

Università degli Studi della Basilicata
Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ARCHITETTO
Prima sessione 2024 - 25 luglio
SETTORE ARCHITETTURA - SEZIONE A

ESTRATTO


Traccia n. 1 B

PROVA PRATICA

Oggetto della prova

Il/la Candidato/a imposti un Piano di lottizzazione relativo ad un Comune con popolazione superiore a 10.000 abitanti, previsto dal vigente P.R.G. a destinazione residenziale di espansione.

I dati forniti per la redazione del progetto sono i seguenti:

- Lotto rettangolare delle dimensioni di ml 125,00 x 75,00, orientato a Nord con uno dei due lati lunghi.

L'area è confinante sul lato Sud ed Est, con una Strada Provinciale, avente larghezza di ml 18.00, mentre i lati Nord ed Ovest confinano con giardini pubblici;

L'accesso alla lottizzazione dovrà avvenire dalla Strada Provinciale; La tipologia degli edifici prevista è a schiera;

Parametri urbanistici dell'area oggetto di intervento

L'indice di edificabilità territoriale è pari a 0.70 mc/mq;

L'altezza massima degli edifici è di ml 6.50;

La distanza dai confini è di ml 5.00;

La distanza dalla viabilità interna è di ml 5.00.

ELABORATI RICHIESTI:

- Schema planimetrico redatto in scala 1/200 con l'individuazione della viabilità interna, le aree destinate a standard, individuazione dei parcheggi pubblici e schema dei lotti;
- Calcolo degli standard e verifiche urbanistiche;
- Schema redatto in scala 1/200 delle opere di urbanizzazione;
- Un particolare costruttivo delle opere di urbanizzazione ritenuto significativo.

Ad integrazione, ma facoltativamente, il candidato potrà fornire disegni o studi tridimensionali che definiscano l'idea volumetrica e architettonica.

I disegni potranno essere realizzati a mano libera purché ampiamente quotati ed eseguiti in scala.

Università degli Studi della Basilicata
Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ARCHITETTO
Prima sessione 2024 - 25 luglio
SETTORE ARCHITETTURA - SEZIONE A



Traccia n. 2 B

PROVA PRATICA

Oggetto della prova

Progettazione di un'opera edilizia civile o di un intervento a scala urbana.

In un lotto quadrato di 30 metri di lato, completamente vuoto e pianeggiante, l'amministrazione di un piccolo comune ha previsto la realizzazione di uno spazio per artisti finalizzato a diventare il centro di un palinsesto di eventi che periodicamente si articolano lungo le vie cittadine. Lo spazio consentirà di ospitare un programma di durata annuale per consentire al vincitore di un apposito bando di vivere, lavorare ed esporre in questo luogo secondo un progetto personale per dodici mesi al termine dei quali lascerà il suo posto a un altro artista.

Lo scopo è permettere ai visitatori di osservare l'artista durante il processo creativo. A tale scopo lo spazio deve includere:

- Uno spazio di lavoro (atelier) di circa 80 __ che faccia parte del percorso di visita
- Uno spazio espositivo di circa 200 __ costantemente visitabile di cui almeno metà della superficie deve essere in doppia altezza per consentire la collocazione di opere di grandi dimensioni.
- Servizi igienici per visitatori (uno per genere)
- Un mini-loft che funga da alloggio, comprensivo di uno spazio giorno con cucina di almeno 25 mq, servizi igienici privati, uno spazio notte di circa 20 mq per una superficie complessiva non superiore a 80 mq incluso collegamento verticale.

L'edificio non può superare i 200 metri di impronta a terra e l'altezza massima consentita è 10 metri. Data la natura dello spazio, l'amministrazione comunale richiede un edificio di notevole qualità architettonica che dovrà garantire un uso flessibile, uno sfondo neutro per il continuo variare dei contenuti, una componente attrattiva capace di interessare la cittadinanza. Per tale ragione è richiesta almeno una rappresentazione tridimensionale dello spazio con tecnica a schizzo o a scelta del candidato.

ELABORATI RICHIESTI:

- Rappresentazione tridimensionale
- Sezione significativa sullo spazio in doppia altezza – scala 1:100
- Prospetti significativi – scala 1:100
- Piante significative – scala 1:100
- Dettaglio costruttivo dei nodi attacco a terra/chiusura verticale e copertura/chiusura verticale da cui si evinca l'attenzione alle norme in materia di contenimento energetico – scala 1:20.

