

**Politecnico di Torino**  
**Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Architetto**  
**Prima sessione 2012 – 19 giugno**  
**Sezione A – Settore Architettura**

**Tema n. 1**

**Prova pratica**

L'edificio della Dogana, di proprietà di un ente locale, risale al XVIII secolo. Sorge in prossimità di un fiume, in un contesto paesaggistico rurale.

Sulla base della documentazione grafica e fotografica fornita, si produca un progetto che prenda in considerazione:

le relazioni tra l'edificio e il suo contesto,

lo stato di conservazione dell'immobile, le patologie e le cause dei degradi.

La destinazione d'uso per nuove funzioni museali (ecomuseo del territorio).

In particolare si producano elaborati grafici di progetto in cui siano evidenziati gli interventi di:

- organizzazione degli spazi interni, accessi e collegamenti verticali, evidenziando le eventuali modifiche;
- restauro strutturale e materico, specificando eventuali particolari costruttivi;
- rifunzionalizzazione, con particolari architettonici e costruttivi;
- sistemazione dell'area esterna.

Si richiedono i seguenti elaborati grafici:

- Planimetria 1:500
- Piante 1:100 dei piani ritenuti significativi per la comunicazione del progetto
- Sezioni e prospetti scala 1:100
- Eventuali particolari di interesse 1:50

Inoltre il progetto potrà essere corredato da schizzi prospettici e/o assonometrici di massima e di dettaglio utili a illustrare l'inserimento nel contesto costruito esistente, il rapporto con lo spazio circostante, le soluzioni formali, tecnologiche, tecniche adottate.

**Prima prova scritta**

Il candidato componga una relazione che contenga la giustificazione dei principi progettuali, degli interventi strutturali e/o insediativi.

