LUOGO:

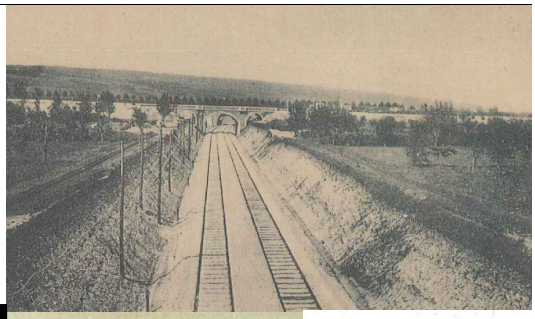
REGIONE VENETO

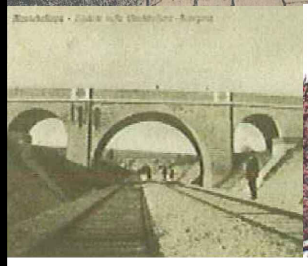
PROVINCIA DI TREVISO

COMUNI IN ELENCO SOTTOSTANTE

TITOLO:

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE LUNGO L'EX FERROVIA MONTEBELLUNA - NERVESA DELLA BATTAGLIA "LA TRADOTTA"





COMMITTENTE:

Consorzio del Bosco Montello

Corso Mazzini 118, Montebelluna (TV)

CONSORZIO del BOSCO MONTELLO

Città di Montebelluna
Corso Giuseppe Mazzini, 118
Sindaco: prof. Marzio Favero

Comune di Volpago del Montello
P.zza Ercole Bottani, 4
Sindaco: ing. Paolo Guizzo

Comune di Giavera del Montello
P.zza Donatori Sangue, 6
Sindaco: geom. Maurizio Cavallin

Comune di Nervesa della Battaglia
P.zza la Piave, 1
Sindaco: ing. Fabio Vettori

Comune di Crocetta del Montello
via S. Andrea, 1
Sindaco: dott. sa. Marianella Tormena

Albertin & Company
Società di Ingegneria

Sede operativa: Via Calvi, 122 - 31015 Conegliano (TV)
P. IVA e cod. fiscale: 03540810268
Tel.: +39 0438 32857, Fax: +39 0438 429323
e-mail: albertincompany@albertincompany.it
pec: albertincompany@pec.it
web: www.albertincompany.it

GRUPPO DI LAVORO :
ing. Davide Lo Nigro
geom. Paolo Bozzoli

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI TREVISO - dott. ing. ROBERTO DAL MORO

dott. ing. Roberto Dal Moro

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ed. rev.	data	natura modifiche	eseg.	verif.	appr.
01 01	13.03.2019	prima emissione	DLN	RDM	RDM

DESCRIZIONE DOCUMENTO:

Computo metrico estimativo degli oneri della sicurezza

DOCUMENTO n.:

7.2

commessa n°: 18041 | file: 19004_DE 7.2_01.01 - CME.sic.pdf

A TERMINE DI LEGGE SI RISERVA LA PROPRIETA' DEL PRESENTE ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O DI RENDERLO NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA						
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**IMPORTO**
		LAVORI A MISURA				
1	Z.01.88	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m², valutata per metro quadro di telo in opera				
	Z.01.88.00	00) SCHERMATURA ANTIPOLVERE				
				1.600,00		
		Sommano Z.01.88.00	m²	1.600,00	€ 2,45	€ 3.920,00
2	Z.01.03	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m²				
	Z.01.03.b	b) FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00				
		per tutto il periodo di cantiere		100,00		
		Sommano Z.01.03.b	m²	100,00	€ 3,95	€ 395,00
3	Z.01.09	Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.				
	Z.01.09.a	a) FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese		1,00		
		Sommano Z.01.09.a	cad	1,00	€ 382,14	€ 382,14
4	Z.01.09	Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico				
		A Riportare:				€ 4.697,14

