

CITTA' METROPOLITANA DI CATANIA

Il Dipartimento 2° Servizio Patrimonio, Edilizia e Manutenzione

CRONOPROGRAMMA LAVORI


OGGETTO

Lavori di adeguamento funzionale e messa in sicurezza impiantistica delle palestre delle aree di gioco di impianti sportivi adibiti ad uso didattico, di mense scolastiche e relativo allestimento" - " - IISS "Carlo Gemmellaro" c.so Indipendenza,229 Catania

COMMITTENTE

Citta' Metropolitana di Catania

IL PROGETTISTA



Importo lordo lavori: € 272.836,67	Totale Costo sicurezza: € 8.863,01	Incidenza sicurezza: 3,248 %	Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 17,53 %
			Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 18,82%

COSTO DI COSTRUZIONE

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
14.3.11.2	tubazione pieghevole D25mm	25	5,24	131,00										74,29	56,71
14.3.13.2	scatola di derivazione da incasso fino	22	9,71	213,62										114,24	53,48
14.3.13.3	scatola di derivazione da incasso fino	1	11,35	11,35										5,67	49,94
14.3.15.2	cavo FS17 sez 1x2,5mm²	120	1,41	169,20										89,47	52,88
14.3.15.3	cavo FS17 sez 1x4,0mm²	75	1,94	145,50										70,87	48,71
14.3.15.4	cavo FS17 sez 1x6,0mm²	75	2,69	201,75										93,47	46,33
14.3.17.2	cavo FG16(o)R16 sez. 1x2,5mm²	120	2,37	284,40										131,39	46,20
14.3.17.3	cavo FG16(o)R16 sez. 1x4mm²	75	2,78	208,50										89,78	43,06
14.3.17.4	cavo FG16(o)R16 sez. 1x6mm²	75	3,32	249,00										97,13	39,01
14.4.3.1	centralino da incasso PVC IP40 con	3	94,19	282,57										138,20	48,91
14.4.5.1	lcn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32	6	26,50	159,00										58,86	37,02
14.4.5.2	lcn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 40 a 63	6	32,46	194,76										65,09	33,42
14.4.6.1	blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA	6	95,30	571,80										16,35	2,86
14.4.6.2	blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	6	57,00	342,00										16,35	4,78
14.8.2.2	con lampada Fluorescente 1x36W	24	89,18	2.140,32										130,77	6,11
14.8.2.6	con lampade Fluorescente 2x58W	30	110,68	3.320,40										163,36	4,92
14.8.11.1	flusso Luminoso equivalente FL.8W -	21	84,34	1.771,14										104,67	5,91
14.8.11.3	flusso Luminoso equivalente FL.24W -	6	105,91	635,46										29,93	4,71
14.8.12.1	flusso Luminoso equivalente FL.8W (SA)	12	178,30	2.139,60										59,69	2,79
14.8.12.3	flusso Luminoso equivalente FL.24W (SA)	1	199,69	199,69										4,99	2,50
15.1.1	Fornitura e collocazione di bottaio	3	246,65	739,95										207,48	28,04
15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a	19	367,21	6.976,99										1.576,80	22,60
15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso	25	359,78	8.994,50										1.729,64	19,23
15.3.1	Fornitura e posa in opera di mobile	2	3.349,04	6.698,08										125,25	1,87
15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo	2	2.149,67	4.299,34										125,11	2,91
15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura	2	450,63	901,26										10,45	1,16
15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani	2	317,88	635,76										10,49	1,65
15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione	2	140,88	281,76										10,48	3,72
15.3.9	Fornitura e collocazione di piantana	2	207,26	414,52										10,49	2,53
15.4.1.1	Fornitura e collocazione di punto acqua	3	131,51	394,53										62,26	15,78
15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua	75	113,14	8.485,50										1.556,24	18,34
15.4.3.1	per punto di scarico acque bianche	21	136,06	2.857,26										1.046,90	36,64
15.4.3.2	per punto di scarico acque nere	27	228,44	6.167,88										1.345,83	21,82
15.4.4	Fornitura e collocazione di rubinetto	10	25,48	254,80										113,11	44,39
15.4.9.4	Fornitura trasporto e posa in opera di	100	25,53	2.553,00										377,33	14,78
21.1.1	Taglio a sezione obbligatoria di muratura	3,632	339,53	1.233,17										482,79	39,15
21.1.2.2	Demolizione di calcestruzzo di cemento	1,104	525,82	580,51										366,88	63,20
21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio	872,2	1,02	889,64										348,29	39,15

Importo lordo lavori: € 272.836,67	Totale Costo sicurezza: € 8.863,01	Incidenza sicurezza: 3,248 %	Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 17,53 %
			Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 18,82%

COSTO DI COSTRUZIONE

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
26.7.7	Bagno chimico portatile costruito in	3	670,86	2.012,58			2.012,58							70,84	3,52
27.1.5.1	maniglione antipánico per anta singola	3	140,47	421,41										74,76	17,74
27.1.5.2	maniglione antipánico per anta passiva	3	122,56	367,68										74,79	20,34
AP.02	Esecuzione della segnatura dei campi da	325	11,56	3.757,00	341,25	445,25		,00		54,60	1.621,75	,00		1.348,75	45,40
AP.03	Fornitura e collocazione di pavimentazio	544	79,84	43.432,96	3.949,44	5.151,68		82,40	28.288,00	2,06	707,20	,00		5.336,64	15,54
				272.836,67	4.290,69	5.596,93			28.288,00		2.328,95			47.824,61	