

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

COMUNE DI GRIGNO



MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI CADUTA MASSI E CONSOLIDAMENTO
DI ALCUNI TRATTI DELLA STRADA DEGLI ALTIPIANI

PROGETTO ESECUTIVO

D) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

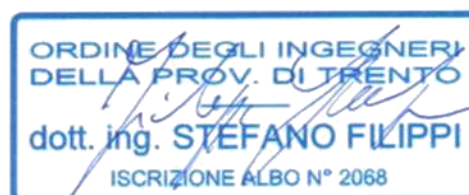
ing. Stefano Filippi



STUDIO TECNICO ing. Stefano Filippi
INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE

Via Fornaci, 6 - 38068 Rovereto (TN)
Tel./Fax 0464-438535

P.IVA 02068150222



Rovereto, aprile 2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	INTERV. 1 - CONSOLIDAMENTO STRADA (Cat 1)							
1 D.11.05.0150 .005	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO · fino a cm 5,00 di spessore Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico o ... ofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. · fino a cm 5,00 di spessore		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	2,42	36,30
2 D.11.05.0150 .010	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO · per ogni cm oltre i cm 5,00 Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico o ... filatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. · per ogni cm oltre i cm 5,00	5,00	15,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	0,21	15,75
3 D.11.05.0110 .005	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con gli oneri e prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche. ... 1 conferimento ad impianto di smaltimento e/o di recupero che saranno compensati a parte; ed ogni altro onere.		15,00 15,00	3,000 2,000	0,050 0,150	2,25 4,50		
	SOMMANO m ³					6,75	18,58	125,42
4 A.04.10.0020 .010	IMP.REC. · CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEME ... , frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) oltre al 20 % Conferimento di materiali inerti riutilizzabili, con valori di caratterizzazione chimica entro i limiti di cui all' Allegato 5 tab. 1 col A e B. del D.Lgs. 152/2006 – par ... impurità (elementi di calcestruzzo demolito, metallo, frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) oltre al 20 % Vedi voce n° 3 [m ³ 6.75]	0,70			1,800	8,51		
	SOMMANO t					8,51	20,72	176,33
5 A.04.10.0020 .005	IMP.REC. · CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEME ... o, frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % Conferimento di materiali inerti riutilizzabili, con valori di caratterizzazione chimica entro i limiti di cui all' Allegato 5 tab. 1 col A e B. del D.Lgs. 152/2006 – par ... impurità (elementi di calcestruzzo demolito, metallo, frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % Vedi voce n° 3 [m ³ 6.75]	0,30			1,800	3,65		
	SOMMANO t					3,65	13,06	47,67
6 D.11.15.0110 .005	FORMAZIONE DI RILEVATI E RIEMPIMENTI CON MATERIALI NATURALI · per la formazione di rilevati, compattato in opera							
	A R I P O R T A R E							401,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							401,47
	Fornitura di materiali idonei provenienti da cave di prestito, classificati secondo la normativa vigente in materia, compreso la cavatura, l'indennità di cava, il carico ... rte, misurato in opera a seguito di bilancio delle terre. · per la formazione di rilevati, compattato in opera		14,00	1,500	0,150	3,15		
	SOMMANO m³					3,15	13,56	42,71
7 B.04.40.0016 .005	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER FONDAZIONI SEMPLICI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione ... in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOLETTONE BARBACANE PER CONSOLIDAMENTO MASSO		14,00	2,000	0,200	5,60		
	SOMMANO m³		0,50	1,200	1,500	0,90		
						6,50	240,90	1'565,85
	Parziale INTERV. 1 - CONSOLIDAMENTO STRADA (Cat 1) euro							2'010,03
	INTERV. 2 - CONSOLIDAMENTO FRANA A MONTE (Cat 2)							
8 A.01.05.0010 .020	LAVORI GENIO CIVILE operaio specializzato rocciatore Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 23/2017 · Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · dd. 03/04/2017. operaio specializzato rocciatore verifiche su versante con pulizia e disaggio blocchi instabili * (par.ug.=3*8)	24,00				24,00		
	SOMMANO h					24,00	41,41	993,84
9 M.05.20.004 0.010	DISBOSCO SU PARETI ROCCIOSE per piante di diametro oltre i 20 cm Opera di disbosco di versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata per il taglio delle piante ad alto fusto ... cantiere . Esclusi gli oneri di allontanamento del materiale di risulta. per piante di diametro oltre i 20 cm					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	77,56	1'551,20
