

Comune di Pogliano Milanese
Provincia di Milano

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: Sistemazione via Bellini - Pogliano Milanese

COMMITTENTE: Comune di Pogliano Milanese.

CANTIERE: Via Bellini, Pogliano Milanese (Milano)

Garbagnate Milanese, novembre 2022

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Architetto Meroni Adele)

per presa visione

IL COMMITTENTE


(Architetto R.U.P. Frediani Giovanna)

Architetto Meroni Adele

Via Manzoni 19/b
20024 Garbagnate Milanese (Mi)
Tel.: 3358008515
E-Mail: arch.adele.meroni@gmail.com

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
1.4	 COSTI DELLA SICUREZZA			
1.4.1 1U.04.120.0530	Operazioni di movieraggio, in prossimit� di cantieri stradali, per la gestione del traffico veicolare e/o pedonale interferente con le attivit� di cantiere, da utilizzare qualora non sia sufficiente la sola segnaletica stradale obbligatoria e non sia possibile ricorrere all'utilizzo della coppia semafori mobili di cui all'art. NC.30.300.0110 del L.P.. Le operazioni di movieraggio saranno svolte da due movieri muniti di apposito segnalatore rifrangente o luminoso (es. bandierina, paletta bicolore rosso/verde, torcia elettrica luminescente, ecc.), posti a ciascuna estremit� della strada. Il coordinamento dei movieri potr� essere stabilito a vista o in base alla distanza con apparecchi radio ricetrasmittenti o tramite un terzo moviere intermedio munito anch'esso di apposito segnalatore. Da conteggiare quando non siano gi� comprese nel Capitolato Speciale e vengano ordinate per iscritto dalla Direzione dei Lavori. Per m�di lavorazione stradale eseguita. <i>asfaltatura strada</i> 1350	1.350,000		
	m�	1.350,000	0,15	202,50
1.4.2 CVD.01.050.0010.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 capacit� 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 altres� 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 i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio. euro (centoquarantaquattro/60) <i>primo mese</i> 1	1,000		
	cad	1,000	144,60	144,60
1.4.3 CVD.01.050.0010.B	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 capacit� 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 altres� servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso siti			
a riportare Euro				347,10

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			347,10
	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 euro (cento/67) <i>periodo successivo</i> 1	1,000		
	cad	1,000	100,67	100,67
1.4.5 CVD.01.050.0040.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. Dimensioni indicative 2,40 x 6,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio euro (duecentonovantanove/20) <i>box di cantiere</i> 1	1,000		
	cad	1,000	299,20	299,20
1.4.6 CVD.01.050.0040.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. 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 euro (ottantanove/84) <i>box di cantiere mesi successivi</i> 1	1,000		
	cad	1,000	89,84	89,84
1.4.7 CVD.01.030.0050	Sanificazione e igienizzazione periodica del servizio igienico, dedicato compreso dotazioni e arredi compreso dotazioni e arredi, dei mezzi d'opera con le relative cabine di guida o di pilotaggio, dei mezzi di lavoro quali gru e mezzi operanti in cantiere, dei servizi igienici, previa pulizia con idonei detergenti, compreso l'onere della verifica dell'avvenuta e corretta pulizia da parte del Datore di Lavoro. Sono altresì compresi tutti gli indumenti e i dispositivi di protezione individuale che gli operatori che eseguono i lavori devono indossare. Le azioni di sanificazione devono prevedere attività eseguite utilizzando prodotti aventi le caratteristiche indicate nella circolare n			
a riportare Euro				836,81

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			836,81
	5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute. euro (otto/27) <i>per ogni giorno lavorativo</i> 50	50,000		
	cad	50,000	8,27	413,50
1.4.8 A.00.00.0160.A	Recinzione mobile, costituita da pannelli grigliati standard, altezza 2,00 m, in rete metallica zincata, comprensiva di elementi di base prefabbricati di calcestruzzo per il fissaggio dei pannelli: a) per il primo mese o frazione <i>area logistica di cantiere</i> 5,00x2+20,00x2	50,000		
	m	50,000	15,30	765,00
1.4.9 A.00.00.0160.B	Recinzione mobile, costituita da pannelli grigliati standard, altezza 2,00 m, in rete metallica zincata, comprensiva di elementi di base prefabbricati di calcestruzzo per il fissaggio dei pannelli: b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo <i>area logistica di cantiere</i> 5,00x2+20,00x2	50,000		
	m	50,000	3,45	172,50
1.4.10 A.00.00.0455.B	Equipaggiamento di pronto soccorso completo di tutte le attrezzature mediche e dei medicinali richiesti dalla normativa vigente b) cassetta di pronto soccorso, dim. 44 x 32 x 15 cm <i>cassetta</i> 1	1,000		
	cad	1,000	306,00	306,00
1.4.11 A.00.00.0460.B	Estintore a polvere da parete, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro b) con carica nominale da 9 Kg, per ogni mese <i>per tutto il periodo</i> 2x3	6,000		
	cad	6,000	5,30	31,80
1.4.12 A.00.00.0445.A	Luce di segnalazione a batteria per esterni colore giallo, rosso o bianco, a luce lampeggiante o fissa a) per il primo mese o frazione <i>primo mese</i> 8	8,000		
	cad	8,000	15,90	127,20
1.4.13	Luce di segnalazione a batteria per esterni colore giallo,			
a riportare Euro				2.652,81

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			2.652,81
A.00.00.0445.B	rosso o bianco, a luce lampeggiante o fissa b) per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo <i>mesi successivi</i> 8	8,000		
	cad	8,000	12,10	96,80
1.4.14 NC.30.400.0020.A	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: 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: - primo mese (o frazione) di utilizzo, compresa la posa in opera e la rimozione a fine lavori, con l'ausilio di mezzi meccanici <i>primo mese</i> 200	200,000		
	m	200,000	3,81	762,00
1.4.15 NC.30.400.0020.B	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: 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: - per ogni mese o frazione successivo <i>mese successivo</i> 200	200,000		
	m	200,000	1,30	260,00
1.4.16 NC.30.400.0030.A	Nolo Transenne mobili costituite da cavalletti di sostegno in ferro altezza minima cm. 100 e n. 2 correnti longitudinali in ferro diametro mm. 33/48 e lunghezza variabile collegati ai cavalletti mediante innesti, i correnti saranno verniciati colore bianco/rosso; per la delimitazione e protezione provvisoria delle zone di lavoro di cantieri stradali. Compresi trasporti da e per magazzino, montaggio e smontaggio a fine lavori: Nolo Transenne mobili costituite da cavalletti di sostegno in ferro altezza minima cm. 100 e n. 2 correnti longitudinali in ferro diametro mm. 33/48 e lunghezza variabile collegati ai cavalletti mediante innesti, i correnti saranno verniciati colore bianco/rosso; per la delimitazione e protezione provvisoria delle zone di lavoro di cantieri stradali. Compresi trasporti da e per magazzino, montaggio e smontaggio a fine lavori: - per il primo mese o frazione di utilizzo			
a riportare Euro				3.771,61

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			3.771,61
	<i>per chiusura starda e deviazione traffico</i> 10,00x2	20,000		
	m	20,000	2,62	52,40
1.4.17 NC.30.400.0030.B	Nolo Transenne mobili costituite da cavalletti di sostegno in ferro altezza minima cm. 100 e n. 2 correnti longitudinali in ferro diametro mm. 33/48 e lunghezza variabile collegati ai cavalletti mediante innesti, i correnti saranno verniciati colore bianco/rosso; per la delimitazione e protezione provvisoria delle zone di lavoro di cantieri stradali. Compresi trasporti da e per magazzino, montaggio e smontaggio a fine lavori: Nolo Transenne mobili costituite da cavalletti di sostegno in ferro altezza minima cm. 100 e n. 2 correnti longitudinali in ferro diametro mm. 33/48 e lunghezza variabile collegati ai cavalletti mediante innesti, i correnti saranno verniciati colore bianco/rosso; per la delimitazione e protezione provvisoria delle zone di lavoro di cantieri stradali. Compresi trasporti da e per magazzino, montaggio e smontaggio a fine lavori: - per ogni mese o frazione successivo <i>per chiusura starda e deviazione traffico</i> 10,00x2	20,000		
	m	20,000	1,80	36,00
1.4.18 NC.30.300.0020.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' utilizzazn aree adiacenti a quelle di cantiere (al di fuori di dette aree) sulla base di specifiche necessit�, quando non siano gi� compresi nel Capitolato Speciale, individuate e ordinate per iscritto dalla Direzione dei Lavori o dal Coordinatore della Sicurezza: 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' utilizzazn aree adiacenti a quelle di cantiere (al di fuori di dette aree) sulla base di specifiche necessit�, quando non siano gi� compresi nel Capitolato Speciale, individuate e ordinate per iscritto dalla Direzione dei Lavori o dal Coordinatore della Sicurezza:- per il primo segnale mobile <i>per modifica viabilit�</i> 10	10,000		
	cad	10,000	27,90	279,00
1.4.19 NC.30.300.0020.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' utilizzazn aree adiacenti a quelle di cantiere (al di fuori di dette aree) sulla base di specifiche necessit�, quando non siano gi� compresi nel Capitolato Speciale, individuate e ordinate			
a riportare Euro				4.139,01

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			4.139,01
	per iscritto dalla Direzione dei Lavori o dal Coordinatore della Sicurezza: 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'utilizzón 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 <i>per modifica viabilità</i> 10	10,000		
	cad	10,000	14,41	144,10
1.4.20 NC.30.300.0090.A	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di andatoie e passerelle costituite da piano di calpestio e/o lavoro, normale parapetto di protezione su ambo i lati e struttura portante. Larghezza di passaggio pari a 60 cm Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di andatoie e passerelle costituite da piano di calpestio e/o lavoro, normale parapetto di protezione su ambo i lati e struttura portante. Larghezza di passaggio pari a 60 cm - per il primo mese <i>per ingressi alle proprietà</i> 10	10,000		
	m	10,000	81,90	819,00
TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA			Euro	5.102,11
TOTALE COMPUTO METRICO			Euro	5.102,11

GARBAGNATE MILANESE, 14/11/2022

IL PROGETTISTA

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

	DESCRIZIONE	N. PAGINA
1.4	COSTI DELLA SICUREZZA	1