

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto "Giro del Vino 50", percorso tra vigne e cantine in Piana Rotaliana

COMMITTENTE: Comunità Rotaliana-Könisberg

Trento, 29/11/2019

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>							
	A - Tratto Maso San Valentino-Faedo (Cat 1)							
1 / 1 L.07.15.0090.015	ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI tipo a chioma espansa, su strada, altezza da 12 m a 16 m Abbattimento di alberi adulti, comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo. tipo a chioma espansa, su strada, altezza da 12 m a 16 m Tratto Maso San Valentino - Faedo					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	277,08	831,24
2 / 2 L.07.15.0030.005	DECESPUGLIAMENTO DI SENTIERI Decespugliamento e sramatura delle fasce laterali di sentieri o stradine, mediante asportazione degli arbusti e dei cespugli, il taglio delle piante con ø inferiore a 18 cm a 1.50 ml dalla base, secondo le indicazioni della D.L.. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'accatastamento in loco della legna da ardere, la recisione delle fronde che intralciano il transito, il trasporto a discarica del materiale di risulta la sistemazione finale delle aree interessate mediante rimozione di pietre instabili di medie dimensioni (massimo 50 kg), l'eventuale sistemazione del terreno, la semina finale, se necessario, con miscuglio di sementi idoneo e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tratto Maso San Valentino - Faedo Sez. 1-14 Sez. 27-32 Sez. 37-71 *(lung.=384,22-83,703) Sez. 14-27 Sez. 32-37	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	147,13 123,11 300,52 116,84 70,27	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		88,28 73,87 180,31 70,10 42,16		
	SOMMANO m²					454,72	3,69	1'677,92
3 / 3 A.01.05.0010.010	LAVORI GENIO CIVILE operaio qualificato Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 23/2017 · Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · dd. 03/04/2017. operaio qualificato Tratto Maso San Valentino - Faedo Graffiatura superficiale tratti cls					28,00		
	SOMMANO h					28,00	34,35	961,80
4 / 4 A.02.05.0020.030	MINIESCAVATORE CINGOLATO potenza oltre 20 kW Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 20 kW Tratto Maso San Valentino - Faedo Ripristino sede strada Sistemazione piano calpestio rimozione rocce affioranti					27,00 20,00		
	SOMMANO h					47,00	49,75	2'338,25
5 / 5 L.07.05.0015.005	PALIZZATA SEMPLICE altezza dell'opera almeno 45/50 cm Formazione di palificata semplice per protezione di versanti ripidi, mediante la posa in senso orizzontale di tronchi di larice o castagno scortecciato del diametro di 12-20 cm, per una lunghezza di 2.00/4.00 ml. La struttura verrà ancorata al terreno							
	A R I P O R T A R E							5'809,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'809,21
	con piloti in ferro o legno, riempita con terreno vegetale recuperato in loco, modellata manualmente e successivamente piantumata con piantine in fitocella o a radice nuda di specie arboree o arbustive autoctone in ragione di numero 2 a metro lineare, il tutto secondo le indicazioni della D.L.. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura del materiale, il modellamento manuale del versante e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. altezza dell'opera almeno 45/50 cm Tratto Maso San Valentino - Faedo		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	49,63	2'977,80
6 / 6 H.01.01.0172.005	CANALETTE TRASVERSALI IN METALLO Fornitura e posa in opera di canalette trasversali alla sede stradale per la raccolta e lo sgrondo delle acque meteoriche eseguite conformemente alle indicazioni sulle ippovie e realizzate con travi in ferro tipo HEA 140, Nel prezzo è compreso lo scavo, la posa su letto tirato a rastrello, il successivo rinfianco con pietrame e costipazione del materiale, la saldatura di zanche o rete elettrosaldata per la stabilizzazione sul piano di posa. Dal prezzo è escluso solamente l'eventuale scavo in roccia. Tratto Maso San Valentino - Faedo Sez. 14-27 Sez. 32-37	15,00 9,00	2,00 2,00			30,00 18,00		
