



**Cremona**

COMUNE DI CREMONA

Settore Progettazione  
e Manutenzione

**RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE  
DELLA PALESTRA CAVATIGOZZI  
PROGETTO ESECUTIVO**

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Il Progettista

Il Direttore del Settore Progettazione e Manutenzione  
(arch. Giovanni Donadio)

Il Responsabile Unico del Procedimento  
(arch. Giovanni Donadio)

Progetto validato  
ai sensi dell'art. 26  
del D.Lgs. 50/2016

DOCUMENTO INFORMATICO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELL'ART. 21 DEL D. LGS. 82/2005 E S. M. I

---

Responsabile del Procedimento: Arch. Giovanni Donadio  
Progetto Architettonico: Arch. Giovanni Donadio  
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione: Arch. Giovanni Donadio  
Collaboratore: Geom. Mauro Renolfi

**CUP D17H21001150001**

**POP 2021/6.07**

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
1	1C.01.100.0010	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto dell						
	1C.01.100.0010.b	- resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.) Pavimento interno 44,52 * 32 (5,70*2+4,70*2+5,67+2,32+1,5+0,95+4,58) * 0,35	1.424,64 12,54					
		Totale m <sup>2</sup>	1.437,18	5,60	79,93	4,48	6.438,57	8.048,21
2	1C.01.100.0020	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Demolizione di massetti, sottofondi di pavimenti interni, compreso carico e trasporto macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica:						
	1C.01.100.0020.a	- spessore fino a 4 cm. Pavimento interno (44,52*0,5) * (32*0,5)	356,16					
		Totale m <sup>2</sup>	356,16	7,28	63,74	4,64	1.652,58	2.592,84
3	1C.01.100.0020.b	- per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm Pavimento interno 3 * (44,52*0,25) * (32*0,25)	267,120					
		Totale m <sup>2</sup> x cm	267,120	1,52	62,50	0,95	253,76	406,02
4	1C.01.120.0020	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Rimozione di zoccolini compreso il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica						
	1C.01.120.0020.b	- in legno, vinilici incollati o chiodati. 32*2+2*44,52 -1 * (5,7*2+4,70*2+5,67+2,32+1,58+0,95+4,58)	153,04 -35,90					
		Totale m	117,14	0,57	78,95	0,45	52,71	66,77
	1C.08.150.0020	OPERE COMPIUTE SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE						
		A RIPORTARE						11.113,84

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					11.113,84
5	1C.08.150.0020.a	MASSETTI A RAPIDO ASCIUGAMENTO CON MALTE MISCELATE IN CANTIERE Massetto con rete - massetto alta resistenza Pavimento interno 44,52 * 32 (5,70*2+4,70*2+5,67+2,32+1,5+0,95+4,58) * 0,35	1.424,64 12,54 Totale m <sup>2</sup> 1.437,18	11,00	61,38	6,75	9.700,97	15.808,98
6	1C.27.050.0100 1C.27.050.0100.d	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/201 Spessore medio cm. 7, peso Kg/mc 2100 (2100/100) * (44,52*0,5) * (32*0,5) * 0,07	523,555 Totale 100 kg 523,555	1,90	0,00	0,00	0,00	994,75
7	1C.27.050.0100.k	- guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi Peso linoleum Kg/mq 10 0,01 * 44,52 * 32 * 10 0,01 * (5,70*2+4,70*2+5,67+2,32+1,5+0,95+4,58) * 0,35 * 10	142,464 1,254 Totale 100 kg 143,718	18,43	0,00	0,00	0,00	2.648,72
8	1S.00.010 1S.00.010.0010	COSTI DELLA SICUREZZA MISURE DI COORDINAMENTO RIUNIONI DI COORDINAMENTO Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dl ... fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. 1	1,00 Totale a corpo 1,00	47,60	88,10	41,94	41,94	47,60
9	1S.01.040.0010	Gel alcolici per disinfezione mani 2	2,00 Totale Cadauno 2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	4,00
10	1S.01.050.0030	mascherina chirurgica						
		A RIPORTARE						30.617,89

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					30.617,89	
		3*80	240,00						
			Totale Cadauno	240,00	0,57	0,00	0,00	0,00	136,80
11	1S.01.050.5040	guanti monouso							
		3*80	240,00						
			Totale Cadauno	240,00	0,20	0,00	0,00	0,00	48,00
12	1S.01.050.5050	Tenuta dei registri							
		1	1,000						
			Totale ora	1,000	20,00	98,00	19,60	19,60	20,00
13	1S.01.050.5060	Formazione personale misure anti covid							
		1	1,000						
			Totale ora	1,000	20,00	25,00	5,00	5,00	20,00
	1U.07.040	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE							
		IMPIANTI SPORTIVI							
		PAVIMENTI SPORTIVI IN LEGNO							
14	1U.07.040.0030	Fornitura e posa in opera di pavimentazione sportiva in legno							
		Pavimento interno							
		44,52 * 32	1.424,64						
		(5,70*2+4,70*2+5,67+2,32+1,5+0,95+4,58) * 0,35	12,54						
			Totale m²	1.437,18	51,00	4,98	2,54	3.650,44	73.296,18
15	10	SOLO CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA ATTRAVERSO TERMOMETRO DIGITALE ad INFRAROSSI NO CONTACT							
		70	70,00						
			Totale Cadauno	70,00	3,00	90,00	2,70	189,00	210,00
16	40	Sanificazione mezzi di cantiere							
		8	8,00						
			Totale Cadauno	8,00	30,00	85,00	25,50	204,00	240,00
17	50	Sanificazione attrezzature di cantiere							
		50	50,00						
			Totale Cadauno	50,00	5,00	85,00	4,25	212,50	250,00
	NC.10.450.0060	NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE							
			A RIPORTARE					104.838,87	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						104.838,87
18	NC.10.450.0060.a	CESATE E RECINZIONI Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati ... ei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso eventuali spostamenti nell'ambito dell'area di cantiere 42	42,00					
		Totale m	42,00	2,99	73,91	2,21	92,82	125,58
19	NC.10.450.0060.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione 2 * 42	84,00					
		Totale m	84,00	0,43	34,88	0,15	12,60	36,12
		<b>Importo Lavori Euro</b>						<b>105.000,57</b>
		<b>Importo manodopera Euro</b>					<b>22.526,49</b>	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
<b>Non Definito</b>	<b>105.000,57</b>		<b>22.526,49</b>	<b>21,45</b>
IMPORTO LAVORI Euro		105.000,57	22.526,49	21,45
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		105.000,57		