



**MATERIALI :**

<b>CARPENTERIA METALLICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>travi e pilastri</li> <li>tralicci e piastre</li> <li>lamiere calcolatore METEON tipo H 80M</li> <li>connettori a piolo per travi</li> <li>connettori a piolo per aranci</li> <li>tipologie tralicci acciaio inossidabile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>travi e pilastri</li> <li>tralicci e piastre</li> <li>lamiere calcolatore METEON tipo H 80M</li> <li>connettori a piolo per travi</li> <li>connettori a piolo per aranci</li> <li>tipologie tralicci acciaio inossidabile</li> </ul>
<b>CALCESTRUZZO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>C 12/15 (soffitti, rampanti)</li> <li>C 25/30 (pilati di fondazione)</li> <li>C 25/30 (getto di completamento soletta)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>classe di esposizione ambientale : S3</li> <li>volume d'aria : 4-5 %</li> <li>non getti D. max 25 mm</li> <li>classe di esposizione ambientale : S3</li> <li>rapporto acqua/cemento : &lt;=35</li> <li>volume d'aria : 4-5 %</li> <li>non getti D. max 15 mm</li> <li>4 cm</li> <li>classe di esposizione ambientale : S3</li> <li>rapporto acqua/cemento : &lt;=35</li> <li>volume d'aria : 4-5 %</li> <li>non getti D. max 15 mm</li> <li>1 cm</li> </ul>
<b>ACCIAIO CA.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B450 C barre singole</li> <li>B450 A reti distese</li> <li>lunghezza minima di ancoraggio :</li> <li>ritaglio di profilo di campani di c.a. e di armatura di pareti del cap. 11 del D.M. 14/2/2008</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>barre singole</li> <li>reti distese</li> <li>per fess. correnti = 60 s</li> <li>per rete elettrosaldata = 2 volte</li> <li>ritaglio di profilo di campani di c.a. e di armatura di pareti del cap. 11 del D.M. 14/2/2008</li> </ul>
<b>MATERIALI PER IL CONSOLIDAMENTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>malta di iniezione resinante</li> <li>ancorante chimico per resinate</li> <li>colonna appoggio per bitto piolo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EMACO MASTERFLOW 648 DP PLUS</li> <li>tipo HEB HIT-HY 150</li> <li>WAFI ADESILEX PIG</li> </ul>

**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

<b>PROGETTO ARCHITETTONICO:</b> SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Ing. Caterina Anzi Arch. Daniela Carvelli Ing. Onofrio Cangialani Arch. Monica Gatti Ing. Massimiliano Lo Turco	<b>PROGETTO IMPIANTI MECCANICI:</b> SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Ing. Ferdinando Faselli Ing. Fabio Laguardia
<b>PROGETTO STRUTTURALE:</b> C.so Duca degli Abruzzi 24 - 10129 Torino (CN) Ing. Renzo Curti Ing. Stefano Saffro Ing. Francesco Brandi Ing. Luca Garreone	<b>PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO:</b> SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Ing. Ferdinando Faselli
<b>PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI:</b> SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Ing. Fabrizio Tonda Roc P. Inz. Giusto Rota	<b>PANNO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO:</b> SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA Arch. Giovanni Amore

**Tavola forometrie pilastri e ripristino**

DATA: Marzo 2012  
SCALA: 1:50 ; 1:10

ES 2.1