Foglio per stampa in scala A0

CITTA' 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

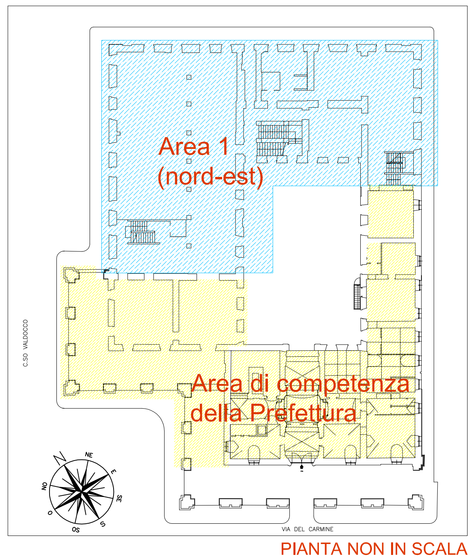
PROGETTO ESECUTIVO

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 PIANO TERZO PLACCAGGI SULLE MURATURE	S14
SCALA PLOT 1:5		

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
	Terza Revisione	18/11/2010	Dott. Simona RUA



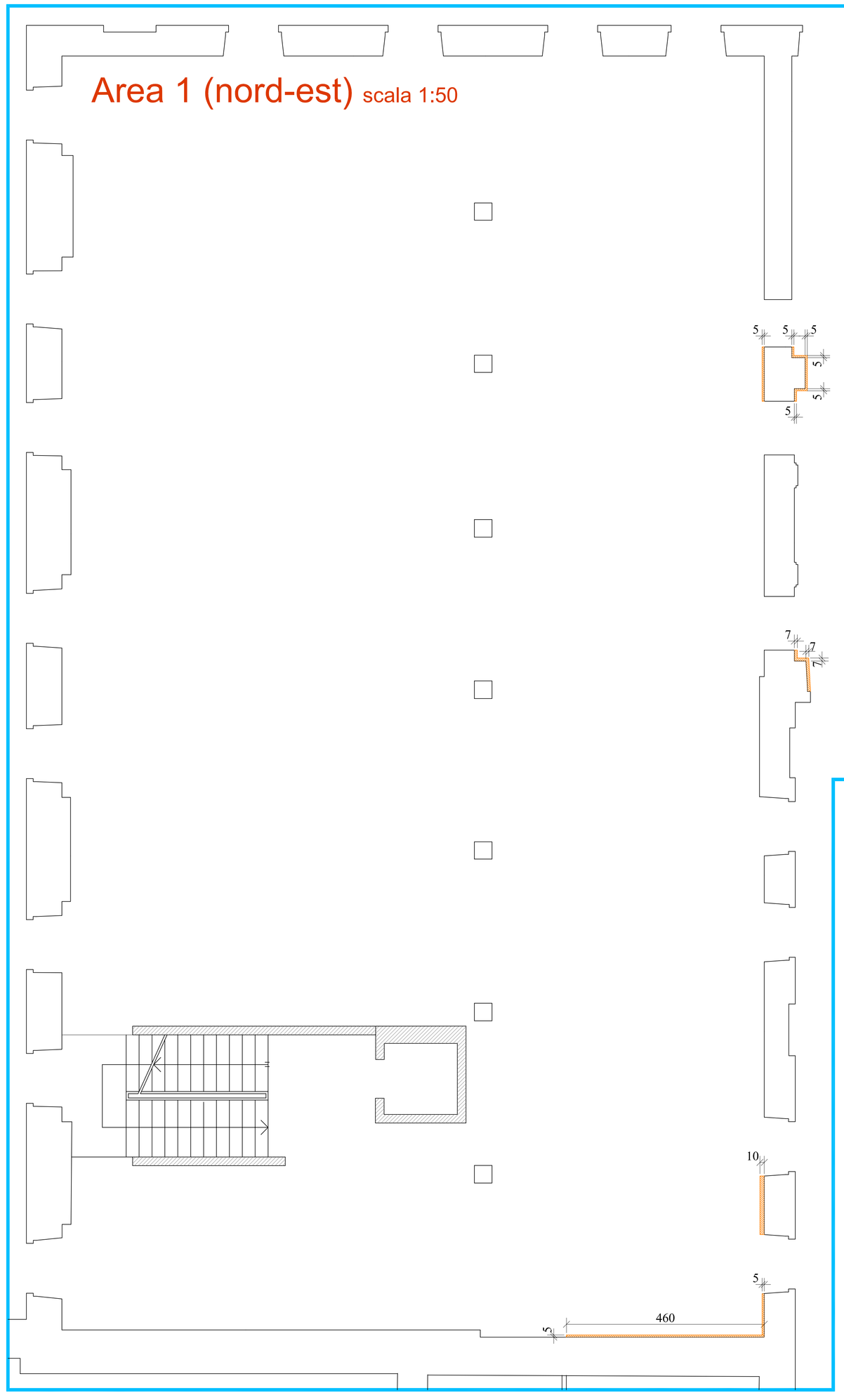
PIANTA NON IN SCALA

Al piano terzo è necessario il placcaggio in betoncino per migliorare la resistenza delle murature