	SOMMANO m					48,00	28,95	1'389,60
7 / 7 L.07.05.0035.005	SISTEMAZIONE DEL PIANO DI CALPESTIO Sistemazione del piano di calpestio di sentieri, passeggiate e strade forestali eseguita mediante l'asportazione di pietre che ne pregiudicano la continuità, secondo le indicazioni della D.L.. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la rastrellatura, la livellazione, la compattazione del terreno, il trasporto a discarica dei materiali di risulta o la loro sistemazione nell'ambito del cantiere in modo da integrarsi con l'ambiente circostante e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tratto Maso San Valentino - Faedo Sez. 1-14 Sez. 27-32 Sez. 37-71 *(lung.=384,22-83,703)		147,13 123,11 300,52	1,500 1,500 1,500		220,70 184,67 450,78		
	SOMMANO m²					856,15	5,05	4'323,56
8 / 8 H.01.01.0080.005	FINITURA SUPERFICIALE DEL PIANO VIABILE Finitura superficiale del piano viabile, ottenuta mediante inghiaatura con misto granulare calcareo stabilizzato 0-30 mm proveniente da cava e giudicato idoneo dalla D.L. spessore finito come indicato nelle sezioni tipo, compreso l'onere di stesa, sagomatura del piano e cilindratura. Ricorrendo le condizioni di variabilità esposte nella premessa ai lavori compiuti, il prezzo indicato dovrà essere variato dal progettista in funzione degli oneri propri di ogni cantiere. Ai fini contabili verrà computato il volume derivante dalle sezioni in opera finite effettivamente realizzate. Tratto Maso San Valentino - Faedo Sez. 1-14 Sez. 27-32 Sez. 37-71 *(lung.=384,22-83,703)	0,30 0,30 0,30	147,13 123,11 300,52	1,500 1,500 1,500	0,200 0,200 0,200	13,24 11,08 27,05		
	SOMMANO m³					51,37	24,91	1'279,63
9 / 9 H.01.01.0115.005	MAGRONE Fornitura e posa in opera di magrone, per regolarizzazione dei							
	A R I P O R T A R E							15'779,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'779,80
	piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R325 per m³ di inerte; spessore minimo di 10 cm. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo al costipamento, la formazione dei piani superiori alla quota di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Agli effetti contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità scavi. Tratto Maso San Valentino - Faedo Sez. 14-27 Sez. 32-37		116,84 70,27	1,500 1,500		175,26 105,41		
	SOMMANO m²					280,67	10,60	2'975,10
10 / 10 H.01.01.0040.005	SCARIFICA DI MASSICCIA 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 materiale di diametro superiore a 20 cm e la sistemazione dello stesso, con compenso, all'interno del cantiere; · l'eliminazione ed il compenso dei piccoli dossi con il riempimento degli avvallamenti; · la sagomatura delle banchine e del piano stradale; · la costipazione con benna e cingoli del piano stradale. Tratto Maso San Valentino - Faedo Sez. 14-27 Sez. 32-37		116,84 70,27	1,500 1,500		175,26 105,41		
	SOMMANO m²					280,67	1,36	381,71
11 / 11 A.04.15.0005.010	IMPIANTO DI RECUPERO · TERRE E ROCCE · terra vegetale Conferimento di materiali provenienti dalle attività di scavo in terre e rocce con valori di caratterizzazione chimica entro i limiti di cui all' Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV, secondo quanto stabilito dalla normativa vigente in materia, presso impianto autorizzato per le successive attività di recupero. Il prezzo si intende dedotto del valore convenzionale attribuito al materiale (art. 36 c.3 DM 145/2000 e s.m.) ed è comprensivo dell'indennità del centro di raccolta, delle eventuali analisi di laboratorio, in conformità alla normativa vigente, per la verifica in contraddittorio delle risultanze di quanto riportato nelle caratterizzazione dei rifiuti svolte in sede progettuale, qualora il D.L. lo ritenesse necessario in sede esecutiva. Nel prezzo sono compresi e compensati tutti gli oneri per la movimentazione del materiale all'interno dell'area dell'impianto. Le quantità saranno debitamente documentate dall'Appaltatore mediante il Formulário di Identificazione del Rifiuto o Documento di rintracciabilità ed accettate dalla Direzione Lavori. Terre e rocce CER 17 05 04 · terra vegetale Tratto Maso San Valentino - Faedo	82,68	0,25	0,465	1,800	17,30		
