

POLITECNICO DI TORINO

- SERVIZIO EDILIZIA -

C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO



Riqualificazione dell'edificio ex Centrale Termica presso il fabbricato 5B della sede di c.so Duca degli Abruzzi, 24.

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DI PROCEDIMENTO E DEI LAVORI:
SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA

Geom. Carlo Dal Cason

PROGETTO ARCHITETTONICO:
SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA

Ing. Caterina Arnò
Arch. Daniela Cametti
Ing. Gregorio Cangialosi
Arch. Monica Garis
Ing. Massimiliano Lo Turco

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI:
SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA

Ing. Ferdinando Facelli
Ing. Fabio Laguardia

PROGETTO STRUTTURALE:
C.so Isoardi 40/A 12038 Savigliano (CN)

Ing. Renzo Curti
Ing. Stefano Saffirio
Ing. Francesco Biasioli
Ing. Luca Garnerone

PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO:
SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA

Ing. Ferdinando Facelli

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI:
SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA

Ing. Fabrizio Tonda Roc
P.Ind. Guido Raia

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO:
Via Palmieri n. 54 - 10138 Torino

Arch. Giovanni Amore

Quadro di incidenza della
manodopera

DATA: Febbraio 2012

SCALA:

Progetti1111-S-Aule-centrale termica01_PROGETTAZIONE/D-Esecutivo/01_architettonico

QIM

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

CATEGORIA DI LAVORI	IMPORTO CATEGORIA	%	% INCIDENZA MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA
OPERE EDILI				
<i>NOLI E OPERE PROVVISORIALI:</i>	€ 33 708,82	1,49%	6,456%	€ 2 176,24
<i>DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, SCAVI E ONERI DI DISCARICA:</i>	€ 40 000,53	1,76%	85,851%	€ 34 340,86
<i>MURATURE, PARTIZIONI VERTICALI, CARTONGESSI</i>	€ 234 835,61	10,35%	28,367%	€ 66 615,82
<i>SOTTOFONDI, VESPAI, MASSETTI, CAPPE</i>	€ 81 382,21	3,59%	53,688%	€ 43 692,48
<i>OPERE IN C.A., CASSEFORME, PREFABBRICATI</i>	€ 39 059,09	1,72%	37,538%	€ 14 662,00
<i>OPERE IN CARPENTERIA METALLICA</i>	€ 735 178,36	32,40%	80,013%	€ 588 238,26
<i>PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, CONTROSOFFITTI</i>	€ 213 806,20	9,42%	51,998%	€ 111 174,95
<i>IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI</i>	€ 113 972,64	5,02%	39,718%	€ 45 267,65
<i>OPERE DA FALEGNAME</i>	€ 15 976,26	0,70%	40,091%	€ 6 405,04
<i>OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA</i>	€ 216 483,06	9,54%	53,103%	€ 114 959,00
<i>OPERE DA DECORATORE</i>	€ 33 329,76	1,47%	74,419%	€ 24 803,67
IMPIANTO IDROTERMOSANITARIO	€ 270 167,68	11,90%	25,000%	€ 67 541,92
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	€ 202 090,25	8,91%	26,065%	€ 52 674,82
IMPIANTO ASCENSORE	€ 39 375,54	1,74%	16,855%	€ 6 636,75
<u>IMPORTO TOTALE:</u>	€ 2 269 366,01	100,0%	51,865%	€ 1 177 013,22