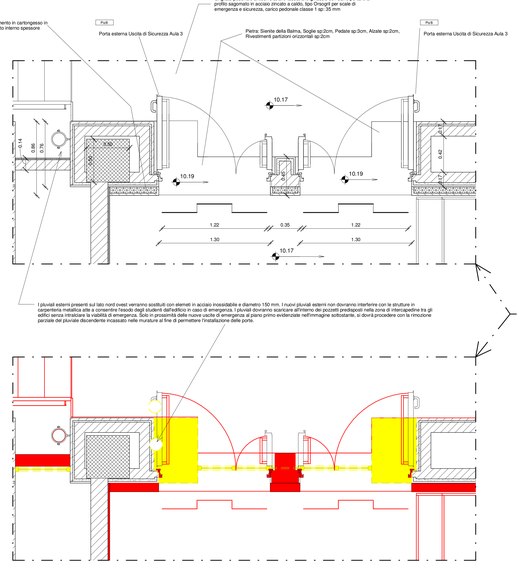
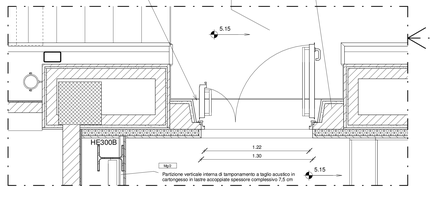
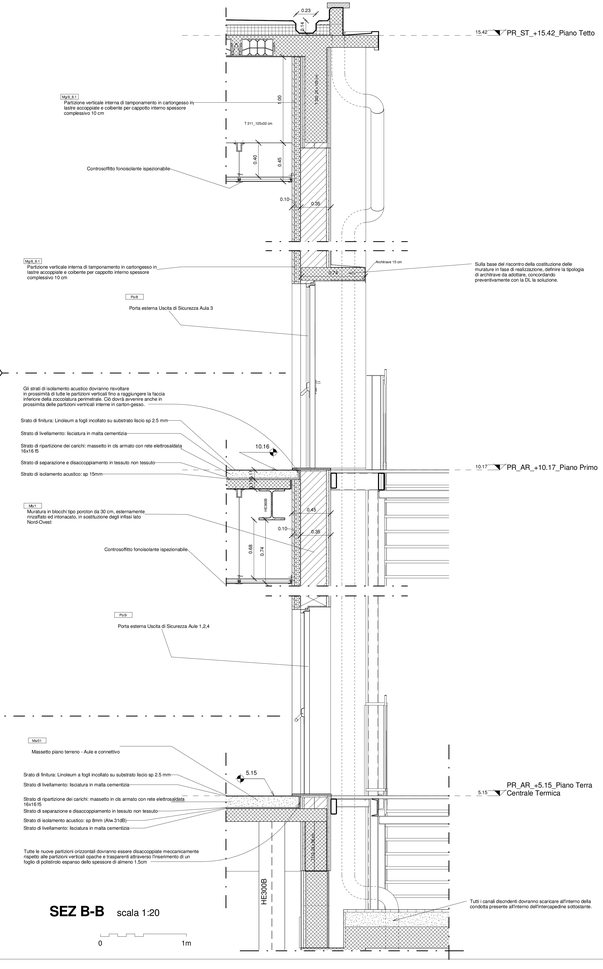
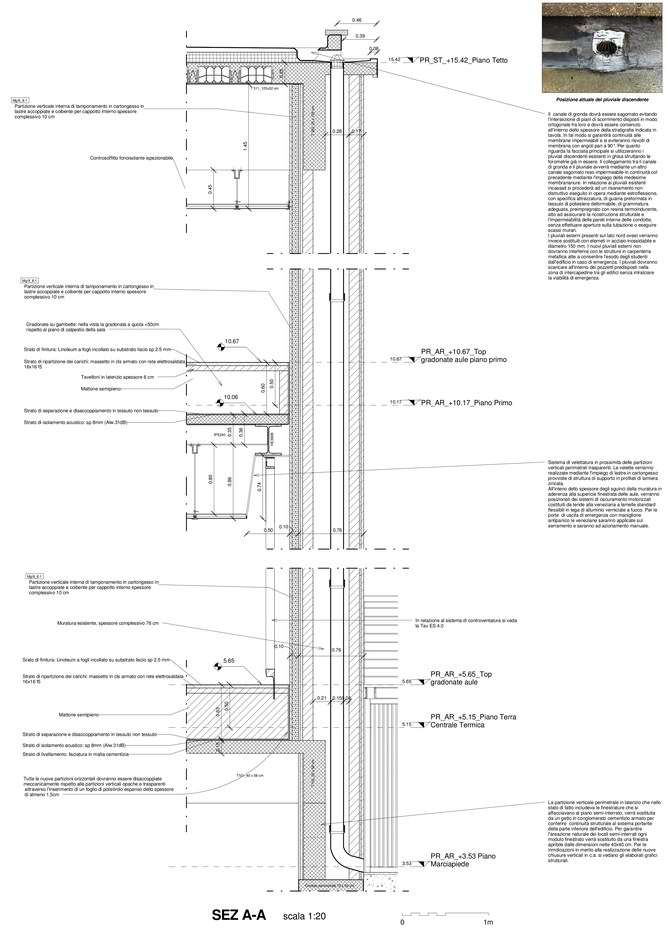






