

Comune di Palù del Fersina - Gamoa va Pala
Provincia di Trento - Provinz va Treat

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI REALIZZAZIONE DI NUOVA VIABILITÀ AGRICOLA NEL
TERRITORIO DEL
COMUNE DI PALÙ DEL FERSINA - GAMOA VA PALAI EN BERSNTOL

COMMITTENTE: COMUNE DI PALU' DEL FERSINA - GAMOA VA PALAI EN
BERSNTOL

PERGINE VALSUGANA, 09/08/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	loc. Stelder (SpCat 1)							
1 / 2 B.02.15.0035 .005	REINTERRO COMUNE REINTERRO COMUNE Reinterro comune di scavi di qualsiasi tipo eseguito con materiale precedentemente scavato, proveniente esclusivamente da deposito temporaneo in cantiere e giudica ... ntazioni, lo stendimento meccanico, il costipamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. stelder, strato superficiale rampe					10,00		
	SOMMANO m³					10,00	8,86	88,60
2 / 11 H.01.01.0264 .005	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CLS CLASSE XC2-XC3 CON FIBRE STRUTTURALI . Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al D.M. 17.01.2018 con classe di esposizione XC2 ... ristiche prestazionali richieste con dosaggio minimo di 2,00 kg/mc. Computato a metro quadro di pavimentazione finita. . STELDER, paveimemntazione imbocco					72,00		
	SOMMANO m²					72,00	33,51	2'412,72
3 / 75 D.11.10.0410 .005	LAVORAZIONE DEL LEGNAME · per piante alto fusto LAVORAZIONE DEL LEGNAME Compenso per la lavorazione del legname derivante dall'abbattimento di piante, comprendente il taglio, allestimento, scortecciamento, il trasporto e l'accat ... una distanza stradale di km 10 dalla zona dei lavori, misurata in catasta a metro sterro (mst). · per piante alto fusto stelder, alberi e piante interferenti					7,00		
	SOMMANO mst					7,00	21,75	152,25
4 / 82 D.11.10.0410 .010	LAVORAZIONE DEL LEGNAME · per ceduo e paleria minuta LAVORAZIONE DEL LEGNAME Compenso per la lavorazione del legname derivante dall'abbattimento di piante, comprendente il taglio, allestimento, scortecciamento, il trasporto e l'accat ... distanza stradale di km 10 dalla zona dei lavori, misurata in catasta a							
	A R I P O R T A R E							2'653,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'653,57
5 / 86 H.01.01.0005 .005	metro sterro (mst). - per ceduo e paleria minuta stelder, alberi e piante interferenti					10,00		
	SOMMANO mst					10,00	14,24	142,40
	SCAVO PER LA FORMAZIONE DEL CORPO STRADALE Scavo di sbancamento per la formazione del corpo stradale, eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza d'acqua, compresa la demolizi ... rte; Ai fini contabili, sarà computato solamente il volume scavato sulla base dei parametri indicati nelle sezioni tipo. stelder, scavo *(par.ug.=233,94*1,1)	257,33				257,33		
	SOMMANO m³					257,33	6,94	1'785,87
6 / 88 H.01.01.0295 .005	MURETTO A SECCO . Realizzazione di muretto a secco di contenimento fino ad un'altezza di 1 m, eseguito ad opera incerta con pietrame di diverse dimensioni reperito in loco, montato ed incrociato a s ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. Il muro sarà misurato in opera secondo lo sviluppo del paramento realizzato. . ricostruzione sez 3-4 *(lung.=13,90+0,75)* (larg.=2+0,3)		14,65	2,300		33,70		
	SOMMANO m²					33,70	110,08	3'709,70
7 / 89 H.01.01.0095 .005*	Realizzazione secondo le sezioni tipo di opere di sostegn ... misurata secondo la superficie effettivamente realizzata. Realizzazione secondo le sezioni tipo di opere di sostegno di sottoscarpa e controripa a scogliera con massi non gelivi di dimensione minima di 0,300 m³ provenienti da cave di porf ... unzione degli oneri propri di ogni cantiere. La scogliera sarà misurata secondo la superficie effettivamente realizzata. stelder, Scogliera di valle *(H/peso=2,3*0,5) stelder, Scogliera di monte *(H/peso=2,55+0,5)		54,00 18,00		1,150 3,050	62,10 54,90		
	SOMMANO m²					117,00	72,11	8'436,87
8 / 90 H.01.01.0172 .005*	Fornitura e posa in opera di canalette trasversali alla s ... al prezzo è escluso solamente l'eventuale scavo in roccia. Fornitura e posa in opera di canalette trasversali alla sede stradale per la raccolta e							
	A R I P O R T A R E							16'728,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'728,41
	lo sgrondo delle acque meteoriche eseguite conformemente alle indicazione sulle ippovie e is ... ete elettrosaldada per la stabilizzazione sul piano di posa. Dal prezzo è escluso solamente l'eventuale scavo in roccia.							
	SOMMANO m					0,00	50,31	0,00
9 / 92 H.01.01.0025 .010	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con mezzi meccanici Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante fino a 20 cm ... /o di sbancamento. Le armature occorrenti di qualsiasi tipo e forma sono computate a parte. eseguito con mezzi meccanici stelder, scavi per gabbionate *(lung.=28+2*0,75)	2,80	29,50			82,60		
	SOMMANO m³					82,60	7,65	631,89
10 / 93 H.01.01.0015 .010	SCAVO IN ROCCIA CON DEMOLITORE IDRAULICO rocce dure Scavo di sbancamento in roccia di qualsiasi natura e consistenza e demolizione di trovanti di volume superiore a 1,000 m³ eseguito, per disposizione della D.L. senza l'uso di mine ... sarà computato solamente il volume abbattuto calcolato sulla base dei parametri indicati nelle sezioni tipo. rocce dure Stelder, scavo roccia (trovanti)					10,00		
	SOMMANO m³					10,00	49,65	496,50
11 / 96 D.11.15.0630 .030	GABBIONATE PREFINITE · CON PIETrame · delle dimensioni di (100x100x100) cm e peso minimo di 1,50 t GABBIONATE PREFINITE · CON PIETrame Fornitura e posa in opera di gabbionate prefinite, marcate CE conformemente al Regolamento UE 305/2011, che soddisfi i requisiti definiti con i ... tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte in opera. · delle dimensioni di (100x100x100) cm e peso minimo di 1,50 t					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	317,70	953,10
12 / 97	GABBIONATE PREFINITE · CON PIETrame							
	A R I P O R T A R E							18'809,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'809,90
D.11.15.0630 .050*	Fornitura e posa in o ... lle dimensioni di (200x100x100) cm e peso minimo di 3,00 t GABBIONATE PREFINITE · CON PIETrame Fornitura e posa in opera di gabbionate prefinite, marcate CE conformemente al Regolamento UE 305/2011, che soddisfi i requisiti definiti con i ... , legatura con filo zincato secondo indicazioni della DL. · delle dimensioni di (200x100x100) cm e peso minimo di 3,00 t gabbionata di sostegno corso 1 gabbionata di sostegno corso 2 - parte nord gabbionata di sostegno corso 2 gabbionata di sostegno corso 3					10,00 16,00 7,00 14,00		
	SOMMANO cad.					47,00	516,76	24'287,72
13 / 98 D.31.10.0040 .015	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE DI SOSTEGNO · con misto di fiume lavato da cave di prestito Drenaggi a tergo delle murature di sostegno del piano viabile, compreso ogni onere. · con misto di fiume lavato da cave di prestito							
	SOMMANO m³					0,00	47,32	0,00
14 / 99 D.31.10.0010 .015	DRENAGGI A TERGO MURATURE DI CONTRORIVA CON ALTEZZA <= m 2,00 · con pietrame proveniente da cave di prestito Drenaggi, come indicato nei particolari di progetto, a tergo delle murature di controriva di altezza fino a m 2,00, compreso ogni onere anche per il sollevamento del materiale. · con pietrame proveniente da cave di prestito							
	SOMMANO m³					0,00	48,50	0,00
15 / 100 H.01.01.0168 .010	CANALETTE TRASVERSALI IN LEGNO tipo pesante - fianchi sez. 10x10 cm, fondo 30x5 cm con sez. interna di 10x10 cm Fornitura e posa in opera di canalette trasversali alla sede stradale per la raccolta e lo sgrondo delle acque meteoriche, eseguite mediante assemblaggio di assenti di larice certif ... solamente l'eventuale scavo in roccia. tipo pesante - fianchi sez. 10x10 cm, fondo 30x5 cm con sez. interna di 10x10 cm canalette	6,00	4,50			27,00		
	SOMMANO m					27,00	38,49	1'039,23
	A R I P O R T A R E							44'136,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'136,85
16 / 101 H.01.01.0065 .010	STRATO TELO NONTESSUTO PER RILEVATI non inferiore 400 g/m² Fornitura e posa in opera di strato con funzione di separazione e filtrazione nella costruzione di rilevati, costituito da telo nontessuto geotessile in conformità alla normativa E ... evisto dal regolamento EU 305/ 2011 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. non inferiore 400 g/m² stelder, tnt strda stelder, tnt piazzale stelder, tnt tergo muretto		111,00	3,500		388,50 85,00 35,00		
	SOMMANO m²					508,50	3,06	1'556,01
17 / 102 H.01.01.0185 .005	RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI Fornitura e posa in opera di rivestimento dei drenaggi con telo nontessuto geotessile conformità alla normativa EN 13252. Il telo nontessuto geotessile deve presentare le seguenti ... ecessarie per la posa completa in conformità al progetto, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Posa TNT rivestimento drenaggi scogliere Posa TNT rivestimento drenaggi gabbionate Posa TNT rivestimento drenaggi muro a secco	2,00 2,00 2,00	50,00 30,00 20,00			100,00 60,00 40,00		
	SOMMANO m2					200,00	2,51	502,00
18 / 103 H.01.01.0105 .005	RIEMPIMENTO CON MATERIALE DRENANTE PROVENIENTE DA CAVA . Fornitura e posa di materiale drenante a prosciugamento del piano stradale, delle rampe di monte, a tergo delle murature sia di controriva sia di sottoscarpa o reinterro tubazioni ... ondità. Ai fini contabili verrà computato il volume derivante dalle sezioni in opera finite effettivamente realizzate. . stelder, drenaggi gabbionata stelder, drenaggi scogliere stelder, drenaggi mureto	0,50 0,50 0,50	28,00 54,00 14,65			14,00 27,00 7,33		
	SOMMANO m³					48,33	24,28	1'173,45
19 / 104 H.01.01.0210 .005	FORNITURA E POSA DI TUBI DRENANTI IN PVC tubi in pvc del diametro di 140 mm Fornitura e posa in opera di tubi drenanti in pvc, serie pesante, completi di giunti e pezzi speciali. Nel prezzo è compreso: - l'onere per il livellamento del piano di posa; - l'o ... rezzo è escluso solamente l'onere degli scavi e dei reinterri, da computarsi a parte. tubi in pvc del diametro di 140 mm							
	A R I P O R T A R E							47'368,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'368,31
	Tubi drenanti scogliere Tubi drenanti gabbionata Tubi drenanti muro a secco		50,00 30,00 20,00			50,00 30,00 20,00		
	SOMMANO m					100,00	11,36	1'136,00
20 / 105 H.01.01.0220 .005	SEMINA MISCUGLIO SU RAMPE Semina su rampe eseguita a mano, di miscuglio di specie erbacee preparatorie a funzione miglioratrice e di primo rinsaldamento idonee al sito ed approvate dalla D.L., compresa la p ... tuale risemina in caso di fallanze superiori al 20% e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. stelder, Rinverdimento rampe *(larg.=2,5+2,5)		110,00	5,000		550,00		
	SOMMANO m²					550,00	0,96	528,00
21 / 106 H.01.01.0040 .005	SCARIFICA DI MASSICCIATA STRADALE Scarificazione di massicciata stradale eseguita con escavatore o pala meccanica fino ad una profondità di 20 cm. Nel prezzo è compresa: - la vagliatura con asportazione del materia ... llamenti; - la sagomatura delle banchine e del piano stradale; - la costipazione con benna e cingoli del piano stradale. stelder, Preparazione piano di posa e livellazione mulattiera esistente stelder, scarifica per cls		75,00	2,500		187,50 72,00		
	SOMMANO m²					259,50	1,33	345,14
22 / 107 H.01.01.0075 .005*	Sottofondo stradale eseguito con materiale misto di adatt ... e dalle sezioni in opera finite effettivamente realizzate. Sottofondo stradale eseguito con materiale misto di adatta granulometria comunque inferiore a 10-15 cm proveniente da cava esterna al cantiere, giudicato idoneo dalla D.L., compres ... cantiere. Ai fini contabili verrà computato il volume derivante dalle sezioni in opera finite effettivamente realizzate. sottofondo stradale sottofondo piazzale di manovra sottofondo pavimentazione		111,00	3,500	0,300 0,300 0,200	116,55 25,50 12,00		
	SOMMANO m³	85,00 60,00				154,05	28,59	4'404,29
23 / 108 A.04.20.0015 .010	SITO COMPATIBILE O IMPIANTO DI PRODUZIONE AGGREGATI- SABB ... ti Allegato 5 tab. 1 col B. del D.Lgs. 152/2006							
	A R I P O R T A R E							53'781,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'781,74
	– parte IV SITO COMPATIBILE O IMPIANTO DI PRODUZIONE AGGREGATI- SABBIE E GHIAIE Conferimento di materiali provenienti dalle attività di scavo in terre e rocce, secondo quanto stabilito dalla ... rezione Lavori. Sabbie e ghiaie · sabbie e ghiaie · entro limiti Allegato 5 tab. 1 col B. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV stelder - terreno in esubero	105,00			2,200	231,00		
	SOMMANO t					231,00	7,53	1'739,43
24 / 109 H.01.01.0080 .005*	Fornitura e posa di ghiaia misto granulare calcareo stabi ... perfcie di pavimentazione effettivamente posata in opera. Fornitura e posa di ghiaia misto granulare calcareo stabilizzato 0-30 mm, proveniente da cava e giudicato idoneo dalla D.L. spessore finito come indicato nelle sezioni tipo e comun ... l'accesso al cantiere. Ai fini contabili verrà computata la superficie di pavimentazione effettivamente posata in opera. stabilizzato stradale stabilizzato piazzale di manovra		111,00	3,000		333,00 85,00		
	SOMMANO mq					418,00	2,86	1'195,48
25 / 125 A.10.05.0005 .005	SOVRAPPREZZO AI LAVORI PER CONDIZIONI PARTICOLARI - QUOTA 10% per lavoro da 1.201 m s.l.m. a 1.800 m s.l.m. 10% per lavoro da 1.201 m s.l.m. a 1.800 m s.l.m. stelder					56'716,65		
	SOMMANO %					56'716,65	10,00	5'671,67
26 / 6 H.01.01.0005 .005	loc. Turel (SpCat 2) SCAVO PER LA FORMAZIONE DEL CORPO STRADALE Scavo di sbancamento per la formazione del corpo stradale, eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza d'acqua, compresa la demolizi ... rte; Ai fini contabili, sarà computato solamente il volume scavato sulla base dei parametri indicati nelle sezioni tipo. Turel, scavo formazione corpo stradale * (par.ug.=1,1*889)	977,90				977,90		
	SOMMANO m³					977,90	6,94	6'786,63
	A R I P O R T A R E							69'174,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'174,95
27 / 15 H.01.01.0065 .010	STRATO TELO NONTESSTO PER RILEVATI non inferiore 400 g/m ² Fornitura e posa in opera di strato con funzione di separazione e filtrazione nella costruzione di rilevati, costituito da telo nontessuto geotessile in conformità alla normativa E ... evisto dal regolamento EU 305/ 2011 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. non inferiore 400 g/m ² Turel, tnt strada Turel, tnt piazzole		339,00	3,500		1'186,50 140,00		
	SOMMANO m ²					1'326,50	3,06	4'059,09
28 / 17 H.01.01.0015 .010	SCAVO IN ROCCIA CON DEMOLITORE IDRAULICO rocce dure Scavo di sbancamento in roccia di qualsiasi natura e consistenza e demolizione di trovanti di volume superiore a 1,000 m ³ eseguito, per disposizione della D.L. senza l'uso di mine ... sarà computato solamente il volume abbattuto calcolato sulla base dei parametri indicati nelle sezioni tipo. rocce dure Turel, scavo roccia e/o trovanti					35,00		
	SOMMANO m ³					35,00	49,65	1'737,75
29 / 18 D.21.05.0710 .010	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO · tipo B450C ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO Acciaio in barre ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro controllato in stabilimento, per lavori in cemento armato, che sod ... e piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc... · tipo B450C turel, muro tratto 1 turel, muro tratto 2	5,07 28,89			90,000 90,000	456,30 2'600,10		
	SOMMANO kg					3'056,40	1,61	4'920,80
30 / 19 D.21.05.0510 .005	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. · per altezza fino a m. 2,00 CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. Formazione di casseratura per le strutture in conglomerato cementizio, di cui alle voci Conglomerato cementizio per opere in C.A. , ad es ... ntuali opere provvisionali e di sostegno, il tutto misurato per la sola superficie bagnata. · per							
	A R I P O R T A R E							79'892,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'892,59
31 / 20 D.21.05.0510 .010	altezza fino a m. 2,00 turel, muro tratto 1 *(par.ug.=1,38+1,25)	2,63	5,70			14,99		
	SOMMANO m²					14,99	24,60	368,75
	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. · per altezza fino a m. 4,00							
	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. Formazione di casseratura per le strutture in conglomerato cementizio, di cui alle voci Conglomerato cementizio per opere in C.A. , ad es ... ntuali opere provvisionali e di sostegno, il tutto misurato per la sola superficie bagnata. · per altezza fino a m. 4,00 turel, muro tratto 2 *(par.ug.=2,35+0,54+1,81+ 0,9)	5,60	13,50			75,60		
32 / 21 H.01.01.0025 .010	SOMMANO m²					75,60	29,81	2'253,64
	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con mezzi meccanici Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante fino a 20 cm ... /o di sbancamento. Le armature occorrenti di qualsiasi tipo e forma sono comutate a parte. eseguito con mezzi meccanici turel, scavo per muri in c.a.					50,00		
	SOMMANO m³					50,00	7,65	382,50
33 / 22 D.21.05.0430 .040	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. per classe di resistenza C35/45							
	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 C35/45 turel, muro tratto 1 *(par.ug.=(0,28+0,5)/2+0,5)	0,89	5,70			5,07		
	turel, muro tratto 2 *(par.ug.=(1,05+0,74)/2+ 1,25)	2,15	13,50			29,03		
	SOMMANO m³					34,10	186,60	6'363,06
	A R I P O R T A R E							89'260,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'260,54
34 / 23 H.01.01.0275 .005	OPERE DI SOSTEGNO IN LEGNAME "ARCE" O "BRAGHERI" . Costruzione opere di consolidamento tipo"arce" o "bragheri" in legname certificato PEFC o equivalente, adottando la seguente tecnica costruttiva e come da progetto: - scavo di fond ... maggiociondolo, sambuco montano, ontano bianco, sorbo, betulla, acero. Valutata a metro quadrato di paramento a vista. . consolidamenti scarpate di valle		4,50		3,200	14,40		
	SOMMANO m ²					14,40	228,55	3'291,12
35 / 25 H.01.01.0180 .005	CUNETTA ALLA FRANCESE GETTATA IN OPERA . Formazione di cunetta alla francese delle dimensioni di almeno 65x30 cm, gettata in opera con conglomerato cementizio con dosaggio di 300 kg di cemento tipo R325 per m ³ di inerte c ... nte l'onere della fornitura e posa dell'acciaio. Ai fini contabili sarà computato il volume effettivamente realizzato. . Turel, cunetta salvaguardia a monte preesistenze	36,00	0,70	0,350		8,82		
	SOMMANO m ³					8,82	189,10	1'667,86
36 / 26 H.01.01.0172 .005*	Fornitura e posa in opera di canalette trasversali alla s ... al prezzo è escluso solamente l'eventuale scavo in roccia. Fornitura e posa in opera di canalette trasversali alla sede stradale per la raccolta e lo sgrondo delle acque meteoriche eseguite conformemente alle indicazione sulle ippovie e is ... ete elettrosaldata per la stabilizzazione sul piano di posa. Dal prezzo è escluso solamente l'eventuale scavo in roccia. canalette							
	SOMMANO m					0,00	50,31	0,00
37 / 27 H.01.01.0168 .010	CANALETTE TRASVERSALI IN LEGNO tipo pesante - fianchi sez. 10x10 cm, fondo 30x5 cm con sez. interna di 10x10 cm Fornitura e posa in opera di canalette trasversali alla sede stradale per la raccolta e lo sgrondo delle acque meteoriche, eseguite mediante assemblaggio di assoni di larice certif ... solamente l'eventuale scavo in roccia. tipo pesante - fianchi sez. 10x10 cm, fondo 30x5 cm con sez. interna di 10x10 cm canalette	21,00	4,50			94,50		
	A R I P O R T A R E					94,50		94'219,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					94,50		94'219,52
	SOMMANO m					94,50	38,49	3'637,31
38 / 28 H.01.01.0140 .010	PARAMENTO DI MURATURA IN CLS ESEGUITO IN PIETRA AD OPERA ... A con pietrame proveniente da cave di porfido del Trentino Paramento retto o curvo per rivestimento di muratura in c. a., eseguito ad opera incerta con blocchi di pietra con spessore minimo di 10 cm, posti in opera con malta cementizia dos ... nella voce del CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE, con pietrame proveniente da cave di porfido del Trentino							
	SOMMANO m²					0,00	103,46	0,00
39 / 29 H.01.01.0165 .005	RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in ferro tondino FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e ... 12/ 2015 in materia di "Criteri Ambientali Minimi" e quanto altro necessario per dare il materiale fornito a piè d'opera. Turel, attraversamento corso d'acqua - scivolo foster	2,00	7,00	3,500	6,170	302,33		
	SOMMANO kg					302,33	1,74	526,05
40 / 30 H.01.01.0155 .005	SELCIATONE CON PIETRAMI con pietrame proveniente da cava SELCIATONE CON PIETRAMI Selciatone eseguito con pietrame posato nello spessore di 20-25 cm ad opera incerta secondo le indicazioni della D.L., posto su letto di conglomerato cement ... il lavoro finito a regola d'arte. Dal prezzo è escluso l'eventuale acciaio d'armatura. con pietrame proveniente da cava Turel, attraversamento corso d'acqua - scivolo foster		7,00	3,500		24,50		
	SOMMANO m2					24,50	106,37	2'606,07
41 / 31 H.01.01.0095 .005*	Realizzazione secondo le sezioni tipo di opere di sostegn ... misurata secondo la superficie effettivamente realizzata. Realizzazione secondo le sezioni tipo di opere di sostegno di sottoscarpa e controripa a scogliera con massi non gelivi di dimensione minima di 0,300 m³ provenienti da cave di porf							
	A R I P O R T A R E							100'988,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'988,95
	... unzione degli oneri propri di ogni cantiere. La scogliera sarà misurata secondo la superficie effettivamente realizzata. Turel, Scogliera monte 1 Turel, Scogliera monte 2 Turel, Scogliera valle 3 Turel, Scogliera tombino monte 4 Turel, Scogliera tombino valle 5 Turel, Scogliera monte 6 Turel, Scogliera valle 7 Turel, Scogliera tombino monte 8 Turel, Scogliera tombino valle 9 Turel, Scogliera piazzale 10		37,50 18,00 22,00 8,50 6,50 15,00 18,00 15,00 8,00 18,50		1,750 2,700 2,700 1,200 2,000 1,300 2,200 1,200 2,500 2,100	65,63 48,60 59,40 10,20 13,00 19,50 39,60 18,00 20,00 38,85		
	SOMMANO m²					332,78	72,11	23'996,77
42 / 47 H.01.01.0185 .005	RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI Fornitura e posa in opera di rivestimento dei drenaggi con telo nontessuto geotessile conformità alla normativa EN 13252. Il telo nontessuto geotessile deve presentare le seguenti ... ecessarie per la posa completa in conformità al progetto, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Posa TNT tubi drenanti scogliere Turel alta	2,00	150,00			300,00		
	SOMMANO m2					300,00	2,51	753,00
43 / 53 H.01.01.0105 .005	RIEMPIMENTO CON MATERIALE DRENANTE PROVENIENTE DA CAVA . Fornitura e posa di materiale drenante a prosciugamento del piano stradale, delle rampe di monte, a tergo delle murature sia di controriva sia di sottoscarpa o reinterro tubazioni ... ondità. Ai fini contabili verrà computato il volume derivante dalle sezioni in opera finite effettivamente realizzate. . turel, drenaggio *(par.ug.=5*15)	75,00				75,00		
	SOMMANO m³					75,00	24,28	1'821,00
44 / 55 H.01.01.0210 .005	FORNITURA E POSA DI TUBI DRENANTI IN PVC tubi in pvc del diametro di 140 mm Fornitura e posa in opera di tubi drenanti in pvc, serie pesante, completi di giunti e pezzi speciali. Nel prezzo è compreso: - l'onere per il livellamento del piano di posa; - l'o ... rezzo è escluso solamente l'onere degli scavi e dei reinterri, da computarsi a parte. tubi in pvc del diametro di 140 mm Tubi drenanti scogliere		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	11,36	2'272,00
	A R I P O R T A R E							129'831,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'831,72
45 / 60 H.01.01.0303 .010	RECINZIONE TRADIZIONALE TRENTINA IN LEGNO · TIPO SAILZAUN sailzaun con 3 assi RECINZIONE TRADIZIONALE TRENTINA IN LEGNO · TIPO SAILZAUN Fornitura e posa mediante infissione di recinzione tradizionale trentina, tipo sailzaun, con caratteristiche tipiche local ... no degli elementi portanti, pretrattati mediante carbonizzazione superficiale della parte interrata. sailzaun con 3 assi salvaguardia preesistenze		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	57,65	576,50
46 / 61 H.01.01.0220 .005	SEMINA MISCUGLIO SU RAMPE Semina su rampe eseguita a mano, di miscuglio di specie erbacee preparatorie a funzione miglioratrice e di primo rinsaldamento idonee al sito ed approvate dalla D.L., compresa la p ... tuale risemina in caso di fallanze superiori al 20% e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rinverdimento rampe *(larg.=2+2)		350,00	4,000		1'400,00		
	SOMMANO m²					1'400,00	0,96	1'344,00
47 / 66 H.01.01.0075 .005*	Sottofondo stradale eseguito con materiale misto di adatt ... e dalle sezioni in opera finite effettivamente realizzate. Sottofondo stradale eseguito con materiale misto di adatta granulometria comunque inferiore a 10-15 cm proveniente da cava esterna al cantiere, giudicato idoneo dalla D.L., compres ... cantiere. Ai fini contabili verrà computato il volume derivante dalle sezioni in opera finite effettivamente realizzate. Turel, sottofondo stradale Turel, sottofondo piazzale		339,00 140,00	3,500	0,300 0,300	355,95 42,00		
	SOMMANO m³					397,95	28,59	11'377,39
48 / 71 A.04.20.0010 .005	SITO COMPATIBILE O IMPIANTO DI PRODUZIONE AGGREGATI · TER ... ti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV SITO COMPATIBILE O IMPIANTO DI PRODUZIONE AGGREGATI · TERRA VEGETALE Conferimento di materiali provenienti dalle attività di scavo in terre e							
	A R I P O R T A R E							143'129,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'129,61
49 / 72 A.04.15.0005 .010	rocce, secondo quanto stabilito dalla ... Direzione Lavori. Terra vegetale · terra vegetale · entro limiti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV turel, recupero materiali di scavo	325,00			2,000	650,00		
	SOMMANO t					650,00	4,78	3'107,00
	IMPIANTO DI RECUPERO · TERRE E							
	ROCCE · terra vegetale · e ... ti Allegato 5							
	tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV							
	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. ·							
50 / 94 D.11.15.0630 .030	terra vegetale · entro limiti Allegato 5 tab. 1 col							
	A. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV							
	turel, recupero materiali di scavo	66,00			2,200	145,20		
	turel, recupero materiali di scavo	9,00			2,200	19,80		
	turel, recupero materiali di scavo	200,00			2,200	440,00		
	SOMMANO t					605,00	10,60	6'413,00
	GABBIONATE PREFINITE · CON PIETrame							
	· delle dimensioni di (100x100x100) cm e							
	peso minimo di 1,50 t							
	GABBIONATE PREFINITE · CON PIETrame							
51 / 95 D.11.15.0630 .050*	Fornitura e posa in opera di gabbionate							
	prefinite, marcate CE conformemente al							
	Regolamento UE 305/2011, che soddisfi i							
	requisiti definiti con i ... tutto per dare il lavoro							
	finito a regola d'arte in opera. · delle							
	dimensioni di (100x100x100) cm e peso							
	minimo di 1,50 t					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	317,70	635,40
	GABBIONATE PREFINITE · CON PIETrame							
	Fornitura e posa in o ... lle dimensioni di							
	(200x100x100) cm e peso minimo di 3,00 t							
	GABBIONATE PREFINITE · CON PIETrame							
	Fornitura e posa in opera di gabbionate							
	prefinite, marcate CE conformemente al							
	Regolamento UE 305/2011, che soddisfi i							
	requisiti definiti con i ... , legatura con filo							
	zincato secondo indicazioni della DL. · delle							
	dimensioni di (200x100x100) cm e peso							
	minimo di 3,00 t							
	gabbionata di sostegno corso 1					7,00		
	gabbionata di sostegno corso 2					5,00		
	gabbionata di sostegno corso 3					5,00		
	A R I P O R T A R E					17,00		153'285,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,00		153'285,01
	SOMMANO cad.					17,00	516,76	8'784,92
52 / 113 H.01.01.0080 .005*	Fornitura e posa di ghiaia misto granulare calcareo stabi ... perfcie di pavimentazione effettivamente posata in opera. Fornitura e posa di ghiaia misto granulare calcareo stabilizzato 0-30 mm, proveniente da cava e giudicato idoneo dalla D.L. spessore finito come indicato nelle sezioni tipo e comun ... l'accesso al cantiere. Ai fini contabili verrà computata la superficie di pavimentazione effettivamente posata in opera. Turel, stabilizzato stradale Turel, stabilizzato piazzale		340,00 130,00	3,000		1'020,00 130,00		
	SOMMANO mq					1'150,00	2,86	3'289,00
53 / 117 H.01.01.0200 .005	TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI per diametro interno di 60 cm TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastro a bicchiere, conforme alle norme DIN 4032, ad alta resistenza, a sezione ci ... degli scavi; - l'eventuale onere della platea e del rinfiacco in conglomerato cementizio. per diametro interno di 60 cm turel, attraversamenti corso d'acqua	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	46,29	740,64
54 / 120 D.21.05.0100 .005	MAGRONE 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. turel, muro tratto 1 turel, muro tratto 2		5,70 13,41	1,460 2,240		8,32 30,04		
	SOMMANO m²					38,36	11,56	443,44
55 / 121 D.21.05.0450 .090	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm²) SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE							
	A R I P O R T A R E							166'543,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							166'543,01
	Sovrapprezzo al conglomerato cementizio strutturale per opere in c.a. per ottenere la classe di esposizione indicat2); - 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) turel, muro tratto 2 *(par.ug.=(1,05+0,74)/2) turel, muro tratto 1 *(par.ug.=(0,28+0,5)/2)	0,90 0,39	13,50 5,70			12,15 2,22		
	SOMMANO m³					14,37	21,42	307,81
56 / 122 F.02.30.0050 .005	CALCESTRUZZO CEMENTAZIONE SCOGLIERA Fornitura e posa in opera di calcestruzzo misurato a piè d'opera su autobetoniera o dumper per la cementazione dei massi costituenti la scogliera, sia in fondazione che in elevazio ... uate tubazioni in P.V.C. per il drenaggio del diametro fino a 125 mm e nelle posizioni che verranno indicate dalla D.L.. Turel, cementazione scogliere tombini * (par.ug.=4+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO m³					8,00	164,78	1'318,24
57 / 129 A.10.05.0005 .005	SOVRAPPREZZO AI LAVORI PER CONDIZIONI PARTICOLARI - QUOTA 10% per lavoro da 1.201 m s.l.m. a 1.800 m s.l.m. 10% per lavoro da 1.201 m s.l.m. a 1.800 m s.l.m. Turel					105'780,00		
	SOMMANO %					105'780,00	10,00	10'578,00
58 / 7 H.01.01.0005 .005	SCAVO PER LA FORMAZIONE DEL CORPO STRADALE Scavo di sbancamento per la formazione del corpo stradale, eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza d'acqua, compresa la demolizi ... rte; Ai fini contabili, sarà computato solamente il volume scavato sulla base dei parametri indicati nelle sezioni tipo. Ouberstoll, scavo di formazione corpo stradale					1'850,00		
	SOMMANO m³					1'850,00	6,94	12'839,00
59 / 24 H.01.01.0180	CUNETTA ALLA FRANCESE GETTATA IN OPERA .							
	A R I P O R T A R E							191'586,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'586,06
.005	Formazione di cunetta alla francese delle dimensioni di almeno 65x30 cm, gettata in opera con conglomerato cementizio con dosaggio di 300 kg di cemento tipo R325 per m³ di inerte c ... nte l'onere della fornitura e posa dell'acciaio. Ai fini contabili sarà computato il volume effettivamente realizzato. . Ouberstoll, , cunetta salvaguardia a monte preesistenze	72,00	0,65	0,350		16,38		
	SOMMANO m³					16,38	189,10	3'097,46
60 / 32 H.01.01.0095 .005*	Realizzazione secondo le sezioni tipo di opere di sostegn ... misurata secondo la superficie effettivamente realizzata. Realizzazione secondo le sezioni tipo di opere di sostegno di sottoscarpa e controripa a scogliera con massi non gelivi di dimensione minima di 0,300 m³ provenienti da cave di porf ... unzione degli oneri propri di ogni cantiere. La scogliera sarà misurata secondo la superficie effettivamente realizzata. Ouberstoll, Scogliera monte 1 *(larg.=1+0,5) Ouberstoll, Scogliera valle 2 Ouberstoll, Scogliera monte 3 Ouberstoll, Scogliera monte 4 Ouberstoll, Scogliera monte 5 Ouberstoll, Scogliera valle 6 Ouberstoll, Scogliera monte tombino 7 Ouberstoll, Scogliera valle tombino 8 Ouberstoll, Scogliera monte 9 Ouberstoll, Scogliera valle 10 Ouberstoll, Scogliera monte 11 Ouberstoll, Scogliera valle 12 Ouberstoll, Scogliera monte 13 Ouberstoll, Scogliera valle 14		1,80 44,50 38,80 40,80 34,80 52,90 10,90 9,00 24,80 64,50 21,70 11,50 30,00 45,50	1,500 2,300 1,650 2,150 2,150 1,700 1,400 2,500 1,650 3,400 2,500 3,000 2,800 2,200		2,70 102,35 64,02 87,72 74,82 89,93 15,26 22,50 40,92 219,30 54,25 34,50 84,00 100,10		
	SOMMANO m²					992,37	72,11	71'559,80
61 / 35 E.01.06.0100 .005	FORNITURA E POSA POZZETTO cm 60x60 fornitura e posa pozzetto delle dimensioni di cm 60x60x60 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60 e di profondità fino a m 1,20, idonei a sopportare carichi ... Escluso l'onere della fornitura e posa del chiusino in ghisa. fornitura e posa pozzetto delle dimensioni di cm 60x60x60 Ouberstoll, pozzetto caditoia					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	120,10	120,10
	A R I P O R T A R E							266'363,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							266'363,42
62 / 36 E.01.06.0100 .010	FORNITURA E POSA POZZETTO cm 60x60 fornitura e posa pozzetto + prolunga delle dimensioni di cm 60x60x120 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60 e di profondità fino a m 1,20, idonei a sopportare carichi ... nere della fornitura e posa del chiusino in ghisa. fornitura e posa pozzetto + prolunga delle dimensioni di cm 60x60x120 Ouberstoll, pozzetto caditoia con prolunga					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	180,90	180,90
63 / 37 D.51.10.0115 .050	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA SFEROIDALE - caditoie e griglie Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa sferoidale quali chiusini, caditoie ecc... (secondo i tipi riportati, da porre su manufatti già predisposti di fori) a norma UNI EN ... one Lavori e la verniciatura ecologica a base d'acqua di colore nero, non tossica e non inquinante. - caditoie e griglie Ouberstoll, pozzetto caditoia	1,00			69,000	69,00		
	SOMMANO kg					69,00	2,68	184,92
64 / 39 H.01.01.0195 .010	CONDOTTE IN ACCIAIO ONDULATO a piastre multiple bullonate CONDOTTE IN ACCIAIO ONDULATO Fornitura e posa in opera di manufatti tubolari in lamiera di acciaio ondulata e zincata di qualsiasi forma e dimensione; completi di organi di giunzione ... terro per non danneggiare il manufatto. Dal prezzo è escluso solamente l'onere degli scavi. a piastre multiple bullonate Ouberstoll, canale lamiera ondulata		40,00		19,850	794,00		
	SOMMANO kg					794,00	2,88	2'286,72
65 / 40 H.01.01.0165 .005	RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in ferro tondino FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e ... 12/ 2015 in materia di "Criteri Ambientali Minimi" e quanto altro necessario per dare il materiale fornito a piè d'opera. Ouberstoll, selciatone		8,00	3,750	6,170	185,10		
	SOMMANO kg					185,10	1,74	322,07
	A R I P O R T A R E							269'338,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							269'338,03
