



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE
DI ARCHITETTO, PIANIFICATORE, PAESAGGISTA E CONSERVATORE - SEZ. A

ARCHITETTO JUNIOR - SEZ. B

SECONDA SESSIONE - NOVEMBRE 2018

22 Novembre 2018

PROVA PRATICA Architetto Junior

TRACCIA B/1

Su un terreno, ricadente in zona agricola, si dovrà progettare una abitazione rurale ed un deposito agricolo. Il terreno, pianeggiante, ha una estensione di 8.000 mq (80x100). L'abitazione si svilupperà su un unico piano (terra o rialzato) come anche il deposito

Normativa:

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| - Indice fondiario x residenza | mq.0,017/mq. |
| - Indice fondiario x deposito | mq.0,05/mq. |
| - Indice max di copertura | 1/14 superficie fondiaria |
| - Altezza max abitazione | mt.4,50 |
| - Altezza max deposito | mt.5,50 |
| - Piani fuori terra | 1 |
| - Distanza min.dai confini | mt.10,00 |
| - Distanza min.dalla strada | mt.10,00 |

Si chiede che si realizzino:

- 3 camere da letto;
- n. 1 cucina/pranzo;
- n. 1 soggiorno;
- servizi igienici e ripostigli;
- deposito agricole con piccolo ufficio e bagno;
- sistemazione a verde degli spazi liberi di stretta pertinenza con relativi percorsi pedonali e carrabili.

Elaborati da produrre:

- planimetria o/e planivolumetrico, in scala 1:200 e sistemazione delle aree esterne;
- pianta, prospetto e sezioni significative (corpi scala ed altro) dell'abitazione e del deposito in scala 1:50;
- dettagli architettonici, tecnologici, strutturali e dei materiali, in scala 1:20;
- eventuali schizzi di elaborazione progettuale con tecniche libere di rappresentazione.

PRIMA PROVA SCRITTA

In riferimento alla Prova pratica, il Candidato descriva:

- i principi compositivi e progettuali adottati per le soluzioni distributive e strutturali proposte;
- i criteri adottati per la sostenibilità energetica e soluzioni impiantistiche.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE
DI ARCHITETTO, PIANIFICATORE, PAESAGGISTA E CONSERVATORE - SEZ. A**

ARCHITETTO JUNIOR - SEZ. B

SECONDA SESSIONE - NOVEMBRE 2018

22 Novembre 2018

PROVA PRATICA Architetto Junior

TRACCIA B/2

PROVA PRATICA

A partire dalla planimetria allegata si richiede una **nuova sistemazione funzionale e di arredo** per l'unità immobiliare indicata considerandone una nuova ristrutturazione distributiva e funzionale per un uso come **attività di recezione turistica di tipo "Bed & Breakfast"**.

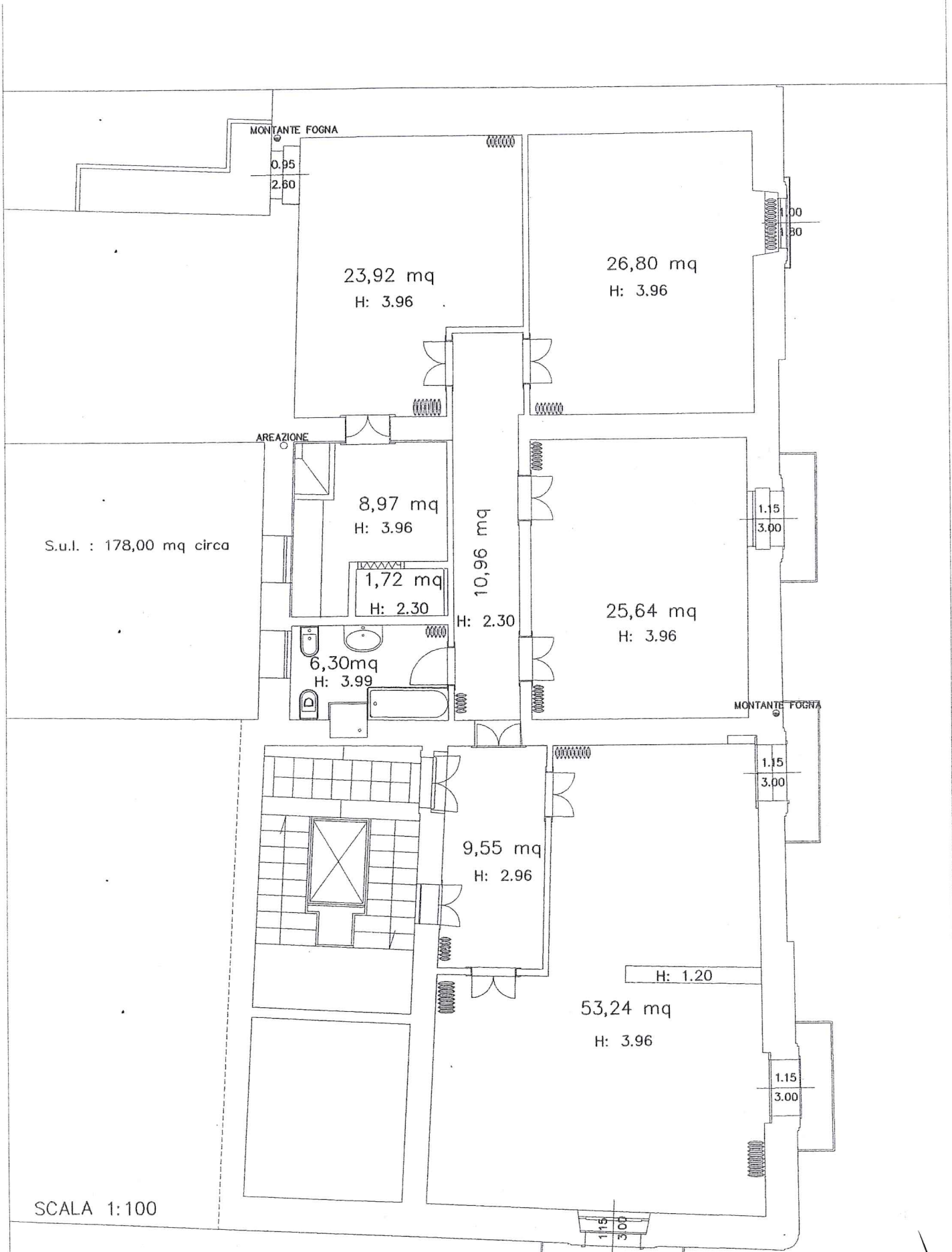
il candidato proceda alla stesura grafica della nuova soluzione progettuale a partire da detta planimetria riportata in scala 1:100 considerando la necessità di prevedere quattro camere con bagno interno o comunque autonomo almeno ogni due camere, soggiorno e cucina comune oltre che disporre i nuovi spazi funzionali nel rispetto delle normative vigenti e per il superamento delle barriere architettoniche

Si richiedono i seguenti elaborati:

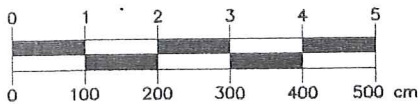
- Pianta demolizioni/ricostruzioni in scala 1:50;
- Pianta esecutiva arredata e sezione significativa in scala 1:50;
- Dettagli architettonici, costruttivi e dei materiali in scala 1:20;
- Eventuali schizzi prospettici di elaborazione progettuale con varie tecniche di rappresentazione.

PRIMA PROVA SCRITTA

Si richiede una valutazione economica e quantitativa delle nuove opere murarie interne, delle finiture e dei rivestimenti previsti nella prova pratica svolta, anche in relazione alle scelte impiantistiche ed alla sostenibilità energetica.