	SOMMANO t					17,30	11,73	202,93
12 / 12 D.11.10.0020.005	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, compresa la demolizione di massicciate stradali (escluse le sole sovrastrutture stradali) e muri a secco e/o in malta di scarsa consistenza, le rocce tenere da piccone con esclusione dell'onere della eventuale preventiva sconnessione, escluso la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1,000 m³ e la sovrastruttura stradale, per: · apertura di sede stradale, piazzole, opere accessorie e relativo cassonetto; · la bonifica del piano di posa dei rilevati se maggiore a 20 cm di profondità; · per apertura di gallerie artificiali nonche` degli imbocchi delle gallerie naturali; · la formazione o l' approfondimento di cunette, fossi e							
	A R I P O R T A R E							19'339,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'339,54
13 / 13 H.01.01.0105.005	canali di pertinenza al corpo stradale; · l'impianto di opere d'arte fino alla quota del piano orizzontale indicato nei disegni di progetto per l' inizio degli scavi in fondazione (a campioni, a pozzo, a sez. ristretta etc). Nel presente magistero sono compresi e compensati: · la preventiva ricerca ed individuazione di servizi sotterranei esistenti onde evitare infortuni e danni in genere rimanendo escluse le opere di rimozione e/o protezione che saranno compensate con apposito prezzo; · la rimozione preventiva della terra vegetale ed il suo accumulo, compreso il trasporto a qualsiasi distanza su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa, per il successivo reimpiego, qualora risulti recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. nell'ambito del cantiere, sulle rampe dei rilevati o nelle zone destinate a verde; · la regolarizzazione del piano di posa delle opere d'arte, delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie ed il loro carico, trasporto e scarico a rifiuto, come successivamente indicato, esclusa la lavorazione del legname recuperabile; · il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. nell'ambito del cantiere, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; · il carico, trasporto e scarico su aree individuate nel progetto, del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. ma in eccedenza al fabbisogno del cantiere, fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; · il carico, trasporto e scarico ad impianto di smaltimento e/o di recupero individuato nel progetto, del materiale ritenuto non recuperabile dalla D.L. , fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale onere di deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa. Sono esclusi gli oneri per il conferimento ad impianto di smaltimento e/o di recupero che saranno compensati a parte; · l'esaurimento a gravità dell'acqua con canali fugatori o cunette o altre opere simili; ed ogni altro onere. Tratto Maso San Valentino - Faedo	82,68		0,465		38,45	6,46	248,39
	SOMMANO m³					38,45		
	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 drenanti secondo le prescrizioni di progetto, con materiale arido proveniente da cava esterna al cantiere e ritenuto idoneo dalla D.L., realizzato con assistenza manuale, compreso l'onere del sollevamento e lo scarico del materiale a qualsiasi altezza o profondità. Ai fini contabili verrà computato il volume derivante dalle sezioni in opera finite effettivamente realizzate. Tratto Maso San Valentino - Faedo *(par.ug.=105,71-62,01)	43,70		0,465		20,32	18,79	381,81
	SOMMANO m³					20,32		
