



CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

DIREZIONE EDILIZIA SCOLASTICA, SPORTIVA TURISTICA, E PER LE ATTIVITA'
PRODUTTIVE - SOVRINTENDENZA BENI CULTURALI

Via Roma 19 - 90133 PALERMO

Lavori di manutenzione straordinaria infissi e prospetti corpo
principale nel liceo Classico "Francesco Scaduto" di Bagheria (PA)
Perizia di Euro 300.000,00

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

Direzione Edilizia Scolastica, Sportiva Turistica, e per le attività produttive -
Sovrintendenza Beni Culturali

Si esprime parere tecnico favorevole ai sensi dell'art. 5 comma 3° della
Legge Regionale 12 luglio 2011 n. 12 e s.m.i. e si valida il progetto ai sensi
dell'art. 26 comma 8 del D. Legs. del 18 aprile 2016, n° 50

Rep. N° 07

del - 6 APR. 2017

(aggiornamento del Parere tecnico Rep N° 25 del 15 novembre 2013)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geom. Santo Dionisi

Protocollo		DATA
	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA E CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA	

Il Collaboratore alla Progettazione
Ing. Giuseppe Giunchiglia

IL PROGETTISTA
Geom. Salvatore Messina

Importo dei lavori € 239.187,32 - Incidenza costo Sicurezza 11,179259% - Incidenza media Manod'opera 24,58% di cui per la categoria OG1 = 21,10% e per la categoria OS6 = 3,48%

