



# PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI


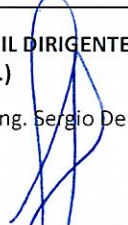
SERVIZIO GESTIONE STRADE

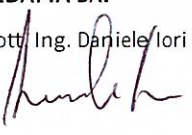



**LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA S.P.  
133 DI MONTEROVERE AL KM 3,950 CIRCA, AL KM 4,240 CIRCA E  
SULLA S.P. 133 DIR AL KM 4,000 CIRCA NEL COMUNE DI CALDONAZZO**

TITOLO <b>COMPUTO METRICO</b>	ELABORATO N. <b>4</b>	FASE PERIZIA <b>E</b>	TIPO ELAB.	CATEGORIA
		PARTE D'OPERA	N° PROG.	SCALA

SUPPORTO TECNICO E SERVICE	DATA REDAZIONE: maggio 2025	COPIA N.:
----------------------------	-----------------------------	-----------

PROGETTISTA: (Direttore dell'ufficio centro) Dott. Ing. Italo Artico 		Visto: IL DIRIGENTE (R.U.P.) Dott. Ing. Sergio Deromedis 
---	--	---

REDATTA DA: Dott. Ing. Daniele Iori 		TIMBRO 
---	--	---



NOME FILE:		
------------	--	--



**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**  
**SERVIZIO GESTIONE STRADE**

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA S.P. 133 DI MONTEROVERE AL KM 3+950 CIRCA, AL KM 4+240 CIRCA E SULLA S.P. 133 DIR AL KM 4+000 NEL COMUNE DI CALDONAZZO

