



Esame di stato per l'iscrizione all'ordine e per l'abilitazione all'esercizio professionale di:
Architetto, Paesaggista, Pianificatore territoriale, Conservatore dei beni architettonici e ambientali,
Architetto iunior, Pianificatore iunior

Il sessione 2024

ALBO B
SEZIONE: Architetto iunior

PROVA PRATICA

La presente prova pratica si compone di tre parti volte ad accertare l'acquisizione delle competenze, nozioni e abilità richieste dalle normative vigenti per il profilo professionale di Architetto iunior.

Le tre parti della prova vanno svolte tutte nel tempo a disposizione pari a complessive **8 ore** dalla lettura e spiegazione del presente testo e delle modalità di consegna.

Entro lo scadere del tempo a disposizione, la candidata / il candidato dovrà consegnare tutti i propri elaborati nella busta grande nella quale dovrà inserire anche la busta piccola sigillata con i propri dati anagrafici, come spiegato dalla commissione e/o dal personale di vigilanza.

Nella busta grande andrà inserito anche il presente documento con il testo della prova.

L'identità della candidata / del candidato non dovrà essere individuabile se non aprendo la busta piccola.

La parte 1 della prova prevede lo svolgimento di uno dei compiti di tipo pratico-progettuale tra i tre proposti a seguire;

La parte 2 prevede lo sviluppo di una breve relazione inerente al compito pratico-progettuale scelto (parte 1);

La parte 3 prevede la risposta a uno solo dei tre quesiti proposti a seguire.

La parte 1 della prova sarà valutata con un punteggio compreso tra 0 e 20 punti.

La parte 2 della prova sarà valutata con un punteggio compreso tra 0 e 15 punti.

La parte 3 della prova sarà valutata con un punteggio compreso tra 0 e 15 punti.

Il punteggio massimo, che si può ottenere dalla somma dei tre ottenuti per ciascuna delle tre parti, è quindi pari a 50 punti.

Per l'ammissione alla prova orale dovrà essere conseguito un punteggio pari o maggiore di 30 su 50.

PARTE 1

La candidata / il candidato svolga uno (solo uno) dei tre compiti di tipo pratico-progettuale proposti e presenti gli esiti del suo lavoro in modo corretto e chiaro utilizzando solo i fogli timbrati messi a disposizione. Eventuali brutte dovranno essere consegnate debitamente contrassegnate come tali.

Compito pratico-progettuale 1 – si veda allegato 1.

Compito pratico-progettuale 2 – si veda allegato 2.

Compito pratico-progettuale 3 – si veda allegato 3.

PARTE 2

La candidata / il candidato scriva una breve relazione inerente al compito pratico-progettuale selezionato e sviluppato per la prima parte della prova.

La relazione dovrà descrivere sinteticamente il compito svolto affrontando (a giudizio della candidata / del candidato e in relazione al tema pratico-progettuale scelto) almeno tre tra gli aspetti sotto menzionati:

- estetico-formali;
- funzionali e distributivi;
- di accessibilità;
- materici;
- tecnologico-costruttivi;
- strutturali;
- impiantistici;



- energetico-ambientali;
- legati al rapporto con il contesto;
- di cantiere, produttivi;
- economici;
- normativi;
- di iter autorizzativo;
- altri eventuali (purché giustificabili e inerenti alle specifiche competenze dell'architetto iunior).

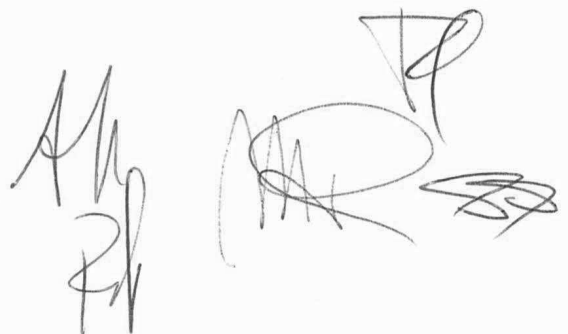
La relazione deve essere corretta sul piano sintattico, lessicale e grammaticale e scritta in modo chiaro e perfettamente leggibile. Deve essere contenuta in massimo un protocollo e supportata, se ritenuto opportuno, da disegni e schemi. Eventuali brutte dovranno essere consegnate debitamente contrassegnate come tali.

