



# PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

SERVIZIO GESTIONE STRADE

UFFICIO CENTRO

**Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della S.P. 135 Sinistra Fersina al km 0,400 e al km 9,960 circa.**

REDATTO:

DISEGNATO DA:

SCALA:

AGGIORNAMENTO :

DATA :  
**dicembre-24**

**STIMA LAVORI**

**3**

IL PROGETTISTA :

**Ing. ITALO ARTICO**

IL DIRETTORE UFFICIO ZONA CENTRO:

**Ing. ITALO ARTICO**

Visto! IL SOSTITUTO DIRIGENTE:

**Ing. FILIBERTO BOLEGO**

IMBRO:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Lavorazioni al km 0,400 (SpCat 1)</b>							
1 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 cep ... del materiale di risulta e per il taglio di piante ad alto fusto, da compensare con le relative voci di elenco prezzi.. stimati					500,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					500,00	3,10	1'550,00
2 M.05.20.004 0.005	DISBOSCO SU PARETI ROCCIOSE Opera di disbosco di versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata per il taglio delle ... mento del materiale di risulta, da compensare con le relative voci di elenco prezzi. per piante di diametro fina a 20 cm					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	58,79	1'175,80
3 M.05.20.004 0.010	DISBOSCO SU PARETI ROCCIOSE Opera di disbosco di versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata per il taglio delle ... ento del materiale di risulta, da compensare con le relative voci di elenco prezzi. per piante di diametro oltre i 20 cm					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	92,81	1'392,15
4 E.01.04.0010 .005	SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALEGGIAMENTO IN LOCO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da ... eo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. stimati					200,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					200,00	12,52	2'504,00
5 NP.04	SOVRAPPREZZO PER SCAVO DI SBANCAMENTO CON ESCAVATORE TIPO RAGNO Sovraprezzo allo scoronamento e riprofilatura dell'area di frana, compreso scavo di sbancamento e reinterro, su pend ... per il rimanente secondo le modalità e compresi gli oneri di cui alla voce per scavo di sbancamento con palleggiamento.					200,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					200,00	6,50	1'300,00
6 H.01.01.0052 .005	RIPROFILATURA SCARPATE ESISTENTI SUPERIORI A 5 ML. La modalità esecutiva della lavorazione è uguale a quella descritta nella voce RIPROFILATURA SCARPATE ESISTENTI . Da utilizzare n ... e aventi uno sviluppo superiore ai 5 ml., misurati dal ciglio stradale. riprofilatura scarpate di monte superiori a 5 ml stimati					500,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					500,00	2,71	1'355,00
7 A.01.05.0010 .020	LAVORI GENIO CIVILE Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 12/2023 · Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · dd. 05/04/2023. operaio specializzato							
	A R I P O R T A R E							9'276,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'276,95
	rocciatore assistenze					48,00		
	SOMMANO h					48,00	44,95	2'157,60
8 A.02.05.0030 .050	ESCAVATORE CINGOLATO Nolo di escavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 155 kW fino a 180 kW assistenze					8,00		
	SOMMANO h					8,00	145,97	1'167,76
9 A.02.05.0010 .030	ESCAVATORE TIPO RAGNO 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. potenza oltre 70 kW altre assistenze					8,00		
	SOMMANO h					8,00	87,75	702,00
10 A.02.10.0070 .030	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Nolo di autocarri mezzi d'opera a cassa ribaltabile o autoarticolati, anche per trasporto di macchinati, in condizioni di piena efficienza, compreso l'opera ... vamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. autocarro P.T.T. oltre 33 t fino a 44 t assistenze					8,00		
	SOMMANO h					8,00	111,64	893,12
	<b>Lavorazioni al km 9,960 (SpCat 2)</b>							
11 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 cep ... del materiale di risulta e per il taglio di piante ad alto fusto, da compensare con le relative voci di elenco prezzi.. scarpata di monte scarpata di valle					1'000,00 500,00		
	SOMMANO m²					1'500,00	3,10	4'650,00