66 / 41 H.01.01.0168 .010	CANALETTE TRASVERSALI IN LEGNO tipo pesante - fianchi sez. 10x10 cm, fondo 30x5 cm con sez. interna di 10x10 cm Fornitura e posa in opera di canalette trasversali alla sede stradale per la raccolta e lo sgrondo delle acque meteoriche, eseguite mediante assemblaggio di assoni di larice certif ... solamente l'eventuale scavo in roccia. tipo pesante - fianchi sez. 10x10 cm, fondo 30x5 cm con sez. interna di 10x10 cm Ouberstoll, Canalette	33,00	4,50			148,50		
	SOMMANO m					148,50	38,49	5'715,77
67 / 42 H.01.01.0172 .005*	Fornitura e posa in opera di canalette trasversali alla s ... al prezzo è escluso solamente l'eventuale scavo in roccia. Fornitura e posa in opera di canalette trasversali alla sede stradale per la raccolta e lo sgrondo delle acque meteoriche eseguite conformemente alle indicazione sulle ippovie e is ... ete elettrosaldata per la stabilizzazione sul piano di posa. Dal prezzo è escluso solamente l'eventuale scavo in roccia. Ouberstoll, Canalette							
	SOMMANO m					0,00	50,31	0,00
68 / 48 H.01.01.0065 .010	STRATO TELO NONTESSUTO PER RILEVATI non inferiore 400 g/m² Fornitura e posa in opera di strato con funzione di separazione e filtrazione nella costruzione di rilevati, costituito da telo nontessuto geotessile in conformità alla normativa E ... evisto dal regolamento EU 305/2011 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. non inferiore 400 g/m² Ouberstoll, strada Ouberstoll, piazzoe Ouberstoll, ramale acquedotto	2,00	590,00 50,00 40,00	3,500 2,600		2'065,00 100,00 104,00		
	SOMMANO m²					2'269,00	3,06	6'943,14
69 / 49 H.01.01.0185 .005	RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI Fornitura e posa in opera di rivestimento dei drenaggi con telo nontessuto geotessile conformità alla normativa EN 13252. Il telo nontessuto geotessile deve presentare le seguenti ... ecessarie per la posa completa in conformità al progetto, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ouberstoll, Posa TNT tubi drenanti scogliere		250,00	1,000		250,00		
	A R I P O R T A R E					250,00		281'996,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					250,00		281'996,94
	SOMMANO m2					250,00	2,51	627,50
70 / 54 H.01.01.0105 .005	RIEMPIMENTO CON MATERIALE DRENANTE PROVENIENTE DA CAVA . Fornitura e posa di materiale drenante a prosciugamento del piano stradale, delle rampe di monte, a tergo delle murature sia di controriva sia di sottoscarpa o reinterro tubazioni ... ondità. Ai fini contabili verrà computato il volume derivante dalle sezioni in opera finite effettivamente realizzate. . ouberstoll, trincee drenanti ouberstoll, drenaggi		64,00	0,500	0,500	16,00 50,00		
	SOMMANO m³					66,00	24,28	1'602,48
71 / 56 H.01.01.0210 .005	FORNITURA E POSA DI TUBI DRENANTI IN PVC tubi in pvc del diametro di 140 mm Fornitura e posa in opera di tubi drenanti in pvc, serie pesante, completi di giunti e pezzi speciali. Nel prezzo è compreso: - l'onere per il livellamento del piano di posa; - l'o ... rezzo è escluso solamente l'onere degli scavi e dei reinterri, da computarsi a parte. tubi in pvc del diametro di 140 mm Ouberstoll, Tubi drenanti scogliere *(lung.=5* 50) Ouberstoll, trincee drenanti		250,00 50,00			250,00 50,00		
	SOMMANO m					300,00	11,36	3'408,00
72 / 62 H.01.01.0220 .005	SEMINA MISCUGLIO SU RAMPE Semina su rampe eseguita a mano, di miscuglio di specie erbacee preparatorie a funzione miglioratrice e di primo rinsaldamento idonee al sito ed approvate dalla D.L., compresa la p ... tuale risemina in caso di fallanze superiori al 20% e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ouberstoll, Rinverdimento rampe *(par.ug.=3/ 4)*(larg.=2,5+2,5)	0,75	590,00	5,000		2'212,50		
	SOMMANO m²					2'212,50	0,96	2'124,00
73 / 67 H.01.01.0075 .005*	Sottofondo stradale eseguito con materiale misto di adatt ... e dalle sezioni in opera finite effettivamente realizzate. Sottofondo stradale eseguito con materiale misto di adatta granulometria comunque inferiore a 10-15 cm proveniente da cava esterna al cantiere, giudicato idoneo dalla D.L.,							
	A R I P O R T A R E							289'758,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							289'758,92
	compres ... cantiere. Ai fini contabili verrà computato il volume derivante dalle sezioni in opera finite effettivamente realizzate. Ouberstoll, strada		590,00	3,500	0,300	619,50		
	Ouberstoll, piazzole		2,00	50,000	0,300	30,00		
	Ouberstoll, ramale acquedotto		50,00	2,600	0,300	39,00		
	SOMMANO m³					688,50	28,59	19'684,22
74 / 70 A.04.20.0010 .005	SITO COMPATIBILE O IMPIANTO DI PRODUZIONE AGGREGATI · TER ... ti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV SITO COMPATIBILE O IMPIANTO DI PRODUZIONE AGGREGATI · TERRA VEGETALE Conferimento di materiali provenienti dalle attività di scavo in terre e rocce, secondo quanto stabilito dalla ... Direzione Lavori. Terra vegetale · terra vegetale · entro limiti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV Ouberstoll, materiali di scavo Ouberstoll, materiali di scavo	185,00 365,00			2,000 2,000	370,00 730,00		
	SOMMANO t					1'100,00	4,78	5'258,00
75 / 76 D.11.10.0410 .005	LAVORAZIONE DEL LEGNAME · per piante alto fusto LAVORAZIONE DEL LEGNAME Compenso per la lavorazione del legname derivante dall'abbattimento di piante, comprendente il taglio, allestimento, scortecciamento, il trasporto e l'accat ... una distanza stradale di km 10 dalla zona dei lavori, misurata in catasta a metro sterro (mst). · per piante alto fusto ouberstoll, alberi e piante interferenti					17,00		
	SOMMANO mst					17,00	21,75	369,75
76 / 83 D.11.10.0410 .010	LAVORAZIONE DEL LEGNAME · per ceduo e paleria minuta LAVORAZIONE DEL LEGNAME Compenso per la lavorazione del legname derivante dall'abbattimento di piante, comprendente il taglio, allestimento, scortecciamento, il trasporto e l'accat ... distanza stradale di km 10 dalla zona dei lavori, misurata in catasta a metro sterro (mst). · per ceduo e paleria minuta ouberstoll, alberi e piante interferenti					17,00		
	SOMMANO mst					17,00	14,24	242,08
	A R I P O R T A R E							315'312,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							315'312,97
77 / 91 H.01.01.0025 .010	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con mezzi meccanici Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante fino a 20 cm ... /o di sbancamento. Le armature occorrenti di qualsiasi tipo e forma sono computate a parte. eseguito con mezzi meccanici Oberstoll, canale lamiera ondulata Oberstoll, trincee drenanti *(lung.=35+15+7+ 7)		55,00 64,00	0,500 0,500	0,300 0,500	8,25 16,00		
	SOMMANO m³					24,25	7,65	185,51
78 / 114 H.01.01.0080 .005*	Fornitura e posa di ghiaia misto granulare calcareo stabi ... perfcie di pavimentazione effettivamente posata in opera. Fornitura e posa di ghiaia misto granulare calcareo stabilizzato 0-30 mm, proveniente da cava e giudicato idoneo dalla D.L. spessore finito come indicato nelle sezioni tipo e comun ... l'accesso al cantiere. Ai fini contabili verrà computata la superficie di pavimentazione effettivamente posata in opera. Oberstoll, strada Oberstoll, piazzola Oberstoll, ramale acquedotto		590,00 2,00 50,00	3,000 45,000 2,200		1'770,00 90,00 110,00		
	SOMMANO mq					1'970,00	2,86	5'634,20
79 / 115 H.01.01.0155 .005	SELCIATONE CON PIETrame con pietrame proveniente da cava SELCIATONE CON PIETrame Selciatone eseguito con pietrame posato nello spessore di 20-25 cm ad opera incerta secondo le indicazioni della D.L., posto su letto di conglomerato cement ... il lavoro finito a regola d'arte. Dal prezzo è escluso l'eventuale acciaio d'armatura. con pietrame proveniente da cava Oberstoll, selciatone corda molla attraversamento		8,00	3,750		30,00		
	SOMMANO m2					30,00	106,37	3'191,10
80 / 118 H.01.01.0200 .005	TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI per diametro interno di 60 cm TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompressi con incastro a bicchiere,							
	A R I P O R T A R E							324'323,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							324'323,78
81 / 123 E.03.04.0090 .005	conforme alle norme DIN 4032, ad alta resistenza, a sezione ci ... degli scavi; - l'eventuale onere della platea e del rinfiacco in conglomerato cementizio. per diametro interno di 60 cm Ouberstoll, tombino da 600 per attraversamento	2,00	5,00			10,00	46,29	462,90
	SOMMANO m					10,00		
	SOVRAPP. PER SCAVO A SEZ. RISTR.CON MEZZI SPECIALI							
	SOVRAPP. PER SCAVO A SEZ. RISTR.CON MEZZI SPECIALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta di cui alla relativa voce, per lavoro in condizioni di particolare disagio, per il su ... rovvisionali e per il rimanente secondo le modalità e compresi gli oneri di cui alla voce per scavo a sezione ristretta.							
