

BUSTA 1**PROVA PRATICA****TEMA 1**

Tenendo conto che il nucleo familiare è costituito dai genitori e due figli di sesso diverso, i nuovi proprietari dell'appartamento hanno deciso di adeguare lo spazio e le caratteristiche tecnologiche dell'alloggio, operando una sostanziosa ristrutturazione, che però lasci inalterate le strutture portanti e le canalizzazioni. L'alloggio è ubicato al primo piano, è stato costruito attorno al 1950, e l'altezza da pavimento a soffitto è di mt. 3,00. Inoltre tutte le finestre hanno davanzale a mt.0,95 dal pavimento e sono munite di persiana avvolgibile

Si richiede:

- Schema planimetrico che evidenzi le demolizioni e le ricostruzioni delle partizioni fisse;
- Pianta e due sezioni quotate e arredate della nuova sistemazione 1:50;
- Dettaglio architettonico costruttivo di uno degli arredi fissi previsti in scala adeguata;
- Assonometria generale o di uno spazio significativo.

PRIMA PROVA SCRITTA

Previa descrizione delle opere ed elaborazione di un computo metrico sommario, il candidato prospetti la valutazione economica della soluzione proposta.

PROVA PRATICA**TEMA 2**

E' prevista la ristrutturazione e riqualificazione funzionale interna del 2° piano dell'edificio illustrato. Nel rispetto complessivo delle strutture murarie, sono ammesse limitate aperture, compensate da idonee chiusure, o la riattivazione di vani preesistenti; una delle tre unità abitative attuali può essere soppressa. I solai sono sostenuti da travi in legno

Si richiede:

- Schema planimetrico che evidenzi la nuova suddivisione funzionale, le demolizioni e le ricostruzioni;
- Pianta e due sezioni quotate e arredate di una delle unità della nuova sistemazione 1 : 50;
- Dettaglio architettonico costruttivo di uno degli arredi fissi previsti in scala adeguata;
- Assonometria generale o di uno spazio significativo.

PRIMA PROVA SCRITTA

Previa descrizione delle opere ed elaborazione di un computo metrico sommario, il candidato prospetti la valutazione economica della soluzione progettata

PROVA PRATICA**TEMA 3**

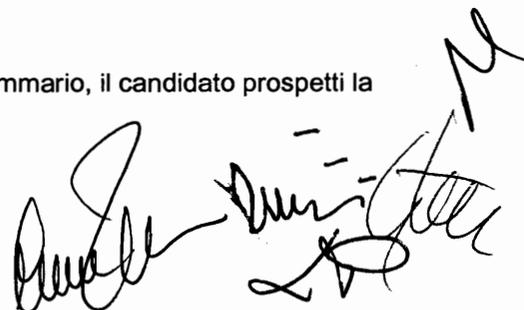
Il candidato sviluppi il progetto allegato integrandolo delle informazioni tecnico-costruttive e architettoniche necessarie.

Si richiede:

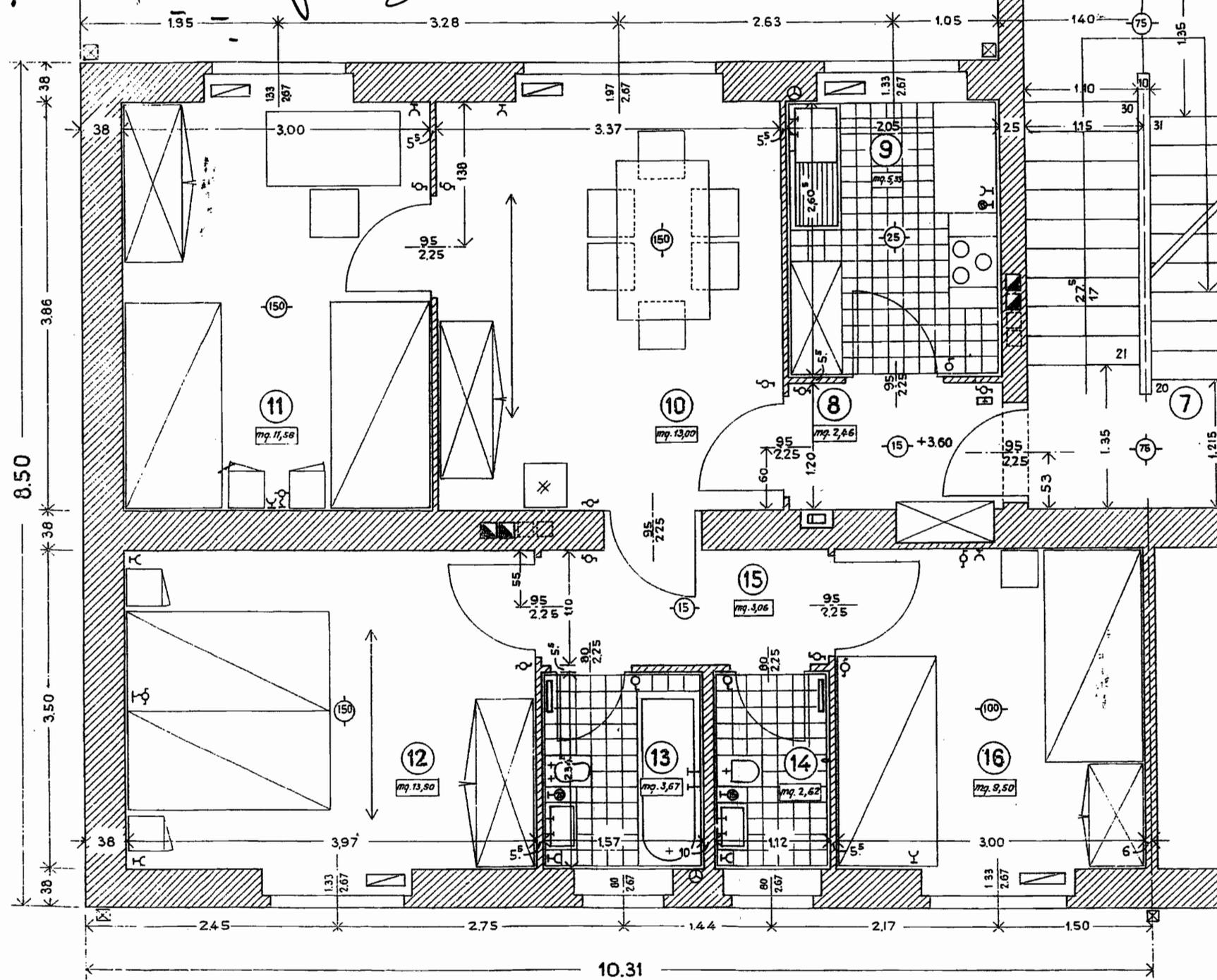
- Pianta di cui almeno una in scala 1 : 50;
- Due sezioni quotate e arredate, di cui almeno una sulla scala;
- Prospetti;
- Dettaglio architettonico costruttivo significativo in scala adeguata;
- Assonometria generale di una cellula o di uno spazio significativo.

PRIMA PROVA SCRITTA

Previa descrizione delle opere ed elaborazione di un computo metrico sommario, il candidato prospetti la valutazione economica del costo di costruzione di una unità abitativa.



M. B. ...



PIANTA QUOTATA DI PROGETTO ESECUTIVO.

PRINCIPALI SEGNI CONVENZIONALI USATI.

- CUCINA A GAS
- LAVABINO DA CUCINA
- CANNA FUMARIA
- BIDET
- LATRINA NORMALE
- LAVABO NORMALE
- ELEMENTO TERMOSIFONE
- SCARICHI ACQUE NERE
- DISCENDENTI VERTICALI ACQUA PIOVANA
- LAMPADA SEMPLICE DA SOPRITTO
- LAMPADA DEVIATA
- LAMPADA DA PARETE
- PRESA DI CORRENTE
- DEVIATORE
- INTERRUTTORE SEMPLICE
- PULSANTE A PERELLA
- CONTATORE LUCE
- DIREZIONE DELLA TESSITURA DEI SOLAI
- 115 LARGHEZZA VANO
- 225 ALTEZZA VANO

NB. Nelle finestre e segnato, in altezza, il vano al rustico a partire dal pavimento.

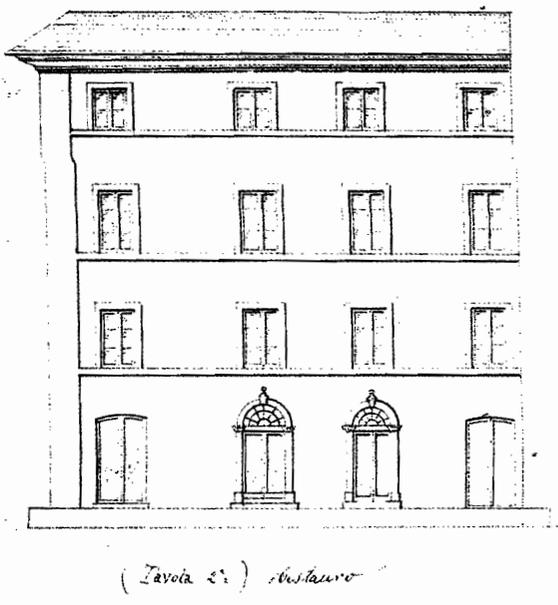
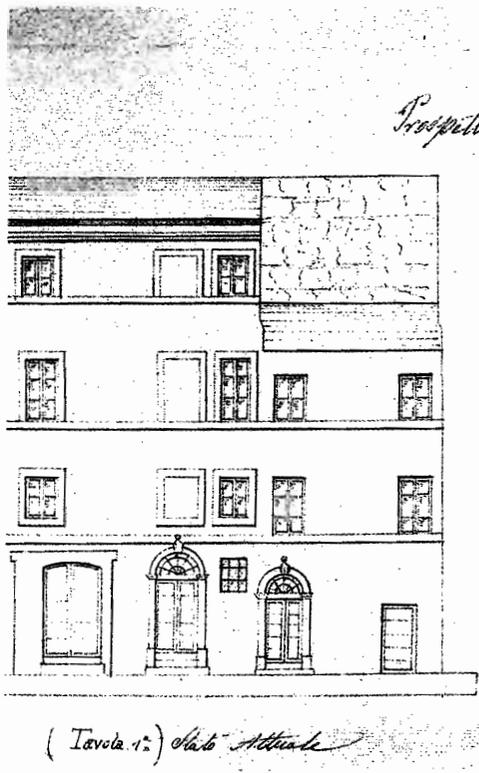
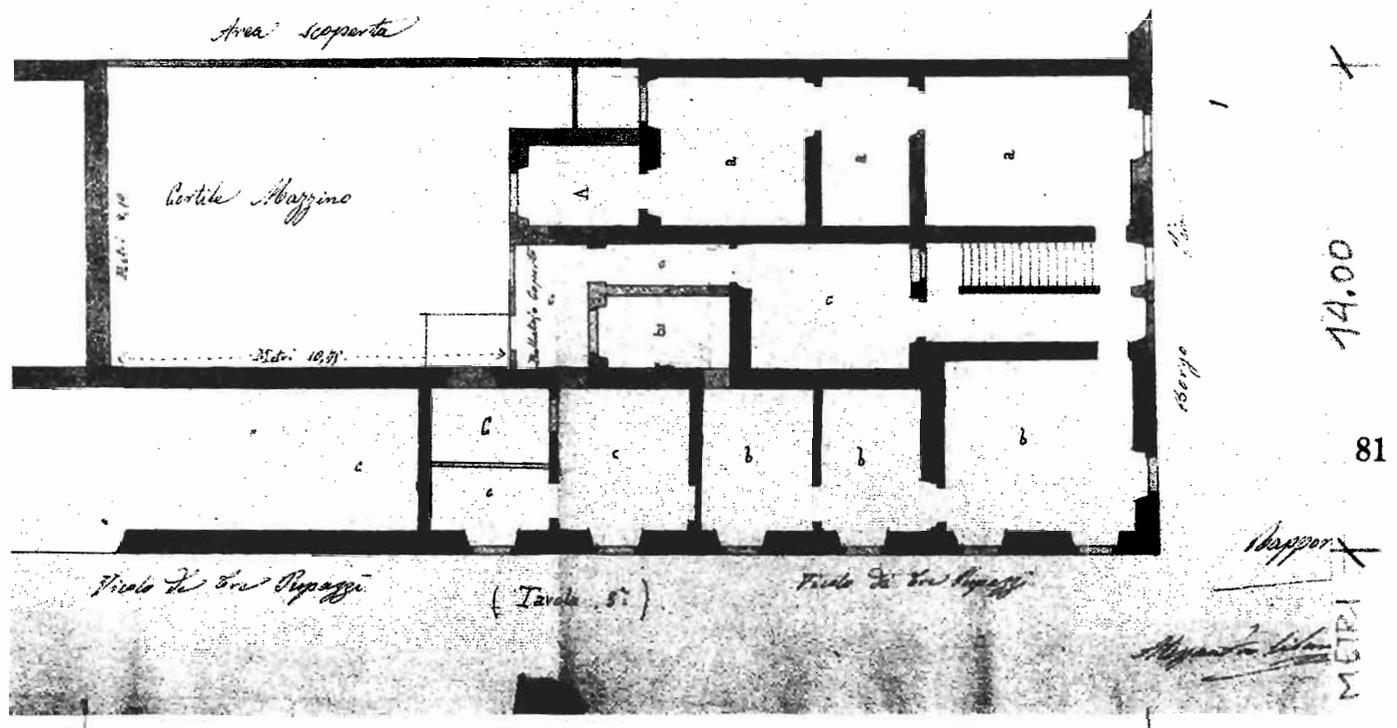
(N) Il numero contenuto nel cerchio indica la classificazione del vano che si ripete per tutti i vani simili.

