

## **Prova pratica**

### **Tema 1**

Il candidato elabori lo sviluppo grafico della "Maison Mathes" di Le Corbusier :

1. architettonico a scala 1 : 50 quotato
  - a. pianta piano terra
  - b. piano primo
  - c. prospetto principale e laterale
  - d. sezione trasversale
2. assonometria.

### **Tema 2**

Il candidato elabori una proposta di ristrutturazione delle due unità, poste ad un piano intermedio e site a "Thamesmead - Londra", accorrandole in una unica abitazione :

1. schemi distributivi
2. architettonico a scala 1 : 50 quotato
  - a. pianta
  - b. sezione longitudinale
3. prospettiva a quadro orizzontale sezionata a filo soffitto.

Il candidato interpreti l'alloggio con struttura puntiforme a travi e pilastri.

### **Tema 3**

Il candidato elabori una proposta di ristrutturazione, tenendo conto che il nucleo familiare è costituito dai genitori ed un figlio, i nuovi proprietari dell'appartamento hanno deciso di adeguare lo spazio e le caratteristiche tecnologiche dell'alloggio, operando una sostanziosa ristrutturazione.

L'alloggio è ubicato al primo piano, è stato costruito attorno al 1970, e l'altezza da pavimento a soffitto è di mt. 3,10.

Inoltre tutte le finestre hanno davanzale a mt. 0,95 dal pavimento e sono munite di persiana avvolgibile.

Si richiede:

1. Schema planimetrico che evidenzi le demolizioni e le ricostruzioni delle partizioni fisse
2. Pianta e due sezioni quotate e arredate della nuova sistemazione 1 : 50
3. Dettagli architettonici costruttivi degli arredi fissi previsti in scala adeguata
4. Assonometria generale o di uno spazio significativo.

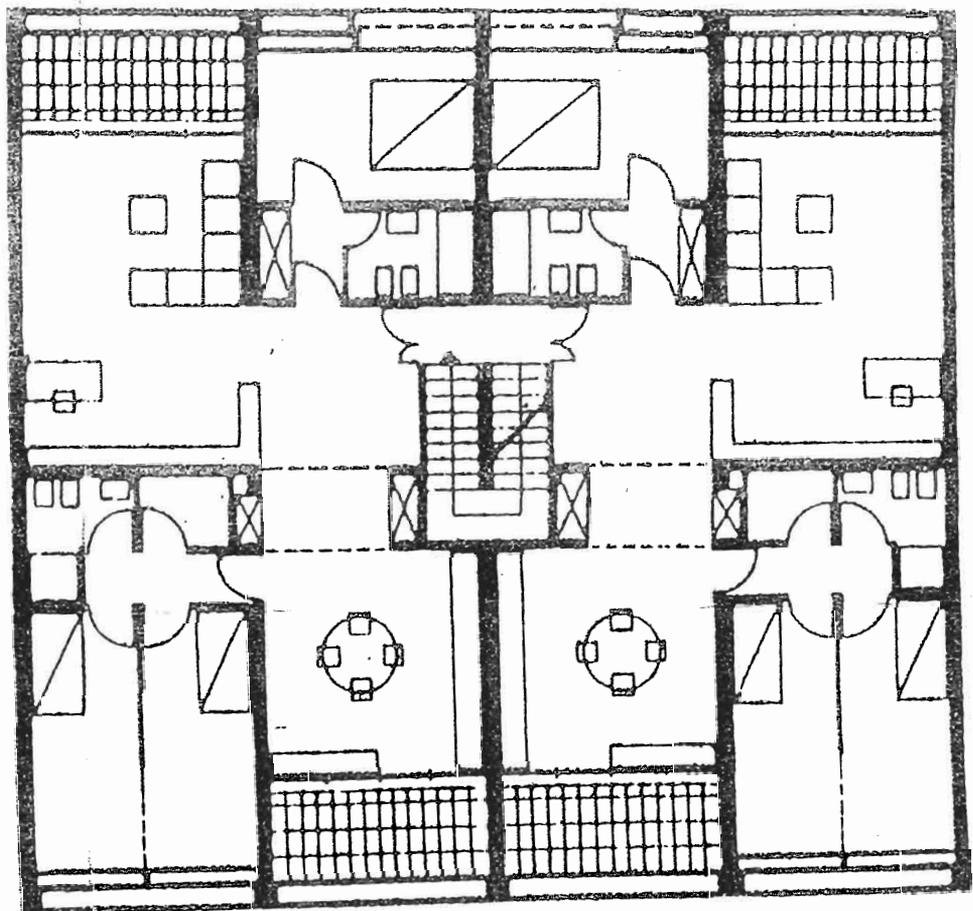
## **Prova scritta**

Il candidato descriva gli aspetti quantitativi della prova pratica.



