



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PO FESR
Sicilia 2007/2013



Regione Siciliana



PROGETTO DEFINITO ED ESECUTIVO DEGLI INTERVENTI PROPOSTI DA

Liceo Artistico e Istituto d'Arte "S. Fiume" Comiso
COD. MEC. RGSD010007

ASSE II "QUALITÀ DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI" - OBIETTIVO C

"Incrementare la qualità delle infrastrutture scolastiche, l'ecosostenibilità e la sicurezza degli edifici scolastici, potenziare le strutture per garantire la partecipazione delle persone diversamente abili e quelle finalizzate alla qualità della vita degli studenti"

TAVOLA	PE 12
ELABORATO	Computo metrico estimativo
DATA	15-07-2014
PROGETTISTA	Dott.ssa Ing. Giovanna Scionti
IL DIRIGENTE SCOLASTICO	Funzionario presso Provincia Regionale di Ragusa denominata Libero consorzio Comunale - Settore Edilizia

16 2 (Dott.ssa Caterina Giudice)

VISTI TECNICI

*Il presente documento non potrà essere copiato o altrimenti pubblicato, in tutto o in parte, senza il consenso scritto del Progettista e della Stazione Appaltante.
Ogni utilizzo non autorizzato sarà perseguito a norma di Legge.*

AZIONE C1

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par. ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE
1	AP01	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico composto da moduli in silicio monocristallino con struttura in alluminio resistente alla torsione, telaio in vetro con carichi re ... er), cavi, supporti per i pannelli, quadretti e contatori e quanto altro sia necessario per dare l'opera a regola d'arte MISURAZIONI: SOMMANO KW	20,00				20,00	2000,00	40000,00
2	21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, MISURAZIONI: Spogliatoi Palestra Ultimo piano ala dx Manto palestra Terrazzino ultimo piano Copertura magazzino SOMMANO al m ²	50,00 520,00 50,00 130,00 14,00				50,00 520,00 50,00 130,00 14,00	10,60	8098,40
3	12.02.01.01	Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico MISURAZIONI: Spogliatoi Palestra Ultimo piano ala dx Terrazzino ultimo piano Copertura magazzino SOMMANO al m ³	50,00 520,00 130,00 14,00				50,00 520,00 130,00 14,00	261,59	186775,26
4	12.01.06	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composta MISURAZIONI: Spogliatoi palestra Ultimo piano ala dx Rivisitazione manto palestra Terrazzino ultimo piano Copertura magazzino SOMMANO al m ²	50,00 520,00 50,00 130,00 14,00				50,00 520,00 50,00 130,00 14,00	20,30	15509,20
5	21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, MISURAZIONI: Laboratorio trasformazione pietra Laboratorio Metalli Laboratorio Arredamento Laboratorio Decorazione Plastica SOMMANO al m ²	4,00 5,00 3,00 3,00	2,260 2,900 2,900 2,370		1,900 2,950 2,950 1,900	17,18 42,78 25,67 13,51	14,20	1407,79
6	21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o MISURAZIONI: SOMMANO al m ³	99,14			0,050	4,96	24,70	122,51
7	08.01.03.01	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi MISURAZIONI: Laboratorio trasformazione pietra Laboratorio Metalli Laboratorio Arredamento Laboratorio Decorazione Plastica SOMMANO al m ²	4,00 5,00 3,00 3,00	2,260 2,900 2,900 2,370		1,900 2,950 2,950 1,900	17,18 42,78 25,67 13,51	361,60	35849,02
8	08.04.05	Sovraprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, MISURAZIONI: SOMMANO al m ² T O T A L E euro	99,14				99,14 99,14	31,90	3162,57 290924,75

