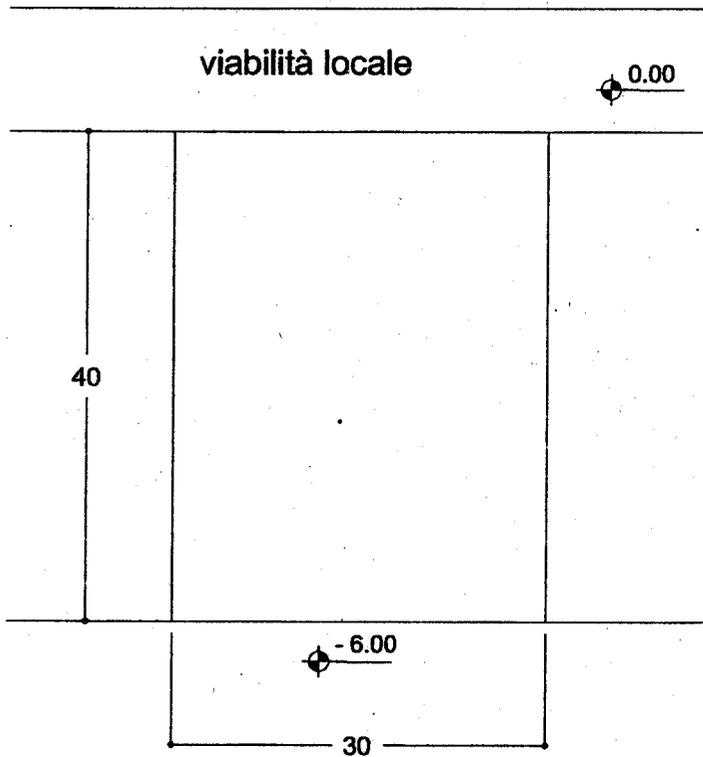


**Sezione A - PROVA PRATICA E PRIMA PROVA SCRITTA ARCHITETTO
SENIOR - SESSIONE INVERNALE 2014 - 19 NOVEMBRE 2014 - BUSTA N. 1**

TEMA 1

PROVA PRATICA

All'interno di una zona "B" di completamento di un comune montano di 2500 abitanti è individuato un lotto intercluso di 1200 mq con il lato corto servito da viabilità locale. Il candidato progetti una residenza unifamiliare tenendo presente che l'indice fondiario è 0,75 mc/mq ed il dislivello del lotto è di 6 ml.



Sono richiesti i seguenti elaborati:

Schizzi preliminari con elaborati utili ad illustrare il progetto

Piante, prospetti e sezioni dell'edificio, in scala 1:100

Dettagli e particolari della copertura e delle finiture esterne in scala 1:50

Dettagli costruttivi e particolari architettonici con scelta dei materiali in scala adeguata

PRIMA PROVA SCRITTA

Testo descrittivo delle scelte progettuali ed indicazioni delle soluzioni strutturali adottate

Au *FD* *g* *R* 1

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

ARCHITETTO - BUSTA A

TEMA A1 - LOTTO LIBERO PER RESIDENZE

In un lotto libero di dimensioni ml 160 x 60 un comune deve realizzare 50 residenze con tipologia a schiera. Il candidato disponga le residenze all'interno del lotto a suo piacimento, considerando le seguenti indicazioni:

- l'altezza non superiore a 13,50 m alla gronda;
- parcheggi pertinenziali interrati o a raso;
- distacco minimo dai confini 5,00 ml.

Sono richiesti i seguenti elaborati:

- planimetria generale – scala 1:500;
- piante del piano terra, eventuale piano tipo e pianta della copertura – scala 1:100/1:200;
- pianta, sezioni e prospetti di un alloggio tipo – scala 1:100;
- 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 A2 – PROGETTO DI UNA ROTATORIA

In una strada statale a scorrimento veloce con attraversamento a raso, si progetti una rotatoria comprensiva dell'intera segnalazione prevista dal codice della strada, sistemazione del verde e illuminazione. La sede della strada statale è di ml 20 e quella dell'attraversamento è di ml 8.

Elaborati richiesti:

- planimetria generale ante e post operam - scala 1:500;
- pianta della rotatoria - scala 1:100;
- sezione trasversale della rotatoria scala 1:100;
- dettagli costruttivi – scala 1:10/1:5.

Prima prova scritta

Relazione descrittiva dell'opera, computo metrico di massima.

TEMA A3 - PADIGLIONE PER MOSTRE TEMPORANEE

All'interno di un parco urbano, di dimensioni ml 200 x 70, il comune di un piccolo centro ha necessità di realizzare un padiglione per mostre temporanee. Si richiede al candidato la progettazione del padiglione avente struttura di metallo, legno e vetro. Le dimensioni del padiglione dovranno essere di ml 6 x 18, con un'altezza complessiva di ml 4.

Sono richiesti i seguenti elaborati:

- planimetria generale in scala 1:500;
- pianta, sezioni e prospetti in scala 1:50;
- particolari costruttivi in scala 1:10/1:5.

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).