	Ouberstoll, canale lamiera ondulata					8,25		
82 / 124 F.02.30.0050 .005	Ouberstoll, trincee drenanti *(lung.=35+15+7+7)			0,500	0,300	22,40	52,57	1'611,27
	SOMMANO m³					30,65		
	CALCESTRUZZO CEMENTAZIONE SCOGLIERA							
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo misurato a piè d'opera su autobetoniera o dumper per la cementazione dei massi costituenti la scogliera, sia in fondazione che in elevazio ... uate tubazioni in P.V.C. per il drenaggio del diametro fino a 125 mm e nelle posizioni che verranno indicate dalla D.L..							
	Ouberstoll, cementazione scogliera tombino					8,50		
83 / 126 A.10.05.0005 .005	SOMMANO m³			0,500	0,700	8,50	164,78	1'400,63
	SOVRAPPREZZO AI LAVORI PER CONDIZIONI PARTICOLARI - QUOTA 10% per lavoro da 1.201 m s.l.m. a 1.800 m s.l.m.							
	10% per lavoro da 1.201 m s.l.m. a 1.800 m s.l.m.							
	ouberstoll					149'051,52		
84 / 1 B.02.15.0035	SOMMANO %					149'051,52	10,00	14'905,15
	loc. Indervrottn (SpCat 5)							
	REINTERRO COMUNE							
	REINTERRO COMUNE Reinterro comune di							
	A R I P O R T A R E							342'703,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							342'703,73
.005	scavi di qualsiasi tipo eseguito con materiale precedentemente scavato, proveniente esclusivamente da deposito temporaneo in cantiere e giudica ... ntazioni, lo stendimento meccanico, il costipamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. indervrotn, strato superficiale rampe di valle * (par.ug.=230+45+30) indervrotn, strato superficiale rampa di monte *(par.ug.=285+12)	305,00			0,100	30,50		
		297,00			0,150	44,55		
	SOMMANO m³					75,05	8,86	664,94
85 / 4 D.11.15.0020 .005	SISTEMAZIONE IN RILEVATO · sistemazione in rilevato SISTEMAZIONE IN RILEVATO Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali provenienti da scavi, se rispettano i requisiti prestazionali previsti dalle Norme Tecniche indicat ... perfetta regola d'arte e corrispondente alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto. · sistemazione in rilevato indervrotn, rilevato stradale					650,00		
	SOMMANO m³					650,00	2,56	1'664,00
86 / 5 H.01.01.0005 .005	SCAVO PER LA FORMAZIONE DEL CORPO STRADALE Scavo di sbancamento per la formazione del corpo stradale, eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza d'acqua, compresa la demolizi ... rte; Ai fini contabili, sarà computato solamente il volume scavato sulla base dei parametri indicati nelle sezioni tipo. Indervrotn, Scavo formazione del corpo stradale					200,00		
	SOMMANO m³					200,00	6,94	1'388,00
87 / 10 H.01.01.0264 .005	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CLS CLASSE XC2-XC3 CON FIBRE STRUTTURALI . Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al D.M. 17.01.2018 con classe di esposizione XC2 ... ristiche prestazionali richieste con dosaggio minimo di 2,00 kg/mc. Computato a metro quadro di pavimentazione finita. . Indervrotn, pavimentazione Indervrotn, pavimentazione	2,00	38,00	0,900		68,40 70,00		
	A R I P O R T A R E					138,40		346'420,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					138,40		346'420,67
	SOMMANO m²					138,40	33,51	4'637,78
88 / 12 H.01.01.0295 .005	MURETTO A SECCO . Realizzazione di muretto a secco di contenimento fino ad un'altezza di 1 m, eseguito ad opera incerta con pietrame di diverse dimensioni reperito in loco, montato ed incrociato a s ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. Il muro sarà misurato in opera secondo lo sviluppo del paramento realizzato. . Indervrotn, rifacimento muretti tratto di mulattoria a valle fine strada					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	110,08	2'201,60
89 / 13 H.01.01.0095 .005*	Realizzazione secondo le sezioni tipo di opere di sostegn ... misurata secondo la superficie effettivamente realizzata. Realizzazione secondo le sezioni tipo di opere di sostegno di sottoscarpa e controripa a scogliera con massi non gelivi di dimensione minima di 0,300 m³ provenienti da cave di porf ... unzione degli oneri propri di ogni cantiere. La scogliera sarà misurata secondo la superficie effettivamente realizzata. Indervrotn, Scogliera di sostegno Indervrotn, tombini monte Indervrotn, tombini valle Indervrotn, sostegno piazzola 1 *(H/peso=2,2+0,5) Indervrotn, sostegno piazzola 2	1,00 1,00	68,00 13,50 5,50		2,000 1,500 2,000 2,700 3,000	136,00 20,25 11,00 41,85 61,50		
	SOMMANO m²					270,60	72,11	19'512,97
90 / 34 H.01.01.0172 .005*	Fornitura e posa in opera di canalette trasversali alla s ... al prezzo è escluso solamente l'eventuale scavo in roccia. Fornitura e posa in opera di canalette trasversali alla sede stradale per la raccolta e lo sgrondo delle acque meteoriche eseguite conformemente alle indicazione sulle ippovie e is ... ete elettrosaldada per la stabilizzazione sul piano di posa. Dal prezzo è escluso solamente l'eventuale scavo in roccia.							
	SOMMANO m					0,00	50,31	0,00
91 / 44 H.01.01.0168 .010	CANALETTE TRASVERSALI IN LEGNO tipo pesante - fianchi sez. 10x10 cm, fondo 30x5 cm con sez. interna di 10x10 cm Fornitura e posa in opera di canalette							
	A R I P O R T A R E							372'773,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							372'773,02
	trasversali alla sede stradale per la raccolta e lo sgrondo delle acque meteoriche, eseguite mediante assemblaggio di assoni di larice certif ... solamente l'eventuale scavo in roccia. tipo pesante - fianchi sez. 10x10 cm, fondo 30x5 cm con sez. interna di 10x10 cm Indervrotn, Canalette di scolo delle acque piovane	13,00	4,50			58,50		
	SOMMANO m					58,50	38,49	2'251,67
92 / 45 H.01.01.0065 .010	STRATO TELO NONTESSTO PER RILEVATI non inferiore 400 g/m² Fornitura e posa in opera di strato con funzione di separazione e filtrazione nella costruzione di rilevati, costituito da telo nontessuto geotessile in conformità alla normativa E ... evisto dal regolamento EU 305/2011 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. non inferiore 400 g/m² Indervrotn, tnt Indervrotn, tnt piazzole *(par.ug.=90,00+70)	160,00	115,00	3,500		402,50 160,00		
	SOMMANO m²					562,50	3,06	1'721,25
93 / 46 H.01.01.0185 .005	RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI Fornitura e posa in opera di rivestimento dei drenaggi con telo nontessuto geotessile conformità alla normativa EN 13252. Il telo nontessuto geotessile deve presentare le seguenti ... ecessarie per la posa completa in conformità al progetto, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Indervrotn, TNT rivestimento drenaggi		50,00	2,000		100,00		
	SOMMANO m2					100,00	2,51	251,00
94 / 52 H.01.01.0210 .005	FORNITURA E POSA DI TUBI DRENANTI IN PVC tubi in pvc del diametro di 140 mm Fornitura e posa in opera di tubi drenanti in pvc, serie pesante, completi di giunti e pezzi speciali. Nel prezzo è compreso: - l'onere per il livellamento del piano di posa; - l'o ... rezzo è escluso solamente l'onere degli scavi e dei reinterri, da computarsi a parte. tubi in pvc del diametro di 140 mm Indervrotn, Tubi drenanti scegliere		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	11,36	568,00
95 / 59 H.01.01.0220	SEMINA MISCUGLIO SU RAMPE Semina su rampe eseguita a mano, di							
	A R I P O R T A R E							377'564,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							377'564,94
.005	miscuglio di specie erbacee preparatorie a funzione miglioratrice e di primo rinsaldamento idonee al sito ed approvate dalla D.L., compresa la p ... tuale risemina in caso di fallanze superiori al 20% e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Indervrotn, Rinverdimento rampe *(par.ug.=3/4)*(larg.=3,+3)	0,75	115,00	6,000		517,50		
	SOMMANO m²					517,50	0,96	496,80
96 / 64 H.01.01.0040 .005	SCARIFICA DI MASSICCIATA STRADALE Scarificazione di massicciata stradale eseguita con escavatore o pala meccanica fino ad una profondità di 20 cm. Nel prezzo è compresa: · la vagliatura con asportazione del materia ... llamenti; · la sagomatura delle banchine e del piano stradale; · la costipazione con benna e cingoli del piano stradale. Indervrotn, Preparazione piano di posa e livellazione mulattiera esistente		95,00	2,200		209,00		
	SOMMANO m²					209,00	1,33	277,97
97 / 65 H.01.01.0075 .005*	Sottofondo stradale eseguito con materiale misto di adatt ... e dalle sezioni in opera finite effettivamente realizzate. Sottofondo stradale eseguito con materiale misto di adatta granulometria comunque inferiore a 10-15 cm proveniente da cava esterna al cantiere, giudicato idoneo dalla D.L., compres ... cantiere. Ai fini contabili verrà computato il volume derivante dalle sezioni in opera finite effettivamente realizzate. Indervrotn, strada Indervrotn, piazzole *(par.ug.=90+70)	160,00	115,00	3,500	0,300 0,300	120,75 48,00		