AZIONE C2

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par. ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE
1	CO-01	Costo Operaio Comune Regione Sicilia MISURAZIONI:	100,00				100,00		
		SOMMANO h					100,00	21,21	2121,00
2	CO-02	Costo Operaio Qualificato Regione Sicilia MISURAZIONI:	50,00				50,00		
		SOMMANO h					50,00	23,53	1176,50
3	CO-03	Costo Operaio Specializzato Regione Sicilia MISURAZIONI:	50,00				50,00		
		SOMMANO h					50,00	25,30	1265,00
4	14.04.02.05	Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23- MISURAZIONI:	3,00				3,00		
		SOMMANO cad.					3,00	107,20	321,60
5	14.04.02.04	Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23- MISURAZIONI:	3,00				3,00		
		SOMMANO cad.					3,00	92,00	276,00
6	14.04.03.01	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, MISURAZIONI:	10,00				10,00		
		SOMMANO cad.					10,00	40,50	405,00
7	14.04.03.04	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, MISURAZIONI:	10,00				10,00		
		SOMMANO cad.					10,00	81,00	810,00
8	14.04.06.01	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione MISURAZIONI:	10,00				10,00		
		SOMMANO cad.					10,00	87,30	873,00
9	14.04.06.04	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione MISURAZIONI:	5,00				5,00		
		SOMMANO cad.					5,00	189,10	945,50
10	14.03.03.02	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, MISURAZIONI:		1000,00			1000,00		
		SOMMANO al m					1000,00	1,23	1230,00
11	14.03.03.03	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, MISURAZIONI:		1000,00			1000,00		
		SOMMANO al m					1000,00	1,70	1700,00
12	14.03.03.04	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, MISURAZIONI:		500,00			500,00		
		SOMMANO al m					500,00	2,25	1125,00
13	14.03.03.05	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, MISURAZIONI:		500,00			500,00		
		SOMMANO al m					500,00	3,32	1660,00
14	14.03.05.02	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di MISURAZIONI:		200,00			200,00		
		SOMMANO al m					200,00	3,77	754,00
15	14.03.07.01	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con MISURAZIONI:	15,00				15,00		
		SOMMANO cad.					15,00	9,18	137,70
16	14.03.07.02	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con MISURAZIONI:	10,00				10,00		
		SOMMANO cad.					10,00	12,50	125,00
17	14.03.07.03	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con MISURAZIONI:							

AZIONE C2

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par. ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE
			5,00				5,00		
18	14.03.02.02	SOMMANO cad. Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a MISURAZIONI:					5,00	19,68	98,40
				200,00			200,00		
19	14.03.02.03	SOMMANO al m Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a MISURAZIONI:					200,00	5,93	1186,00
				200,00			200,00		
20	14.01.02.02	SOMMANO al m Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con MISURAZIONI:					200,00	7,37	1474,00
			10,00				10,00		
21	14.01.12.01	SOMMANO cad. Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione a MISURAZIONI:					10,00	28,30	283,00
			10,00				10,00		
22	14.02.01.01	SOMMANO cad. Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro MISURAZIONI:					10,00	46,30	463,00
			5,00				5,00		
23	14.05.01.01	SOMMANO cad. Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a MISURAZIONI:					5,00	21,70	108,50
			10,00				10,00		
24	14.05.02.05	SOMMANO cad. Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o MISURAZIONI:					10,00	48,00	480,00
			20,00				20,00		
25	14.05.04.04	SOMMANO cad. Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, MISURAZIONI:					20,00	78,30	1566,00
			10,00				10,00		
26	14.05.06.03	SOMMANO cad. Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a MISURAZIONI:					10,00	139,30	1393,00
			10,00				10,00		
27	14.05.10.04	SOMMANO cad. Fornitura e posa in opera di proiettore IP65, realizzata con corpo in alluminio MISURAZIONI:					10,00	119,10	1191,00
			5,00				5,00		
28	18.05.02.04	SOMMANO cad. Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico MISURAZIONI:					5,00	181,30	906,50
				200,00			200,00		
29	AP02	SOMMANO al m Rimozione vecchio impianto elettrico non funzionamento della palestra, MISURAZIONI:					200,00	2,55	510,00
			1,00				1,00		
30	AP03	SOMMANO a corpo Fornitura, posa in opera e sostituzione di interruttore unipolare serie civile MISURAZIONI:					1,00	1000,00	1000,00
			150,00				150,00		
31	AP04	SOMMANO cad Fornitura, posa in opera e sostituzione di presa bipasso 10/16 A serie civile MISURAZIONI:					150,00	4,00	600,00
			150,00				150,00		
32	AP05	SOMMANO cad Fornitura, posa in opera e sostituzione di presa Shuko Unel 10/16 A serie civile MISURAZIONI:					150,00	6,00	900,00
			100,00				100,00		
33	AP06	SOMMANO cad Fornitura, posa in opera e sostituzione di placca tre posti serie civile su scatola MISURAZIONI:					100,00	10,00	1000,00
			200,00				200,00		
		SOMMANO cad					200,00	2,00	400,00

