



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

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Progettista

arch. Diego Ferrari

Il Responsabile del

Procedimento

arch. Diego Ferrari

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO	Costo personale
		N. Parti	Lung.	Larg.	Altezza				
	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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°.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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) <p>Mq: 700 Gonzaga + 450 Galilei = 1.150mq</p>					1.150,00	44,00	50.600,00 50.600,00	20.240,00 20.240,00
4	<p>POSA NUOVO BATTISCOPA</p> <p>Fornitura e posa 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.</p> <p>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.</p> <p style="text-align: right;">Battiscopa palestre ml</p>					270,00	4,00	1.080,00 1.080,00	432,00 432,00
5	<p>RIGATURA CAMPI</p> <p>Rigatura campi per tre discipline Campo pallavolo, basket e calcio a 5 A corpo</p> <p style="text-align: center;">Importo totale lavori a corpo</p>					1,00	2.020,00	2.020,00 2.020,00	1.414,00 1.414,00
	<p>ONERI DELLA SICUREZZA</p> <p>Formazione di area di cantiere compresa di delimitazioni per lo stoccaggio dei materiali. Coordinamenti necessari con la scuola e la direzione lavori.</p> <p style="text-align: right;">A corpo</p> <p style="text-align: center;">Totale oneri per la sicurezza</p>					1,00	500,00	500,00 500,00	
	Totale costo del personale								39.796,00

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO	Costo personale
		N. Parti	Lung.	Larg.	Altezza				
	TOTALE LAVORI per lavorazioni a base d'asta per oneri per la sicurezza							79.500,00 79.000,00 500,00	