10 D.41.10.0010 .020	IMPIANTO CANTIERE · micropali o tiranti Impianto del cantiere per esecuzione di fondazioni indirette e/o consolidamento di terreni comprensivo di approntamento delle strade di accesso e di movimentazione interne ... one dei lavori e quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento. · micropali o tiranti					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'495,89	1'495,89
11 D.41.10.0210 .020	ESECUZIONE DI PALI DI PICCOLO DIAMETRO (MICROPALI) · diametro 200 · 220 mm Esecuzione di perforazione per pali di piccolo diametro (micropali) per opere di nuova costruzione eseguiti all'aperto senza limitazioni di spazio, anche inclinati, esclusi ... o e dell'armatura. Per la lunghezza e con diametro del foro come specificato nei tipi: ·							
	A R I P O R T A R E							6'050,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'050,96
	diámetro 200 · 220 mm foro diam. 220	8,00	4,50			36,00		
	SOMMANO m					36,00	57,29	2'062,44
12 D.41.10.0230 .005	RIVESTIMENTO PROVVISORIO 16% · per ogni metro di palo rivestito Compenso alla voce Pali di piccolo diametro (micropali) per l'impiego di tubazione provvisoria di rivestimento da valutarsi per i tratti di effettiva incamiciatura esclusa la fornitura del lamierino. 16% · per ogni metro di palo rivestito	8,00	4,50			36,00		
	SOMMANO -					36,00	8,53	307,08
13 D.41.10.0240 .015	ARMATURA DEI MICROPALI · tubo in acciaio S355 non valvolato 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 ne ... tubo e sarà ricoperto da idoneo manicotto di gomma di adeguata lunghezza. · tubo in acciaio S355 non valvolato pali diam. 139.7mm sp. 10mm	8,00	6,00		32,000	1'536,00		
	SOMMANO kg					1'536,00	1,36	2'088,96
14 D.41.10.0330 .015	TRATTAMENTO TESTA PALI · micropali Trattamento della testa dei pali o diaframmi in calcestruzzo costituito da lavori di retifica, scapitozzatura e pulizia. Lavoro necessario per evidenziare l'armatura met ... aranno compensati a parte, da saldare all'armatura stessa per il collegamento a strutture in c. a. · micropali					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	3,77	30,16
15 NV.01	PERFORAZIONE E RIPERFORAZIONE ORIZZ. PER PERFORI DA mm 100 -125 - per profondità fino a 25,00 m.- Ex voce D.41.10.410.5 PERFORAZIONE E RIPERFORAZIONE ORIZZ. PER PERFORI DA mm 100 -125 Perforazione orizzontale e suborizzontale per la formazione di perfori diametro mm 100-125 in terreni di q ... lavoro atto all'introduzione di tiranti escluso il solo impianto di cantiere. - per profondità fino a 25,00 m. TIRANTI TIRANTI DRENAGGI	8,00 8,00 4,00	20,00 18,00 10,00			160,00 144,00 40,00		
	SOMMANO m					344,00	49,50	17'028,00
16 NV.02	TUBI DRENANTI MICROFORATI TUBI DRENANTI MICROFORATI DRENAGGI	4,00	10,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	20,54	821,60
17 NV.03	TIRANTI PASSIVI Fornitura entro il foro predisposto di tirante permanente a barra in acciaio e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 670 N/mm ² ... ervizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici). · Per tiranti in barra diametro 30 mm DIAM 30 DIAM 30	8,00 8,00	20,00 18,00			160,00 144,00		
	A R I P O R T A R E					304,00		28'389,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					304,00		28'389,20
	SOMMANO m					304,00	27,62	8'396,48
18 B.04.40.0055 .005	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER TRAVI E PILASTRI cordoli, travi e solette Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione ambientale Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. cordoli, travi e solette SETTO		16,00	0,300	2,500	12,00		
	SOMMANO m ³					12,00	438,20	5'258,40
19 D.22.05.0015 .090	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm2) Sovrapprezzo al conglomerato cementizio strutturale per opere in c.a. per ottenere la classe di esposizione indicata nei tipi. Tale conglomerato dovrà risultare conforme ... li di gelo e disgelo in presenza di sali (punto 4.5.3.3). per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm2) Vedi voce n° 18 [m ³ 12.00]					12,00		
	SOMMANO m ³					12,00	16,16	193,92
20 B.04.15.0005 .015	FERRO TONDINO DI ARMATURA travi, cordoli, solai e solette Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di ferro tondino di armatura FeB44K o FeB38K (acciaio B450C · NTC 2008 di cui ... li Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. travi, cordoli, solai e solette per percentuali di armatura eccedenti i 110 kg/m ³					500,00		
	SOMMANO kg					500,00	1,27	635,00
21 B.21.50.0020 .020	RIVESTIMENTO AD OPERA INCERTA Verdello di Trento Fornitura e posa in opera di paramento e/o rivestimento verticale in pietra, eseguito in masselli dello spessore di 12/20 cm con faccia vista e coste a spacco naturale, per ... teri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Verdello di Trento nuovo setto murario raccordi con muratura esistente	2,00	16,00 2,00		2,500 1,500	40,00 6,00		