SCALA 1:100



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE
DI ARCHITETTO, PIANIFICATORE, PAESAGGISTA E CONSERVATORE – SEZ. A**

ARCHITETTO JUNIOR – SEZ. B

SECONDA SESSIONE – NOVEMBRE 2018

22 Novembre 2018

PROVA PRATICA Architetto Junior

TRACCIA B/3

Prova pratica

Nel proprio programma triennale di opere pubbliche, l'amministrazione comunale ha inserito il recupero funzionale di un antico bene culturale degradato, come da planimetria allegata, al fine di realizzare una sala polivalente per concerti, mostre e convegni. Il progetto deve includere il recupero della struttura esistente con l'applicazione di diagnostica e metodiche analitiche utili alla gestione dei materiali da utilizzare per gli interventi di restauro conservativo, evidenziando per i paramenti in pietra ed altri elementi costitutivi a scelta del candidato, l'applicazione recenti tecnologie innovative, forme impianti e materiali. Inoltre, il progetto dovrà comprendere le opere di adeguamento necessarie per la valorizzazione della nuova destinazione d'uso, (ad esempio nuovi servizi, abbattimento barriere architettoniche etc.) in considerazione del contesto storico e della tutela a cui l'edificio è sottoposto ai sensi del d.lgvo 42/2004 recante il codice dei beni culturali e del paesaggio.

1^ Prova scritta: sulla base dell'edificio storico analizzato, il candidato sviluppi una relazione contenente, attraverso le principali norme e direttive di riferimento, la descrizione delle scelte progettuali e delle opere previste per l'eliminazione delle barriere architettoniche, degli accorgimenti tecnico strutturali ed impiantistici e dei materiali previsti per il restauro conservativo finalizzato al nuovo impianto distributivo.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO, PIANIFICATORE,
PAESAGGISTA, CONSERVATORE, ARCHITETTO IUNIOR E PIANIFICATORE IUNIOR
SECONDA SESSIONE 2018- NOVEMBRE 2018

SECONDA PROVA SCRITTA - ARCHITETTO IUNIOR Sez. B
22 NOVEMBRE 2018

TRACCIA 2/B
SECONDA PROVA SCRITTA

La/il candidata/o descriva il significato di **efficienza energetica** attraverso la lettura di un progetto architettonico o un programma urbanistico servendosi di dettagli grafici e schizzi.

M. M. G. G.

toan



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO, PIANIFICATORE,
PAESAGGISTA, CONSERVATORE, ARCHITETTO IUNIOR E PIANIFICATORE IUNIOR
SECONDA SESSIONE 2018- NOVEMBRE 2018

SECONDA PROVA SCRITTA – ARCHITETTO IUNIOR Sez. B
22 NOVEMBRE 2018

TRACCIA 1/B
SECONDA PROVA SCRITTA

Nel 90° anniversario della rivista di architettura "*domus*" (gennaio 1928) il candidato illustri la figura del suo fondatore **Giò PONTI**, eclettico e fecondo protagonista di una stagione felice della cultura architettonica italiana, attraverso il racconto e l'analisi critica della sue opere senza confini, oscillanti dal design all'architettura, dalle arti decorative all'urbanistica, dalla manualistica alla scrittura in prosa, che sono diventate impronta riconoscibile dell'eccellenza italiana.

M
MW
Pae
toer



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO, PIANIFICATORE,
PAESAGGISTA, CONSERVATORE, ARCHITETTO IUNIOR E PIANIFICATORE IUNIOR
SECONDA SESSIONE 2018- NOVEMBRE 2018**

**SECONDA PROVA SCRITTA - ARCHITETTO IUNIOR Sez. B
22 NOVEMBRE 2018**

**TRACCIA 3/B
SECONDA PROVA SCRITTA**

Con riferimento alle diverse fasi del processo edilizio prescritto nel Testo Unico in materia di salute e sicurezza sul lavoro" (D.Lgs.81/2008), il candidato descriva ruoli e responsabilità dei seguenti ruoli nel cantiere temporaneo o mobile in esso coinvolti: committente, direttore dei lavori responsabile dei lavori, lavoratore autonomo coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la realizzazione dell'opera, piano operativo di sicurezza, impresa affidataria, progettista, rup, direttore dei lavori, impresa affidataria, impresa subappaltatrice. Differenza tra POS e PSC. Definizione di Uomini-Giorno nei cantieri edili.