# PLANIMETRIA GENERALE

Scala 1:500



FOSSO  
DEL  
CAPANNONE

FOSSO  
DEL  
CAPANNONE

CHIESA

DOGANA

BUÇHE DA GRANO

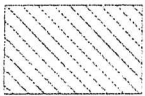
GIARDINO

FORNO

loc. CAPANNONE



AREA D'INTERVENTO



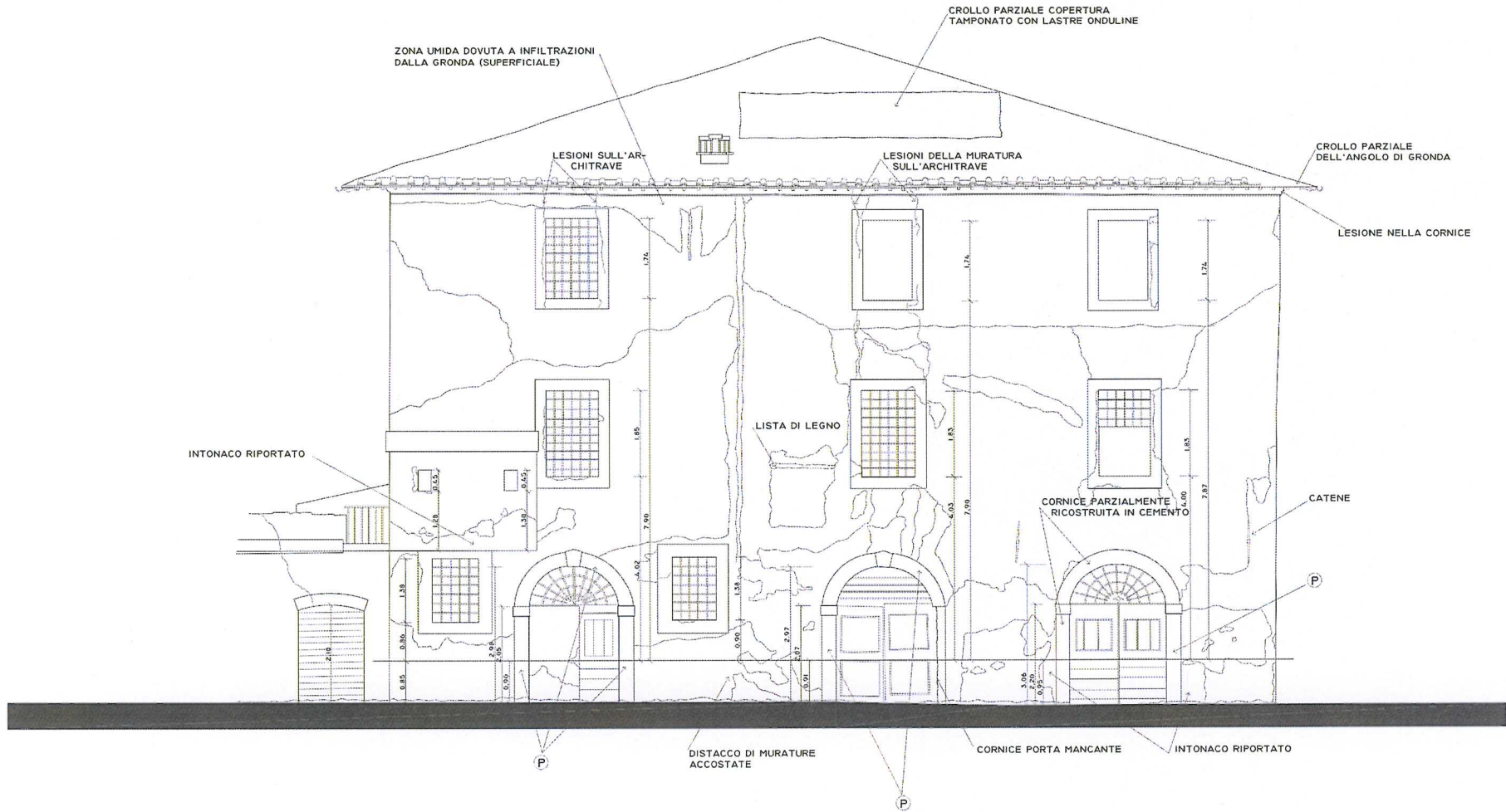
ZONE CON DIRITTO DI PASSO

LIMITE PADULE DI FUCECCHIO