**COMMITTENTE:** P.A.T. - SERVIZIO GESTIONE STRADE

Pergine Valsugana, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

P.A.T. - SERVIZIO GESTIONE STRADE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>LAVORI A MISURA (Cat 1)</b>							
1 001	LAVORI GENIO CIVILE...operaio specializzato rocciatore A stima per operazioni di sistemazioni pendio					120,00		
	SOMMANO h					120,00	44,95	5'394,00
2 002	LAVORI GENIO CIVILE...operaio qualificato A stima per assistenze					15,00		
	SOMMANO h					15,00	37,24	558,60
3 003	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. A stima					60,00		
	SOMMANO h					60,00	87,75	5'265,00
4 004	Nolo di autocarro a cassa ribaltabile in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. P.T.T. oltre 11,50 t fino a 15 t A stima					60,00		
	SOMMANO h					60,00	72,64	4'358,40
5 005	Conferimento di materiali inerti riutilizzabili, provenienti dalle attività di costruzione, demolizione e scavo in genere (escluso terre e rocce), presso impianto autorizzato per l ... i. Rifiuto composto da materiale costituente il corpo stradale misto conglomerato bituminoso e/o cementizio EER 17 09 04					175,020	175,02	
	SOMMANO t					175,02	15,46	2'705,81
6 006	Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con gli oneri e prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche. Nel prese ... neri per il conferimento ad impianto di smaltimento e/o di recupero che saranno compensati a parte; ed ogni altro onere. cordolo al km 3+800 cordolo al km 3+850 cordolo al km 3+950		23,20 21,00 23,00 12,00	0,600 0,600 0,900 0,600	0,100 0,100 0,250 0,250	1,39 1,26 5,18 1,80		
	SOMMANO m3					9,63	24,86	239,40
7 007	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine dell ... parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino.fino a cm 5,00 di spessore cordolo al km 3+800 *(lung.=23,20+0,60+0,60) cordolo al km 3+850 *(lung.=21+0,60+0,60) cordolo al km 3+950 *(lung.=23+12+0,90+0,60) cordolo al km 4+000 DIR *(lung.=21,50+0,50+0,50)		24,40 22,20 36,50 22,50			24,40 22,20 36,50 22,50		
	SOMMANO m					105,60	2,89	305,18
8 008	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine dell ... rziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. per ogni cm oltre i cm							
	A RIPORTARE							18'826,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'826,39
	5,00 cordolo al km 3+800 *(lung.=23,20+0,60+0,60) cordolo al km 3+850 *(lung.=21+0,60+0,60) cordolo al km 3+950 *(lung.=23+12+0,90+0,60)	5,00 5,00 20,00	24,40 22,20 36,50			122,00 111,00 730,00		
	SOMMANO m		1200,00			1'200,00		
						2'163,00	0,25	540,75
9 009	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con ... forniture e posa in opera del legname e tutti gli oneri connessi per puntellare le pareti di scavo. ed ogni altro onere. cordolo al km 3+800 *(larg.=(1,00+1,40)/2) <b>a detrarre la demolizione della sovrastruttura stradale</b> cordolo al km 3+850 *(larg.=(1,00+1,40)/2) <b>a detrarre la demolizione della sovrastruttura stradale</b> cordolo al km 3+950 *(larg.=(1,00+1,24)/2) <b>a detrarre la demolizione della sovrastruttura stradale</b> cordolo al km 4+000 DIR *(larg.=(1,00+1,50)/2)		23,45 20,80 35,10 21,35	1,200 1,200 1,120 1,250	0,600 0,600 0,600 0,500	16,88 -1,39 14,98 -1,26 23,59 -6,98 13,34		
	Sommano positivi m3 <b>Sommano negativi m3</b>					68,79 -9,63		
	SOMMANO m3					59,16	10,77	637,15
10 010	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'ac ... i a parte; - l'esaurimento a gravità dell'acqua con canali fuggatori o cunette o altre opere simili; ed ogni altro onere. consolidatori al km 3+800 *(larg.=(2,70+0,50)/2)		5,00	1,600	3,000	24,00		
	Parziale m3					24,00		
	consolidatori al km 4+224	0,50	11,50	6,000	2,000	69,00		
	Parziale m3					69,00		
	consolidatori al km 4+000 DIR fila inferiore fila centrale fila superiore	0,50 0,50 0,50	11,00 13,50 13,50	3,500 3,500 3,500	1,500 1,500 1,500	28,88 35,44 35,44		
	Parziale m3					99,76		
	SOMMANO m3					192,76	8,41	1'621,11
11 011	Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R 325 per m³ ... i contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi. cordolo al km 3+800 ripristino provvisoria pavimentazione cordolo al km 3+850 cordolo al km 3+950 ripristino pavimentazione ripristino pavimentazione consolidatori al km 4+250 ripristino pavimentazione CORDOLO KM 4+000 DIR		23,20 23,20 20,80 35,10 23,00 12,00 11,50 9,00 21,35	1,400 0,600 1,400 1,400 0,900 0,600 3,000 0,400 1,400		32,48 13,92 29,12 49,14 20,70 7,20 34,50 3,60 29,89		
	SOMMANO m2					220,55	11,52	2'540,74
12 012	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per opere strutturali in cemento armato normale o precompresso, sia di fondazione che di elevazione eseguite in opera nonchè pe ... onchè l'onere della formazione delle casseforme, quello delle centinature e delle armature di sostegno delle							
	A R I P O R T A R E							24'166,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'166,14
	casseforme. cordolo al km 3+800 *(larg.=0,60*0,60+0,60*0,50) cordolo km 3+850 cordolo km 3+950 CORDOLO KM 4+000 DIR *(larg.=(0,60*0,40)+(0,60*0,50))		23,45 20,70 35,10 21,35	0,660 0,660 0,660 0,540		15,48 13,66 23,17 11,53		
	SOMMANO m3					63,84	171,40	10'942,18
13 013	Sovrapprezzo al conglomerato cementizio strutturale per opere in c.a. per ottenere la classe di esposizione indicata nei tipi. Tale conglomerato dovrà risultare conforme alle Norme ... .2); · cicli di gelo e disgelo in presenza di sali (punto 4.5.3.3)...per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm2)							
	cordolo al km 3+800 cordolo km 3+850 cordolo km 3+950 CORDOLO KM 4+000 DIR		23,45 20,70 35,10 21,35	0,660 0,660 0,660 0,540		15,48 13,66 23,17 11,53		
	SOMMANO m3					63,84	21,41	1'366,81
14 014	Sovrapprezzo al conglomerato cementizio strutturale per opere in c.a., per fondazioni ed elevazioni per ottenere una classe di consistenza maggiore di S3. Tale conglomerato dovrà risultare conforme alle Norme UNI EN 206-1 e UNI 11104.per classe di consistenza S4							
	cordolo al km 3+800 cordolo km 3+850 cordolo km 3+950 CORDOLO KM 4+000 DIR		23,45 20,70 35,10 21,35	0,660 0,660 0,660 0,540		15,48 13,66 23,17 11,53		
	SOMMANO m3					63,84	11,64	743,10
15 015 19/02/2025	Formazione di casseratura per le strutture in conglomerato cementizio, di cui alle voci Conglomerato cementizio per opere in C.A. , ad esclusione delle gallerie artificiali o per g ... ventuali opere provvisoriale e di sostegno, il tutto misurato per la sola superficie bagnata, per altezza fino a m. 2,00							
	cordolo al km 3+800 cordolo km 3+850 cordolo km 3+950 CORDOLO KM 4+000 DIR *(H/peso=0,10+0,50)		23,45 20,70 35,10 21,35		0,600 0,600 0,600 0,600	14,07 12,42 21,06 12,81		
		2,00 2,00	1,20 0,60		0,400 0,100	0,96 0,12		
	SOMMANO m2					61,44	24,69	1'516,95
16 016	Acciaio in barre ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro controllato in stabilimento, per lavori in cemento armato, dato in opera a qualsiasi altezza o profondità compreso l'... lle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc...tipo B450C							
	cordolo al km 3+800 staffa diam. 12/20 sv320 staffa diam. 12/20 sv320 longitudinali diam. 18 sovrapposizioni long. diam. 18 *(par.ug.=24*5) staffa per palo inclinatodiam. 12 barra diam. 12 per palo inclinato L=100 barra diam. 24 per palo inclinato L=50	118,00 118,00 24,00 120,00 14,00 28,00 7,00	3,20 2,20 23,45 0,40 2,50 1,00 0,50		0,888 0,888 1,988 1,988 0,888 0,888 3,551	335,31 230,52 1'124,47 95,42 31,08 24,86 12,43		
	Parziale kg					1'854,09		
	cordolo al km 3+850 staffa diam. 12/20 sv320 staffa diam. 12/20 sv320 longitudinali diam. 18 sovrapposizioni long. diam. 18 *(par.ug.=24*4) staffa per palo inclinatodiam. 12 barra diam. 12 per palo inclinato L=100 barra diam. 24 per palo inclinato L=50	104,00 104,00 24,00 96,00 14,00 28,00 7,00	3,20 2,20 20,70 0,40 2,50 1,00 0,50		0,888 0,888 1,988 1,988 0,888 0,888 3,551	295,53 203,17 992,61 76,34 31,08 24,86 12,43		