AZIONE C2

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par. ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE
34	AP07	Fornitura, posa in opera e sostituzione di placca tre posti serie civile su scatola MISURAZIONI:	200,00				200,00		
		SOMMANO cad					200,00	3,00	600,00
35	AP08	Fornitura, posa in opera e sostituzione di falso polo serie civile su supporto già MISURAZIONI:	400,00				400,00		
		SOMMANO cad					400,00	1,00	400,00
36	AP09	Fornitura, posa in opera e sostituzione di coperchio coperto IP55 tre posti su MISURAZIONI:	20,00				20,00		
		SOMMANO cad					20,00	12,00	240,00
37	AP10	Fornitura, posa in opera e sostituzione di custodia a parete IP40 tre posti serie MISURAZIONI:	30,00				30,00		
		SOMMANO cad					30,00	5,00	150,00
38	AP11	Fornitura e posa in opera di impianto di abbattimento delle polveri, MISURAZIONI:	1,00				1,00		
		SOMMANO a corpo					1,00	26400,00	26400,00
39	AP12	Fornitura e posa in opera di tornio pantografo con braccio lucidante MISURAZIONI:	1,00				1,00		
		SOMMANO a corpo					1,00	52500,00	52500,00
40	AP13	Fornitura e installazione di gru idraulica a carrello MISURAZIONI:	1,00				1,00		
		SOMMANO a corpo					1,00	405,00	405,00
		TOTALE euro							109179,70

AZIONE C3

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par. ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE
1	21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. MISURAZIONI: Palestra	69,92				69,92		
		SOMMANO al m ²				69,92	14,20	992,86	
2	21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o MISURAZIONI: Palestra	69,92			0,050	3,50		
		SOMMANO al m ³				3,50	24,70	86,45	
3	08.01.03.01	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi MISURAZIONI: Palestra	4,00 3,00		0,800 4,000 3,350 2,500	5,000 0,800 3,900 3,900	16,00 9,60 13,07 9,75		
		SOMMANO al m ²	2,00 1,50 2,00		2,000 1,500 1,000	1,000 5,000 5,000	4,00 7,50 10,00		
		SOMMANO al m ²				69,92	361,60	25283,07	
4	08.04.05	Sovraprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, MISURAZIONI: Palestra	69,92				69,92		
		SOMMANO al m ²				69,92	31,90	2230,45	
5	11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile MISURAZIONI: Laboratorio decorazione plastica	296,26				296,26		
		SOMMANO al m ²				296,26	5,48	1623,50	
6	21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, MISURAZIONI:	127,14				127,14		
		SOMMANO al m ²				127,14	10,60	1347,68	
7	05.17.02	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° MISURAZIONI: Laboratorio decorazione plastica	127,14				127,14		
		SOMMANO al m ²				127,14	50,20	6382,43	
8	05.16.01	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta MISURAZIONI:	47,50				47,50		
		SOMMANO al m				47,50	15,70	745,75	
9	12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di MISURAZIONI:	127,14				127,14		
		SOMMANO al m ²				127,14	7,85	998,05	
10	F 01	Fornitura di arredi scolastici	1,00					6500,00	
		SOMMANO a corpo						6500,00	
		TOTALE euro						46190,24	

AZIONE C4

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par. ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE
1	21.01.05.01	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico M I S U R A Z I O N I : Bagno Palestra Doccia Bagno p.1 vicino segreteria SOMMANO al m ³	2,00 2,00	2,00 1,20 0,30	 2,200	0,100 0,150 0,100	0,40 0,18 0,13	295,70	209,95
2	21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, M I S U R A Z I O N I : Bagno disabili palestra pavimento rivestimento Bagno disabili p.1 vicino segreteria pavimento rivestimento SOMMANO al m ²	 2,00 2,00 2,00	 2,00 1,80 2,00 2,47 1,20 2,47 2,00 2,00	6,500 1,200 2,000 3,000 1,550 1,550 2,500 2,500	 13,00 2,16 18,00 6,00 3,83 1,86 12,35 7,75	64,95	10,60	688,47
3	12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di M I S U R A Z I O N I : Bagno disabili palestra Bagno disabili p.1 vicino segreteria SOMMANO al m ²	 2,00 1,80	 2,47 1,20	6,500 1,200 1,550 1,550	 13,00 2,16 3,83 1,86	20,85	7,85	163,67
4	05.17.02	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° M I S U R A Z I O N I : Bagno disabili palestra Bagno disabili p.1 vicino segreteria SOMMANO al m ²	 2,00 1,80	 2,47 1,20	6,500 1,200 1,550 1,550	 13,00 2,16 3,83 1,86	20,85	50,20	1046,67
5	05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta M I S U R A Z I O N I : Bagno disabili palestra Bagno disabili p.1 vicino segreteria SOMMANO al m ²	2,00 2,00 2,00	4,50 2,47 1,55	2,000 2,500 2,500	18,00 12,35 7,75	38,10	50,70	1931,67
6	15.04.02	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico M I S U R A Z I O N I : Bagno disabile palestra Bagno disabile p.1 vicino segreteria SOMMANO cad.	2,00 2,00			2,00 2,00	4,00	83,40	333,60
7	15.04.01.01	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con M I S U R A Z I O N I : Bagno disabile palestra Bagno disabile p.1 vicino segreteria SOMMANO cad.	2,00 2,00			2,00 2,00	4,00	72,20	288,80
8	15.04.08.02	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI M I S U R A Z I O N I : Bagno disabile palestra Bagno disabile p.1 vicino segreteria SOMMANO al m	5,00 5,00			5,00 5,00	10,00	7,54	75,40
9	15.03.02	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili M I S U R A Z I O N I : Bagno disabile palestra Bagno disabile p.1 vicino segreteria SOMMANO cad.	1,00 1,00			1,00 1,00	2,00	1892,00	3784,00
10	15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca M I S U R A Z I O N I : Bagno disabile palestra Bagno disabile p.1 vicino segreteria SOMMANO cad.	1,00 1,00			1,00 1,00	2,00	1812,00	3624,00
11	15.03.08	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con M I S U R A Z I O N I : Bagno disabili palestra	1,00			1,00			

AZIONE C4

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par. ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE
12	15.03.09	Bagno disabili p.1 vicino segreteria	1,00				1,00		
		SOMMANO cad.					2,00	118,90	237,80
13	02.02.01.01	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con M I S U R A Z I O N I: Bagno disabili palestra	1,00				1,00		
		Bagno disabili p.1 vicino segreteria	1,00				1,00		
14	09.01.01	SOMMANO cad.					2,00	176,20	352,40
		Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di M I S U R A Z I O N I: Bagno disabili palestra		2,00		3,000	6,00		
15	09.01.04	SOMMANO al m²					6,00	26,60	159,60
		Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, M I S U R A Z I O N I: Bagno disabili palestra	2,00	2,00		3,000	12,00		
16	21.01.09	SOMMANO al m²					12,00	20,10	241,20
		Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina M I S U R A Z I O N I: Bagno disabili palestra	2,00	2,00		3,000	12,00		
17	05.12.01	SOMMANO al m²					12,00	12,60	151,20
		Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di M I S U R A Z I O N I: Bagno disabili palestra		2,00	6,500		13,00		
18	21.01.25	Bagno disabili p.1 vicino segreteria		1,80	1,200		2,16		
		Bagno disabili p.1 vicino segreteria		2,47	1,550		3,83		
19	11.01.01	SOMMANO		1,20	1,550		1,86		
		Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per M I S U R A Z I O N I: Bagno disabili palestra		2,00	6,500		13,00		
20	08.03.08	Bagno disabili p.1 vicino segreteria		1,80	1,200		2,16		
		Bagno disabili p.1 vicino segreteria		2,47	1,550		3,83		
21	AP14	SOMMANO al m²		1,20	1,550		1,86		
		Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il M I S U R A Z I O N I: Bagno disabili palestra	2,00				2,00		
21	AP14	Bagno disabili p.1 vicino segreteria	2,00				2,00		
		Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile M I S U R A Z I O N I: Bagno disabili palestra	2,00	4,50		1,000	9,00		
20	08.03.08	Bagno disabili p.1 vicino segreteria	10,00	2,00		3,000	60,00		
		Bagno disabili p.1 vicino segreteria	2,00	2,47		1,000	4,94		
20	08.03.08	Bagno disabili p.1 vicino segreteria	2,00	1,55		1,000	3,10		
		Bagno disabili p.1 vicino segreteria	2,00	2,47		1,550	3,83		
20	08.03.08	Bagno disabili p.1 vicino segreteria	2,00	1,22		3,000	7,32		
		Bagno disabili p.1 vicino segreteria	2,00	1,55		3,000	9,30		
20	08.03.08	SOMMANO al m²		1,20		1,550	1,86		
		Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o M I S U R A Z I O N I: Bagno disabili palestra	4,00	0,75		2,200	6,60		
20	08.03.08	Bagno disabili p.1 vicino segreteria		0,90		2,200	1,98		
		Bagno disabili p.1 vicino segreteria		1,20		2,200	7,92		
20	08.03.08	Bagno disabili p.1 vicino segreteria		1,20		2,200	5,28		
		SOMMANO al m²					21,78	251,90	5486,38
21	AP14	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico omologati M I S U R A Z I O N I: Bagno disabili palestra	3,00				3,00		
		Bagno disabili p.1 vicino segreteria	2,00				2,00		
21	AP14	SOMMANO cad					5,00	255,00	1275,00
		TOTALE euro							21111,06
		AGGIUNGE NUOVA VOCE							

AZIONE C5

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par. ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE
1	21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr. ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. M I S U R A Z I O N I: Pavimentazione palestra SOMMANO al m ²	460,00				460,00		
							460,00	10,60	4876,00
2	AP15	Fornitura e posa in opera di pavimento sportivo da 4 mm per palestra M I S U R A Z I O N I: Pavimentazione palestra SOMMANO m ²	460,00				460,00		
							460,00	105,00	48300,00
3	AP16	Fornitura di attrezzi da palestra composti da coppia di ritzi per salto in alto, M I S U R A Z I O N I: SOMMANO a corpo T O T A L E euro	1,00				1,00		
							1,00	400,00	400,00
		AGGIUNGE NUOVA VOCE							53576,00

ONERI SICUREZZA

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par. ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE
1	23.01.01.01.01	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 ... per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio M I S U R A Z I O N I: Palestra Ultimo piano ala dx SOMMANO al m ²	50,00 40,00			8,000 11,000	400,00 440,00		
						840,00	7,11	5972,40	
2	23.01.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1.1, compreso M I S U R A Z I O N I: Palestra Ultimo piano ala dx SOMMANO al m ²	50,00 40,00			8,000 11,000	400,00 440,00		
						840,00	3,25	2730,00	
3	23.03.01.01	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e M I S U R A Z I O N I: SOMMANO cad.	2,00			2,00			
						2,00	54,50	109,00	
4	23.01.03.08	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree M I S U R A Z I O N I: SOMMANO al m	50,00				50,00		
						50,00	3,00	150,00	
		T O T A L E euro						8961,40	

QUADRO DI SINTESI**CAPITOLI**

C1 - Interventi per il risparmio energetico	€	290.924,75
C2 - Interventi per garantire la sicurezza degli edifici scolastici	€	109.179,70
C3 - Interventi per aumentare l'attrattività degli istituti scolastici	€	46.190,24
C4 - Interventi per garantire l'accessibilità a tutti degli istituti scolastici	€	21.111,06
C5 - Interventi finalizzati a promuovere le attività sportive, artistiche e ricreative	€	53.576,00

SOMMANO I LAVORI a base d'asta soggetti a ribasso	€	520.981,75
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (1,7520 % sui lavori)	€	8.961,40