

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Committente: COMUNE DI CIVIDATE AL PIANO

Lavori: PARCHEGGIO POLIFUNZIONALE IN VIA RIMEMBRANZE
COSTI DI SICUREZZA

Antegnate 22/05/2023

Il Progettista

geom. Antonio Fasoli

PARCHEGGIO POLIFUNZIONALE IN VIALE RIMEMBRANZE
COMUNE DI CIVIDATE AL PIANO (BG), VIALE RIMEMBRANZE
COMMITTENTE: COMUNE DI CIVIDATE AL PIANO (BG)

CODICE Computo	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
1	NC.10.450.0050	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze:						
	NC.10.450.0050.c	- altezza m 1,80						
		250 Euro 8,79 m		250,000			250,000 250,000	2.197,50
2	NC.30.400.0020	Nolo di barriere in polietilene tipo New-Jersey, per la canalizzazione del traffico o separazione provvisoria carreggiate nelle zone di lavoro di cantieri stradali. Da riempire con acqua o sabbia, peso a vuoto circa 8 kg/m, e peso circa 100 kg/m se zavorrata con acqua:						
	NC.30.400.0020.a	- primo mese (o frazione) di utilizzo, compresa la posa in opera e la rimozione a fine lavori, con l'ausilio di mezzi meccanici 20						
		Euro 3,86 m		20,000			20,000 20,000	77,20
3	NC.10.500.0100.a	Noleggio di WC chimico fornito e posato in cantiere, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotata di WC alla turca e lavabo, completa di serbatoio di raccolta delle acque nere dalla capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo di acqua per il lavabo e per lo scarico di almeno 50 l e di connessioni idrauliche per acque chiare e scure, impianto elettrico e di illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento in discarica (minimo 4 scarichi/mese).						
							a riportare	2.274,70

**PARCHEGGIO POLIFUNZIONALE IN VIALE RIMEMBRANZE
COMUNE DI CIVIDATE AL PIANO (BG), VIALE RIMEMBRANZE
COMMITTENTE: COMUNE DI CIVIDATE AL PIANO (BG)**

CODICE Computo	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
4	NC.10.500 .0100.b	- - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio. 2	2,000				riporto	2.274,70
		Euro 164,38 cad					2,000	
							2,000	328,76
5	NC.10.500 .0200.a	Noleggio di WC chimico fornito e posato in cantiere, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotata di WC alla turca e lavabo, completa di serbatoio di raccolta delle acque nere dalla capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo di acqua per il lavabo e per lo scarico di almeno 50 l e di connessioni idrauliche per acque chiare e scure, impianto elettrico e di illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento in discarica (minimo 4 scarichi/mese). - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione 2 * 2	2,000			2,000	4,000	
		Euro 113,40 cad					4,000	
								453,60
							a riportare	3.057,06

PARCHEGGIO POLIFUNZIONALE IN VIALE RIMEMBRANZE
COMUNE DI CIVIDATE AL PIANO (BG), VIALE RIMEMBRANZE
COMMITTENTE: COMUNE DI CIVIDATE AL PIANO (BG)

CODICE Computo	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
6	NC.10.500.0200.b	1	1,000				riporto	3.057,06
		Euro 386,40 cad					1,000	
							1,000	386,40
7	CVD.01.010.0030.c	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. Dimensioni indicative 2,40 x 6,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione 2	2,000				2,000	
		Euro 100,12 cad					2,000	200,24
		Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale recante le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19. Cartello di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio scatolato spessore 2,5 mm, in opera compresi elementi di fissaggio al sostegno, in pellicola classe 1. Per tutta la durata dei lavori, compresa la rimozione alla fine degli stessi. 3	3,000				3,000	
8	CVD.01.030.0010	Euro 183,57 m²					3,000	550,71
		Disinfezione di luoghi o locali chiusi al fine di ottenere una sanificazione delle superfici. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt. 1 e 4 della Legge 25 Gennaio						
							a riportare	4.194,41

**PARCHEGGIO POLIFUNZIONALE IN VIALE RIMEMBRANZE
COMUNE DI CIVIDATE AL PIANO (BG), VIALE RIMEMBRANZE
COMMITTENTE: COMUNE DI CIVIDATE AL PIANO (BG)**

CODICE Computo	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
		1994, n. 82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e delle operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni. Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%: - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 6 del DPCM. - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia prevista al comma 1 lettera a) del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi ai locali. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto nei locali che riporta giorno, ora, principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita.					riporto	4.194,41
		WC 80 * 1,2 * 1,2	80,000	1,200	1,200		115,200	
		Euro 0,94 m²					115,200	108,29
9	CVD.01.0 40.0030	Maschere facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre strati di tessuto-non-tessuto con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, deve subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria può essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica (98%), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019. Il prodotto deve riportare il marchio						
							a riportare	4.302,70

