

**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE  
ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO  
SEZ.A - I sessione 2016**

**PROVA PRATICA (scegliere uno tra i seguenti temi)**

**TEMA 1 – Annesso agricolo**

Il candidato proponga un progetto di recupero edilizio a fini residenziali di un piccolo annesso agricolo in muratura tradizionale e orizzontamenti lignei, tenendo conto che gli strumenti urbanistici vigenti consentono la ristrutturazione senza modifica della sagoma. E' consentita la regolarizzazione del piano di calpestio del piano terreno e la realizzazione di opere di protezione dei vani posti al piano terreno, quali scannafosso.

Sono richiesti i seguenti elaborati:

- Piante, prospetti, sezioni di progetto in scala 1:100
- Dettagli costruttivi scala 1:10 o 1:20
- Viste prospettiche

Gli elaborati possono essere rappresentati anche a mano libera.

**TEMA 2 – Edificio plurifamiliare**

Il candidato sviluppi il progetto di un edificio residenziale, con sviluppo su tre piani fuori terra, nel quale ricavare tre alloggi per piano; la superficie lorda è di 750 mq.

L'area disponibile su di un terreno pianeggiante è di 120x80 ml. Ed è servita da una viabilità carrabile posta sul lato lungo del lotto. Sono richiesti parcheggi privati nella misura di 1 mq ogni 10 mc. La superficie filtrante minima prevista è nella misura del 25 % dell'area.

Sono richiesti i seguenti elaborati:

- Planivolumetrico scala 1:2000
- Piante, prospetti e sezioni scala 1 :100
- Dettagli costruttivi scala 1:20
- Viste prospettiche

Gli elaborati possono essere rappresentati anche a mano libera.

**TEMA 3 – Edificio monofamiliare**

Il candidato sviluppi il progetto di un edificio residenziale a schiera localizzato su di un lotto piano di un'area urbana in un centro storico collinare toscano.

L'edificio ha un fronte di 7 ml. E una profondità di 10 ml. Sul retro è richiesto un giardino di 7 ml di fronte e di profondità pari alla dimensione del lato cieco dell'edificio.

L'edificio, monofamiliare, si sviluppa su tre piani fuori terra. E' prevista una autorimessa al piano terra.

Sono richiesti i seguenti elaborati:

- Planivolumetrico scala 1:2000
- Piante, prospetti e sezioni scala 1 :100
- Dettagli costruttivi scala 1:20
- Viste prospettiche

Gli elaborati possono essere rappresentati anche a mano libera.

**PRIMA PROVA SCRITTA**

(preferibilmente non eccedente 2 facciate di foglio protocollo)

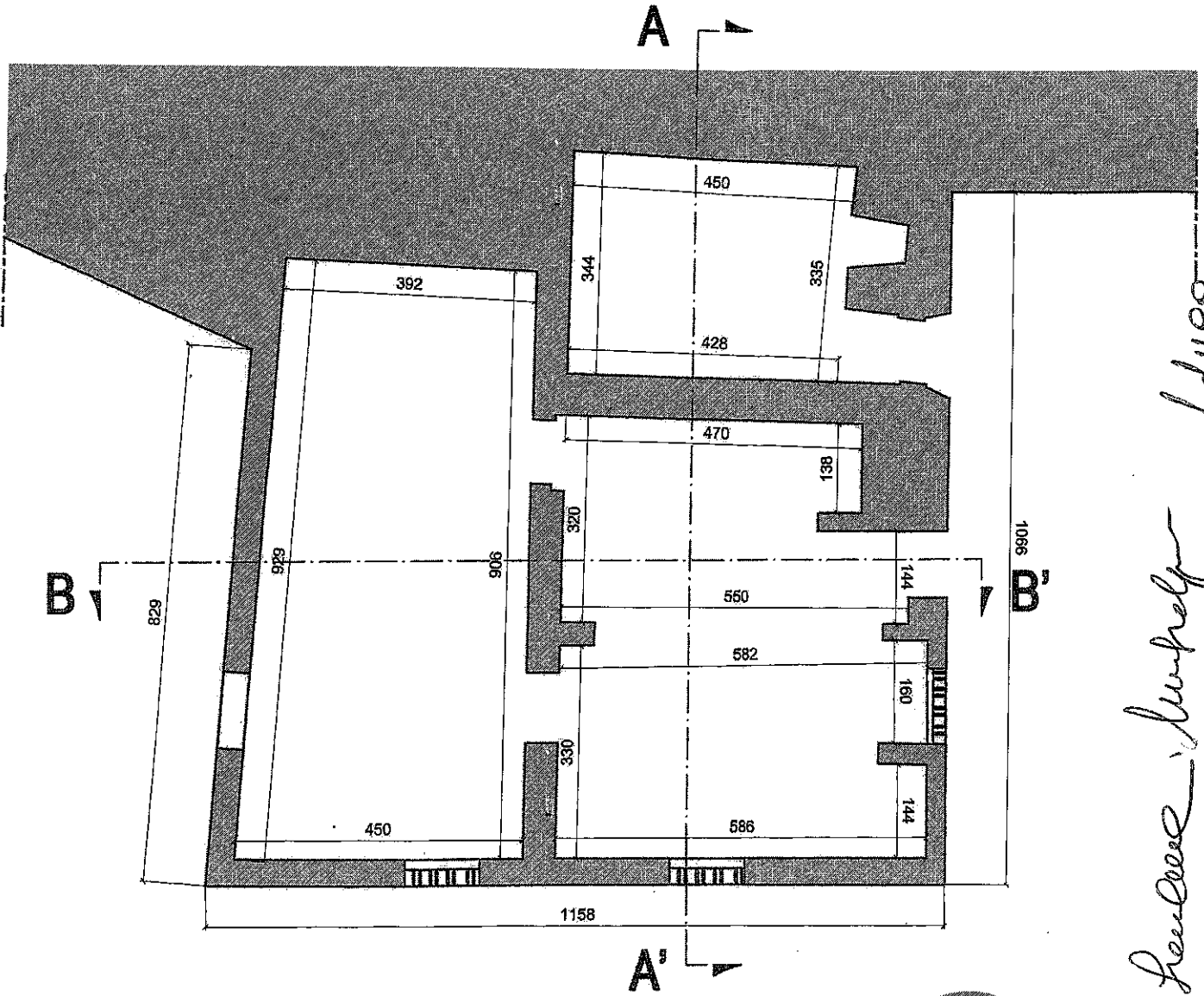
Con riferimento a quanto espresso nell'elaborazione progettuale del tema prescelto, si relazioni in merito alle scelte effettuate con particolare riferimento agli aspetti funzionali e tecnologico-costruttivi.

**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE  
ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO  
SEZ.A / Settore Architettura – 1° sessione 2016**

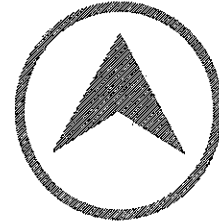
**SECONDA PROVA SCRITTA**  
(scegliere uno tra i seguenti temi)

- 1)** Gli edifici consumano il 50 % di tutta l'energia che si produce.  
Come il progetto di architettura aiuta a contenere o diminuire questa percentuale.  
Partendo da un caso che conosce, in non più di quattro fogli, il candidato rifletta su questo tema.
  
- 2)** Come la questione dello spazio pubblico influenza il progetto architettonico. Partendo da un caso che conosce, in non più di quattro fogli, il candidato rifletta su questo tema.
  
- 3)** Il candidato illustri il rapporto tra struttura e involucro nel progetto architettonico contemporaneo. Partendo da un caso che conosce, in non più di quattro fogli, il candidato rifletta su questo tema.

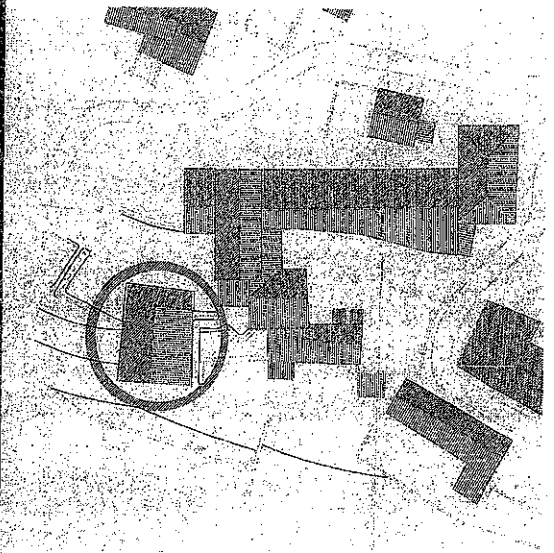
# TEMA 1 - Annesso agricolo

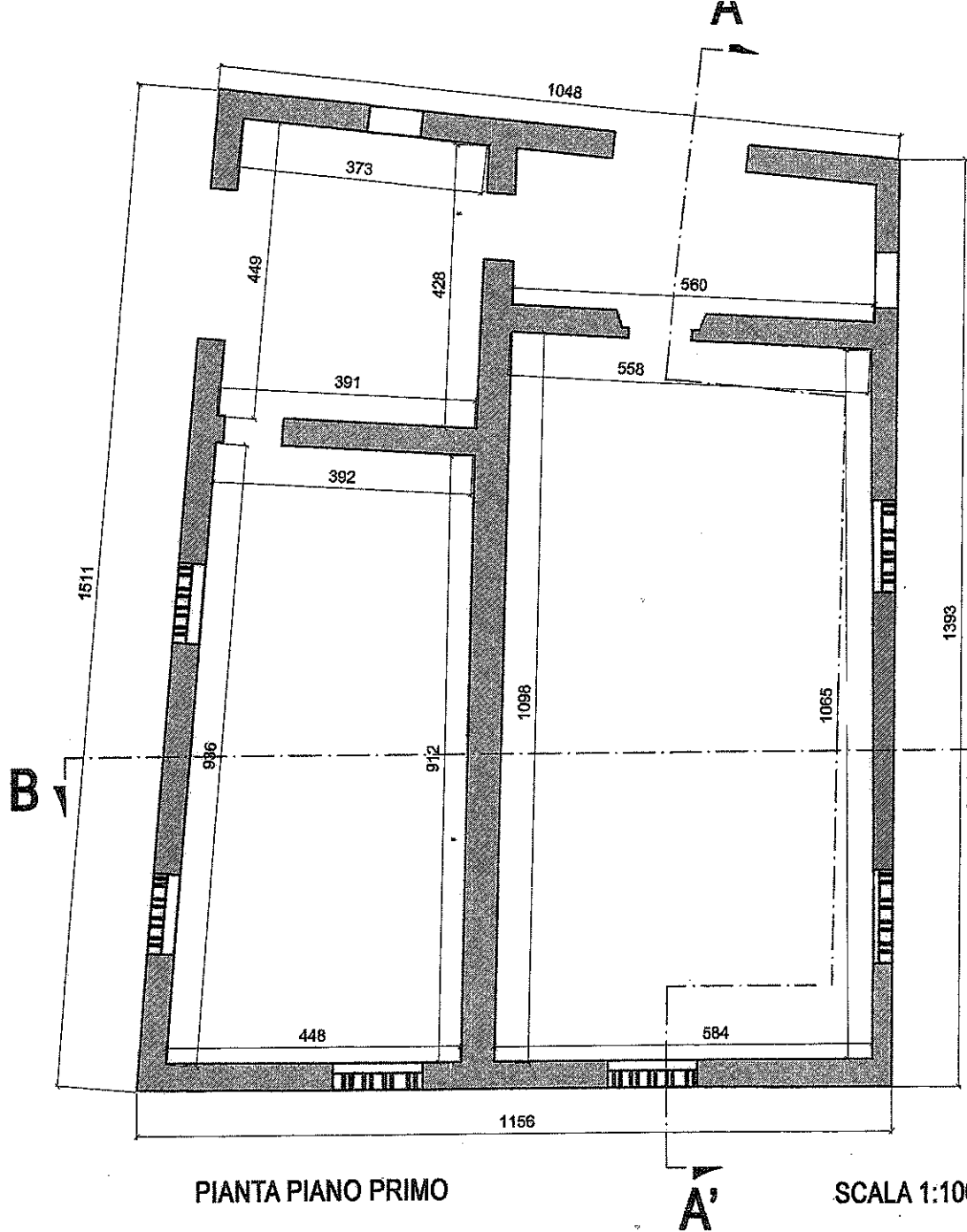


PIANTA PIANO TERRA  
SCALA 1:100



*Handwritten signature: C. F. Serracalle, Architetto, Lucca*

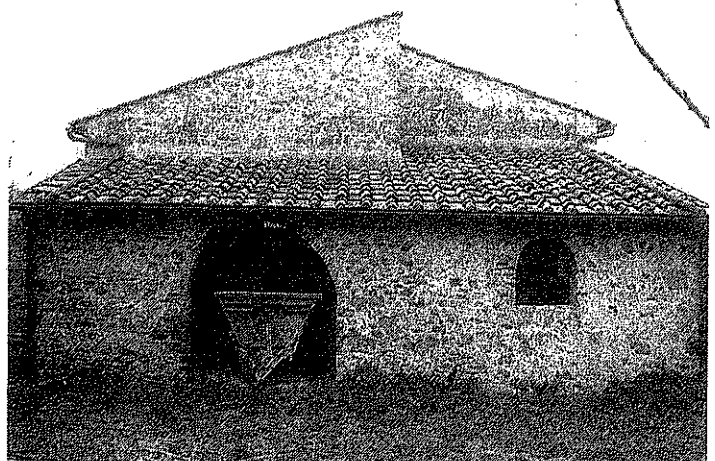


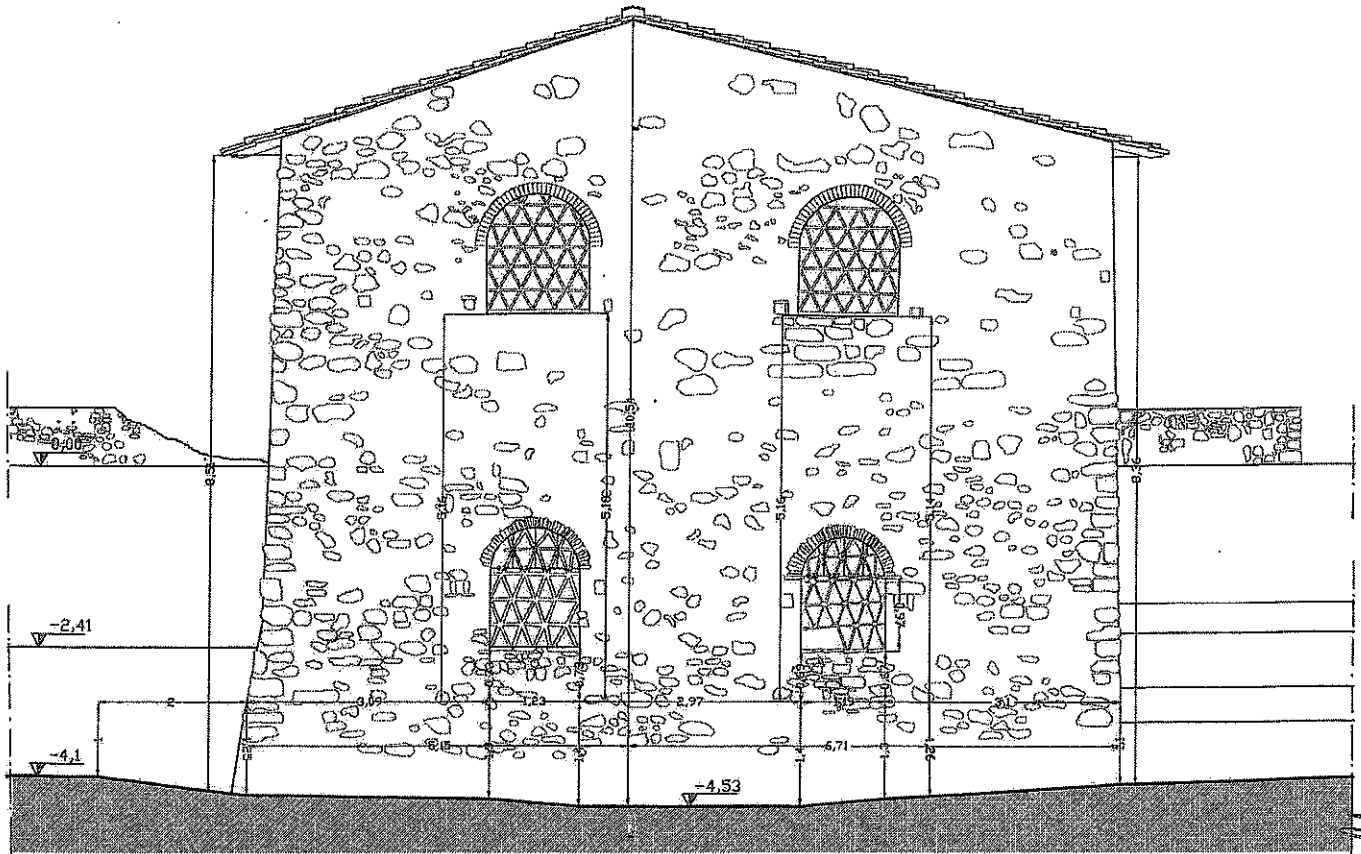


PIANTA PIANO PRIMO

SCALA 1:100

*W. Francesco Lubello*  
*edice*

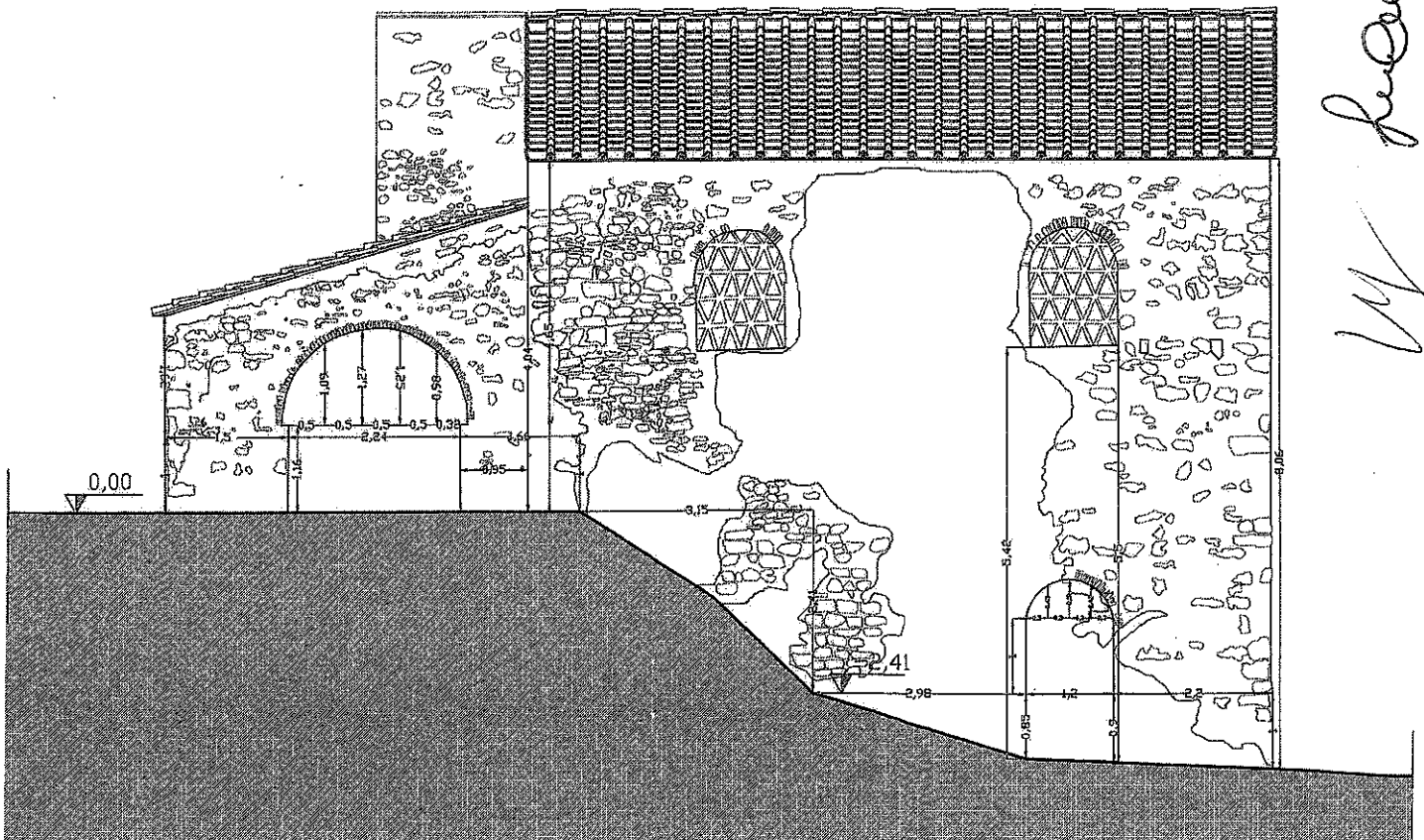




PROSPETTO SUD

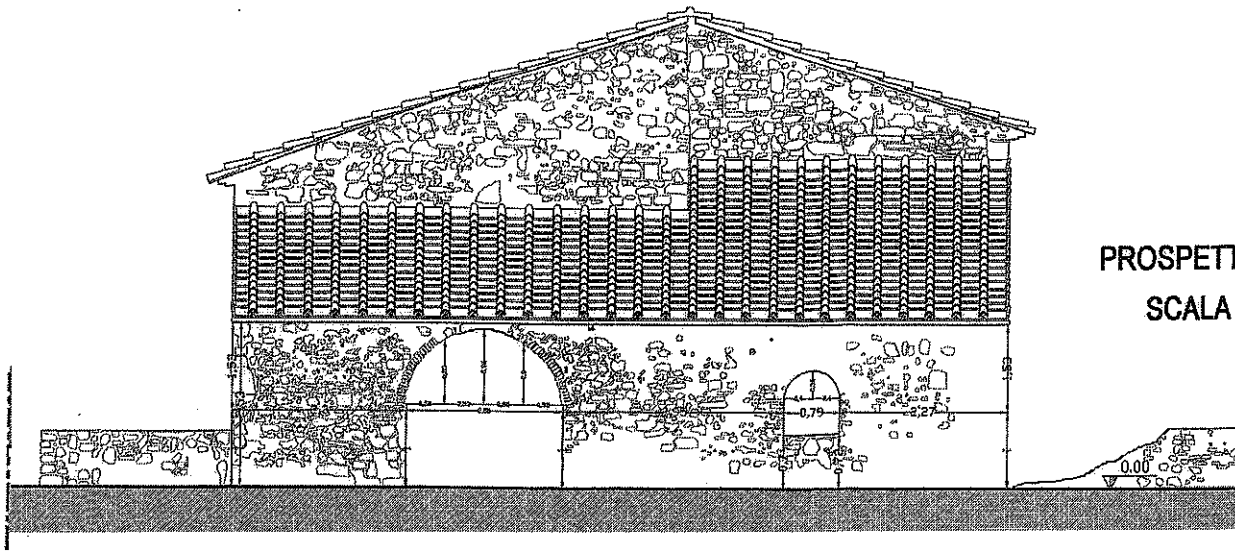
SCALA 1:100

*W. Pavesi*  
*adesso*



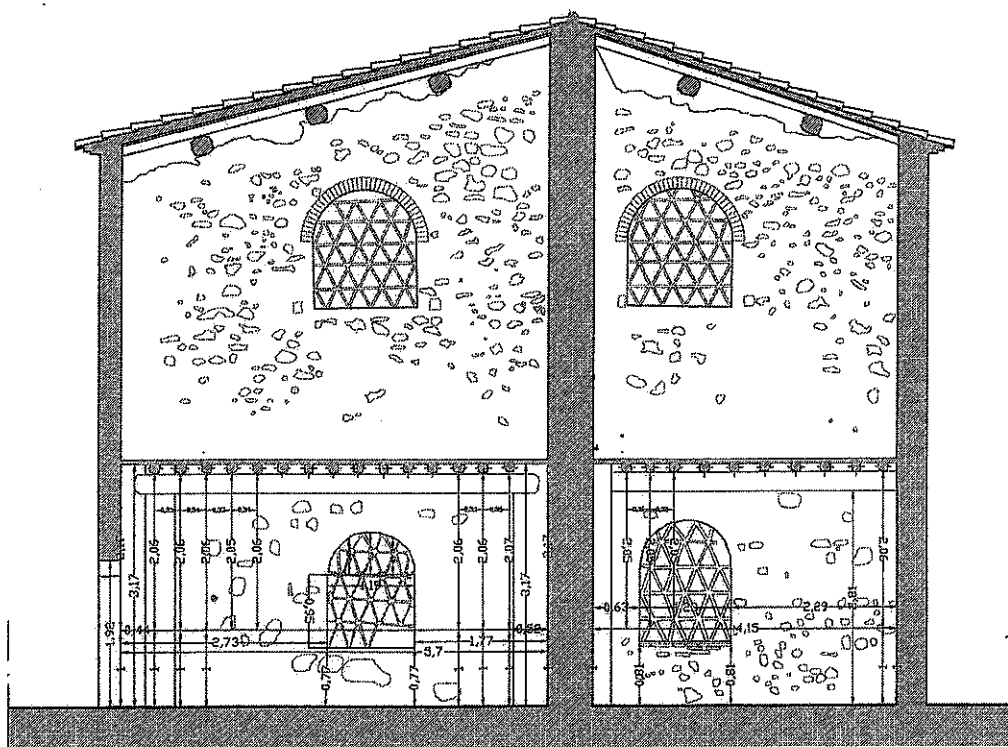
PROSPETTO OVEST

SCALA 1:100



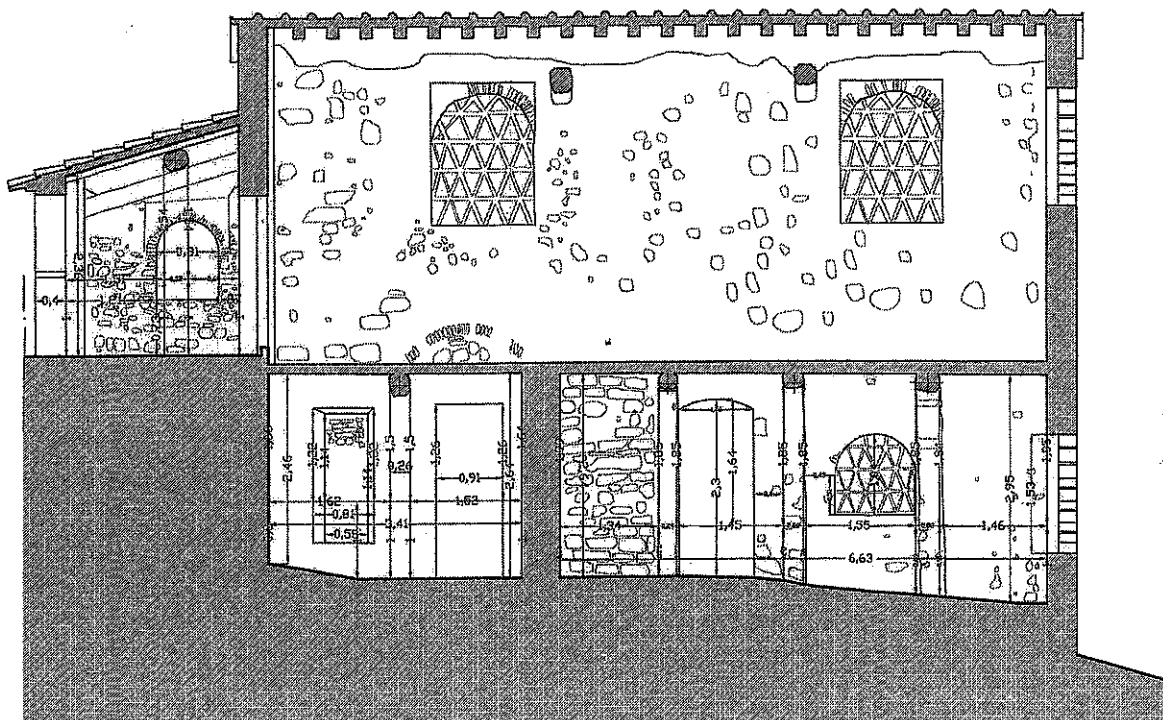
PROSPETTO NORD  
SCALA 1:100

*Adria*



SEZIONE B-B'  
SCALA 1:100

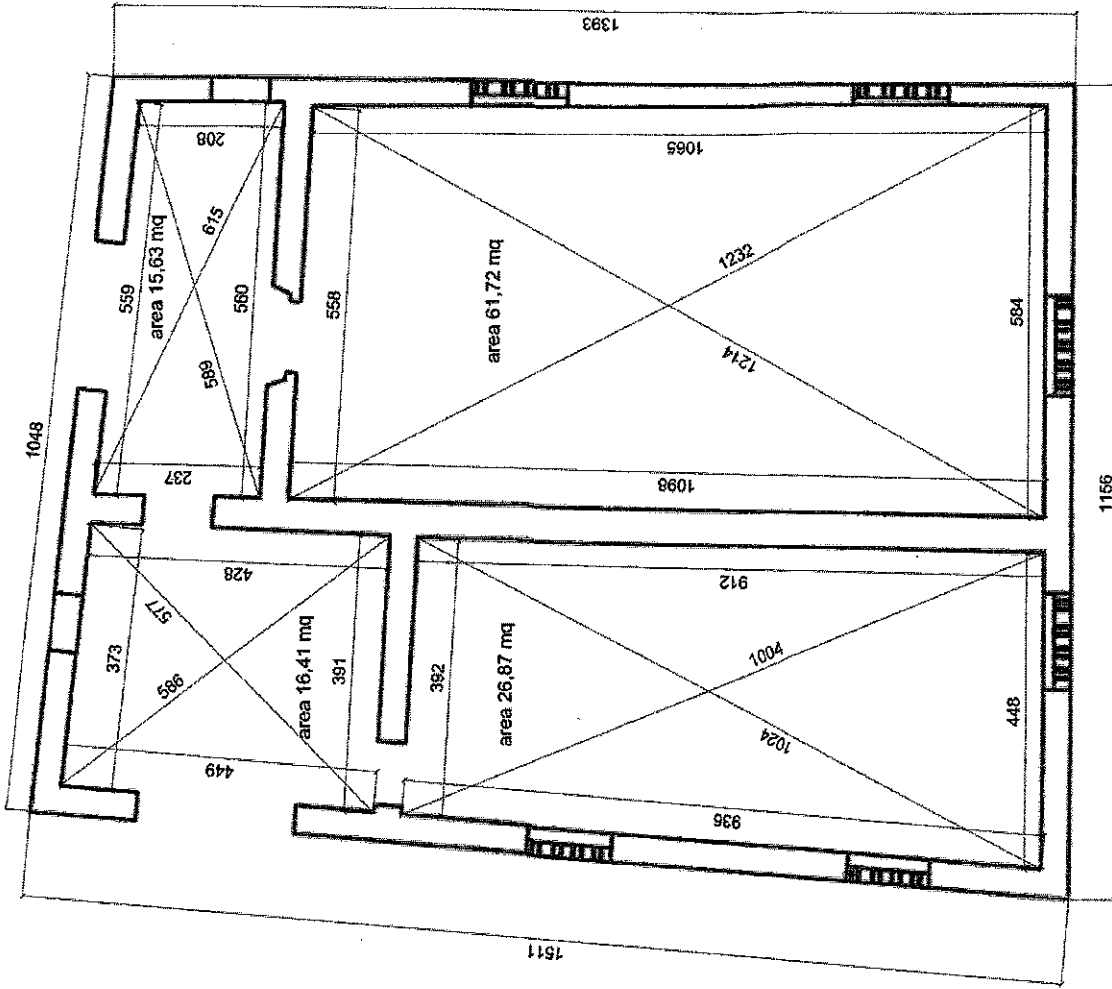
*Industria Luffa*



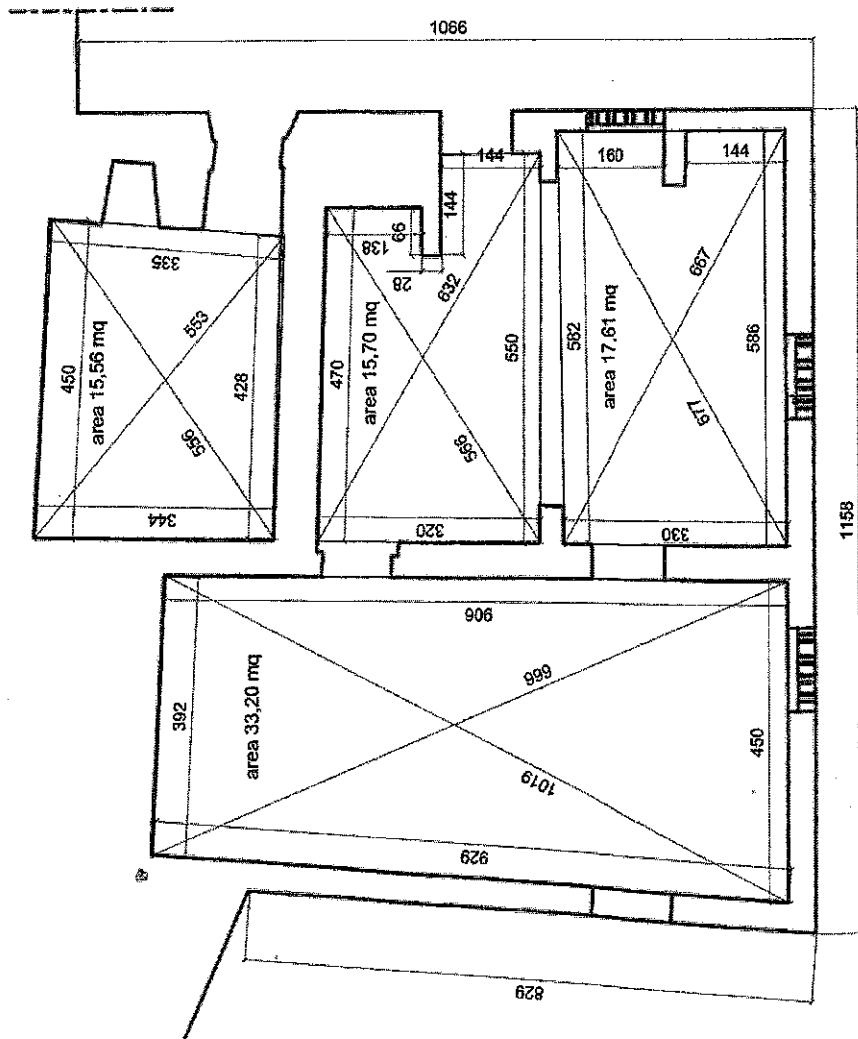
SEZIONE A-A'  
SCALA 1:100

*W*

SI FORNISCONO ULTERIORI DATI DIMENSIONALI, DA UTILIZZARE SE RITENUTI UTILI.



PIANTA PIANO PRIMO  
SCALA 1:100

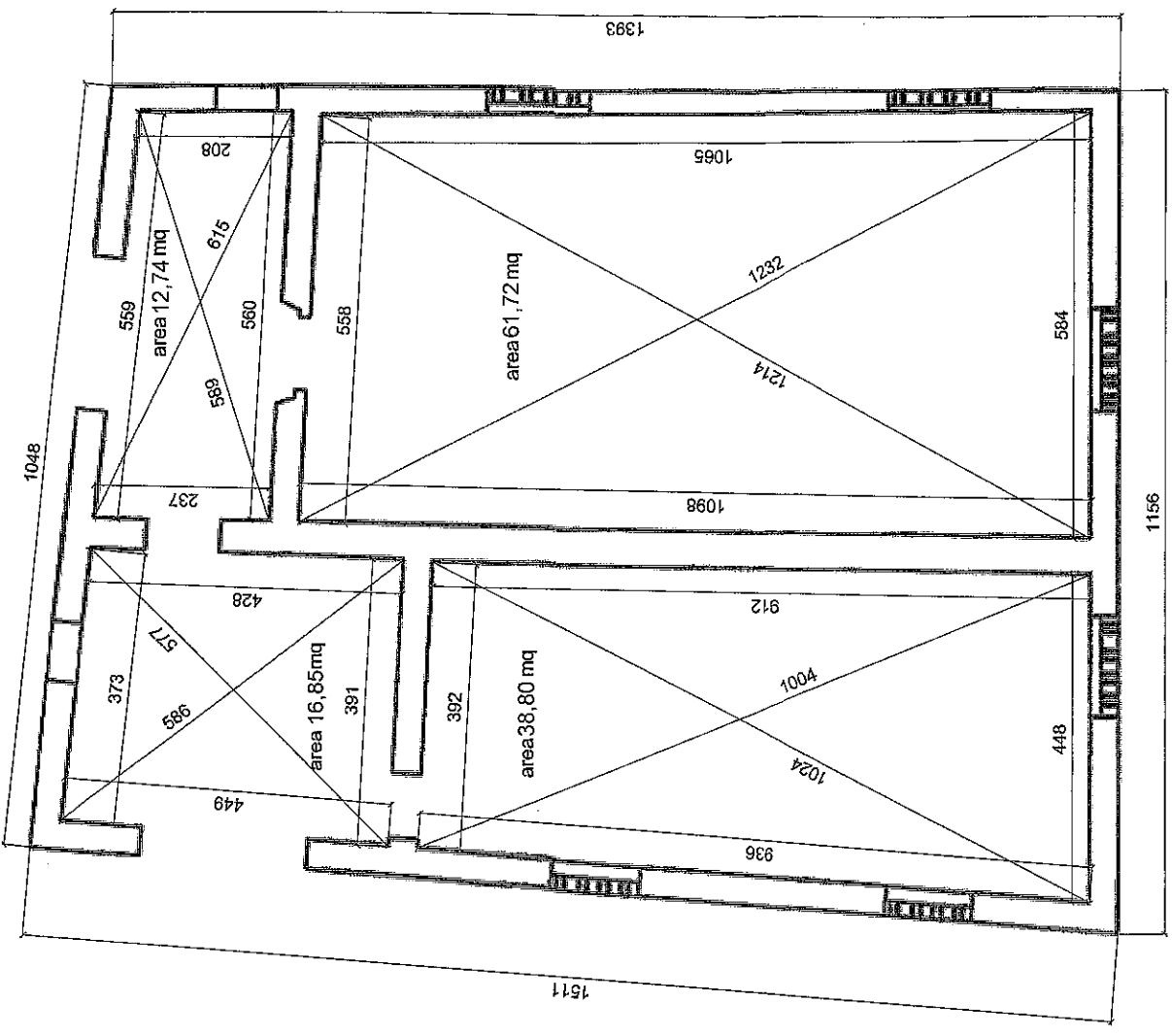


PIANTA PIANO TERRA  
SCALA 1:100

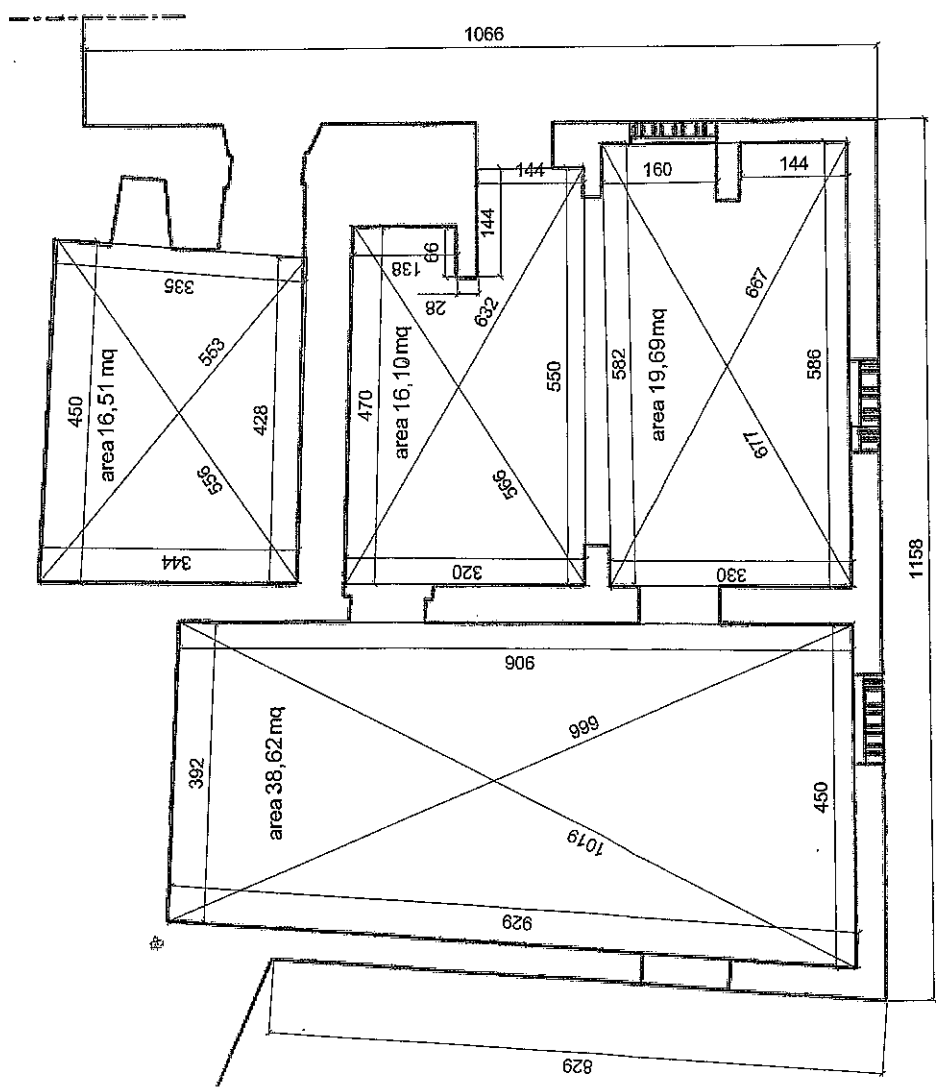
*W. Laueri* *M. Rossi* *Adone*

Consigliate di rogare del tema 1  
del Prof. Gioacchino alle ore 13:30

SI FORNISCONO ULTERIORI DATI DIMENSIONALI, DA UTILIZZARE SE RITENUTI UTILI.



PIANTA PIANO PRIMO  
SCALA 1:100



PIANTA PIANO TERZA  
SCALA 1:100

uf  
Piana Terza  
Luce