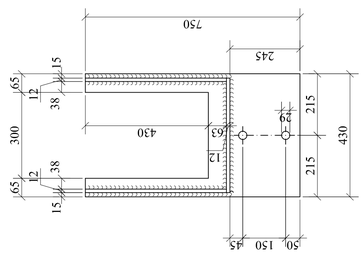
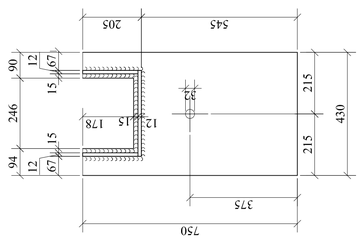
Foglio per stampa in scala 900x1400

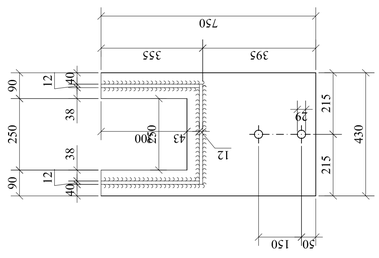
Piastra lato "A" spessore piastre 15 mm
misure in millimetri
scala 1:10



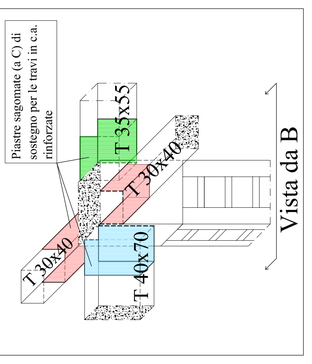
Piastra lati " B e D" spessore piastre 15 mm
misure in millimetri
scala 1:10



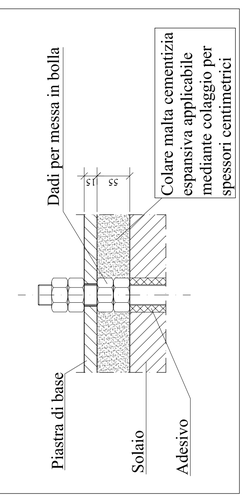
Piastra lato "C" spessore piastre 15 mm
misure in millimetri
scala 1:10



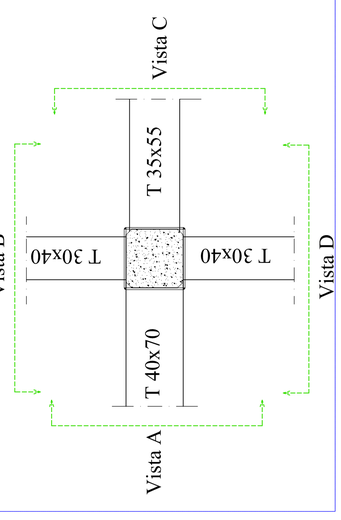
Schema assonometrico della sommità del pilastro



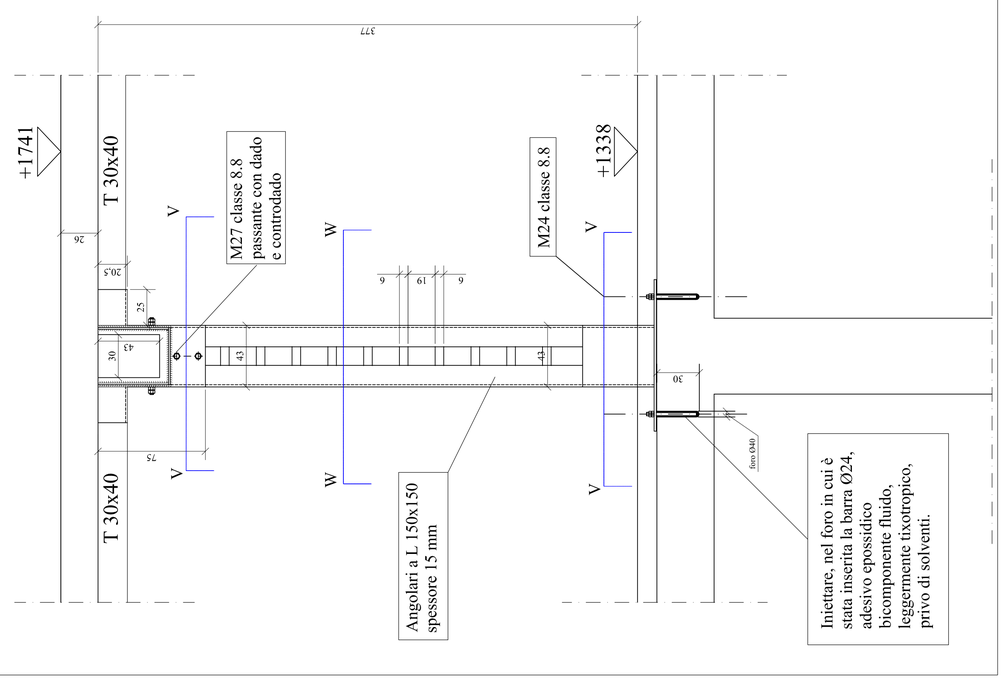
Particolare dell'aggancio della piastra di base al solaio
misure in millimetri



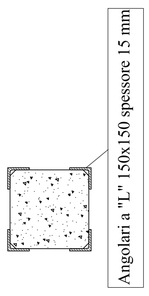
Sezione X/X



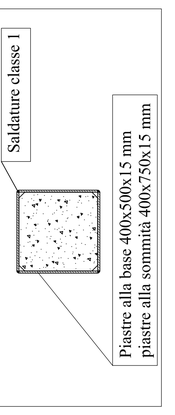
Vista da "A" misure in centimetri scala 1:20



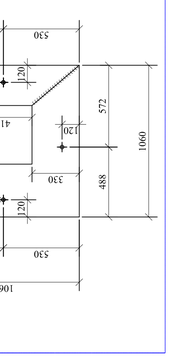
Sezione W/W



Sezione V/V

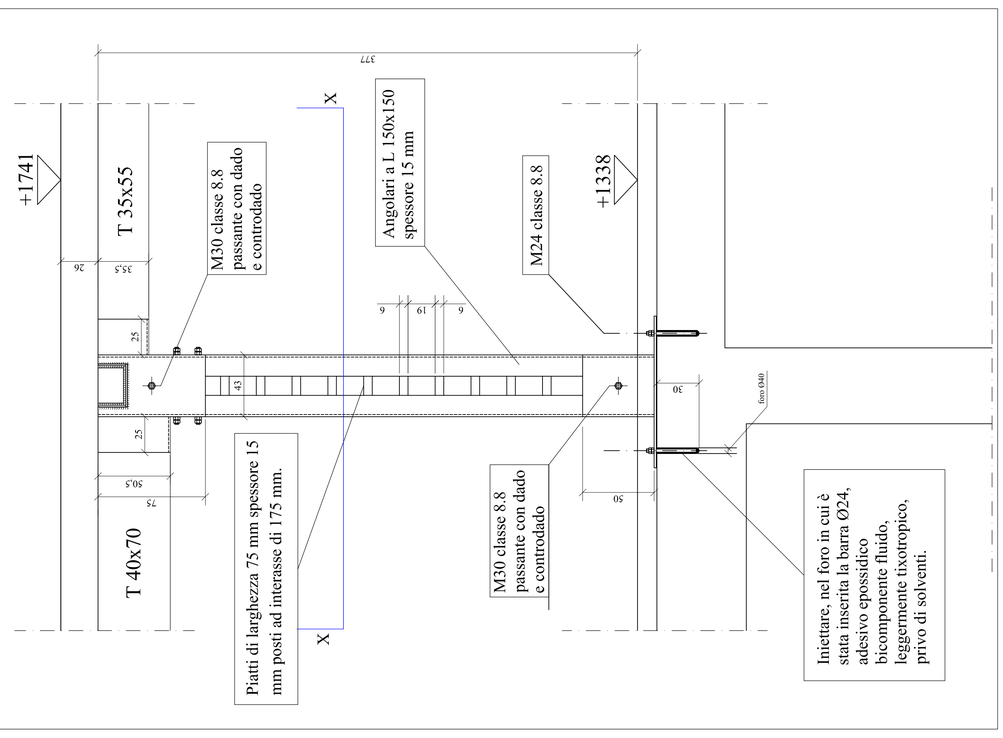


Particolare dell'aggancio della piastra di base al solaio
misure in centimetri



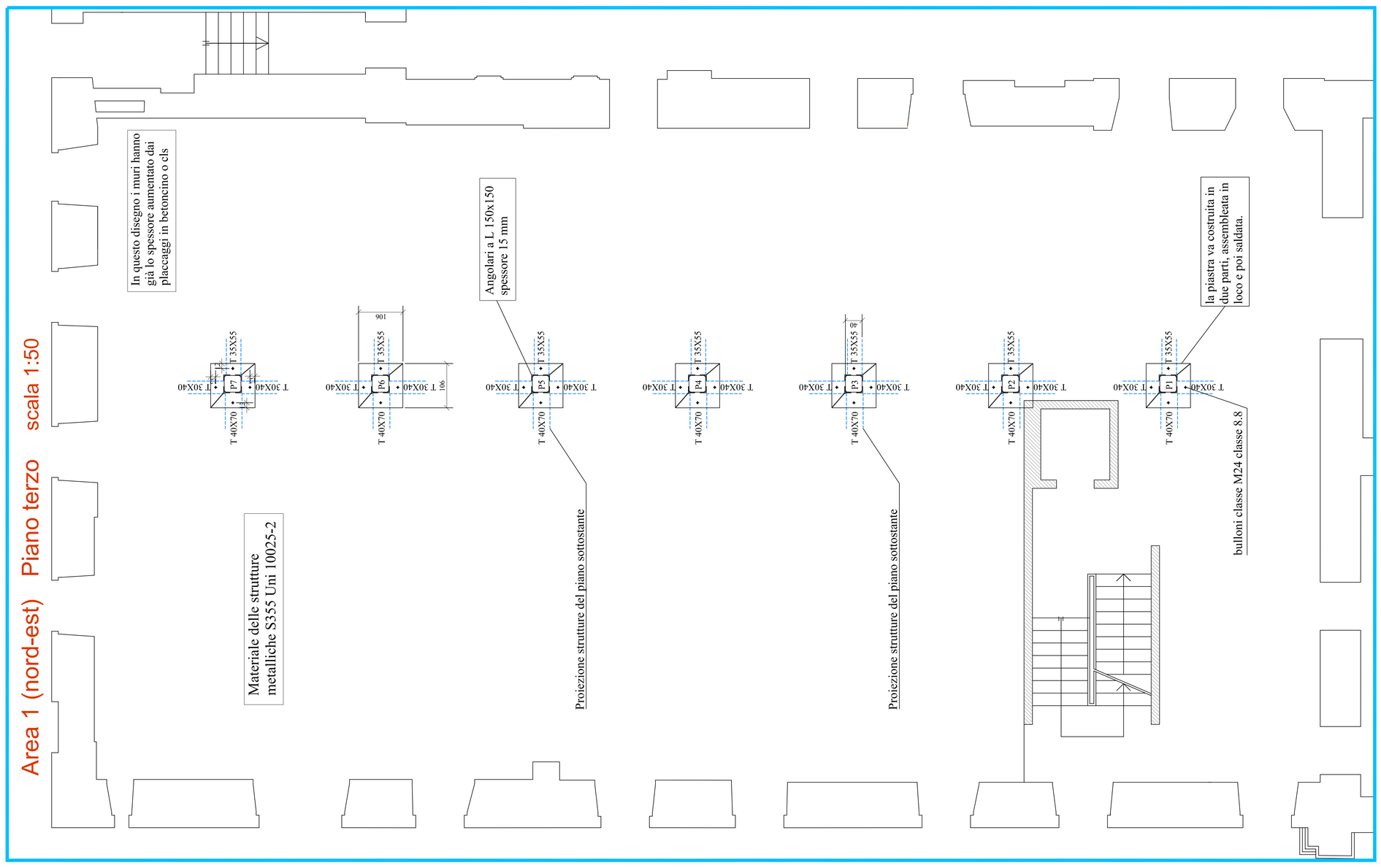
Particolare piastra di base
spessore piastra 15 mm
misure in millimetri

Vista da "B" misure in centimetri scala 1:20



Vista da "C" (parte superiore del pilastro)
spessore piastra 15 mm

Piano terzo scala 1:50



Area 1 (nord-est) Piano terzo

Materiale delle strutture
metalliche S355 Uni 10025-2

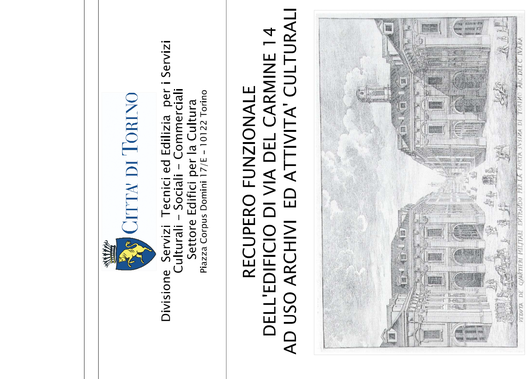
Proiezione strutture del piano sottostante

Proiezione strutture del piano sottostante

Città di Torino

Divisione Servizi Tecnici ed Edilizia per i Servizi Culturali – Sociali – Commerciali
Settore Edifici per la Cultura
Piazza Corpus Domini 17/E – 10122 Torino

RECUPERO FUNZIONALE
DELL'EDIFICIO DI VIA DEL CARMINE 14
AD USO ARCHIVI ED ATTIVITA' CULTURALI

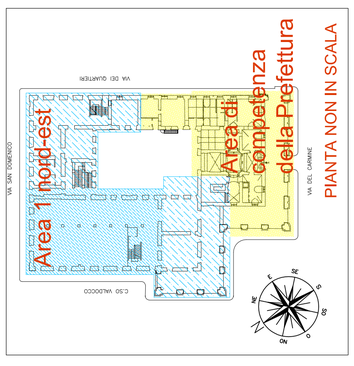


PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile Unico di Procedimento e Dirigente del Settore	Arch. Rosalba Stura
Progettista opere architettoniche	Arch. Emanuela Lavezzo
Progettista opere strutturali	Ing. Gianfranco Giovagnetti
Progettista opere impiantistiche	Ing. Alfonso Famà
Progettista della sicurezza – Collaboratore alle opere strutturali	Ing. Flavio Aquilano
Supporto al R.U.P. per le opere strutturali	Ing. Elena Grillone
Collaboratore progetto opere architettoniche e strutturali	Geom. Bartolo Saullo
Collaboratore progetto opere architettoniche e sicurezza	Geom. Fabrizio Passantino
Collaboratore progetto opere architettoniche	Arch. Michelina Pirrone
Collaboratori progetto opere impiantistiche	P.I. Francesco Ferrari P.I. Maurizio Genovese

PROGETTO OPERE STRUTTURALI

SCALA			
1:50 / 1:10 / 1:5	PIANTA RINFORZO PILASTRI DAL PIANO TERZO AL PIANO QUARTO		S 28
SCALA PLOT 1:5			
REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
	Emissione	31/08/2010	Ing. Gianfranco GIOVAGNETTI



Il rinforzo dei pilastri dovrà avvenire secondo la seguente procedura :

1 - Scarificazione del pilastro dall'intonaco fino al raggiungimento del calcestruzzo;
2 - Montaggio della piastra di base dopo aver fissato i tirafondi Ø24 alla sottostante struttura mediante una dima;
3 - Posizionamento alla base del pilastro delle quattro piastre laterali di fasciatura;
4 - Saldatura delle piastre tra di loro e alla piastra di base;
5 - Posizionamento delle quattro piastre alla sommità del pilastro e saldatura tra di loro;
6 - Incollaggio dei quattro angolari al pilastro mediante adesivo epossidico per incollaggi strutturali a pasta morbida tixotropica a base di resina epossidica esente da solventi con filler speciali a due componenti. Applicare con temperature comprese tra 5 e 20° C. Resistenza a trazione a sette giorni da 13 a 23 N/mmq;
7 - Saldatura dei calastrelli agli angolari dopo averli scaldati di modo che raffredandosi si ritirino esercitando l'azione di confinamento del calcestruzzo del pilastro ed esercitino l'azione di coercizione del pilastro;
8 - Saldatura degli angolari alle piastre di sommità.