14 / 14 H.01.01.0095.005	SCOGLIERE CON MASSI PROVENIENTI DA CAVA 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 m ³ provenienti da cave esterne al cantiere. Nel prezzo è compreso: · l'onere per lo scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina; · l'onere per il rinfilanco ed il raccordo delle rampe di scavo e di riporto; · approvvigionamento, il carico ed il trasporto dei massi; · l'onere dell'esecuzione di opere a forma particolare (pozzetti, alari, ecc.) come da disegni di progetto. Ricorrendo le condizioni di variabilità esposte nella premessa ai lavori compiuti, il prezzo indicato dovrà essere variato dal							
	A R I P O R T A R E							19'969,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'969,74
15 / 15 H.01.01.0100.005	progettista in funzione degli oneri propri di ogni cantiere. La scogliera sarà misurata secondo la superficie effettivamente realizzata. Tratto Maso San Valentino - Faedo Sovrapprezzo oneri propri del cantiere	0,20	4,00 4,00		1,000 1,000	4,00	53,24	255,55
	SOMMANO m²					0,80		
						4,80		
	RIEMPIMENTO CON MATERIALE DRENANTE PROVENIENTE DA CANTIERE							
16 / 16 H.01.01.0125.005	Formazione di drenaggio a prosciugamento del piano stradale, delle rampe di monte, a tergo delle murature sia di controriva sia di sottoscarpa o reinterro tubazioni drenanti secondo le prescrizioni di progetto, con materiale arido proveniente dagli scavi interni al cantiere e ritenuto idoneo dalla D.L., realizzato con assistenza manuale, compreso l'onere del sollevamento e lo scarico del materiale a qualsiasi altezza o profondità. Ai fini contabili verrà computato il volume derivante dalle sezioni in opera finite effettivamente realizzate. Tratto Maso San Valentino - Faedo	82,68	0,75	0,465		28,83	4,87	140,40
	SOMMANO m³					28,83		
	CONGLOMERATO CLASSE XC2·XC3 PER OPERE DI FONDAZIONE							
17 / 17 H.01.01.0165.005	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC2·XC3 e resistenza caratteristica minima Rck 30, confezionato a macchina per opere di fondazione di qualsiasi forma, messo in opera a qualsiasi profondità. Nel prezzo è compreso: · l'onere delle casseforme con andamento retto o curvo per raggio maggiore di 10 m; · l'onere delle armature di sostegno delle casseforme; · l'onere della vibratura; · l'onere dell'eventuale formazione dei giunti, il rispetto della marcatura CE e la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Tratto Maso San Valentino - Faedo Sez. 14-27 Sez. 32-37		116,84 70,27	1,500 1,500	0,150 0,150	26,29	154,15	6'489,72
	SOMMANO m³					15,81		
						42,10		
	RETE ELETTROSALDATA							
18 / 18 H.01.01.0045.005	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 con maglia e diametro come da calcoli statici redatti a cura dell'Amm.ne appaltante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la legatura, il taglio, lo sfrido, l'eventuale piegatura, il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011, l'uso di materiali e procedure tecniche in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il materiale fornito a piè d'opera. Tratto Maso San Valentino - Faedo Sez. 14-27 Sez. 32-37		116,84 70,27	1,500 1,500	4,080 4,080	715,06	0,84	961,89
	SOMMANO kg					430,05		
						1'145,11		
	RIPROFILATURA SCARPATE ESISTENTI riprofilatura scarpate di monte							
	A R I P O R T A R E							27'817,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'817,30
19 / 19 H.01.01.0045.010	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 con mezzi meccanici mediante scoronamento ed esportazione del cotico erboso, asportazione del pietrame e del materiale esuberante fino ad ottenere una inclinazione come indicato nella sezione tipo. Nel prezzo è compreso: · l'onere per la rimozione del terreno vegetale, il suo accumulo ed il suo successivo utilizzo per la copertura della scarpata; · l'onere per l'estirpazione delle ceppaie; · l'onere della rifinitura a mano mediante taglio delle radici sporgenti ed eliminazione del pietrame più minuto per preparare il piano per la successiva semina. Si intende solo per sistemazione di scarpate di strade esistenti. riprofilatura scarpate di monte Tratto Maso San Valentino - Faedo Sez. 14-27 Sez. 32-37		116,84 70,27	1,000 1,000		116,84 70,27		
	SOMMANO m²					187,11	1,71	319,96
	RIPROFILATURA SCARPATE ESISTENTI riprofilatura scarpate di valle							
