



PROVINCIA DI NOVARA

SETTORE TECNICO EDILIZIA

*Recupero funzionale, messa a norma e manutenzione straordinaria della
palestra del Liceo Classico "C. Alberto" – Novara*

COMPUTO METRICO

Novara

30/10/2013

Redatto da:

Geom. Adriano Zanetti

Ginella Marina

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Alberto Rayarelli

**Recupero funzionale, messa a norma e manutenzione straordinaria della palestra del
Liceo Classico "C. Alberto" – Novara.**

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 delimitazione 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	€ 1.700,00	€ 1.700,00

**Recupero funzionale, messa a norma e manutenzione straordinaria della palestra del
Liceo Classico "C. Alberto" – Novara.**

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 risulti 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 15, inclusi gli eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche									
			1					1,00	corpo	€ 2.100,00	€ 2.100,00
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 sormontati 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).									
								410,00	mq	€ 52,00	€ 21.320,00

**Recupero funzionale, messa a norma e manutenzione straordinaria della palestra del
Liceo Classico "C. Alberto" – Novara.**

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
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 compianare con la pavimentazione sportiva.									
								90,00	ml	€ 10,00	€ 900,00
8		Fornitura e posa di controsoffitto modulare 600 x 600 bianco in lana di roccia composto da: - struttura di sostegno modulare preverniciata di colore bianco con forma a "T" da mm. 24 x 38 completa di profili portanti ed intermedi a vista; - inserimento di pannelli in lana di roccia 600 x 600 spessore 40 mm (colore bianco); - materassino di lana di roccia dello spessore di 50 mm.; - profilo perimetrale preverniciato bianco ad "L" da installare sulle pareti.									
								410,00	mq	€ 37,00	€ 15.170,00

**Recupero funzionale, messa a norma e manutenzione straordinaria della palestra del
Liceo Classico "C. Alberto" – Novara.**

Art.	Codice	Descrizione	N.	Dimensioni			Quantità		Unità di misura	Prezzo unitario	Importo
				1	2	3	Negative	Positive			
9		Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione, inclusi gli eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche									
								6,50	mq	€ 11,58	€ 75,27
10		Fornitura di serramenti metallici per porte interne di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, realizzati con struttura in profilati tubolari di acciaio zincato e pannellature di rivestimento in acciaio zincato verniciato, provvisti di oblo' vetrati circolari o quadrati uno per porta, con vetro stratificato spessore 3 + 3 mm, completi di robusta ferramenta, ottonami ed ogni altro accessorio, con oblo' della superficie di circa 0,20 mq.									
								6,50	mq	€ 284,28	€ 1.847,82
11		Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio per finestre, e porte finestre di qualsiasi dimensione e tipo di apertura in acciaio o in alluminio									
								6,50	mq	€ 41,47	€ 269,56

Recupero funzionale, messa a norma e manutenzione straordinaria della palestra del Liceo Classico "C. Alberto" – Novara.

[illegible]

Recupero funzionale, messa a norma e manutenzione straordinaria della palestra del Liceo Classico "C. Alberto" – Novara.

[illegible]