PARCHEGGIO POLIFUNZIONALE IN VIALE RIMEMBRANZE
COMUNE DI CIVIDATE AL PIANO (BG), VIALE RIMEMBRANZE
COMMITTENTE: COMUNE DI CIVIDATE AL PIANO (BG)

CODICE Computo	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
10	CVD.01.0 40.0060	CE o nel caso non ne sia provvisto deve avere l'attestazione dell'ISSN. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). 307	307,000				riporto	4.302,70
		Euro 0,57 cad					307,000	
							307,000	174,99
11	CVD.01.0 40.0140	Occhiali protettivi, riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166 - tipo a protezione ridotta per lavori interferenti (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). 5	5,000				5,000	
		Euro 3,60 cad					5,000	18,00
		Guanti monouso in vinile o nitrile. (DPI III CAT.) o in altro materiale resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere ideali alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne sia provvisto deve avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). 300	300,000				300,000	
		Euro 0,30 cad					300,000	90,00
							a riportare	4.495,69

PARCHEGGIO POLIFUNZIONALE IN VIALE RIMEMBRANZE
COMUNE DI CIVIDATE AL PIANO (BG), VIALE RIMEMBRANZE
COMMITTENTE: COMUNE DI CIVIDATE AL PIANO (BG)

CODICE Computo	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
12	1S. 00.010 .0010	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.					riporto	4.495,69
		5	5,000				5,000	
		Euro 46,00 cad					5,000	230,00
13	CVD.01.0 10.0010	Corsi e riunioni di formazione e informazione - riunioni contingentate nel rispetto della distanza di sicurezza, da valutare per ogni lavoratore presente in cantiere e relative a: - Uso dispositivi DPI e norme di comportamento; - Modalità di utilizzo e sanificazione dei mezzi e/o attrezzature di uso collettivo o individuale in dotazione; - Informazione sulle procedure da seguire in caso di riscontro dello stato febbrile del personale superiore a 37,5°, modalità						
							a riportare	4.815,69

PARCHEGGIO POLIFUNZIONALE IN VIALE RIMEMBRANZE
COMUNE DI CIVIDATE AL PIANO (BG), VIALE RIMEMBRANZE
COMMITTENTE: COMUNE DI CIVIDATE AL PIANO (BG)

CODICE Computo	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro	
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
14	CVD.01.0 10.0030.f	operative per l'isolamento del soggetto con sintomi influenzali, attivazione delle Autorità sanitarie competenti, distanziamento e individuazione dei comportamenti per evitare contatti, sia durante le procedure di accesso al cantiere, o per la fruizione degli spazi e ambienti comuni e avvio delle azioni di sanificazione e igienizzazione degli strumenti o attrezzature venute a contatto il soggetto con sintomi d'influenza. Procedure da eseguire con personale dipendente della Ditta Appaltatrice. 2*8	16,000				riporto	4.815,69	
		Euro 8,06 cad					16,000	128,96	
		Fornitura e posa di nastro segnaletico in polietilene non adesivo a strisce diagonali bianco/rosso, altezza cm 7/8, per la segnalazione di percorsi pedonali, delimitazione aree di lavoro o zone pericolose, per tutta la durata dei lavori, compresa la rimozione alla fine degli stessi. 201,45					201,450		
		Euro 0,14 m					201,450		28,20
		NC.30 .300.0020					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:		
15	NC.30 .300.0020. a	- per il primo segnale mobile 1 Euro 28,02 cad	1,000				1,000	28,02	
16	NC.30 .300.0020.	- per ogni segnale mobile oltre il primo posizionato nella stessa					1,000		
							a riportare	5.000,87	

PARCHEGGIO POLIFUNZIONALE IN VIALE RIMEMBRANZE
COMUNE DI CIVIDATE AL PIANO (BG), VIALE RIMEMBRANZE
COMMITTENTE: COMUNE DI CIVIDATE AL PIANO (BG)

CODICE Computo	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro	
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
17	b	area (8+8)	16,000				riporto	5.000,87	
		Euro 14,49 cad					16,000	231,84	
		NC.10 .500.0500					Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:		16,000
		NC.10 .500.0500.					- superficie da 28,01 fino a 36 dmq - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione 15	15,000	15,000
i	Euro 8,44 cad	15,000							
18	NC.10 .500.0500.	- superficie da 28,01 fino a 36 dmq - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione 15 * 2	15,000			2,000	30,000	37,20	
		j					Euro 1,24 cad		30,000
19	NC.10 .250.0070.	Nolo gruppo elettrogeno silenziato, dato funzionante, compreso consumo combustibile ed assistenza al funzionamento:	584,000					5.548,00	
		NC.10 .250.0070.					- 10 KV		
		a					8*73		584,000
		Euro 9,50 ora					584,000		
TOTALE LAVORI								10.944,51	

Antegnate 22/05/2023

Il Progettista

geom. Antonio Fasoli