

Università *Mediterranea* di Reggio Calabria
Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di
Architetto, Pianificatore, Paesaggista e Conservatore (sezioni A e B)
2ª sessione anno 2018 / ARCHITETTO

2b _ PROVA PRATICA

Il candidato progetti un mercato ortofrutticolo, posto all'interno di un lotto di un'area integrata dalle dimensioni di mq 2500 circa, formato complessivamente da 20 box contrapposti e da una galleria adibita alla commercializzazione dei prodotti. Ogni singolo box dovrà avere una dimensione minima pari a mq. 36 e dovrà essere dotato di un'area soppalcata da adibire ad ufficio e servizi; inoltre, il mercato ortofrutticolo dovrà essere dotato di idonea piattaforma per lo scarico e carico delle merci da posizionarsi nella parte retrostante dei box tale da non impedire l'accesso all'interno della galleria di commercializzazione. Si chiede la massima cura nella progettazione della copertura della galleria che dovrà garantire sicurezza, areazione ed illuminazione naturale con utilizzo di strutture portanti in acciaio.

Elaborati richiesti:

- planimetria generale in scala 1/500, con indicate anche le aree di parcheggio, viabilità interna e aree a verde.
- piante in scala 1/100 : Pt -piano soppalcato e copertura del singolo box
- sezione longitudinale e trasversale dell'intero manufatto in scala 1/100
- prospetto generale in scala 1/100
- particolare costruttivo dell'elemento di copertura della galleria di commercializzazione ritenuto dal candidato più significativo in opportuna scala (1/20; 1/10; 1/5).

2 _ PRIMA PROVA SCRITTA

Con riferimento al progetto scelto, il candidato presenterà una breve relazione tecnico descrittiva (di non meno di 2 pagine) indicando:

- le scelte materiali e costruttive
- le principali scelte sostenibili adottate
- il funzionamento strutturale

[Handwritten signatures]

Università *Mediterranea* di Reggio Calabria
Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di
Architetto, Pianificatore, Paesaggista e Conservatore (sezioni A e B)
2ª sessione anno 2018 / ARCHITETTO

2a _ PROVA PRATICA

Il candidato progetti una villa bifamiliare di tipo signorile a due elevazioni f.t. che dovrà ospitare due famiglie costituite da un nucleo familiare di 5 persone (marito-moglie e tre figli in età adolescente); il lotto su cui dovrà sorgere la villa bifamiliare ha una superficie di circa mq. 900 di forma (30X30) e confinante su tre lati con altri lotti privati, su cui sorgono ville mono e bifamiliari e su un lato confinante con una strada pubblica avente una larghezza di mt. 10.00. La superficie coperta complessiva lorda della villa dovrà essere di circa 240,00 mt. e un'altezza max sotto gronda di mt. 7.00. La copertura a falde con possibilità di sfruttare anche il sottotetto in misura di quanto previsto dalla normativa vigente e dai regolamenti edilizi in vigore nel comune di Reggio Calabria.

Elaborati richiesti:

- Planimetria particolareggiata in scala con pianta delle coperture 1/200
- Pianta delle fondazioni 1/100
- Pianta piano terra 1/100
- Pianta piano primo 1/100
- Pianta sottotetto 1/100
- Una sezione trasversale sul vano scala
- Dettaglio del nodo costruttivo tetto-chiusura verticale in scala 1/20
- Un prospetto ritenuto, dal candidato, quello principale

2 _ PRIMA PROVA SCRITTA

Con riferimento al progetto scelto, il candidato presenterà una breve relazione tecnico descrittiva (di non meno di 2 pagine) indicando:

- le scelte materiali e costruttive
- le principali voci di capitolato
- il funzionamento strutturale

Al Ce
BN
De
For
For
For

SECONDA PROVA SCRITTA

Almeno 3 facciate e scrittura in maiuscolo

2a_ *Il futuro della professione dell'Architetto*. Il candidato esprima il proprio pensiero su quali potranno essere le nuove prospettive nel compiere il lavoro dell'architetto in funzione dell'evoluzione del concetto di abitare.

2b_ *Il recupero del Patrimonio edilizio* è una prospettiva concreta per la professione dell'architetto. Quali nuove strategie di intervento sulle città possono realmente risvegliare l'attuale mercato? Il candidato esprima sinteticamente il suo pensiero precisando se le norme di carattere urbanistico possono rappresentare il vero ostacolo dell'attuale situazione di stallo.

Kh Qu
Sicem
BIL
Thur
Zur 1/2