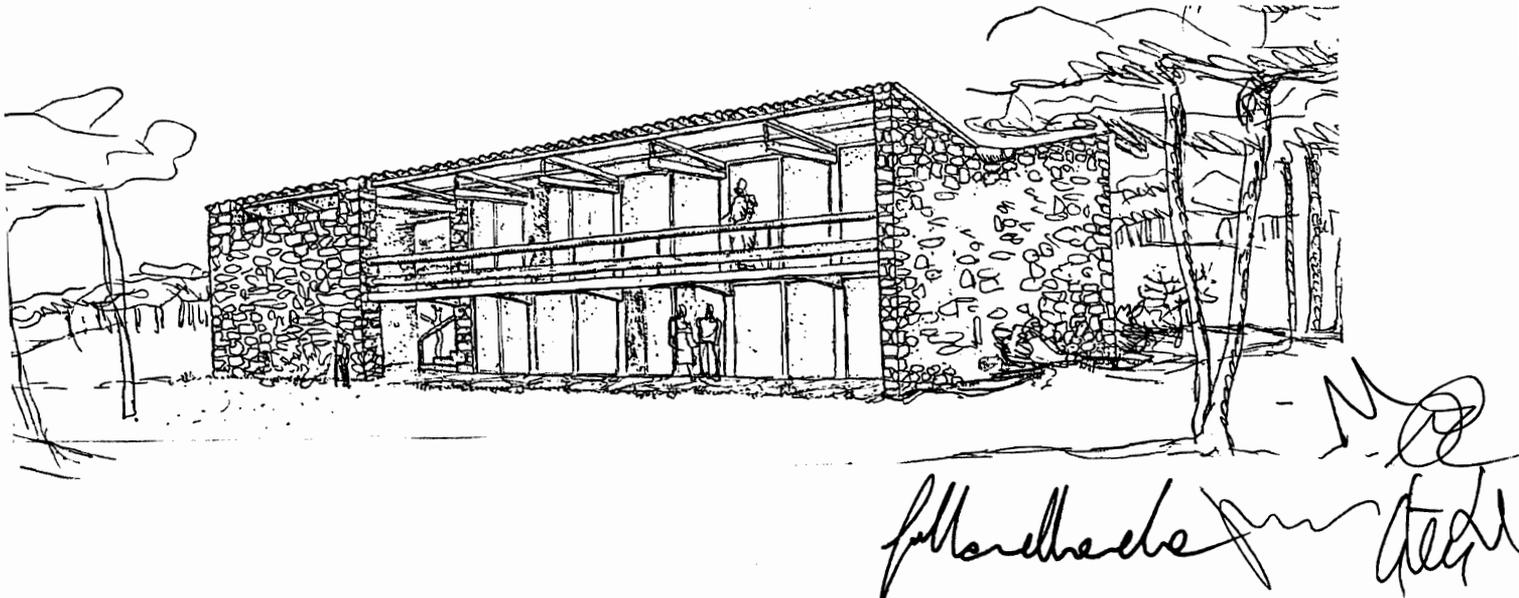
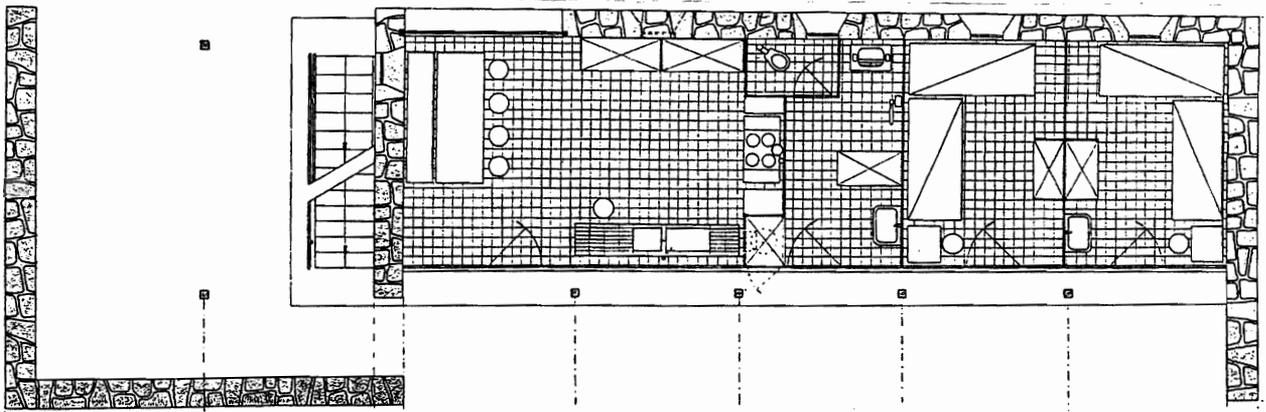
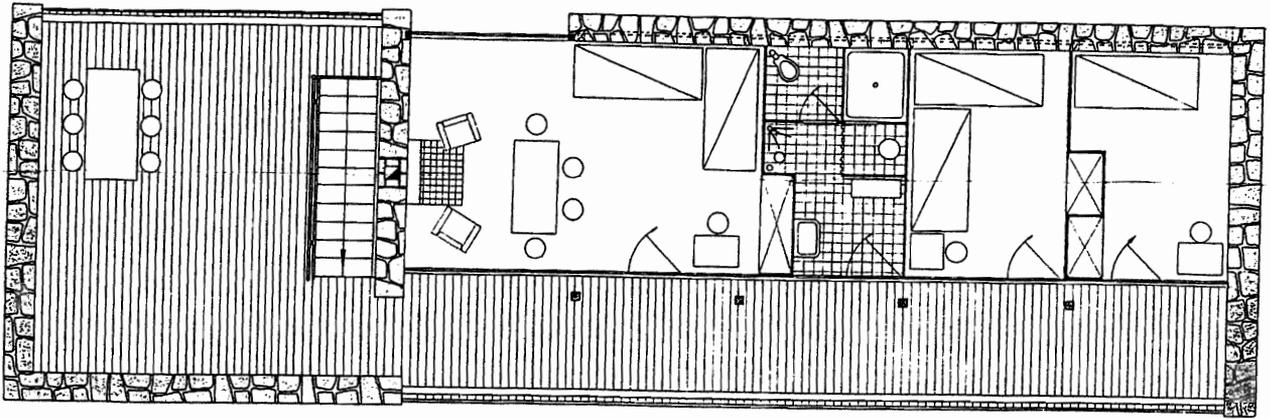
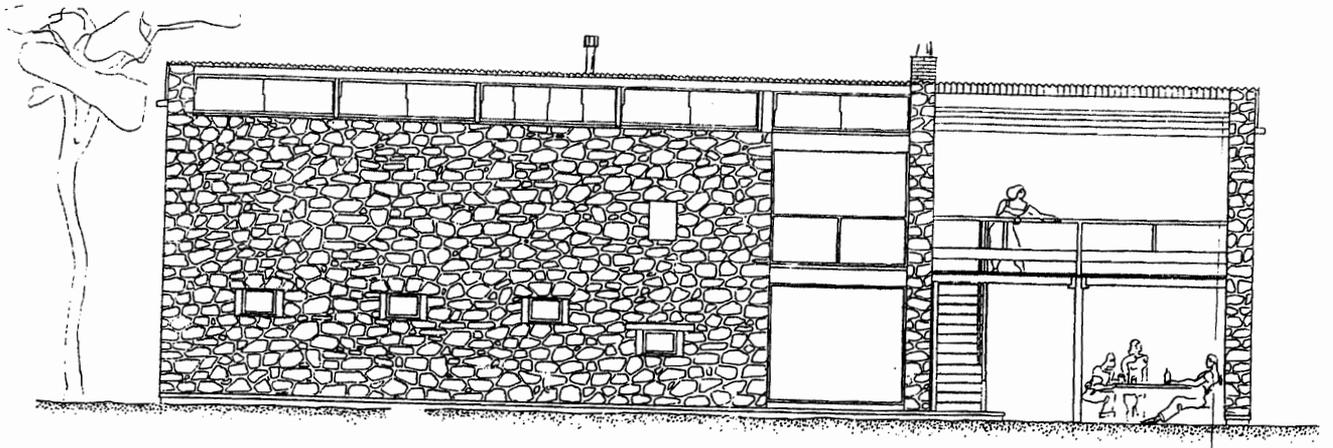


450 450 450 450



1750

floorboards  
M  
S



## Prova pratica

### Tema 1

Il candidato elabori lo sviluppo grafico della "Maison Citrohan" di Le Corbusier :

1. architettonico a scala 1 : 50 quotato
  - a. pianta piano terra
  - b. piano primo
  - c. piano secondo
  - d. piano terzo
  - e. prospetto lato living
  - f. sezione longitudinale
2. assonometria esplosa

Il candidato tenga presente che l'altezza interna netta è 2,15 m.

### Tema 2

Il candidato elabori una proposta di ristrutturazione della "Casa Stilman I" di Marcel Breuer in due unità distinte, una piccola per anziani ed una più grande, con accessi separati. E' possibile prevedere un ampliamento verso la corte, mantenendo il linguaggio architettonico attuale :

1. schemi distributivi
2. architettonico a scala 1 : 50 quotata
  - a. pianta delle due unità
  - b. sezione longitudinale di una delle due unità
  - c. eventuale prospetto principale (in caso di ampliamento)
3. prospettiva a quadro orizzontale sezionata a filo soffitto di una delle due unità.

### Tema 3

Il candidato elabori una proposta di ristrutturazione, tenendo conto che il nucleo familiare è costituito una coppia adulta, i nuovi proprietari dell'appartamento hanno deciso di adeguare lo spazio e le caratteristiche tecnologiche dell'alloggio, operando una sostanziosa ristrutturazione; si preveda una zona studio distinta e separata dall'alloggio che dovrà essere "visitabile" a norma della L. 13/89 (barriere architettoniche) e successivi aggiornamenti.

L'appartamento è ubicato al terzo piano, è stato costruito attorno al 1975, e l'altezza da pavimento a soffitto è di mt. 2,70.

