

**Politecnico di Torino**

**Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Architetto**

**Seconda sessione 2016 – 16 novembre**

**Sezione A - SETTORE ARCHITETTURA**

### **Tema n. 3**

#### **PROVA PRATICA**

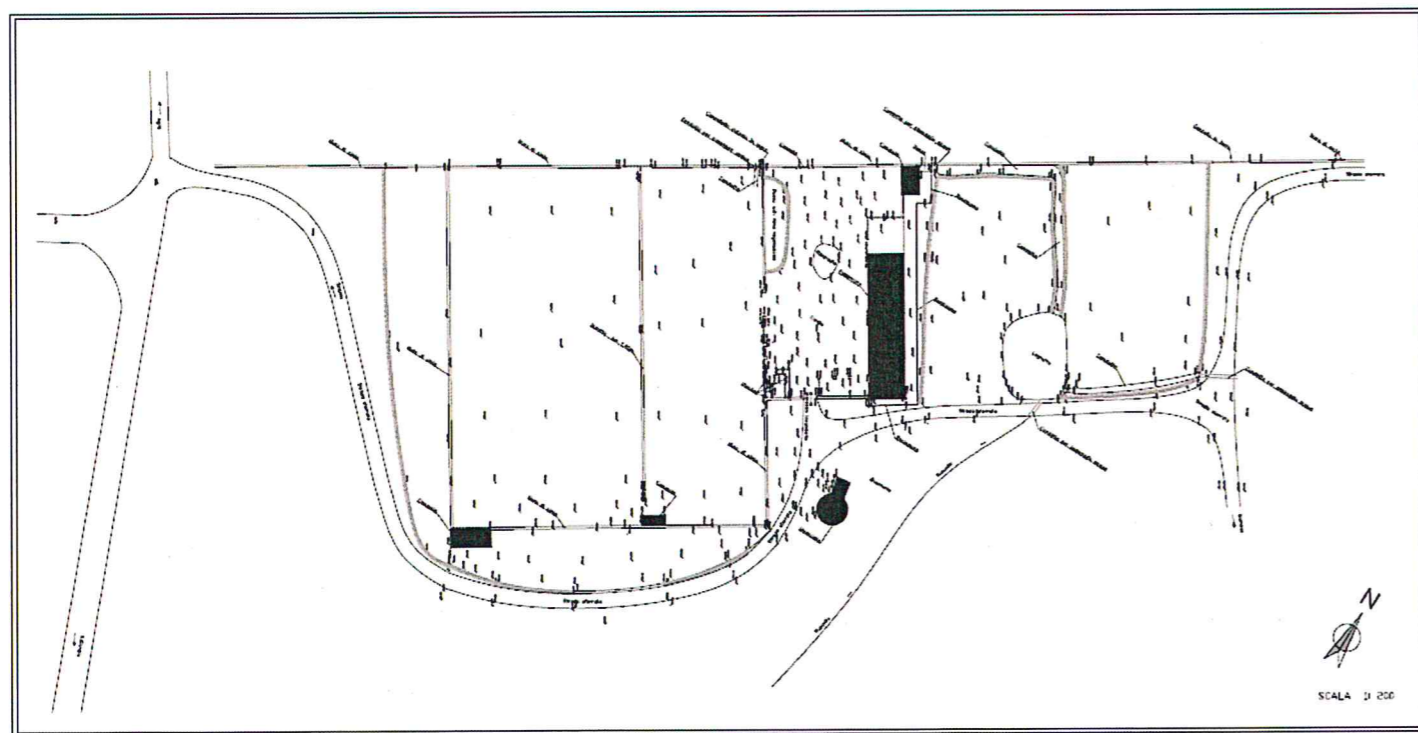
L'edificio oggetto di intervento è una delle cascine (la Cascina Lavanderia) ricadenti nel parco aperto del Castello di Agliè. Originariamente pertinenza produttiva del castello – e situata a ridosso di uno dei muri di recinzione del parco chiuso (vedi figura) – è attualmente ridotta in totale stato di abbandono. Si richiede al candidato di ipotizzare un suo riutilizzo per attività connesse (i) alla promozione delle risorse eno-gastronomiche del territorio e (ii) alla valorizzazione della storia della cascina in relazione a quella del castello (con riferimento alla sua originaria funzione pertinenziale).

Sulla base dei rilievi fotografici e geometrici forniti, viene richiesto al candidato di:

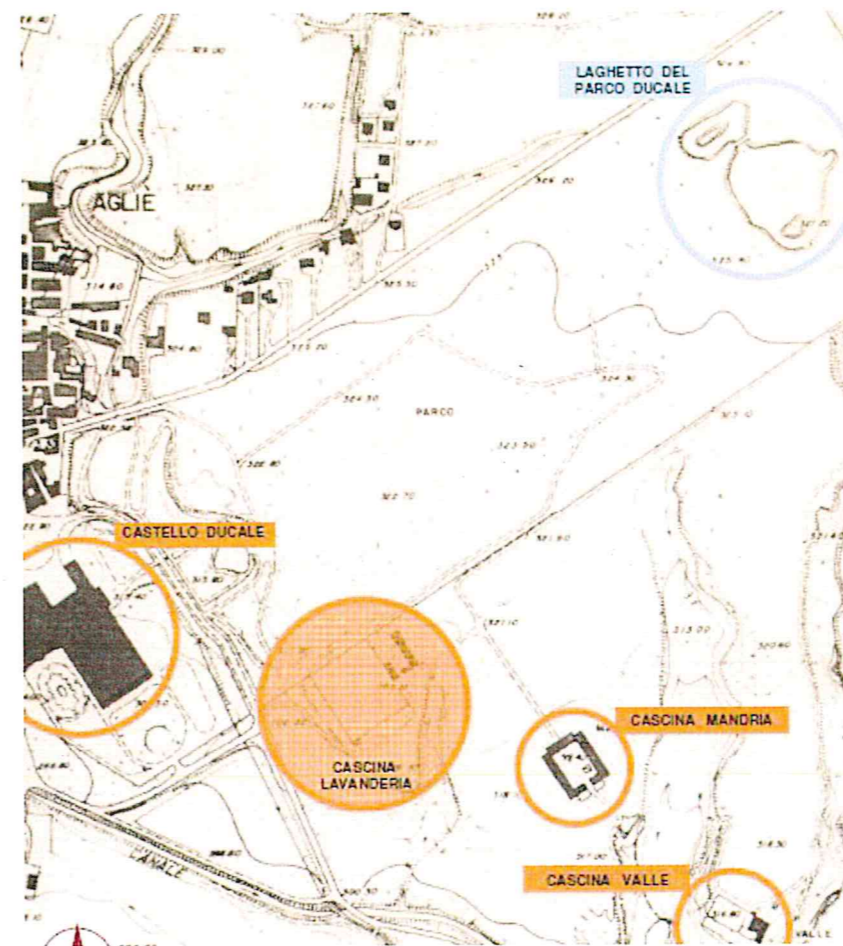
1. Analizzare i caratteri architettonico/costruttivi dell'edificio;
2. Indicare le indagini preliminari che si ritengono necessarie alla predisposizione del progetto per quanto riguarda i fenomeni di degrado e dissesto;
3. Elaborare un progetto di restauro e rifunzionalizzazione (in scala 1:100), a partire dall'attuale stato di conservazione e avanzando specifiche proposte di intervento corredate da particolari tecnici in scala opportuna.

#### **PROVA SCRITTA**

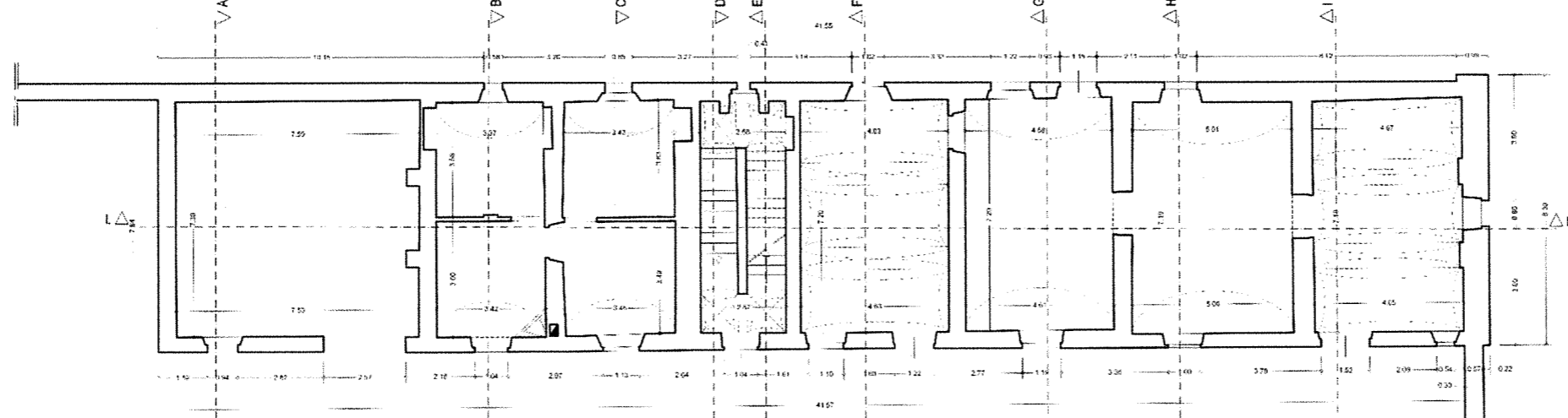
Il candidato rediga una relazione di non più di 4 facciate protocollo nella quale siano esplicitati la metodologia adottata per l'elaborazione del progetto, le soluzioni tecniche proposte e i materiali previsti (indicando, qualora necessario, i rispettivi riferimenti normativi).



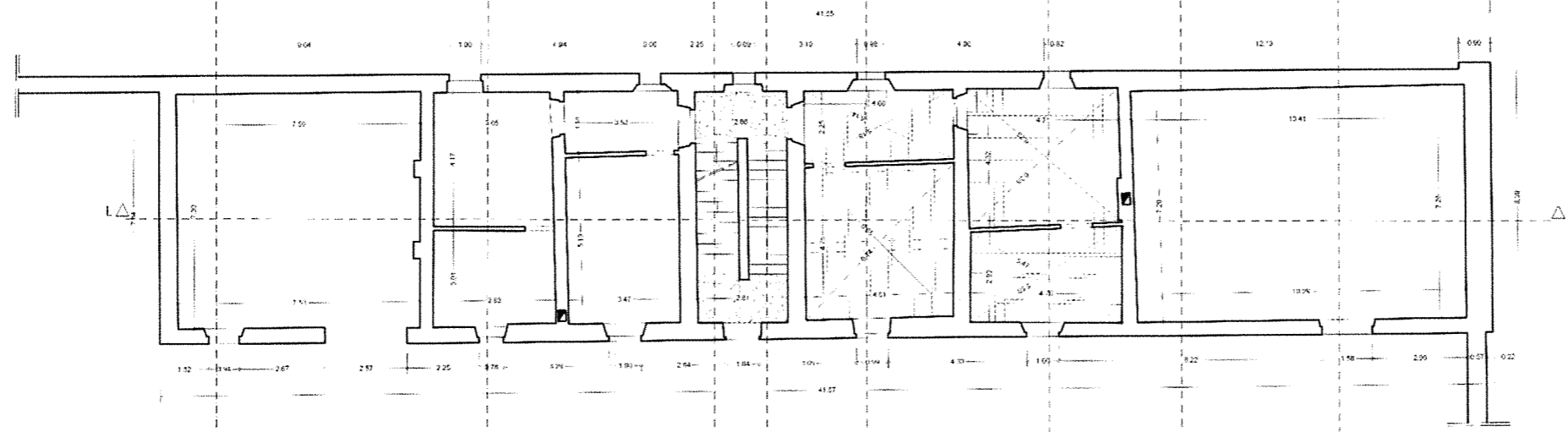
Disegni fuori scala



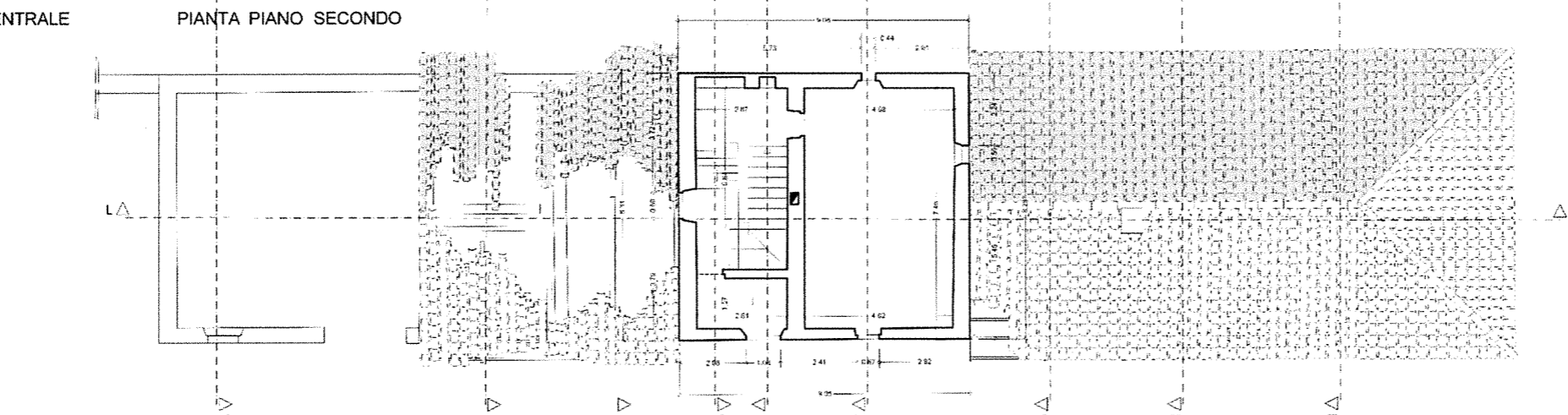
PIANTA PIANO TERRA



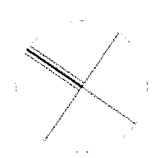
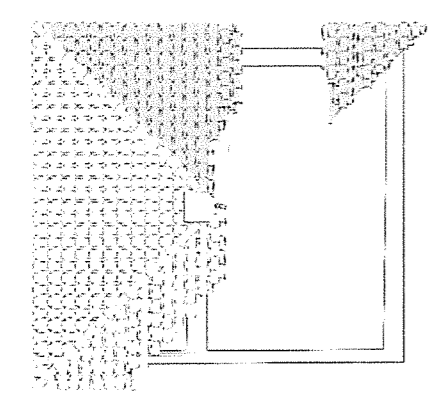
PIANTA PIANO PRIMO

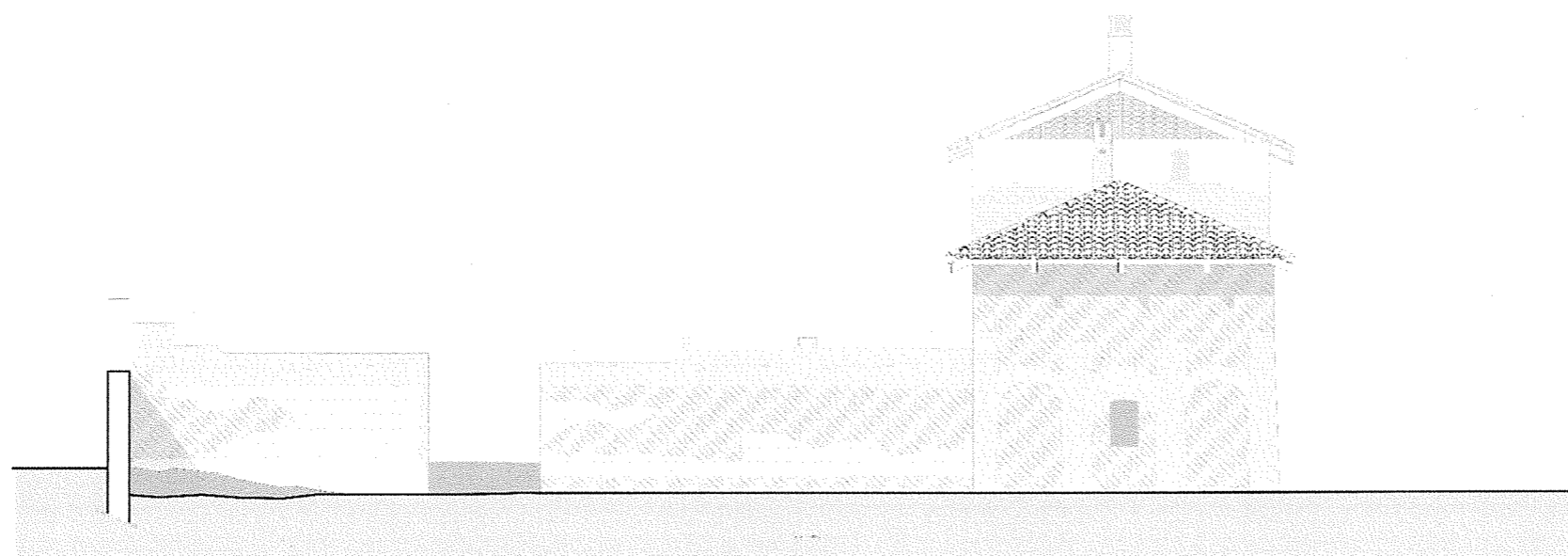


PIANTA PIANO SECONDO

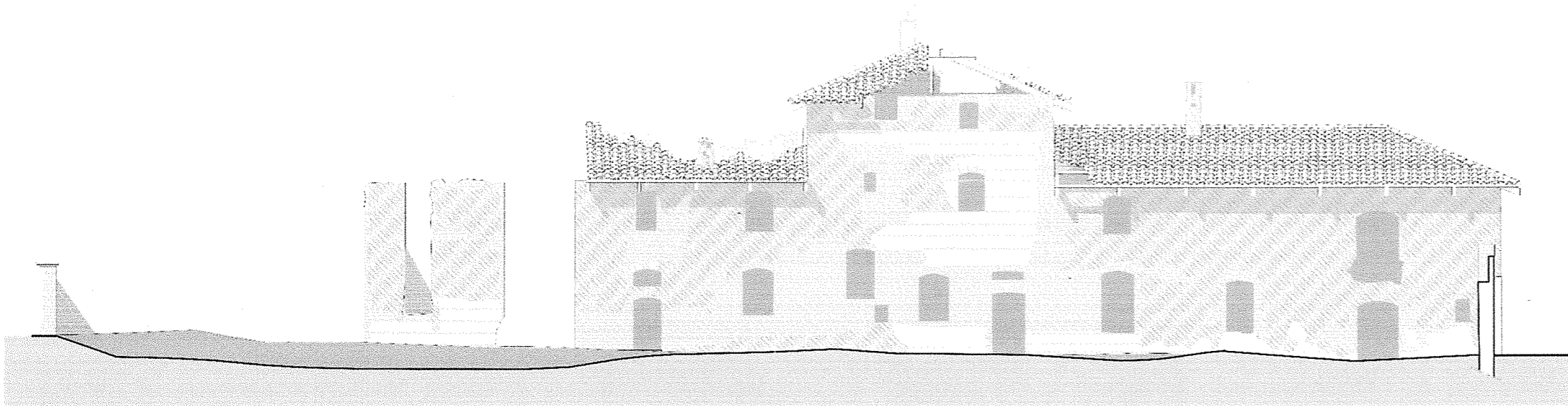


PIANTA SULLA COPERTURA DEL CORPO CENTRALE



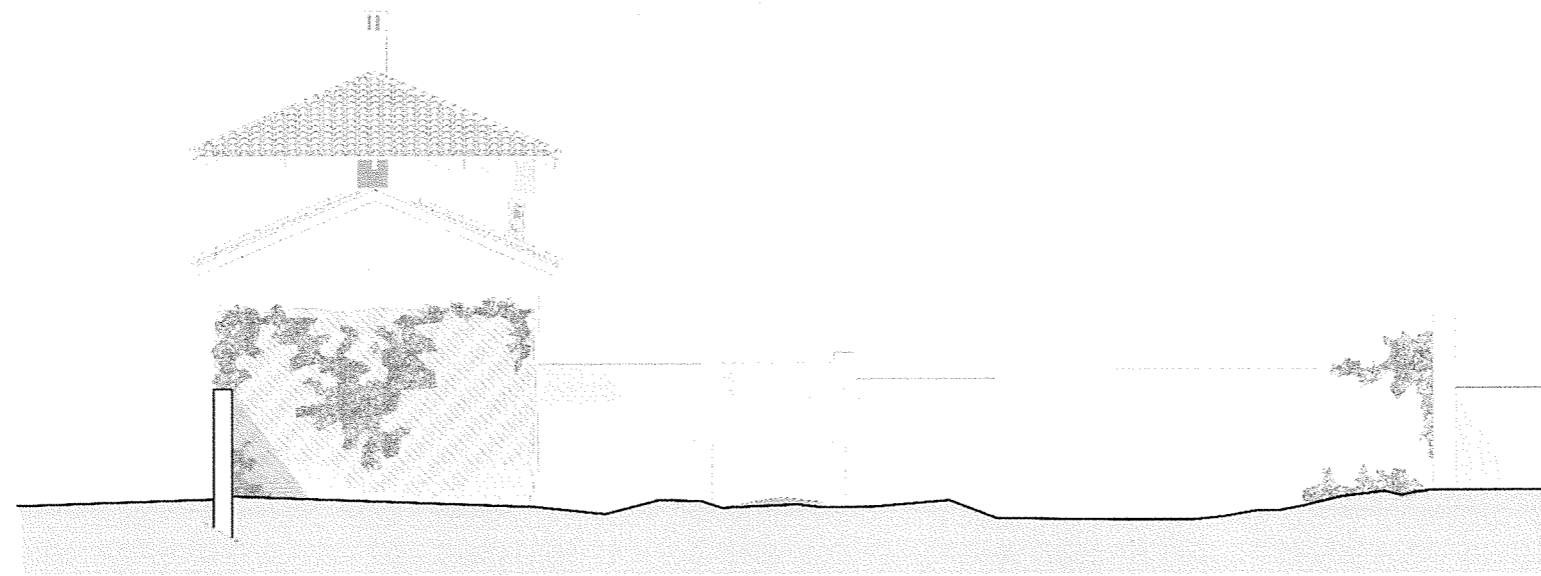


PROSPETTO SUD - EST



PROSPETTO SUD - OVEST

Scala 1:200

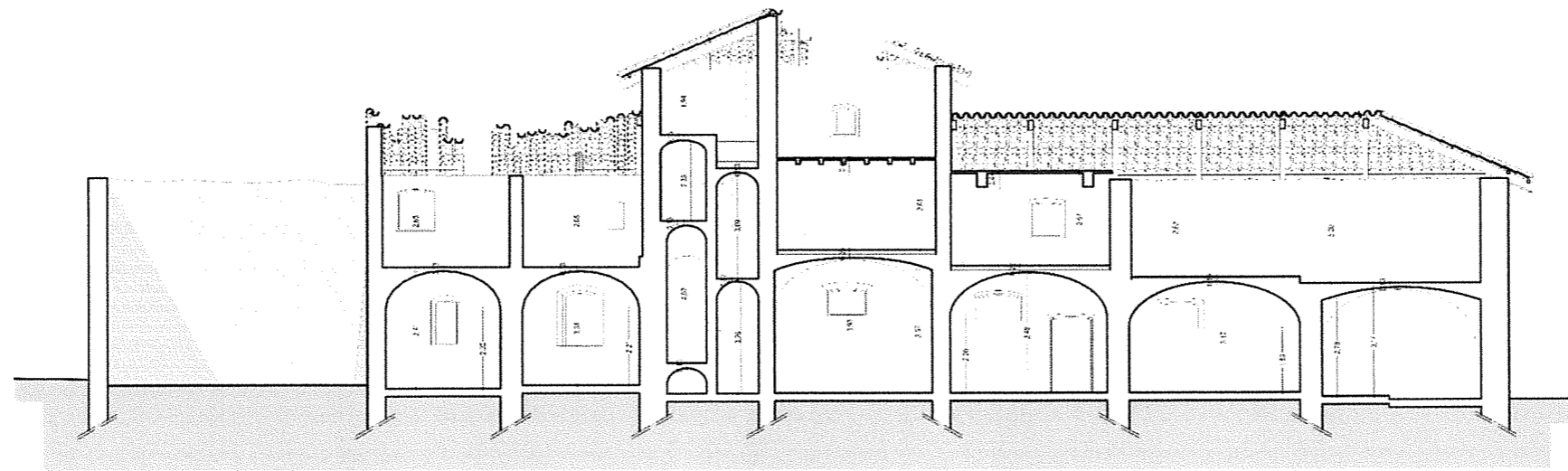


PROSPETTO NORD - OVEST



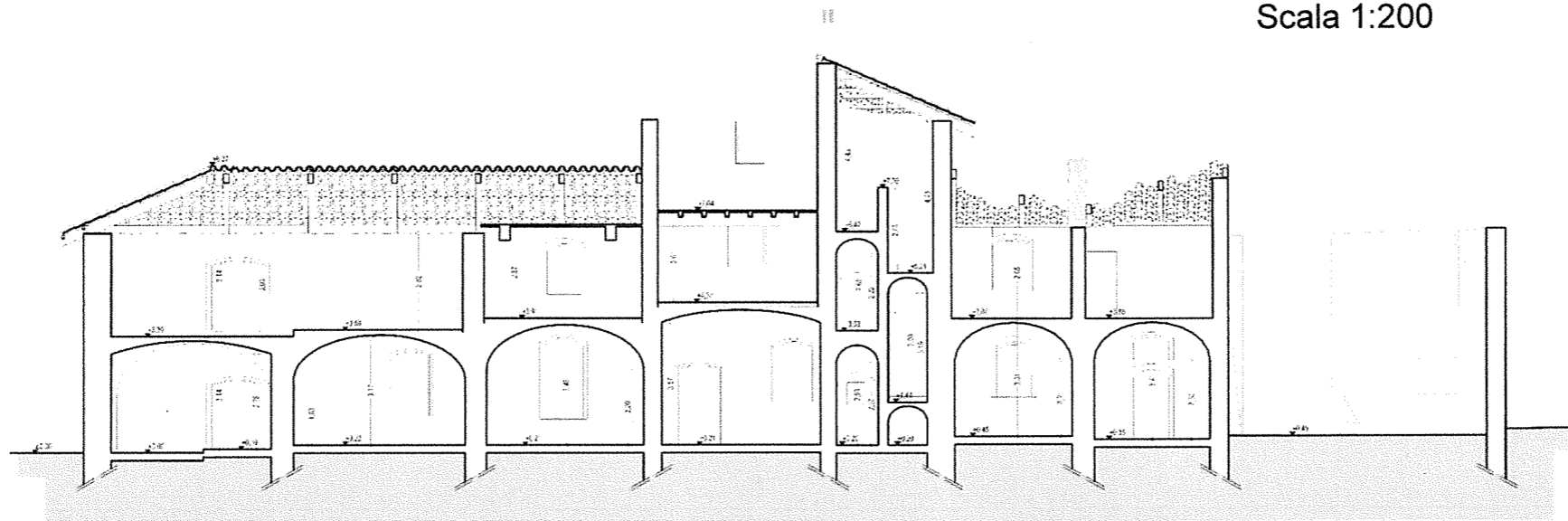
PROSPETTO NORD - EST

Scala 1:200

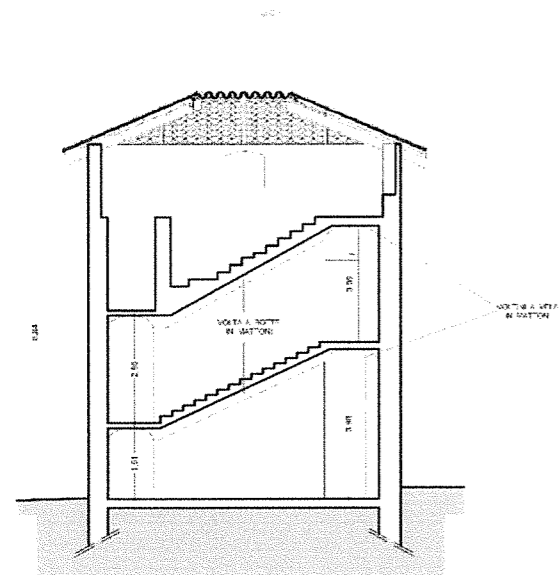


SEZIONE L-L

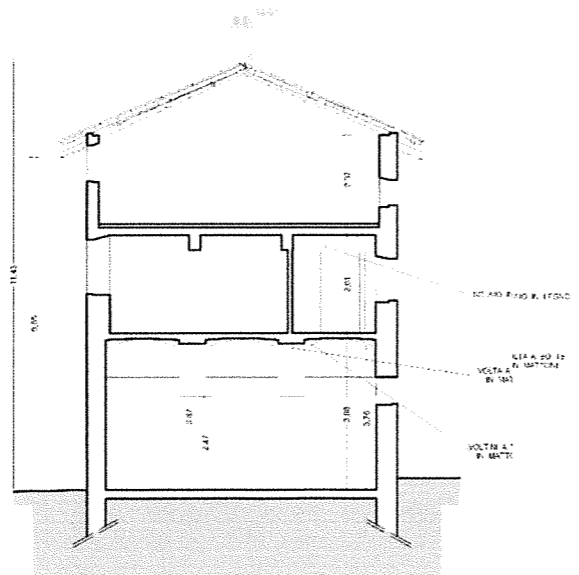
Scala 1:200



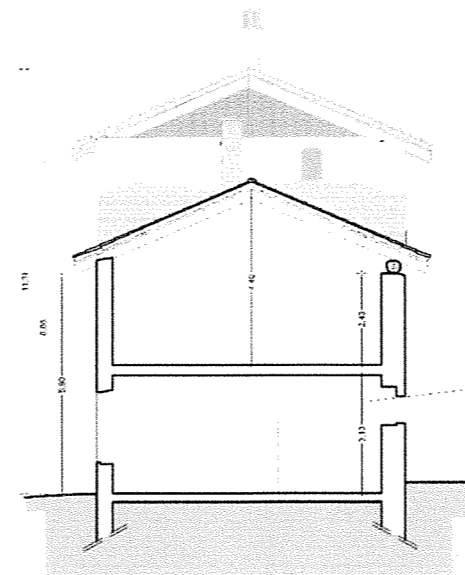
SEZIONE M-M



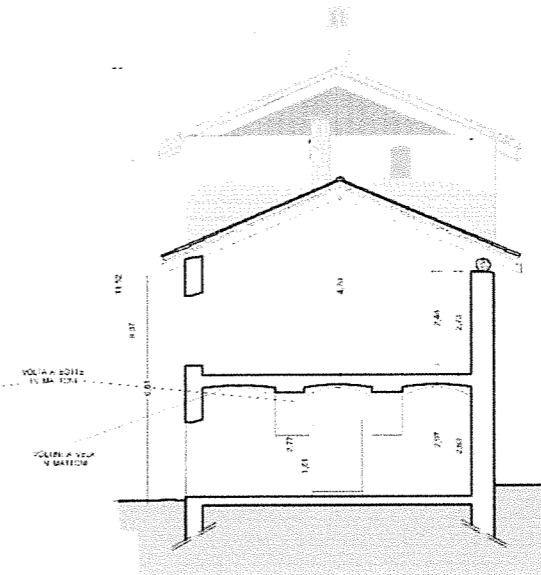
SEZIONE E-E



SEZIONE F-F



SEZIONE H-H



SEZIONE I-I

