

# ALLEGATO "C"

**Comune di Monza**  
Provincia di Monza e Brianza

## **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:** MONza in BIci a SCUOla e al Lavoro – Lotto 1

**COMMITTENTE:** Comune di Monza

**CANTIERE:** tratto di Via Borgazzi tra Via Philips e Via Bettola, Monza (MB)

Comune di Monza, 12/12/2018

### **IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA**

\_\_\_\_\_  
(ARCH. ENZO MUGIONE)

per presa visione

### **IL COMMITTENTE**

\_\_\_\_\_  
(ING. JONATHAN MONTI)

### **ARCH. ENZO MUGIONE**

Via San Martino, 3  
20900 Monza (MB)  
Tel.: 3385705645  
E-Mail: arch.enzomugione@gmail.com

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Monza in Bici a SCUOLA e al Lavoro – Lotto 1

**COMMITTENTE:** Comune di Monza

**CANTIERE:** tratto di Via Borgazzi tra Via Philips e Via Bettola, Monza (MB)  
Monza, 12/12/2018

**IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA**

---

(ARCH. ENZO MUGIONE)

per presa visione

**IL COMMITTENTE**

---

(ING. JONATHAN MONTI)

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><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>Area di lavoro itinerante (Fase 5)</b>							
1 M15200.b	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del ... uali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 DM 28/7/58 Cassetta medica *(H/peso=40/102)	1,00			0,39	0,39		
	SOMMANO cad					0,39	3,39	1,32
2 M15033.a	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 250 mm Croce verde *(H/peso=40/102)	1,00			0,39	0,39		
	SOMMANO cad					0,39	0,15	0,06
3 M15047	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... 200 x 150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese. Cartello informativo lavori *(H/peso=40/102)	1,00			0,39	0,39		
	SOMMANO cad					0,39	23,23	9,06
4 M15043.a	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... 4), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 1 Cartelli pericoli *(H/peso=40/102)	5,00			0,39	1,95		
	SOMMANO cad					1,95	1,02	1,99
5 M15027.c	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm Cartelli limite di velocità *(H/peso=40/102)	5,00			0,39	1,95		
	SOMMANO cad					1,95	0,42	0,82
6 M15068	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco	15,00				15,00		
	SOMMANO cad					15,00	3,65	54,75
7 M15059.a	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli, delimitatori modulari); costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 48 mm: altezza 2 m 10 pali *(H/peso=40/102)	10,00			0,39	3,90		
	SOMMANO cad					3,90	0,46	1,79
8 M15062.b	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: posizionamento in opera e successiva rimozione 10 basi	10,00				10,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							69,79

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>							69,79
	SOMMANO cad					10,00	0,98	9,80
9 M15062.a	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: costo di utilizzo del materiale per un mese 6 basi *(H/peso=40/102)	10,00			0,39	3,90		
	SOMMANO cad					3,90	0,56	2,18
10 M15042.b	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni d ... utilizzo di ogni cono per un manutenzione ordinaria di breve durata: mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti 25 coni per le il tracciamento di righe *(H/peso=40/102) 28 coni per il tracciamento dei passi pedonali *(H/peso=40/102)	25,00 28,00			0,39 0,39	9,75 10,92		
	SOMMANO cad					20,67	0,57	11,78
11 M15042.d	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni d ... eventuali riposizionamenti a manutenzione ordinaria di breve durata: seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia Spostamento coni per il tracciamento delle righe *(par.ug.=12*10) Spostamento coni per il tracciamento attraversamenti pedonali *(par.ug.=6*10)	120,00 60,00				120,00 60,00		
	SOMMANO cad					180,00	1,78	320,40
12 M15067	Posizionamento in opera di cavalletto per sostegno mobile della segnaletica stradale (non incluso nel prezzo) e successiva rimozione 6 cavalletti	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	0,98	5,88
13 M15071.a	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie de cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso ... sore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese.	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,07	70,70
14 M15078	Segnalazione di lavoro effettuata da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio Supposto 1h al giorno per 40 giorni *(par.ug.=1*40)	40,00				40,00		
	SOMMANO ora					40,00	29,72	1'188,80
	<b>Parziale LAVORI A MISURA (Fase 5) - euro</b>							1679,33
	<b>Area di lavoro su marciapiede (Fase 1-2-3-4)</b>							
15 M15200.b	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del ... uali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 DM 28/7/58 Cassetta medica *(H/peso=62/102)	1,00			0,61	0,61		
	SOMMANO cad					0,61	3,39	2,07
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'681,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'681,40
16 M15033.a	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 250 mm (H/peso=62/102)	1,00			0,61	0,61		
	SOMMANO cad					0,61	0,15	0,09
17 M15017.a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... i con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori (par.ug.=1*200)	200,00				200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,15	230,00
18 M15017.b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... za 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile Vedi voce n° 17 [m 200.00] *(H/peso=62/102)	200,00			0,61	122,00		
	SOMMANO m					122,00	0,32	39,04
19 M15071.a	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie de cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso ... sore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese. Segnali luminosi rossi per la delimitazione del cantiere *(H/peso=62/102)	6,00			0,61	3,66		
	SOMMANO cad					3,66	7,07	25,87
20 M15047	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatola perimetrale di rin ... 200 x 150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese. Cartello informativo lavori *(H/peso=62/102)	6,00			0,61	3,66		
	SOMMANO cad					3,66	23,23	85,02
21 M15029.c	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile. Cartelli di obbligo *(H/peso=62/102)	10,00			0,61	6,10		
	SOMMANO cad					6,10	0,42	2,56
22 M15043.a	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatola perimetrale di rin ... 4), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 1 Cartelli pericolo *(H/peso=62/102)	10,00			0,61	6,10		
	SOMMANO cad					6,10	1,02	6,22
23	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera							
	A R I P O R T A R E							2'070,20

