



# PROVINCIA DI NOVARA

## SETTORE TECNICO EDILIZIA

*Recupero funzionale, messa a norma e manutenzione straordinaria della  
della palestra del complesso scolastico di Romentino "B. Pascal"*

### COMPUTO METRICO

Novara

30/10/2013

Redatto da:

Geom. Adriano Zanetti

Ginella Marina

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Alberto Ravarelli



**Recupero funzionale, messa a norma e manutenzione straordinaria della palestra del complesso scolastico di Romentino "B. Pascal"**

Art.	Codice	Descrizione	N.	Dimensioni			Quantità		Unità di misura	Prezzo unitario	Importo
				1	2	3	Negative	Positive			
A) Quota non soggetta a ribasso per oneri per la sicurezza											
1		Nolo di recinzione per dellimitazione di cantiere mediante cavalletti prefabbricati con relativa segnaletica	1					1,00	corpo	€ 300,00	€ 300,00
2		Formazione di personale addetto ai lavori	1					1,00	corpo	€ 500,00	€ 500,00
A) Totale quota per oneri per la sicurezza											800,00
B) Quota lavori soggetta a ribasso d'asta per lavori e forniture											
3		Rimozione della pavimentazione attuale formata da teli dello spessore fino a 10 mm. in gomma. Tali teli dovranno essere arrotolati dopo la rimozione e predisposti per l'asportazione	1					1,00	corpo	€ 2.000,00	€ 2.000,00

**Recupero funzionale, messa a norma e manutenzione straordinaria della palestra del complesso scolastico di Romentino "B. Pascal"**

Art.	Codice	Descrizione	N.	Dimensioni			Quantità		Unità di misura	Prezzo unitario	Importo
				1	2	3	Negative	Positive			
4		Sgombero materiale di risulta (rotoli in gomma della vecchia pavimentazione, sbrecciature ed eventuali risulite del sottofondo) dal piano di lavoro al piano cortile per distanze in orizzontale non superiori a m 50 per discese non superiori a m 20 e sollevamento non superiore a m 3, carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 30, inclusi gli eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche	1					1,00	corpo	€ 2.500,00	€ 2.500,00
5		Fornitura e posa in opera di pavimentazione sportiva elasticizzata certificata FIBA LEVEL 1 composto da: - barriera al vapore realizzata mediante stesura di un foglio in polietilene dello spessore di 0,15 mm sommontati nelle giunzioni per 30 cm e rivoltati sui bordi; - materassino elastico in poliuretano espanso su tutta la superficie di spessore 15 mm fornito in lastre; - sottostruttura in multistrato di conifera a doghe interspaziate una con l'altra (per aumentare l'elasticità del pavimento) di spessore 12 mm; - parquet prefinito essenza faggio o rovere (a scelta della D.L.) spessore 14 mm (strato nobile di usura 4 mm nominali + 10 mm ca. di multistrato bilanciante) preverniciato con tecnologia UV il tutto compreso di rasatura del sottofondo e ripristino di eventuali buche presenti nel massetto esistente. Oltre alla certificazione FIBA LEVEL 1 la pavimentazione dovrà essere provvista di marcatura CE, dovrà essere conforme alla normativa EN 14904 (tipo A4) e alla normativa EN13501-1 (classe al fuoco Cfl-S1).						640,00	mq	€ 52,00	€ 33.280,00

**Recupero funzionale, messa a norma e manutenzione straordinaria della palestra del complesso scolastico di Romentino "B. Pascal"**

Art.	Codice	Descrizione	N.	Dimensioni			Quantità		Unità di misura	Prezzo unitario	Importo
				1	2	3	Negative	Positive			
6		Esecuzione della segnatura dei campi da gioco secondo i regolamenti contenuti nelle norme Coni, con l'applicazione di resine poliuretaniche pigmentate, aventi la stessa composizione di base della vernice ignifuga dei listoni al fine di assicurare la perfetta adesione tra le superficie degli stessi e le linee di segnatura.									
		pallacanestro - orizzontale	1					1,00	corpo	€ 800,00	€ 800,00
		pallavolo - orizzontale	1					1,00	corpo	€ 500,00	€ 500,00
		pallavolo - verticale	2					2,00	corpo	€ 400,00	€ 800,00
7		Fornitura e posa di battiscopa triangolare avente sezione massima 70 x 50 mm. in legno verniciato. Il battiscopa dovrà essere posto in opera con viti e tasselli con passo di chiodatura 60 cm ed essere complanare con la pavimentazione sportiva.									
								110,00	ml	€ 10,00	€ 1.100,00
8		Fornitura e installazione di due ghiera costituite da una base in ferro e coperchio rifinito con la stessa essenza in parquet, installate a raso della pavimentazione per la copertura degli ancoraggi dell'impianto di pallavolo, compresa la fornitura di ventosa per l'estrazione del coperchio della ghiera e delle opere murarie di inghisaggio della bussola.									
			1					1,00	corpo	€ 400,00	€ 400,00
9		Adeguamento delle spalliere a muro, adattamento al nuovo pavimento e fissaggio delle stesse a parete									
			1					1,00	corpo	€ 400,00	€ 400,00

**Recupero funzionale, messa a norma e manutenzione straordinaria della palestra del complesso scolastico di Romentino "B. Pascal"**

[illegible]

[illegible]

Art.	Codice	Descrizione	N.	Dimensioni			Quantità		Unità di misura	Prezzo unitario	Importo
				1	2	3	Negative	Positive			
Quadro economico di spesa											
a)		per lavori a base di gara di cui € 800,00 non soggetti a ribasso per oneri per la sicurezza									€ 47.100,00
		Somma a disposizione dell'Amministrazione									
b)		per IVA 22%						0,22		47.100,00	€ 10.362,00
c)		per coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione (IVA + CNPAIA comprese)									€ 1.566,00
d)		per fondo progettualità						0,02		47.100,00	€ 942,00
e)		per imprevisti, pubblicazioni ed oneri fiscali									€ 30,00
		TOTALE									€ 60.000,00

