

Sezione B - PROVA PRATICA E PRIMA PROVA SCRITTA ARCHITETTO IUNIOR - SESSIONE INVERNALE NOVEMBRE 2012 - BUSTA N. 1 (tema estratto)

I Commissione

TEMA 1

PROVA PRATICA

Dalla lettura delle fotografie allegate e con l'ausilio della pianta della terrazza, il candidato sviluppi il disegno esecutivo in scala 1:20 di uno stralcio di pianta e di una sezione/prospetto a scelta tra le due indicate in pianta immaginando di realizzare un restauro della villa secondo le intenzioni originarie del progettista, come indicato nella prospettiva.

PRIMA PROVA SCRITTA

Descrivere lo schema e le voci che determinano il computo metrico dell'opera e le procedure tecnico-amministrative per la sua realizzazione.

TEMA 2

PROVA PRATICA

Il candidato proceda alla restituzione grafica in scala 1:50 del rilievo fuori scala di un alloggio facente parte di un fabbricato con struttura in muratura portante, nel quale sono state demolite alcune tramezzature; progetti quindi, nella stessa scala di rappresentazione, un alloggio con due camere da letto, un soggiorno pranzo, doppi servizi, cucina o angolo cottura.

Al candidato si richiede il progetto architettonico disegnato in scala 1:50 partendo dalla restituzione grafica del rilievo, completo di quote, e un secondo elaborato grafico con le indicazioni relative allo schema di arredamento

PRIMA PROVA SCRITTA

Descrivere lo schema e le voci che determinano il computo metrico dell'opera e le procedure tecnico-amministrative per la sua realizzazione.

TEMA 3

PROVA PRATICA

Progettazione di uno stabilimento balneare per 200 persone all'interno della duna mediterranea tirrenica, nei pressi di un sito archeologico, che invade l'area dell'intervento per circa 10 metri di profondità e 13 di larghezza nel suo lato su strada. L'area di circa due ettari di superficie (ml. 120X165), è servita da una strada che corre lungo il lato maggiore. Debbono essere previste 20 cabine smontabili, un locale ristoro di mq. 50, un locale ricovero per le attrezzature, docce e servizi igienici adeguati, area gioco bambini. Sono richiesti i seguenti elaborati:

- planimetrie, profili e sezioni dell'area 1:500 o 1:1000;
- schemi e studi preliminari;
- piante, prospetti e sezioni in scala 1:100;
- stralcio della pianta dell'edificato con arredi 1:50;
- particolari costruttivi e schema montaggio delle cabine alla scala opportuna;
- schizzi prospettici.

PRIMA PROVA SCRITTA

Relazione economico-finanziaria dell'intervento

TEMA 1

Prova pratica

Per sopravvenute esigenze familiari un vostro cliente vi chiede di rivedere la planimetria del proprio appartamento, rappresentato nello schema, considerato che vuole ricavarne due unità abitative distinte.

Entrambe le unità dovranno essere organizzate con la previsione dei seguenti locali:

- Angolo cottura
- Soggiorno – pranzo
- Camera da letto matrimoniale
- Camera da letto singola
- Bagno/i

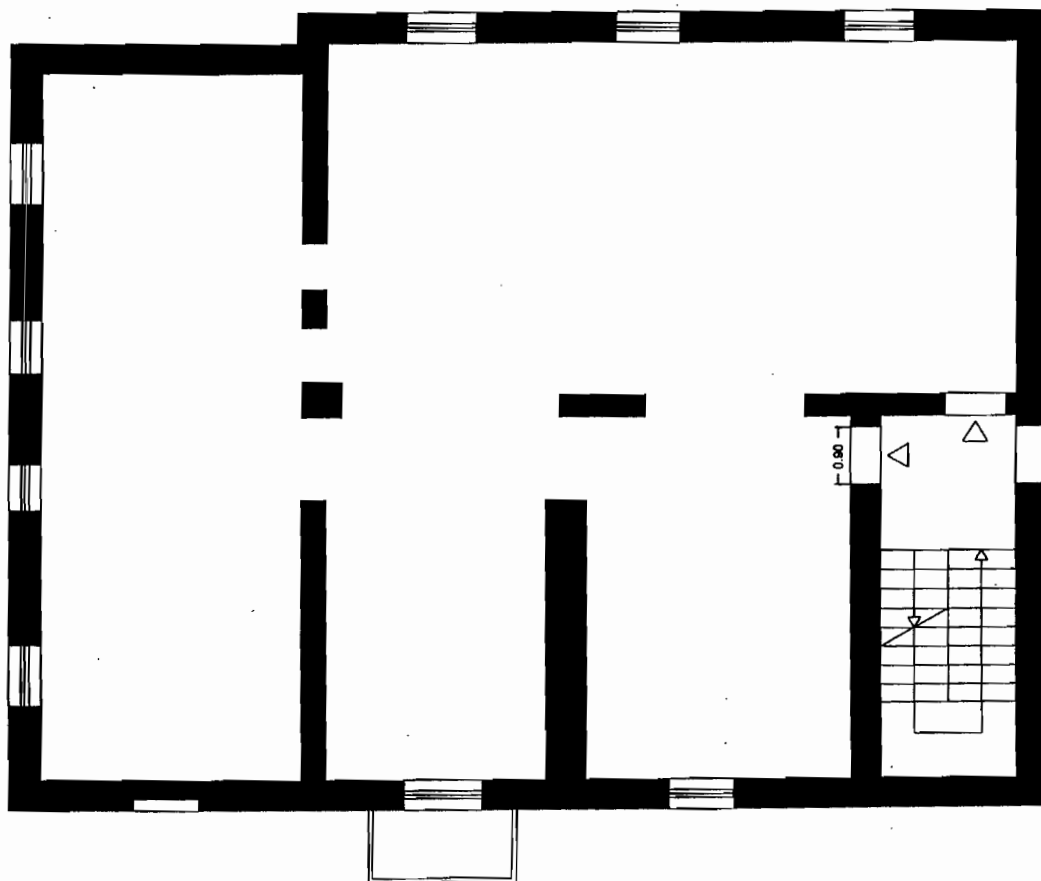
Si richiede elaborato grafico in scala 1:50 e 1:20 contenente:

- Pianta arredata 1:50
- Sezione arredata 1:50
- Particolare costruttivo infissi 1:20
- Schizzo prospettico

Prova scritta

- Descrizione intervento e materiali utilizzati
- Computo metrico sommario

N.B. : La planimetria allegata non è in scala, ma il candidato ha una quota per poter ricostruire il rapporto metrico, l'altezza interna è di 3,20 m.



Handwritten signature:
L. Neri
M. P. P.
P.

Handwritten signature:
A. P.

TEMA 4

Prova pratica

Il candidato sviluppi graficamente sulla base delle planimetrie allegate la divisione interna delle case a schiera e i prospetti.

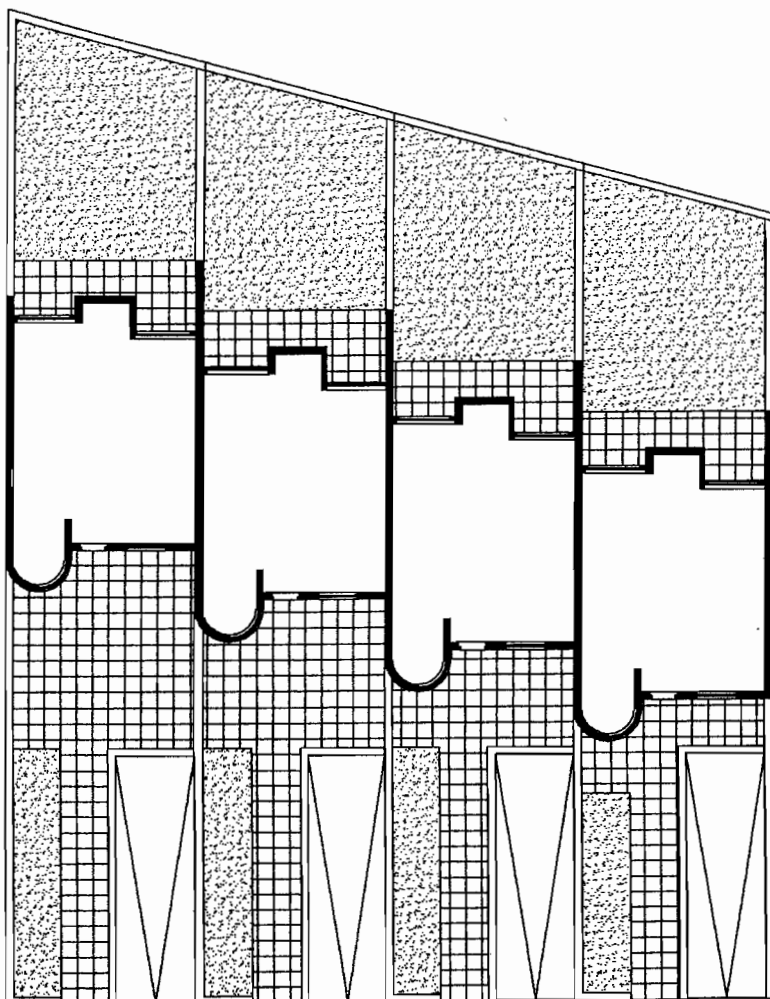
Si richiede elaborato grafico in scala 1:50 e 1:20 contenete:

- Piante arredate 1:50
- Prospetti 1:50
- Sezione 1:50
- Particolare costruttivo 1:20
- Schizzo prospettico e/o assonometrico

Prova scritta

- -Descrizione intervento e materiali utilizzati
- -Computo metrico sommario

N.B. : La planimetria allegata non è in scala , la copertura deve essere piana ed aggettante



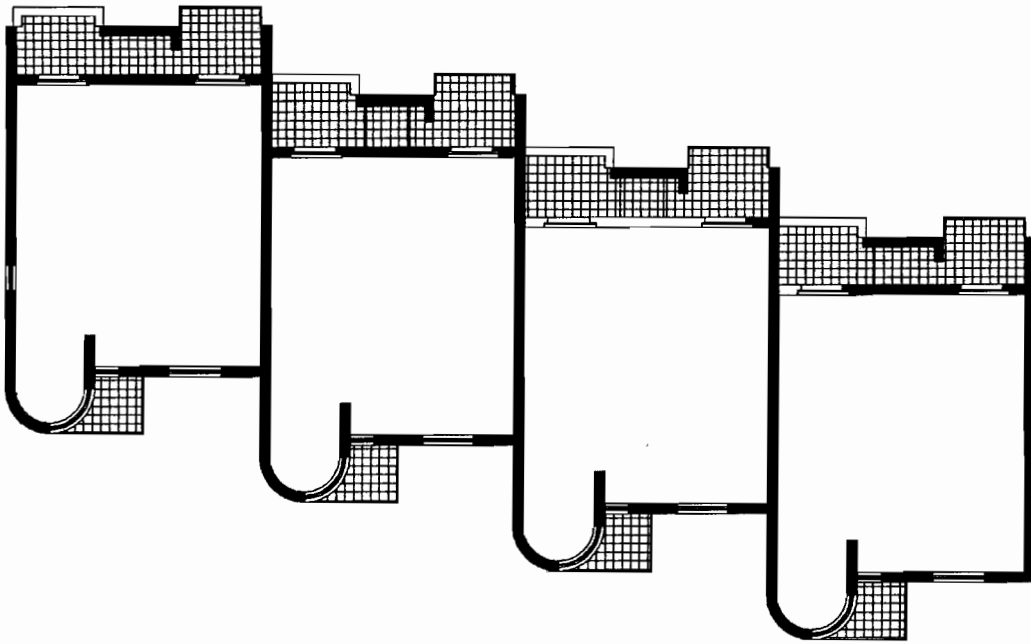
PLANIMETRIA PIANO TERRA

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



lii
uffore
si
5
A'

PLANIMETRIA PIANO PRIMO

**Sezione B - SECONDA PROVA SCRITTA ARCHITETTO IUNIOR - SESSIONE
INVERNALE NOVEMBRE 2012 - BUSTA N. 2 (tema estratto)**

I commissione

TEMA 1

SECONDA PROVA SCRITTA

Intonaci e malte nella tradizione costruttiva italiana dall'età romana ai giorni nostri.

TEMA 2

SECONDA PROVA SCRITTA

L'architettura è lo stabilire rapporti emozionanti per mezzo dei materiali grezzi (Le Corbusier. 1887-1965)

L'architettura è l'arte dello spazio. (Leon Battista Alberti. 1406-1472)

L'architettura è il vero campo di battaglia dello spirito (Ludwig Mies van Der Rohe. 1886-1969)

L'architettura è: ispirazione poetica; perfetta conoscenza e assoluta padronanza della tecnica costruttiva; indice e frutto della maturità intellettuale dell'ambiente. (Pier Luigi Nervi. 1891-1979)

L'architettura è l'incidere sull'uomo con lo spazio. (Giovanni Michelucci. 1891-1990)

L'urbanista di oggi deve, prima di tutto, esercitarsi alla nobile virtù della modestia. (Camillo Sitte. 1843-1903)

Il candidato illustri anche con schemi grafici le sue riflessioni partendo dalla citazione che più rispecchia la propria idea di architettura.

TEMA 3

SECONDA PROVA SCRITTA

Studio di fattibilità, progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, sicurezza e direzione lavori. Il candidato illustri le specificità dei vari gradi di progettazione e controllo dell'esecuzione riferite alle proprie competenze e limitazioni rispetto alle altre professioni tecniche.

ESAME DI STATO – NOVEMBRE 2012

Il commissione
(busta estratta)

ARCHITETO IUNIOR

II PROVA SCRITTA

TEMA 1

La nozione di “ modulo “ e di “tipo” nell’architettura, da quella antica a quella contemporanea.

TEMA 2

Sostenibilità energetica del progetto architettonico: il candidato parli dei sistemi, delle tecnologie e dei materiali utilizzabili anche al fine della sostenibilità paesaggistica dell’intervento.



The image shows several handwritten signatures in black ink. One signature is at the top right, another is in the middle right, and a third is at the bottom right. A circular stamp is located at the bottom right, containing the text "UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI" and "FACOLTA' DI ARCHITETTURA".