



## ISTITUTO MAGISTRALE STATALE

### "Regina Margherita"

Licei: Scienze Umane / Linguistico / Economico Sociale / Musicale /  
Coreutico

P.tta SS. Salvatore, 1 - 90134 PALERMO

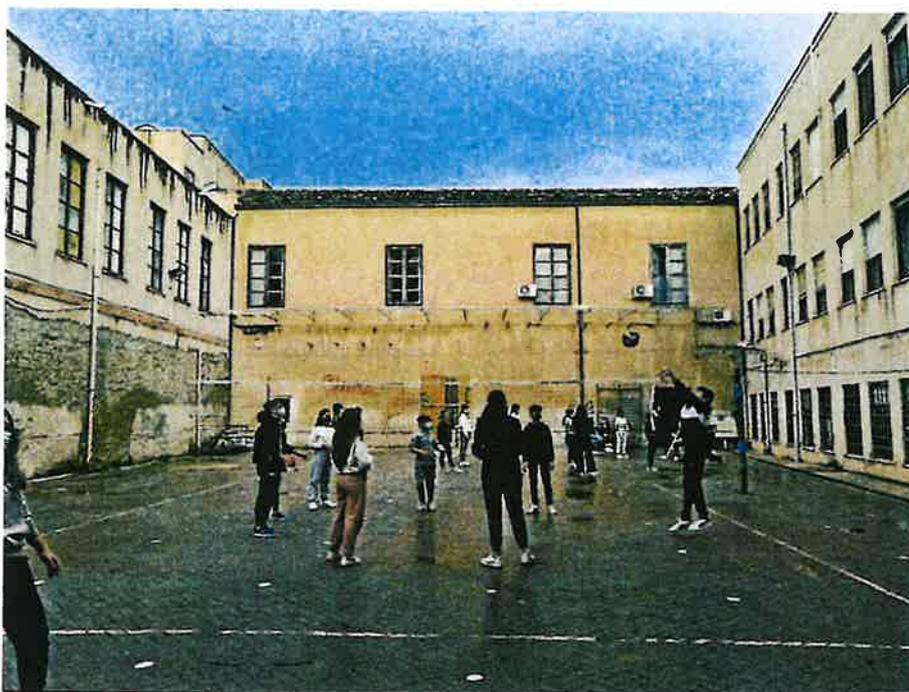
Codice Fiscale 80019900820 - Cod. Min. PAPM04000V

Tel. 091.334424 / 334043 - Fax 091.6512106

E mail: [papm04000v@istruzione.it](mailto:papm04000v@istruzione.it) - [papm04000v@pec.istruzione.it](mailto:papm04000v@pec.istruzione.it)

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI SPAZI SPORTIVI ESTERNI NEL  
COMPLESSO SCOLASTICO DELL'ISTITUTO MAGISTRALE STATALE "REGINA  
MARGHERITA" DI PIAZZA SS. SALVATORE 1, PALERMO**

### *PROGETTO DEFINITIVO*



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

Il Dirigente Scolastico

(Prof. Domenico Di Fatta)

#### I PROGETTISTI

(Ing. Silvana La Gattuta)

(Arch. Giuseppa Puleo)



Nr. Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	26.1.1.1	<p><b>OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA</b></p> <p>Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m<sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>24.00      12.00</p> <p>SOMMANO mq      288.00      8.27      2381.76</p>							
2	26.1.3	<p>Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito.</p> <p>- per ogni m<sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>quantità art. 26.1.1.1      288.00</p> <p>SOMMANO mq      288.00      3.64      1048.32</p> <p><b>OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA SOMMANO</b></p> <p><b>3430.08</b></p>							
3	21.1.23	<p><b>OPERE EDILI</b></p> <p><b>DEMOLIZIONI E TRASPORTO A DISCARICA</b></p> <p>Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>12.00      3.00</p> <p>SOMMANO m      36.00      4.34      156.24</p>							
4	21.1.25	<p>Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbrici classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>2.00</p> <p>SOMMANO mc      2.00      38.71      77.42</p> <p><b>DEMOLIZIONI E TRASPORTO A DISCARICA SOMMANO</b></p> <p><b>233.66</b></p>							
5	AP4	<p><b>OPERE EDILI E DI RIPRISTINO</b></p> <p>Fornitura e collocazione di lastre di policarbonato alveolare avente spessore di mm 6 trasparente, compreso rondelloni di fissaggio con borchie antinfiltrazioni, il silicone per materiale plastico e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte, per la sistemazione della pensilina esistente.</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>22.00      3.00</p> <p>SOMMANO mq      66.00      59.34      3916.44</p> <p><b>a riportare</b></p> <p><b>3916.44</b></p>							

N. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		<b>a riportare</b>							<b>3916,44</b>
6	15.4.13.2	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm  <b>MISURAZIONI:</b>  7.00      12.00  SOMMANO m	7.00	12.00			84.00		
		<b>OPERE EDILI E DI RIPRISTINO SOMMANO</b>					84.00	34.07	2861.88
		<b>OPERE PER LA REALIZZAZIONE CAMPO SPORTIVO</b>							<b>6778.32</b>
7	AP1	Fornitura e posa in opera di rivestimento elastico colorato a base di resine acriliche e granuli di gomma per campi da tennis e da basket, tipo Sistema CONFOSPORT T della Casali. Il Sistema CONFOSPORT comprende: Interventi di regolarizzazione realizzati prima della posa del rivestimento finale, con previa pulizia del sottofondo, livellamento delle parti irregolari e stesura di due mani di rasatura a base cementizia per l'intera aerea. Stesura del tappetino in gomma granulare prefabbricato tipo Spormat (da 4 mm) su tutta la superficie. Incollaggio del tappetino Spormat, tramite applicazione di idoneo collante. Stesura di rivestimento contenente granuli in gomma e sabbie di quarzo opportunamente selezionati, garantendo un comfort di gioco ideale e riduzione di traumi da gioco, tipo Comfort Sealer. Ad essiccazione avvenuta applicazione di 3 mani di Comfort Coating contenente granuli in gomma e sabbie di quarzo colorate. Il tutto completato con finitura TOP DOPPIO di colore a scelta della DL, segnatura campo Volley, tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Certificato Bfl-s2  <b>MISURAZIONI:</b>  600.00  SOMMANO mq	600.00				600.00		
							600.00	71,73	43038,00
8	AP2	Realizzazione di canalette di scolo in materiale plastico, previa formazione di livellamento con base cementizia ambo i lati per favorire il deflusso delle acque meteoriche, compreso trasporto (80 ml) e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  <b>MISURAZIONI:</b>  1.00  SOMMANO a corpo	1.00				1.00		
							1.00	7140.80	7140.80
9	AP3	Segnatura del campo di basket con vernici a base di resine sintetiche con i colori a scelta della D.L. il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte.  <b>MISURAZIONI:</b>  1.00  SOMMANO a corpo	1.00				1.00		
							1.00	1597.14	1597.14
10	AP5	Segnatura del campo di pallavolo con vernici a base di resine sintetiche con i colori a scelta della D.L. il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte.  <b>MISURAZIONI:</b>  1.00  SOMMANO a corpo	1.00				1.00		
							1.00	1374.61	1374.61
		<b>OPERE REALIZZAZIONE CAMPO SPORTIVO SOMMANO</b>							<b>53150.55</b>
		<b>OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA OPERE EDILI</b>							<b>3430.08</b>
		<b>DEMOLIZIONI E TRASPORTO A DISCARICA OPERE EDILI E DI RIPRISTINO OPERE PER LA REALIZZAZIONE CAMPO SPORTIVO</b>						233.66 6778.32 53150.55 60162.53	<b>60162.53</b>
		<b>SOMMANO I LAVORI</b>							<b>€ 63.592.61</b>