



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE

SERVIZIO OPERE STRADALI E FERROVIARIE

UFFICIO PISTE CICLOPEDONALI

via Guardini 75 - 38121 TRENTO - TEL. 0461/496076 - FAX 0461/496055



OGGETTO:

C - 33 PERCORSO CICLOPEDONALE DELLA VALSUGANA Tratto Civezzano - San Cristoforo PERIZIA DI VARIANTE n. 3 2° STRALCIO (loc. Valcanover - Canale)



aggiornamento elaborati: Marcello Pallaoro

TITOLO TAVOLA:		DATA:
STIMA ANALITICA COSTI DELLA SICUREZZA		13 novembre 2012
		SCALA:
COORDINAMENTO:	ESPROPRI:	COMUNI:
ING. RENATA ALBERTINI	GEOM. IVAN GASPEROTTI	PERGINE VALSUGANA
PROGETTISTA:	RILIEVI - FRAZIONAMENTI	PROTOCOLLO:
ING. LUCA OSS EMER	GEOM. LEONARDO COMPER	
TIMBRO:	TIMBRO:	FILE:
GEOLOGO:	RESPONSABILE PSC:	NUMERO TAVOLA:
ING. DANIELE SARTORELLI	ING. BRUNO MORATELLI	SI 03
TIMBRO:	TIMBRO:	