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA						
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**IMPORTO**
		Riporto:				€ 4.697,14
		elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.				
	Z.01.09.b	b) FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese		1,00		
		Sommano Z.01.09.b	cad/me	1,00	€ 158,52	€ 158,52
5	Z.01.16	Barriera stradale di sicurezza tipo new jersey in polietilene 100% colore bianco/rosso, compreso trasporti e posa in opera. Costo mensile.				
	Z.01.16.00	00) NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN POLIETILENE		60,00		
		Sommano Z.01.16.00	m/me	60,00	€ 14,05	€ 843,00
6	Z.01.19	Delimitazione di area stradale con coni segnaletici per cantiere in gomma pesante colore bianco /rosso o giallo/nero, appoggiati sul manto stradale ogni due metri. Costo per tutta la durata dei lavori.				
	Z.01.19.00	00) DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI		365,68		
		Sommano Z.01.19.00	m	365,68	€ 1,11	€ 405,90
7	S.01	Costi dovuti a sfasamenti temporanei Costi dovuti agli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti e che presentano eventuali sovrapposizioni o interferenze dovute all'attività di cantiere con l'ambiente esterno (transenne, recinzioni, segnaletica, indicatori luminosi) ai sensi dell'allegato XV, punto 4.1.f del D. Lgs. 81/2008. Valutato ad ora.		30,00		
		Sommano S.01	h	30,00	€ 26,00	€ 780,00
8	Z.01.37	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie				
	Z.01.37.a	a) COPPIA DI SEMAFORI posizionamento e nolo per il primo mese		1,00		
		Sommano Z.01.37.a	cad	1,00	€ 69,12	€ 69,12
9	Z.01.37	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie				
	Z.01.37.b	b) COPPIA DI SEMAFORI nolo per ogni mese successivo al primo		1,00		
		Sommano Z.01.37.b	cad/me	1,00	€ 18,36	€ 18,36
		A Riportare:				€ 6.972,04

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA						
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**IMPORTO**
		Riporto:				€ 6.972,04
11	Z.01.25	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493 /96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare				
		d) CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m		20,00		
		Sommano Z.01.25/d) CARTE	cad	20,00	€ 12,21	€ 244,20
12	Z.01.26	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493 /96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare				
		f) CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m		20,00		
		Sommano Z.01.26/f) CARTE	cad	20,00	€ 15,33	€ 306,60
13	Z.01.27	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493 /96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare				
		g) CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m		20,00		
		Sommano Z.01.27/g) CARTE	cad	20,00	€ 15,45	€ 309,00
14	Z.01.71	Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile				
		a) ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6		2,00		
		Sommano Z.01.71/a) ESTIN	cad/me	2,00	€ 2,93	€ 5,86
15	Z.03.01	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere.				
		00) INCONTRI PERIODICI SICUREZZA		10,00		
		Sommano Z.03.01/00) INCO	h	10,00	€ 25,82	€ 258,20
16	Z.03.02	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.				
		a) INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra		10,00		
		Sommano Z.03.02/a) INFOR	h	10,00	€ 20,66	€ 206,60
17	S.02	PACCHETTO DI MEDICAZIONE Fornitura di pacchetto di medicazione rispondente all'art. 29 del D.P.R. 303/56 e art. 1 D.M. 28/07/58 contenente: 1 flacone di sapone liquido, 1 flacone di disinfettante da 250 cc, 1 pomata per scottature, 2 bende garza di altezza 5 cm, 1 benda garza di				
		A Riportare:				€ 8.302,50