	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 con mezzi meccanici mediante scoronamento ed esportazione del cotico erboso, asportazione del pietrame e del materiale esuberante fino ad ottenere una inclinazione come indicato nella sezione tipo. Nel prezzo è compreso: · l'onere per la rimozione del terreno vegetale, il suo accumulo ed il suo successivo utilizzo per la copertura della scarpata; · l'onere per l'estirpazione delle ceppaie; · l'onere della rifinitura a mano mediante taglio delle radici sporgenti ed eliminazione del pietrame più minuto per preparare il piano per la successiva semina. Si intende solo per sistemazione di scarpate di strade esistenti. riprofilatura scarpate di valle Tratto Maso San Valentino - Faedo Cunetta laterale in terreno naturale Sez. 14-27 Sez. 32-37		116,84 70,27	1,000 1,000		116,84 70,27		
20 / 26 A.05.01.0005.005 *	SOMMANO m²					187,11	2,00	374,22
	SOVRAPPREZZO AI LAVORI PER CONDIZIONI PARTICOLARI 8% per difficoltà logistiche di cantiere e di accesso							
	8% per difficoltà logistiche di cantiere e di accesso Tratto Maso San Valentino - Faedo					28'511,48		
	SOMMANO %					28'511,48	8,00	2'280,92
	A R I P O R T A R E							30'792,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'792,40
	C - Segnaletica percorsi (Cat 3)							
21 / 20 A.01.05.0010.005	LAVORI GENIO CIVILE operaio specializzato Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 23/2017 · Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · dd. 03/04/2017. operaio specializzato Posa segnaletica e cartellonistica					4,00		
	SOMMANO h					4,00	36,97	147,88
22 / 21 A.01.05.0010.010	LAVORI GENIO CIVILE operaio qualificato Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 23/2017 · Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · dd. 03/04/2017. operaio qualificato Posa segnaletica e cartellonistica					4,00		
	SOMMANO h					4,00	34,35	137,40
23 / 22 A.01.05.0010.015	LAVORI GENIO CIVILE operaio comune Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 23/2017 · Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · dd. 03/04/2017. operaio comune Posa segnaletica e cartellonistica					4,00		
	SOMMANO h					4,00	30,99	123,96
24 / 23 D.05.60.0010.005	SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO del diametro mm 60 e spess. mm 3 Sostegni per segnali verticali in acciaio zincato completi di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione, aventi le lunghezze come indicato all' ordine. del diametro mm 60 e spess. mm 3	3,00			3,300	9,90		
	SOMMANO m					9,90	4,87	48,21
25 / 24 D.05.60.3630.010	SEGNALI DI CONFERMA con pellicola classe 2 (alta rifrangenza) Segnali di conferma di cui all' artt. 132 da fig. II 285 a fig. II 289 del D.P.R. 16/12/92 n° 495, in alluminio aventi dimensioni, simbologie, diciture e classe di pellicola come sarà indicato all' ordine. con pellicola classe 2 (alta rifrangenza)	3,00	0,50		0,300	0,45		
	SOMMANO m²					0,45	168,50	75,83
26 / 25 D.51.85.0010.010	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI delle dimensioni di cm 50 x 50 x 50 Posa in opera di sostegni tubolari di mm 48, mm 60 o mm 90 di qualsiasi altezza e dimensione, anche per controventature, eseguita con fondazione in cls classe 200 di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale, al vento ed alla natura del suolo d'impianto. Nel prezzo sono pure compresi lo scavo, il rinterro, l'eventuale acciaio d'armatura, il montaggio di un segnale ed ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Nel caso di fondazioni multiple per la posa di pannelli di preavviso o similari si intende compreso e compensato il montaggio di detto segnale. Per ciascun blocco di fondazione come descritto nei tipi. delle dimensioni di cm 50 x 50 x 50					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		31'325,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo CATEGORIE 001A - Tratto Maso San Valentino-Faedo 002B - Tratto Castello 003C - Segnaletica percorsi TotalCATEGORIE euro Trento, 29/11/2019 Il Tecnico	30'792,40 0,00 730,65 31'523,05
	A RIPORTARE	