## **Comune di Trento**

Provincia di Trento

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

OGGETTO:

Realizzazione percorsi Nordic Walking loc. Viote del Bondone pp.ff. varie

cc Sopramonte

**COMMITTENTE:** Az. For. Trento - Sopramonte

Trento, 25/10/2023

**IL TECNICO** dott. for. Daniele Lubello

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLA VODI		DIMEN	NSIONI		0	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u> Lavori (SpCap 1)							
A.01.25.0005 .010	Prezzo medio definito sulla base di costo orario comunicato dall'Associazione artigiani e piccole imprese della Provincia di Trento. operaio specializzato Posa paletti per frecce segnavia Posa bacheche Posa arredi (gruppo tavola, due panchine e una rastrelliera) assistenza scarifica, drenaggio e chiusura scavo loc. Cercenari  SOMMANO h	2,000 2,000 2,000 1,000	1,000		15,000 8,000 8,000 4,000	30,000 16,000 16,000 4,000 66,000	33,50	2′211,00
A.02.05.0030 .010	Nolo di escavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza fino a 60 kW Escavatore per scarifica, drenaggio e chiusura scavo loc. Cercenari				4,000	4,000		
	SOMMANO h					4,000	69,34	277,36
A.02.10.0060 .030	Nolo di autocarro a cassa ribaltabile in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. P.T.T. oltre 11.50 t fino a 15 t Spese per trasporto materiale drenante				2,000	2,000		
	SOMMANO h					2,000	70,41	140,82
H.01.01.0100 .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.  Materiale drenante per tratto in loc. Cercenari					6,000		
	SOMMANO m³					6,000	4,87	29,22
.010	ARREDI ED ACCESSORI IN LEGNO e METALLO Fornitura in cantiere di bacheca premontata e finita con altezza complessiva di circa 3,00 m, composta da struttura realizzata completamente in legno di larice di provenienza locale (qual. IIII°/IV°) essicato 15·20%, quali i traversi da 10x10 cm, travi e travetti e le tavole per il tetto a due falde a copertura dell'intera struttura sottostante, compreso il pannello espositivo. La struttura avrà pali di sezione squadrata da 10x10 cm (o su richiesta da 12x12 cm) e verrà fornita completamente assemblata mediante giunzioni con boccole a filetto metrico inserite negli incastri che da la possibilità di essere smontata/montata, tranne per la parte del tetto che è fissa e giunta alla struttura sottostante con almeno 4 piastre in acciaio e 8 bulloni che garantiscono la stabilità e il corretto assemblaggio nel caso di smontaggio/montaggio. Nel prezzo si intende compreso e compensata la bulloneria, le piastre, la fresatura per l'alloggio del panello, i costi d'assemblaggio e quant'altro per dare la bacheca finita a regola d'arte. pannello espositivo 146x100 cm e pali 10x10							
	A RIPORTARE							2′658,40

Num, Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2′658,40
	cm Bacheche per posizionamento pannelli illustrativi percorsi (1 a Vason, 1 presso Capanna Viote, 1 presso inizio strada Pedemontana)					3,000		
	SOMMANO cad.					3,000	1′565,01	4′695,03
6 / 11 L.01.05.0025 .033	ARREDI ED ACCESSORI IN LEGNO e METALLO Fornitura in cantiere di legname segato a misura e tornito per la realizzazione di staccionate. Pino massello con essicazione 18%, qualità AB e trattamento in autoclave certificato HC4. Il certificato HC4 prevede 11,4 Kg / Mc di trattamento che garantisce durata fino a 15 anni anche a contatto diretto sul terreno senza alcun trattamento ulteriore. Legno di larice del tipo locale della specie Larix decidua proveniente dalle regioni alpina e dolomitica così come definito dalla norma UNI 11035/2003 di classe S2, ricavato dal durame del tronco, non è consentita la presenza di legno giovane (alburno). In larice · Diametro 8 cm, lunghezza 3,00 m							
	Pali per posizionamento segnavia					26,000		
	SOMMANO cad.					26,000	10,50	273,00
7 / 12 L.01.05.0005 .015	ARREDI ED ACCESSORI IN LEGNO e METALLO Fornitura in cantiere di gruppo arredo composto da un tavolo e due panchine, con struttura portante unica o separata, in metallo verniciato secondo le indicazioni della DL e i piani di appoggio costituiti da assi e listelli di legno piallati, assemblato come da disegni esecutivi Completo in legno di larice							
	gruppo tavola su strada Pedemontana					1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	1′150,41	1′150,41
8 / 13 X.01.05.0025 .001	ARREDI ED ACCESSORI IN LEGNO e METALLO Fornitura in cantiere di panchina in legno di larice di provenienza locale stagionato formata da seduta tonda diametro ca 35 cm smussata su un lato come seduta, lunghezza 1,5 m e due piedini in legno di larice o di castagno diametro 12 cm e lunghezza 40 cm. panchina semplice in legno tipo "Azienda forestale" su percorso semplice per disabili					5,000		
	SOMMANO cad.					5,000	500,00	2′500,00
9 / 14 X.01.05.0025 .002	ARREDI ED ACCESSORI IN LEGNO e METALLO Fornitura in cantiere di rastrelliera per biciclette in legno di larice di provenienza locale stagionato formata da tondello diametro ca 35 cm lunghezza 1,5 m e due piedini in legno di larice o di castagno diametro 12 cm e lunghezza 40 cm. Con fori verticali per appoggio biciclette. rastrelliera per biciclette in legno tipo "Azienda forestale" presso gruppo tavola su strada Pedemontana					1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	500,00	500,00
10 / 16 H.01.01.0045 .005	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					,,,,,,		,
	A RIPORTARE							11″776,84