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA						
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**IMPORTO**
		Riporto:				€ 8.302,50
		altezza 7 cm, 10 garze sterili 10x10 cm, 1 flacone di pomata antistaminica, 1 paio di forbici, 2 sacchetti di cotone da 50 g, 5 garze sterili 18x40 cm, 2 confezioni da 2 paia di guanti in vinile, 2 flaconi di acqua ossigenata, 1 flacone di clorossidante elettrolitico, 1 pinzetta sterile da 9 cm, 1 rocchetto di cerotto da 2,5 cm per 5 m, 20 cerotti 2x7 cm, 2 lacci emostatici, 1 confezione di ghiaccio istantaneo, 2 sacchetti di polietilene monouso, 1 termometro clinico e 1 elenco del contenuto.		2,00		
		Sommano S.02	cad.	2,00	€ 64,30	€ 128,60
18	Z.01.64	Lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione. Costo mensile				
		00) LAMPEGGIATORE		160,00		
		Sommano Z.01.64/00) LAMP	cad/me	160,00	€ 1,09	€ 174,40
19	Z.01.79	Passerella carrabile con parapetti in lamiera forata rinforzata e parapetti in tubolare metallico completa di scivoli, completamente zincata a caldo. Dimensioni orientative m 4,00 di lunghezza e m 3,00 di larghezza. Compreso trasporto e posa in opera. Costo mensile.				
		00) PASSERELLA CARRABILE PER VIABILITA'		2,00		
		Sommano Z.01.79/00) PASS	cad/me	2,00	€ 147,25	€ 294,50
		Sommano LAVORI A MISURA				€ 8.900,00
		LAVORI A CORPO				
10	S.05	Gestione della segnaletica provvisoria e della viabilità alternativa Gestione della segnaletica provvisoria e della viabilità alternativa compreso: eventuale cancellazione di segnaletica orizzontale, esecuzione di strisce orizzontali, per realizzazione di attraversamenti pedonali, mediante vernice rifrangente tipo centralite del colore bianco a giallo e ripristino finale della segnaletica orizzontale, delimitazione di area stradale con coni segnaletici per cantiere in gomma pesante colore bianco /rosso o giallo/nero, appoggiati sul manto stradale ogni due metri, fornitura e posa di New Jersey in polietilene dell'altezza di cm. 70 larghezza cm. 40 lunghezza c. 100 di colore bianco e rosso del peso a vuoto di Kg. 8 a perfetta tenuta stagna per eventuale riempimento con acqua o altro materiale idoneo, transenne stradali mobili compreso il trasporto sul luogo di impiego, la collocazione e la successiva rimozione in tubolare di acciaio, zincato a caldo di altezza non inferiore a mt. 1.00 e di lunghezza compresa tra ml 2,00 e 2,50, costituita da elementi verticali a cancellata dotata di piedini a forma trapezoidali che garantiscono ottima stabilità e fornita di agganci laterali ed occhielli per uno				

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA						
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**IMPORTO**
		sbarramento continuo: interamente zincati a caldo con due pannelli di lamiera 10/10 delle dimensioni di cm 2,00/250x20 da istallare a cm 80 di altezza con strisce oblique bianche e rosse rifrangenti, sistemi con lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione per tutta la durata del cantiere, cartelli di obbligo,pericolo o divieto conformi al DLgs 81/2008, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare, sostegni/supporti per posa di segnaletica e sacchetti di appesantimento per cantieristica stradale costituiti da materiale in polietilene gommoso impermeabile, di colore giallo o rosso e riempito di almeno Kg. 5,00 di sabbia o altro materiale idoneo all'appesantimento. Si intendono compresi noli, manodopera, manutenzione, la movimentazione e le integrazioni necessarie per tutta la durata dei lavori nella tratta, secondo le indicazioni del CSE e della Polizia Municipale. Valutato a corpo.				
		deviazione SP635		1,00		
		Sommano S.05	corpo	1,00	€ 600,00	€ 600,00
		Sommano LAVORI A CORPO				€ 600,00
		Riepilogo				
		LAVORI A MISURA				€ 8.900,00
		LAVORI A CORPO				€ 600,00
	ImpC	Totale importo costi della sicurezza				€ 9.500,00
	IL	Importo presunto dei lavori			€ 130.500,00	
	IA	Importo lavori a base d'appalto				€ 121.000,00
	IS	Incidenza percentuale dei costi della sicurezza				

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	**DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO**	**IMPORTO CATEGORIE**	**IMPORTO MISURE**	**IMPORTO LORDO**	**IMPORTO NETTO**	**% CORPO**	**INCID.**
	LAVORI A MISURA	€ 8.900,00	€ 8.900,00	€ 8.900,00	€ 8.900,00		93,68%
	LAVORI A CORPO	€ 600,00	€ 600,00	€ 600,00	€ 600,00		6,32%
	TOTALE	€ 9.500,00	€ 9.500,00	€ 9.500,00	€ 9.500,00		100,00%

Indice categorie

LAVORI A MISURA pag. 1
LAVORI A CORPO pag. 4