	SOMMANO m ²					46,00	135,30	6'223,80
	Parziale INTERV. 2 - CONSOLIDAMENTO FRANA A MONTE (Cat 2) euro							47'086,77
	INTERV. 3 - SOLO DISGAGGIO (Cat 3)							
22 NV.05	SMONTAGGIO / RIMONTAGGIO BARRIERE STRADALI Smontaggio elementi orizzontali delle barriere stradali esistenti, accatastamento in zona sicura e rimontaggio degli stessi a fine lavori di disaggio. ZONA 3		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	1,44	187,20
23 M.05.20.001 0.005	DISGAGGIO Interventi di disaggio e pulizia di pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore, provvisto di attrezzatura							
	A R I P O R T A R E							49'284,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'284,00
	adeguata, per la rimozione di massi perico ... ne rocciosa in equilibrio precario. Esclusi gli oneri di recupero ed allontanamento del materiale disaggiato. ZONA 3 - a stima					12'000,00		
	SOMMANO m²					12'000,00	1,49	17'880,00
24 M.05.20.001 0.010	DISGAGGIO sovrapprezzo per volume di roccia disaggiato s ... m³ per ogni 40 m² di superficie interessata all'intervento Interventi di disaggio e pulizia di pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore, provvisto di attrezzatura adeguata, per la rimozione di massi perico ... ezzo per volume di roccia disaggiato superiore a 1 m³ per ogni 40 m² di superficie interessata all'intervento ZONA 3					500,00		
	SOMMANO m²					500,00	2,98	1'490,00
25 A.02.05.0070 .030	PALA CARICATRICE GOMMATA potenza oltre 90 kW fino a 120 kW Nolo di pala caricatrice meccanica gommata in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 90 kW fino a 120 kW RIMOZIONE MATERIALE DISGAGGIATO E SISTEMAZIONE SUL POSTO *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO h					16,00	68,60	1'097,60
26 A.02.10.0060 .030	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE P.T.T. oltre 11.50 t fino a 15 t 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 RIMOZIONE MATERIALE DISGAGGIATO E SISTEMAZIONE SUL POSTO *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO h					16,00	64,25	1'028,00
	Parziale INTERV. 3 - SOLO DISGAGGIO (Cat 3) euro							21'682,80
	INTERV. 4 - CONSOLIDAMENTO STRADA (Cat 4)							
27 D.11.05.0150 .005	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO · fino a cm 5,00 di spessore Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico o ... ofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. · fino a cm 5,00 di spessore		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,42	72,60
28 D.11.05.0150 .010	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO · per ogni cm oltre i cm 5,00 Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico o ... filatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. · per ogni cm oltre i cm 5,00	5,00	30,00			150,00		
	A R I P O R T A R E					150,00		70'852,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					150,00		70'852,20
	SOMMANO m					150,00	0,21	31,50
29 D.11.05.0110 .005	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con gli oneri e prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche. ... I conferimento ad impianto di smaltimento e/o di recupero che saranno compensati a parte; ed ogni altro onere.		22,00	2,800	0,100	6,16		
	SOMMANO m ³					6,16	18,58	114,45
30 A.04.10.0020 .005	IMP.REC. · CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEME ... o, frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % Conferimento di materiali inerti riutilizzabili, con valori di caratterizzazione chimica entro i limiti di cui all' Allegato 5 tab. I col A e B. del D.Lgs. 152/2006 – par ... impurità (elementi di calcestruzzo demolito, metallo, frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % Vedi voce n° 29 [m ³ 6.16]	0,70			1,800	7,76		
	SOMMANO t					7,76	13,06	101,35
31 A.04.10.0020 .010	IMP.REC. · CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEME ... , frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) oltre al 20 % Conferimento di materiali inerti riutilizzabili, con valori di caratterizzazione chimica entro i limiti di cui all' Allegato 5 tab. I col A e B. del D.Lgs. 152/2006 – par ... impurità (elementi di calcestruzzo demolito, metallo, frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) oltre al 20 % Vedi voce n° 29 [m ³ 6.16]	0,30			1,800	3,33		
	SOMMANO t					3,33	20,72	69,00
