



Comune di Vittuone
Città Metropolitana di Milano

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO
Lavori di implementazione del Parco storico di Villa Venini a Vittuone
Stima oneri della sicurezza

COMMITTENTE: Comune di Vittuone

Vittuone, 13/02/2023

IL TECNICO
Dott. Giovanni Castelli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Oneri diretti (SpCat 1)							
1 NC.10.200.00 50.c	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 45 m					6,00		
	SOMMANO giorno					6,00	1'002,29	6'013,74
2 120.040.10.0 60.030.010	Rete di distribuzione acqua potabile ai servizi per il personale realizzata con tubazione interrata in acciaio zincato tipo mannesman da 3/4", compreso gli allacci, le giunzioni, i pezzi speciali. Compreso scavo e reinterro.					5,00		
	SOMMANO ml					5,00	24,50	122,50
3 120.040.10.1 20.020.010	CASSETTA PRONTO SOCCORSO Decreto 388/03 Allegato 1-br-CONTENUTO MINIMO DELLA CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO-br-Guanti sterili monouso (5 paia).-br-Visiera paraschizzi-br-Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio da 1 litro (1).-br-Flaconi di soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0, 9%) da 500 ml (3).-br-Compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole (10).-br-Compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole (2).-br-Teli sterili monouso (2).-br-Pinzette da medicazione sterili monouso (2).-br-Confezione di rete elastica di misura media (1).-br-Confezione di cotone idrofilo (1).-br-Confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso (2).-br-Rotoli di cerotto alto cm. 2,5 (2).-br-Un paio di forbici.-br-Lacci emostatici (3).-br-Ghiaccio pronto uso (due confezioni).-br-Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (2).-br-Termometro.-br-Apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	103,75	103,75
4 120.040.10.1 00.040.010	Estintore portatile a CO2 da 5 kg omologato (DM 20.12.1992),-br--br-montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge.-br--br-Costo semestrale.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	55,94	111,88
5 Np.02	Fornitura e posa di cartello di cantiere 100x200 in polionda conforme alla normativa sui lavori pubblici da compilare. Cartello come da specifiche di Regione Lombardia					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	63,25	63,25
6 Np.01	Fornitura e posa di cartello di cantiere 60x80 in polionda con norme generali per la sicurezza in cantiere edile. Cartello di cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	21,62	21,62
7	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale							
	A R I P O R T A R E							6'436,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'436,74
NC.10.500.05 20.a	fotoluminescente per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie fino a 4 dm ² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	7,03	42,18
8 NC.10.500.05 20.b	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale fotoluminescente per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie fino a 4 dm ² - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione (par.ug.=5*6)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	0,54	16,20
9 NC.10.500.01 00.a	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese):- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	164,38	164,38
10 NC.10.500.01 00.b	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese):- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	113,40	567,00
	A R I P O R T A R E							7'226,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'226,50
	Oneri specifici (SpCat 2)							
11 NC.30.300.00 20.b	Posa e successiva rimozione di segnali mobili su supporto zavorrato di qualsiasi tipo e dimensione, da mantenere per tutto il periodo necessario, indipendentemente dalla durata delle operazioni e da rimuovere a fine dell'utilizzo in aree adiacenti a quelle di cantiere (al di fuori di dette aree) sulla base di specifiche necessità, quando non siano già compresi nel Capitolato Speciale, individuate e ordinate per iscritto dalla Direzione dei Lavori o dal Coordinatore della Sicurezza:- per ogni segnale mobile oltre il primo posizionato nella stessa area					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	14,49	43,47
12 NC.30.300.00 20.a	Posa e successiva rimozione di segnali mobili su supporto zavorrato di qualsiasi tipo e dimensione, da mantenere per tutto il periodo necessario, indipendentemente dalla durata delle operazioni e da rimuovere a fine dell'utilizzo in aree adiacenti a quelle di cantiere (al di fuori di dette aree) sulla base di specifiche necessità, quando non siano già compresi nel Capitolato Speciale, individuate e ordinate per iscritto dalla Direzione dei Lavori o dal Coordinatore della Sicurezza:- per il primo segnale mobile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,02	28,02
	A R I P O R T A R E							7'297,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'297,99
	Oneri diretti (SpCat 1)							
13 NC.10.500.02 10.a	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile valutato per la superficie:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio		4,92	2,460		12,10		
	SOMMANO m ²					12,10	20,75	251,08
14 NC.10.500.02 10.b	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile valutato per la superficie:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione					97,42		
	SOMMANO m ²	5,00	7,92	2,460		97,42	5,92	576,73
	A R I P O R T A R E							8'125,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'125,80
	Oneri specifici (SpCat 2)							
15 NC.10.450.00 20	Cesata in pannelli di lamiera fissati a struttura metallica, compreso il montaggio, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la segnaletica, lo smontaggio.		26,00 6,00	2,000 2,000		52,00 12,00		
	SOMMANO m ²					64,00	21,30	1'363,20
	A R I P O R T A R E							9'489,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'489,00
	Oneri diretti (SpCat 1)							
16 MA.00.005.0 015y	Operaio comune edile 1° livello (al netto dell'utile 10%) Ore in economia per pulizia cantiere					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	28,39	567,80
17 15.00.010.00 10	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	46,76	93,52
	A R I P O R T A R E							10'150,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'150,32
	Oneri specifici (SpCat 2)							
18 MA.00.005.0 015y	Operaio comune edile 1° livello (al netto dell'utile 10%) Movieraggio					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	28,39	567,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							10'718,12
	T O T A L E euro							10'718,12
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	Oneri diretti	8'715,63	81,317
002	Oneri specifici	2'002,49	18,683
	Totale SUPER CATEGORIE euro	10'718,12	100,000
	Vittuone, 13/02/2023		
	Il Tecnico Dott. Giovanni Castelli		
	A R I P O R T A R E		