



**PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO**  
(oggi Libero Consorzio Comunale di Palermo ai sensi della L.R. 8/2014)  
DIREZIONE MANUTENZIONE EDIFICI SCOLASTICI, MANUTENZIONE  
EDILIZIA TURISTICO SPORTIVA E PER LE ATTIVITA' PRODUTTIVE  
EDILIZIA SCOLASTICA, PATRIMONIALE, TURISTICO SPORTIVA  
Via Roma n. 19 – PALERMO – Tel. 091-6628717 - Fax 091-6628734

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI  
DI SICUREZZA DEI PROSPETTI E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE  
DELLA SEDE DELL' ITCG DUCA DEGLI ABRUZZI DI PALERMO

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**Perizia di Euro 100.000,00**



(oggi Libero Consorzio Comunale di Palermo ai sensi della L.R. 8/2014)  
DIREZIONE MANUTENZIONE EDIFICI SCOLASTICI, MANUTENZIONE EDILIZIA TURISTICO SPORTIVA E PER  
LE ATTIVITA' PRODUTTIVE, NUOVA EDILIZIA SCOLASTICA, PATRIMONIALE, TURISTICO SPORTIVA

Si esprime parere tecnico favorevole ai sensi dell'art. 5 comma 3°  
della Legge Regionale 12 luglio 2011 n° 12 e s.m.i.

Palermo, 02 APR. 2015

Rep. N° 08/15

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Giuseppe Giunchiglia

**TAV. 6**

**CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA**

I Collaboratori alla Progettazione

Il Progettista  
Geom. Antonio Quagliana

Importo lordo lavori: € 79.027,89

Totale Costo sicurezza: € 3.945,60

Incidenza sicurezza: 4,993 %

Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 31,88 %  
 Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 39,15%

COSTO DI COSTRUZIONE

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.x	Materiali x Quantità	% Noli x Quantità	Trasporti x Quantità	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi	8,9	4,56	40,58									10,15	25,00
3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture no	2,225	115,20	256,32									10,25	4,00
3.1.4.1	Conglomerato cementizio per strutture in	6,675	173,10	1.155,44									92,44	8,00
3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata C	567,375	1,90	1.078,01									420,42	39,00
3.2.3	Casse/forme per getti di conglomerati sem	10,08	19,70	198,58									133,05	67,00
7.2.4.1	Fornitura a piè d'opera di carpenteria m	1200	3,25	3.900,00									1.131,00	29,00
7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria metall	1200	1,84	2.208,00									993,60	45,00
8.2.1.1	Fornitura e posa in opera di serramenti	22	348,30	7.662,60									613,01	8,00
8.4.3.2	Fornitura e posa in opera, secondo quant	22	63,30	1.392,60									389,93	28,00
11.3.5	Tinteggiatura per interni ai silicati tr	373,75	7,95	2.971,31									1.337,09	45,00
21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni	22	14,20	312,40									240,55	77,00
21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del	10,68	24,70	263,80									263,80	
23.1.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi p	200	7,11	1.422,00		1.422,00							,00	78,00
23.1.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggi	200	3,25	650,00		650,00							,00	79,00
23.1.1.10	Ponteggio mobile per altezze non superio	14	14,90	208,60			208,60						,00	33,00
23.1.1.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensio	150	11,10	1.665,00		1.665,00							,00	88,00
AN01	Asportazione integrale degli elementi di	281,75	20,00	5.635,00	512,79	614,22		3,52	197,23				5.401,15	96,48
AN02	Risanamento dell'intradosso di solaio di	281,75	90,00	25.357,50	2.304,72	2.766,79		64,49	14.087,50				7.756,58	35,51
AN03	Fornitura e posa in opera di materiale i	362,08	40,80	14.772,86	1.343,32	1.611,26		79,86	9.776,16	2,96	362,08		2.103,68	17,18
AN04	Revisione di infissi metallici esterni,	69	49,60	3.422,40	311,19	373,29		36,22	1.138,50				2.005,14	63,78
AN05	Fornitura e collocazione di film di sicu	69	32,65	2.252,85	204,93	245,64		72,33	1.380,00				527,85	27,67
AN06	Operaio Comune 1 livello	40	27,52	1.100,80	100,00	120,00							880,80	100,00
AN07	Operaio Qualificato 2 livello	36	30,59	1.101,24	100,08	120,24							880,92	100,00
				79.027,89	4.877,02	5.851,43			26.579,39		362,08		25.191,41	