LEGENDA TRATTEGGI

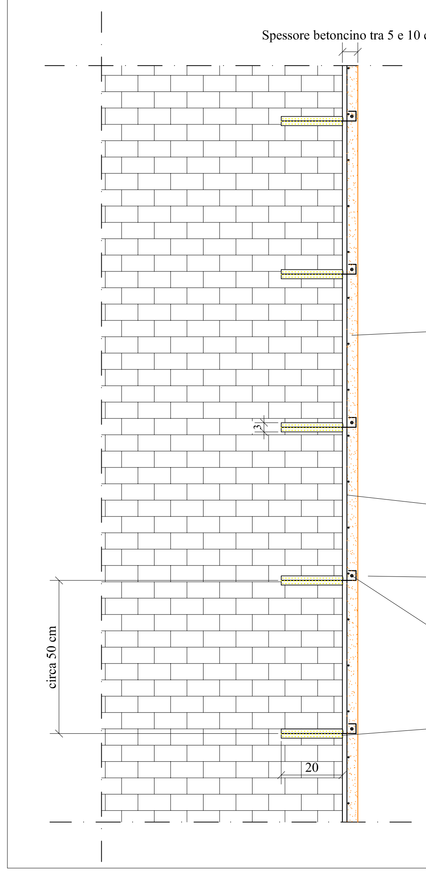
Placcaggi in betoncino

Spessore in centimetri del placcaggio



Particolare dei placcaggi alla muratura con betoncino

SCALA 1:10



PRECEDENTEMENTE:
Rimuovere l'intonaco esistente, ove presente, fino alla muratura. Scarificare con cura i giunti ammalorati e spazzolare la superficie per rimuovere i residui e la polvere.

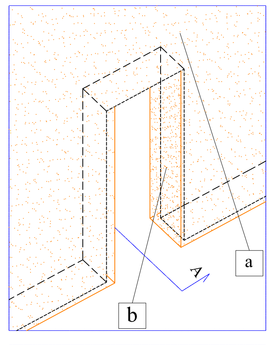
Esecuzione di placcaggio con malta premiscelata ad alta resistenza ai sali composta da calce idraulica naturale, calce aerea, pozzolana, silice micronizzata, sabbie carbonatiche-silicee in curva granulometrica da 0 a 5 mm. Tale materiale andrà applicato previo lavaggio accurato del supporto mediante acqua pulita con idropulitrice a bassa pressione e/o manualmente, **in mani successive non superiori a 1,5 cm.** Ogni nuovo strato sarà applicato ad avvenuto appassimento della mano precedente, **ma non a indurimento**, fino al raggiungimento dello spessore previsto. In caso di indurimento dello strato sarà necessaria una bagnatura abbondante prima dell'applicazione del nuovo strato.
Ad applicazione conclusa la superficie dovrà essere sufficientemente ruvida da garantire l'ancoraggio degli strati successivi di finitura previsti in progetto e/o dalla D.L. L'applicazione dovrà avvenire con temperature medie notte/giorno comprese tra +5°C e +35°C

Rete elettrosaldata Ø 6 maglia 15x15 in acciaio ad aderenza migliorata B450C zincata

N° 6 legature Ø 8 al metro quadro zincate a pennello in opera

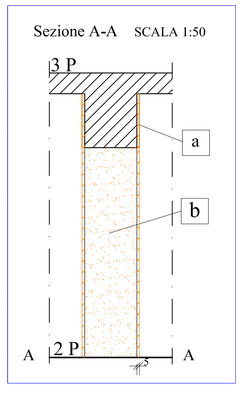
Ferro trasversale Ø10 a correre in acciaio ad aderenza migliorata B450C zincata

Foro per inghisaggio delle legature Ø 8 (profondità di posa 15-20 cm)



SOPRA Schema assonometrico della sezione tipo A-A

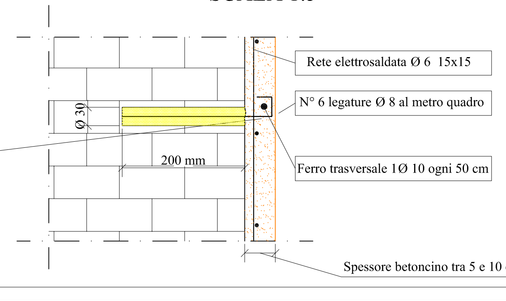
Sezione A-A SCALA 1:50



SOPRA Sezione tipo in corrispondenza delle aperture. Il placcaggio deve essere eseguito anche sulla muratura al di sopra dell'apertura stessa (a) e per tutta l'altezza della spalletta (b).

Particolare del foro per inghisaggio

SCALA 1:5



Le piastre per supporto delle travi rinforzate, dovranno essere poste in opera sopra gli interventi di placcaggio delle murature.