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>							2'070,20
M15027.c	di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm Cartello limite di velocità *(H/peso=62/102)	10,00			0,61	6,10		
	SOMMANO cad					6,10	0,42	2,56
24 M15028.g	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile. Cartelli divieto accesso al cantiere *(H/peso=62/102)	5,00			0,61	3,66		
	SOMMANO cad					3,66	0,42	1,53
25 M15068	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco 6 cartelli	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	3,65	21,90
26 M15059.a	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli, delimitatori modulari); costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 48 mm: altezza 2 m 6 pali *(H/peso=62/102)	6,00			0,61	3,66		
	SOMMANO cad					3,66	0,46	1,68
27 M15062.b	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: posizionamento in opera e successiva rimozione 6 basi	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	0,98	5,88
28 M15062.a	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: costo di utilizzo del materiale per un mese 6 basi *(H/peso=62/102)	6,00			0,61	3,66		
	SOMMANO cad					3,66	0,56	2,05
29 M15036	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio N° 2 cartelli a parete	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,47	12,94
30 M15078	Segnalazione di lavoro effettuata da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio Supposto 1h al giorno per 55 giorni *(par.ug.=1*55)	55,00				55,00		
	SOMMANO ora					55,00	29,72	1'634,60
	<b>Parziale LAVORI A MISURA - euro</b>							2'074,01
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'604,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'753,34
29 A.00.00.0330 .c	<p style="text-align: center;"><b>DPI E SEGNALETICA (Cat 5)</b></p> Dispositivo di protezione del corpo gilet in maglina traspirante di poliestere, con doppia banda orizzontale segnaletica ad alta visibilità di 60 mm e chiusura centrale con cerniera SpCat 1 - PER OGNI LAVORAZIONE INTERFERENTE- PER OGNI INCARICATO DEL CANTIERE COMPRESI SUBAPPALTARORI *10,00 SOMMANO cad	10,00				8,00		
						8,00	14,60	146,00
30 A00000250	Dispositivo di protezione della testa, elmetto in polietilene ad alta densità, con fascia antisudore e bardatura regolabile SpCat 1 - PER LAVORAZIONI INTERFERENTI *5,00 SOMMANO cad	8,00				8,00		
						8,00	9,70	77,60
31 A00000275	Dispositivo di protezione dell'udito, inserti auricolari SpCat 1 - PER LAVORAZIONI INTERFERENTI *8,00 SOMMANO cad	8,00				8,00		
						8,00	2,05	16,40
32 A00000290	Dispositivo di protezione delle vie respiratorie, facciale filtrante con bardatura nucale costituita da due elastici di gomma e linguetta stringinaso per polveri solide non nocive (classe P1) SpCat 1 - 8,00 PER LAVORAZIONI INTERFERENTI SOMMANO cad	8,00				8,00		
						8,00	0,48	3,84
	<b>Parziale LAVORI A MISURA DPI E SEGNALETICA (Cat 5) - euro</b>							243,84
	<b>ARIPORTARE</b>							3'997,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D MENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'997,18
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>AREA CANIERE (Cat 2)</b>							
33 A.00.00.0155 a	Bagno chimico mobile, in materiale plastico, compresa la consegna e il posizionamento in cantiere. Sono altresì compresi n.1 intervento settimanale di pulizia nonché quello a fine locazione. per il primo mese o frazione SpCat 1 - 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	322,00	322,00
34 A.00.00.0155 b	Bagno chimico mobile, in materiale plastico, compresa la consegna e il posizionamento in cantiere. Sono altresì compresi n.1 intervento settimanale di pulizia nonché quello a fine locazione. per ogni mese o frazione di mese oltre il primo SpCat 1 - 2,00 mesi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	155,00	310,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA DPI E SEGNALETICA (Cat 5) - euro</b>							632,00
	<b>Somma:</b> Area di lavoro itinerante su strada (Fase 5) Area di lavoro itinerante su marciapiede (Fase 1-2-3-4) DPI E SEGNALETICA (Cat 5) AREA CANIERE (Cat 2)							
	<b>T O T A L E euro</b>							<b>4'629,18</b>
	Monza, 12/12/2018  Il Tecnico  ----- ----- -----							
	<b>A RI PORTARE</b>							