

# ALLEGATO "B"

**Comune di MONZA**  
Provincia di MB

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Art. 17, comma 1, lettera f) del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i.)  
(Allegato XV del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)  
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

**OGGETTO:** Realizzazione di copertura per impianto sportivo polivalente con spogliatoi

**COMMITTENTE:** GES MONZA 1946 SSD arl.

**CANTIERE:** Via Angelo MAURI, MONZA (MB)

MONZA, 09/10/2018

### IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

\_\_\_\_\_  
(ARCHITETTO Esposito Matteo)

*per presa visione*

### IL COMMITTENTE

\_\_\_\_\_  
(Presidente Vircelli Francesco )

### **ARCHITETTO Esposito Matteo**

Via Bernardino Verro, 89.4  
20141 MILANO (MI)  
Tel.: 0245473858 - Fax: 0245473858  
E-Mail: [sicurezza@matteoespositoarchitetto.it](mailto:sicurezza@matteoespositoarchitetto.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
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
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; ancoraggio del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per il primo mese. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 1] *(par.ug.=(55,00)*1)	55,00				55,00		
	SOMMANO cad*mesi					55,00	73,85	4'061,75
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; ancoraggio del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per ogni mese o parte di mese successivo. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 1] *(par.ug.=(55,00)*1)	55,00				55,00		
	SOMMANO cad*mesi					55,00	2,05	112,75
3 02.10.200.00 1	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnalazione luminosa [mesi: 2] *(par.ug.=(4,00)*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad.*mesi					8,00	0,70	5,60
4 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. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(2,00)*1) Strutture in fondazione in c.a.-Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(2,00)*1)	2,00				2,00		
		2,00				2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					4,00	2,66	10,64
5 01.06.120.00 1a	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Baraccamenti [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	118,71	118,71
6 01.06.120.00 1l	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per ogni mese o parte di mese successivo. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'309,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'309,45
	materiali e per gli impianti fissi-Baraccamenti [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*mesi					1,00	41,12	41,12
7 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 fermapiiede di altezza minima di cm 20,compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera; per il primo mese. Recinzione e apprestamenti del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Andatoie e passerelle [mesi: 1] *(par.ug.=(30,00)*1)	30,00				30,00		
	SOMMANO ml/mese					30,00	55,63	1'668,90
8 02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il rinterro. Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Scavo					30,00		
	SOMMANO m3					30,00	18,67	560,10
9 05.15.100.00 1	Scala verticale in alluminio , altezza 4 m; costo mensile. Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Scale [mesi: 1] *(par.ug.=(2,00)*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	7,68	15,36
10 02.09.080.00 2	Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	8,71	17,42
11 02.09.160.00 1	Onere di maggiorazione per accessi e per la verifica su ogni dispersore. Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Controllo					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	35,00	35,00
12 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 di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Quadro elettrico [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*mesi					1,00	26,45	26,45
13 05.16.001.00	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro,							
	<b>A RIPORTARE</b>							6'673,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							6'673,80
1a	piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 3,50; per il primo mese. Montaggio di tensostruttura-Trabattello [mesi: 1] * (par.ug.=(2,00)*1)	2,00				2,00		
	<b>SOMMANO cad./mese</b>					2,00	132,00	264,00
14 05.16.060.00 1a	Piattaforma telescopica articolata autocarrata di portata 450 kg, in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, altezza m 25,00, braccio m 15,00; costo giornaliero. Montaggio di tensostruttura-Piattaforma telescopica					20,00		
	<b>SOMMANO giorno</b>					20,00	343,20	6'864,00
15 01.02.240.00 1a	Delimitazione mediante nastro non adesivo Nero/ Giallo, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 500 m. Smobilizzo del cantiere-Smontaggio della gru a torre-Delimitazioni					15,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					15,00	13,75	206,25
16 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 cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili 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					2,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					2,00	14,30	28,60
17 01.07.020.00 2	Armadietto in metallo, verniciato con due ante, dimensioni cm 53x20x53h, contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 500 ml; 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 2 garze sterili 18 x 40; 1 benda di garza da cm 3,5 x 10; 2 teli sterili per ustioni; 2 pinzette sterili monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 benda a rete elastica; 2 confezioni di cerotti di varie misure; 2 rotoli di cerotto h cm 2,5; 1 paio di forbici; 3 lacci emostatici; 2 confezioni di ghiaccio istantaneo; 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari; 1 termometro; apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa; istruzioni multilingua pronto soccorso. Sono stati aggiunti i seguenti prodotti di maggior consumo: 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit completo); 1 coperta isotermica; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 bustine di preparato 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					2,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					2,00		14'036,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,00		14'036,65
	SOMMANO cad.					2,00	217,15	434,30
18 01.07.240.00 1	Matita per la rimozione di schegge. Fornita in astuccio. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Kit levaschegge					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	21,45	21,45
19 01.08.001.00 1a	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 1 ; classe 3A 13BC; costo mensile. Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 2] *(par.ug.=(2,00)*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad.*mesi					4,00	2,75	11,00
20 01.08.200.00 1a	Armadio metallico, verniciato di colore rosso, per attrezzatura antincendio; composto da 2 ripiani ed 1 anta finestrata; dimensioni mm 575x 500 x 1055 ; costo mensile. Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Armadio metallico [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*mesi					1,00	11,33	11,33
21 08.35.020.00 1	Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro: costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento- Informazione					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	20,50	102,50
22 08.35.040.00 6	Assemblea tra i preposti alla gestione delle emergenze per la prevenzione dei rischi del cantiere; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento- Assemblea					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	51,30	102,60
23 07.30.001.00 1	Elmetto economico in polietilene alta densità con calotta prodotta con materiale HD MP94, ganci interni , fascia interna, parasudore, conforme alle norme vigenti ; peso g 300; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Elmetto [mesi: 1] *(par.ug.=(15,00)*1)	15,00				15,00		
	SOMMANO cad.*mesi					15,00	0,85	12,75
24 07.28.080.00 1	Occhiali protettivi monolente in policarbonato trasparente, resistenti agli urti e con ripari laterali, utili per operatori o visitatori ed adatti come sovraocchiale, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Occhiali [mesi: 1] *(par.ug.=(8,00)*1)	8,00				8,00		
	SOMMANO n.*mesi					8,00	0,41	3,28
25	Visiera di protezione per elmetto costituita da							
	<b>A RIPORTARE</b>							14'735,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'735,86
07.28.180.00 1a	semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, conforme alle norme vigenti ; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Visiera [mesi: 1] *(par.ug.=(6,00)*1)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	4,03	24,18
26 07.28.340.00 1	Maschera in materiale termoplastico con fibra di vetro per saldature ad arco elettrico costituita da: telaio ribaltabile, un caschetto di sostegno, una lastrina plexinat, un vetrino inattinico, conforme alla normativa vigente; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Maschera [mesi: 1] *(par.ug.=(2,00)*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	5,78	11,56
27 07.32.180.00 1	Filtro per semimaschera, conforme alla normativa vigente, per classi A1, B1, E1, K1 e P3. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Vie respiratorie - Filtro					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	13,00	52,00
28 07.29.001.00 1	Scarpa bassa idropellente , in vera pelle con puntale non metallico e con suola in poliuretano bidensità, antiscivolo, antiacido, antiolio, antistatica ed antiusura , conforme alle norme vigenti ; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Piedi e gambe - Scarpe [mesi: 1] *(par.ug.=(15,00)*1)	15,00				15,00		
	SOMMANO n.*mesi					15,00	7,74	116,10
29 07.33.060.00 1	Protettore semiauricolare dell'udito ad archetto con tamponcini in poliuretano espanso, peso 8 g, conforme alla normativa vigente, SNR 23 dB. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Udito - Inserti auricolari					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	8,25	82,50
30 07.27.060.00 1	Imbracatura con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere, conforme alle norme vigenti; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Anticaduta - Imbracatura [mesi: 1] *(par.ug.=(6,00)*1)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	7,43	44,58
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							15'066,78
	<b>TOTALE euro</b>							15'066,78
	MONZA, 09/10/2018							
	<b>Il Tecnico</b>							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	<b>A RIPORTARE</b>							