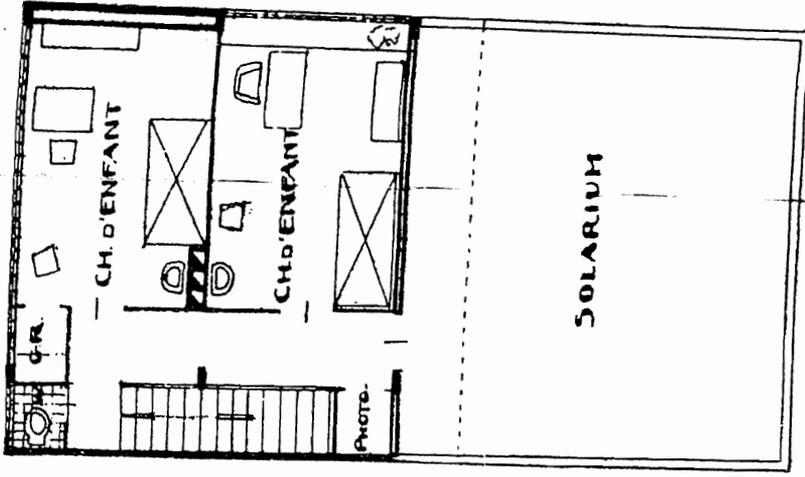
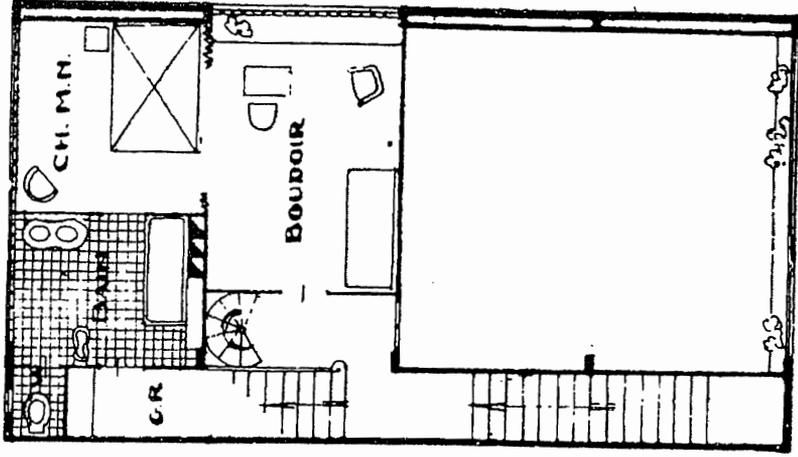
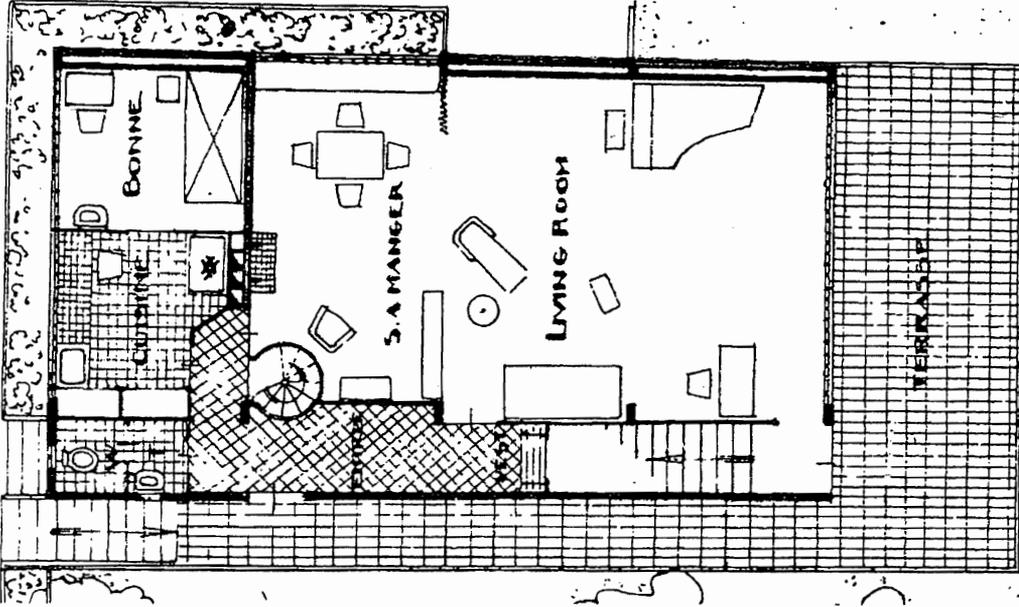
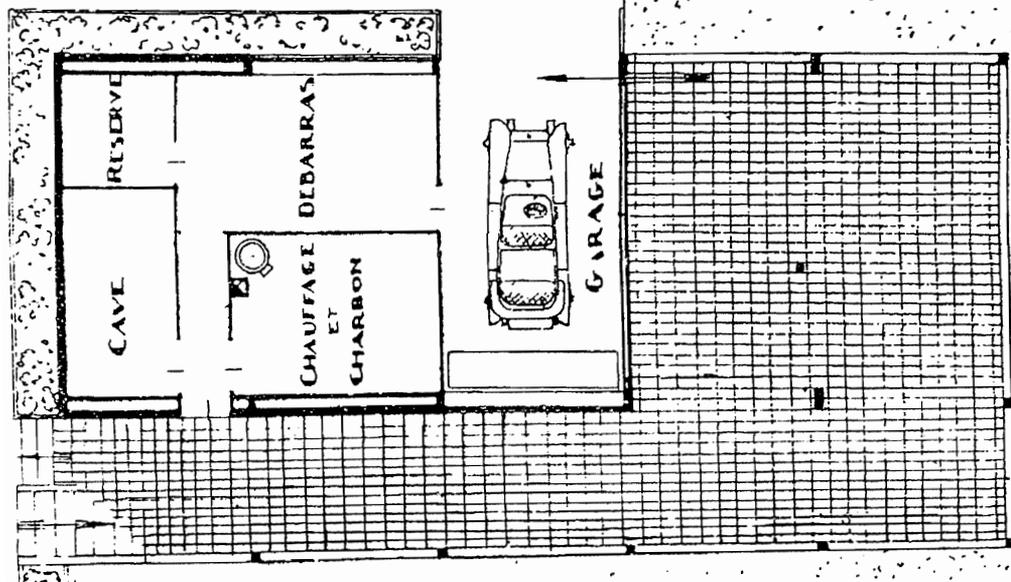
Inoltre tutte le finestre hanno infissi in acciaio sciolto e sono munite di persiana avvolgibile.

Si richiedono:

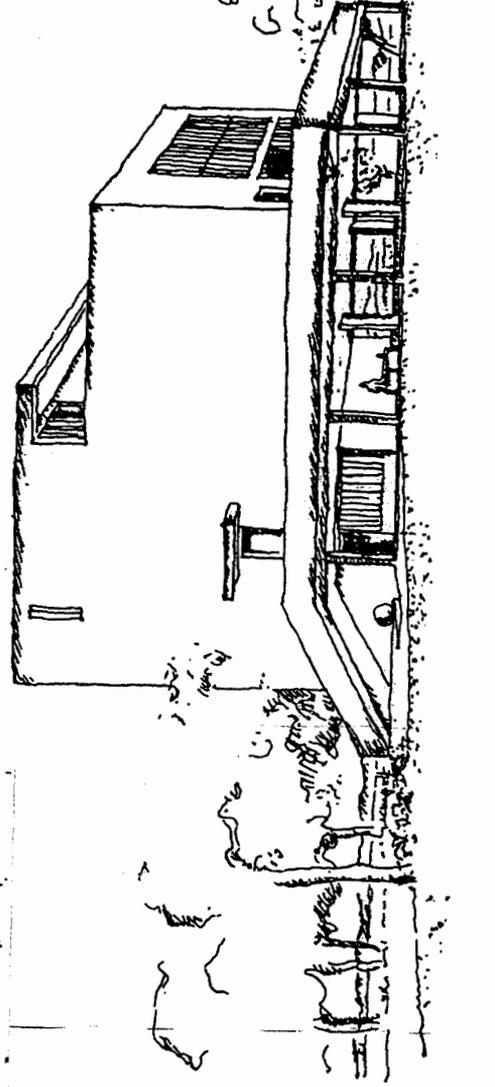
1. Schema planimetrico che evidenzi le demolizioni e le ricostruzioni delle partizioni fisse
2. Pianta e due sezioni quotate e arredate della nuova sistemazione 1:50
3. Dettagli architettonici costruttivi degli arredi fissi previsti in scala adeguata
4. Assonometria generale o di uno spazio significativo.

## Prova scritta

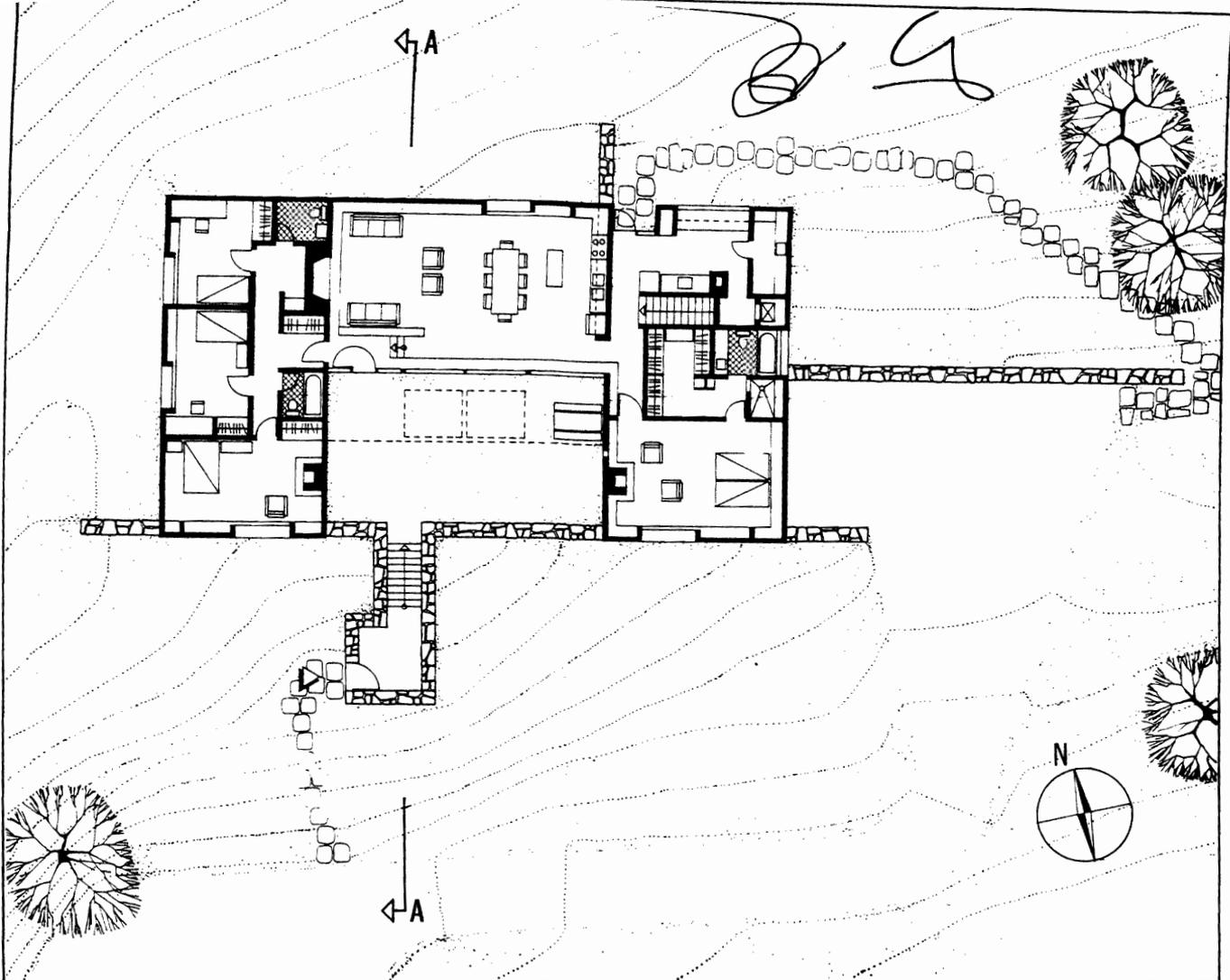
Il candidato descriva gli aspetti quantitativi della prova pratica.



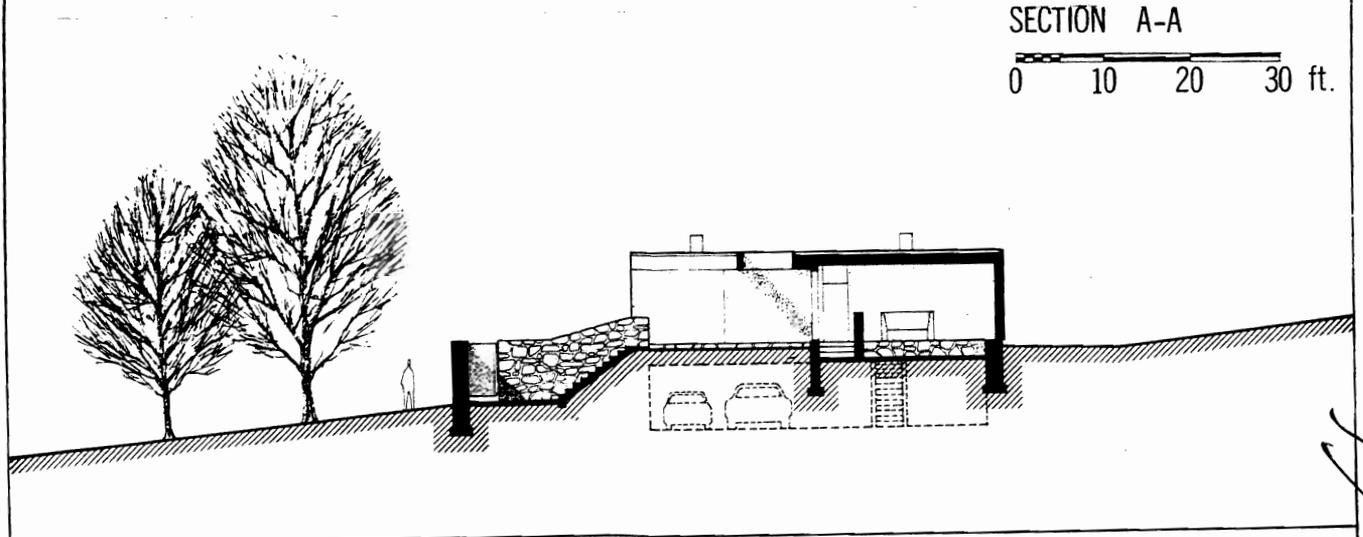
*Handwritten scribbles and initials.*



*Handwritten signature: M. J. J.*



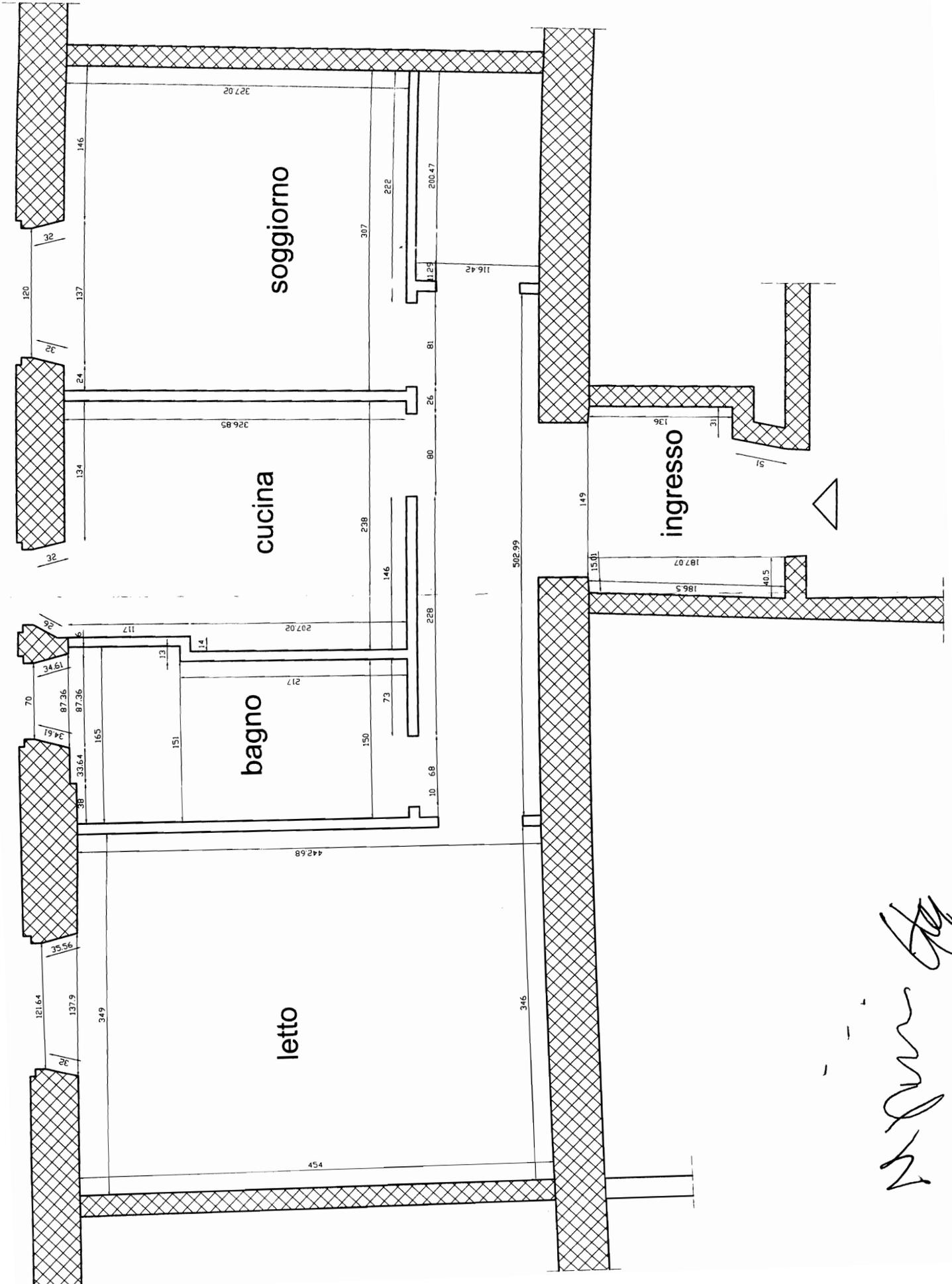
SECTION A-A  
 0 10 20 30 ft.



*Handwritten signature or initials, possibly 'J. M. G. S.'*

24a  
 195  
 con  
 24b  
 24c

*Handwritten scribbles at the top of the page.*



*Handwritten signature or name at the bottom right of the page.*

## **Prova pratica**

### **Tema 1**

Il candidato elabori lo sviluppo grafico del progetto di unità abitative per la "Reorganization agraire" di Le Corbusier :

1. architettonico a scala 1 : 50 quotato
  - a. pianta piano terra
  - b. piano primo
  - c. prospetto retro e laterale
  - d. sezione trasversale
2. assonometria esplosa.

### **Tema 2**

Il candidato elabori una proposta di ristrutturazione di uno dei due appartamenti ubicati nel "Condominio in Viale Mazzini" di Fabrizio Bruno, in due unità distinte :

1. schemi distributivi
2. architettonico a scala 1 : 50 quotato
  - a. pianta delle due unità
3. prospettiva a quadro orizzontale sezionata a filo soffitto di una delle due unità.

### **Tema 3**

Il candidato elabori una proposta di ristrutturazione, tenendo conto che il nucleo familiare è costituito dai genitori e un figlio, i nuovi proprietari dell'appartamento hanno deciso di adeguare lo spazio e le caratteristiche tecnologiche dell'alloggio, operando una sostanziosa ristrutturazione; le tamponature esterne sono costituite da lastre in cls prefabbricate a tutta altezza con paramento interno in laterogesso.

L'alloggio è ubicato al terzo piano, è stato costruito attorno al 1975, e l'altezza da pavimento a soffitto è di mt. 2,70. Inoltre tutte le finestre hanno infissi in acciaio scatolato e sono munite di persiana avvolgibile. L'alloggio deve infine essere reso "visitabile" a norma della L.13/89 (barriere architettoniche) e successivi aggiornamenti.

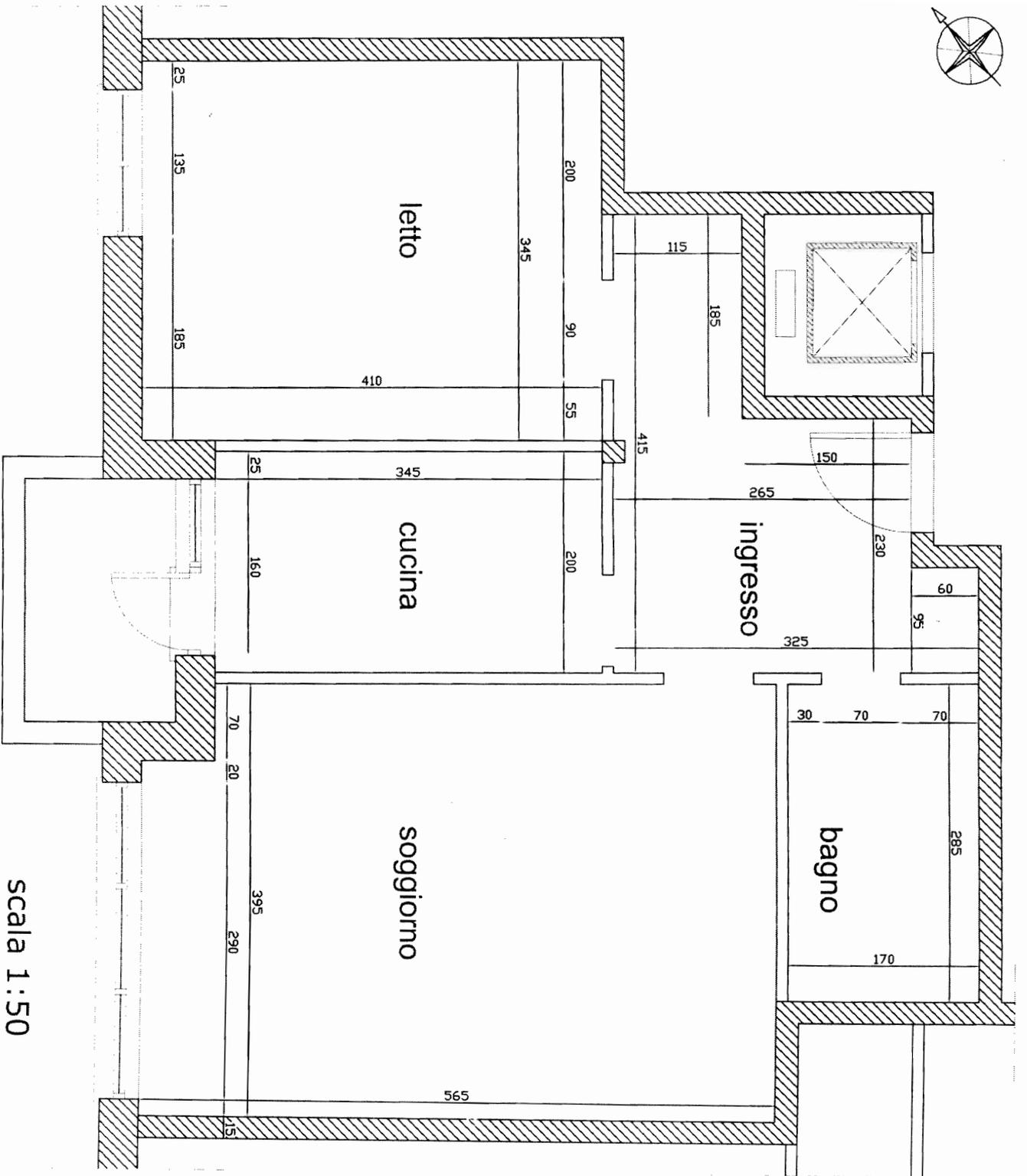
Si richiedono:

1. Schema planimetrico che evidenzi le demolizioni e le ricostruzioni delle partizioni fisse;
2. Pianta e due sezioni quotate e arredate della nuova sistemazione 1:50;
3. Dettagli architettonici costruttivi degli arredi fissi previsti in scala adeguata;
4. Assonometria generale o di uno spazio significativo.

## **Prova scritta**

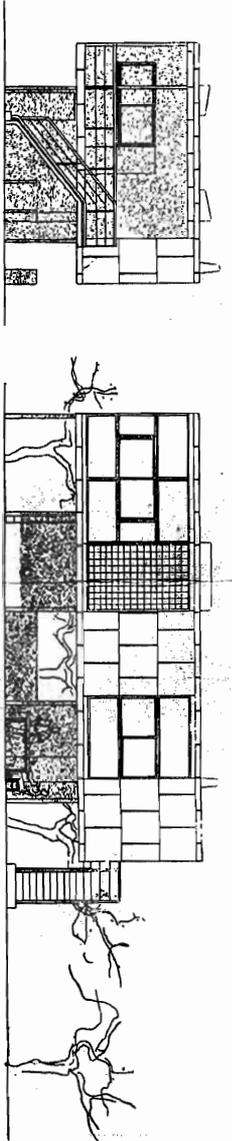
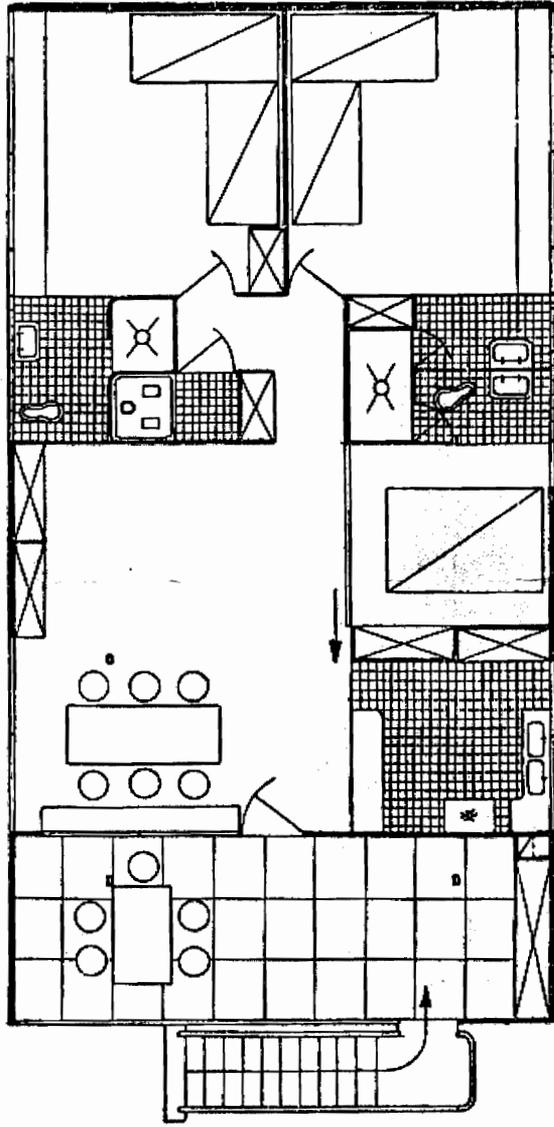
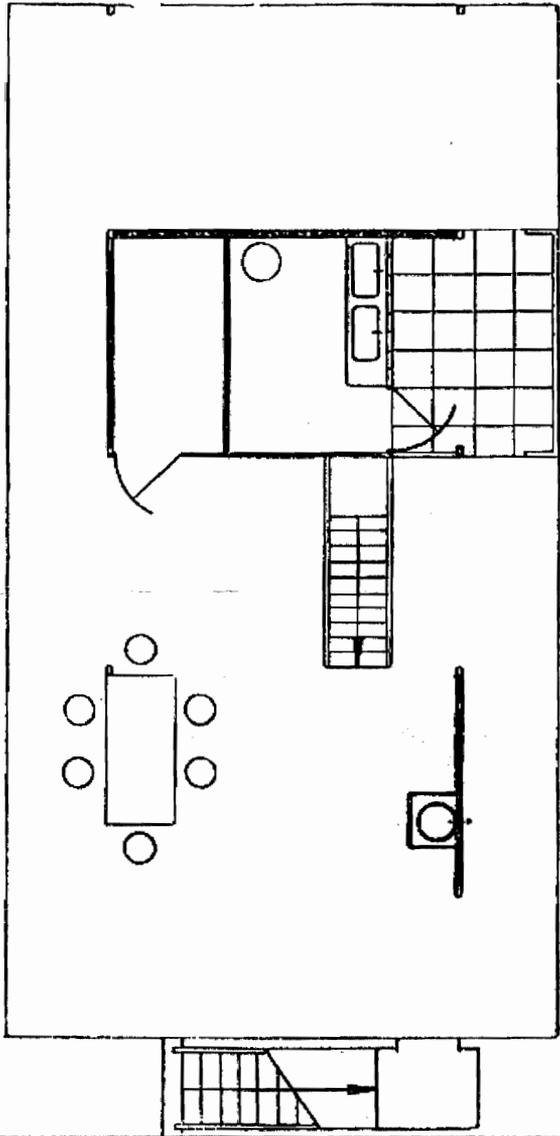
Il candidato descriva gli aspetti quantitativi della prova pratica.



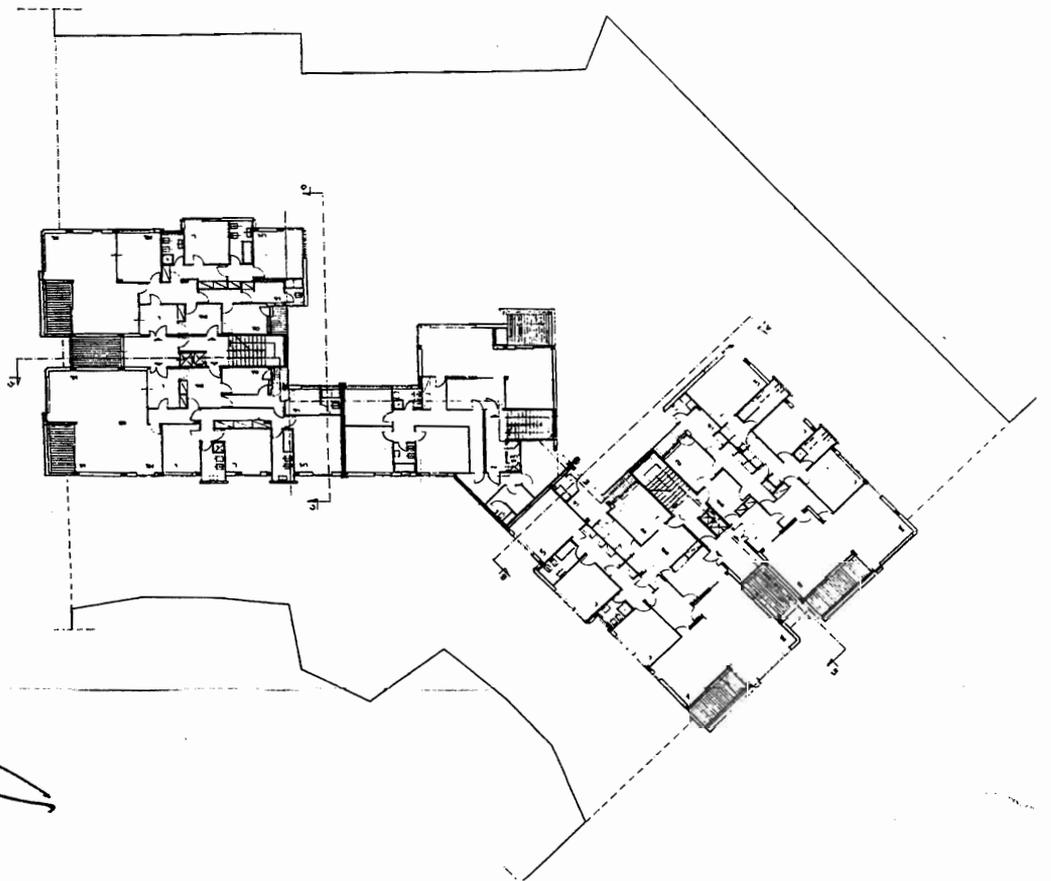
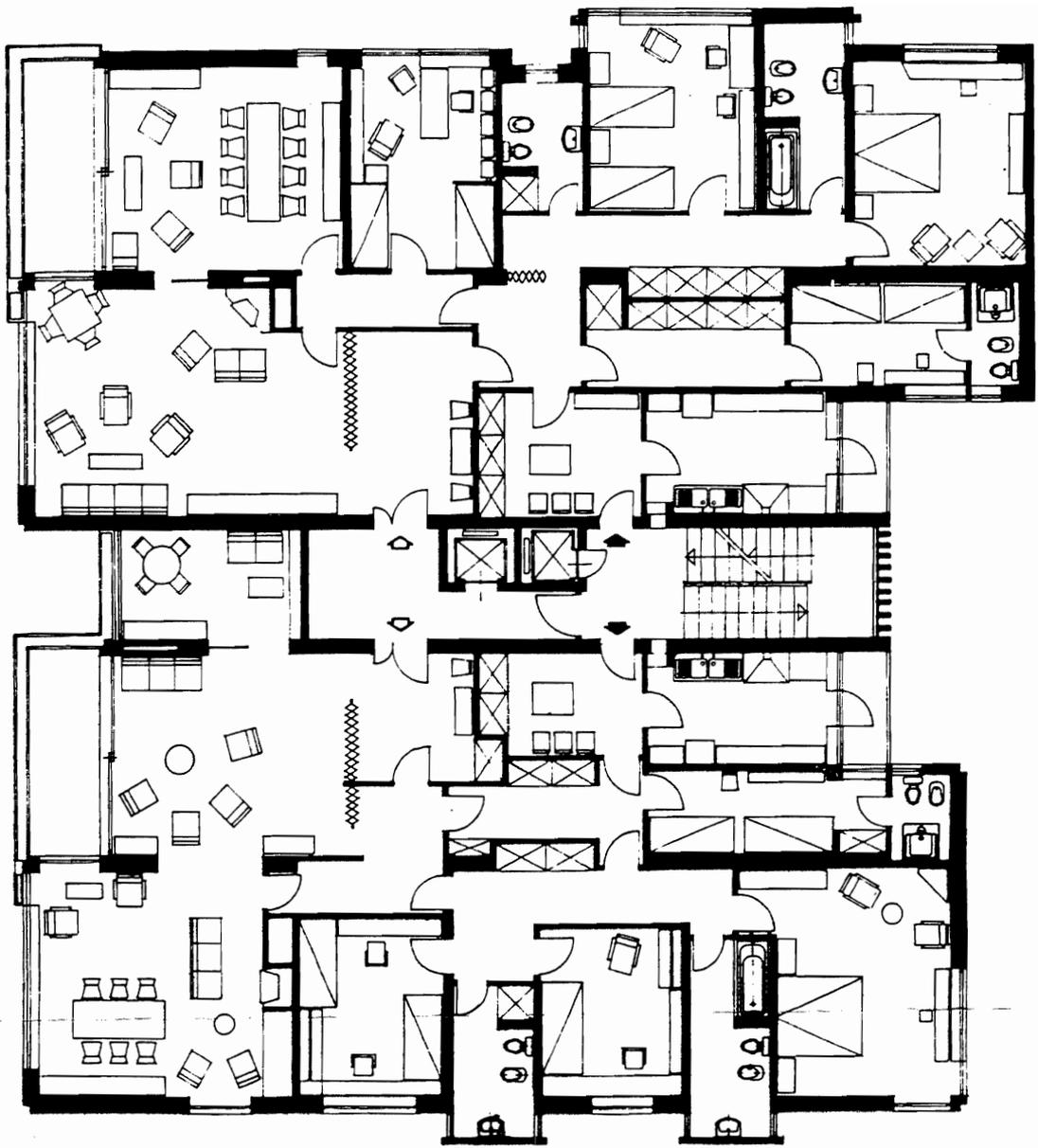


scala 1:50

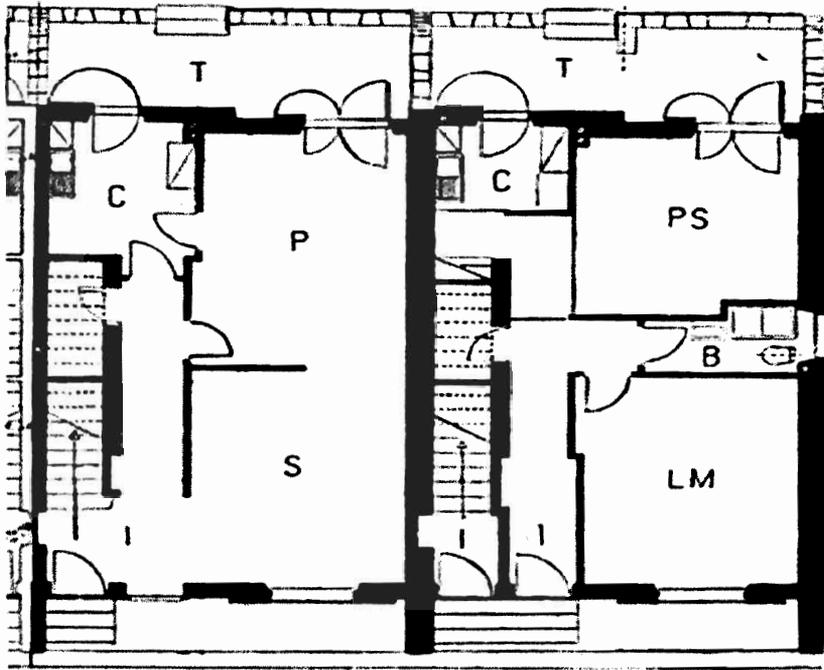
*Handwritten signature and date:*  
A. B. 2.12.15



Handwritten signature or initials, possibly "L. S. J." or similar, written in cursive.



*Handwritten signature or initials, possibly 'M. J. R.' or similar, located at the bottom left of the page.*



### ARCHITETTO IUNIOR - BUSTA 1 - TEMA 1.

#### Prova A

La pianta in figura rappresenta lo schema del piano terreno di due diverse varianti di un gruppo di case a schiera a due piani delle quali una ad alloggi sovrapposti.

Partendo da questo schema il candidato dovrà produrre i seguenti elaborati:

Piante del piano terreno e primo e prospetto principale alla scala 1:100;

Pianta del piano terreno con l'arredamento, sezione trasversale, prospetto principale di una delle due unità alla scala 1:50;

Schema strutturale alla scala ritenuta opportuna.

Materiali, strutture e dimensioni saranno a scelta del candidato.

#### Prova B

Il candidato, in relazione alla prova pratica sviluppi il computo metrico e il quadro economico di una delle due unità abitative.

*Luigi S. S.*

## ARCHITETTO IUNIOR – BUSTA 1 - TEMA 2

### Prova A

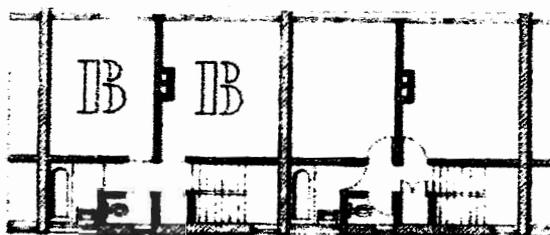
Il candidato rielabori in scala 1:50 una delle tre piante di lato rappresentate fuori scala, ricostruendo le misure reali a partire dagli elementi architettonici conosciuti ( porte, scale).

Con l'ausilio delle altre piante dovrà elaborare il prospetto principale e la sezione trasversale in scala 1:50.

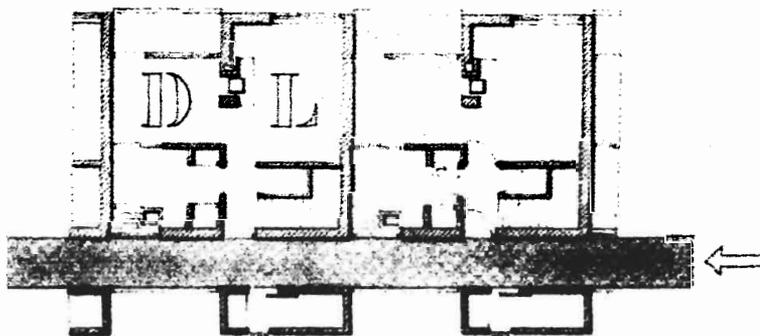
Dovrà, inoltre, rappresentare un particolare architettonico a scelta ed in scala opportuna.

### Prova B

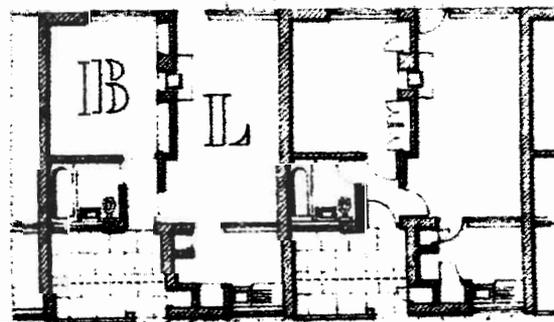
Il candidato dovrà elaborare il computo metrico relativo al prospetto disegnato ed un quadro economico generale dell'opera.



2.



1.



*Lucio S. S.*

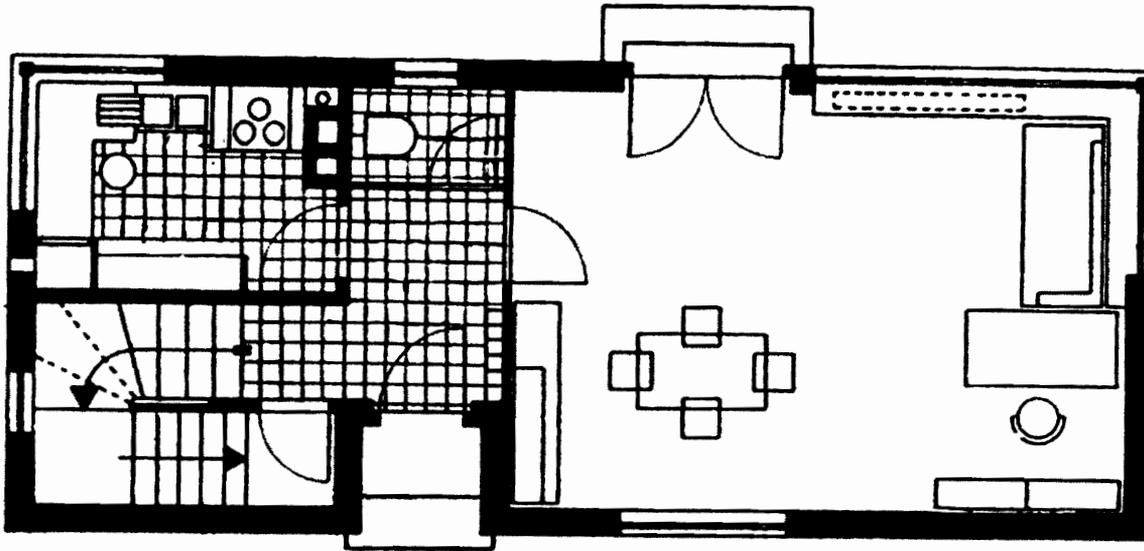
*DL*

*DL*

*DL*

*DL*

*DL*



## ARCHITETO IUNIOR – BUSTA 2 - TEMA 1.

### Prova A

La pianta in figura rappresenta lo schema del piano terreno di una casa unifamiliare isolata a due piani.

Partendo da questo schema il candidato dovrà produrre i seguenti elaborati:

piante del piano terreno e primo e prospetti alla scala 1:100:

pianta del piano terreno, sezione longitudinale, prospetto principale alla scala 1:50;

particolari costruttivi ritenuti significativi.

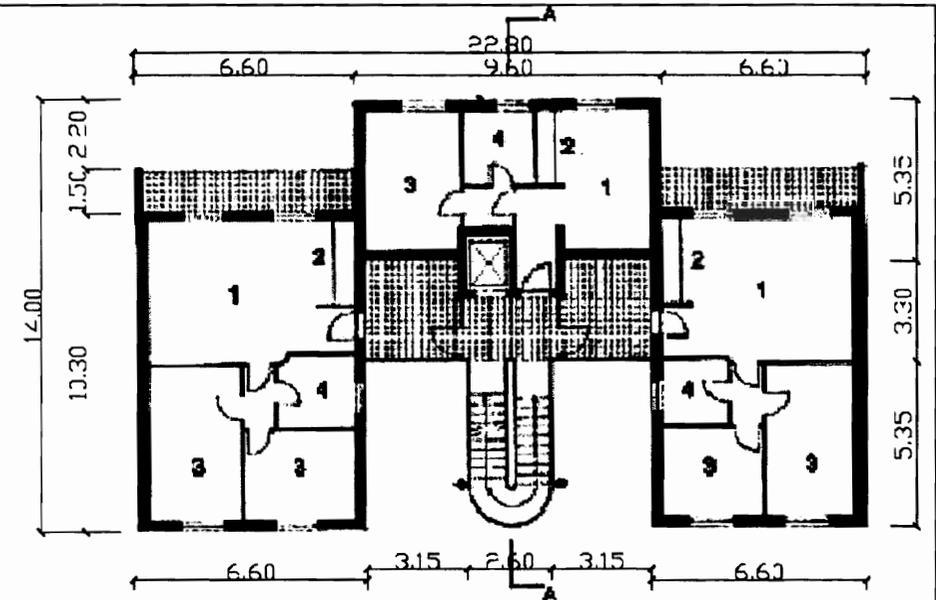
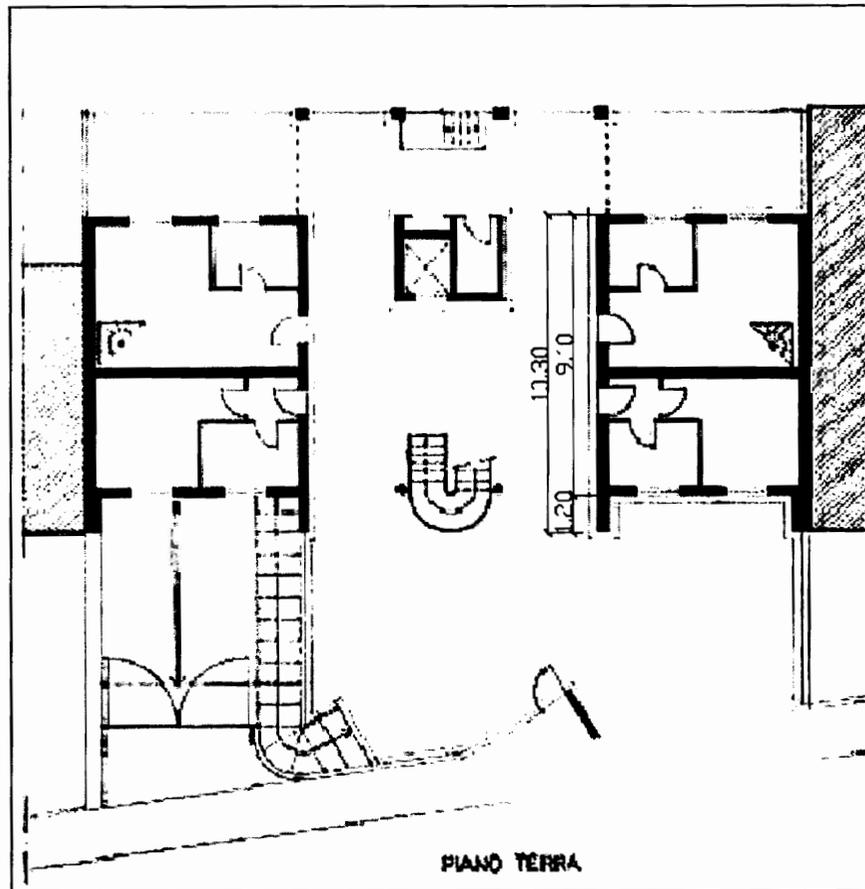
Schema strutturale alla scala ritenuta opportuna.

Materiali, strutture e dimensioni saranno a discrezione del candidato.

### Prova B

Il candidato, in relazione alla prova pratica sviluppi il computo metrico e il quadro economico dell'edificio.

**BUSTA 2 -  
TEMA 2**



**Legenda**

- 1 soggiorno
- 2 cucina
- 3 camera
- 4 bagno

**PIANO TIPO**

**ARCHITETTO**

**Edificio residenziale di n. 4 piani f.t. compreso il piano terra: copertura plana o a tetto - H totale = m 12.25**

**Prova A** Il candidato sviluppi graficamente sulla base del disegno allegato:

- 1 - Pianta in scala 1:50 di tipo esecutivo del piano tipo.
- 2 - Una sezione, a scelta del candidato, in scala 1:50.
- 3 - Un prospetto in scala 1:50.
- 4 - Un dettaglio architettonico, a scelta, in scala da 1:20 a 1:5.

**Prova B** Il candidato, in relazione alla prova pratica, sviluppi il computo metrico di un solo piano dell'edificio, non considerando la struttura portante, e proponga un possibile Quadro Economico dell'intera opera.