32 NV.05	SMONTAGGIO / RIMONTAGGIO BARRIERE STRADALI Smontaggio elementi orizzontali delle barriere stradali esistenti, accatastamento in zona sicura e rimontaggio degli stessi a fine lavori di disaggancio.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,44	28,80
33 NV.06	RIPOSIZIONAMENTO MONTANTI PER BARRIERE STRADALI Riposizionamento montanti per barriere stradali a lavori di consoklidamento ultimati per ripristinare la barriera esistente.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	58,27	349,62
34 D.41.10.0010 .020	IMPIANTO CANTIERE · micropali o tiranti Impianto del cantiere per esecuzione di fondazioni indirette e/o consolidamento di terreni comprensivo di approntamento delle strade di accesso e di movimentazione intern ... one dei lavori e quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento. · micropali o tiranti					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'495,89	1'495,89
35	ESECUZIONE DI PALI DI PICCOLO DIAMETRO							
	A R I P O R T A R E							73'042,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'042,81
D.41.10.0210 .020	(MICROPALI) · diametro 200 · 220 mm Esecuzione di perforazione per pali di piccolo diametro (micropali) per opere di nuova costruzione eseguiti all'aperto senza limitazioni di spazio, anche inclinati, esclu ... o e dell'armatura. Per la lunghezza e con diametro del foro come specificato nei tipi: · diametro 200 · 220 mm VERTICALI VERTICALI VERTICALI INCLINATI 30° dalla verticale	17,00 8,00 8,00 4,00	6,00 5,00 4,00 6,00			102,00 40,00 32,00 24,00		
	SOMMANO m					198,00	57,29	11'343,42
36 D.41.10.0230 .005	RIVESTIMENTO PROVVISORIO 16% · per ogni metro di palo rivestito Compenso alla voce Pali di piccolo diametro (micropali) per l'impiego di tubazione provvisoria di rivestimento da valutarsi per i tratti di effettiva incamiciatura esclusa la fornitura del lamierino. 16% · per ogni metro di palo rivestito VERTICALI VERTICALI VERTICALI INCLINATI 30° dalla verticale	17,00 8,00 8,00 4,00	6,00 5,00 4,00 6,00			102,00 40,00 32,00 24,00		
	SOMMANO -					198,00	8,53	1'688,94
37 D.41.10.0240 .015	ARMATURA DEI MICROPALI · tubo in acciaio S355 non valvolato 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 ne ... tubo e sarà ricoperto da idoneo manicotto di gomma di adeguata lunghezza. · tubo in acciaio S355 non valvolato VERTICALI VERTICALI VERTICALI INCLINATI 30° dalla verticale	17,00 8,00 8,00 4,00	6,00 5,00 4,00 6,00		20,900 20,900 20,900 20,900	2'131,80 836,00 668,80 501,60		
	SOMMANO kg					4'138,20	1,36	5'627,95
38 D.41.10.0330 .015	TRATTAMENTO TESTA PALI · micropali Trattamento della testa dei pali o diaframmi in calcestruzzo costituito da lavori di rettifica, scapitozzatura e pulizia. Lavoro necessario per evidenziare l'armatura met ... aranno compensati a parte, da saldare all'armatura stessa per il collegamento a strutture in c. a. · micropali VERTICALI *(par.ug.=17+8+8) INCLINATI 30° dalla verticale	33,00				33,00 4,00		
	SOMMANO cad.					37,00	3,77	139,49
39 B.04.40.0055 .005	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER TRAVI E PILASTRI cordoli, travi e solette Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposiz ... mbientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. cordoli, travi e solette CORDOLO CENTRALE CORDOLI LATERALI SOLETTONE	2,00	10,30 4,85 15,00	0,500 0,500 2,500	1,000 0,500 0,200	5,15 2,43 7,50		
	SOMMANO m³					15,08	438,20	6'608,06
40	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA							
	A R I P O R T A R E							98'450,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'450,67
D.22.05.0015 .090	CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm2) Sovrapprezzo al conglomerato cementizio strutturale per opere in c.a. per ottenere la classe di esposizione indicata nei tipi. Tale conglomerato dovrà risultare conforme ... li di gelo e disgelo in presenza di sali (punto 4.5.3.3). per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm2) Vedi voce n° 39 [m³ 15.08]					15,08		
	SOMMANO m³					15,08	16,16	243,69
	Parziale INTERV. 4 - CONSOLIDAMENTO STRADA (Cat 4) euro							27'914,76
	INTERV. 5 - RIVESTIMENTI CON RETI (Cat 5)							
41 NV.05	SMONTAGGIO / RIMONTAGGIO BARRIERE STRADALI Smontaggio elementi orizzontali delle barriere stradali esistenti, accatastamento in zona sicura e rimontaggio degli stessi a fine lavori di disaggio. ZONA 3		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	1,44	259,20
42 M.05.20.001 0.005	DISGAGGIO Interventi di disaggio e pulizia di pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore, provvisto di attrezzatura adeguata, per la rimozione di massi perico ... ne rocciosa in equilibrio precario. Esclusi gli oneri di recupero ed allontanamento del materiale disaggiato. ZONA 5 - a stima					8'000,00		