12 M.05.20.004 0.005	DISBOSCO SU PARETI ROCCIOSE Opera di disbosco di versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata per il taglio delle ... mento del materiale di risulta, da compensare con le relative voci di elenco prezzi. per piante di diametro fina a 20 cm					450,00		
	SOMMANO cad.					450,00	58,79	26'455,50
13 M.05.20.004 0.010	DISBOSCO SU PARETI ROCCIOSE Opera di disbosco di versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata per il taglio delle ... ento del materiale di risulta, da compensare con le relative voci di elenco prezzi. per piante di diametro oltre i 20 cm					380,00		
	SOMMANO cad.					380,00	92,81	35'267,80
14	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO							
	A R I P O R T A R E							80'570,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							80'570,73
D.11.05.0150 .005	BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo ... ziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. · fino a cm 5,00 di spessore (lung.=2+37+2)		41,00			41,00		
	SOMMANO m					41,00	2,89	118,49
15 D.11.05.0150 .010	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo ... ziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. · per ogni cm oltre i cm 5,00 (lung.=2+37+2)	3,00	41,00			123,00		
	SOMMANO m					123,00	0,25	30,75
16 D.11.05.0160 .005	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impa ... meccaniche e successiva soffiatura con compressore. · per i primi 3 cm · strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali		40,00	6,500		260,00		
	SOMMANO m²					260,00	2,26	587,60
17 D.11.05.0160 .010	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impa ... iche e successiva soffiatura con compressore. · per ogni cm successivo · strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali	5,00	40,00	6,500		1'300,00		
	SOMMANO m²					1'300,00	0,69	897,00
18 A.04.10.0025 .005	IMP.REC. · CONGLOMERATO BITUMINOSO Conferimento di materiali inerti riutilizzabili, provenienti dalle attività di costruzione, demolizione e scavo in genere (escluso terre e rocce) ... iuto o Documento di rintracciabilità ed accettate dalla Direzione Lavori. Conglomerato bituminoso EER 17 03 02 · fresato fresato 8 cm - peso spec. 2t/mc *(H/peso=0,08*2)	260,00			0,160	41,60		
	SOMMANO t					41,60	8,14	338,62
19 D.51.25.0030 .020	FORMAZIONE DI STRATO DI FONDAZIONE NON LEGATA Formazione di fondazione non legata, come specificato nei tipi, come parte inferiore della sovrastruttura ed a diretto contatto col te ... guito a regola d'arte, misurato in opera. · AM·N·40 Aggregato misto naturale per fondazione non legata 0/40 (Dmax 40 mm) a ridosso dei cordoli/banchettoni					55,00		
	SOMMANO m³					55,00	33,69	1'852,95
20 E.01.04.0010 .005	SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALEGGIAMENTO IN LOCO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da ... eo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. sul corpo di frana					970,00		
	SOMMANO m³					970,00	12,52	12'144,40
	A RIPORTARE							96'540,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							96'540,54
21 NP.04	SOVRAPPREZZO PER SCAVO DI SBANCAMENTO CON ESCAVATORE TIPO RAGNO Sovraprezzo allo scoronamento e riprofilatura dell'area di frana, compreso scavo di sbancamento e reinterro, su pend ... per il rimanente secondo le modalità e compresi gli oneri di cui alla voce per scavo di sbancamento con palleggiamento.					970,00		
	SOMMANO m³					970,00	6,50	6'305,00
22 D.11.10.0025 .005	PALEGGIAMENTO MATERIALE IN CANTIERE Ulteriore paleggiamento del materiale, nell'ambito del cantiere, oltre a quanto già previsto e contenuto nei magisteri d'opera delle voci di scavo di sbancamento e/o di fondazione, compreso ogni altro onere per eseguire i lavori a regola d'arte. . stimati					1'800,00		
	SOMMANO m³					1'800,00	2,85	5'130,00
23 D.11.10.0120 .005	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA · ESEGUITO A MACCHINA Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di ... name e tutti gli oneri connessi per puntellare le pareti di scavo. ed ogni altro onere. · fino alla profondità di m 1,50 per scavo cordoli/banchettoni berlinesi per posa tubazione in carreggiata *(lung.=30+10) per posa tubi drenanti per posa collettore di smaltimento		37,00 40,00 270,00 20,00	3,50 0,900 0,700 0,900	1,300 1,500 1,000 1,500	168,35 54,00 189,00 27,00		
