

Allegato n. 1 al verbale n. 3

## ARCHITETTO (sezione A)

Prova pratica e prima prova scritta (busta 1)

TRACCIA 1

### PROVA PRATICA (sei ore)

Considerate un declivio collinare che scende verso il mare, ad est, dove si trova un lotto rettangolare di mq. 600, lato corto ml. 20 disposto secondo la massima pendenza, lato lungo ml. 30. Dislivello sul lato corto pari a ml. 4 (pendenza del 20%).

Su tale lotto, si progetti un padiglione espositivo di circa 200/250 metri quadri al chiuso, dell'altezza massima di ml. 10 dal piano di campagna, dedicato all'esposizione al pubblico di una statua neoclassica di notevoli dimensioni (altezza cm. 425, fronte cm. 170, lato cm. 150). Scopo primario del padiglione è consentire una visione adeguata della scultura, da molti punti di vista, bassi e alti, illuminata prevalentemente da luce naturale. La statua sarà dunque collocata in uno spazio ad altezza multipla, con luce naturale anche zenitale.

Il padiglione accoglierà anche: biglietteria e piccolo guardaroba (mq. 9), un piccolo ufficio (mq. 12), servizi igienici (mq. 14), caffetteria (mq. 25), galleria per i bozzetti di studio della statua stessa (mq. 50/60), che sono disegni e modelli in cera di piccolo formato.

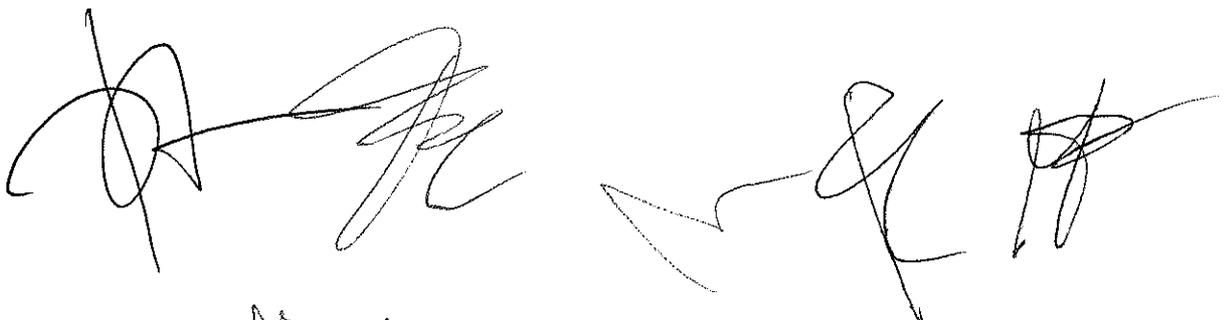
Sono richiesti ancora: area all'aperto per l'espansione del bar; parcheggio per 20 autovetture; una pedana elevatrice a norma di disabile (ingombro in pianta 150 x 150 centimetri circa) che collega le quote interne; opportuno dosaggio della luce naturale nei vari ambienti, secondo le attività ivi previste.

Sono richiesti i seguenti elaborati:

- planimetria generale con ombre in scala 1:200;
- due piante di due diverse quote in scala 1:100;
- due sezioni (longitudinale e trasversale) in scala 1:100;
- due prospetti in scala 1:100;
- due particolari costruttivi in scala 1:20;
- eventuali schizzi.

### PRIMA PROVA SCRITTA (due ore)

Con riferimento alla prova pratica, il candidato rediga una relazione tecnica che illustri le ragioni fondamentali delle scelte effettuate nel progetto.



## ARCHITETTO (sezione A)

Prova pratica e prima prova scritta (busta 1)

TRACCIA 2

### PROVA PRATICA (sei ore)

In ambito periurbano è disponibile all'intervento urbanistico un lotto pressoché pianeggiante e di forma rettangolare, delle dimensioni di ml. 120x180, confinante su due lati contigui con due strade comunali della sezione di ml. 10 e inserito in una zona di espansione residenziale che il vigente PRG prevede di attuare mediante Piano Particolareggiato.

Il candidato elabori una proposta progettuale di insediamento urbanistico, considerando che il vigente PRG prevede un Indice di Fabbricabilità Territoriale pari a 1,0 mc/mq con un'altezza massima degli edifici pari a ml. 16,00. Lo stesso PRG consente destinazioni d'uso residenziali con una quota di commerciale fino ad un max del 20% della volumetria complessiva.

Sono richiesti i seguenti elaborati:

- planimetria di progetto in scala 1:1.000 con indicazione schematica delle zone;
- planivolumetrico in scala 1:1.000;
- sezione urbanistica significativa;
- schemi delle tipologie utilizzate;
- approfondimenti progettuali mediante schizzi e particolari significativi.

