

Comune di PALERMO

Provincia

Palermo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

Lavori di riqualificazione e messa a norma e sicurezza della palestra del plesso S.M.S. Leonardo da Vinci di via Serradifalco - Palermo

COMMITTENTE

Comune di Palermo - Area tecnica della riqualificazione urbana e delle infrastrutture
- Ufficio Edilizia Scolastica

I Progettisti
Geom. Marcello Balsamo

Arch. Brigitta Sanfilippo

IL R.U.P.
Ing. Gaetano Russo

Il Dirigente
Arch. Roberta Romeo

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
Scuola Media Statale "Leonardo Da Vinci"					
Palestra e campo polivalente all'aperto					
Dismissioni, trasporti					
1	1	21.1.26 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 sfabbricidi Gomma dismessa mq. 1305*0.05 Zoccoletti e paraspigoli 231,30*0.10*0.05	65,250 1,157 SOMMANO m ³ = 66,407	24,70	1.640,25
2	5	AN.1 Rimozione di vecchia pavimentazione in gomma sportiva, compresa l'asportazione del supporto applicato nella parte sottostante, la pulizia del massetto in cls, da residui eventuali di collante Manto sportivo palestra 28.20*16.40 Campo polivalente all'aperto 19.50*39.50 Gradinata n°5*0.70*20.70	462,480 770,250 72,450 SOMMANO m ² = 1.305,180	14,38	18.768,49
3	8	AN.4 Rimozione di zoccoletti interni od esterni e/o di paraspigoli di qualsiasi materiale e forma e dimensioni, altezza variabile tra 8 e 12 cm. compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di Zoccoletto Perimetro palestra 2*28.20+2*16.40 Paraspigoli esistenti Palestra ((6+6+3+3)*2)*2.00 n. 4*2.00 Paraspigoli gradinata all'aperto 3*20.70	89,20 72,00 8,00 62,10 SOMMANO m = 231,30	1,38	319,19
4	10	AN.6 Smontaggio di tutte le attrezzature sportive presenti nella palestra e nel campo polivalente all'aperto, con accantonamento delle stesse in locali chiusi posti all'interno del complesso scolastico N° 1 SOMMANO acorpo =	1,000 1,000	689,57	689,57
1) Totale Dismissioni, trasporti					21.417,50
Pavimentazioni, zoccoletti e finiture					
5	6	AN.2 Pavimentazione con caratteristiche altamente prestazionali per campo sportivo polivalente (indoor o outdoor) realizzata con sistema multistrato, composto da una miscela di resine acriliche Campo polivalente all'aperto 32.00*19.00 A RIPORTARE	608,000 608,000		21.417,50

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	608,000		21.417,50
		Gradinata 5*0.70*20.70	72,450		
		SOMMANO m² =	680,450	37,99	25.850,30
6	7	AN.3 Fornitura e posa in opera di pavimentazione sportiva, esente da alogeni, cadmio, plastificanti e nitrosamine, formaldeide ed amianto, costituita da gomma sintetica al 100% e non rigenerata Nuovo manto sportivo Palestra 28.20*16.40	462,48		
		SOMMANO m² =	462,48	77,53	35.856,07
7	9	AN.5 Fornitura e collocazione di giunto di soglia in alluminio anodizzato, colore a scelta del Direttore dei Lavori tra i colori disponibili in commercio, da collocare tra le pavimentazioni esistenti e la Collocazione soglie porte esistenti 3*1,10 3.50	3,30		
			3,50		
		SOMMANO m =	6,80	24,95	169,66
8	2	12.4.2 Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa rigido in plastica dell'altezza di 8 ÷ 10 cm, con profilo a scelta della D.L., compresi la preparazione della parete, il fissaggio con idoneo Perimetro palestra 2*28.20+2*16.40	89,200		
		SOMMANO m =	89,200	6,03	537,88
9	12	AN.8 Fornitura e collocazione di paraspigolo ad assorbimento elastico all'urto con ala non inferiore a mm 50 costituito da un profilo continuo in alluminio estruso, sul quale viene applicato un profilo Paraspigoli da applicare sui pilastri ((6+6+3+3)*2)*2.00 n. 4*2.00	72,000		
			8,000		
		SOMMANO m =	80,000	31,71	2.536,80
10	11	AN.7 Segnatura di campi da gioco con misure regolamentari (larghezza linee cm. 5), da realizzare con vernici speciali poliuretaniche a spruzzo od a pennello, nelle colorazioni indicate dalla D.L. onde Tracciatura campi volley palestra e all'aperto 2*((18.00*2)+(9.00*5)+(0.45*4)) Tracciatura campo basket palestra e all'aperto 2*(2*28.00) 2*(3*15.00) 2*(2*1/2*3.14*6.25) 2*(3*2*3.14*1.80) 2*(2*3.60) 2*(4*6.00) 2*(20*0.45)	165,600		
			112,000		
			90,000		
			39,250		
			67,824		
			14,400		
			48,000		
			18,000		
		SOMMANO m =	555,074	7,08	3.929,92
11	3	11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o Parapetto gradinata campo all'aperto 1.00*20.70 2*1.00*2.20	20,700		
			4,400		
		SOMMANO m² =	25,100	22,80	572,28
		A RIPORTARE			90.870,41