Visto ! IL DIRETTORE DELL'UFFICIO:
arch. Marcello Pallaoro

Visto ! IL DIRIGENTE:
ing. Luciano Martorano

PROGETTO ESECUTIVO

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>							
	Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari (SpCat 1)							
1 art. 011 S.020.010.00 120.005* 18/11/2012	UFFICIO PREFABBRICATO 510x240x240 cm Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 510x240x ... durata del cantiere. COMPRESA la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio. per il primo mese o frazione SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	428,64	428,64
2 art. 012 S.020.010.00 120.010* 18/11/2012	UFFICIO PREFABBRICATO 510x240x240 cm Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 510x240x ... del cantiere. COMPRESA la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio. per ogni mese successivo o frazione SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantieri					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	135,79	407,37
3 art. 013 S.020.010.00 140.005 18/11/2012	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio cost ... arico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. per il primo mese o frazione SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	341,93	341,93
4 art. 015 S.020.010.00 170.005* 18/11/2012	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 510x240x240 cm Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa ... del cantiere. COMPRESA la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio. per il primo mese o frazione SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	516,19	516,19
5 art. 016 S.020.010.00 170.010* 18/11/2012	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 510x240x240 cm Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa ... antiere. COMPRESA la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio. per ogni mese successivo o frazione SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	303,23	909,69
6 art. 017 S.020.010.00	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da							
	A R I P O R T A R E							2'603,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'603,82
190.005 18/11/2012	spogliatoio ... arico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. per il primo mese o frazione SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	315,08	315,08
7 art. 018 S.020.010.00 190.010 18/11/2012	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio ... lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. per ogni mese successivo o frazione SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	30,38	91,14
8 art.009 S.020.010.00 005.005* 18/11/2012	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO PREFABBRICATO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente delle dim ... efficienza per tutta la durata del cantiere. COMPRESA la predisposizione del piano di posa. per il primo mese o frazione SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	278,00	278,00
9 art. 010 S.020.010.00 005.010* 18/11/2012	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO PREFABBRICATO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente delle dim ... nza per tutta la durata del cantiere. COMPRESA la predisposizione del piano di posa. per ogni mese successivo o frazione SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	192,05	576,15
10 art. 001 S.010.010.00 005.005 18/11/2012	RECINZIONE FISSA DI CANTIERE ALL'APERTO Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea ... le NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. per il primo mese o frazione SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere		650,00			650,00		
	SOMMANO m		650,00			650,00	36,31	23'601,50
11 art. 002 S.010.010.00 005.010 18/11/2012	RECINZIONE FISSA DI CANTIERE ALL'APERTO Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea ... 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. per ogni mese successivo o frazione SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere	3,00	650,00			1'950,00		
	SOMMANO m					1'950,00	0,97	1'891,50
	A R I P O R T A R E							29'357,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'357,19
12 art. 003 S.010.010.00 050.005 18/11/2012	ACCESSO CARRABILE PER RECINZIONE FISSA CANTIERE Formazione di accesso carrabile a due battenti di luce netta 4.00 m per recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altez ... atici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. per il primo mese o frazione SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	296,29	888,87
13 art. 004 S.010.010.00 050.010 18/11/2012	ACCESSO CARRABILE PER RECINZIONE FISSA CANTIERE Formazione di accesso carrabile a due battenti di luce netta 4.00 m per recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altez ... egli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. per ogni mese successivo o frazione SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere	3,00	3,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	15,88	142,92
14 art. 005 S.010.010.00 060.005 18/11/2012	ACCESSO CARRABILE DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE Formazione di accesso carrabile a due battenti di luce netta di circa 200 cm per recinzione mobile di cantiere in a ... atici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. per il primo mese o frazione SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	49,58	148,74
15 art. 006 S.010.010.00 060.010 18/11/2012	ACCESSO CARRABILE DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE Formazione di accesso carrabile a due battenti di luce netta di circa 200 cm per recinzione mobile di cantiere in a ... egli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. per ogni mese successivo o frazione SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere	3,00	3,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	5,16	46,44
16 art. 022 S.040.010.00 090.005 18/11/2012	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da luci fisse o lampeggianti provviste ... cienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione. per ogni mese o frazione SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere					920,00		
	SOMMANO m		920,00			920,00	0,70	644,00
17 art. 023 S.040.010.00 100.005 18/11/2012	CARTELLI SEGNALETICI DA CANTIERE A TERRA Nolo di cartelli segnaletici da cantiere in lamiera di acciaio dello spessore di 10/10 di mm completi di pellicola adesiva rifrangente gran ... quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. per ogni mese o frazione SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere							
	A R I P O R T A R E							31'228,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'228,16
	segnali di pericolo 8*4					32,00		
	segnale limite di velocità 4*4					16,00		
	segnale uscita veicoli 4*4					16,00		
	segnale di divieto 4*4					16,00		
	segnale di stop 3*4					12,00		
	segnale di messa a terra 1*4					4,00		
	segnale quadro elettrico 1*4					4,00		
	segnale inizio cantiere 4*4					16,00		