	SOMMANO m²					8'000,00	1,49	11'920,00
43 M.05.20.003 0.005	TAGLIO ARBUSTI Opera di pulizia da arbusti su versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata per il taglio delle ceppaie ... È altresì escluso l'onere per il taglio di piante ad alto fusto, da compensare con la relativa voce di elenco. ZONA 5		120,00		6,000	720,00		
	SOMMANO m²					720,00	2,83	2'037,60
44 M.05.20.004 0.005	DISBOSCO SU PARETI ROCCIOSE per piante di diametro fino a 20 cm Opera di disbosco di versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata per il taglio delle piante ad alto fu ... l cantiere . Esclusi gli oneri di allontanamento del materiale di risulta. per piante di diametro fino a 20 cm ZONA 5					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	42,92	214,60
45 M.05.20.004 0.010	DISBOSCO SU PARETI ROCCIOSE per piante di diametro oltre i 20 cm Opera di disbosco di versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata per il taglio delle piante ad alto fu ... cantiere . Esclusi gli oneri di allontanamento del materiale di risulta. per piante di diametro oltre i 20 cm ZONA 5					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		113'125,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		113'125,76
	SOMMANO cad.					3,00	77,56	232,68
46 M.05.30.001 0.010	RIVESTIMENTO IN RETE METALLICA · maglia 8x10 · filo diam. ... Zinco Alluminio (ZnAl5%) conforme UNI EN 10244 · 2 classe A Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica zincata a doppia torsione a maglia esagonale, marcata CE in accordo con il Regol ... · filo diam. 3 mm · rivestimento lega eutettica di Zinco Alluminio (ZnAl5%) conforme UNI EN 10244 · 2 classe A ZONA 5		120,00		15,000	1'800,00		
	SOMMANO m²					1'800,00	11,42	20'556,00
47 M.05.40.001 0.005	PERFORAZIONE CON PERFORATRICE PORTATILE · diametro fino a 42 mm Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercolazione da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguat ... una profondità di 6.00m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro. · diametro fino a 42 mm ZONA 5 ADERENZE	50,00 15,00	3,00 1,50			150,00 22,50		
	SOMMANO m					172,50	47,06	8'117,85
48 M.05.50.004 0.010	TIRAFONDI METALLICI B450C · diametro mm 20 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 i ... iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe. · diametro mm 20 ZONA 5 ADERENZE	50,00 15,00	3,00 1,50			150,00 22,50		
	SOMMANO m					172,50	16,76	2'891,10
49 M.05.50.013 0.015	FUNE DI ACCIAIO AMZ · diametro mm 12 Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di fune in trefoli d' acciaio zincato AMZ (Anima Metallica Zincata) per la realizzazione di struttura di sostegno e ... er l'effettiva lunghezza di posa misurando anche la fune necessaria per asole e morsettatura. · diametro mm 12 ZONA 5 ADERENZE	2,00	150,00 100,00			300,00 100,00		
	SOMMANO m					400,00	7,32	2'928,00
50 NV.04	RETE DI PROTEZIONE RETE DI PROTEZIONE ZONA 5		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	39,63	4'755,60
51 A.02.10.0060 .030	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE P.T.T. oltre 11.50 t fino a 15 t 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 RIMOZIONE MATERIALE DISGAGGIATO E SISTEMAZIONE SUL POSTO					4,00		
	SOMMANO h					4,00	64,25	257,00
	A R I P O R T A R E							152'863,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'863,99
52 A.02.05.0070 .030	<p>PALA CARICATRICE GOMMATA potenza oltre 90 kW fino a 120 kW</p> <p>Nolo di pala caricatrice meccanica gommata in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 90 kW fino a 120 kW</p> <p>RIMOZIONE MATERIALE DISGAGGIATO E SISTEMAZIONE SUL POSTO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p> <p>Parziale INTERV. 5 - RIVESTIMENTI CON RETI (Cat 5) euro</p> <p style="text-align: center;">INTERV. 6 - RIVESTIMENTI CON RETI (Cat 6)</p>					4,00		
						4,00	68,60	274,40
								54'444,03
53 NV.05	<p>SMONTAGGIO / RIMONTAGGIO BARRIERE STRADALI</p> <p>Smontaggio elementi orizzontali delle barriere stradali esistenti, accatastamento in zona sicura e rimontaggio degli stessi a fine lavori di disaggio.</p> <p>ZONA 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		220,00			220,00		
						220,00	1,44	316,80
54 M.05.20.001 0.005	<p>DISGAGGIO</p> <p>Interventi di disaggio e pulizia di pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore, provvisto di attrezzatura adeguata, per la rimozione di massi perico ... ne rocciosa in equilibrio precario. Esclusi gli oneri di recupero ed allontanamento del materiale disaggiato.</p> <p>ZONA 6 - a stima</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					5'000,00		