Rif. El. Prezzi	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo di applicazione euro	Prezzo x Quantità	Utile dell'Impresa (10%)	Spese Generali (13,64%)	Oneri diretti della sicurezza	Oneri specifici della sicurezza	Materiali	Materiali x Quantità	Noli	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manod'opera	Incidenza Manod'opera
23.1.1.1.1	Approntamento di ponteggio	mq.	1.228,400	€ 7,11	€ 8.733,92	€ 873,39	€ 1.191,31	€ 46,12	€ 930,27							€ 5.166,02	78
23.1.1.2	Nolo di ponteggio	mq.	1214,400	€ 1,02	€ 1.238,69	€ 123,87	€ 168,96	€ 6,54	€ 131,94							€ 507,23	54
23.1.1.3	Smontaggio ad opera ultimata	mq.	1214,400	€ 3,25	€ 3.946,80	€ 394,68	€ 538,34	€ 20,84	€ 420,38							€ 2.364,42	79
23.1.1.10	Ponteggio mobile	mc.	175,000	€ 14,90	€ 2.607,50	€ 260,75	€ 355,66	€ 13,77	€ 277,73							€ 652,52	33
23.1.1.11	Per ogni spostamento	cad.	20,000	€ 11,10	€ 222,00	€ 22,20	€ 30,28	€ 1,17	€ 23,65							€ 148,15	88
21.01.17	Rimozione di infissi	mq.	292,347	€ 14,20	€ 4.151,33	€ 415,13	€ 566,24	€ 21,92	€ 442,17							€ 2.423,99	77
21.1.2.2	Demolizione di calcestruzzo di c.a.	mc.	5,758	€ 525,90	€ 3.028,13	€ 302,81	€ 413,04	€ 15,99	€ 322,53							€ 1.377,78	60
21.01.10	Picchettatura di intonaco esterno	mq.	342,107	€ 3,47	€ 1.187,11	€ 118,71	€ 161,92	€ 6,27	€ 126,44							€ 693,16	77
21.01.11	Rimozione di intonaco	mq.	821,058	€ 10,50	€ 8.621,11	€ 862,11	€ 1.175,92	€ 45,52	€ 918,25							€ 5.033,92	77
9.01.07	Intonaco civile per esterni	mq.	821,058	€ 24,90	€ 20.444,34	€ 2.044,43	€ 2.788,61	€ 107,95	€ 2.177,57							€ 10.232,21	66
8.1.3.2	Forn. e posa in opera di serramenti	mq.	120,630	€ 363,60	€ 43.861,07	€ 4.386,11	€ 5.982,65	€ 231,60	€ 4.671,74							€ 2.660,86	8
11.02.01	Tinteggiatura per esterni	mq.	1210,210	€ 11,10	€ 13.433,33	€ 1.343,33	€ 1.832,31	€ 70,93	€ 1.430,81							€ 3.667,23	36
21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche	mc.	68,912	€ 24,70	€ 1.702,13	€ 170,21	€ 232,17	€ 8,99	€ 181,30							€ 0,00	0
21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate	mq.	144,700	€ 103,90	€ 15.034,33	€ 1.503,43	€ 2.050,68	€ 79,39	€ 1.601,34							€ 3.306,24	29
8.1.8.1	Fornitura e posa in opera di portoncino	mq.	12,217	€ 507,90	€ 6.205,01	€ 620,50	€ 846,36	€ 32,77	€ 660,91							€ 282,32	6
8.1.3.1	Fornitura e posa in opera di serramenti	mq.	133,320	€ 361,60	€ 48.208,51	€ 4.820,85	€ 6.575,64	€ 254,56	€ 5.134,79							€ 2.924,60	8
8.4.2.4	Fornitura e posa in opera di vetri	mq.	248,495	€ 69,20	€ 17.195,85	€ 1.719,59	€ 2.345,51	€ 90,80	€ 1.831,57							€ 2.477,59	19
9.1.9.1	Strato di finitura per esterni	mq.	301,055	€ 19,00	€ 5.720,05	€ 572,00	€ 780,21	€ 30,20	€ 609,25							€ 2.732,70	63
21.01.07	Dismissione di lastre di marmo	mq.	135,900	€ 17,30	€ 2.351,07	€ 235,11	€ 320,69	€ 12,41	€ 250,42							€ 1.372,80	77
10.01.02	Fornitura e collocazione di lastre di marmo	mq.	82,400	€ 98,60	€ 8.124,64	€ 812,46	€ 1.108,20	€ 42,90	€ 865,37							€ 2.279,60	37
10.10.00	Formazione di gocciolatoio	ml.	222,600	€ 2,47	€ 549,82	€ 54,98	€ 75,00	€ 2,90	€ 58,56							€ 0,00	0
7.01.01	Fornitura di opere in ferro in profilati	Kg.	1157,760	€ 3,47	€ 4.017,43	€ 401,74	€ 547,98	€ 21,21	€ 427,90							€ 1.005,34	33
7.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati	Kg.	1157,760	€ 3,09	€ 3.577,48	€ 357,75	€ 487,97	€ 18,89	€ 381,04							€ 922,38	34
7.01.03	Posa in opera di opere in ferro	Kg.	1157,760	€ 2,59	€ 2.998,60	€ 299,86	€ 409,01	€ 15,83	€ 319,39							€ 1.682,68	74
11.05.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere	mq.	144,720	€ 22,80	€ 3.299,62	€ 329,96	€ 450,07	€ 17,42	€ 351,45							€ 1.276,10	51
23.1.3.6	Fornitura e posa in opera di schermo	mq.	119,700	€ 22,40	€ 2.681,28	€ 268,13	€ 365,73	€ 14,16	€ 285,59							€ 955,64	47
23.1.1.15	Schermatura di ponteggi e castelletti	mq.	598,500	€ 2,72	€ 1.627,92	€ 162,79	€ 222,05	€ 8,60	€ 173,39							€ 814,76	66
23.01.1.14	Tettoia a protezione zone di lavoro	mq.	32,500	€ 19,90	€ 646,75	€ 64,68	€ 88,22	€ 3,42	€ 68,89							€ 250,13	51
23.1.1.16	Protezione di apertura verso il vuoto	ml.	56,000	€ 9,60	€ 537,60	€ 53,76	€ 73,33	€ 2,84	€ 57,26							€ 256,83	63
23.1.3.4	Recinzione provvisoria modulare	mq.	112,000	€ 14,90	€ 1.668,80	€ 166,88	€ 227,62	€ 8,81	€ 177,75							€ 544,16	43
23.1.1.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti	mq.	70,500	€ 22,20	€ 1.565,10	€ 156,51	€ 213,48	€ 8,26	€ 166,70							€ 783,32	66
mpoti totali del progetto esecutivo					€ 239.187,32	€ 23.918,73	€ 32.625,15	€ 1.263,01	€ 25.476,36							€ 58.794,66	24,58