



# COMUNE DI MONZA

SETTORE PROGETTAZIONI, MANUTENZIONI, SPORT  
SERVIZIO PROGETTAZIONI

## COMPUTO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA

(Art. 24 c.2 lett.n - DPR 207/2010)

**OGGETTO:** REALIZZAZIONE NUOVO HUB COMUNALE DESTINATO A DEPOSITO - VIALE DELLE  
INDUSTRIE - PROGETTO DEFINITIVO

**COMMITTENTE:** Comune di Monza - Assessorato LL.PP.

**CANTIERE:** Viale dell'industrie - MONZA

**DATA:** Monza, lì 22 Dicembre 2021

IL COORDINATORE SICUREZZA  
IN PROGETTAZIONE

(Geom. Santino Toscano)

IL R.U.P. - R.L.

(Arch. Daniele Lattuada)

COMUNE DI MONZA

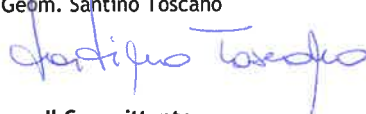
Settore Progettazioni, Manutenzioni, Sport  
Servizio Progettazioni

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>							
1 SN5021a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldada con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di Ø 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori Recinzione lato sud		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	1,20	84,00
2 SN5021b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldada con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di Ø 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile Recinzione lato sud	10,00	70,00			700,00		
	SOMMANO m					700,00	0,46	322,00
3 SN5017h	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: soluzione per mense, spogliatoi, guardiole,...con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 6000 x 2400 mm con altezza pari a 2700 mm Uffici (durata 10 mesi) *(par.ug.=1*10) spogliatoi (durata 10 mesi) *(par.ug.=1*10)	10,00 10,00				10,00 10,00		
	SOMMANO cad					20,00	58,88	1' 177,60
4 SN5018	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1' 583,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'583,60
	interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestingente: trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi Uffici Spogliatoi					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	296,08	592,16
5 SN5020	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile Durata nolo 10 mesi	10,00	2,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	132,26	2'645,20
6 SN5026a	Trasenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, Ø 33 mm, e barre verticali in tondino, Ø 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese perimetro edificio perimetro edificio	2,00 2,00	23,00 13,00			46,00 26,00		
	SOMMANO cad					72,00	1,28	92,16
7 SN5026e	Trasenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, Ø 33 mm, e barre verticali in tondino, Ø 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo Vedi voce n° 6 [cad 72.00]					72,00		
	SOMMANO cad					72,00	3,10	223,20
8 SN5087a	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno: per solai e solette							
	A RIPORTARE							5'136,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5 ' 136,32
	piane o a profilo inclinato (scale) di spessore 40 ÷ 60 cm, con aste di altezza utile pari a 100 ÷ 120 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese							
	Solaio intermedio - Perimetro (4 mesi) *(par.ug.=2*4)	8,00	40,00			320,00		
	solaio intermedio - Perimetro (4 mesi) *(par.ug.=2*4)	8,00	20,00			160,00		
	solaio copertura - Perimetro (4 mesi) *(par.ug.=2*4)	8,00	40,00			320,00		
	solaio copertura - Perimetro (4 mesi) *(par.ug.=2*4)	8,00	20,00			160,00		
	SOMMANO m					960,00	1,41	1 ' 353,60
9 SN5087d	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno: montaggio e smontaggio della barriera compreso ogni onere o magistero necessario alla realizzazione dell'opera a regola d'arte con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera							
	Solaio intermedio - Perimetro	2,00	40,00			80,00		
	solaio intermedio - Perimetro	2,00	20,00			40,00		
	solaio copertura - Perimetro	2,00	40,00			80,00		
	solaio copertura - Perimetro	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					240,00	2,27	544,80
10 N04145a	Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 18 m: a caldo Montaggio e smontaggio parapetti provv. 1° solaio *(par.ug.=3*8) 2° solaio *(par.ug.=3*8)	24,00				24,00		
		24,00				24,00		
	SOMMANO ora					48,00	59,91	2 ' 875,68
11 SN5086a	Rete di sicurezza, a norma UNI EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di Ø pari a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche: costo di utilizzo del materiale per un mese							
	Solaio intermedio (2 mesi)	2,00	40,00	20,000		1 ' 600,00		
	Solaio copertura (2 mesi)	2,00	40,00	20,000		1 ' 600,00		
	SOMMANO mq					3 ' 200,00	1,71	5 ' 472,00
12 SN5086d	Rete di sicurezza, a norma UNI EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di Ø pari a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche: montaggio e rimozione, fino a 25 m di altezza, con l'ausilio di sistemi meccanizzati per l'elevazione degli operatori in quota solai							
		2,00	40,00	20,000		1 ' 600,00		
	A R I P O R T A R E					1 ' 600,00		15 ' 382,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'600,00		15'382,40
	SOMMANO mq					1'600,00	7,08	11'328,00
13 N04131c	Ponteggio completo, sistema a telaio, compresi telai, correnti, diagonali, tavolati metallici, tavole fermapiede, chiusure di testate, ancoraggi in ragione di uno ogni 22 mq circa e mantovane parasassi installate ogni 14 m di altezza. Valutato a mq di proiezione prospettica di facciata per ogni mese di noleggio: per noleggio superiore a quattro mesi Castelli di salita (5 mesi)	5,00	6,00		10,000	300,00		
	SOMMANO mq					300,00	1,57	471,00
14 N04145a	Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 18 m: a caldo Sgancio elementi pref. Pilastrini travi perimetrali *(par.ug.=0,5*2) Pannelli facciata	0,50 1,00 0,50	18,00 24,00 60,00			9,00 24,00 30,00		
	SOMMANO ora					63,00	59,91	3'774,33
15 SN5031a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 350 mm	10,00	10,00			100,00		
	SOMMANO cad					100,00	0,32	32,00
16 SN5032c	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 270 x 370 mm	10,00	10,00			100,00		
	SOMMANO cad					100,00	0,35	35,00
17 SN5033b	Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di colore blu, con pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni: 350 x 500 mm, visibilità 12 m	10,00	10,00			100,00		
	SOMMANO cad					100,00	0,98	98,00
18 SN5035	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: bifacciale, con pellicola adesiva rifrangente, 250 x 310 mm	10,00	5,00			50,00		
	SOMMANO cad					50,00	0,35	17,50
19 SN5039f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 700 mm							
	A RIPORTARE							31'138,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'138,23
		10,00	4,00			40,00		
	SOMMANO cad					40,00	0,90	36,00
20 SN5040	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	6,74	269,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							31'443,83
	TOTALE euro							31'443,83
	Monza, lì, 23/12/2021							
	Il Coordinatore in fase di Progettazione Geom. Santino Toscano							
								
	Il Committente Arch. Daniele Lattuada							
	A RIPORTARE							