



REGIONE PIEMONTE
COMUNE SAN MAURIZIO CANAVESE
CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO

SISTEMAZIONE DI TRATTO DI VIA SAN LUIGI

PROGETTO DEFINITIVO

Committente:
COMUNE DI SAN MAURIZIO CANAVESE
Piazza Martiri della Libertà, 1
10077 – San Maurizio Canavese
P.IVA: 01126920014

Responsabile del procedimento:
Geom. Donatella BELLEZZA QUATER
Ufficio Tecnico – Servizio Lavori Pubblici

Il progettista:
Arch Andrea OLIVETTI
Strada Ciriè, 31 - Caselle Torinese
C.F.: LVT NDR 73P20 L219 K

Collaborazione:

Impresa:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA

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>							
1 28.A05.G05. 010	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di ... gio. Costo per Nolo primo mese. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo aumentare del 30% il costo fornito. BARACCA DEPOSITO PER 2 MESI	1,00	1,30			1,30		
	SOMMANO cad					1,30	72,21	93,87
2 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... ontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,01	148,01
3 28.A05.D25. 010	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	98,38	98,38
4 28.A05.D05. 005	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... tavoli e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	368,67	368,67
5 28.A05.D05. 010	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... ento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,91	148,91
6 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese CHIUSURA ACCESSI VIA SAN LUIGI COMPARTIMENTAZIONE SCAVI APERTI - STIMA 1/4 LUNGHEZZA STRADA	1,00	12,00			12,00		
		1,00	40,00			40,00		
	SOMMANO m					52,00	3,60	187,20
7 28.A05.E10. 010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, ... montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo							
	A R I P O R T A R E							1'045,04

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							1'045,04
	Vedi voce n° 6 [m 52.00]					52,00		
	SOMMANO m					52,00	0,50	26,00
8 28.A05.E20. 005	QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa 1,00x1,00 m, con o senza segnaletica triangola Dimensioni di riferimento: lato 1,00 m. misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro STIMA SU 1/4 DELLA STRADA					4,00		
	SOMMANO d					4,00	0,63	2,52
9 28.A05.E30. 005	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentaz ... ale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione elementi in calcestruzzo - nolo fino a 1 mese DELIMITAZIONE SCAVI STIMA 1/4 STRADA	1,00	40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	15,35	614,00
10 28.A05.F05. 010	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - ATTREZZATURE E MACCHINE INNAFFIAMENTO ANTIPOLVERE eseguito con autobotte. Nolo autobotte con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento.					5,00		
	SOMMANO h					5,00	74,00	370,00
11 28.A10.D05. 005	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazi ... e cuffie. per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica. IPOTESI 4 OPERATORI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,32	21,28
12 28.A10.D10. 010	cuffia antirumore conforme alla norma UNI EN 352-1 IPOTESI 4 OPERATORI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	12,98	51,92
13 28.A10.D15. 005	contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio IPOTESI 4 OPERATORI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,73	46,92
14 28.A10.D20. 005	Abbigliamento per lavori in prossimità di traffico stradale Tuta ad alta visibilità - Costo mensile IPOTESI 4 OPERATORI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,22	44,88
15 28.A15.A05. 005	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, pulscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e appar ... to direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere							
	A R I P O R T A R E							2'222,56

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							2'222,56
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,91	148,91
16 28.A20.A05. 015	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm) INDICAZIONI AGLI INGRESSI DI VIA SAN LUIGI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	13,09	26,18
17 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese SEGNALI DI DIVIETO D'ACCESSO SEGNALI LAVORI IN CORSO SEGNALI PERICOLO SEGNALI MEZZI IN MOVIMENTO SEGNALI USCITA MEZZI					2,00 2,00 8,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					16,00	7,94	127,04
18 28.A20.A10. 010	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. solo nolo per ogni mese successivo Vedi voce n° 17 [cad 16.00]					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	1,36	21,76
19 28.A20.C05. 005	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V DELIMITAZIONE INGOMBRI SU CARREGGIATA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,58	34,32
20 28.A20.H05. 005	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendon ... ario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. ESTINTORI DA TENERE IN BARACCA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	13,72	27,44
21 13.P11.B05.0 05	Nolo di autocestello con elevazione sino a 16 m compresi il consumo del carburante e del lubrificante, le prestazioni dell'autista nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento; POSA IN OPERA CORPI ILLUMINANTI	6,00	1,50			9,00		
	SOMMANO h					9,00	61,30	551,70
22 28.A05.C25. 005	PROTEZIONE di pareti di scavo con TELO IMPERMEABILE fissato con paletti metallici o in legno, legato ed eventualmente zavorrato in alto e in basso. Misurato a metro quadrato PROTEZIONE SCAVI IN CASO DI PIOGGI PER POZZI PERDENTI *(lung.=2*3,14*1,25)	1,00	7,85	3,000		23,55		
	SOMMANO m²					23,55	3,93	92,55
23	ARMATURA DI PROTEZIONE PARETI SCAVI per contenimento							
	A R I P O R T A R E							3'252,46

