

# 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

Elenco elaborati

DATA: Febbraio 2012

SCALA:

Progetti1111-S-Aule-centrale termica01\_PROGETTAZIONE/D-Esecutivo/01\_architettonico

EL

<b>POLITECNICO DI TORINO</b>		
<b>SERVIZIO EDILIZIA</b>		
<b>Riqualificazione dell'edificio ex-Centrale termica presso il fabbricato 5B della sede di c.so Duca degli Abruzzi, 24</b>		
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>		
<b>CODIFICA</b>	<b>TITOLO ELABORATO</b>	<b>SCALA</b>
<b>DOCUMENTI GENERALI</b>		
EL	Elenco elaborati	
RTI	Relazione tecnica illustrativa	
CSA	Capitolato speciale d'appalto	
SDC	Schema di contratto	
PSC02	Cronoprogramma	
QIM	Quadro di incidenza della manodopera	
PMO	Piano di manutenzione dell'opera	
<b>DOCUMENTI GENERALI TECNICO ECONOMICI</b>		
CM	Computo metrico	
EPU	Elenco prezzi unitari	
AP	Analisi prezzi	
<b>PIANO DI SICUREZZA</b>		
PSC-RG	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Relazione generale	
PSC01	Planimetria di cantiere	
PSC02	Cronoprogramma	
PSC03	Computo oneri Sicurezza	
PSC04	Fascicolo dell'opera	
<b>PROGETTO ARCHITETTONICO - DOCUMENTI TECNICI</b>		
AR-SPT	Specifiche e prescrizioni tecniche - edile	
<b>PROGETTO ARCHITETTONICO - ELABORATI GRAFICI</b>		
AR01	PLANIMETRIA GENERALE	VARIE
AR02	STATO DI FATTO - PIANTE PIANO INTERRATO E TERRENO	1:100
AR03	STATO DI FATTO - PIANTE PIANO COPERTURA E PROSPETTO PRINCIPALE	1:100
AR04	STATO DI FATTO - PROSPETTI E SEZIONI	1:100
AR05	STATO DI FATTO - IMPALCATI E SOLAI DI COPERTURA E DI INTERPIANO	1:100
AR06	DEMOLIZIONI E COSTRUZIONI - PIANTE	1:100
AR07	DEMOLIZIONI E COSTRUZIONI - SEZIONI	1:100
AR08	DEMOLIZIONI E COSTRUZIONI - PROSPETTI E VISTE SPAZIALI	1:100
AR09	STATO DI PROGETTO - PIANTE	1:100
AR10	STATO DI PROGETTO - SEZIONI E VISTE SPAZIALI	1:100
AR11	STATO DI PROGETTO - PROSPETTI E VISTE SPAZIALI	1:100
AR12	STATO DI PROGETTO - PIANTE PIANO INTERRATO	1:50
AR13	STATO DI PROGETTO - PIANTE PIANO TERRENO	1:50
AR14	STATO DI PROGETTO - PIANTE PIANO PRIMO	1:50
AR15	STATO DI PROGETTO - PIANTE PIANO COPERTURA	1:50
AR16	STATO DI PROGETTO - SEZIONI	1:50
AR17	INDIVIDUAZIONE PLANOALTIMETRICA DELLE NUOVE COMPONENTI EDILIZIE - MURI E SOLAI	VARIE
AR18	ABACO DELLE MURATURE E DEI MASSETTI	1:5

