

ALLEGATO "C"

Comune di Monza

Provincia di MB

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: interventi di manutenzione ordinaria segnaletica non luminosa - biennio
2018/2019

COMMITTENTE: COMUNE DI MONZA - Settore Mobilità, Viabilità, Reti.

CANTIERE: Monza, Monza (MB)

Monza, 13/12/2017

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(GEOM. ARENA LUCA)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(ING. CASATI CARLO NICOLA)

GEOM. ARENA LUCA

Via col di Lana, 12
20900 Monza (MB)
Tel.: 0392300314 - Fax: 0392300314
E-Mail: geomarena@libero.it

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 01.01.130.00 1a	Recinzione del cantiere mediante pannelli mobili zincati dimensione L 3.50 m , H 2.00 m, con maglia zincata e tubo perimetrale verticale di diametro mm 40; ancoraggi del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per primo mese. [mesi: 24] *(par.ug.=(5,00)*24) SOMMANO cad*mesi	120,00				120,00		
						120,00	73,85	8'862,00
2 01.01.130.00 1l	Recinzione del cantiere mediante pannelli mobili zincati dimensione L 3.50 m , H 2.00 m, con maglia zincata e tubo perimetrale verticale di diametro mm 40; ancoraggi del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per ogni mese o parte di mese successivo. Preparazione delle aree-Realizzazione della recinzione degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 23] [mesi: 23] [mesi: 23] [mesi: 23] *(par.ug.=(5,00)*23) [mesi: 23] SOMMANO cad*mesi	115,00				115,00		
						115,00	2,05	235,75
3 01.03.001.00 1a	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese. Preparazione delle aree-Realizzazione della recinzione degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 1] * (par.ug.=(1,00)*1) SOMMANO m2/mese	1,00				1,00		
						1,00	17,18	17,18
4 01.03.001.00 1l	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per ogni mese o parte di mese successivo. Preparazione delle aree-Realizzazione della recinzione degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 23] * (par.ug.=(1,00)*23) SOMMANO m2*mesi	23,00				23,00		
						23,00	0,32	7,36
5 05.15.100.00 1	Scala verticale in alluminio , altezza 4 m; costo mensile. Preparazione delle aree-Realizzazione della recinzione degli accessi al cantiere-Scal e [mesi: 24] * (par.ug.=(5,00)*24) Apprestamenti del cantiere-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere (eventuale)-Scale [mesi: 24] *(par.ug.=(2,00)*24) SOMMANO cad.*mesi	120,00 48,00				120,00 48,00		
						168,00	7,68	1'290,24
6	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore							
	A RIPORTARE							10'412,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'412,53
02.10.200.00 1	manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. Preparazione delle aree-Realizzazione della recinzione degli accessi al cantiere-Segnalazione luminosa [mesi: 24] *(par.ug.=(4,00)*24)	96,00				96,00		
	SOMMANO cad.*mesi					96,00	0,70	67,20
7 02.10.080.00 1	Trasformatore monofase di sicurezza, in alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile. Preparazione delle aree-Realizzazione della recinzione degli accessi al cantiere-Alimentazione B.T. per segnalazione luminosa [mesi: 24] *(par.ug.=(1,00)*24)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad.*mesi					24,00	11,89	285,36
8 04.13.020.00 1a	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete di forma rettangolare, dimensione mm 180x120 spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Preparazione delle aree-Realizzazione della recinzione degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 24] *(par.ug.=(5,00)*4)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad.*sem.					20,00	2,66	53,20
9 04.13.040.00 2a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parete di forma rettangolare, lato mm 165x140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Preparazione delle aree-Realizzazione della recinzione degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 24] *(par.ug.=(5,00)*4)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad.*sem.					20,00	3,06	61,20
10 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Preparazione delle aree-Realizzazione della recinzione degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 24] *(par.ug.=(5,00)*4)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad.*sem.					20,00	1,29	25,80
11 04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Preparazione delle aree-Realizzazione della recinzione degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 24] *(par.ug.=(5,00)*4)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad.*sem.					20,00	1,37	27,40