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							3'252,46
28.A05.C05. 015	del terreno mediante sistemi di blindaggio con pannelli in metallo e pannelli costituiti da tavole in legno contrastati con pun ... posta in opera. Con pannelli metallici e puntoni in metallo regolabili, per profondità dello scavo non superiore m 3,50. PROTEZIONE SCAVI POZZI PERDENTI *(lung.=2*3,14*1,25)	1,00	7,85	3,000		23,55		
	SOMMANO m²					23,55	45,13	1'062,81
24 28.A05.B30. 005	PROTEZIONE DI APERTURA nei solai con lamiera d'acciaio da 5/10 mm costo primo mese CHIUSURA TEMPORANEA SCAVI	3,00	1,00	1,000		3,00		
	SOMMANO m					3,00	6,05	18,15
25 28.A05.B30. 010	PROTEZIONE DI APERTURA nei solai con lamiera d'acciaio da 5/10 mm costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Vedi voce n° 24 [m 3.00]					3,00		
	SOMMANO m					3,00	0,63	1,89
26 05.15.100.00 1	Scala verticale in alluminio , altezza 4 m.; costo mensile. Scala per accesso ai fronti di scavo					2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	5,04	10,08
27 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso .contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cot ... ili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	18,90	18,90
28 01.07.080.01 0	Prima visita di sorveglianza sanitaria. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Visita medica Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Visita medica					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	29,60	118,40
29 07.29.001.00 1	Scarpa bassa con sottopiede rimovibile, suola in poliuretano monodensità, antistatico, antiscivolo, antiolio , idrorepellente conforme EN 345 ; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Piedi e gambe - Scarpe [mesi: 1] DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Piedi e gambe - Scarpe [mesi: 1]	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO n.*mesi					8,00	8,95	71,60
30 01.07.020.00 2	Armadietto in metallo, verniciato con due ante,dimensioni cm 53x20x53h, D.M. 15.07.03 n. 388 G.U. n. 27 del 3.02.04 – elenco presidi Allegato 1 (aziende di gruppo A e aziende di gr ... per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione							
	A R I P O R T A R E							4'554,29

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							4'554,29
	medicazione					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	165,00	660,00
31 06.26.200.00 1	Servizio di gestione delle emergenze da parte di personale addestrato, compreso la verifica delle attrezzature necessarie e l'addestramento periodico per l'uso delle stesse; costo mensile per addetto. Protezione da rischi provenienti dall'ambiente circostante-Gestione delle emergenze [mesi: 1] Protezione da rischi provenienti dall'ambiente circostante-Gestione delle emergenze [mesi: 1]					2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	169,36	338,72
32 08.35.001.00 1	Corso di preparazione per lavoratori addetti alla gestione delle emergenze e alla attività di prevenzione degli incendi; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento-Corso Formazione - Informazione - Coordinamento-Corso					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	241,61	241,61
33 08.35.001.00 2	Corso periodico di formazione dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni: costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento-Corso Formazione - Informazione - Coordinamento-Corso					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	72,82	291,28
34 08.35.001.00 3	Corso datore di lavoro come responsabile prevenzione e protezione 16 h; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento-Corso Formazione - Informazione - Coordinamento-Corso					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	395,16	395,16
35 08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento-Assemblea Formazione - Informazione - Coordinamento-Assemblea					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	47,73	190,92
36 08.35.040.00 4	Assemblea tra i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento-Assemblea Formazione - Informazione - Coordinamento-Assemblea					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	37,03	37,03
37 08.35.040.00 5	Assemblea tra i datori di lavoro delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento-Assemblea Formazione - Informazione - Coordinamento-Assemblea					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	47,73	47,73
38	Dirigenza e controllo da parte dell'impresa per l'attuazione dei piani							
	A R I P O R T A R E							6'756,74

COMMITTENTE:

