

Politecnico di Torino
Esami di Stato di abilitazione professionale
Seconda sessione 2014 – 26 novembre 2014
Sezione B – SETTORE ARCHITETTURA

TEMA 1

PROVA PRATICA

L'edificio, di cui in allegato si fornisce la documentazione, è stato costruito negli anni centrali del XVIII secolo lungo il margine urbano di una città della provincia piemontese ed è stato sottoposto a numerosi interventi di modifica e/o adattamento a partire dal periodo tra le due guerre mondiali. Si affaccia su una strada di lunga percorrenza sulla quale transitano mezzi pesanti che ne stanno compromettendo la stabilità strutturale oltre che provocando ulteriori fenomeni di degrado. E' previsto che l'edificio, soggetto a vincolo ai sensi della normativa vigente in materia di beni culturali, una volta restaurato possa ospitare un centro per la diffusione della cultura e delle arti con spazi dedicati alle associazioni locali.

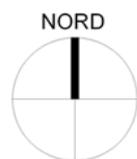
Il/La candidato/a formuli un'ipotesi di organizzazione del cantiere di restauro illustrandone i contenuti con la redazione di una o più planimetrie in scala adeguata, ponendo particolare attenzione alle interferenze con la viabilità pubblica veicolare e pedonale e tenendo conto di collocare tutte le attrezzature tecniche necessarie per l'esecuzione dell'intervento, per la tutela della salute e della sicurezza nel cantiere nonché per la gestione delle interferenze.

PROVA SCRITTA

Il/La candidato/a descriva sinteticamente:

- a. le fasi di sviluppo del cantiere, considerata la progressione logica delle principali categorie di lavoro necessarie per il restauro dell'edificio;
- b. le principali lavorazioni di dettaglio che compongono le fasi individuate;
- c. la composizione dei parametri economici indispensabili per la valutazione dell'intervento di sostituzione di un solaio ligneo.

INDIVIDUAZIONE OGGETTO DELL'INTERVENTO



VISTA ZENITALE



IMMAGINE DA NORD-OVEST

IMMAGINE DA NORD-EST



IMMAGINE DA NORD-OVEST CON VISTA DELLA PIAZZA



IMMAGINE LATO SUD

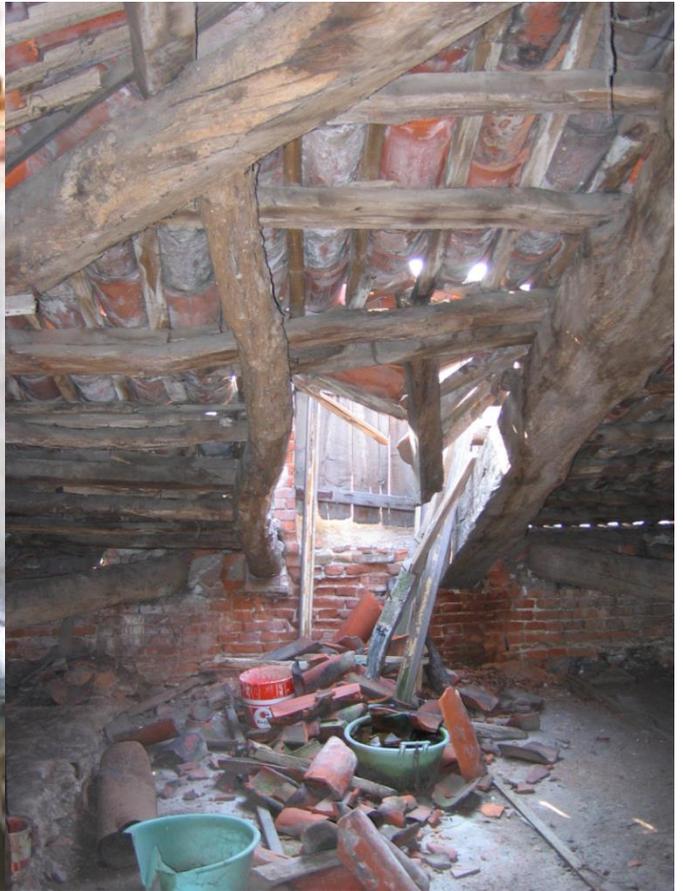


PORTALE SU PROSPETTO NORD





VANO SCALE AL PIANO TERRENO



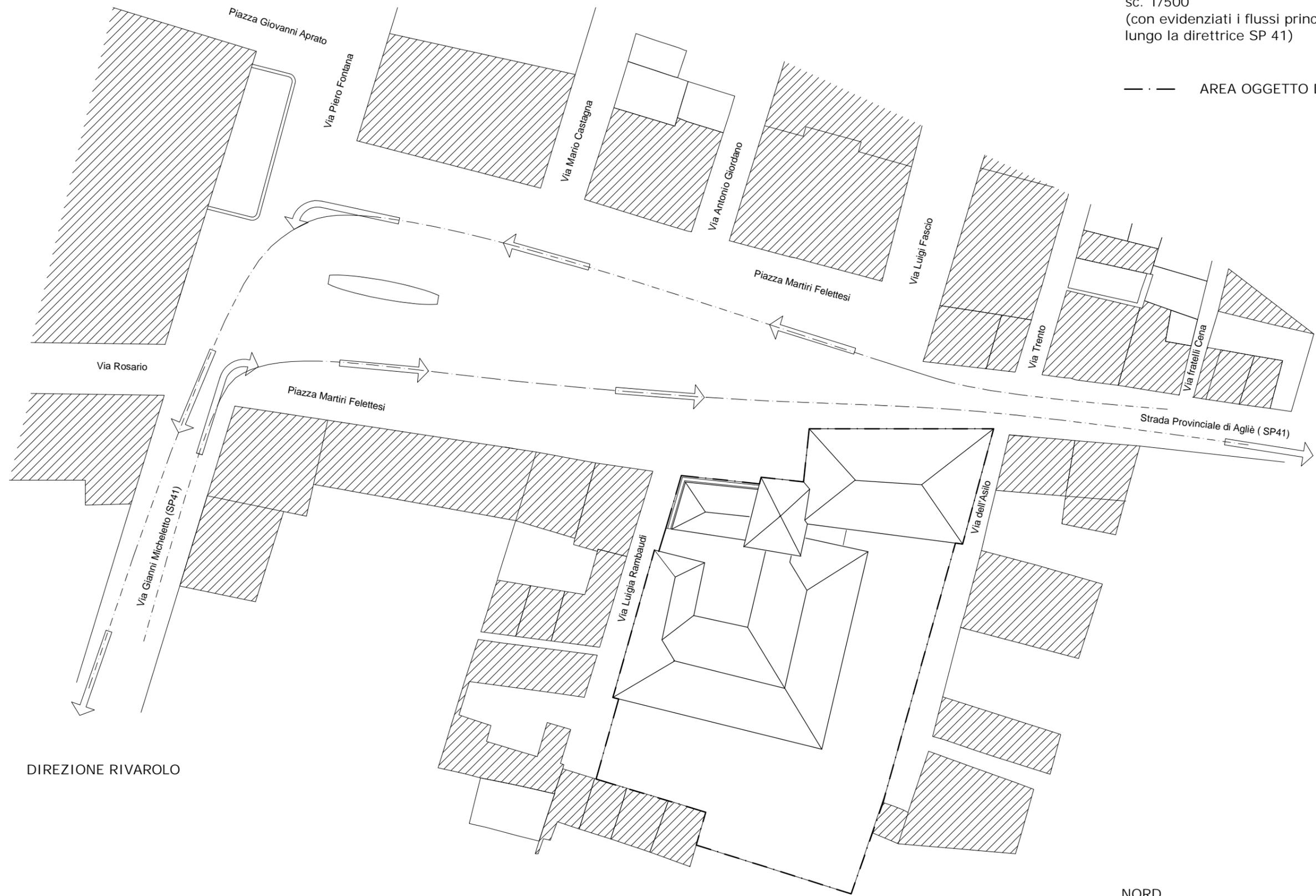
DETTAGLIO PIANO SOTTOTETTO

STANZA NORD EST AL PIANO SECONDO



PLANIMETRIA GENERALE
sc. 1/500
(con evidenziati i flussi principali
lungo la direttrice SP 41)

— · — AREA OGGETTO DI INTERVENTO



DIREZIONE RIVAROLO

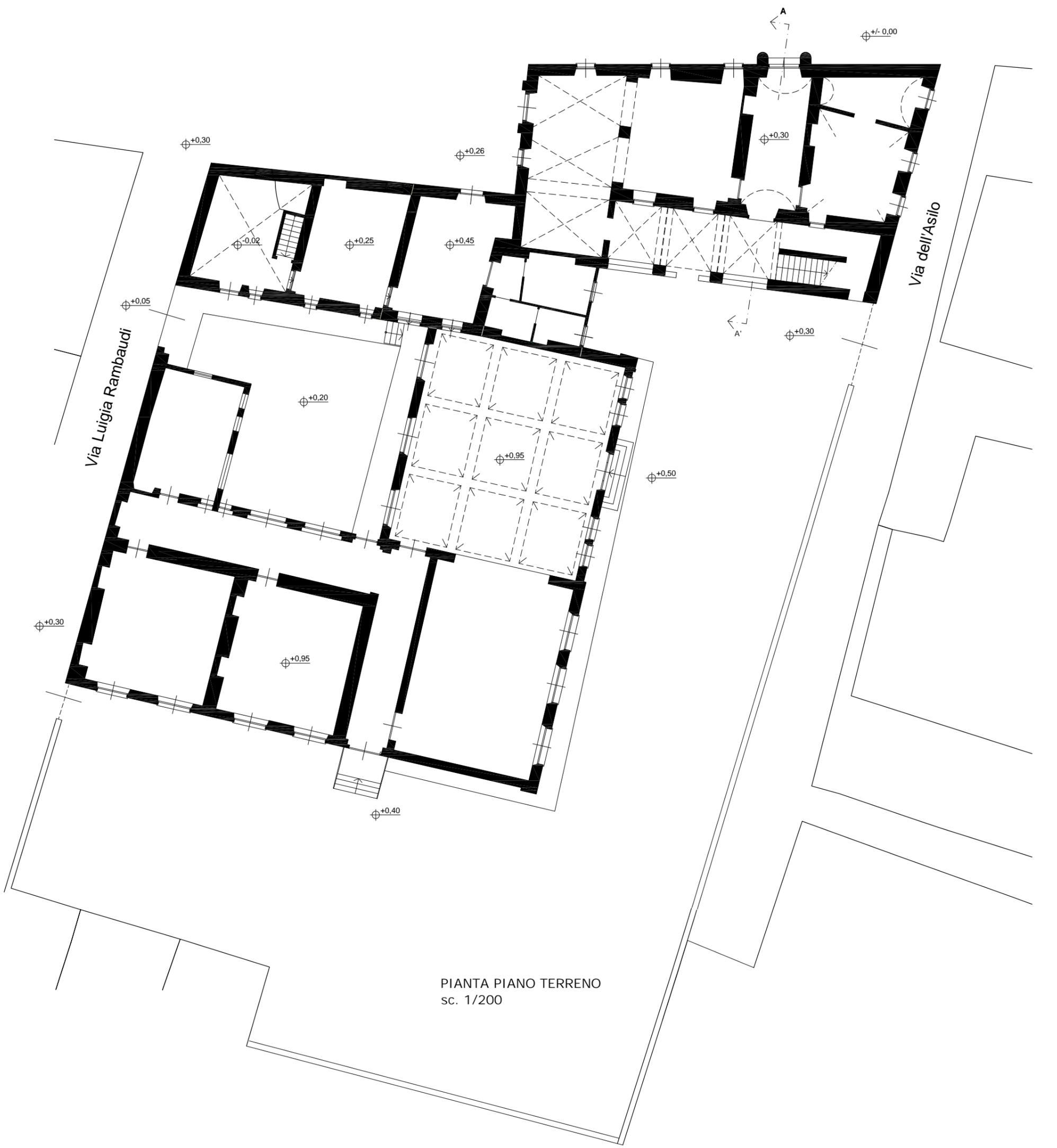
DIREZIONE AGLIE

NORD



0 25 m

SCALA 1/500

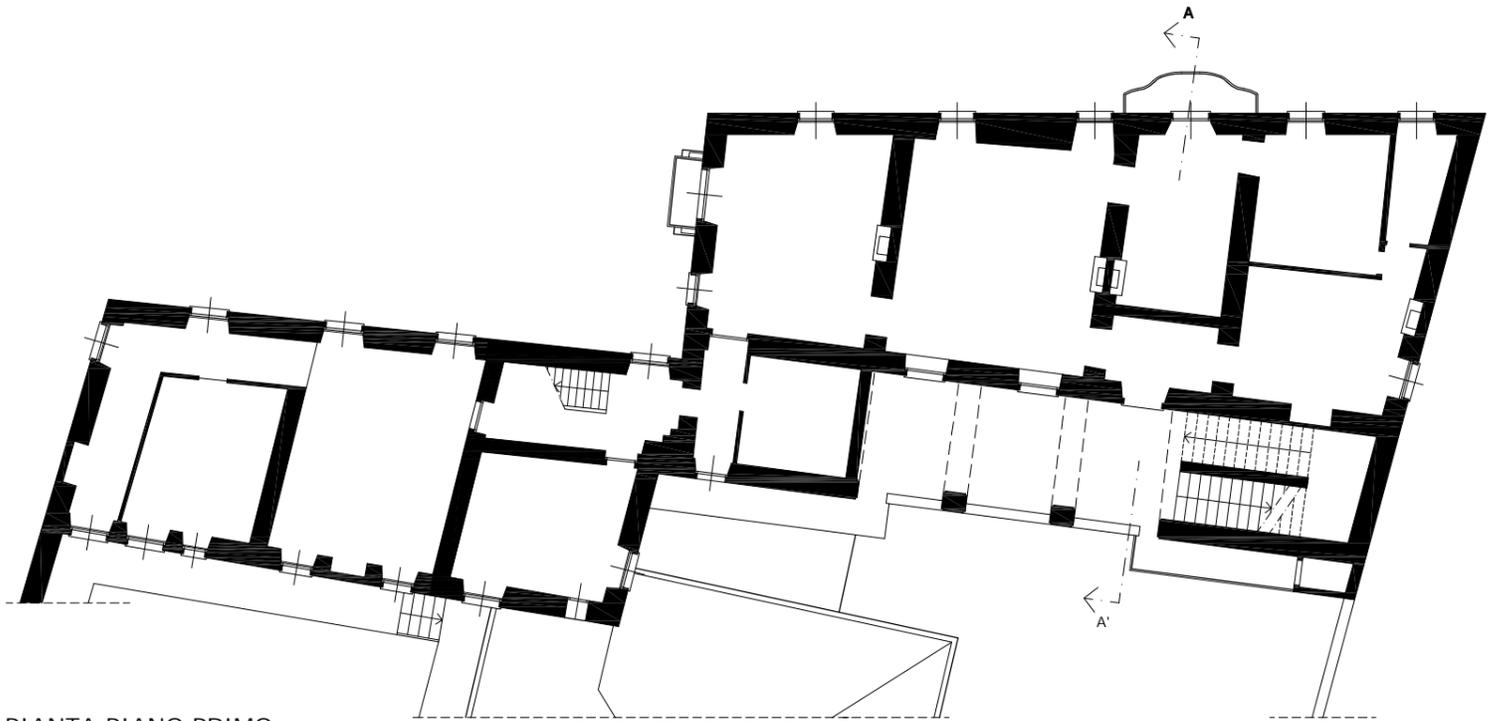


PIANTA PIANO TERRENO
sc. 1/200

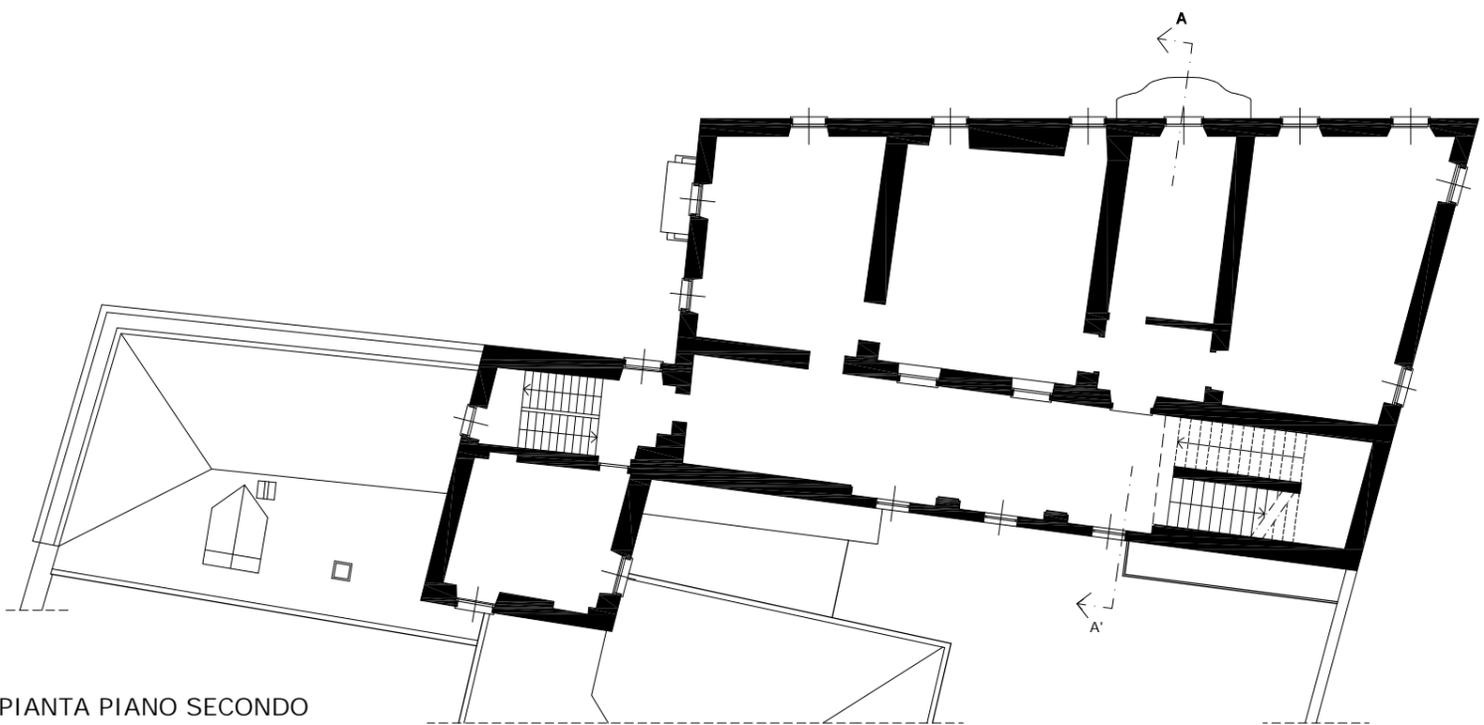
NORD



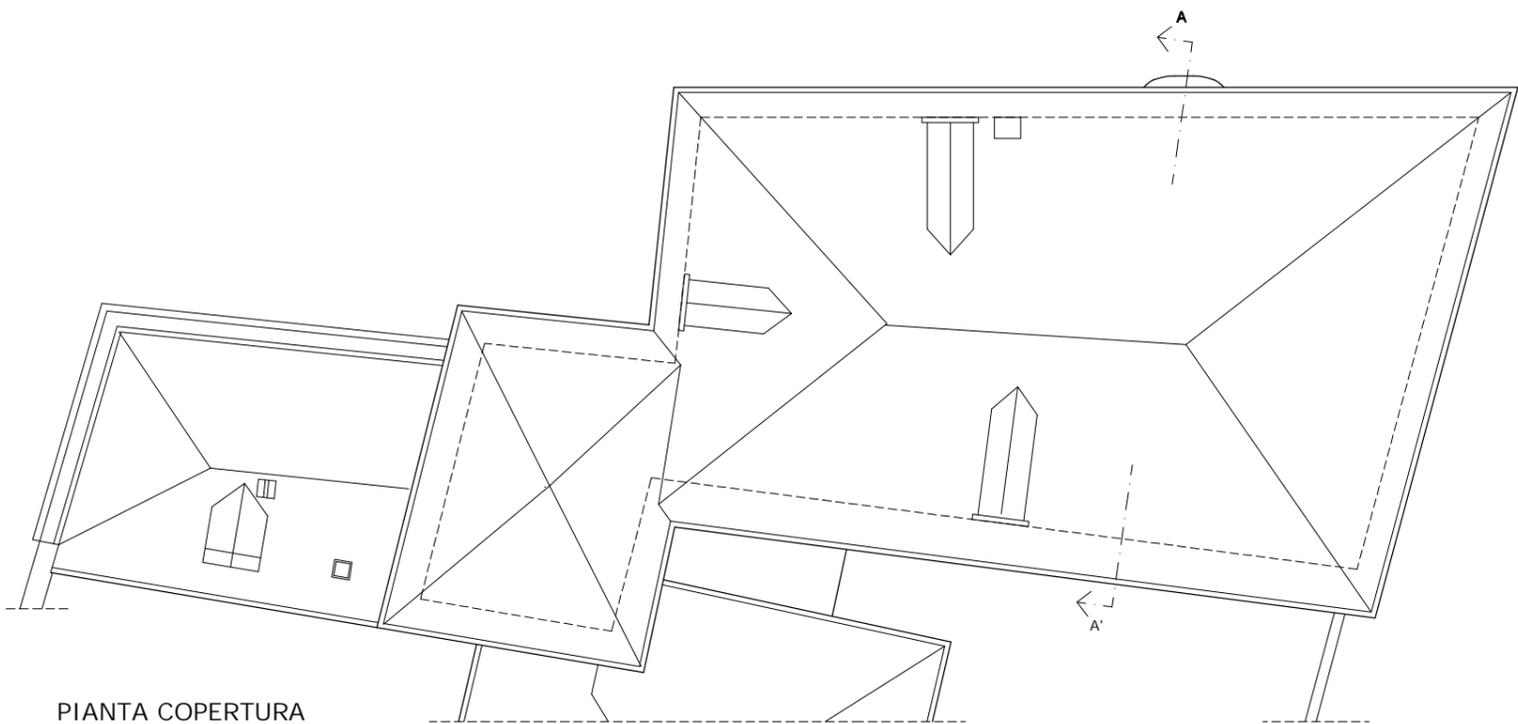
SCALA 1:200



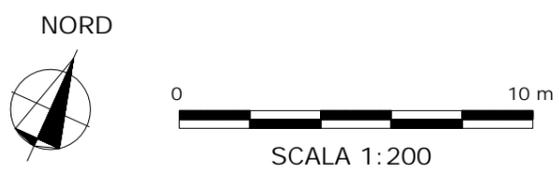
PIANTA PIANO PRIMO
sc. 1/200
quota +4,37

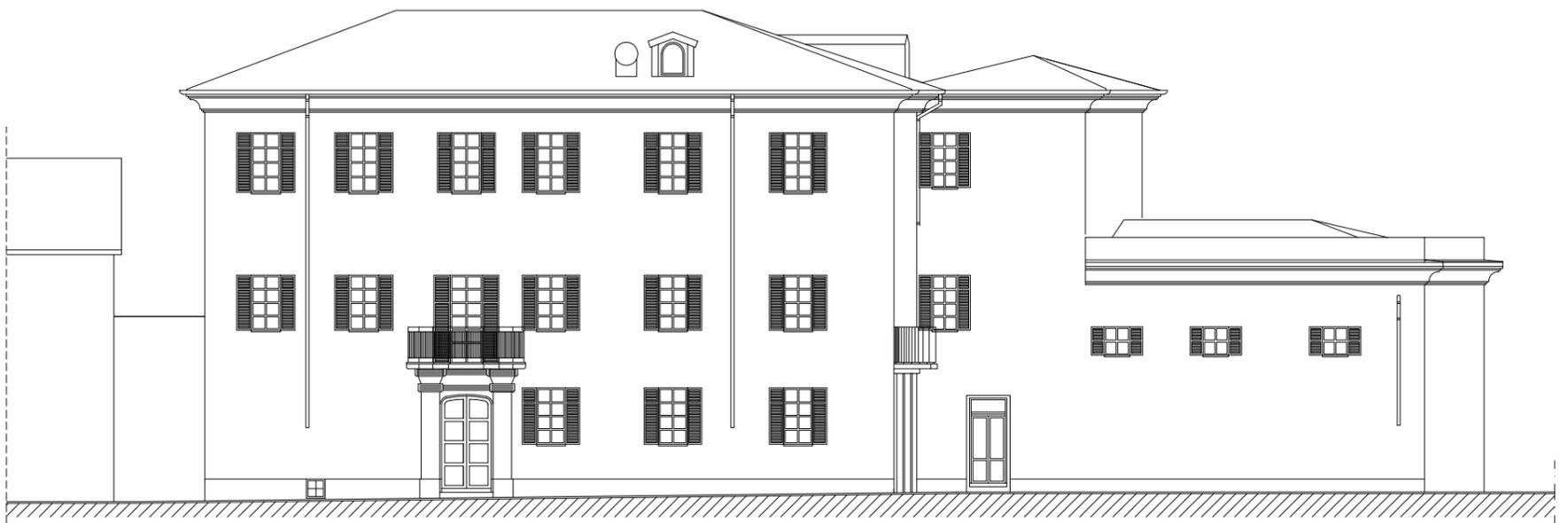


PIANTA PIANO SECONDO
sc. 1/200
quota +8,85



PIANTA COPERTURA
sc. 1/200

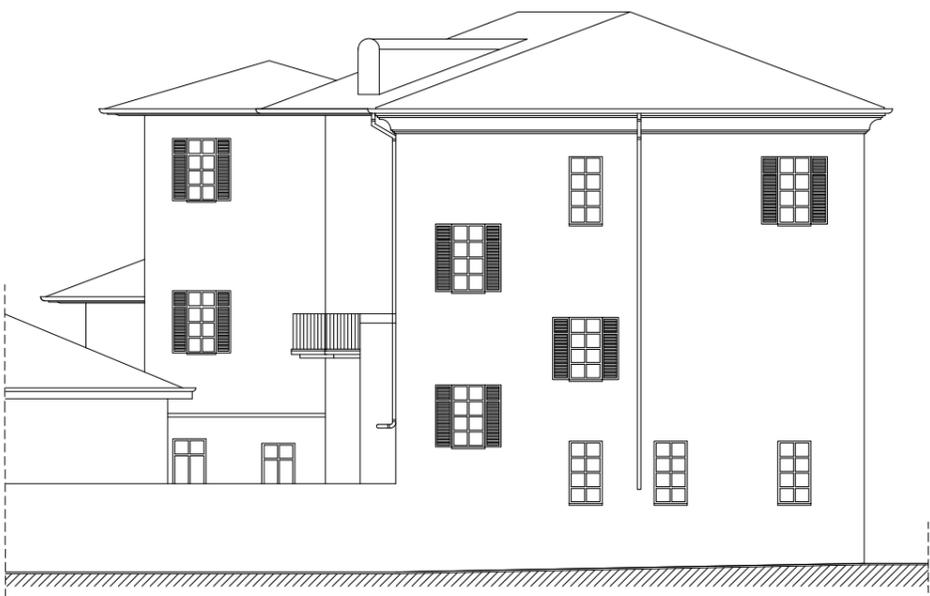




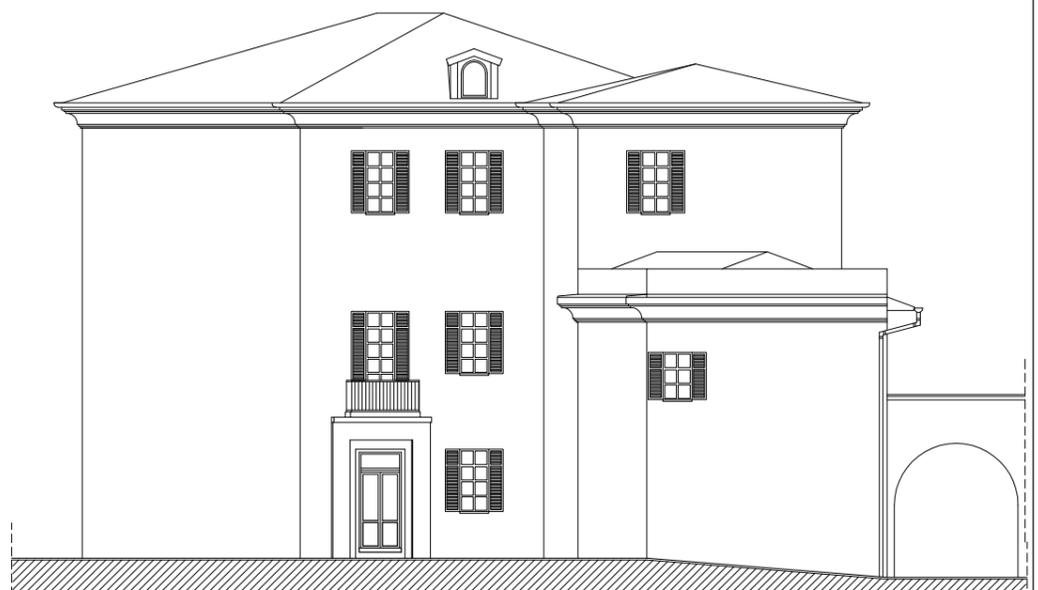
PROSPETTO NORD sc. 1/200



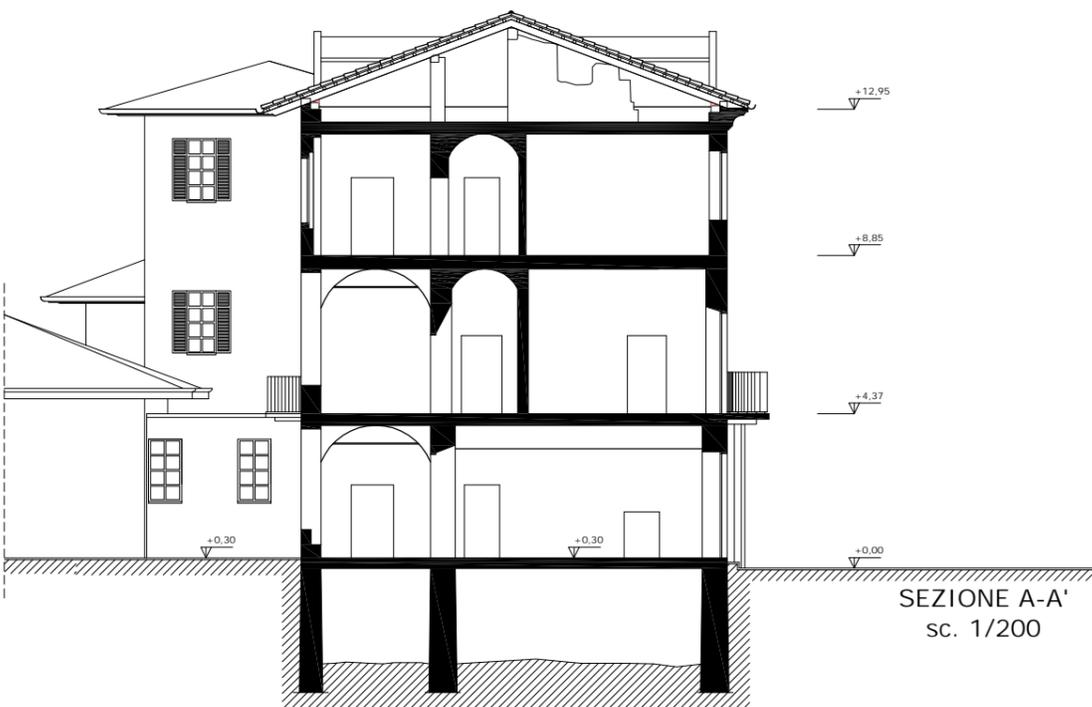
PROSPETTO SUD (EDIFICI PRINCIPALI) sc. 1/200



PROSPETTO EST sc. 1/200



PROSPETTO OVEST sc. 1/200



SEZIONE A-A'
sc. 1/200