PARTE 3

La candidata / il candidato risponda ad uno solo dei seguenti quesiti con un breve testo (corretto sul piano sintattico, lessicale e grammaticale e scritto in modo chiaro e perfettamente leggibile), contenuto in massimo un protocollo e supportato, se ritenuto opportuno, da schemi o disegni. Eventuali brutte dovranno essere consegnate debitamente contrassegnate come tali.

- Descriva due momenti o figure o opere della storia dell'architettura che ritiene significativi mettendoli a confronto.
- Descriva quali sono, nella sua esperienza universitaria, gli aspetti e le discipline che più hanno concorso alla sua preparazione al lavoro, mettendo in luce eventuali carenze che il sistema formativo dovrebbe colmare.
- Descriva brevemente tre differenti sistemi costruttivi applicabili a una medesima tipologia di edificio mettendone in luce le differenze.

Attenzione, nel foglio della risposta, va riportata la lettera (A, B o C) del quesito scelto.





ALLEGATO 1

Il sessione 2024

ALBO B

SEZIONE: Architetto Iunior

COMPITO PRATICO PROGETTUALE 1

Progetto per la realizzazione di uffici per Regione Liguria

La candidata / il candidato sviluppi una proposta progettuale per la realizzazione di uffici per Regione Liguria, al piano primo e secondo di un immobile sito in Viale Giacomo Matteotti ad Imperia, di cui si allegano le planimetrie in scala 1:100.

L'immobile si trova inserito in un tessuto urbano misto e la posizione è indicata con cerchio rosso nella planimetria riportata.

La progettazione deve servire a realizzare uffici amministrativi, alcuni dei quali anche aperti al pubblico. Si deve garantire un adeguato luogo di lavoro per il personale nonché tenere conto di eventuali funzioni connesse, quali sale riunioni, zone condivise con più postazioni, locale per pausa e pranzo e altre funzioni che il candidato / la candidata potranno sviluppare secondo l'idea progettuale elaborata. Si dovranno prevedere quindi spazi destinati ai servizi ai cittadini e spazi destinati al lavoro amministrativo.

Si dovrà prestare attenzione al diverso flusso di utenti che frequenteranno entrambi i piani, indicando eventualmente un percorso unicamente aperto al pubblico.

Si dovrà fare attenzione alla necessaria riconoscibilità dell'edificio dall'esterno data dalla funzione, essendo un luogo di rappresentanza con un ruolo ben preciso per la comunità, tenuto conto sia della collocazione che della presenza delle numerose finestrate disposte sul prospetto principale, che potranno essere valorizzate per la finalità.

L'attuale piano primo ha una superficie complessiva di circa 340 mq (esclusi vani scala) e vi si accede attraverso un vano scala munito di ascensore. Dispone di n. 7 balconi, presenta dunque finestre e porte finestre rispettivamente di 1,40 m e 2,34 m. Salendo ulteriormente si accede al piano secondo, al quale si può giungere o mediante il vano scala dotato di ascensore o attraverso un secondo vano scala interno e di uso esclusivo dei due piani. Questo piano ha disponibilità maggiore in termini di superficie, ovvero circa 415 mq (esclusi vani scala) e dispone di 9 balconi.

In planimetria sono state inserite le indicazioni di accesso ai piani previste nel condominio, ma la candidata / il candidato potranno proporre soluzioni che non le utilizzino tutte in funzione di un migliore sviluppo progettuale.

L'altezza interna dei locali è pari a 3.00 m, la candidata / il candidato potranno proporre altezze differenti, nel rispetto delle norme e delle funzioni da insediare.

La candidata / il candidato potranno scegliere la tipologia di compartimentazione al fine di realizzare le zone necessarie alla definizione delle funzioni aperte al pubblico e non, valutando eventualmente anche soluzioni che permettano un certo livello di flessibilità.

All'interno dei piani indicati potranno essere collocate le funzioni riportate di seguito, ma la candidata /il candidato potranno sviluppare eventuali altre funzioni che ritenessero necessarie a supportare l'idea progettuale elaborata:

- zona di ingresso riconoscibile,
- zona reception/sportello informazioni
- eventuale zona di attesa,
- uffici per il personale dell'amministrazione,
- zona pausa e pranzo,
- adeguata/e sala riunioni,
- zona tecnica per stampanti e deposito documenti,
- servizi igienici sia ad uso del personale, sia ad uso del pubblico, tenendo conto di inserire servizi accessibili, dimensionati ed attrezzati per persone con disabilità fisiche e sensoriali,
- potranno essere progettati e rappresentati arredi specifici.

La candidata / il candidato presenti il progetto con i disegni in scala che ritiene più idonei, (schizzi, assonometrie, prospetti, sezioni, piante, schemi, ecc.) a far comprendere la natura delle soluzioni immaginate.

Presenti, inoltre, disegni di dettaglio e dettagli costruttivi delle parti più significative del progetto.



Vista generale con indicazione della collocazione dell'immobile

[Handwritten signatures and marks]



Vista dell'edificio da Viale Giacomo Matteotti



Prospetto sud visto da Viale Giacomo Matteotti

Handwritten signatures and initials, including a large stylized 'A' and 'S', and a signature that appears to be 'T3'.



Vista sud-est da Viale Giacomo Matteotti

Alf. 1111 15

- Piano Primo -
1:100

[illegible]

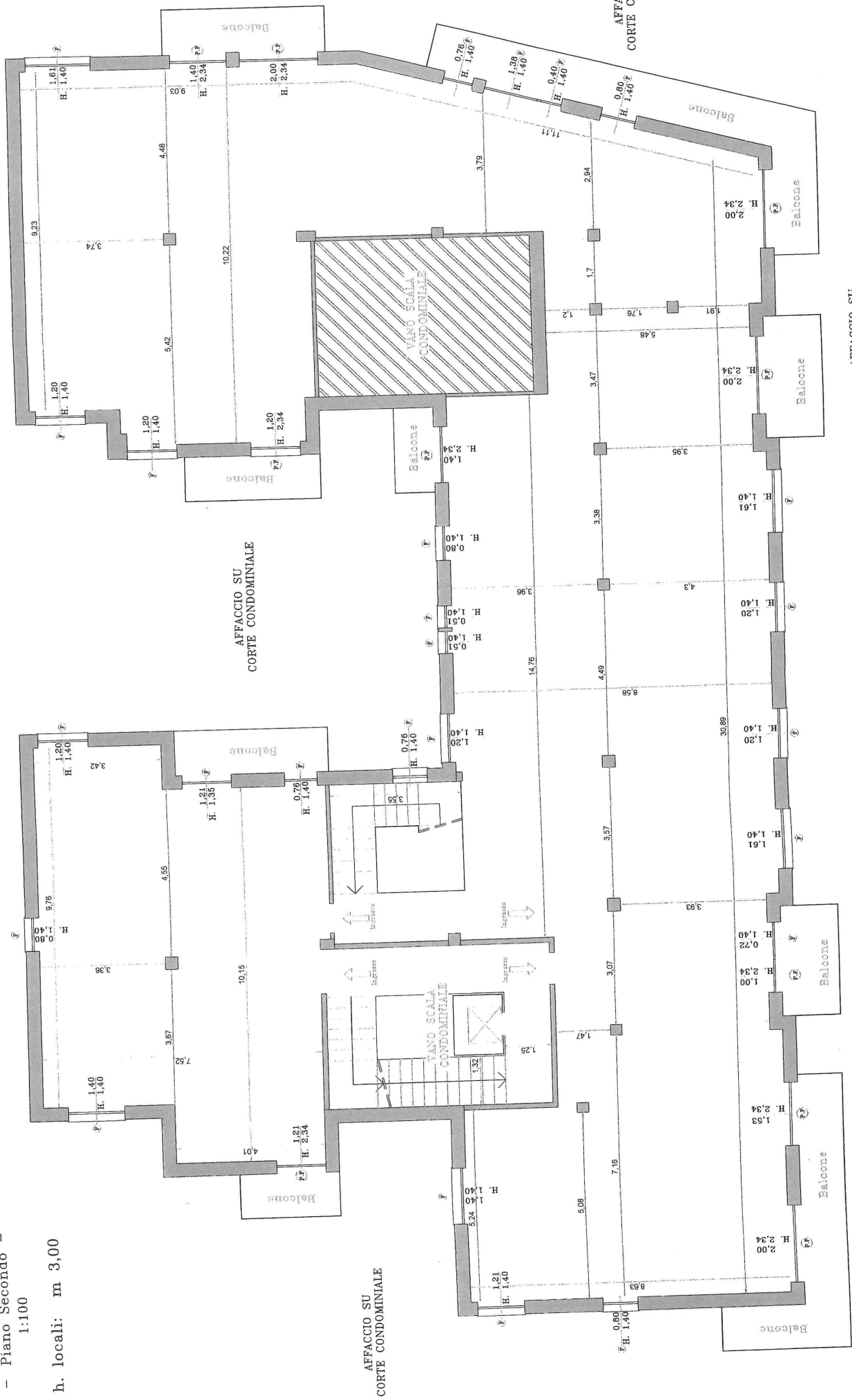
VIALE GIACOMO MATTEOTTI 145



STATO ATTUALE

- Piano Secondo -
1:100

h. locali: m 3,00



AFFACCIO SU CORTE CONDOMINIALE

VIALE GIACOMO MATTEOTTI 145

AFFACCIO SU CORTE CONDOMINIALE

AFFACCIO SU
CORTE CONDOMINIALE





ALLEGATO 2
II sessione 2024

ALBO B
SEZIONE: Architetto Junior

COMPITO PRATICO PROGETTUALE 2
Progetto per la realizzazione di Stand Fieristico

I candidati potranno sviluppare una proposta progettuale per la realizzazione di uno stand fieristico per l'esposizione di mobili, da realizzarsi all'interno del Padiglione 22 di un ente Fiera.

Viene fornita la planimetria generale del Padiglione in scala 1:500 con indicati gli ingressi, la reception, le corsie, le aree a stand, l'area bar e ristoro, l'area relax, i servizi igienici, le uscite, i percorsi consigliati, le uscite, l'area riservata alla stampa di settore e quanto necessario alla comprensione di questa realtà fieristica.

I candidati potranno individuare un'area tra quelle messe a disposizione dall'ente Fiera, all'interno della quale progettare uno stand per l'esposizione di mobili e complementi d'arredo. Naturalmente sarà possibile utilizzare più aree sulle quali progettare lo stand.

All'interno dello stand individuato potranno essere collocate le necessità espositive del committente riportate di seguito ma, i candidati, potranno sviluppare eventuali altre funzioni ritenute necessarie a supportare l'idea progettuale elaborata:

- un'area adibita a esposizione di mobili e complementi d'arredo.
- un'area per ricevimento e contrattazione
- un'area snack bar
- un'area front office/reception con relativo magazzino per il deposito delle brochure, materiale di cancelleria e quant'altro necessario all'attività espositiva.

Nelle tavole di progetto e/o nella relazione i candidati potranno:

- Indicare le strutture portanti e non che definiscono lo stand;
- disegnare simbolicamente l'arredo da esporre;
- motivare la scelta della posizione individuata per l'allestimento dello stand in oggetto;
- descrivere le idee e i criteri generali considerati nella progettazione dello stand;
- descrivere i materiali identificati per la realizzazione dello stand;
- tenere in considerazione delle vie di fuga/uscita

Inoltre, nella progettazione dello stand è necessario tenere in considerazione il **REGOLAMENTO TECNICO** e le norme generali dell'ente Fiera, riportate in sintesi:

- Norme generali allestimento stand

Gli allestimenti, l'arredo, il materiale impiegato e i prodotti esposti dovranno essere conformi alla normativa vigente in materia di salute e sicurezza, protezione contro l'incendio, prevenzione contro gli infortuni e tutela dell'ambiente.

Tutti gli elementi di allestimento dello stand devono essere contenuti entro la superficie assegnata.



- **Altezza massima degli allestimenti**

Regolamento Generale di Manifestazione indica l'altezza massima dell'allestimento pari a 5,5 m

- **Ancoraggio strutture allestitivie**

Le pareti, i soffitti, i pilastri dei padiglioni non possono essere utilizzate per l'ancoraggio di elementi di allestimento, che devono essere autoportanti ovvero in grado di sostenersi autonomamente, scaricando il peso della struttura a terra.

- **Vie di uscita**

Lo stand deve essere provvisto di un adeguato sistema di vie di uscita. La larghezza di ogni via di uscita deve essere multipla del modulo (0,60 m) e comunque non inferiore a due moduli (1,20 m).

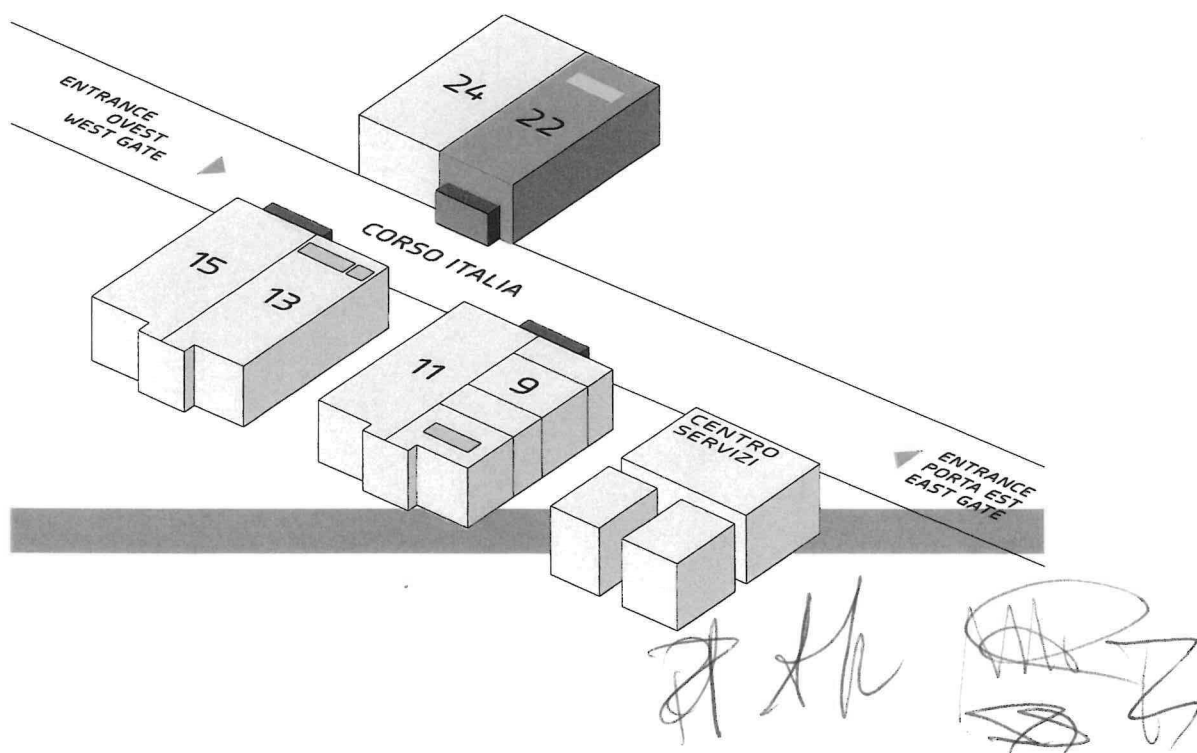
- **Estintori e idranti**

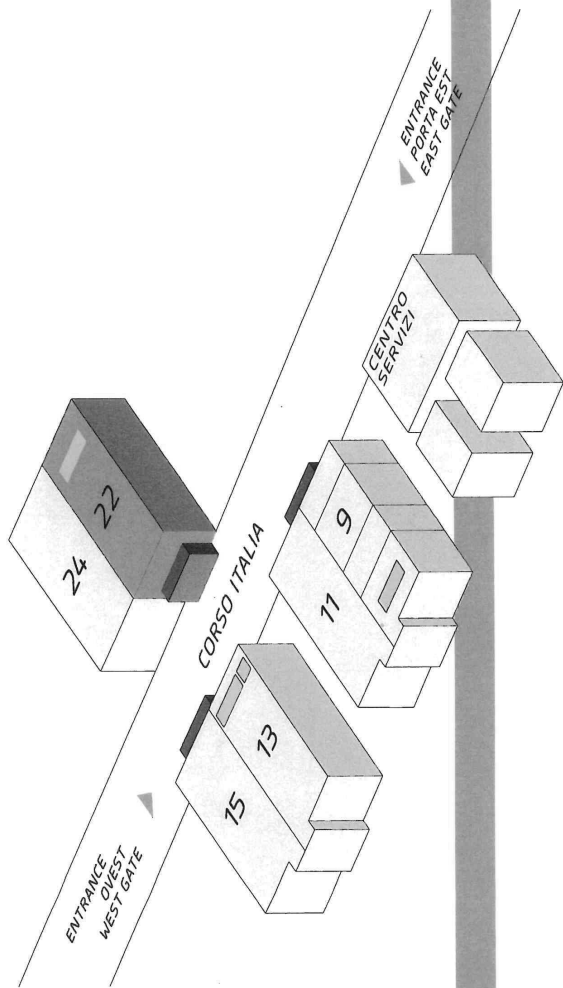
È obbligatorio la presenza nello stand di un estintore in posizione visibile, accessibile e adeguatamente segnalata, in ragione di uno ogni 50 mq di superficie o frazione di essa.

Tutto il materiale impiegato per l'allestimento (divisori, fondali, strutture varie, pedane, rivestimenti, tessuti, tende, controsoffitti, ciellini ecc.), se non incombustibile, deve essere ignifugo all'origine o ignifugato e classificato secondo quanto disposto dal D.M. del 26/6/84 e s.m.i.. Ai materiali in esposizione e al mobilio in genere impiegato per l'arredo degli stand, non si applicano le precedenti prescrizioni relative alla classificazione dei materiali.

La candidata / il candidato presenti il progetto con i disegni in scala che ritiene più idonei, (schizzi, assonometrie, prospetti, sezioni, piante, schemi, ecc.) a far comprendere la natura delle soluzioni immaginate.

Presenti, inoltre, disegni di dettaglio e dettagli costruttivi delle parti più significative del progetto.

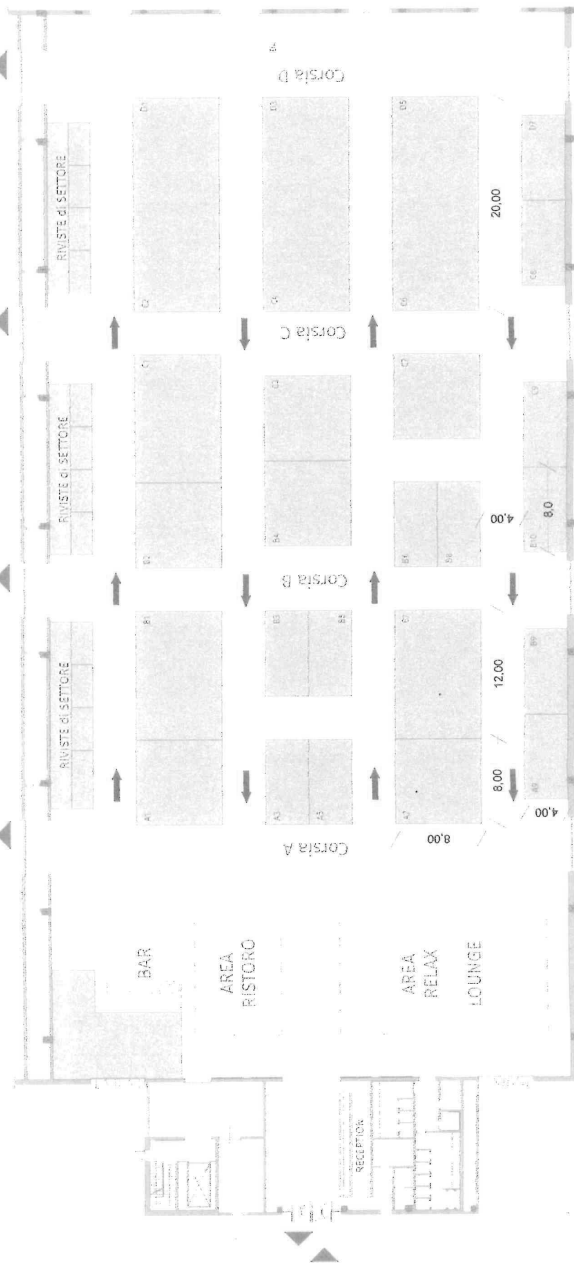




PADIGLIONE / HALL 22

al PAD. 24

al PAD. 24



SCALA 1:500

Handwritten signature and initials.



ALLEGATO 3

Il sessione 2024

ALBO B

SEZIONE: Architetto Iunior

COMPITO PRATICO PROGETTUALE 3

**Progettazione di struttura ricettiva all'aperto
destinata a soddisfare le esigenze di alloggio turistico temporaneo**

La candidata / il candidato avanzi una proposta progettuale per la realizzazione, su commessa di una falegnameria di medie dimensioni, di una piccola struttura tipo bungalow da collocarsi nei pressi di rifugi o campeggi montani, per dormire e ammirare le stelle durante le notti estive.

Questa struttura potrà far parte di un sistema di analoghe costruzioni per ampliare l'offerta ricettiva di rifugi e campeggi. Gli utenti vi alloggeranno con proprie attrezzature da campeggiatori, come in tenda o in bungalow.

La struttura dovrà essere sollevata da terra, adattabile a differenti pendenze del terreno (fino al 15%), con coperture almeno parzialmente apribili per permettere di ammirare il cielo, ma tali da garantire – una volta chiuse – protezione dagli agenti atmosferici. Dovrà essere montabile e smontabile (e verrà, di fatto, smontata durante la stagione invernale per non subire intemperie nel periodo di non utilizzo). I suoi sistemi di fissaggio a terra dovranno essere tali da limitare al massimo l'impatto sul suolo.

Si dovrà inoltre tener conto del fatto che i siti dove potrà essere collocata questa struttura potrebbero non essere facilmente accessibili a mezzi pesanti e che il montaggio dovrà poter essere effettuato da pochi operai e senza usare sistemi di sollevamento.

Trattandosi di struttura mobile, temporanea, collocata nei pressi di struttura ricettiva quale campeggio o rifugio, non sono previsti titoli edilizi. Quanto alle dimensioni, sono da ricomprendersi tra i 5 mq e gli 8 mq lordi. Non sono previsti allacci impiantistici (es. elettrici e rete gas), né a reti di adduzione acqua e scarico fognario, perché la struttura non è progettata per ospitare funzioni quali cucina o bagno.

La candidata / il candidato presenti il progetto con i disegni in scala che ritiene più idonei (schizzi, prospettive, assonometrie, piante, prospetti, sezioni, schemi, ecc.) a far comprendere la natura delle soluzioni immaginate.

Presenti, inoltre, disegni di dettaglio e dettagli costruttivi delle parti più significative del progetto.