(N) Potenza delle lampada in watts

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE ARCHITETTO JUNIOR
SESSIONE 30GIUGNO-1 LUGLIO 2009
PROVA PRATICA - 1° PROVA SCRITTA

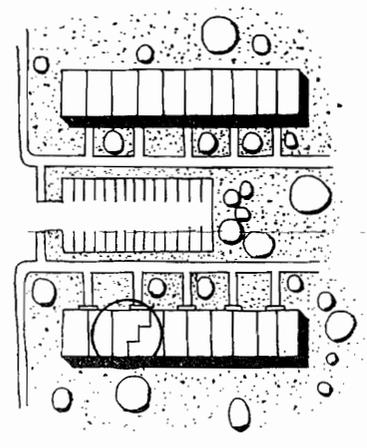
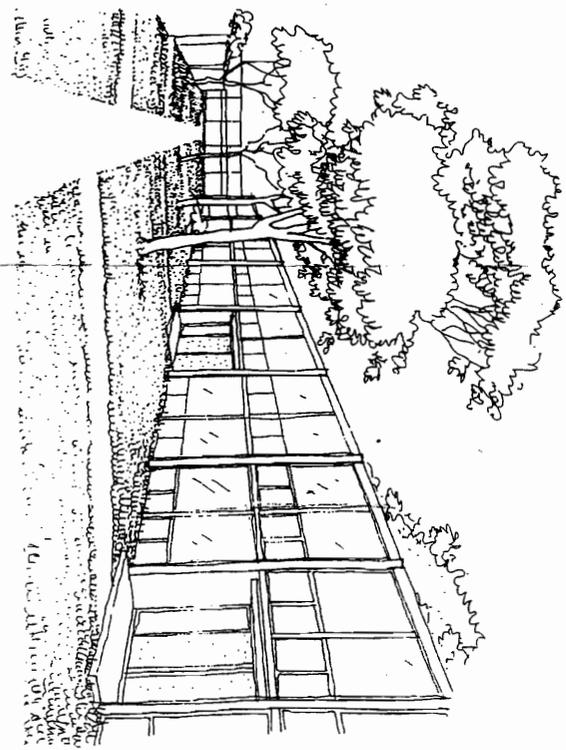
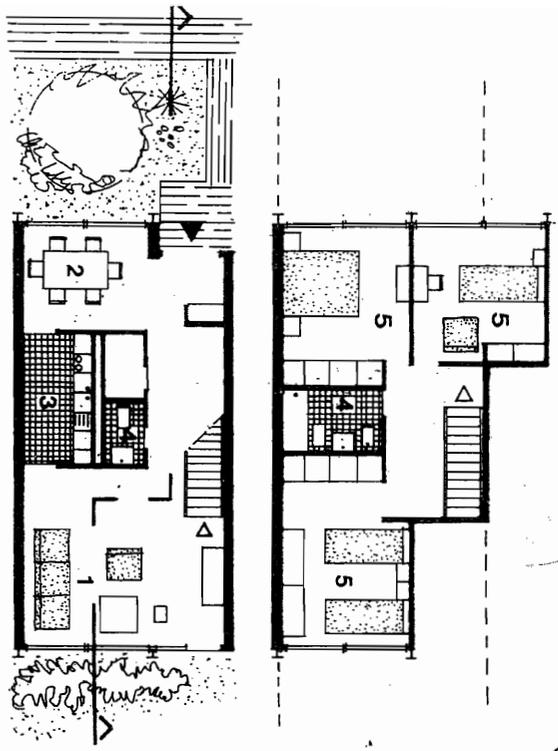
10.31

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE ARCHITETTO JUNIOR
 PROVA PRATICA - 1° PROVA SCRITTA
 SESSIONE 30GIUGNO-1 LUGLIO 2009



Prosperi

M. & G. Prosperi



David Lee

N

David Lee

BUSTA 2

PROVA PRATICA

TEMA 1

Tenendo conto che il nucleo familiare è costituito dai genitori e due figli dello stesso sesso, i nuovi proprietari dell'appartamento hanno deciso di adeguare lo spazio e le caratteristiche tecnologiche dell'alloggio, operando una sostanziosa ristrutturazione, che però lasci inalterate le strutture portanti in c.a. e le canalizzazioni e le murature esterne.

L'alloggio è ubicato al primo piano, è stato costruito attorno al 1950, e l'altezza da pavimento a soffitto è di mt. 3,00. Inoltre tutte le finestre hanno davanzale a mt.0,95 dal pavimento e sono munite di persiana avvolgibile

Si richiede:

- Schema planimetrico che evidenzi le demolizioni e le ricostruzioni delle partizioni fisse;
- Pianta e due sezioni quotate e arredate della nuova sistemazione 1 : 50;
- Dettaglio architettonico costruttivo di uno degli arredi fissi previsti in scala adeguata;
- Assonometria generale o di uno spazio significativo.

PRIMA PROVA SCRITTA

Previa descrizione delle opere ed elaborazione di un computo metrico sommario, il candidato prospetti la valutazione economica della soluzione proposta.

PROVA PRATICA

TEMA 2

E' prevista la ristrutturazione e riqualificazione funzionale interna del 1° piano dell'edificio illustrato . Nel rispetto complessivo delle strutture murarie, sono ammesse limitate aperture, compensate da idonee chiusure, o la riattivazione di vani preesistenti (pianta a sinistra); una delle tre unità abitative attuali può essere soppressa.

I solai sono sostenuti da travi in legno

Si richiede:

- Schema planimetrico che evidenzi la nuova suddivisione funzionale, le demolizioni e le ricostruzioni ;
- Pianta e due sezioni quotate e arredate di una delle unità della nuova sistemazione 1 : 50;
- Dettaglio architettonico costruttivo di uno degli arredi fissi previsti in scala adeguata;
- Assonometria generale o di uno spazio significativo.

PRIMA PROVA SCRITTA

Previa descrizione delle opere ed elaborazione di un computo metrico sommario, il candidato prospetti la valutazione economica della soluzione progettata

PROVA PRATICA

TEMA 3

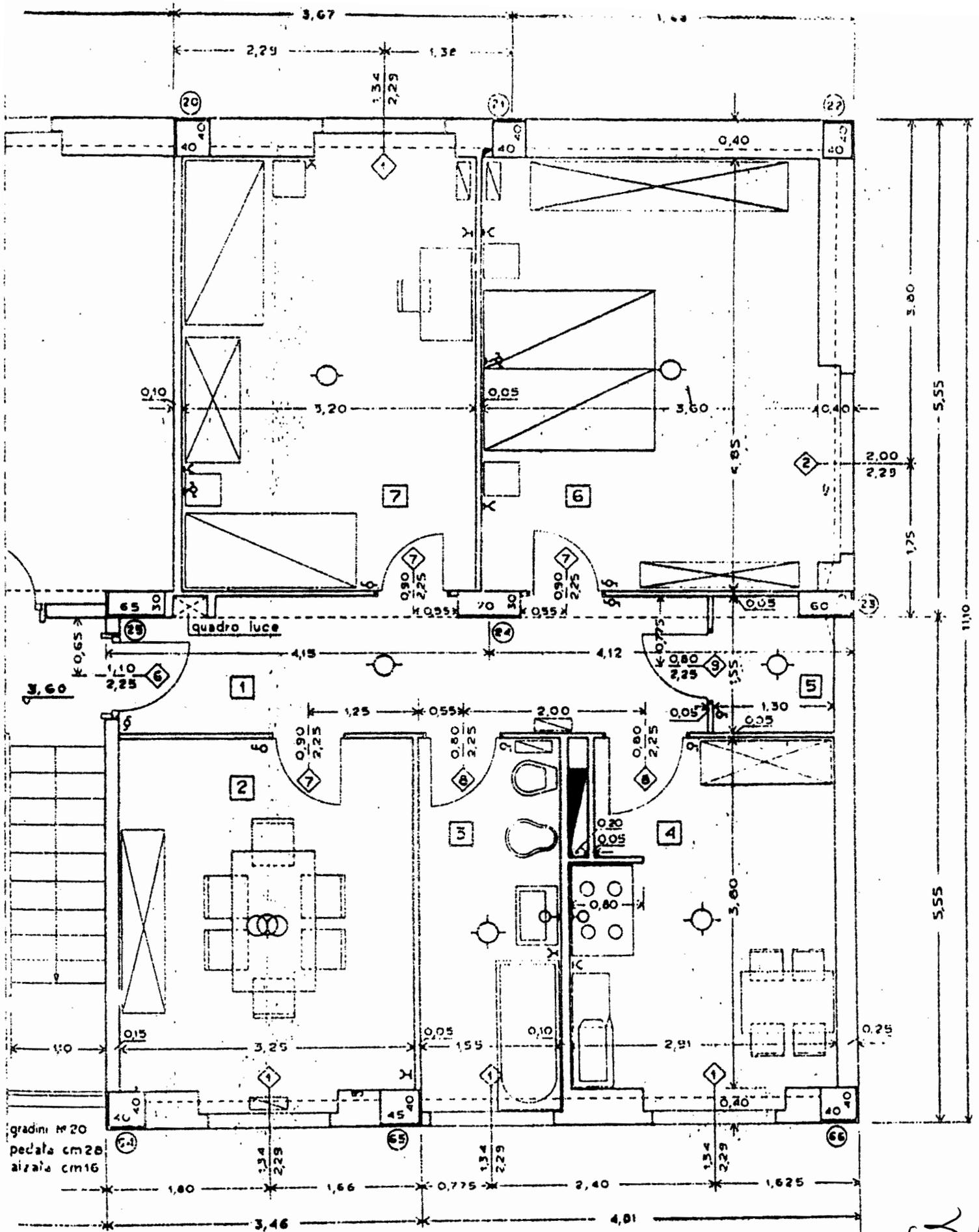
Il candidato sviluppi il progetto allegato integrandolo delle informazioni tecnico-costruttive e architettoniche necessarie.

Si richiede:

- Pianta di cui almeno una in scala 1 : 50;
- Due sezioni quotate e arredate, di cui almeno una sulla scala;
- Prospetti;
- Dettaglio architettonico costruttivo significativo in scala adeguata;
- Assonometria generale di una cellula o di uno spazio significativo.

PRIMA PROVA SCRITTA

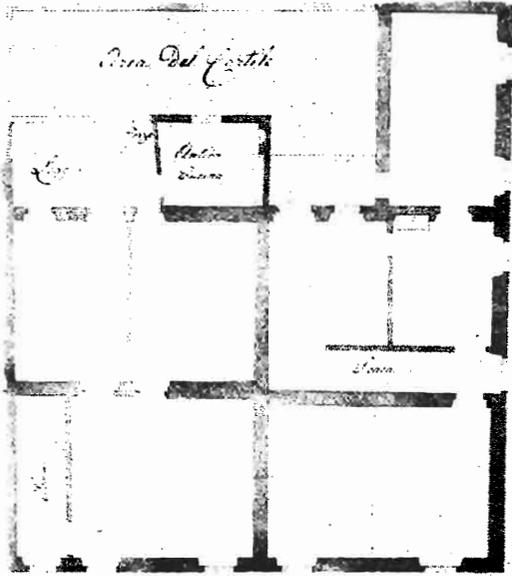
Previa descrizione delle opere ed elaborazione di un computo metrico sommario, il candidato prospetti la valutazione economica del costo di costruzione di una unità abitativa



[Handwritten signature]

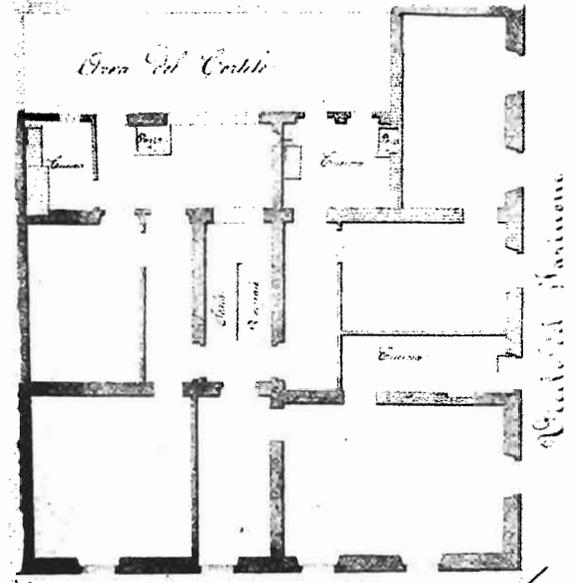
Pianta Antica

*Del Pino Paolo della Casa in Borgo Pio
 Spettante all'Altare S. Pietro e Cleopanda*



196

Pianta Restaurata



Via di Borgo Pio

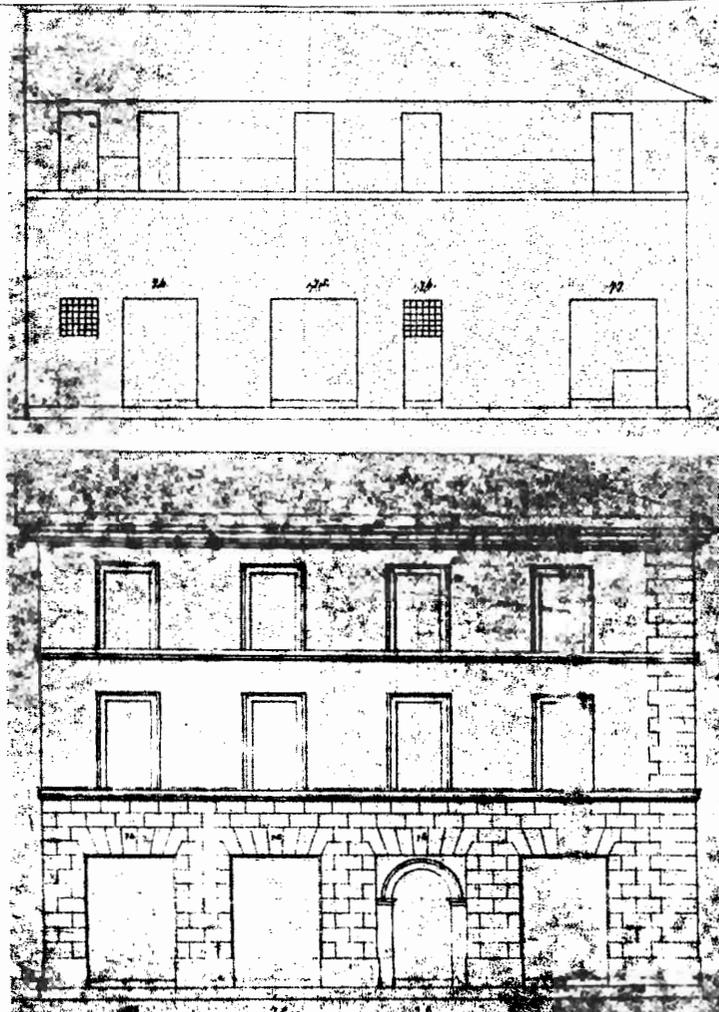
Via di Borgo Pio

Salini

*Giuseppe Salvi arch. avv.
 Giovanni Toppi arch. avv.
 Pio Don Favoni arch. avv.*

201/Isola 22; A-Pianta stato di fatto; B-Pianta di progetto Via Borgo Pio n. 74; Particella n. 212 (Catasti Pontifici) Titolo 54-6920/1848.