					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					90.870,41
12	13	AN.9 Fornitura e posa in opera di autolivellante minerale, per interni, ad alta resistenza e spessore medio di 5 mm., idoneo per la rettifica di fondi irregolari di grandi ambienti, atto alla Per collocazione nuovo manto palestra coperta 28.20*16.40	462,480		
		SOMMANO m ² =	462,480	11,11	5.138,15
13	4	11.2.1 Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici Tinteggiatura alzate gradinata esterna campo polivalente n. 3*20.70*0.70 0.30*20.70 Laterali (2.10*0.20)+(0.70*1.40)+(0.70*0.70) Parete posteriore 2.10*20.70	43,470 6,210 1,890		
		SOMMANO m ² =	43,470 95,040	11,10	1.054,94
14	14	AN.10 Fornitura e collocazione di paraspigoli orizzontali o verticali in pvc ad alto assorbimento d'urto, antigraffio, di facile pulizia, non assorbente acqua posizionabile all'interno o all'esterno Gradinata campo polivalente Per protezione spigoli orizzontali gradinata 2*20.70	41,400		
		SOMMANO m =	41,400	8,72	361,01
15	15	AN.11 Intervento di rasatura con malta cementizia per esterni su superfici verticali od orizzontali, intonacate o grezze, previa asportazione di parti di finitura o dei materiali degradate e friabili, al Gradinata esterna campo polivalente n. 3*20.70*0.70 0.30*20.70 Laterali (2.10*0.20)+(0.70*1.40)+(0.70*0.70) Parete posteriore 2.10*20.70	43,470 6,210 1,890		
		SOMMANO m ² =	43,470 95,040	17,50	1.663,20
2) Totale Pavimentazioni, zoccolotti e finiture					77.670,21
1) Totale Palestra e campo polivalente all'aperto					99.087,71
1) Totale Scuola Media Statale "Leonardo Da Vinci"					99.087,71
A RIPORTARE					99.087,71

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			99.087,71
		COSTI SICUREZZA A SOMMARE			
16		23.1.3.4 Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato Per delimitazione aree di cantiere (palestra coperta e campo esterno polivalente) m. 2.00*20.00	40		
		SOMMANO m ² =	40	14,90	596,00
17		23.1.3.8 Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono comprese Per delimitazione percorsi m. 20	20		
		SOMMANO m =	20	3,00	60,00
18		23.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora 1	1		
		SOMMANO cad =	1	54,50	54,50
19		23.3.2.1 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso p 1	1		
		SOMMANO cad =	1	51,40	51,40
20		23.7.1.1 Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso 1	1		
		SOMMANO cad =	1	382,40	382,40
21		23.7.1.2 Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso 1	1		
		SOMMANO cad =	1	119,50	119,50
		2) Totale COSTI SICUREZZA A SOMMARE			1.263,80
		A RIPORTARE			100.351,51

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Scuola Media Statale "Leonardo Da Vinci"	1			99.087,71
Palestra e campo polivalente all'aperto	1		99.087,71	
Dismissioni, trasporti	1	21.417,50		
Pavimentazioni, zoccoletti e finiture	1	77.670,21		
COSTI SICUREZZA A SOMMARE	4			1.263,80

Importo complessivo dei lavori

€ 100.351,51