### PRIMA PROVA SCRITTA (due ore)

Il candidato relazioni, con un testo sintetico, sulle ragioni fondamentali delle scelte effettuate nel progetto di cui alla prova pratica e sul dimensionamento dello stesso.

The bottom of the page features several handwritten signatures and marks. On the left, there is a large, stylized signature. To its right, there are several smaller, more scribbled signatures and marks, including what appears to be a checkmark or a similar symbol.

## ARCHITETTO (sezione A)

Prova pratica e prima prova scritta (busta 1)

TRACCIA 3

### PROVA PRATICA (sei ore)

Un lotto libero sito in una zona pianeggiante di completamento ha la forma rettangolare delle dimensioni di ml. 27 x 41, un lato lungo e un lato corto affacciano su strada pubblica destinata a traffico locale mentre gli altri due lati confinano con altri lotti già edificati.

Dalle norme di piano si evince quanto segue:

- volume massimo edificabile pari a mc. 4.700;
- altezza massima realizzabile all'intradosso della gronda pari a ml. 15;
- distanza minima dalle strade pari a ml. 10;
- distanza minima dai confini edificati pari a ml. 5.

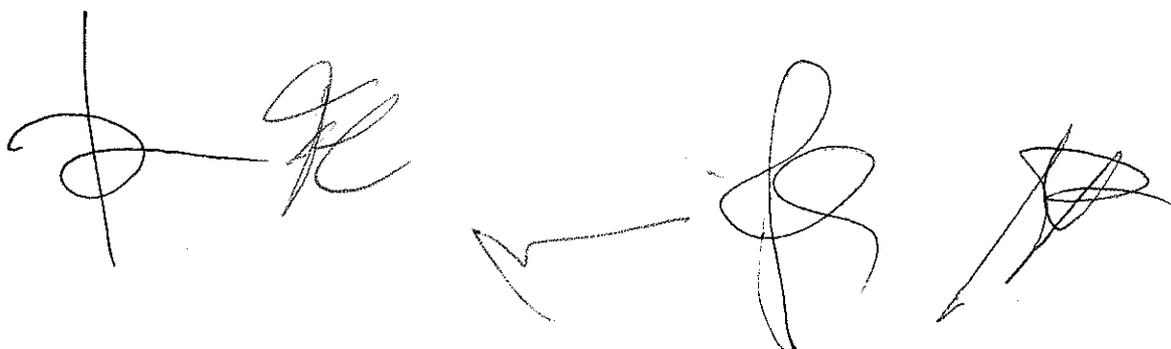
Si progetti un edificio di civile abitazione con otto alloggi di cui due a piano terra con giardino esclusivo. Copertura con tetto a falde e con soluzioni costruttive mirate al risparmio energetico. Posti auto esterni al lotto su strada pubblica.

Sono richiesti i seguenti elaborati:

- planimetria generale con sistemazione esterna e pianta della copertura, in scala 1:200;
- schema strutturale, in scala 1:200;
- pianta tipo di un appartamento a piano terra e uno dei piani superiori, indicando almeno la disposizione dei sanitari, in scala 1:100;
- almeno una sezione e un prospetto significativi, in scala 1:100;
- sezione/prospetto con dettagli costruttivi dei nodi significativi e delle stratigrafie dei vari elementi costruttivi, in scala 1:10 (se il candidato lo ritiene necessario si potranno dettagliare delle soluzioni in scala 1:2 e/o 1:1).

### PRIMA PROVA SCRITTA (due ore)

Con riferimento alla prova grafica, il candidato rediga una relazione tecnica che illustri le scelte progettuali adottate, in particolar modo quelle inerenti il risparmio energetico, le soluzioni costruttive e i materiali impiegati.

The image shows several handwritten signatures and marks in black ink. On the left, there is a large, stylized signature. To its right is another signature, followed by a checkmark-like mark. Further right is a signature that looks like 'B'. On the far right, there is a signature that appears to be 'A'. Below these, there are some faint, illegible markings and a small mark resembling a checkmark.

Allegato 3 double u. 4 M

## ARCHITETTO (sezione A)

Seconda prova scritta (busta 1)

### SECONDA PROVA SCRITTA (quattro ore)

1. Volete fare un viaggio per andare a visitare una famosa opera di architettura moderna o contemporanea: quale opera andate a vedere e perché.
2. Gli *standard* urbanistici: riferimenti legislativi, applicazione tecnica e ripensamento funzionale.
3. Il candidato, sulla base delle conoscenze delle tecniche e dei processi costruttivi, descriva i principali aspetti organizzativi del cantiere anche in relazione al contesto urbano.

The page contains several handwritten marks. At the top left, there is a scribble that looks like a crossed-out 'A'. To its right is a signature. Below these, there are several more scribbles and a larger, more complex signature in the center. At the bottom right, there is another signature. These marks appear to be either corrections or signatures related to the exam.

BUSTA ESAMATA M