Ad integrazione, ma facoltativamente, il candidato potrà fornire disegni o studi tridimensionali che definiscano l'idea volumetrica e architettonica.

I disegni potranno essere realizzati a mano libera purché ampiamente quotati ed eseguiti in scala.



Università degli Studi della Basilicata
Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ARCHITETTO
Prima sessione 2024 - 25 luglio
SETTORE ARCHITETTURA - SEZIONE A

Traccia n. 3 B

PROVA PRATICA

Oggetto della prova

Dato un lotto su terreno pianeggiante, di dimensioni 22 x22 metri, ricavare un'abitazione unifamiliare con un patio interno di almeno 6 x 6 metri e dotata dei seguenti vani abitabili. (altezze interne secondo la norma):

- Soggiorno con cucina separata o angolo cottura;
- Un bagno al piano terra (in cui possa essere dimostrabile l'accessibilità a diversamente abili);
- Un ripostiglio al pianoterra;
- Garage,
- Una camera matrimoniale;
- Una stanza doppia,
- Un bagno al primo piano.

Almeno uno dei due bagni dovrà risultare finestrato e almeno uno dei due bagni (non necessariamente lo stesso) dovrà essere dotato di tutti i servizi inclusa una vasca.

Dovranno essere indicate le superfici di ciascun vano, le dimensioni dei fori finestra e l'effettivo soddisfacimento dei coefficienti aero-illuminanti.

L'edificio potrà raggiungere un'altezza massima di 8.5 metri sulla linea di gronda. Il volume dell'abitazione dovrà rispettare le distanze minime dai contorni.

ELABORATI RICHIESTI:

- Pianta del pianoterra e dell'intero lotto comprese le sistemazioni esterne - scala 1:100;
- Pianta del primo piano - scala 1:100 (entrambe provviste dell'arredo minimo a dimostrare la corretta fruibilità);
- Almeno una sezione significativa - scala 1:100;
- Due prospetti significativi - scala 1:100;
- Dettaglio costruttivo dei nodi attacco a terra/chiusura verticale e copertura/chiusura verticale da cui si evinca l'attenzione alle norme in materia di contenimento energetico - scala 1:20.

Ad integrazione, ma facoltativamente, il candidato potrà fornire disegni o studi tridimensionali che definiscano l'idea volumetrica e architettonica.

I disegni potranno essere realizzati a mano libera purché ampiamente quotati ed eseguiti in scala.

Università degli Studi della Basilicata

Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ARCHITETTO

Prima sessione 2024 - 25 luglio

SETTORE ARCHITETTURA - SEZIONE A

Traccia n. 1 A

PROVA PRATICA

Oggetto della prova

Progettare una casa unifamiliare di circa mq. 150 per una famiglia di 4 persone, con accesso bed and breakfast di circa 80 mq. Dotato di ingresso indipendente, composto da due camere da letto con bagno interno ed una piccola sala colazione. L'intero complesso dovrà garantire la accessibilità del bed and breakfast e la visitabilità dell'abitazione privata, secondo quanto previsto dalla normativa vigente. Il lotto di forma rettangolare di circa 1.000 mq dovrà essere organizzato in modo da consentire la disponibilità di uno spazio esterno attrezzato con parcheggio, accessi separati e sistemazione a verde.

ELABORATI RICHIESTI:

- Planivolumetrico di progetto ed un profilo in scala 1:200;
- Piante, sezioni e prospetti in scala 1:100;
- Particolari costruttivi (basamento e coronamento) con indicazione dei materiali in scala 1:20;
- Schemi assonometrici della struttura portante e delle chiusure esterne;
- Saranno apprezzati schizzi prospettici e/o assonometrici a mano libera.

Ad integrazione, ma facoltativamente, il candidato potrà fornire disegni o studi tridimensionali che definiscano l'idea volumetrica e architettonica.

I disegni potranno essere realizzati a mano libera purché ampiamente quotati ed eseguiti in scala.

Università degli Studi della Basilicata

Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ARCHITETTO

Prima sessione 2024 - 25 luglio

SETTORE ARCHITETTURA - SEZIONE A

Traccia n. 2 A

PROVA PRATICA

Oggetto della prova

Una Pubblica Amministrazione intende realizzare, all'interno del polo scolastico, un nuovo edificio adibito a ospitare una scuola primaria (scuola elementare), con l'esigenza di completare il polo esistente che comprende un asilo nido, una scuola materna e una scuola secondaria di 1° grado (scuola media).