	SOMMANO m³					438,35	10,77	4'721,03
24 NP.05	SOVRAPPREZZO PER SCAVO SEZ. RISTRETTA CON ESCAVATORE TIPO RAGNO Sovraprezzo allo scavo a sezione ristretta di cui alla relativa voce, per lavoro in condizioni di particolare disag ... ovvisionali e per il rimanente secondo le modalità e compresi gli oneri di cui alla voce per scavo a sezione ristretta. (par.ug.=189+27)	216,00				216,00		
	SOMMANO m³					216,00	12,50	2'700,00
25 A.04.15.0005 .010	IMPIANTO DI RECUPERO · TERRE E ROCCE Conferimento di materiali provenienti dalle attività di scavo in terre e rocce, secondo quanto stabilito dalla normativa vigente in materia, pr ... cettate dalla Direzione Lavori. · terra vegetale · entro limiti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV materiale in esubero da scavi e sbancamenti - a stima - peso spec. 2 t/ mc	2,00			100,000	200,00		
	SOMMANO t					200,00	10,96	2'192,00
26 A.04.10.0020 .005	IMP.REC. · CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEMENTIZIO Conferimento di materiali inerti riutilizzabili, provenienti dalle attività di costruzione, demolizione e scavo in g ... ntenuto di impurità (elementi di calcestruzzo demolito, metallo, frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % a stima				50,000	50,00		
	SOMMANO t					50,00	15,46	773,00
27 H.01.01.0052 .010	RIPROFILATURA SCARPATE ESISTENTI SUPERIORI A 5 ML. La modalità esecutiva della lavorazione è uguale a quella descritta nella voce RIPROFILATURA SCARPATE ESISTENTI . Da utilizzare n ... e aventi uno sviluppo superiore ai 5 ml., misurati dal							
	A RIPORTARE							118'361,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							118'361,57
	ciglio stradale. riprofilatura scarpate di valle superiori a 5 ml scarpata di valle					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	3,16	948,00
28 H.01.01.0045 .005	RIPROFILATURA SCARPATE ESISTENTI Riprofilatura e sistemazione delle scarpate a monte e a valle della sede stradale fino ad uno sviluppo massimo di 5 m dal piano strada, eseguita co ... la successiva semina. Si intende solo per sistemazione di scarpate di strade esistenti. riprofilatura scarpate di monte scarpata di monte					457,00		
	SOMMANO m²					457,00	2,03	927,71
29 NP.01	STRUTTURE DI CONSOLIDAMENTO A FARFALLA da 2,00x2,50 m. Fornitura e posa in opera di struttura prefabbricata monoancoraggio per il consolidamento dei pendii e strade, in possesso di ... dovrà essere installato secondo le specifiche del manuale di installazione. - Tipo sistema Farfalla B25; da 2,00x2,50 m (par.ug.=2*66) (par.ug.=13+3+2)	132,00 18,00				132,00 18,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	2'000,00	300'000,00
30 NP.02	STRUTTURE DI CONSOLIDAMENTO A FARFALLA da 3,80x3,50 m. Fornitura e posa in opera di struttura prefabbricata monoancoraggio per il consolidamento dei pendii e strade, in possesso di ... dovrà essere installata secondo le specifiche del manuale di installazione. - Tipo sistema Farfalla B38; da 3,80x3,50 m					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	4'600,00	55'200,00
31 NP.03	BARRIERE PROVVISORIE Fornitura e posa in opera lungo il versante di barriera provvisoria di contenimento/deviazione massi costituita da: - montati in barre zincate diam 24 mm di a ... ola d'arte. Le campate saranno posizionate seguendo l'ottimale andamento morfologico della zona interessata dai lavori. sopra alle strutture a farfalla	2,00	66,00			132,00		
	SOMMANO m					132,00	180,00	23'760,00
32 L.07.10.0008 .010	IDROSEMINA POTENZIATA A SPESSORE CON SEMENTI DI VARIETA' SELEZIONATE Formazione di manto erboso su superfici con pendenze fino a 1,5:1, su terreni poveri o aridi, realizzato median ... ali e di ogni altro onere fino al perfetto attecchimento del cotico. Preferibilmente nel periodo estivo. oltre i 1000 m² scarpata di monte					940,00		
	SOMMANO m²					940,00	3,14	2'951,60
33 M.05.40.003 0.005	PERFORAZIONE IN TERRENO SCIOLTO CON MARTELLO FONDOFORO Perforazione per ancoraggi, tiranti, micropali o ancoraggi di barriere paramassi, con perforatrice pneumatica con martello fo ... ualsiasi natura e consistenza anche con l'ausilio di rivestimento. Compresa la pulizia del foro. - diametro fino a 90 mm per ombrelli piccoli L=8,00 m per ombrelli grandi L=8,00 m	150,00 12,00	8,00 8,00			1'200,00 96,00		
