



COMUNE DI PORTO MANTOVANO

PROVINCIA DI MANTOVA

**OPERE DI MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO
EDILIZIO COMUNALE – SOSTITUZIONE DEL
PAVIMENTO DELLA PALESTRA DI SOAVE DI PORTO
MANTOVANO – CUP: C39H20000100002**

PROGETTO ESECUTIVO



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
E QUADRO ECONOMICO**

Responsabile Unico del Procedimento:		I progettisti:
architetto Rosanna Moffa		
Elaborato:	Data:	architetto Giuseppe Menestò
B	OTTOBRE 2020	

Oggetto: OPERE DI MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO EDILIZIO COMUNALE - SOSTITUZIONE DEL PAVIMENTO DEL PALAZZETTO DI SOAVE DI PORTO MANTOVANO

Computo Metrico Estimativo:									
cod.	Indicazione delle lavorazioni	Misure				Unità di misura	Prodotti	Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
		p. ug.	larg.	lung.	H/				
1	Fornitura e posa nuovo pavimento flottante								
	Fornitura e posa di pavimento sportivo calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti coloranti, tipo MONDOFLEX 2,5 o similare formato da uno strato di usura con superficie liscia a vista opaca, antisdrucciolevole, tonalità semiunita, vulcanizzato ad un sottostrato portante resiliente, così da formare un materiale unico a spessore costante di mm 2,5, installata su lamina tipo EVERLAY PROTECTION (compresa) di 4,7 mm di spessore, stabilizzante e ammortizzante composta da schiuma di PVC espanso e rinforzata con fibra di vetro. I due strati vengono uniti tra loro in fase di posa mediante adesivo adatto, formando un sistema flottante rispetto al suolo, con uno spessore finale di circa 7,5 mm. Il sistema deve essere certificato in conformità alle norme europee EN14904 (KA≥ 25%) inclusa la Declaration Of Performance (DoP, marcatura CE) e classificato Euroclasse Cfl-S1 secondo la norma EN13501, ecocompatibile secondo le norme ISO 14040 e ISO 14044. A scelta della D.L. possono essere scelti colori diversi per il campo da volley e per l'area esterna ai campi da gioco.								
	TOTALE					<i>mq</i>	492,00	57,00	28.044,00
2	Rasatura massetto esistente								
	Fornitura e posa di due mani di rasatura del sottofondo della palestra con aggrappante al fine di creare un piano di posa complanare e la sigillatura dei giunti di dilatazione del sottostante pavimento mediante resine tipo EPORID, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.								
	TOTALE					<i>mq</i>	524,00	7,00	3.668,00
3	Livellina massetto esistente sotto tribuna								
	Fornitura e posa di due mani di rasatura/livellina del sottofondo con aggrappante al fine di creare un piano di posa complanare a compensazione della quota dell'attiguo pavimento mediante resine tipo EPORID, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.								
	TOTALE					<i>mq</i>	76,00	15,00	1.140,00
4	Rimozione pavimento esistente								
	Demolizione di pavimento interno in vinilquarzo 30*30 cm eseguita a mano compresa la rimozione eseguita anche questa a mano con spatola in ferro dello strato di colla, comprese le analisi di laboratorio per verificare l'assenza di amianto.								
	TOTALE					<i>mq</i>	524,00	7,00	3.668,00

5	Trasporto alle PP.DD.							
	Trasporto del pavimento e della colla rimossi alle PP.DD. Eseguito con secchi e carriole fino al piano di carico.							
	TOTALE		0,01	524	<i>mc</i>	5,24	65,00	340,60
6	Oneri di discarica							
	Accesso alle discariche compresa ecotassa per conferimento materiali con impurità oltre il 30%.							
	TOTALE	2	0,01	524	<i>ton</i>	8,91	21,00	187,07
7	Nuova pavimentazione ad alta densità sotto ex tribuna							
	Fornitura e posa di pavimento sportivo per interni in gomma naturale e sintetica ad alta densità, da posare sotto la tribuna da rimuovere, tipo SPORT IMPACT 6 mm o similare. Lo strato superiore è una superficie di 3 mm non porosa con un leggero rilievo, antiscivolo e batteriostatica, con un disegno della base monocromatico, sulla quale si inseriscono granuli della stessa composizione. Questo strato viene a sua volta vulcanizzato su un secondo supporto in gomma, formando uno spessore totale uniforme di 6 mm. Prodotto deve essere privo di ftalati, Bisfenolo A (BPA) e isocianati e certificato in conformità con gli schemi e standard internazionali per i programmi di Qualità dell'Aria Interna (emissioni di COV, Composti Organici Volatili) come Greenguard, Greenguard Gold (Programma di Certificazione UL) e Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD). La superficie non porosa e batteriostatica facilita in maniera significativa la pulizia e la manutenzione del prodotto. Il prodotto deve essere certificato in conformità alle norme europee EN 14041 inclusa la Declaration Of Performance (DoP, marcatura CE) e classificato Euroclasse Cfl-s1 secondo la norma EN 13501. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Colore a scelta della D.L.							
	TOTALE				<i>mq</i>	108,00	57,00	6.156,00
8	Segnaletica							
	Fornitura e posa di demarcazione di campi da gioco eseguita con vernici poliuretaniche bicomponenti previa carteggiatura delle superfici da verniciare, per pallacanestro, volley, tennis e compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	TOTALE				<i>cad</i>	3,00	1.000,00	3.000,00
	TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO (A CORPO)							46.203,67
	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA							
1s	ONERI DELLA SICUREZZA PROTOCOLLO CANTIERI 24.4.2020							
	Oneri e costi della sicurezza derivanti dal protocollo cantieri del 24.4.2020 (Prevenzione COVID-19) DPI, DPC per interferenze, formazione e informazione, WC chimico, disinfezione attrezzature e mezzi, sanificazione periodica oneri derivanti dalla misurazione della temperatura corporea, igienizzanti per mani e quanto necessario secondo protocollo.							
	TOTALE				<i>corpo</i>	1,00	396,33	396,33

MESSA IN SICUREZZA PATRIMONIO EDILIZIO COMUNALE –

RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DEL PALAZZETTO DI SOAVE DI PORTO MANTOVANO

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

Descrizione	Base d'asta
Lavori di rifacimento pavimentazione palestra Soave	46.203,67
Oneri della sicurezza diretti e specifici non soggetti a ribasso	696,33
Totale lavori a corpo	46.900,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Iva 22 % sui lavori	10.318,00
Spese per copertura assicurativa RC Professionale e Verificatore	300,00
Contributo ANAC	0,00
Incentivo per servizi tecnici art. 113 D.Lgs. 50/2016	938,00
Imprevisti e lavori in economia	1.544,00
Totale somme a disposizione	13.100,00
Totale complessivo	60.000,00