	Parziale kg					1'636,02		
	cordolo km 3+950 staffa diam. 12/20 sv320	176,00	35,10 3,20	1,400	0,888	49,14 500,12		
	A R I P O R T A R E					4'039,37		38'735,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'039,37		38'735,18
	staffa diam. 12/20 sv320	176,00	2,20		0,888	343,83		
	longitudinali diam. 18	24,00	35,10		1,998	1'683,12		
	sovrapposizioni long. diam. 18 *(par.ug.=24*7)	168,00	0,40		1,988	133,59		
	staffa per palo inclinatodiam. 12	24,00	2,50		0,888	53,28		
	barra diam. 12 per palo inclinato L=100	48,00	1,00		0,888	42,62		
	barra diam. 24 per palo inclinato L=50	12,00	0,50		3,551	21,31		
	Parziale kg					2'827,01		
	CORDOLO AL KM 4+000 DIR							
	staffa diam. 10/20 sv300	107,00	3,00		0,617	198,06		
	staffa diam. 10/20 sv320	107,00	2,04		0,617	134,68		
	longitudinali diam. 16	15,00	21,35		1,578	505,35		
	sovrapposizioni long. diam. 18 *(par.ug.=12*4)	48,00	0,40		1,578	30,30		
	conettori diam. 20	8,00	1,60		2,466	31,56		
	Parziale kg					899,95		
	S O M M A N O kg					7'217,07	1,75	12'629,87
17 017	Fornitura e posa in opera di rete d'acciaio a maglie elettrosaldate, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla Direzione dei Lavori, ogni onere compreso, come alla voce ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . appoggio consolidatori al km 4+224	7,00	3,00	2,000	4,082	171,44		
	S O M M A N O kg					171,44	1,77	303,45
18 018	Impianto del cantiere per esecuzione di fondazioni indirette e/o consolidamento di terreni comprensivo di approntamento delle strade di accesso e di movimentazione interna, ammassa ... itomo, necessarie per l'esecuzione dei lavori e quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento.					1,00		
	S O M M A N O cadauno					1,00	1'548,46	1'548,46
19 019	Esecuzione di perforazione per pali di piccolo diametro (micropali) per opere di nuova costruzione eseguiti all'aperto senza limitazioni di spazio, anche inclinati, escluso l'impia ... del lamierino e dell'armatura. Per la lunghezza e con diametro del foro come specificato nei tipi:diametro 200 · 220 mm km 3+800 *(par.ug.=33+7) km 3+850 *(par.ug.=30+7) km 3+950 *(par.ug.=49+12)	40,00 37,00 61,00	9,00 9,00 9,00			360,00 333,00 549,00		
	S O M M A N O m					1'242,00	63,06	78'320,52
20 020	Compenso alla voce Pali di piccolo diametro (micropali) per l'impiego di tubazione provvisoria di rivestimento da valutarsi per i tratti di effettiva incamicatura esclusa la fornitura del lamierino. km 3+800 *(par.ug.=33+7) km 3+850 *(par.ug.=30+7) km 3+950 *(par.ug.=49+12)	40,00 37,00 61,00	4,50 4,50 4,50			180,00 166,50 274,50		
	S O M M A N O m					621,00	10,09	6'265,89
21 021	Fornitura e posa in opera di armatura per micropali costituita da barre, profili commerciali o tubi di primo impiego anche valvolati, in acciaio della qualità indicata nei tipi, co ... o l'asse del tubo e sarà ricoperto da idoneo manicotto di gomma di adeguata lunghezza.tubo in acciaio S355 non valvolato km 3+800 *(par.ug.=33+7) km 3+850 *(par.ug.=30+7) km 3+950 *(par.ug.=49+12)	40,00 37,00 61,00	9,00 9,00 9,00		23,290 23,290 23,290	8'384,40 7'755,57 12'786,21		
	S O M M A N O kg					28'926,18	2,84	82'150,35
22	Trattamento della testa dei pali o diaframmi in calcestruzzo costituito da							
	A R I P O R T A R E							219'953,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							219'953,72
022	lavori di rettifica, scapitozzatura e pulizia. Lavoro necessario per evidenziare l'armatura metallica o p ... orti in acciaio, che saranno compensati a parte, da saldare all'armatura stessa per il collegamento a strutture in c. a. km 3+800 *(par.ug.=33+7) km 3+850 *(par.ug.=30+7) km 3+950 *(par.ug.=49+12)	40,00 37,00 61,00				40,00 37,00 61,00		