	SOMMANO m					1'296,00	97,09	125'828,64
34	TIRANTI ATTIVI PERMANENTI IN BARRA 835/1030 Fornitura							
	A RIPORTARE							627'977,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							627'977,52
M.05.50.008 0.010	entro il foro predisposto di tirante permanente a barra in acciaio e filettatura continua con le seguenti resistenze minime de ... sciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici). · Per tiranti in barra diametro 32 mm per ombrelli piccoli L=8,00 m	150,00	8,00			1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	102,21	122'652,00
35 M.05.50.003 5.020	ANCORAGGI IN DOPPIA FUNE SPIROIDALE IN ACCIAIO (compresa perforazione) Fornitura e posa in opera di ancoraggio in fune spiroidale UNI 12385-10 classe >= 1570 N/mm2 oppure realizzat ... una corretta perforazione ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. · tipo 2: Rak>= 280 KN per ombrelli grandi L=8,00 m	12,00	8,00			96,00		
	SOMMANO m					96,00	190,48	18'286,08
36 D.41.10.0010 .020	IMPIANTO CANTIERE Impianto del cantiere per esecuzione di fondazioni indirette e/o consolidamento di terreni comprensivo di approntamento delle strade di accesso e di movimentazion ... l'esecuzione dei lavori e quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento. · micropali o tiranti					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'584,46	1'584,46
37 D.41.10.0210 .020	ESECUZIONE DI PALI DI PICCOLO DIAMETRO (MICROPALI) Esecuzione di perforazione per pali di piccolo diametro (micropali) per opere di nuova costruzione eseguiti all'aperto senza limi ... 1 lamierino e dell'armatura. Per la lunghezza e con diametro del foro come specificato nei tipi: · diametro 200 · 220 mm N° 72 micropali verticali - L = 12,00 m N° 18 micropali inclinati - L = 12,00 m	72,00 18,00	12,00 12,00			864,00 216,00		
	SOMMANO m					1'080,00	63,06	68'104,80
38 D.41.10.0230 .005	RIVESTIMENTO PROVVISORIO 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. 16% · per ogni metro di palo rivestito Vedi voce n° 37 [m 1 080.00]					1'080,00		
	SOMMANO m					1'080,00	10,09	10'897,20
39 D.41.10.0240 .015	ARMATURA DEI MICROPALI Fornitura e posa in opera di armatura per micropali costituita da barre, profili commerciali o tubi di primo impiego anche valvolati, in acciaio della qualit ... 'asse del tubo e sarà ricoperto da idoneo manicotto di gomma di adeguata lunghezza. · tubo in acciaio S355 non valvolato armatura pali verticali 139,7x10 - peso = 32,0 kg/m armatura pali inclinati 114,3x8 - peso = 20,9 kg/m	72,00 18,00	12,00 12,00		32,000 20,900	27'648,00 4'514,40		
	SOMMANO kg					32'162,40	2,84	91'341,22
40 D.41.10.0330 .015	TRATTAMENTO TESTA PALI Trattamento della testa dei pali o diaframmi in calcestruzzo costituito da lavori di rettificazione, scapitozzatura e pulizia. Lavoro necessario per evidenziare l ... aio, che saranno compensati a parte, da saldare all'armatura stessa per il collegamento a strutture in c. a. · micropali (par.ug.=72+18)	90,00				90,00		
	SOMMANO cad.					90,00	4,19	377,10
	A RIPORTARE							941'220,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							941'220,38
41 D.21.05.0100 .005	MAGRONE 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 ... i contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi. per cordolo di sommità		37,00	1,700		62,90		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					62,90	11,52	724,61
42 D.21.05.0430 .030	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per opere strutturali in cemento armato normale o precompresso, sia di fo ... elle casseforme, quello delle centinature e delle armature di sostegno delle casseforme. per classe di resistenza C30/37 cordolo di sommità		37,00	1,500	0,700	38,85		
			37,00	0,700	0,500	12,95		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					51,80	171,40	8'878,52
43 D.21.05.0450 .090	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE Sovrapprezzo al conglomerato cementizio strutturale per opere in c.a. per ottenere la classe di esposizione indicat ... .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) Vedi voce n° 42 [m <sup>3</sup> 51.80]					51,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					51,80	21,41	1'109,04