AR19	INDIVIDUAZIONE PLANOALTIMETRICA DELLE NUOVE COMPONENTI EDILIZIE - PORTE	1:50
AR20	INDIVIDUAZIONE PLANOALTIMETRICA DELLE NUOVE COMPONENTI EDILIZIE - VETRATE E FINESTRE - PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:5
AR21	PARTICOLARI COSTRUTTIVI MURI PERIMETRALI	1:20
AR22	PARTICOLARI COSTRUTTIVI MURI PERIMETRALI	1:20
AR23	VISTE CONCETTUALI E RENDER	---
<b>PROGETTO STRUTTURALE - DOCUMENTI TECNICI</b>		
ES-SPT	Specifiche e prescrizioni tecniche - strutture	
ES-RDC01	Relazione di calcolo	
<b>PROGETTO STRUTTURALE - ELABORATI GRAFICI</b>		
ES 1.0	Tracciamento pilastri piano di fondazione	1:50
ES 1.1	Tavola fondazioni	1:50
ES 1.2	Esecutivo plinti	VARIE
ES 1.3	Consolidamento muri controterra e fondazione pilastri	VARIE
ES 1.4	Consolidamento muri controterra e fondazione pilastri: dettagli	VARIE
ES 2.0	Tracciamento pilastri piano terra	1:50
ES 2.1	Tavola forometrie pilastri e ripristino	VARIE
ES 2.2	Tavola ripristino forometrie esistenti	VARIE
ES 3.0	Tracciamento pilastri piano primo	1:50
ES 3.1.1	Tavola solaio piano primo	VARIE
ES 3.1.2	Tavola solaio piano primo - dettaglio lamiera grecata	VARIE
ES 3.2.1	Nodi di carpenteria	1:100
ES 3.2.2	Nodi di carpenteria	1:5
ES 3.2.3	Nodi di carpenteria	1:5
ES 3.2.4	Nodi di carpenteria	1:5
ES 3.2.5	Nodi di carpenteria	1:5
ES 3.2.6	Nodi di carpenteria	1:5
ES 3.2.7	Nodi di carpenteria	1:5
ES 3.2.8	Nodi di carpenteria	1:5
ES 4.0	Tracciamento controventi	VARIE
ES 5.0	Sezione	VARIE
ES 6.1.1	Esecutivo scala interna A	VARIE
ES 6.1.2	Esecutivo scala interna A	VARIE
ES 6.1.3	Dettagli esecutivi scale interne	VARIE
ES 6.2.1	Esecutivo scala interna B	VARIE
ES 6.2.2	Esecutivo scala interna B	VARIE
ES 6.3	Esecutivo scala esterna A	VARIE
ES 6.4	Esecutivo scala esterna B	1:50
ES 6.5	Esecutivo scala esterna C - D- E -F	VARIE
ES 6.6	Esecutivo scala esterna G - H	VARIE
ES 7.1	Consolidamento travi di copertura	VARIE
ES 7.2	Struttura di supporto UTA	VARIE
<b>PROGETTO IMPIANTI MECCANICI - DOCUMENTI TECNICI</b>		
IM-SPT	Specifiche e prescrizioni tecniche - Impianti meccanici	
<b>PROGETTO IMPIANTI MECCANICI - ELABORATI GRAFICI</b>		
IM01	IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO SCHEMA FUNZIONALE	---
IM02	IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO PIANTA PIANO TERRENO	1:50
IM03	IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO PIANTA PIANO PRIMO	1:50

IM04	PIANTA E SEZIONI CENTRALE TERMOVENTILAZIONE	1:50
IM05	IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO SEZIONE E DETTAGLI COSTRUTTIVI	1:50
IM06	IMPIANTO IDROSANITARIO PIANTE ADDUZIONE E SCARICHI	1:50
IM07	IMPIANTO ANTINCENDIO - IDRANTI PIANTE E SCHEMA ALTIMETRICO	1:50
IM08	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO, IDROSANITARIO, ANTINCENDIO PIANTA PIANO INTERRATO -	1:50
<b>PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - DOCUMENTI TECNICI</b>		
IEL-RDC	Relazione di calcolo - Impianti elettrici e speciali	
IEL-SPT	Specifiche e prescrizioni tecniche - Impianti elettrici e speciali	
<b>PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - ELABORATI GRAFICI</b>		
IEL01	QUADRI ELETTRICI	-
IEL02	SCHEMI A BLOCCHI	-
IEL03	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE - PIANO SEMINTERRATO	1:50
IEL04	PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA - PIANO TERRA	1:50
IEL05	PLANIMETRIA IMPIANTI FM E PREDISPOSIZIONE TD/TF E SPECIALI - PIANO TERRA	1:50
IEL06	PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA - PIANO PRIMO	1:50
IEL07	PLANIMETRIA IMPIANTI FM E PREDISPOSIZIONE TD/TF E SPECIALI - PIANO PRIMO	1:50
IEL08	PLANIMETRIA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI - PIANO COPERTURA	1:50
IEL09	PLANIMETRIA DEI SOTTOSERVIZI ELETTRICI NELL'AREA DI INTERVENTO	1:250