L'area oggetto di intervento ha un'estensione pari a circa 9.500,00 mq. oltre all'area boscata posta lungo via Bertacciola.

L'area libera è destinata dal PGT ad ospitare servizi di interesse pubblico senza limiti volumetrici.

Il Progetto dovrà rispondere alle seguenti finalità:

- Implementare la disponibilità di spazi scolastici;
- Consolidare il polo intorno al quale gravitano le diverse attività didattiche dei vari livelli di istruzione.

La proposta progettuale dovrà prevedere:

- La realizzazione di 10 aule dimensionate per accogliere 25 bambini ciascuna;
- Due o più aule specialistiche destinate a laboratorio di informatica/sala musica;
- Servizi igienici in numero adeguato;
- Una palestra ad uso scolastico;
- Uno spazio mensa per il solo consumo dei pasti;
- Una o più aule polivalenti anche usufruibili in orario extrascolastico, accessibili e gestibili autonomamente;
- Un'area a verde attrezzato a servizio delle attività didattiche.

La struttura scolastica dovrà essere dimensionata secondo i seguenti indici:

- *Attività didattiche normali:*
superficie netta per alunno (mq/aula) 1,8 min
- *Attività collettive*
- attività integrative e parascolastiche 0,80 max
- mensa e relativi servizi 0,70 min
- spazi per l'educazione fisica 330 mq. min
- spazi amministrativi e direzionali 100 mq. max
- alloggio del custode ad uso del polo 80 mq. max
- *Connettivo e servizi igienici superficie netta per alunno*
- min 1,54 mq.
- max 1,65 mq.

L'edificio scolastico dovrà garantire il benessere e la sicurezza dei fruitori finali, sia dal punto di vista strutturale che impiantistico: l'opera dovrà essere concepita secondo i principi di sostenibilità ambientale e/o di progettazione bioclimatica.

ELABORATI RICHIESTI:

- Planivolumetrico, scala 1:500, con disegno degli spazi aperti, inclusi 50 posti auto da prevedere sull'area assegnata e con tabella dimostrativa delle superfici di progetto;
- Piante di progetto in scala 1:100, copertura inclusa;
- Sezioni longitudinale e trasversale in scala 1:100;
- Prospetti di progetto in scala 1:100;
- Sezione cielo-terra, in scala 1:20, comprensiva della fondazione, della facciata esterna, con indicazione dei materiali e dei principi di sostenibilità ambientali adottati.

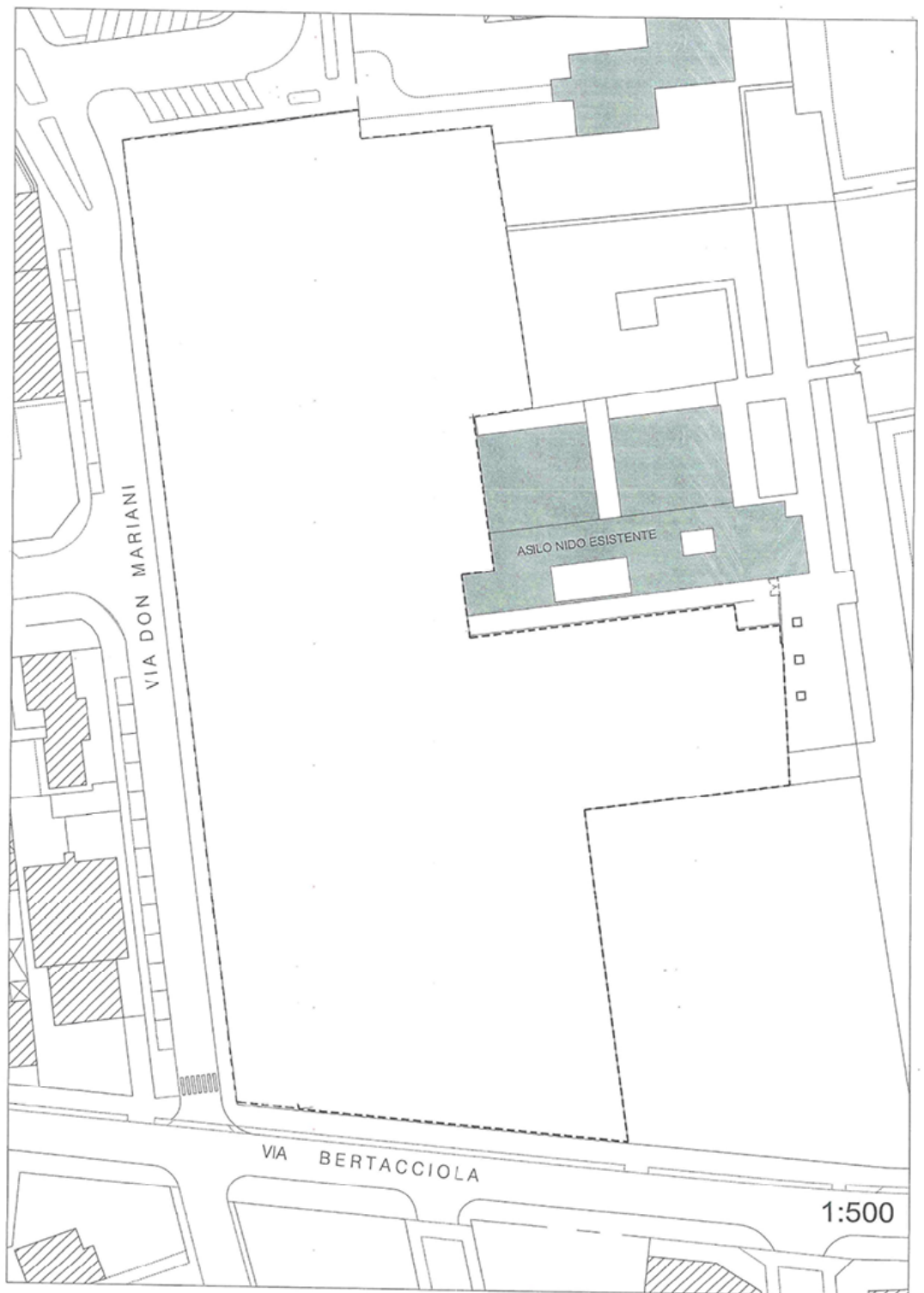
Elenco elaborati allegati:

- Planimetria in scala 1:1.000
- Planimetria in scala 1:500
- Riprese aeree

Ad integrazione, ma facoltativamente, il candidato potrà fornire disegni o studi tridimensionali che definiscano l'idea volumetrica e architettonica.

I disegni potranno essere realizzati a mano libera purché ampiamente quotati ed eseguiti in scala.









Università degli Studi della Basilicata

Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ARCHITETTO

Prima sessione 2024 - 25 luglio

SETTORE ARCHITETTURA - SEZIONE A

Traccia n. 3 A

PROVA PRATICA

Oggetto della prova

Il candidato progetti un edificio destinato a centro culturale e biblioteca di quartiere, da insediare in un parco pubblico. L'edificio sarà ad un solo piano con superficie lorda complessiva di circa 450 mq e dovrà ospitare le seguenti funzioni:

- 1 atrio di ingresso;
- 1 sala lettura grande;
- 1 piccola sala audiovisivi;
- 1 sala per conferenze (max 99 posti);
- 1 deposito adeguatamente dimensionato;
- 1 ufficio;
- servizi igienici;
- piccola caffetteria con affaccio sull'esterno. All'esterno di dovrà prevedere uno spazio progettato per spettacoli all'aperto. Si devono inoltre prevedere possibili ampliamenti futuri.

ELABORATI RICHIESTI:

- Planimetria complessiva intervento in scala 1:200;
- Piante in scala 1:100;
- Almeno due prospetti in scala 1:100;
- Almeno una sezione in scala 1:100

Ad integrazione, ma facoltativamente, il candidato potrà fornire disegni o studi tridimensionali che definiscano l'idea volumetrica e architettonica.

I disegni potranno essere realizzati a mano libera purché ampiamente quotati ed eseguiti in scala.

Università degli Studi della Basilicata

Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ARCHITETTO

Prima sessione 2024 - 25 luglio

SETTORE ARCHITETTURA - SEZIONE A

Traccia n. 1 C

PROVA PRATICA

Oggetto della prova

Progettazione di un'opera edilizia civile o di un intervento a scala urbana.

In un lotto quadrato di 30 metri di lato, completamente vuoto e pianeggiante, l'amministrazione di un piccolo comune ha previsto la realizzazione di uno spazio per artisti finalizzato a diventare il centro di un palinsesto di eventi che periodicamente si articolano lungo le vie cittadine. Lo spazio consentirà di ospitare un programma di durata annuale per consentire al vincitore di un apposito bando di vivere, lavorare ed esporre in questo luogo secondo un progetto personale per dodici mesi al termine dei quali lascerà il suo posto a un altro artista.