	SOMMANO m³					168,75	28,59	4'824,56
98 / 77 D.11.15.0010 .010	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI · provenienti dagli scavi PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI Preparazione dei piani di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità` media di cm 20 e/o della necessaria g ... giungere le quote del terreno preesistente. E'esclusa la lavorazione del legname recuperabile. · provenienti dagli scavi indervrotn, rilevato stradale					250,00		
	SOMMANO m²					250,00	3,21	802,50
	A R I P O R T A R E							383'966,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							383'966,77
99 / 78 B.02.15.0030 .005	RILEVATO CON SCARTO DI PORFIDO DEL TRENTINO RILEVATO CON SCARTO DI PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di rilevato eseguito con scarto di porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del Porfido Trentino ... gli appalti pubblici di lavori, forniture e servizi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. inderfrotte, rilevato stradale					30,00		
	SOMMANO m³					30,00	22,61	678,30
100 / 79 D.11.10.0410 .005	LAVORAZIONE DEL LEGNAME · per piante alto fusto LAVORAZIONE DEL LEGNAME Compenso per la lavorazione del legname derivante dall'abbattimento di piante, comprendente il taglio, allestimento, scortecciamento, il trasporto e l'accat ... una distanza stradale di km 10 dalla zona dei lavori, misurata in catasta a metro sterro (mst). · per piante alto fusto indervrottn, alberi e piante interferenti					18,00		
	SOMMANO mst					18,00	21,75	391,50
101 / 84 D.11.10.0410 .010	LAVORAZIONE DEL LEGNAME · per ceduo e paleria minuta LAVORAZIONE DEL LEGNAME Compenso per la lavorazione del legname derivante dall'abbattimento di piante, comprendente il taglio, allestimento, scortecciamento, il trasporto e l'accat ... distanza stradale di km 10 dalla zona dei lavori, misurata in catasta a metro sterro (mst). · per ceduo e paleria minuta indervrottn, alberi e piante interferenti					18,00		
	SOMMANO mst					18,00	14,24	256,32
102 / 110 H.01.01.0080 .005*	Fornitura e posa di ghiaia misto granulare calcareo stabi ... perfcie di pavimentazione effettivamente posata in opera. Fornitura e posa di ghiaia misto granulare calcareo stabilizzato 0-30 mm, proveniente da cava e giudicato idoneo dalla D.L. spessore finito come indicato nelle sezioni tipo e comun ... l'accesso al cantiere. Ai fini contabili verrà computata la superficie di pavimentazione effettivamente posata in opera. Indervrottn, strada Indervrottn, piazzole *(lung.=90+70)		115,00 160,00	3,250		373,75 160,00		
	A R I P O R T A R E					533,75		385'292,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					533,75		385'292,89
	SOMMANO mq					533,75	2,86	1'526,53
103 / 116 H.01.01.0200 .005	TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI per diametro interno di 60 cm TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastro a bicchiere, conforme alle norme DIN 4032, ad alta resistenza, a sezione ci ... degli scavi; - l'eventuale onere della platea e del rinfianco in conglomerato cementizio. per diametro interno di 60 cm Indervrottn, attraversamenti corso d'acqua	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	46,29	277,74
104 / 128 A.10.05.0005 .005	SOVRAPPREZZO AI LAVORI PER CONDIZIONI PARTICOLARI - QUOTA 10% per lavoro da 1.201 m s.l.m. a 1.800 m s.l.m. 10% per lavoro da 1.201 m s.l.m. a 1.800 m s.l.m. Indervrottn					44'393,00		
	SOMMANO %					44'393,00	10,00	4'439,30
	loc. Knottler (SpCat 6)							
105 / 3 B.02.15.0035 .005	REINTERRO COMUNE REINTERRO COMUNE Reinterro comune di scavi di qualsiasi tipo eseguito con materiale precedentemente scavato, proveniente esclusivamente da deposito temporaneo in cantiere e giudica ... ntazioni, lo stendimento meccanico, il costipamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. knottler, strato superficiale rampe					66,50		
	SOMMANO m³					66,50	8,86	589,19
106 / 8 H.01.01.0005 .005	SCAVO PER LA FORMAZIONE DEL CORPO STRADALE Scavo di sbancamento per la formazione del corpo stradale, eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza d'acqua, compresa la demolizi ... rte; Ai fini contabili, sarà computato solamente il volume scavato sulla base dei parametri indicati nelle sezioni tipo. Knottler,scavo di formazione corpo stradale					170,00		
	A R I P O R T A R E					170,00		392'125,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					170,00		392'125,65
	SOMMANO m³					170,00	6,94	1'179,80
107 / 9 H.01.01.0264 .005	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CLS CLASSE XC2-XC3 CON FIBRE STRUTTURALI . Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al D.M. 17.01.2018 con classe di esposizione XC2 ... ristiche prestazionali richieste con dosaggio minimo di 2,00 kg/mc. Computato a metro quadro di pavimentazione finita. . Knottler, pavimentazione Knottler, allargaemnto curva	2,00	123,50	0,900		222,30 30,00		
	SOMMANO m²					252,30	33,51	8'454,57
108 / 14 H.01.01.0095 .005*	Realizzazione secondo le sezioni tipo di opere di sostegn ... misurata secondo la superficie effettivamente realizzata. Realizzazione secondo le sezioni tipo di opere di sostegno di sottoscarpa e controripa a scogliera con massi non gelivi di dimensione minima di 0,300 m³ provenienti da cave di porf ... unzione degli oneri propri di ogni cantiere. La scogliera sarà misurata secondo la superficie effettivamente realizzata. Knottler, Scogliera di sostegno corpo stradale con massi reperiti da cava Knottler, Scogliera di sostegno corpo stradale con massi reperiti da cava	0,50 0,50	18,00 13,00		2,500 3,000	22,50 19,50		
	SOMMANO m²					42,00	72,11	3'028,62
109 / 16 H.01.01.0015 .010	SCAVO IN ROCCIA CON DEMOLITORE IDRAULICO rocce dure Scavo di sbancamento in roccia di qualsiasi natura e consistenza e demolizione di trovanti di volume superiore a 1,000 m³ eseguito, per disposizione della D.L. senza l'uso di mine ... sarà computato solamente il volume abbattuto calcolato sulla base dei parametri indicati nelle sezioni tipo. rocce dure Knottler, scavo roccia (trovanti)					50,00		
	SOMMANO m³					50,00	49,65	2'482,50
110 / 33 H.01.01.0090 .005	SCOGLIERE CON MASSI REPERITI IN CANTIERE Realizzazione secondo le sezioni tipo di opere di sostegno di sottoscarpa e di controripa a							
	A R I P O R T A R E							407'271,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							407'271,14
	scogliera con massi non gelivi di dimensione minima di 0,300 m³ recuperati nell'ambito d ... i, alari, ecc.) come da disegni di progetto. La scogliera sarà misurata secondo la superficie effettivamente realizzata. Knottler, Scogliera di sostegno corpo stradale con massi reperiti in loco *(H/peso=1,7+0,8) Knottler, Scogliera di sostegno corpo stradale con massi reperiti in loco *(H/peso=1,8+1,2)	0,50	18,00		2,500	22,50		
		0,50	13,00		3,000	19,50		
	SOMMANO m²					42,00	47,36	1'989,12
111 / 38 H.01.01.0165 .005	RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in ferro tondino FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e ... 12/ 2015 in materia di "Criteri Ambientali Minimi" e quanto altro necessario per dare il materiale fornito a piè d'opera. rinforzo cls per canalette	9,00	2,00	3,000	6,170	333,18		
	SOMMANO kg					333,18	1,74	579,73
112 / 43 H.01.01.0172 .005*	Fornitura e posa in opera di canalette trasversali alla s ... al prezzo è escluso solamente l'eventuale scavo in roccia. Fornitura e posa in opera di canalette trasversali alla sede stradale per la raccolta e lo sgrondo delle acque meteoriche eseguite conformemente alle indicazione sulle ippovie e is ... ete elettrosaldata per la stabilizzazione sul piano di posa. Dal prezzo è escluso solamente l'eventuale scavo in roccia. knotler, canalette pista	9,00	4,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	50,31	1'811,16
113 / 50 H.01.01.0168 .010	CANALETTE TRASVERSALI IN LEGNO tipo pesante - fianchi sez. 10x10 cm, fondo 30x5 cm con sez. interna di 10x10 cm Fornitura e posa in opera di canalette trasversali alla sede stradale per la raccolta e lo sgrondo delle acque meteoriche, eseguite mediante assemblaggio di assoni di larice certif ... solamente l'eventuale scavo in roccia. tipo pesante - fianchi sez. 10x10 cm, fondo 30x5 cm con sez. interna di 10x10 cm knottler, canalette piazzale	2,00	4,50			9,00		