						1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	pag. 4
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	2 20.00.11.20.10.2 2 2.2 2.1 1 0.10	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	- Quantum	unitario	TOTALE
	RIPORTO							11 776,84
	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 Riprofilatura scarpata di monte tratto "Caserme" Tratto lato provinciale		210,000	3,0000		630,000		1′190,70
11 / 18 H.01.01.0220 .005	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 prima concimazione, il primo annaffiamento, l'eventuale risemina in caso di fallanze superiori al 20% e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Semina superfici di scavo Semina superfici di scavo loc. Cercenari		210,000 10,000	3,0000 5,0000		630,000 50,000 680,000		625,60
	A RIPORTARE							13′593,14

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVODI		DIME	NSIONI		Quantità	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							13′593,1
	Frecce, tabelle, layout e certificazione (SpCap 2)							
X.01.20.0030 .025	Fornitura di pannello rigido per esterno, in PVC espanso o in alluminio o in alluminio composito quali forex , alucobond , dibond o similare, compresa la stampa diretta sul supporto o su film vinilico calandrato fuso, in quadricromia con inchiostri pigmentati e laminazione polimerica su indicazioni della D.L Il tutto trattato con laminazione protettiva anti UV e antivandalismo/antigraffio. Nel prezzo si intende compresa la formazioni dei fori per l'infissione del pannello a parete e della verifica di correttezza del file grafico; escluso l'onere per l'impaginazione e l'elaborazione grafica da computarsi a parte. Stampa su Forex con spessore di 10 mm e misura di 120x90 cm. PREZZI COME DA Scuola Italiana Nordic Walking, inclusa impaginazione grafica.					3,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	98,00	294,00
13 / 7 X.01.20.0030 .026	Predisposizione grafica di pannello rigido per esterno misura di 120x90 cm. PREZZI COME DA Scuola Italiana Nordic Walking per impaginazione grafica. Predisposizione grafica pannelli illustrativi					3,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	62,00	186,00
14 / 8 X.01.20.0010 .010	Fornitura di tabelle segnavia come da modello Scuola Italiana Nordic Walking, formato 15X7 cm, per esterno, realizzato in alluminio o in alluminio composito tipo alucobond, dibond o similare, ricoperto in film vinilico calandrato fuso, stampato in quadricromia con inchiostri pigmentati. Il tutto trattato con laminazione protettiva anti UV. Esclusa impaginazione grafica, predisposizione delle bozze di stampa, correzione e impaginazione definitiva Segnavia percorso "breve"					7,000		
	Segnavia percorso "medio" Segnavia percorso "lungo" Segnavia collegamento Vason Segnavia sostitutivi di scorta					16,000 19,000 5,000 20,000		400.00
	SOMMANO cad.					67,000	6,00	402,00
X.01.20.0010 .011	Fornitura file grafici di tabelle segnavia come da modello Scuola Italiana Nordic Walking, formato 15X7 cm. Impaginazione grafica, predisposizione delle bozze di stampa, correzione e impaginazione definitiva file grafico impaginazione tabelle segnavia (si conteggia la voce per ogni diverso tipo di freccia)					9,000		
	SOMMANO cad.					9,000	25,00	225,00
	Spedizione normale tabelle segnavia e tabelloni percorsi Spedizione tabelloni e segnavia					1,000		
.012	SOMMANO cad.					1,000	80,00	80,00
	Costo una tantum per rilascio attestazione e inserimento nei canali e supporti Scuola Italiana Nordic Wlaking (sito e App)							
	Certificazione percorsi					1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	100,00	100,00
	A RIPORTARE							14′880,14

			DIME	NSIONI			IMI	pag. o
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	P O R T I TOTALE
	RIPORTO							14′880,14
	Sicurezza (SpCap 3)							
S.40.10.0100 .005	Nolo di cartelli segnaletici da cantiere in lamiera di acciaio dello spessore di 10/10 di mm completi di pellicola adesiva rifrangente grandangolare con eventuale indicazione delle prescrizioni, visibilità minima a 20 m e posati a terra. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. per ogni mese o frazione cartelli di cantiere					4,000		
	SOMMANO cad.					4,000	23,46	93,84
	Parziale LAVORI A MISURA euro							14′973,98
	TOTALE euro							14′973,98
	A RIPORTARE							

	<u> </u>	<u> </u>	pag. ´	
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEL EA YOM	TOTALE	%	
	RIPORTO			
001	Riepilogo SUPER CAPITOLI Lavori	13′593,14	90,77	
002 003	Frecce, tabelle, layout e certificazione Sicurezza	1´287,00 93,84	8,59	
	Totale SUPER CAPITOLI euro	14′973,98		
	Totale SOLEA CALITOLI CUIO		100,00	
	Trento, 25/10/2023			
	Il Tecnico			
	dott. for. Daniele Lubello			
	A RIPORTARE			

## Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E

## Questo documento è stato firmato da:

NOME: Maurizio Fraizingher

CODICE FISCALE: TINIT-FRZMRZ63P24E565K

DATA FIRMA: 20/02/2024 14:45:25

IMPRONTA: 66303264396266316232383763303930636539656632303263343631666665333636663165653834