Lo scopo è permettere ai visitatori di osservare l'artista durante il processo creativo. A tale scopo lo spazio deve includere:

- Uno spazio di lavoro (atelier) di circa 80 __ che faccia parte del percorso di visita
- Uno spazio espositivo di circa 200 __ costantemente visitabile di cui almeno metà della superficie deve essere in doppia altezza per consentire la collocazione di opere di grandi dimensioni.
- Servizi igienici per visitatori (uno per genere)
- Un mini-loft che funga da alloggio, comprensivo di uno spazio giorno con cucina di almeno 25 mq, servizi igienici privati, uno spazio notte di circa 20 mq per una superficie complessiva non superiore a 80 mq incluso collegamento verticale.

L'edificio non può superare i 200 metri di impronta a terra e l'altezza massima consentita è 10 metri. Data la natura dello spazio, l'amministrazione comunale richiede un edificio di notevole qualità architettonica che dovrà garantire un uso flessibile, uno sfondo neutro per il continuo variare dei contenuti, una componente attrattiva capace di interessare la cittadinanza. Per tale ragione è richiesta almeno una rappresentazione tridimensionale dello spazio con tecnica a schizzo o a scelta del candidato.

ELABORATI RICHIESTI:

- Rappresentazione tridimensionale
- Sezione significativa sullo spazio in doppia altezza – scala 1:100
- Prospetti significativi – scala 1:100
- Piante significative – scala 1:100
- Dettaglio costruttivo dei nodi attacco a terra/chiusura verticale e copertura/chiusura verticale da cui si evinca l'attenzione alle norme in materia di contenimento energetico – scala 1:20.

Ad integrazione, ma facoltativamente, il candidato potrà fornire disegni o studi tridimensionali che definiscano l'idea volumetrica e architettonica.

I disegni potranno essere realizzati a mano libera purché ampiamente quotati ed eseguiti in scala.

Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ARCHITETTO

Prima sessione 2024 - 25 luglio

SETTORE ARCHITETTURA - SEZIONE A

Traccia n. 2 C

PROVA PRATICA

Oggetto della prova

Progettare un'unità bifamiliare costituita da due alloggi sovrapposti. La superficie coperta è di mq. 100 mentre la superficie del singolo alloggio è di 80 mq. Gli alloggi devono avere solo due lati finestrati per consentire la loro aggregazione.

ELABORATI RICHIESTI:

- Una pianta in scala 1:200 dell'aggregazione di più alloggi;
- Piante, prospetti e sezioni in scala 1:100;
- Una sezione ed il corrispondente prospetto in scala 1:20 con l'indicazione dei materiali e delle stratigrafie adottate;
- Schemi assonometrici della struttura portante e delle chiusure esterne.

Ad integrazione, ma facoltativamente, il candidato potrà fornire disegni o studi tridimensionali che definiscano l'idea volumetrica e architettonica.

I disegni potranno essere realizzati a mano libera purché ampiamente quotati ed eseguiti in scala.

Università degli Studi della Basilicata

Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ARCHITETTO

Prima sessione 2024 - 25 luglio

SETTORE ARCHITETTURA - SEZIONE A

Traccia n. 3 C

PROVA PRATICA

Oggetto della prova

Dato un lotto in cortina stradale di una struttura urbana consolidata, progettare la ricostruzione a filo marciapiede di una casa ad appartamenti compresa fra due edifici esistenti ai suoi fianchi, anch'essi sullo stesso filo.

Il fabbricato ha il fronte di 30 m ed è profondo 12 m, mentre il retrostante cortile è profondo 20 m. Gli edifici adiacenti appartengono all'edilizia borghese di fine Ottocento e non presentano particolari di pregio. Il nuovo edificio dovrà avere 4 piani fuori terra, con negozi e uffici al piano terreno. Particolare attenzione dovrà essere posta all'accessibilità ed adattabilità alla legge 13/89.

Il candidato dovrà produrre gli elaborati grafici in grado di rappresentare l'intervento nel suo complesso.

ELABORATI RICHIESTI:

- Planimetria complessiva intervento in scala 1:200;
- Piante in scala 1:100;
- Prospetto stradale in scala 1:100;
- Almeno una sezione in scala 1:100.

Ad integrazione, ma facoltativamente, il candidato potrà fornire disegni o studi tridimensionali che definiscano l'idea volumetrica e architettonica.

I disegni potranno essere realizzati a mano libera purché ampiamente quotati ed eseguiti in scala.