202/Isola 22; Fotografia stato attuale Via Borgo Pio n. 62-65 Titolo 5-49639/1887.

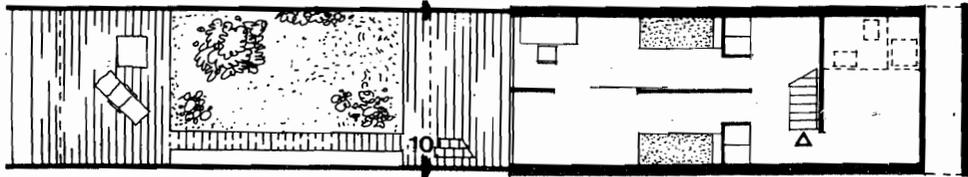
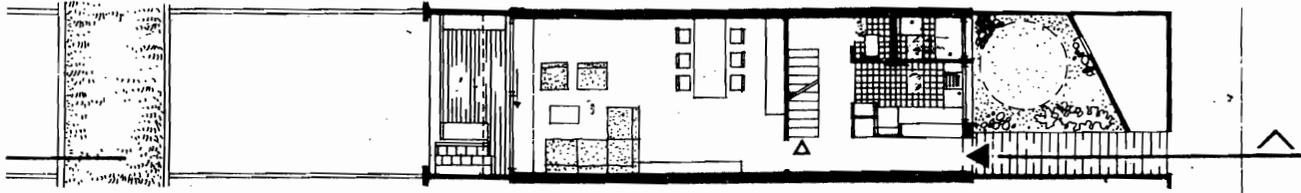
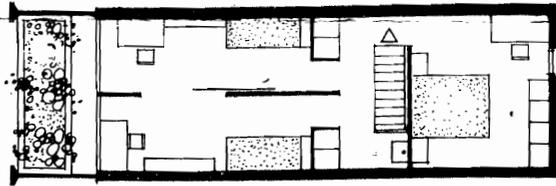
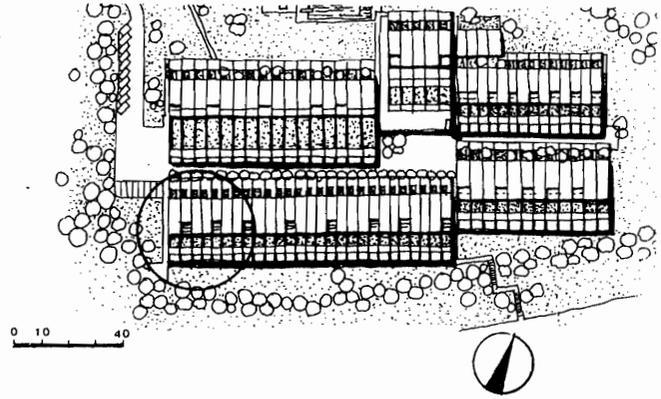
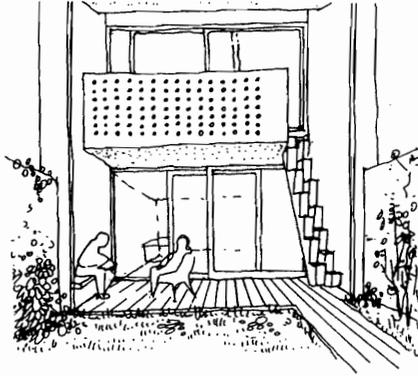
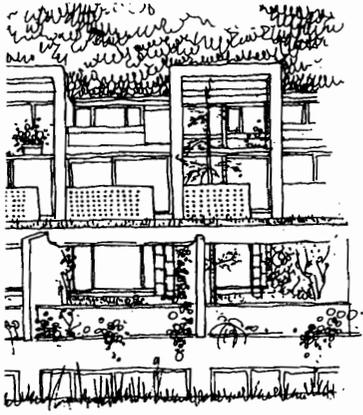


197

Handwritten signature or notes.

202/Foto stato attuale Via Borgo Pio n. 74 e 77 Particella n. 212

201/Isola 22; A-Pianta stato di fatto; B-Pianta di progetto



Handwritten signature: P. Müller

BUSTA 3

PROVA PRATICA

TEMA 1

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, che però lasci inalterate le strutture portanti in c.a. e le canalizzazioni ; le tamponature esterne sono costituite da lastre in cls prefabbricate a tutta altezza con paramento interno in latero-gesso. 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 scatoletto 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 richiede:

- Schema planimetrico che evidenzi le demolizioni e le ricostruzioni delle partizioni fisse;
- Pianta e due sezioni quotate e arredate della nuova sistemazione 1:50;
- Dettaglio architettonico costruttivo di uno degli arredi fissi previsti in scala adeguata;
- Assonometria generale o di uno spazio significativo.

PRIMA PROVA SCRITTA

Previa descrizione delle opere ed elaborazione di un computo metrico sommario, il candidato prospetti la valutazione economica della soluzione proposta.

PROVA PRATICA

TEMA 2

E' prevista la ristrutturazione e riqualificazione funzionale interna del 1° piano dell'edificio illustrato. Nel rispetto complessivo delle strutture murarie, sono ammesse limitate aperture, compensate da idonee chiusure, o la riattivazione di vani preesistenti. I solai sono sostenuti da travi in ferro e voltine in laterizio.

Si richiede:

- Schema planimetrico che evidenzi la nuova suddivisione funzionale, le demolizioni e le ricostruzioni;
- Pianta e due sezioni quotate e arredate della nuova sistemazione 1 : 50;
- Dettaglio architettonico costruttivo di uno degli arredi fissi previsti in scala adeguata;
- Assonometria generale o di uno spazio significativo.

PRIMA PROVA SCRITTA

Previa descrizione delle opere ed elaborazione di un computo metrico sommario, il candidato prospetti la valutazione economica della soluzione progettata.

PROVA PRATICA

TEMA 3

Il candidato sviluppi il progetto allegato integrandolo delle informazioni tecnico-costruttive e architettoniche necessarie.

Si richiede:

- Pianta di cui almeno una in scala 1:50;
- Due sezioni quotate e arredate, di cui almeno una sulla scala;
- Prospetti;
- Dettaglio architettonico costruttivo significativo in scala adeguata;
- Assonometria generale di una cellula o di uno spazio significativo.

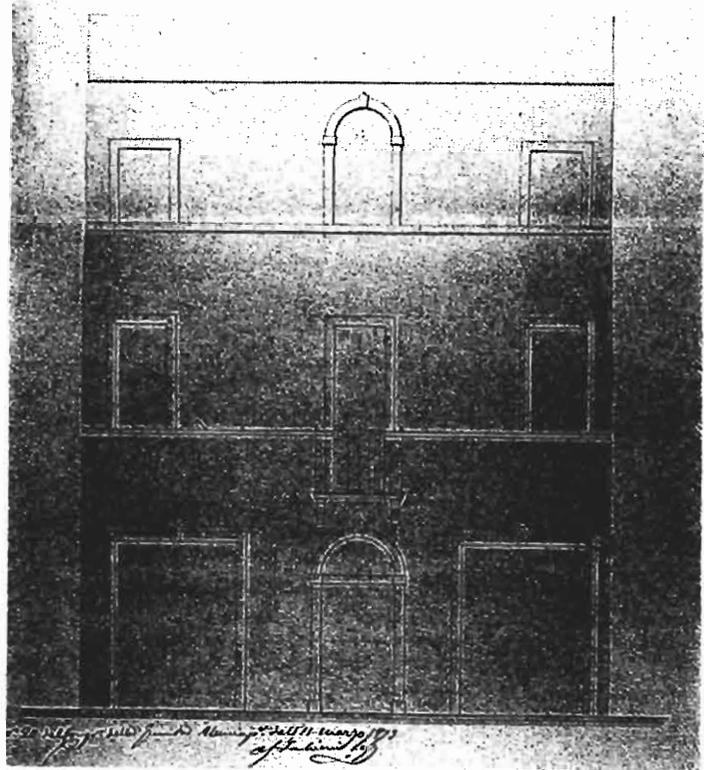
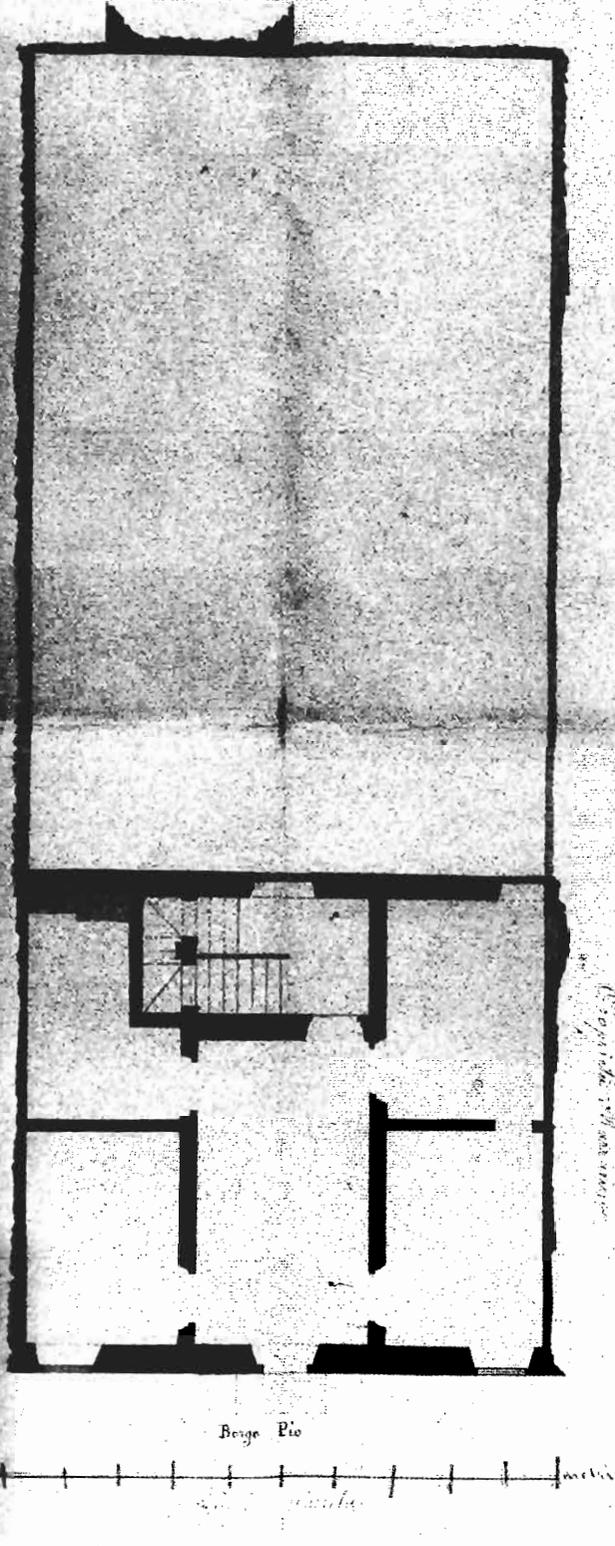
PRIMA PROVA SCRITTA

Previa descrizione delle opere ed elaborazione di un computo metrico sommario, il candidato prospetti la valutazione economica del costo di costruzione di una unità abitativa.



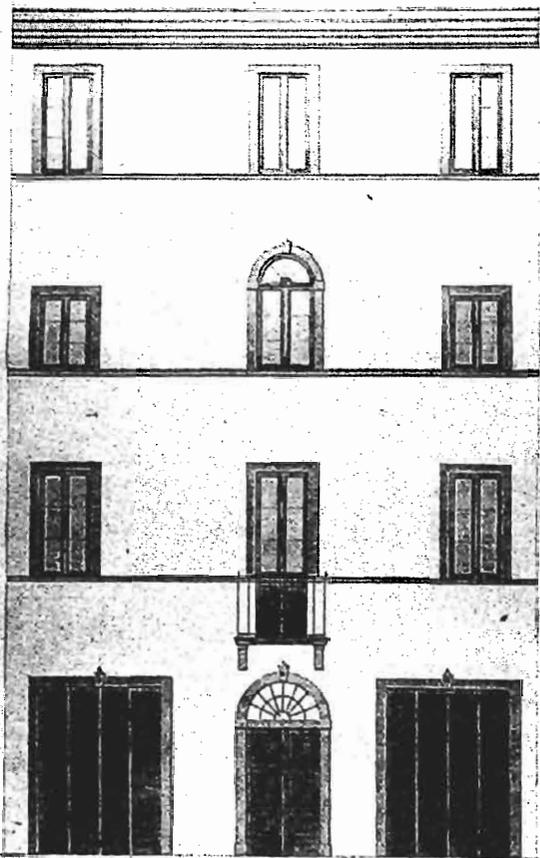
Disegni del 1° Piano

Consiglio di Castello



161

155/Isola 19; Progetto stato di fatto via Borgo Pio n. 13-15; Particella n. 159 (Catasti Pontifici) Titolo 54-5276/1873.



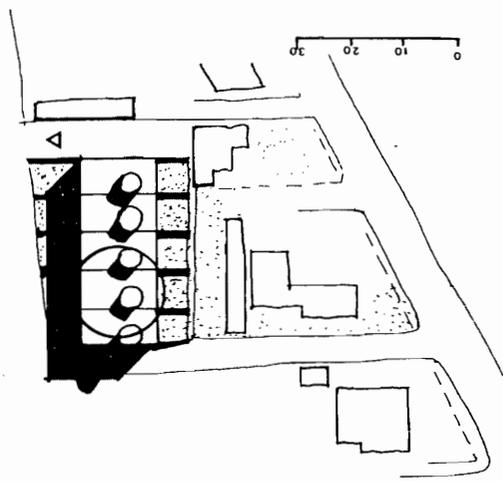
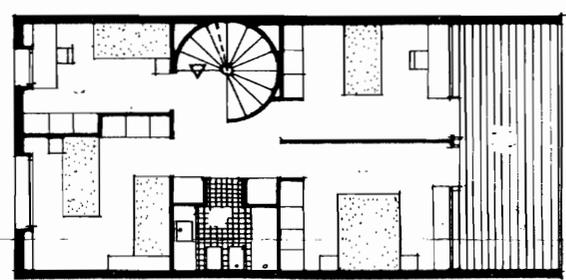
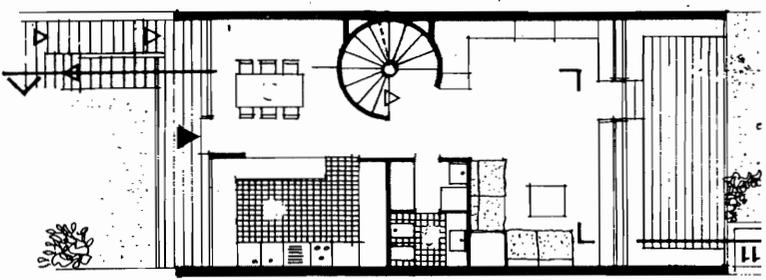
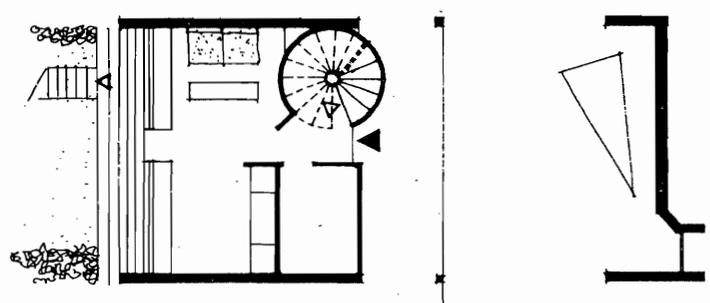
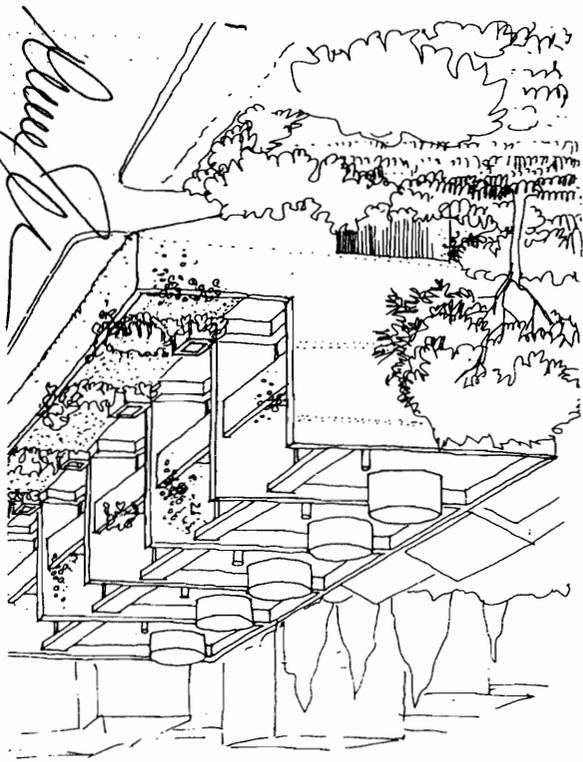
Handwritten signature

156/Isola 19; Progetto stato di fatto via Borgo Pio n. 13-14; Particella n. 159 (Catasti Pontifici) Titolo 54-5276/1873.

156/Isola 19; Prospetto di progetto (realizzato) via Borgo Pio n. 13-15; Particella n. 159 (Catasti Pontifici) Titolo 54-5276/1873.

Handwritten signature

Handwritten notes in the top left corner, possibly including the name "Purcell" and other illegible scribbles.



Tema n. 1_busta 1

Prova pratica

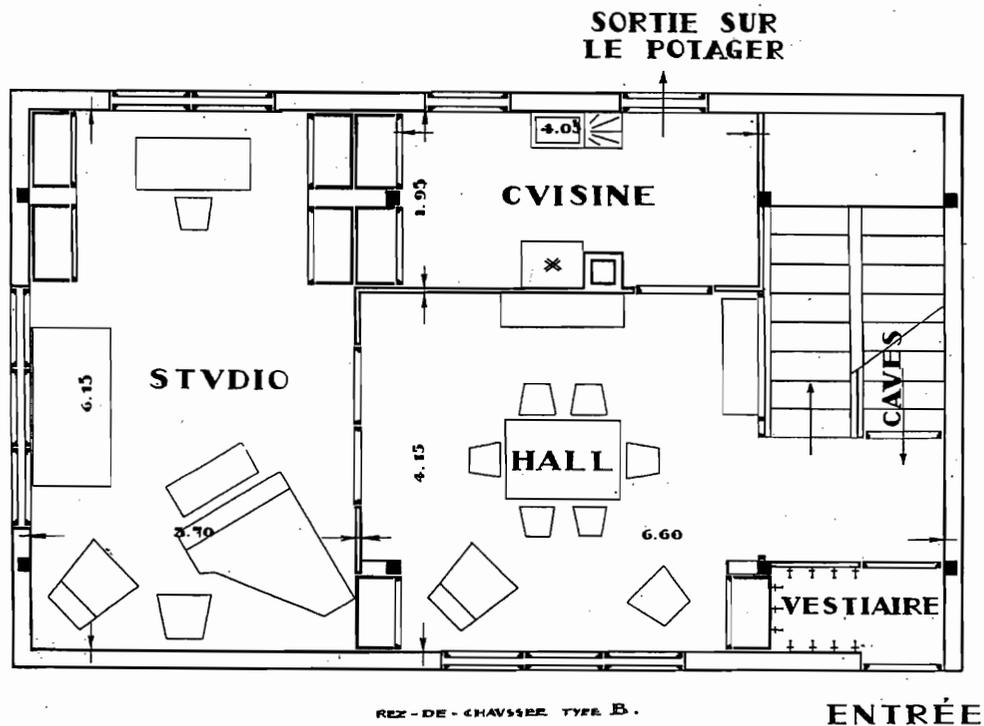
Il candidato sviluppi graficamente sulla base della pianta allegata e quotata:

- Pianta in scala 1:50 di tipo esecutivo del p.t.
- Una sezione a scelta del candidato in scala 1:50
- Prospetto frontale in scala 1:50, considerando che le bucatore sono uguali su due piani
- Dettaglio architettonico a scelta del candidato in scala possibile da 1:20 a 1:5

Il candidato consideri che la casa unifamiliare è a due livelli e che il tipo di copertura deve essere piana.

Prova scritta

Il candidato relativamente alla prova pratica sviluppi il computo metrico in riferimento alle opere di finitura interne al p.t. ed inoltre imposti le voci relative ad un possibile quadro economico dell'opera disegnata.



[Handwritten signatures and initials]

Tema n. 2_busta 1

Prova pratica

Il candidato sviluppi graficamente sulla base della pianta allegata in scala 1:200:

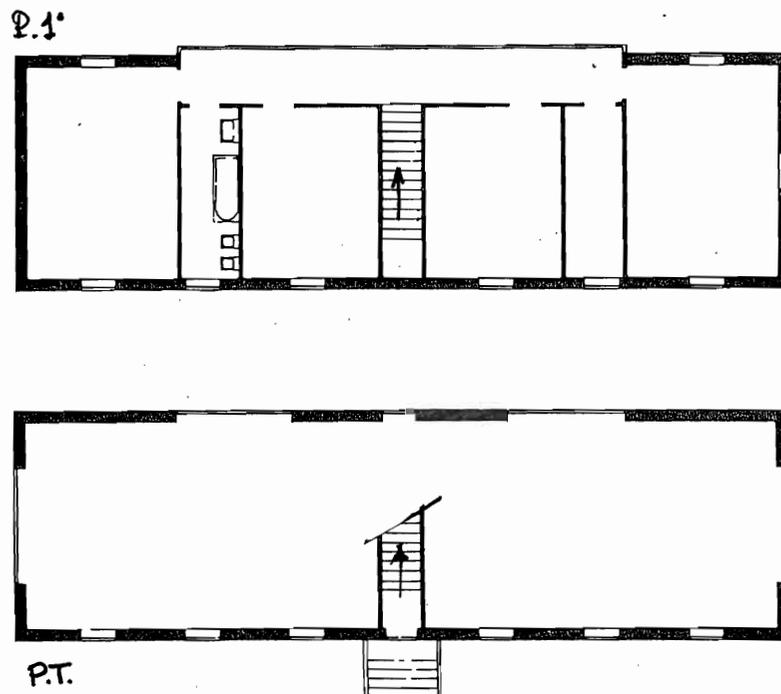
- Pianta in scala 1:50 di tipo esecutivo del p.t.
- Una sezione a scelta del candidato in scala 1:50
- Prospetto frontale in scala 1:50
- Dettaglio architettonico a scelta del candidato in scala da 1:20 a 1:5
- Risolvere liberamente, nel modo ritenuto più opportuno, il problema della scala.

Il candidato consideri che la casa unifamiliare è a due livelli e che il tipo di copertura deve essere a tetto.

Prova scritta

Il candidato relativamente alla prova pratica sviluppi il computo metrico in riferimento alle opere di finitura interne al p.t. ed inoltre imposti le voci relative ad un possibile quadro dell'opera disegnata.

↓ economico



P

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

Tema n. 1_busta 2

Prova pratica

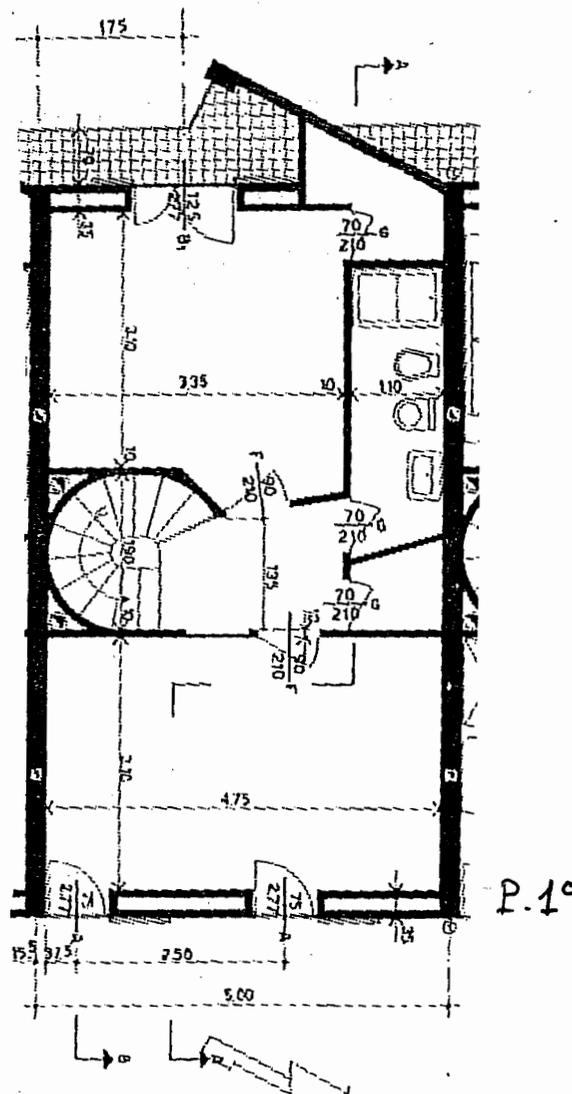
Il candidato sviluppi graficamente sulla base della pianta allegata e quotata:

- Pianta in scala 1:50 di tipo esecutivo del p.t. sulla base del disegno allegato relativo al primo piano.
- Una sezione a scelta del candidato in scala 1:50
- Prospetto frontale in scala 1:50, considerando che le bucatore sono uguali su due piani
- Dettaglio architettonico a scelta del candidato in scala da 1:20 a 1:5

Il candidato consideri che la casa unifamiliare a schiera è a due livelli e che il tipo di copertura deve essere piana.

Prova scritta

Il candidato relativamente alla prova pratica sviluppi il computo metrico in riferimento alle opere di finitura interne al p.t. ed inoltre imposti le voci relative ad un possibile quadro economico dell'opera disegnata.



Tema n. 2_busta 2

Prova pratica

Il candidato sviluppi graficamente sulla base della pianta allegata in scala 1:200:

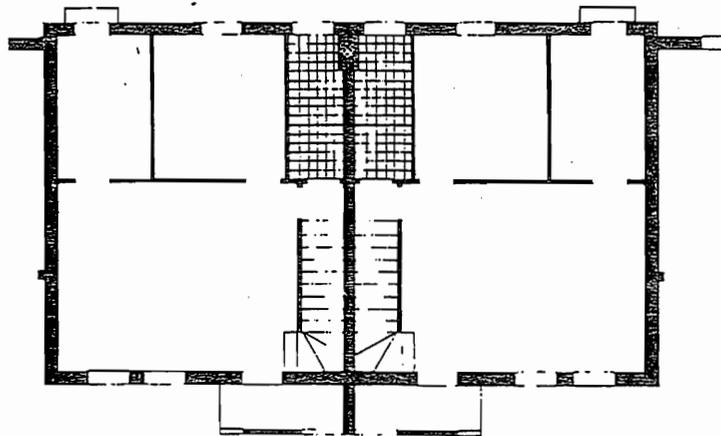
- Pianta in scala 1:50 di tipo esecutivo del p.t.
- Pianta schematica del piano primo.
- Una sezione a scelta del candidato in scala 1:50
- Prospetto frontale in scala 1:50
- Dettaglio architettonico a scelta del candidato in scala da 1:20 a 1:5
- Eventuali arredi a piacere del piano terra.

Il candidato consideri che la casa unifamiliare è a due livelli e che il tipo di copertura deve essere a tetto.

Prova scritta

Il candidato relativamente alla prova pratica sviluppi il computo metrico in riferimento alle opere di finitura interne al p.t. ed inoltre imposti le voci relative ad un possibile quadro dell'opera disegnata.

↓ economico



P.T.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]