



CITTA' DI LODI

Piazza Mercato n.5
26900, Lodi.
tel. 0371.4091
fax. 0371.409700.
e.mail comunedilodi@legalmail.it

PROGETTO:
RIQUALIFICAZIONE E
RECUPERO EX-LINIFICIO
NAZIONALE PIAZZALE FORNI
PNRR M5 C2 I2.1

Tavola: CL_08ARCV
Stima dei costi della sicurezza
Archivio storico lotto I.

data: 10.02.2023

Progetto architettonico: Arch. Lorenzo Peverè

Progetto strutturale: Ing. Andrea Sala

Progetto impianti elettrici e meccanici: PI Gianluca Terreni

Progetto impianto idrico sanitario: PI Gianluca Terreni

Coordinamento VV.F.: PI Gianluca Terreni

Coordinamento sicurezza fase progetto: Arch. R. Munari

Coordinamento sicurezza fase lavori:

Direzione artistica:

Direzione lavori:

Proprietà area: Comune di Lodi

Elaborato eseguito da: Arch. Roberto Munari

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	<u>NB: L'AREA ESTERNA DI CANTIERE SARA' LA STESSA DEL POLO MUSEALE, PERTANTO SI SONO VERIFICATE LE ATREZZATURE GIA' PREVISTE CHE RISULTANO CONFORMI ALLE NECESSITA'</u>							
1	OPERAIO SPECIALIZZATO							
MA.00.005.0	Operaio specializzato edile 3° livello							
005	Modifica posizione cesata secondo andamento cantiere	1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO ora					100,00	39,15	3'915,00
2	OPERAIO COMUNE							
MA.00.005.0	Operaio comune edile 1° livello							
015	Modifica posizione cesata secondo andamento cantiere	1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO ora					100,00	32,81	3'281,00
3	CARTELLI VARI CM 20X30 PRIMO MESE							
NC.10.500.0	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di							
500.c	vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori: - superficie da 5,01 fino a 9 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	7,41	74,41
4	CARTELLI VARI CM 20X30 MESI SUCCESSIVI							
NC.10.500.0	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di							
500.d	vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori: - superficie da 5,01 fino a 9 dm² - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	10,00	23,00			230,00		
	SOMMANO cadauno					230,00	0,22	50,60
5	CARTELLI AVVERTENZE GENERALI PRIMO MESE							
NC.10.500.0	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di							
500.i	vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori: - superficie da 28,01 fino a 36 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione Cartelli avvertenze generali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8,40	8,40
6	CARTELLI AVVERTENZE GENERALI MESI SUCCESSIVI							
NC.10.500.0	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di							
500.j	vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori: Cartelli avvertenze generali	1,00	23,00			23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	1,20	27,60
7	CASSETTA PRONTO SOCCORSO							

A.00.00.0455	Equipaggiamento di pronto soccorso completo di tutte le attrezzature mediche e dei medicinali richiesti dalla normativa vigente cassetta di pronto soccorso, dim. 44 x 32 x 15 cm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	306,00	306,00
8	ESTINTORE A POLVERE 6 KG							
1C.09.500.00	Fornitura e posa estintori portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo,							
10.d	abrasivo o tossico, 40% minimo di Map, conformi alla direttiva PED 2014/68/UE, D.Lgs 25.02.2000 n. 93 coordinato con le modifiche del D.Lgs. 15.02.2016 n. 26, DM 07.01.2005 - UNI EN 3-7:2008, manometro rimovibile con valvolina di ritegno a molla incorporata nel corpo valvola, completi di supporti di fissaggio, con capacità: - 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC, manometro Ø 40 mm, supporto a parete					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	49,16	245,80
9	NOLO PONTEGGIO PRIMO MESE							
NC.10.350.0	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il							
010.a	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: per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio							
	Prospetto Sud-principale	1,00	36,00		9,500	342,00		
	Prospetto Ovest – lato corto verso ingresso	1,00	9,50		9,500	90,25		
	SOMMANO m2					432,25	11,15	4.970,87
10	NOLO PONTEGGIO MESI SUCCESSIVI							
NC.10.350.0	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il							
010.b	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:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Vedi voce n° 21 [m2 3 515.80]	5,00				2.161,25		
	SOMMANO m²					2.161,25	2,30	4'970,87
11	NOLO PIANI LAVORO 1° MESE							
NC.10.350.0	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore							
040.a	o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Prospetto Nord							
	Prospetto Sud-principale	4,00	36,00		1,00	144,00		
	Prospetto Ovest – lato corto verso ingresso	4,00	9,50		1,00	38,00		
	SOMMANO m²					182,00	5,68	1.033,76
12	NOLO PIANI LLAVORO MESI SUCCESSIVI							

NC.10.350.0	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore							
040.b	o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Vedi voce n° 23 [m² 1 548.00]	5,00				910,00		
	SOMMANO m²					910,00	0,58	4'489,20
13	NOLO PARASCHEGGE							
NC.10.350.0	Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con							
050.a	adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro occorre, l'approntamento ed il disarmo a fine utilizzo: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio							
	Prospetto Sud-principale	4,00	36,00	1,200		172,80		
	Prospetto Ovest – lato corto verso ingresso	4,00	9,50	1,200		45,60		
	SOMMANO m²					218,14	7,94	1'734,09
14	NOLO PARASCHEGGE MESI SUCCESSIVI							
NC.10.350.0	Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con							
050.b	adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro necessario, l'approntamento ed il disarmo a fine utilizzo: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Vedi voce n° 25 [m² 1 857.60]	5,00				1.090,70		
	SOMMANO m²					1.090,70	1,19	1'297,93
15	NOLO TRABATTELLO PER OPERE INTERNE 1° GIORNO							
NC.10.400.0	Nolo di trabattello metallico completo in opera di tutti gli accessori, secondo							
020.a	la norma UNI EN 1004, altezza fino a 4 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio: - per il primo giorno					2,00		
	SOMMANO giorno					2,00	53,63	107,26
16	NOLO TRABATTELLO GIORNI SUCCESSIVI							
NC.10.400.0	Nolo di trabattello metallico completo in opera di tutti gli accessori, secondo							
020.b	la norma UNI EN 1004, altezza fino a 4 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio: - per ogni giorno successivo Nolo per 24 mesi	2,00	250,00			500,00		
	SOMMANO giorno					500,00	2,60	1'300,00
17	TECNICO ABILITATO							
MA.00.080.0	Tecnico abilitato							
010	Riunioni coordinamento, implemento per cantiere comune.	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO ora					20,00	63,33	1.266,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							29.079,39

	T O T A L E euro							29.079,39
Data, 10/02/2023								
Il Tecnico Arch. Roberto Munari								