						5'000,00	1,49	7'450,00
55 M.05.20.003 0.005	<p>TAGLIO ARBUSTI</p> <p>Opera di pulizia da arbusti su versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata per il taglio delle ceppaie ... È altresì escluso l'onere per il taglio di piante ad alto fusto, da compensare con la relativa voce di elenco.</p> <p>ZONA 6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		200,00		6,000	1'200,00		
						1'200,00	2,83	3'396,00
56 M.05.20.004 0.005	<p>DISBOSCO SU PARETI ROCCIOSE per piante di diametro fina a 20 cm</p> <p>Opera di disbosco di versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata per il taglio delle piante ad alto fu ... I cantiere . Esclusi gli oneri di allontanamento del materiale di risulta. per piante di diametro fina a 20 cm</p> <p>ZONA 6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					12,00		
						12,00	42,92	515,04
57 M.05.20.004 0.010	<p>DISBOSCO SU PARETI ROCCIOSE per piante di diametro oltre i 20 cm</p> <p>Opera di disbosco di versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata per il taglio delle piante ad alto fu ... cantiere . Esclusi gli oneri di allontanamento del materiale di risulta. per piante di diametro oltre i 20 cm</p> <p>ZONA 6</p>					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		164'816,23

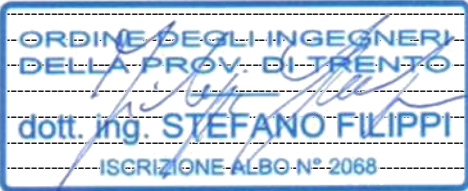
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		164'816,23
	SOMMANO cad.					2,00	77,56	155,12
58 M.05.30.001 0.010	RIVESTIMENTO IN RETE METALLICA · maglia 8x10 · filo diam. ... Zinco Alluminio (ZnAl5%) conforme UNI EN 10244 · 2 classe A Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica zincata a doppia torsione a maglia esagonale, marcata CE in accordo con il Regol ... · filo diam. 3 mm · rivestimento lega eutettica di Zinco Alluminio (ZnAl5%) conforme UNI EN 10244 · 2 classe A ZONA 6		200,00		12,000	2'400,00		
	SOMMANO m ²					2'400,00	11,42	27'408,00
59 M.05.40.001 0.005	PERFORAZIONE CON PERFORATRICE PORTATILE · diametro fino a 42 mm Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercolazione da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguat ... una profondità di 6.00m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro. · diametro fino a 42 mm ZONA 6 ADERENZE	75,00 30,00	3,00 1,50			225,00 45,00		
	SOMMANO m					270,00	47,06	12'706,20
60 M.05.50.004 0.010	TIRAFONDI METALLICI B450C · diametro mm 20 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 i ... iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe. · diametro mm 20 ZONA 6 ADERENZE	75,00 30,00	3,00 1,50			225,00 45,00		
	SOMMANO m					270,00	16,76	4'525,20
61 M.05.50.013 0.015	FUNE DI ACCIAIO AMZ · diametro mm 12 Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di fune in trefoli d' acciaio zincato AMZ (Anima Metallica Zincata) per la realizzazione di struttura di sostegno e ... er l'effettiva lunghezza di posa misurando anche la fune necessaria per asole e morsettatura. · diametro mm 12 ZONA C ADERENZE	2,00	200,00 100,00			400,00 100,00		
	SOMMANO m					500,00	7,32	3'660,00
62 NV.04	RETE DI PROTEZIONE RETE DI PROTEZIONE ZONA C		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	39,63	7'926,00
63 A.02.10.0060 .030	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE P.T.T. oltre 11.50 t fino a 15 t 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 RIMOZIONE MATERIALE DISGAGGIATO E SISTEMAZIONE SUL POSTO					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		221'196,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		221'196,75
	SOMMANO h					4,00	64,25	257,00
64 A.02.05.0070 .030	PALA CARICATRICE GOMMATA potenza oltre 90 kW fino a 120 kW Nolo di pala caricatrice meccanica gommata in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 90 kW fino a 120 kW RIMOZIONE MATERIALE DISGAGGIATO E SISTEMAZIONE SUL POSTO					4,00		
	SOMMANO h					4,00	68,60	274,40
	Parziale INTERV. 6 - RIVESTIMENTI CON RETI (Cat 6) euro							68'589,76
	RIPRISTINO PAVIM. STRDALE (Cat 7)							
65 D.51.30.0001 .005	PICCOLI LAVORI BITUMATURA · APPRONTAMENTO CANTIERE con superficie fino a m² 500 Compenso da corrispondere per piccoli lavori di bitumatura, anche sommando più zone di intervento riferite ad un unico contratto, la cui entità complessiva non sapri 2'500 m². Per l'approntamento del cantiere delle dimensioni indicate nei tipi. con superficie fino a m² 500					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'320,00	2'320,00
