



RISTRUTTURAZIONE DEL PADIGLIONE 18 VITTORIO EMANUELE PRESSO IL COMPENDIO IMMOBILIARE P.O. SAN GERARDO IN VIA SOLFERINO, 16 A MONZA

COMMITTENTE

direttore generale:
dr. Carmelo Scarcella

direzione amministrativa:
dott.ssa Teresa Foini

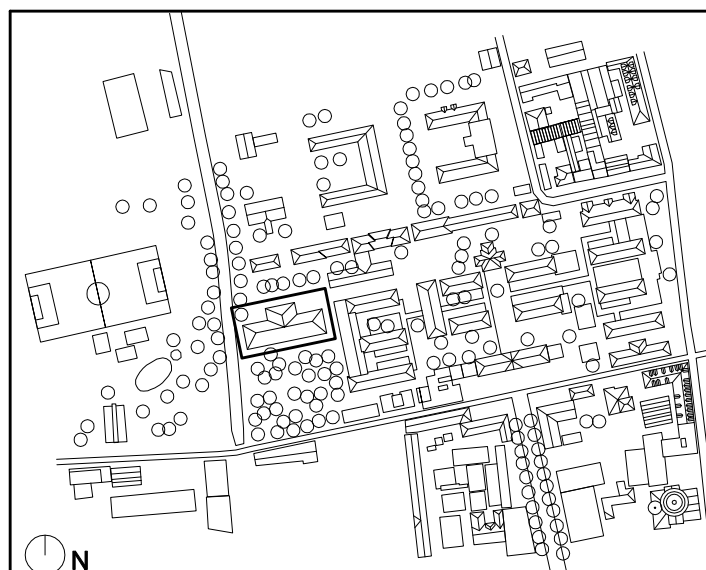
responsabile unico del procedimento:
arch. Leonardo Sferrazza Papa


PROGETTISTI:

progetto architettonico e coord.attività
specialistiche:
arch. Andrea Taddia



progetto impianti meccanici, elettrici,
coord.sicurezza:
ing. Roberto Taddia



00	24/02/2023	PRIMA EMISSIONE	IS	AA-AT
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
capogruppo mandataria:  Consorzio Stabile - S.c.a.r.l. Sede di Milano Via Lampedusa, 13 - 20141 Milano			Disegno N. <h1>G-053</h1>	
Oggetto PROGETTO ESECUTIVO			Scala: ---	
Descrizione Computo Oneri della Sicurezza			Data 24/02/23	
			Commessa 2022671	
			Nome file E2671-053-00-CMESic	

COMPUTO METRICO ONERI SICUREZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1S.00.010	COSTI DELLA SICUREZZA				
1	MISURE DI COORDINAMENTO				
1S.00.010.0010	RIUNIONI DI COORDINAMENTO				
	<p>Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti.</p>				
	18		18,00		
	Totale	Cadauno	18,00	46,76	841,68
NC.10.400	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI				
2	NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE				
NC.10.400.0010	PONTEGGI INTERNI AI PIANI				
	<p>Nolo di ponteggi o piani di lavoro interni approntati con cavalletti e tavole in legno o metallo, per altezze fino a 4 m, compresi montaggio, smontaggio, chioderia, sfridi legnami, movimentazione nel cantiere, ecc., perfettamente rispondenti a tutte le norme di sicurezza vigenti. Misurazione: in pianta.</p>				
	250		250,00		
	Totale	m²	250,00	7,72	1.930,00
NC.10.450	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI				
3	NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE				
NC.10.450.0020	CESATE E RECINZIONI				
	<p>Cesata in pannelli di lamiera fissati a struttura metallica, compreso il montaggio, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la segnaletica, lo smontaggio.</p>				
	250		250,00		
	Totale	m²	250,00	24,98	6.245,00
NC.10.500.0200	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI				
	NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE				
	OPERE PROVVISORIALI E VARIE				
	<p>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:</p>				
4	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio				
NC.10.500.0200.a					
	2		2,00		
	Totale	Cadauno	2,00	382,88	765,76
5	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione				
NC.10.500.0200.b					
	22		22,00		
	Totale	Cadauno	22,00	100,12	2.202,64
NC.10.500.0100	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI				
	NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE				
	OPERE PROVVISORIALI E VARIE				
	<p>Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio,</p>				
	A RIPORTARE				
					11.985,08

COMPUTO METRICO ONERI SICUREZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
6 NC.10.500.0100.a	RIPORTO smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese): - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio				11.985,08
	3		3,00		
	Totale	Cadauno	3,00	164,37	493,11
7 NC.10.500.0100.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione				
	33		33,00		
	Totale	Cadauno	33,00	113,38	3.741,54
8 F01.097.005.b					
	6		6,00		
	Totale	Cadauno	6,00	3,42	20,52
9 F01.103.005					
	50		50,00		
	Totale	h	50,00	37,38	1.869,00
NC.10.250	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE MACCHINARI DI CANTIERE				
10 NC.10.250.0110	Noleggio di unità di decontaminazione regolamentare costituita da locale equipaggiamento, locale doccia, chiusa d'aria, compresa incidenza montaggio e smontaggio.				
	0		0,00		
	Totale	gg	0,00	77,75	0,00
11 SIC.CV.19.001					
	0		0,00		
	Totale	Cadauno	0,00	100,27	0,00
12 SIC.CV.19.002					
	0		0,00		
	Totale	mese	0,00	35,36	0,00
NC.10.300	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE ATTREZZATURE DA CANTIERE				
13 NC.10.300.0130	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere in depressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento				
	0		0,00		
	Totale	gg	0,00	1,72	0,00
ME.01.010.0010	MATERIALI IMPIANTI ELETTRICI IMPIANTI DI MESSA A TERRA E PROTEZIONE CONTRO FULMINI DISPERSORI				
14 ME.01.010.0010.a	Dispersore modulare a piastre in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, viti in acciaio inox, dimensioni 750x500x500 - modulo base				
	3		3,00		
	Totale	Cadauno	3,00	126,15	378,45
15 95.A10.A05.010					
	475		475,00		
	Totale	gg	475,00	1,30	617,50
	A RIPIANTARE				19.105,20

COMPUTO METRICO ONERI SICUREZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				19.105,20
MC.06.550.0050	MATERIALI CIVILI				
	MATERIALI PER MURATURE E DIVISORI				
	LASTRE IN GESSO				
	Lastre in gesso rivestito sulle due facce con cartone speciale, a bordi assottigliati, larghezza 120 cm:				
16	- spessore 13 mm				
MC.06.550.0050.a					
	295,3		295,30		
	Totale	m²	295,30	3,97	1.172,34
MC.06.600	MATERIALI CIVILI				
	MATERIALI PER MURATURE E DIVISORI				
	ACCESSORI PER LA POSA				
17	Profili in acciaio zincato 6/10 m, larghezza 50/55 mm				
MC.06.600.0010					
	450		450,00		
	Totale	m	450,00	2,77	1.246,50
NC.10.350.0040	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI				
	NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE				
	PONTEGGI				
	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio:				
18	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio				
NC.10.350.0040.a					
	180		180,00		
	Totale	m²	180,00	5,68	1.022,40
19	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione				
NC.10.350.0040.b					
	1200		1.200,00		
	Totale	m²	1.200,00	0,58	696,00
NC.10.350.0010	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI				
	NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE				
	PONTEGGI				
	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:				
20	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio				
NC.10.350.0010.a					
	1500		1.500,00		
	Totale	m²	1.500,00	11,15	16.725,00
21	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione				
NC.10.350.0010.b					
	3000		3.000,00		
	Totale	m²	3.000,00	2,30	6.900,00
NC.10.350	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI				
	NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE				
	PONTEGGI				
22	Schermatura dei ponteggi di facciata con teli in fibra sintetica, compresi accessori di fissaggio, montaggio, manutenzione e smontaggio, per l'intero periodo di utilizzo.				
NC.10.350.0060					
	1800		1.800,00		
	Totale	m²	1.800,00	2,53	4.554,00
NC.10.350.0150	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI				
	NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE				
	PONTEGGI				
	Nolo di parapetto provvisorio composto da montanti in acciaio zincato, correnti e fermapiede in alluminio, contro le cadute in cantieri edili, scale, balconi, terrazze, coperture ecc., in Classe A secondo la norma UNI EN 13374, completo di accessori per il montaggio. Compresi il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:				
23	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e				
	A RIPIANTARE				51.421,44

COMPUTO METRICO ONERI SICUREZZA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				51.421,44
NC.10.350.0150.a	smontaggio				
	170		170,00		
	Totale	m	170,00	10,98	1.866,60
24	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione				
NC.10.350.0150.b					
	340		340,00		
	Totale	m	340,00	3,58	1.217,20
NC.10.350.0050	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE PONTEGGI Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro necessario, l'approntamento ed il disarmo a fine utilizzo:				
25	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio				
NC.10.350.0050.a					
	170		170,00		
	Totale	m²	170,00	7,94	1.349,80
26	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione				
NC.10.350.0050.b					
	340		340,00		
	Totale	m²	340,00	1,19	404,60
27					
95.F10.A10.010					
	7		7,00		
	Totale	Cadauno	7,00	345,00	2.415,00
	Importo Lavori Euro				58.674,64

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		58.674,64
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		58.674,64