	segnale strada chiusa 2*4					8,00		
	SOMMANO cad					124,00	24,15	2'994,60
18 art. 024 S.040.010.00 110.005 18/11/2012	CARTELLI SEGNALETICI DI SICUREZZA A PARETE Nolo, per tutta la durata del cantiere, di cartelli segnaletici di sicurezza, di avvertimento, prescrizione, divieto, antincendio e salva ... segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. segnaletica di pericolo con descrizione dimensioni 33x50 cm SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,28	28,56
19 art. 025 S.040.010.00 110.010 18/11/2012	CARTELLI SEGNALETICI DI SICUREZZA A PARETE Nolo, per tutta la durata del cantiere, di cartelli segnaletici di sicurezza, di avvertimento, prescrizione, divieto, antincendio e salva ... a segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. segnaletica di divieto con descrizione dimensioni 33x50 cm SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,55	29,10
20 art. 026 S.040.010.00 110.015 18/11/2012	CARTELLI SEGNALETICI DI SICUREZZA A PARETE Nolo, per tutta la durata del cantiere, di cartelli segnaletici di sicurezza, di avvertimento, prescrizione, divieto, antincendio e salva ... a segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. segnaletica di obbligo con descrizione dimensioni 33x50 cm SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere 2*7					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	14,28	199,92
21 art. 027 S.040.010.00 110.020 18/11/2012	CARTELLI SEGNALETICI DI SICUREZZA A PARETE Nolo, per tutta la durata del cantiere, di cartelli segnaletici di sicurezza, di avvertimento, prescrizione, divieto, antincendio e salva ... gnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. segnaletica di salvataggio con descrizione dimensioni 40x50 cm SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,63	31,26
	A R I P O R T A R E							34'511,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'511,60
22 art. 028 S.040.010.00 110.025 18/11/2012	CARTELLI SEGNALETICI DI SICUREZZA A PARETE Nolo, per tutta la durata del cantiere, di cartelli segnaletici di sicurezza, di avvertimento, prescrizione, divieto, antincendio e salva ... segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. segnaletica antincendio con descrizione dimensioni 40x50 cm SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,63	15,63
23 art. 020 S.040.010.00 015.005 18/11/2012	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON RETE IN POLIETILENE Formazione di delimitazione lineare di altezza 120 cm, idonea a segnalare le zone di lavoro, costituita da montanti in tondini d ... a per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della delimitazione. per il primo mese o frazione SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari impianto micropali					25,00		
	SOMMANO m					25,00	7,02	175,50
24 art. 021 S.040.010.00 015.010 18/11/2012	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON RETE IN POLIETILENE Formazione di delimitazione lineare di altezza 120 cm, idonea a segnalare le zone di lavoro, costituita da montanti in tondini d ... utta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della delimitazione. per ogni mese successivo o frazione SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari imopianto micropali 3*25					75,00		
	SOMMANO m					75,00	0,41	30,75
25 art. 001 S.010.010.00 005.005 18/11/2012	RECINZIONE FISSA DI CANTIERE ALL'APERTO Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea ... le NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. per il primo mese o frazione SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere		59,00			59,00		
	SOMMANO m					59,00	36,31	2'142,29
26 art. 005 S.010.010.00 060.005 18/11/2012	ACCESSO CARRABILE DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE Formazione di accesso carrabile a due battenti di luce netta di circa 200 cm per recinzione mobile di cantiere in a ... atici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. per il primo mese o frazione SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	49,58	99,16
27 art. 020 S.040.010.00 015.005 18/11/2012	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON RETE IN POLIETILENE Formazione di delimitazione lineare di altezza 120 cm, idonea a segnalare le zone di lavoro, costituita da montanti in tondini d ... a per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della delimitazione. per il primo mese o frazione SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari							
	A R I P O R T A R E							36'974,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'974,93
	gestione cantiere		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	7,02	112,32
28 art. 021 S.040.010.00 015.010 18/11/2012	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON RETE IN POLIETILENE Formazione di delimitazione lineare di altezza 120 cm, idonea a segnalare le zone di lavoro, costituita da montanti in tondini d ... utta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della delimitazione. per ogni mese successivo o frazione SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere 3*16		48,00			48,00		
	SOMMANO m					48,00	0,41	19,68
29 art. 007 S.010.043.00 900.002 18/11/2012	Segnaletica Orizzontale Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea verticale ... e tavole del D.M. di data 10/07/2002. - linee di qualsiasi spessore e colore per lunghezze cantiere da 5.001 a 15.000 ml SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,03	6,00
30 art. 008 S.010.043.00 900.010 18/11/2012	Segnaletica Orizzontale Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea verticale ... a segnaletica di cui alle tavole del D.M. di data 10/07/2002. - per scritte, zebraure, linee d'arresto e frecce ecc... SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari gestione cantiere					100,00		
	SOMMANO m ²					100,00	0,23	23,00
31 SI0.C33.022 0 SI.C33.220 01/01/1971	Nella presente voce si intendono compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla gestione del cantiere ed all'azione di coordinamento con altre imprese secondarie presenti in c ... sati gli oneri per il rallentamento delle lavorazioni in concomitanza con il passaggio dei treni sulla linea ferroviaria. SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari >> Gestione Cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1845,53	1'845,53
32 SI0.C33.023 0 SI.C33.230 01/01/1971	Nella voce si intendono compresi e compensati gli oneri derivanti da possibili interazioni tra le attività svolte dalle Imprese e/o lavoratori autonomi presenti in cantiere. Nel pr ... vorazioni e/o a qualsiasi altra situazione ricollegabile alla compresenza tra ditte nello svolgimento delle lavorazioni. SpCat 1 - Cat. OG3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari >> Gestione Cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	615,18	615,18
33 SI0.C33.024	Riunione di coordinamento tra le imprese e/o lavoratori autonomi presenti in cantiere in presenza del responsabile per la sicurezza							
	A R I P O R T A R E							39'596,64

COMMITTENTE:

