



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

" Ambienti per l'Apprendimento "
2007 IT 05 1 PO 004 F.E.S.R
ASSE " QUALITA' DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI "
OBIETTIVO C



**INTERVENTI PER " MIGLIORARE LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE
E L' INNOVATIVITA' DELLE STRUTTURE SCOLASTICHE
PER VALORIZZARE L'OFFERTA FORMATIVA"
DEL LICEO CLASSICO "VIRGILIO" DI LECCE (LE)**

PROGETTO ESECUTIVO:
SERVIZIO EDILIZIA E PATRIMONIO PROV. LECCE

ING. FRANCESCO NEGRO
GEOM. CARLO AGOSTINI
GEOM. CARMEN MORELLI

COLLABORATORE:
ARCH. FULVIO RIZZO

ALLEGATO

09

QUADRO D' INCIDENZA DELLA MANODOPERA

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE

N° PROGRESSIVO	COSTO DI COSTRUZIONE			UTILI (10%)	SPESE GENERALI		MATERIALI		NOLI E TRASPORTI		MANO D'OPERA	
	Rif. Categoria	Categoria	Importo categoria	Utili d'impresa in base all' art. 32 comma c del DPR 207/2010	Incidenza percentuale compresa tra 13 e 17%	Spese generali per categorie di lavori art.32 comma b del DPR 207/2010	Incidenza in % dei materiali	Costo dei materiali compresi nella categoria	Incidenza in % dei noli - trasporti	Costo dei noli e trasporti compresi nella categoria	Costo della mano d'opera	Incidenza percentuale della quantità di mano d'opera
			PT	$QU=PT-(PT/1,10)$	G%	$QS=(PT-QU)-(PT-QU)/(1+G\%)$	M%	$M=(PT-QU-QS)\times M\%$	NT%	$NT=(PT-QU-QS)\times NT\%$	$MOQ=PT-QU-QS-M-NT$	MOQ/PT
1	001	Demolizioni - Movimento di materie	€ 46 612,23	€ 4 237,48	15%	€ 5 527,14	15%	€ 5 527,14	55%	€ 20 266,19	€ 11 054,28	23,715%
2	002	Pavimentazioni	€ 136 438,22	€ 12 403,47	15%	€ 16 178,45	45%	€ 48 535,34	30%	€ 32 356,89	€ 26 964,07	19,763%
3	003	Opere Civili	€ 29 368,33	€ 2 669,85	15%	€ 3 482,41	30%	€ 6 964,82	25%	€ 5 804,02	€ 10 447,23	35,573%
4	004	Infissi-Cpertura fissa e affini	€ 92 210,49	€ 8 382,77	15%	€ 10 934,05	40%	€ 29 157,47	30%	€ 21 868,10	€ 21 868,10	23,715%
5	005	Opere sportive	€ 60 820,50	€ 5 529,14	15%	€ 7 211,92	45%	€ 21 635,75	30%	€ 14 423,83	€ 12 019,86	19,763%
6	006	Impianti elettrici	€ 47 317,26	€ 4 301,57	15%	€ 5 610,74	40%	€ 14 961,98	25%	€ 9 351,24	€ 13 091,73	27,668%
7	007	Impianto fotovoltaico	€ 14 000,00	€ 1 272,73	15%	€ 1 660,08	45%	€ 4 980,24	25%	€ 2 766,80	€ 3 320,15	23,715%
8	008	Coibentazione solaio e impermeabi	€ 79 850,00	€ 7 259,09	15%	€ 9 468,38	55%	€ 34 717,39	15%	€ 9 468,38	€ 18 936,76	23,715%
€ 506 617,03			€ 46 056,10	€ 60 073,17	33%	€ 166 480,13	23%	€ 116 305,45	€ 117 702,18	23,233%		

COSTO DI COSTRUZIONE (C): € 506 617,03

ONERI PER LA SICUREZZA (O.S.): € 12 313,69

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE (IS): 2,431%

INCIDENZA MEDIA DELLA MANO D'OPERA SUL COSTO DI COSTRUZIONE (IM): 23,233%