



**Sostituzione delle pavimentazioni sportive delle palestre**  
**SCUOLA PRIMARIA "ULISSE CORAZZA" e SCUOLA SECONDARIA DI**  
**1° GRADO "ARNALDO MALPELI"**



**PROGETTO ESECUTIVO**

titolo elaborato:

**Elenco e Analisi Prezzi Unitari**

TAVOLA:

serie	numero
-------	--------

<b>G</b>	<b>04</b>
----------	-----------

formato	A4
---------	----

scala	
-------	--



**Comune di Parma**  
**Provincia di Parma**

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Sostituzione delle pavimentazioni sportive delle palestre SCUOLA PRIMARIA "ULISSE CORAZZA" e SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "ARNALDO MALPELI"

**COMMITTENTE:** Parma Infrastrutture S.p.A.

Parma, 31/10/2024

**IL TECNICO**  
Ing. Massimo Brighenti

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A15.001.010	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 R dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 3 cm dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente <b>euro (diciotto/92)</b>	mq	18,92
Nr. 2 A15.001.020	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm <b>euro (sette/55)</b>	mq	7,55
Nr. 3 A15.028.008	Pavimento in pvc multistrato composto da diversi strati indelaminabili di cui il primo in pvc puro trasparente (strato di usura) di spessore 0,7 mm con finitura superficiale poliuretanic; strato intermedio in fibra di vetro impregnata, strato inferiore in schiuma di vinile ad alta densità, in teli di larghezza 2 m e spessore totale 3,4 mm, peso 2,87 kg/mq, idoneo per la posa con collante, conforme ai requisiti della norma EN 651, classificazione d'uso 34-42, emissioni TVOC < 20 µg/mc, resistenza all'abrasione gruppo T secondo UNI EN 660-2, antiscivolo R9 secondo DIN 51130, abbattimento acustico 19 dB secondo EN ISO 717-2, reazione al fuoco classe Bfl-s1 secondo EN 13501-1, in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli sfridi e pulitura finale <b>euro (sessantacinque/68)</b>	mq	65,68
Nr. 4 A16.022.060. a	Zoccolino di gomma superficie liscia con raccordo a pavimento, in rotoli da 10 m, posto in opera con idoneo collante: altezza 6 cm <b>euro (nove/38)</b>	m	9,38
Nr. 5 A25136b	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 24 giugno 2015) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 24 giugno 2015) <b>euro (cento/00)</b>	t	100,00
Nr. 6 AP.02	Tracciature linee gioco dei campi da basket <b>euro (millecentosessantanove/11)</b>	a corpo	1'169,11
Nr. 7 AP.03	Tracciature linee gioco dei campi da volley <b>euro (millecentoottantatre/47)</b>	a corpo	1'183,47
Nr. 8 AP.04	Realizzazione nuove forometrie per alloggiamento boccole per accessori gioco, quali palo per rete volley <b>euro (quattrocentoquaranta/85)</b>	cadauno	440,85
Nr. 9 B01.016.045	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico <b>euro (quattro/57)</b>	mq	4,57
Nr. 10 B01.016.125	Rimozione di zoccolino battiscopa in gomma o pvc, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri <b>euro (tre/27)</b>	m	3,27
Nr. 11 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 giugno 2015 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <b>euro (cinquantanove/09)</b>	mc	59,09
Nr. 12 B01.061.020	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m <b>euro (trentanove/20)</b>	mc	39,20
Nr. 13 M01.001.010	Specializzato edile <b>euro (trenta/49)</b>	ora	30,49
	<p>Parma, 31/10/2024</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b> Ing. Massimo Brighenti</p>		



**Comune di Parma**  
**Provincia di Parma**

pag. 1

# ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** Sostituzione delle pavimentazioni sportive delle palestre SCUOLA PRIMARIA "ULISSE CORAZZA" e SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "ARNALDO MALPELI"

**COMMITTENTE:** Parma Infrastrutture S.p.A.

Parma, 31/10/2024

**IL TECNICO**  
Ing. Massimo Brighenti

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 AP.02	Tracciature linee gioco dei campi da basket <b>ELEMENTI:</b> (E) [E23013e] Adesivi e vernici per pavimenti ad uso sportivo: adesivo bic ... (qt=0,500*62*0,5) kg (E) [M01.001.010] Specializzato edile (qt=3*9) ora	15,500 27,000	6,00 30,49	93,00 823,23	--- MDO/RU
	Sommano euro			916,23	
	Spese Generali 16.00% * (916.23) euro			146,60	
	Sommano euro			1'062,83	
	Utili Impresa 10% * (1 062.83) euro			106,28	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>1'169,11</b>	
Nr. 2 AP.03	Tracciature linee gioco dei campi da volley <b>ELEMENTI:</b> (E) [E23013e] Adesivi e vernici per pavimenti ad uso sportivo: adesivo bic ... (qt=0,500*(((5*9)+(2*18))*0,5)) kg (E) [M01.001.015] Qualificato edile (qt=3*9,5) ora	20,250 28,500	6,00 28,28	121,50 805,98	--- MDO/RU
	Sommano euro			927,48	
	Spese Generali 16.00% * (927.48) euro			148,40	
	Sommano euro			1'075,88	
	Utili Impresa 10% * (1 075.88) euro			107,59	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>1'183,47</b>	
Nr. 3 AP.04	Realizzazione nuove forometrie per alloggiamento boccole per accessori gioco, quali palo per rete volley <b>ELEMENTI:</b> (E) [E23019a] Impianto per campo da pallavolo, monotubo in acciaio zincato ... cad (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	1,000 1,000	315,00 30,49	315,00 30,49	--- MDO/RU
	Sommano euro			345,49	
	Spese Generali 16.00% * (345.49) euro			55,28	
	Sommano euro			400,77	
	Utili Impresa 10% * (400.77) euro			40,08	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>440,85</b>	
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
<b>COSTI ELEMENTARI</b>					
Nr. 4 E23013e	Adesivi e vernici per pavimenti ad uso sportivo: adesivo bicomponente per pavimento sportivo in gomma poliuretano, per aree di gioco interne (resa 500 g/mq)	euro / kg		6,00	---
Nr. 5 E23019a	Impianto per campo da pallavolo, monotubo in acciaio zincato con bussole da interrare, con tendirete munito di sicurezza antigancio: Ø 70 cm, valutato a coppia	euro / cad		315,00	---
Nr. 6 M01.001.010	Specializzato edile	euro / ora		30,49	MDO/RU
Nr. 7 M01.001.015	Qualificato edile	euro / ora		28,28	MDO/RU
Parma, 31/10/2024					
<b>Il Tecnico</b> Ing. Massimo Brighenti					
A RIPORTARE					

COMMITTENTE: Parma Infrastrutture S.p.A.  
ANALISI DEI PREZZI