	SOMMANO cadauno					138,00	4,19	578,22
23 040	Posizionamento su pareti rocciose di perforatrice pneumatica con martello fondoforo eseguito da personale specializzato rocciatore con l'ausilio di piattaforme riposizionabili tram ... amento della perforatrice non comporta il riposizionamento dei punti di ancoraggio si ritiene compensato una sola volta.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	269,67	1'618,02
24 023	Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercolazione da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata, in rocc ... enza fino ad una profondità di 6.00m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro. diametro fino a 42 mm perforazioni cordolo al km 4+000 dir ancoraggio pozzetto km 4+000 dir rivestimento parete al km 3+650 rivestimento parete al km 3+950	8,00 2,00 30,00 41,00	1,00 3,00 1,50 1,50			8,00 6,00 45,00 61,50		
	SOMMANO m					120,50	52,33	6'305,77
25 024	Fornitura e posa in opera di ancoraggio in fune spiroidale UNI 12385-10 classe >= 1570 N/mm2 oppure realizzato con altre tipologie di funi purchè con prestazioni equivalenti o supe ... e una corretta perforazione ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. tipo 6: Rak>= 690 KN ancoraggi consolidatori al km 3+800 ancoraggi consolidatori al km 4+224 ancoraggi consolidatori al km 4+000 dir	2,00 8,00 14,00	6,00 6,00 6,00			12,00 48,00 84,00		
	SOMMANO m					144,00	209,21	30'126,24
26 025	Fornitura e posa in opera di strutture metalliche monoancoraggio del tipo ad ombrello impiegate per il consolidamento attivo di versanti. Tali strutture devono essere prodotte in r ... r l'altezza utile di consolidamento misurata lungo il paramento. spinta di progetto fino a 150 kN, altezza fino a 3,00 m consolidatori al km 3+800 consolidatori al km 4+224 consolidatori al km 4+000 dir	2,00 8,00 14,00	2,50 2,50 2,50		2,000 2,000 2,000	10,00 40,00 70,00		
	SOMMANO m2					120,00	246,14	29'536,80
27 026	Fornitura di ghiaione drenante da posare a tergo dei consolidatori riempimento consolidatori al km 4+224 riempimento consolidatori al km 3+800 riempimento consolidatori al km 4+000 dir				130,000 30,000 290,000	130,00 30,00 290,00		
	SOMMANO t					450,00	24,49	11'020,50
28 027	Fornitura in cantiere di stabilizzato consolidatori al km 4+224				35,000	35,00		
	SOMMANO t					35,00	17,86	625,10
29 028	Realizzazione di barriere stradali di sicurezza per bordo laterale certificata CE, secondo quanto disposto dal DM 18 febbraio 1992 n. 223, del D.M. 21							
	A RIPORTARE							299'764,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							299'764,37
	giugno 2004 n. 2367 e ss.mm.i ... di ogni singola tratta comprendendo, convenzionalmente, anche gli eventuali gruppi terminali. classe di contenimento H2 tratti dal km 3+800 al km 4+000 *(lung.=9,50+84,05+13,80+17,40) tratti dal km 4+224 tratto su cordolo al km 4+000 dir *(lung.=23,33+11,30)		124,75 92,00 34,63			124,75 92,00 34,63		
	SOMMANO m					251,38	103,00	25'892,14
30 029	Realizzazione di barriere stradali di sicurezza per bordo ponte certificata CE, secondo quanto disposto dal DM 18 febbraio 1992 n. 223, del D.M. 21 giugno 2004 n. 2367 e ss.mm.i. e ... o, convenzionalmente, anche gli eventuali gruppi terminali. classe di contenimento H2 - per cordoli, banchettoni ed altr tratti su cordolo dal km 3+800 al km 4+000 *(lung.=35,10+20,70+23,45) tratto su cordolo al km 4+000 dir		79,25 21,37			79,25 21,37		
	SOMMANO m					100,62	163,10	16'411,12
31 030	Realizzazione di elemento terminale (destra o sinistra) non certificato, secondo quanto specificato nei tipi, per barriere in acciaio zincate o corten (bordo laterale, bordo ponte, ... tutto come da progetto. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri necessari per rendere il lavoro a regola d'arte. a terra					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	136,10	680,50