66 D.51.30.0015 .005	MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE su pavimentazione Spruzzatura di emulsione bituminosa, idonea all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armonizzate di riferimento), per l'e ... ro finito a regola d'arte. L'eventuale pulizia del piano d'appoggio sarà compensata a parte. su pavimentazione INTERVENTO 1 INTERVENTO 4		15,00 20,00	3,000 2,500		45,00 50,00		
	SOMMANO m²					95,00	0,81	76,95
67 D.51.30.0145 .050	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali Realizzazione della risagomatura o ricarica del piano in conglomerato bituminoso tipo "B" o tipo "E", compresa la stesa e il costipamento, idoneo all'utilizzo (Marcatura ... pulizia sarà compensata con la relativa voce d'elenco prezzi. strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali					100,00		
	SOMMANO 100kg					100,00	8,12	812,00
68 D.51.30.0135 .050	STRATO UNICO TIPO E strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali · per ogni cm Realizzazione dello strato unico in conglomerato bituminoso tipo E , compresa la stesa e il costipamento, idoneo all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti d ... % in peso riferito alla miscela degli aggregati. strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali · per ogni cm INTERVENTO 1 INTERVENTO 4		15,00 20,00	2,000 4,700	6,000 6,000	180,00 564,00		
	SOMMANO m²/cm					744,00	1,60	1'190,40
	A R I P O R T A R E							226'127,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'127,50
	Parziale RIPRISTINO PAVIM. STRDALE (Cat 7) euro							4'399,35
	SICUREZZA (Cat 8)							
69 S.10.40.0005 .005	RECINZIONE FISSA DI CANTIERE STRADALE per il primo mese o frazione Formazione di recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedi ... tuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo la normativa vigente. per il primo mese o frazione CHIUSURA STRADA	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m ²					12,00	2,19	26,28
70 S.10.40.0005 .010	RECINZIONE FISSA DI CANTIERE STRADALE per ogni mese successivo o frazione Formazione di recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedi ... ecessari calcoli statici degli apprestamenti secondo la normativa vigente. per ogni mese successivo o frazione CHIUSURA STRADA *(par.ug.=2*2)	4,00	6,00			24,00		
	SOMMANO m ²					24,00	0,31	7,44
71 S.40.10.0080 .005	BARRIERA NEW JERSEY POLIETILENE PER PROTEZIONE AREE LAVORO per il primo mese o frazione Formazione di protezione di aree di lavoro sia lineari che puntuali costituita da barriera lineare di altezza minima dal piano di calpestio di 70 cm, adatta a delimitare ... tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. per il primo mese o frazione					20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,87	57,40
72 S.40.10.0080 .010	BARRIERA NEW JERSEY POLIETILENE PER PROTEZIONE AREE LAVORO per ogni mese successivo o frazione Formazione di protezione di aree di lavoro sia lineari che puntuali costituita da barriera lineare di altezza minima dal piano di calpestio di 70 cm, adatta a delimitare ... la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. per ogni mese successivo o frazione					20,00		
	SOMMANO m					20,00	0,68	13,60
73 S.10.40.0050 .005	ACCESSO CARRABILE PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE per il primo mese o frazione Formazione di accesso carrabile di luce netta 6.00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a ... tuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo la normativa vigente. per il primo mese o frazione					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	181,70	363,40
74 S.10.40.0050 .010	ACCESSO CARRABILE PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE per ogni mese successivo o frazione Formazione di accesso carrabile di luce netta 6.00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a ... ecessari calcoli statici degli							
	A R I P O R T A R E							226'595,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'595,62
	apprestamenti secondo la normativa vigente. per ogni mese successivo o frazione (par.ug.=2*2) SOMMANO cad.	4,00				4,00		
						4,00	5,70	22,80
75 S.20.10.0005 .005	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO MOBILE PREFABBRICATO per il primo mese o frazione Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente delle dimensioni esterne di circa 115x1 ... esclusa la sola predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente. per il primo mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	214,20	214,20
76 S.20.10.0005 .010	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO MOBILE PREFABBRICATO per ogni mese successivo o frazione Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente delle dimensioni esterne di circa 115x1 ... la sola predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente. per ogni mese successivo o frazione					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	146,60	293,20