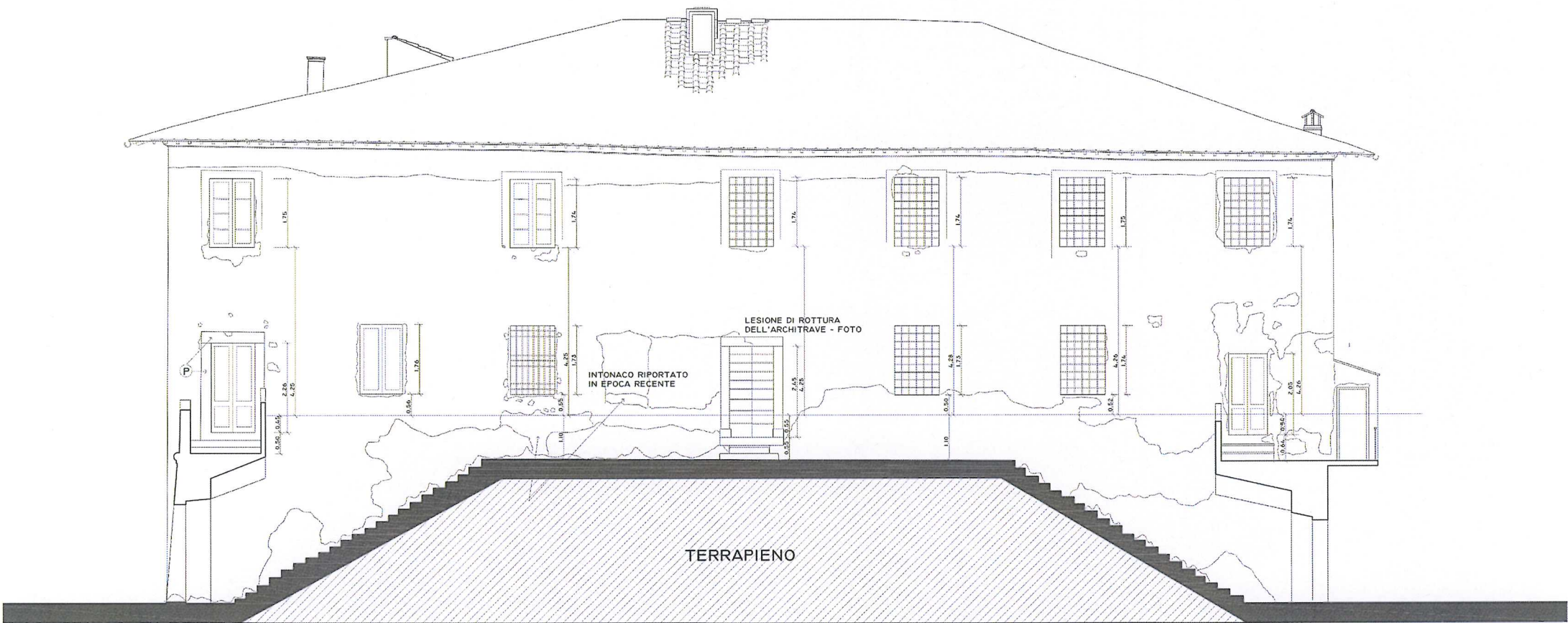




PROSPETTO NORD OVEST

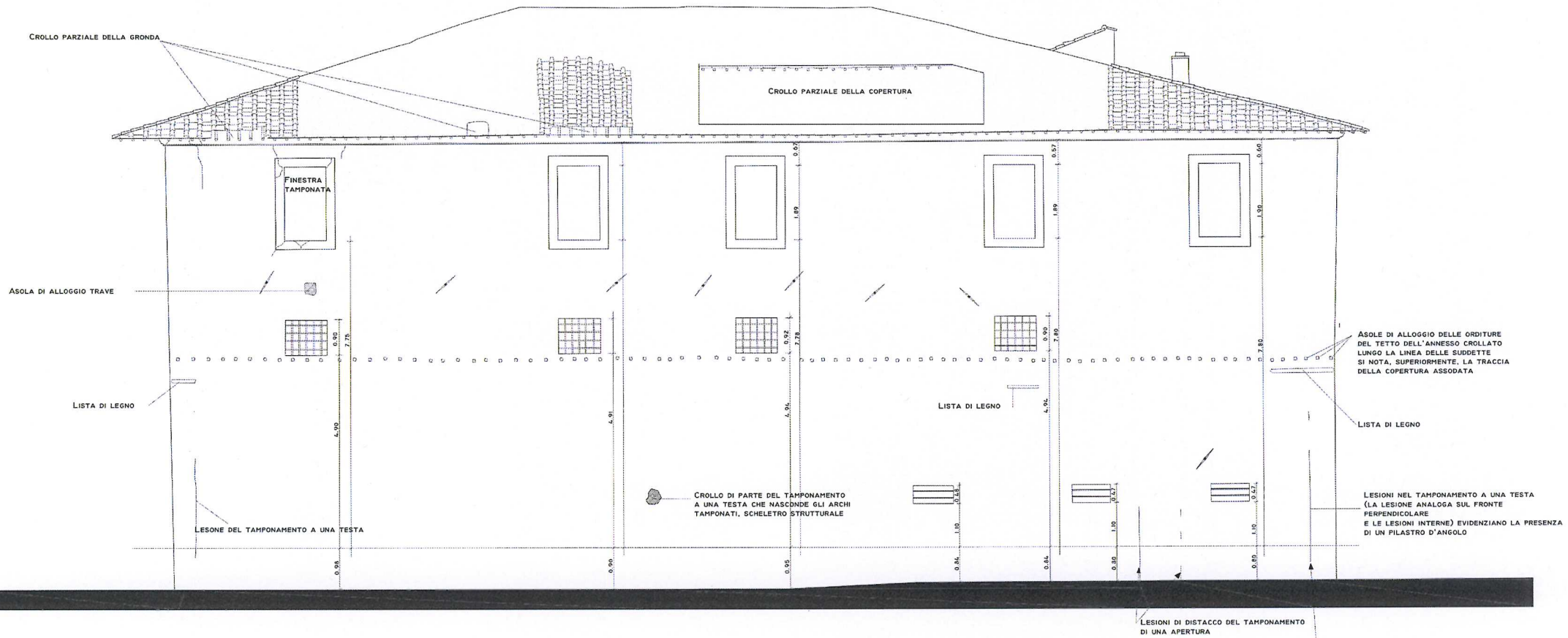


PROSPETTO SUD EST

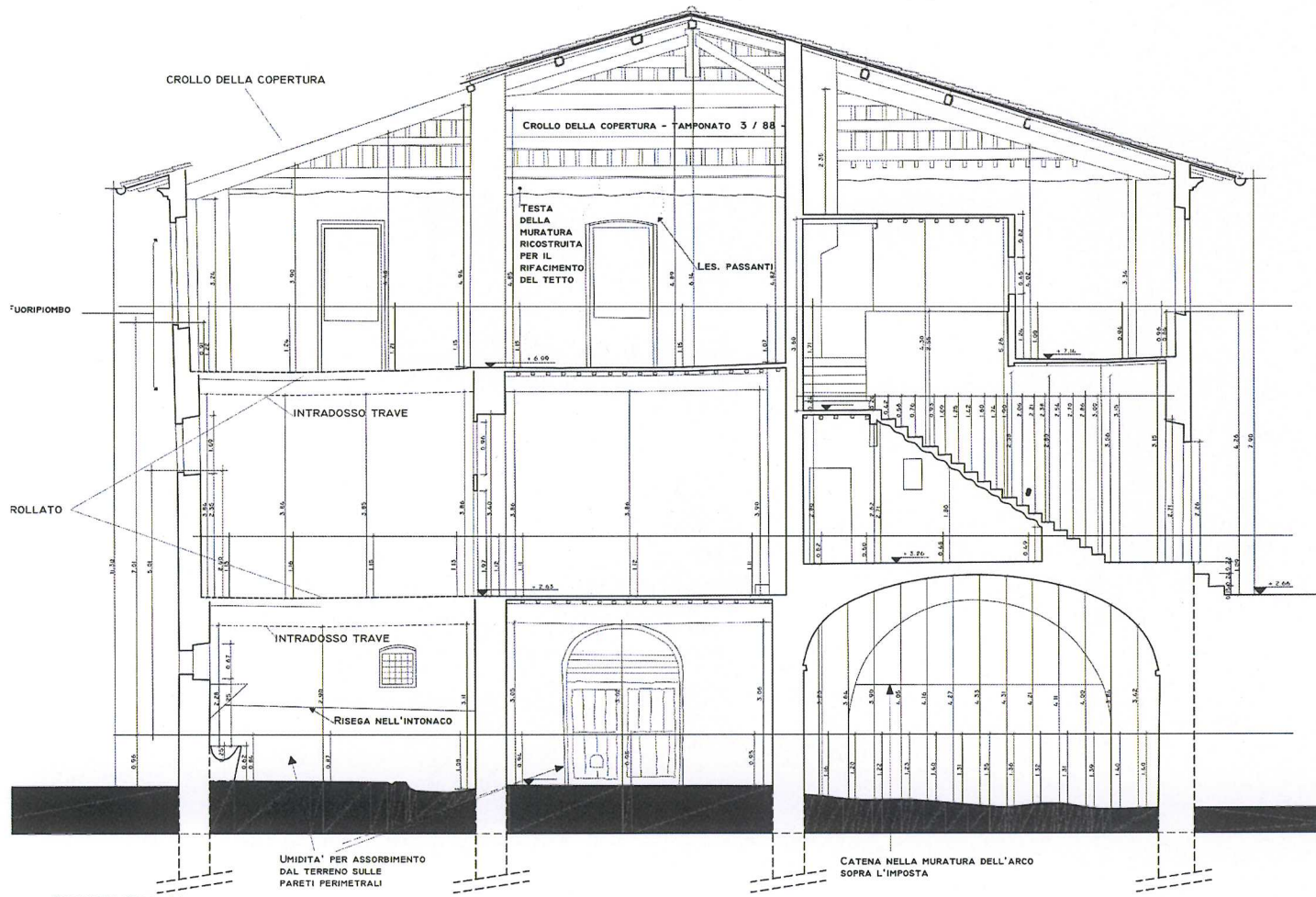


TERRAPIENO

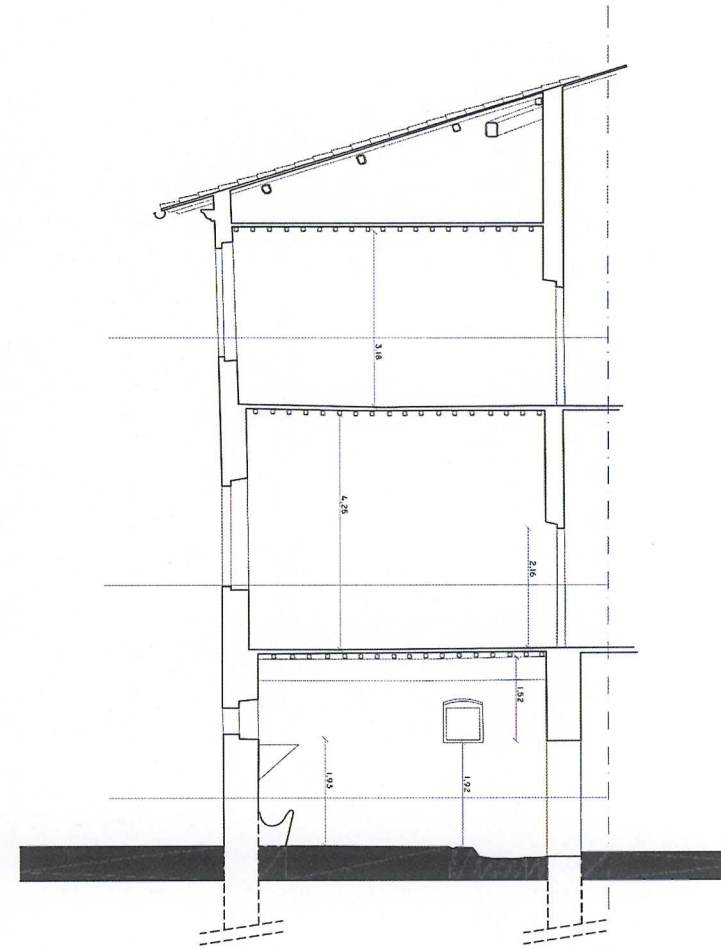
PROSPETTO SUD OVEST



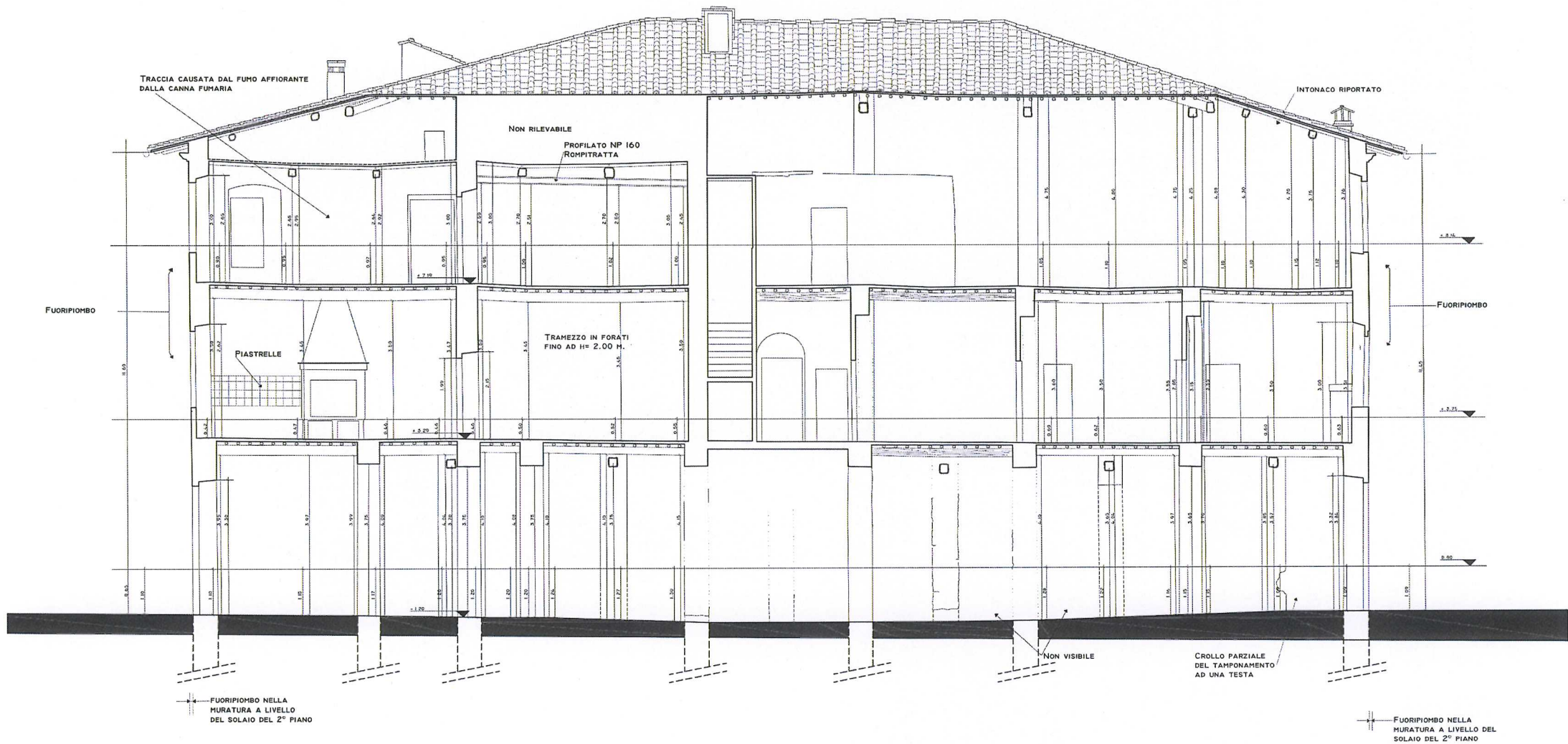
PROSPETTO NORD EST



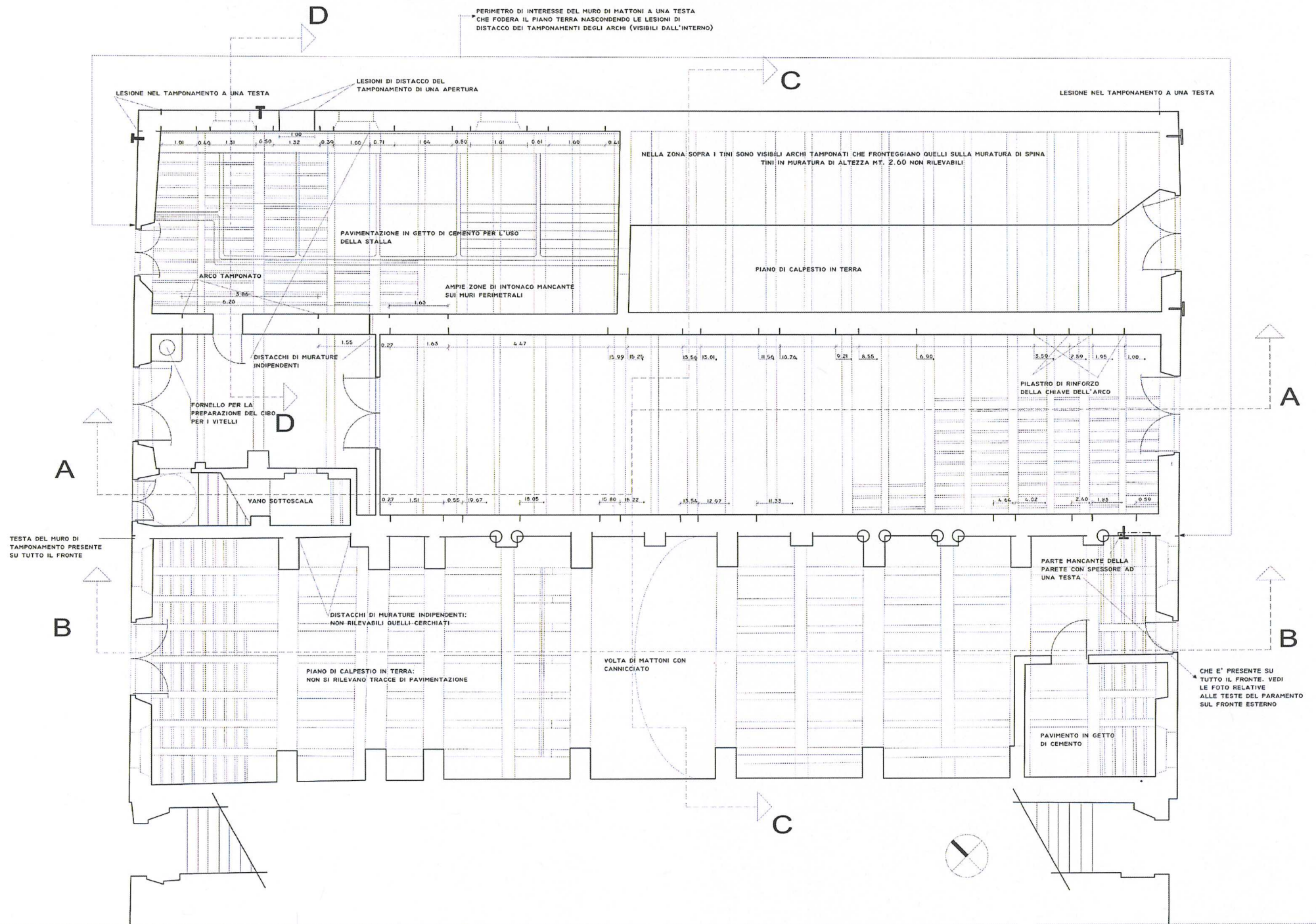
SEZIONE C-C



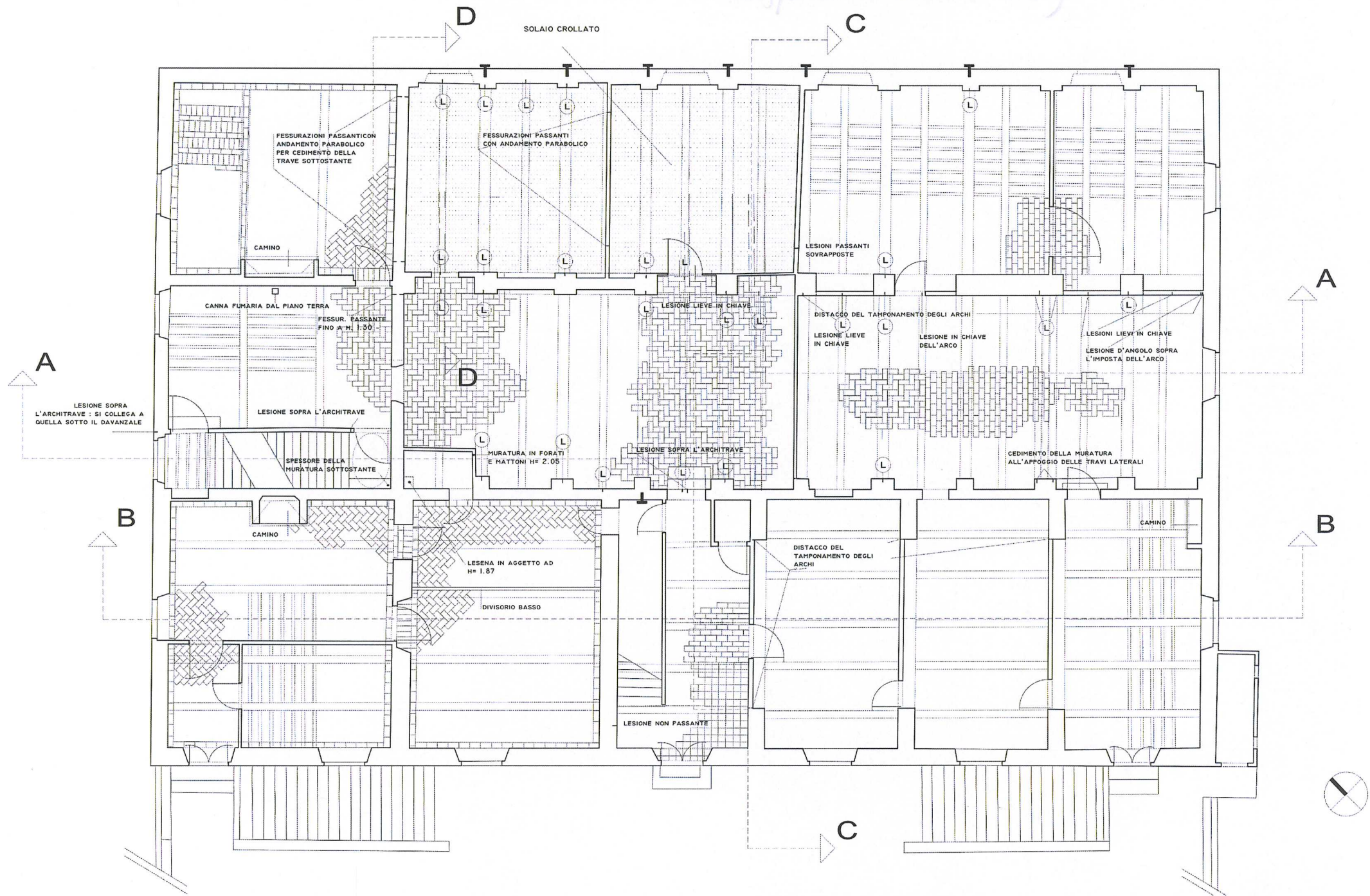
SEZIONE D-D

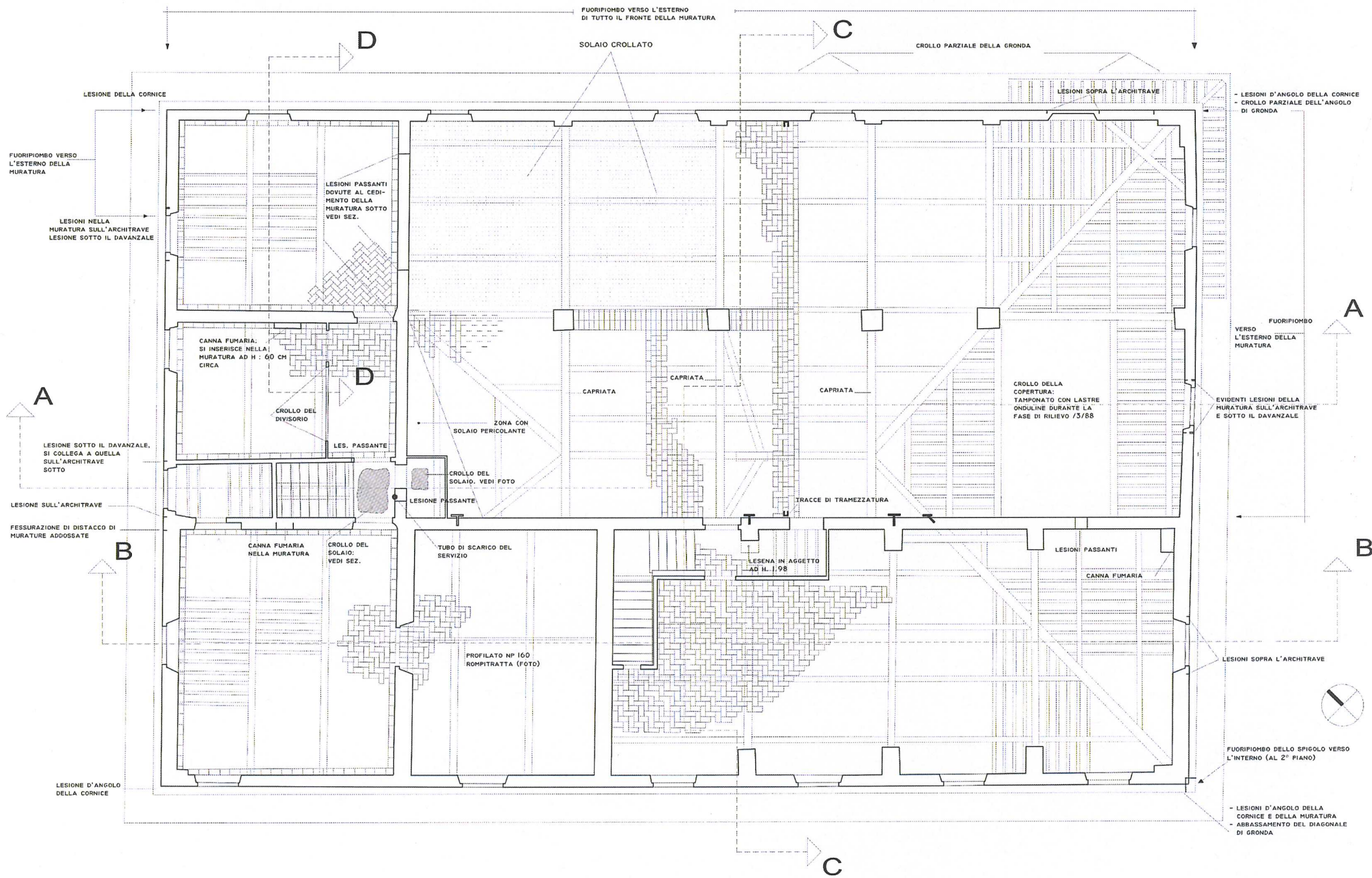






topografia AB- (10/10/10)





FUORIPOMBO VERSO L'ESTERNO DI TUTTO IL FRONTE DELLA MURATURA

SOLAIO CROLLATO

CROLLO PARZIALE DELLA GRONDA

LESIONE DELLA CORNICE

LESIONI SOPRA L'ARCHITRAVE

- LESIONI D'ANGOLO DELLA CORNICE  
- CROLLO PARZIALE DELL'ANGOLO DI GRONDA

FUORIPOMBO VERSO L'ESTERNO DELLA MURATURA

LESIONI PASSANTI DOVUTE AL CEDIMENTO DELLA MURATURA SOTTO VEDI SEZ.

LESIONI NELLA MURATURA SULL'ARCHITRAVE LESIONE SOTTO IL DAVANZALE

CANNA FUMARIA: SI INSERISCE NELLA MURATURA AD H: 60 CM CIRCA

FUORIPOMBO VERSO L'ESTERNO DELLA MURATURA

CROLLO DEL DIVISORIO

CAPRIATA

CAPRIATA

CAPRIATA

CROLLO DELLA COPERTURA: TAMPONATO CON LASTRE ONDULINE DURANTE LA FASE DI RILIEVO /3/88

EVIDENTI LESIONI DELLA MURATURA SULL'ARCHITRAVE E SOTTO IL DAVANZALE

A

LESIONE SOTTO IL DAVANZALE, SI COLLEGA A QUELLA SULL'ARCHITRAVE SOTTO

LES. PASSANTE

CROLLO DEL SOLAIO. VEDI FOTO

LESIONE PASSANTE

TRACCE DI TRAMEZZATURA

LESIONE SULL'ARCHITRAVE

FESSURAZIONE DI DISTACCO DI MURATURE ADDOSSATE

B

CANNA FUMARIA NELLA MURATURA

CROLLO DEL SOLAIO: VEDI SEZ.

TUBO DI SCARICO DEL SERVIZIO

LESINA IN AGGETTO AD H. 1,98

LESIONI PASSANTI

CANNA FUMARIA

LESIONI SOPRA L'ARCHITRAVE



FUORIPOMBO DELLO SPIGOLO VERSO L'INTERNO (AL 2° PIANO)

- LESIONI D'ANGOLO DELLA CORNICE E DELLA MURATURA  
- ABBASSAMENTO DEL DIAGONALE DI GRONDA

LESIONE D'ANGOLO DELLA CORNICE

PROFILATO N° 160 ROMPIRATTA (FOTO)

C



Acciaio  
CORS-

A. C. 2014  
Lombardi





17d. St. Louis





And so it goes





Ab 52

1958 +  
1958