32 034	Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi tramite tirafondi metallici per il consolidamento di pareti rocciose con barre d'acciaio B450C. Nel prezzo si intende con ... perforazione ed eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe. ancoraggio pozzetto al km 4+000 dir rivestimento parete al km 3+650 rivestimento parete al km 3+950	2,00 30,00 41,00	3,00 1,50 1,50			6,00 45,00 61,50		
	SOMMANO m					112,50	28,41	3'196,13
33 033	Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di fune in trefoli d'acciaio zincato AMZ (Anima Metallica Zincata) conforme a UNI EN 12385-4 per la realizzazione di struttu ... bilizzata per l'effettiva lunghezza di posa misurando anche la fune necessaria per asole e morsettatura.- diametro mm 18 ancoraggio pozzetto al km 4+000 dir		5,50			5,50		
	SOMMANO m					5,50	18,54	101,97
34 032	Realizzazione dello strato unico in conglomerato bituminoso tipo E con Dmax 31,5 mm, compresa la stesa e il costipamento, idoneo all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prod ... lavori dovranno effettuare opportuni approfondimenti ed applicare eventuali maggiorazioni di prezzo (non proporzionali). cordolo al km 4+000 dir	7,00	21,30	0,700		104,37		
	SOMMANO m2*cm					104,37	2,87	299,54
35 035	Interventi di disgregazione e pulizia di pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore, provvisto di attrezzatura adeguata, per la rimozione di massi pericolanti e di ... gni porzione rocciosa in equilibrio precario. Esclusi gli oneri di recupero ed allontanamento del materiale disgregato. parete al km 3+650 parete al km 3+950		261,30 407,00			261,30 407,00		
	SOMMANO m2					668,30	1,62	1'082,65
36	RIVESTIMENTO IN RETE METALLICA:							
	A RIPORTARE							347'428,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							347'428,42
036	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica zincata a doppia torsione a maglia esagonale, marcata CE i ... gnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP). Computato per mq di rete metallica effettivamente stesa. parete al km 3+650			3,000	9,000	27,00		
				3,000	10,700	32,10		
				3,000	11,700	35,10		
				3,000	12,000	36,00		
				3,000	10,800	32,40		
				3,000	9,500	28,50		
				3,000	8,300	24,90		
				3,000	7,800	23,40		
				3,000	7,300	21,90		
	Parziale m2					261,30		
	parete al km 3+950			3,000	10,100	30,30		
				3,000	11,700	35,10		
				3,000	13,800	41,40		
				3,000	14,700	44,10		
				3,000	14,100	42,30		
				3,000	10,200	30,60		
				3,000	9,800	29,40		
				3,000	9,800	29,40		
				3,000	10,000	30,00		
				3,000	10,400	31,20		
				3,000	8,500	25,50		
				3,000	10,500	31,50		
				1,500	2,000	3,00		
				1,600	2,000	3,20		
	Parziale m2					407,00		
	SOMMANO m2					668,30	12,38	8'273,55
37 037	Fornitura e posa biotessile in fibra naturale 100% di cocco di grammatura 700 g/mq a maglia aperta km 4+000 dir		35,90		2,400	86,16		
	Parziale m2					86,16		
	parete al km 3+650			2,200	7,500	16,50		
				2,200	8,800	19,36		
				2,200	9,500	20,90		
				2,200	10,200	22,44		
				2,200	9,700	21,34		
				2,200	8,800	19,36		
				2,200	7,800	17,16		
				2,200	7,000	15,40		
				2,200	6,500	14,30		
				2,200	6,000	13,20		
				2,200	6,000	13,20		
	Parziale m2					193,16		
	SOMMANO m2					279,32	7,00	1'955,24
38 039	Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di fune in trefoli d'acciaio zincato AMZ (Anima Metallica Zincata) conforme a UNI EN 12385-4 per la realizzazione di struttu ... ilizzata per l'effettiva lunghezza di posa misurando anche la fune necessaria per asole e morsettatura. - diametro mm 12 rivestimento parete rocciosa al km 3+650 *(lung.=23,70+28,60+28,50) rivestimento parete rocciosa al km 3+950 *(lung.=16,20+17,50+22,60+16,00+20,50+21,40)		80,80			80,80		
			114,20			114,20		
	SOMMANO m					195,00	11,16	2'176,20
	Parziale LAVORI A MISURA (Cat 1) euro							359'833,41
	A R I P O R T A R E							359'833,41



