



POLITECNICO DI MILANO

Area Tecnico Edilizia

P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 M I L A N O

PHONE: +39 02 2399.1 www.polimi.it

Campus: BONARDI

Edificio N°: 14, Nave
Via Bonardi, 9

Struttura:
AULE

COD. LAV.:
008_2008

Oggetto:

Ristrutturazione e riqualificazione dei piani 5° e 6° dell'ala aule
Edificio 14 – Nave dell'area Bonardi

Esecutivo ELABORATI GENERALI

Responsabile del Procedimento: arch. Gennaro Leanza - Area Tecnico Edilizia
Responsabile di Progetto: ing. Gianluca Noto - Area Tecnico Edilizia
Collaborazione al Progetto: ing. Fabio Innao - Area Tecnico Edilizia
sig. Daniele Ornaghi - Area Tecnico Edilizia
Coordinatore in fase di prog.: geom. Serafino Celestino - Area Tecnico Edilizia

Titolo Tavola QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODIOPERA	Categoria Tavola ELABORATI GENERALI
---	--

Codice Tavola				SCALA: 1:100	PLOTTAGGIO: 1=1	FORMATO: A0	
PROGR.				NOME FILE: AULE_PIANI_5_6_DEFINITIVO.dwg			
REVISIONE				NOTE:			
FASE							
08				EG08. / / /			
3	EMISSIONE						
2	EMISSIONE						
1	EMISSIONE						
0	REVISIONE			20 mar. 2008	G.N.	G.N	G.N.
REV.	DESCRIZIONE			DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

STIMA DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA PER CATEGORIE OMOGENEE DI LAVORAZIONE					
CATEGORIE DI LAVORAZIONE OMOGENEE E IMPORTI				MANODOPERA	
n°	CATEGORIA	TOTALE	%	% STIMATA	IMPORTO
OG01 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI					
1	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	€41 586,34	9,24%	65,00%	€27 031,12
2	MASSETTI	€31 244,58	6,94%	40,00%	€12 497,83
3	PAVIMENTI	€65 007,09	14,45%	35,00%	€22 752,48
4	MURATURE-DIVISORI	€9 264,42	2,06%	50,00%	€4 632,21
5	OPERE DA FALEGNAME	€22 479,11	5,00%	20,00%	€4 495,82
6	OPERE DA FABBRO	€19 816,85	4,40%	15,00%	€2 972,53
7	OPERE DA VERNICIATORE	€34 528,12	7,67%	40,00%	€13 811,25
8	CONTROSOFFITTI	€73 918,86	16,43%	20,00%	€14 783,77
9	ONERI SPECIFICI PER LA SICUREZZA	€15 000,00	3,33%	35,00%	€5 250,00
IMPORTO TOTALE OG01 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI		€312 845,37	69,52%	34,59%	€108 227,01
OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI					
10	RIMOZIONI E VERIFICHE	€14 720,76	3,27%	65,00%	€9 568,49
11	DISTRIBUZIONE	€26 837,92	5,96%	30,00%	€8 051,38
12	TERMINALI	€1 171,76	0,26%	10,00%	€117,18
13	CORPI ILLUMINANTI	€69 862,29	15,52%	5,00%	€3 493,11
14	DATI/FONIA	€21 931,50	4,87%	15,00%	€3 289,73
15	IMPIANTI SPECIALI	€2 630,40	0,58%	5,00%	€131,52
IMPORTO TOTALE OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI		€137 154,63	30,48%	17,97%	€24 651,41
IMPORTO TOTALE		€450 000,00	100,00%	29,53%	€132 878,42