PROVINCIA DI MANTOVA
Servizio Edilizia, edifici scolastici e sicurezza

Edifici scolastici provinciali sedi degli istituti superiori G. Galilei di Ostiglia e F. Gonzaga di Castiglione delle Stiviere rifacimento dei pavimenti delle palestre

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ELENCO PREZZI UNITARI

Il Progettista

arch. Diego Ferrari

Il Responsabile del Procedimento

arch. Diego Ferrari

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D.lgs. n° 82/2005 e successive modifiche ed integrazioni)

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni N. Parti	Lung.	Larg.	Altezza	Prodotti	Prezzo Unitario	Costo Totale
	LAVORI							
1	**RIMOZIONE PAVIMENTO** Rimozione di pavimento in uno o più strati, compreso carico, trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche. Si intende incluso nel prezzo l'onere per la rimozione e lo smaltimento dei battiscopa nonché la rimozione e il successivo riposizionamento di tutte le attrezzature presenti nella palestra. Si intende incluso nel prezzo ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e nel rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza dei lavoratori.							
	A corpo					1,00	8.050,00	
2	**SISTEMAZIONE SOTTOFONDO** Sistemazione del sottofondo con rifacimento per tutto lo spessore a sezioni sparse e finitura con manto costituito da materiali autolivellanti onde regolarizzare la futura superficie di posa rendendola consistente, compatta, priva di crepe e liscia. Si intende incluso nel prezzo ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e nel rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza dei lavoratori.							
	Mq: 700 Gonzaga + 450 Galilei = 1.150mq					1.150,00	15,00	
3	**FORNITURA E POSA DI PAVIMENTO CAMPO DA GIOCO** Fornitura e posa di pavimentazione sportiva indoor in pvc tipo OMNISPORT REFERENCE + TARKOLAY, o similare, ideale per aree polivalenti ed utilizzabile a livello scolastico ed amatoriale, adatto per competizioni di pallavolo, calcetto, pallamano e badminton. Pavimento sportivo in pvc multistrato compatto (EN 651), stabilizzato con fibra di vetro non tessuta e rinforzato con un foglio di pvc omogeneo calandrato per garantire stabilità dimensionale ed eccellente resistenza all'impronta residua ed allo strappo, colori a scelta D.L.. Formato da uno strato di usura in pvc puro trasparente di 0,70 mm con trattamento poliuretanica rinforzato tipo Topclean XP PUR reinforced così da non richiedere la futura stesura di cera metallizzata; strato inferiore composto da schiuma ad alta densità con rovescio ingegnerizzato a nido d'ape per garantire un buon assorbimento acustico. Il prodotto finale si deve presentare con uno spessore minimo di 6,50 mm (EN 428), nel formato teli di altezza cm 200 (EN 426) con un peso complessivo di 4,71 kg/mq con trattamento antibatterico in conformità alla NF EN ISO 846. Tale pavimento dovrà essere incollato ad una lamina costituita da fibra di vetro impregnata di PVC, tipo Tarkett Tarkolay, dello spessore di mm 1,3, nel formato teli di altezza cm 200, con il rovescio provvisto di elementi in rilievo a forma sferoidale atti a consentire la circolazione dell'aria tra pavimentazione finita e massetto. I teli del pavimento dovranno essere saldati a caldo con apposito cordolo di pvc della stessa							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni N. Parti	Lung.	Larg.	Altezza	Prodotti	Prezzo Unitario	Costo Totale
	qualità e colore al fine di ottenere una superficie monolitica. Il sottofondo dovrà essere liscio, consistente, privo di crepe e pulito; qualora il sottofondo cementizio tenda a spolverare si dovrà provvedere ad una stesura di idoneo primer. Si intende incluso nel prezzo ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e nel rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza dei lavoratori. La pavimentazione deve essere provvista di marcatura CE, ed dovrà essere conforme alla normativa EN13501-1 (classe al fuoco Cfl-S1). La posa andrà effettuata previa acclimatazione dei rotoli per un periodo non inferiore alle 24 ore e temperatura dei locali non inferiore ai 18°. Il materiale dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti, con le seguenti caratteristiche minime: • Coefficiente d'attrito (EN 13036-4) pari a 88 • Assorbimento agli urti (EN 14808) pari a 28% • Rimbalzo della palla (EN 12235) pari a 100% • Abrasione (EN ISO 5470-1) pari a 0,098 g • Impronta residua (EN 1516) pari a 0,40 mm • Carichi su ruote (EN 1569) inferiore a 0,50 mm con nessuna degradazione • Resistenza all'impatto (EN 1517) con nessuna degradazione • Privo di formaldeide (EN 717-1 – 717-2)							
	Mq: 700 Gonzaga + 450 Galilei = 1.150mq					1.150,00	44,00	
4	**POSA NUOVO BATTISCOPA** Fornitura di nuovo battiscopa in pvc spessore minimo 60 mm, colori scelta D.L., incollato su muratura esistente previo trattamento delle superfici per permettere l'aderenza al supporto del battiscopa. Si intende incluso nel prezzo ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e nel rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza dei lavoratori.							
	Battiscopa palestre ml					270,00	4,00	
5	**RIGATURA CAMPI** Rigatura campi per tre discipline a corpo Campo pallavolo, basket e cacio a 5 A corpo					1,00	2.020,00	
	Importo totale lavori a corpo							**79.000,00**