	42,00				42,00		
	SOMMANO cad.*mesi					42,00	4,35	182,70
31	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri							
	A RIPORTARE							23'894,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'894,66
S.004.020.10 0.a	stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	14,61	262,98
32 S.004.020.10 0.c	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo (par.ug.=7*18)	126,00				126,00		
	SOMMANO cad					126,00	10,53	1'326,78
33 S.004.020.12 0.b	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	1,19	71,40
34 S.003.010.13 0.f	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 Giubbotto in cotone-poliestere EN 340-471 3 2 Numero 6 operai per 5 mesi *(par.ug.=6*7)	42,00				42,00		
	SOMMANO cad/30gg					42,00	6,55	275,10
35 S.003.010.13 0.h	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 Tuta intera in cotone-poliestere EN 340-471 3 2 Numero 6 operai per 5 mesi *(par.ug.=6*7)	42,00				42,00		
	SOMMANO cad/30gg					42,00	10,29	432,18
36 S.004.020.01 0.e	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe II Mezzi di lavoro in azione *(par.ug.=4,00*7) Strada deformata *(par.ug.=2,00*7) Lavori in corso *(par.ug.=4,00*7) Materiale instabile sulla strada *(par.ug.=2,00*7)	28,00				28,00		
		14,00				14,00		
		28,00				28,00		
		14,00				14,00		
	SOMMANO cad					84,00	8,11	681,24
37 S.004.020.02 0.d	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 90 cm, rifrangenza classe II Liiti di velocità *(par.ug.=8,00*7)	56,00				56,00		
	A R I P O R T A R E					56,00		26'944,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					56,00		26'944,34
	SOMMANO cad					56,00	18,45	1'033,20
38 S.004.020.03 0.a	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 90x135 cm Strada chiusa al traffico a metri *(par.ug.=6,00*7)	42,00				42,00		
	SOMMANO cad					42,00	18,62	782,04
39 S.004.020.06 0.a	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 Base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per mese (par.ug.=8*7)	56,00				56,00		
	SOMMANO cad					56,00	2,02	113,12
40 S.004.020.06 0.f	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x135 cm					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	6,96	180,96
41 S.004.020.07 0.a	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm Riempito con graniglia peso 13 kg					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	1,55	40,30
	TOTALE euro							29'093,96

	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
COSTO COMPLESSIVO DELLA SICUREZZA		
	Stima oneri ordinari della sicurezza	13'765,76
	Stima oneri specifici della sicurezza	29'093,96
	TOTALE euro	42'859,72