44 D.21.05.0515 .005	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. Formazione di cassetta per le strutture in conglomerato cementizio, di cui alle voci Conglomerato cementizio per opere in C.A. , ad e ... ntuali opere provvisionali e di sostegno, il tutto misurato per la sola superficie bagnata. · per altezza fino a m. 2,00 per cordolo di sommità	2,00	37,00		0,700	51,80		
		2,00	37,00		0,500	37,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					88,80	29,68	2'635,58
45 D.21.05.0710 .010	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO Acciaio in barre ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro controllato in stabilimento, per lavori in cemento armato, dato in ... piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc... · tipo B450C cordolo di sommità - incidenza 40 kg/mc  spezzoni di sommità *(par.ug.=2*0,4)	40,00			51,800	2'072,00		
		0,80	2,47		90,000	177,84		
	SOMMANO kg					2'249,84	1,75	3'937,22
46 D.51.55.0005 .010	IMPIANTO CANTIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA Impianto di cantiere per la messa a disposizione dei mezzi, del personale e delle attrezzature necessarie per la realizzazione di b ... d ogni cantiere per renderlo pronto al funzionamento. impianto cantiere barriere stradali di lunghezza inferiore a 59 ml					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	673,64	673,64
47 D.51.55.0120 .050	REALIZZAZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BORDO PONTE Realizzazione di barriere stradali di sicurezza per bordo ponte certificata CE, secondo quanto disposto dal DM 18							
	A RIPORTARE							959'178,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							959'178,99
	febbraio ... mente, anche gli eventuali gruppi terminali. classe di contenimento H2 · per cordoli, banchettoni ed altre opere in c.a.		37,00			37,00		
	SOMMANO m					37,00	163,10	6'034,70
48 D.51.55.0140 .010	REALIZZAZIONE TERMINALE NON CERTIFICATO Realizzazione di elemento terminale (destro o sinistro) non certificato, secondo quanto specificato nei tipi, per barriere in acciaio zincat ... to come da progetto. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri necessari per rendere il lavoro a regola d'arte. · a terra					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	136,16	272,32
49 D.51.30.0001 .010	PICCOLI LAVORI BITUMATURA · APPRONTAMENTO CANTIERE Compenso da corrispondere per piccoli lavori di bitumatura, anche sommando più zone di intervento riferite ad un unico contratto, ... '500 m <sup>2</sup> . Per l'approntamento del cantiere delle dimensioni indicate nei tipi. con superficie oltre m <sup>2</sup> 500 fino a m <sup>2</sup> 1000					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'280,00	2'280,00
50 D.51.30.0015 .005	MANO D'ATTACCO Spruzzatura di emulsione bituminosa, come specificato nei tipi, conforme alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, per l'esecuzione di ... zia del piano d'appoggio sarà compensata a parte. C 55 B 3 emulsione bituminosa per mano d'attacco (da bitume tal quale)		80,00	6,500		520,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					520,00	1,60	832,00
51 D.51.30.0125 .150	STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER TIPO B Realizzazione dello strato di collegamento Binder in conglomerato bituminoso tipo B con Dmax 31,5 mm, compresa la stesa e il costipamento, idonei ... roporzionali). · Binder B·c a caldo con bitume tal quale · strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali · per ogni cm		80,00	6,500	5,000	2'600,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					2'600,00	1,94	5'044,00
52 D.51.30.0225 .150	STRATO SUPERFICIALE DI USURA TIPO D Realizzazione dello strato superficiale di usura in conglomerato bituminoso tipo D con Dmax 12,5 mm, compresa la stesa e il costipamento, idoneo ... proporzionali). · Usura D·c a caldo con bitume tal quale · strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali · per ogni cm Vedi voce n° 50 [m <sup>2</sup> 520.00]				3,000	1'560,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					1'560,00	2,43	3'790,80