	SOMMANO m					9,00	38,49	346,41
	A R I P O R T A R E							411'997,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							411'997,56
114 / 51 H.01.01.0185 .005	RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI Fornitura e posa in opera di rivestimento dei drenaggi con telo nontessuto geotessile conformità alla normativa EN 13252. Il telo nontessuto geotessile deve presentare le seguenti ... ecessarie per la posa completa in conformità al progetto, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Knottler, drenaggio zona umida con emergenza idrica		50,00	2,000		100,00		
	SOMMANO m2					100,00	2,51	251,00
115 / 57 H.01.01.0065 .010	STRATO TELO NONTESSTO PER RILEVATI non inferiore 400 g/m² Fornitura e posa in opera di strato con funzione di separazione e filtrazione nella costruzione di rilevati, costituito da telo nontessuto geotessile in conformità alla normativa E ... evisto dal regolamento EU 305/2011 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. non inferiore 400 g/m² Knottler,tnt sede stradale Knottler, tnt piazzali	123,00		3,000		369,00 90,00		
	SOMMANO m²					459,00	3,06	1'404,54
116 / 58 H.01.01.0210 .005	FORNITURA E POSA DI TUBI DRENANTI IN PVC tubi in pvc del diametro di 140 mm Fornitura e posa in opera di tubi drenanti in pvc, serie pesante, completi di giunti e pezzi speciali. Nel prezzo è compreso: - l'onere per il livellamento del piano di posa; - l'o ... rezzo è escluso solamente l'onere degli scavi e dei reinterri, da computarsi a parte. tubi in pvc del diametro di 140 mm Knottler, drenaggio zona umida con emergenza idrica		50,00	1,000		50,00		
	SOMMANO m					50,00	11,36	568,00
117 / 63 H.01.01.0220 .005	SEMINA MISCUGLIO SU RAMPE Semina su rampe eseguita a mano, di miscuglio di specie erbacee preparatorie a funzione miglioratrice e di primo rinsaldamento idonee al sito ed approvate dalla D.L., compresa la p ... tuale risemina in caso di fallanze superiori al 20% e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Knottler, Rinverdimento rampe *(larg.=1,8+2) Knottler, Rinverdimento rampe		123,00	3,800		467,40 50,00		
	A R I P O R T A R E					517,40		414'221,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					517,40		414'221,10
	SOMMANO m²					517,40	0,96	496,70
118 / 68 H.01.01.0155 .005	SELCIATONE CON PIETrame con pietrame proveniente da cava SELCIATONE CON PIETrame Selciatone eseguito con pietrame posato nello spessore di 20-25 cm ad opera incerta secondo le indicazioni della D.L., posto su letto di conglomerato cement ... il lavoro finito a regola d'arte. Dal prezzo è escluso l'eventuale acciaio d'armatura. con pietrame proveniente da cava Knottler, postazioni da ristoro							
	SOMMANO m2					0,00	106,37	0,00
119 / 69 H.01.01.0180 .005	CUNETTA ALLA FRANCESE GETTATA IN OPERA . Formazione di cunetta alla francese delle dimensioni di almeno 65x30 cm, gettata in opera con conglomerato cementizio con dosaggio di 300 kg di cemento tipo R325 per m³ di inerte c ... nte l'onere della fornitura e posa dell'acciaio. Ai fini contabili sarà computato il volume effettivamente realizzato. . knotler, roggia esistente	2,00	3,00	0,650	0,300	1,17		
	SOMMANO m³					1,17	189,10	221,25
120 / 73 A.04.20.0010 .005	SITO COMPATIBILE O IMPIANTO DI PRODUZIONE AGGREGATI · TER ... ti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV SITO COMPATIBILE O IMPIANTO DI PRODUZIONE AGGREGATI · TERRA VEGETALE Conferimento di materiali provenienti dalle attività di scavo in terre e rocce, secondo quanto stabilito dalla ... Direzione Lavori. Terra vegetale · terra vegetale · entro limiti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV							
	SOMMANO t					0,00	4,78	0,00
121 / 74 H.01.01.0075 .005*	Sottofondo stradale eseguito con materiale misto di adatt ... e dalle sezioni in opera finite effettivamente realizzate. Sottofondo stradale eseguito con materiale misto di adatta granulometria comunque inferiore a 10-15 cm proveniente da cava esterna al cantiere, giudicato idoneo dalla D.L., compres ... cantiere. Ai fini contabili verrà							
	A R I P O R T A R E							414'939,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							414'939,05
	computato il volume derivante dalle sezioni in opera finite effettivamente realizzate. Knottler, sottofondo stradale Knottler, corsia centrale Knottler, sottofondo piazzola SOMMANO m³		123,00 123,00 90,00	2,500 0,700	0,200 0,180 0,300	61,50 15,50 27,00 104,00	28,59	2'973,36
122 / 80 A.04.20.0015 .005	SITO COMPATIBILE O IMPIANTO DI PRODUZIONE AGGREGATI· SABB ... ti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV SITO COMPATIBILE O IMPIANTO DI PRODUZIONE AGGREGATI· SABBIE E GHIAIE Conferimento di materiali provenienti dalle attività di scavo in terre e rocce, secondo quanto stabilito dalla ... rezione Lavori. Sabbie e ghiaie · sabbie e ghiaie · entro limiti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV knottler, terreno in esubero SOMMANO t	117,00			2,200	257,40 257,40	3,73	960,10
123 / 81 D.11.10.0410 .005	LAVORAZIONE DEL LEGNAME · per piante alto fusto LAVORAZIONE DEL LEGNAME Compenso per la lavorazione del legname derivante dall'abbattimento di piante, comprendente il taglio, allestimento, scortecciamento, il trasporto e l'accat ... una distanza stradale di km 10 dalla zona dei lavori, misurata in catasta a metro sterro (mst). · per piante alto fusto knottler, alberi e piante interferenti SOMMANO mst					17,00 17,00	21,75	369,75
124 / 85 D.11.10.0410 .010	LAVORAZIONE DEL LEGNAME · per ceduo e paleria minuta LAVORAZIONE DEL LEGNAME Compenso per la lavorazione del legname derivante dall'abbattimento di piante, comprendente il taglio, allestimento, scortecciamento, il trasporto e l'accat ... distanza stradale di km 10 dalla zona dei lavori, misurata in catasta a metro sterro (mst). · per ceduo e paleria minuta knottler, alberi e piante interferenti SOMMANO mst					17,00 17,00	14,24	242,08
125 / 87 H.01.01.0295	MURETTO A SECCO . Realizzazione di muretto a secco di							
	A R I P O R T A R E							419'484,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							419'484,34
.005	contenimento fino ad un'altezza di 1 m, eseguito ad opera incerta con pietrame di diverse dimensioni reperito in loco, montato ed incrociato a s ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. Il muro sarà misurato in opera secondo lo sviluppo del paramento realizzato. . raccordi muretti esistenti con nuova scogliera	2,00	2,00	2,000		8,00		
	SOMMANO m²					8,00	110,08	880,64
126 / 111 H.01.01.0105 .005	RIEMPIMENTO CON MATERIALE DRENANTE PROVENIENTE DA CAVA . Fornitura e posa di materiale drenante a prosciugamento del piano stradale, delle rampe di monte, a tergo delle murature sia di controriva sia di sottoscarpa o reinterro tubazioni ... ondità. Ai fini contabili verrà computato il volume derivante dalle sezioni in opera finite effettivamente realizzate. . Knottler, drenaggio zona umida con emergenza idrica					15,00		
	SOMMANO m³					15,00	24,28	364,20
127 / 112 H.01.01.0080 .005*	Fornitura e posa di ghiaia misto granulare calcareo stabi ... perfcie di pavimentazione effettivamente posata in opera. Fornitura e posa di ghiaia misto granulare calcareo stabilizzato 0-30 mm, proveniente da cava e giudicato idoneo dalla D.L. spessore finito come indicato nelle sezioni tipo e comun ... l'accesso al cantiere. Ai fini contabili verrà computata la superficie di pavimentazione effettivamente posata in opera. Knottler, piazzola					90,00		
	SOMMANO mq					90,00	2,86	257,40
128 / 119 H.01.01.0200 .005	TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI per diametro interno di 60 cm TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastro a bicchiere, conforme alle norme DIN 4032, ad alta resistenza, a sezione ci ... degli scavi; - l'eventuale onere della platea e del rinfiacco in conglomerato cementizio. per diametro interno di 60 cm Knottler, tombino da 600 per attraversamento	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	46,29	277,74
	A R I P O R T A R E							421'264,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							421'264,32
129 / 127 A.10.05.0005 .005	SOVRAPPREZZO AI LAVORI PER CONDIZIONI PARTICOLARI - QUOTA 10% per lavoro da 1.201 m s.l.m. a 1.800 m s.l.m. 10% per lavoro da 1.201 m s.l.m. a 1.800 m s.l.m. Knottler					29'727,00	10,00	2'972,70
	SOMMANO %					29'727,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							
	T O T A L E euro							
	----- -----							

[illegible]