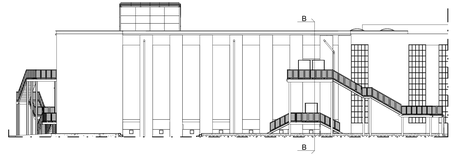
SEZ B-B scala 1:20

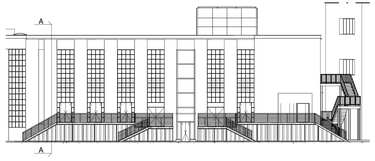


SEZ A-A scala 1:20

Posizione attuale del pluviale discendente

Il canale di gronda dovrà essere sagomato evitando l'interazione di piani di scorrimento disposti in modo ortogonale fra loro e dovrà essere contenuto all'interno dello spessore della stratigrafia indicata in tavola. In tal modo si garantirà continuità alla barriera al vapore costituita dal manto bitumoso di membrana con angoli pari a 90°. Per quanto riguarda la facciata principale si utilizzeranno i pluviali esterni già presenti, che dovranno essere rifunzionalizzati gli stessi. Il collegamento tra il canale di gronda e il pluviale avverrà mediante un altro canale sagomato reso impermeabile in continuità col precedente mediante l'impiego delle medesime membrane. Il pluviale, che in parte risulta comunque incassato si procederà ad un risanamento non distruttivo eseguito in opera mediante estrofessione, con sovrapposizione di guaine prefabbricate in tessuto di poliestere deformabile, di grammatura adeguata, rinforzate con fibre di vetro, bitumose, atte ad assicurare la ricostruzione strutturale e l'impermeabilità delle pareti interne delle condotte, senza alcuna interruzione apertura sulla fubazione e eseguire scassi murari.
I pluviali esterni presenti sul lato nord ovest verranno invece sostituiti con elementi in acciaio inossidabile e diametro 150 mm. I nuovi pluviali esterni non dovranno interferire con la struttura in carpenteria metallica atta a consentire l'esodo degli studenti dall'edificio in caso di emergenza. I pluviali dovranno scaricare all'interno dei pozzetti predisposti nella zona di interrapedine tra gli edifici senza intralciare la viabilità di emergenza.





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	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA
Ing. Caterina Arnò Arch. Daniela Carnelli Ing. Gregorio Cangialosi Arch. Monica Garis Ing. Massimiliano Lo Turco	Ing. Ferdinando Facelli Ing. Fabio Laguardia
PROGETTO STRUTTURALE: C.so Ivrea 49/A 10098 Rivoli(to-LT6)	**PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO:** SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA
Ing. Renzo Curti Ing. Stefano Saffirio Ing. Francesco Biasioli Ing. Luca Garnerone	Ing. Ferdinando Facelli
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: SERVIZIO EDILIZIA E LOGISTICA	**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO:** Via Palmieri n°1/A - 10138 Torino
Ing. Fabrizio Tonda Roc P.Ind. Guido Raia	Arch. Giovanni Amore

Particolari costruttivi muri perimetrali	DATA: Febbraio 2012 SCALA: Come indicato D:\Politecnico 2011\Centrale termica\ARC\TC12_Workset_File locale Revit\CT_DC_LOCALE T mario 2012.rvt AR21

IL POLITECNICO DI TORINO RISERVA LA PROPRIETA' DI QUESTO DOCUMENTO CON LA PROIBIZIONE DI RIPRODURLO O TRASFERIRLO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA