

**Sezione A - PROVA PRATICA E PRIMA PROVA SCRITTA ARCHITETTO
SENIOR - SESSIONE ESTIVA 2014 - 18 GIUGNO 2014 - BUSTA N. 2**

TEMA 1

PROVA PRATICA

Progettare un edificio sociale per l'emergenza abitativa. Il progetto dovrà contenere soluzioni per il contenimento energetico, l'utilizzo di fonti alternative per la produzione di energia, ed il recupero e riutilizzo delle acque. Gli elementi della progettazione sono i seguenti:

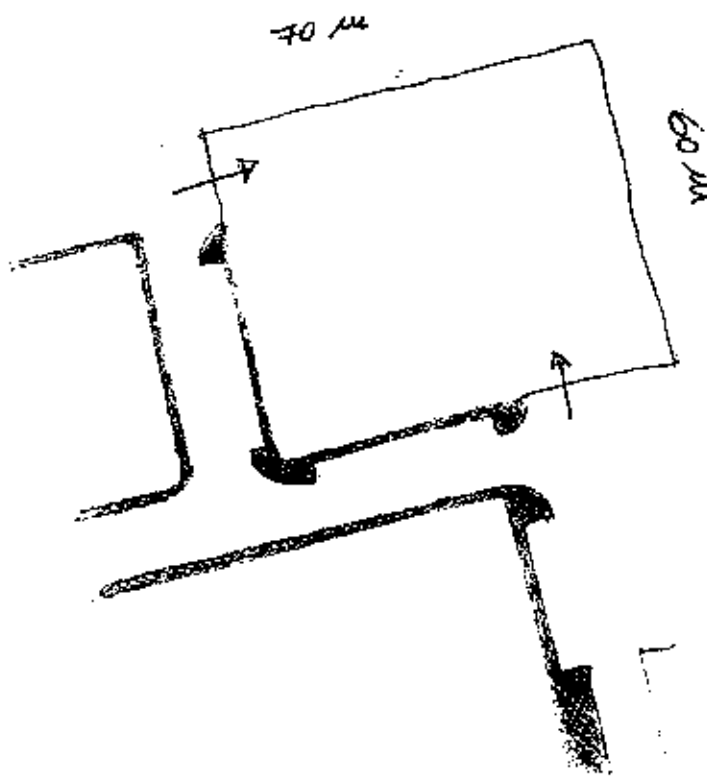
Lotto rettangolare ml.70*60

Volume totale max. 5000 mc.

12 alloggi sup utile min 65 mq. Max. 95 mq.

Superficie utile totale max 1500 mq.

Altezza max edificio 15 ml.



ELABORATI RICHIESTI

Planimetria generale scala 1:200

Planimetria ai vari piani scala 1:200

Planimetria di un alloggio scala 1:100

Almeno 1 prospetto ed 1 sezione scala 1:200

Il candidato, con l'esclusione dei particolari degli infissi, dovrà disegnare 2 particolari costruttivi o 2 elementi significativi del progetto in scala adeguata.

PRIMA PROVA SCRITTA

Testo descrittivo delle scelte progettuali ed indicazioni delle soluzioni strutturali adottate.

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the right and smaller ones on the left.

**Sezione A - PROVA PRATICA E PRIMA PROVA SCRITTA ARCHITETTO
SENIOR - SESSIONE ESTIVA 2014 - 18 GIUGNO 2014 - BUSTA N. 2**

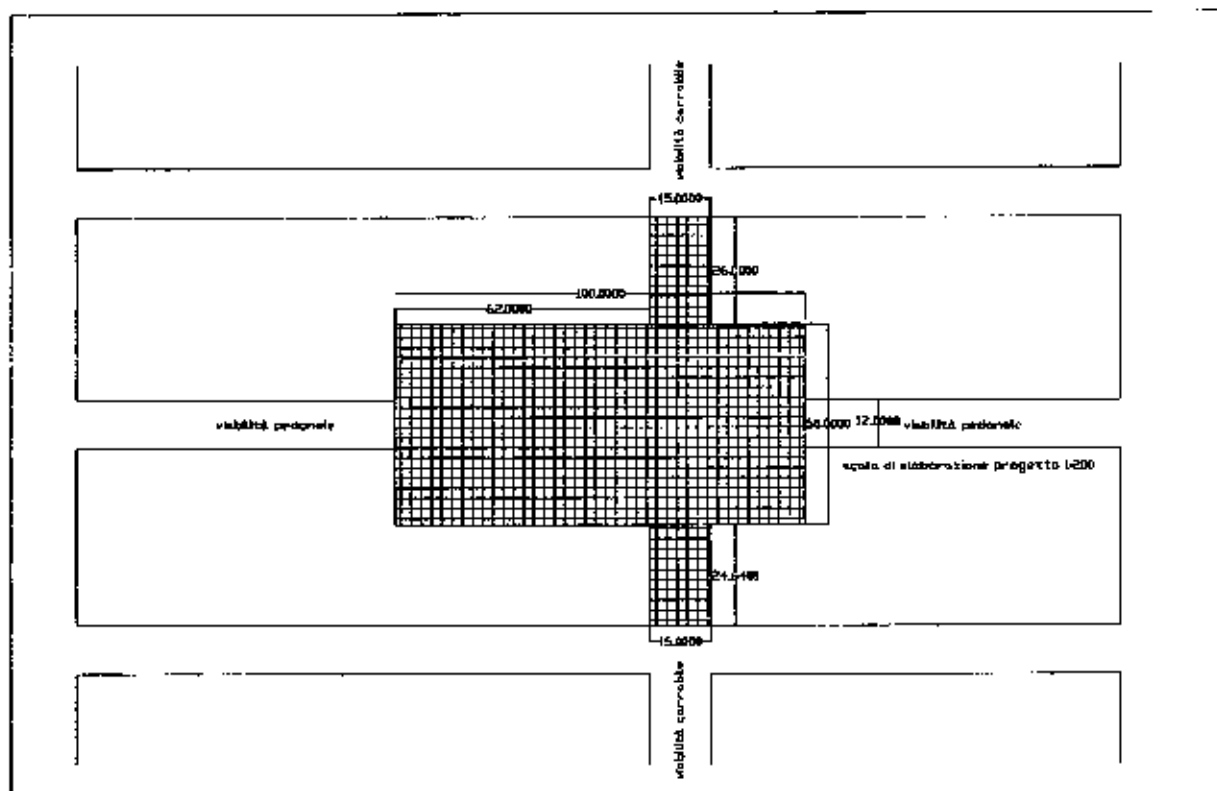
TEMA 2

PROVA PRATICA

Progetto di un parcheggio con spazio pubblico integrato.

Il progetto dovrà proporre soluzioni architettoniche che tengano conto delle condizioni del contesto e dovrà prevedere:

- 1) parcheggio pubblico interrato a un livello (mis. min. intradosso trave 2,40 mt) con la massima possibilità di posti auto;
- 2) localizzazione accesso al parcheggio carrabile e pedonale;
- 3) Spazi di servizio e controllo del parcheggio;
- 4) copertura parcheggio come piazza pubblica con chiosco/pensilina fermata autobus;
- 5) Edificio a due livelli di 400 mq complessivi come punto sosta/ristoro.



ELABORATI RICHIESTI

- Pianta delle coperture con le ombre 1:200
- Pianta, Prospetti, Sezioni 1:200
- Schizzi prospettici della spazialità proposta.

PRIMA PROVA SCRITTA

Testo descrittivo delle scelte progettuali ed indicazioni delle soluzioni strutturali adottate.

[Handwritten signatures and initials]

**Sezione A - PROVA PRATICA E PRIMA PROVA SCRITTA ARCHITETTO
SENIOR - SESSIONE ESTIVA 2014 - 18 GIUGNO 2014 - BUSTA N. 2**

TEMA 3

PROVA PRATICA

All'interno di un Piano di Zona (PdZ), previsto ai sensi della L. n. 167/1962, in corso di completamento in un'area di 6 ettari, si prevedano e localizzino le aree da destinare a standard urbanistici.

L'area ha forma di trapezio isoscele, con base maggiore di 450 m., base minore di 300 m. e altezza di 300 m., e la viabilità urbana che la serve è disposta lungo la base maggiore.

Si consideri che nel PdZ sono previsti 1.800 abitanti. Oltre a prevedere e dimensionare le aree destinate a residenza e quelle a standard urbanistici, il candidato dovrà in particolare prevedere e quantificare, per quanto riguarda le aree e l'edificazione destinate ai servizi per l'istruzione:

- la superficie coperta;
- la superficie scoperta;
- il numero di piani fuori terra;
- il numero di aule necessarie.

Si richiedono i seguenti elaborati:

- planimetria in scala 1:1.000 con l'individuazione di:
- aree destinate a residenza;
- impianto stradale di distribuzione interna e di raccordo con l'esterno;
- aree per gli standard urbanistici.

PRIMA PROVA SCRITTA

Si richiede: breve relazione descrittiva inerente la proposta progettuale e relativo dimensionamento delle aree a standard urbanistici.

R
R *o* *f* *a*
A *3*

ESAME DI STATO – SESSIONE GIUGNO 2014 - COMMISSIONE II (M-Z)

ARCHITETTO - BUSTA B

TEMA B1 - BIBLIOTECA SU LOTTO LIBERO

In un lotto libero, dimensioni 110x40, si intende realizzare un nuovo edificio destinato a Biblioteca. Il tipo della biblioteca è libero e dovrà essere meglio descritto nella relativa relazione illustrativa.

E' possibile prevedere un piano interrato destinato a parcheggio e deposito/archivi, h massima di m. 10,50

Sono richiesti i seguenti elaborati:

- planimetria generale - scala scala 1:500;
- piante prospetti e sezioni – scala 1:100;
- stralci planimetrici e di prospetto – scala 1:20 / 1:50;
- dettagli architettonici – scala 1:20 / 1:5.

Prima prova scritta

Si richiede il dimensionamento strutturale di alcune parti significative del progetto e l'espletamento di riferimenti tipologici amministrativi per l'esecuzione dell'opera (percorsi amministrativi, voci di computo metrico e/o analisi di prezzo e/o proposta di cronoprogramma).

TEMA B2 - DEMOLIZIONE TOTALE PER RICOSTRUZIONE EDIFICI

Nel centro storico di un piccolo comune è stato demolito un vecchio fabbricato da tempo abbandonato e inagibile, al suo posto si intende realizzare un nuovo edificio destinato ad accogliere uffici e attività terziarie.

Dimensioni del lotto: 10x18 ml.

Sono richiesti i seguenti elaborati:

- planimetria generale - scala scala 1:500;
- piante prospetti e sezioni – scala 1:100;
- stralci planimetrici e di prospetto – scala 1:20 / 1:50;
- dettagli architettonici – scala 1:20 / 1:5.

Prima prova scritta

Si richiede il dimensionamento strutturale di alcune parti significative del progetto e l'espletamento di riferimenti tipologici amministrativi per l'esecuzione dell'opera (percorsi amministrativi, voci di computo metrico e/o analisi di prezzo e/o proposta di cronoprogramma).

TEMA B3 - MERCATO SOTTERRANEO PER SERVIZI

All'interno della città consolidata una piazza urbana è stata rifunzionalizzata con la realizzazione di un piano interrato destinato a servizi. Un Mercato sotterraneo che potrà essere meglio definito dal candidato anche in considerazione del fatto che la soprastante piazza ha dimensioni pari a 80x40 m.

Si dovrà prestare molta attenzione anche al sistema dei collegamenti tra la quota stradale e la sottostante con sistema di risalita anche automatizzati.

Sono richiesti i seguenti elaborati:

- planimetria generale - scala 1:500;
- piante prospetti e sezioni – scala 1:100;
- stralci planimetrici e di prospetto – scala 1:20 / 1:50;
- dettagli architettonici – scala 1:20 / 1:5.

Stefano Pansica

Prima prova scritta

Si richiede il dimensionamento strutturale di alcune parti significative del progetto e l'espletamento di riferimenti tipologici amministrativi per l'esecuzione dell'opera (percorsi amministrativi, voci di computo metrico e/o analisi di prezzo e/o proposta di cronoprogramma).