77 S.10.10.0015 .005	RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO per il primo mese o frazione Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantie ... 8 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. per il primo mese o frazione area baraccamenti		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	6,42	192,60
78 S.10.10.0015 .010	RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO per ogni mese successivo o frazione Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantie ... i al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. per ogni mese successivo o frazione area baraccamenti	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	0,70	42,00
79 S.20.10.0150 .005	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 310x240x240 cm per il primo mese o frazione Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 310x240x240 cm costituito da st ... el piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. per il primo mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	262,80	262,80
80 S.20.10.0150 .015	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 310x240x240 cm per ogni mese successivo o frazione Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del							
	A R I P O R T A R E							227'623,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'623,22
	cantiere, di spogliatoio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 310x240x240 cm costituito da st ... o di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. per ogni mese successivo o frazione					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	206,30	412,60
81 S.40.10.0005 .005	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON NASTRO DI POLIETILENE per il primo mese o frazione Formazione di delimitazione lineare di altezza 100 cm, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da montanti in tondini di acciaio di diametro minimo 20 mm opportunam ... a la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della delimitazione. per il primo mese o frazione		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,74	348,00
82 S.40.10.0005 .010	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON NASTRO DI POLIETILENE per ogni mese successivo o frazione Formazione di delimitazione lineare di altezza 100 cm, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da montanti in tondini di acciaio di diametro minimo 20 mm opportunam ... rata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della delimitazione. per ogni mese successivo o frazione	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	0,31	124,00
83 S.40.10.0100 .005	CARTELLI SEGNALETICI DA CANTIERE A TERRA per ogni mese o frazione Nolo di cartelli segnaletici da cantiere in lamiera di acciaio dello spessore di 10/10 di mm completi di pellicola adesiva rifrangente grandangolare con eventuale indicaz ... ro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. per ogni mese o frazione	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	23,05	276,60
84 S.40.20.0010 .005	PACCHETTO DI MEDICAZIONE valigetta completa con pacchetto di medicazione Fornitura di valigetta in polipropilene antiurto con attacco a parete o per automezzo e contenente pacchetto di medicazione con la dotazione minima indicata nell'allegato ... 03, n. 388 recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale. valigetta completa con pacchetto di medicazione					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	14,05	28,10
85 S.40.30.0010 .005	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE estintore a polvere 34A233BC da 6 kg Nolo di estintore portatile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel ... dare in mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. estintore a polvere 34A233BC da 6 kg					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	14,41	43,23
86	MOVIERE							
	A R I P O R T A R E							228'855,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	INTERV. 1 - CONSOLIDAMENTO STRADA	2'010,03
002	INTERV. 2 - CONSOLIDAMENTO FRANA A MONTE	47'086,77
003	INTERV. 3 - SOLO DISGAGGIO	21'682,80
004	INTERV. 4 - CONSOLIDAMENTO STRADA	27'914,76
005	INTERV. 5 - RIVESTIMENTI CON RETI	54'444,03
006	INTERV. 6 - RIVESTIMENTI CON RETI	68'589,76
007	RIPRISTINO PAVIM. STRDALE	4'399,35
008	SICUREZZA	4'384,65
Totale CATEGORIE euro		230'512,15
Rovereto, 03/04/2018		
<p>Il Tecnico ing. Stefano Filippi</p> 		
A RIPORTARE		