53 D.51.20.0240 .005	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZ. A PRESSIONE E COLLANTE Semina eseguita con attrezzature indicate alla voce Semina con attrezzature a pressione e con l'impiego di collante, come scarto ... l'aderenza del seme e del concime alla falda di scarpata, il tutto come alla voce Semina con attrezzatura a pressione · scarpata di valle					300,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					300,00	1,31	393,00
54 B.06.60.0010	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di pozzetti normali prefabbricati completi di fondo, da impiegarsi in							
	A RIPORTARE							977'825,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							977'825,81
.030	opere di edilizia per la raccolta di acque di scori ... egola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni interne 100x100x100 cm per ispezione tubi drenanti					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	256,20	2'049,60
55 B.06.65.0010 .025	CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO Fornitura e posa in opera di chiusure o coronamenti prefabbricati superiori, realizzati in conglomerato cementizio armato ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. chiusura superiore dimensioni 100x100x20 cm con ispezione Ø 62.5 cm per pozzetti ispezione tubi drenanti					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	211,10	1'688,80
56 D.51.10.0115 .005	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa sferoidale quali chiusini, caditoie ecc... (secondo i tipi riportati, da porre su ... lla Direzione Lavori e la verniciatura ecologica a base d'acqua di colore nero, non tossica e non inquinante. · chiusini	6,00			70,000	420,00		
	SOMMANO kg					420,00	2,38	999,60
57 A.01.05.0010 .020	LAVORI GENIO CIVILE Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 12/2023 · Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · dd. 05/04/2023. operaio specializzato rocciatore assistenze					8,00		
	SOMMANO h					8,00	44,95	359,60
58 A.02.05.0010 .030	ESCAVATORE TIPO RAGNO 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. potenza oltre 70 kW assistenze					8,00		
	SOMMANO h					8,00	87,75	702,00
59 A.02.05.0030 .050	ESCAVATORE CINGOLATO Nolo di escavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 155 kW fino a 180 kW assistenze					8,00		
	SOMMANO h					8,00	145,97	1'167,76
60 A.02.10.0070 .030	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Nolo di autocarri mezzi d'opera a cassa ribaltabile o autoarticolati, anche per trasporto di macchinati, in condizioni di piena efficienza, compreso l'opera ... vamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. autocarro P.T.T. oltre 33 t fino a 44 t assistenze					8,00		
	SOMMANO h					8,00	111,64	893,12
61 A.02.10.0090	ELICOTTERO Nolo di elicottero per il trasporto di materiali in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto							
	A RIPORTARE							985'686,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							985'686,29
.050	continuativamente alla manovra, le autorizzazioni al vol ... e spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. AS 350 ECUREIL B3 con portata massima al gancio fino a 1400 Kg.					1,00		
	SOMMANO h					1,00	2'293,00	2'293,00
	<b>Oneri sicurezza (SpCat 3)</b>							
62 Sic.01.OS21	Oneri sicurezza generali, comprensivi dei dispositivi di protezione individuali e collettiva, comprensivi della fornitura, posa in opera, mantenimento in essere, guardiania e spost ... alternato e/o restringimento di carreggiata regolato con semaforo e/o movieri. relativi alla realizzazione dei micropali					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'000,00	8'000,00
63 Sic.02.OS12-B	Oneri sicurezza generali, comprensivi dei dispositivi di protezione individuali e collettiva, comprensivi della fornitura, posa in opera, mantenimento in essere, guardiania e spost ... so unico alternato e/o restringimento di carreggiata regolato con semaforo e/o movieri. relativi alle lavorazioni OS12-B					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							999'979,29
	<b>T O T A L E euro</b>							999'979,29
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