12 04.13.140.00 1a	Cartello solo simbolo in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 5,00 metri; costo semestrale. Preparazione delle aree-Realizzazione della recinzione degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 24] *(par.ug.=(5,00)*4)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad.*sem.					20,00	2,32	46,40
	A R I P O R T A R E							10'979,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'979,09
13 06.23.001.00 1a	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavole fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese. Apprestamenti del cantiere-Allestimento di zone per lo stoccaggio temporaneo di materiali-Parapetto [mesi: 1] *(par.ug.=(28,00)*1)	28,00				28,00		
	SOMMANO ml/mese					28,00	4,47	125,16
14 06.23.001.00 1b	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavole fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per ogni mese o parte di mese successivo. Apprestamenti del cantiere-Allestimento di zone per lo stoccaggio temporaneo di materiali-Parapetto [mesi: 23] *(par.ug.=(28,00)*23)	644,00				644,00		
	SOMMANO ml*mesi					644,00	1,53	985,32
15 05.18.001.00 1a	Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera:sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiede di altezza minima di cm 20, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera; per il primo mese. Apprestamenti del cantiere-Allestimento di zone per lo stoccaggio temporaneo di materiali-Andatoie e passerelle [mesi: 1] *(par.ug.=(10,00)*1)	10,00				10,00		
	SOMMANO ml/mese					10,00	55,63	556,30
16 05.18.001.00 1b	Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiede di altezza minima di cm 20; per ogni mese o parte di mese successivo. Apprestamenti del cantiere-Allestimento di zone per lo stoccaggio temporaneo di materiali-Andatoie e passerelle [mesi: 23] *(par.ug.=(10,00)*23)	230,00				230,00		
	SOMMANO ml*mesi					230,00	4,90	1'127,00
17 01.06.100.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 120x120x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianti elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. Apprestamenti del cantiere-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere (eventuale)-Baraccamenti Servizi igienici [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	86,25	86,25
	A RIPORTARE							13'859,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'859,12
18 01.06.100.00 11	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 120x120x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianti elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per ogni mese o parte di mese successivo. Apprestamenti del cantiere-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere (eventuale)-Baraccamenti Servizi igienici [mesi: 23] *(par.ug.=(1,00)*23)	23,00				23,00		
	SOMMANO cad.*mesi					23,00	54,08	1'243,84
19 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. Impianti del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Quadro elettrico [mesi: 24] *(par.ug.=(1,00)*24)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad.*mesi					24,00	26,45	634,80
20 02.10.120.00 1a	Faro alogeno da 500 W con grado di protezione IP65 montato su cavalletto mobile per illuminazione del cantiere; costo mensile. Impianti del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere [mesi: 24] *(par.ug.=(2,00)*24)	48,00				48,00		
	SOMMANO cad.*mesi					48,00	1,85	88,80
21 02.10.340.00 1	Lampada portatile antideflagrante, a batteria ricaricabile costo mensile. Impianti del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Lampada portatile [mesi: 1] *(par.ug.=(5,00)*1)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	51,33	256,65
22 02.10.260.00 1	Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiali molto resistente agli urti e all'acqua; costo mensile. Impianti del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Faro portatile [mesi: 1] *(par.ug.=(5,00)*1)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	4,89	24,45
23 10.39.200.00 1a	Gruppo elettrogeno da 30 kw. Impianti del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Gruppo elettrogeno					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	19,00	19,00
24 01.02.040.00 1a	Delimitazione mediante coni in gomma bicolore, per cantiere stradale, posizionati ognuno ad interasse di m. 2,00, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese Opere di segnaletica stradale non luminosa-Opere complementari-Realizzazione di segnaletica orizzontale							
	A R I P O R T A R E							16'126,66

