

**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**

I 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.

- A) Descriva brevemente una figura di architetto o un'opera di architettura a sua scelta che ritiene particolarmente significativi, spiegando anche le ragioni della sua scelta.
- B) Descriva brevemente le principali caratteristiche di due differenti sistemi costruttivi impiegabili nella realizzazione di un edificio residenziale di massimo tre piani mettendone poi in luce le principali differenze.
- C) Scriva un suo breve profilo (evitando, ovviamente, di inserire nome, cognome e dati personali che la rendano distinguibile) con il quale potrebbe presentarsi ad un colloquio professionale, mettendo in luce le sue competenze nei diversi ambiti caratterizzanti il suo percorso formativo.

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



Università
di Genova

DAD DIPARTIMENTO
ARCHITETTURA E DESIGN

ALLEGATO 1

I sessione 2024

ALBO B

SEZIONE: Architetto Iunior

COMPITO PRATICO PROGETTUALE 1

Realizzazione di un'area coperta per studenti

La candidata / il candidato avanzi una proposta progettuale per la realizzazione di una zona protetta con pergolato di almeno 50 mq, sulla porzione di terrazzo del dipartimento DAD dell'università di Genova indicata nella planimetria riportata a seguire.

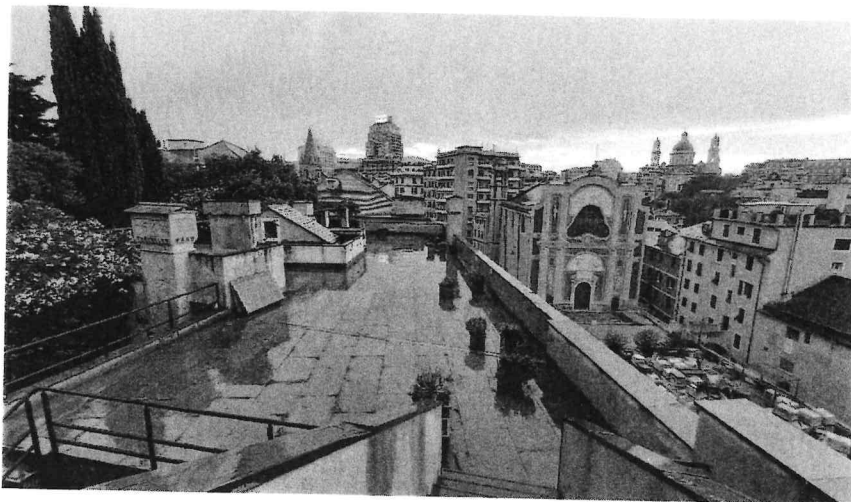
La struttura deve servire a realizzare uno spazio coperto all'aperto (al riparo dal sole e/o da eventi piovosi di lieve entità) per lo studio / la pausa pranzo degli studenti.

La struttura è da utilizzarsi soprattutto durante i mesi più caldi e può prevedere, oltre a quelle superiori, anche schermature laterali per la protezione dal vento oltre che, nuovamente, per la protezione dai raggi solari nelle varie ore del giorno.

Il pergolato può essere realizzato come soluzione continua o discontinua e può prevedere a sistema arredi quali sedute e piani di lavoro. Le soluzioni costruttive e di montaggio devono essere tali da permettere una facile pulizia e manutenzione e la completa rimovibilità dell'intera struttura o di sue parti senza compromissione (se non minima) dello stato attuale della terrazza.

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.



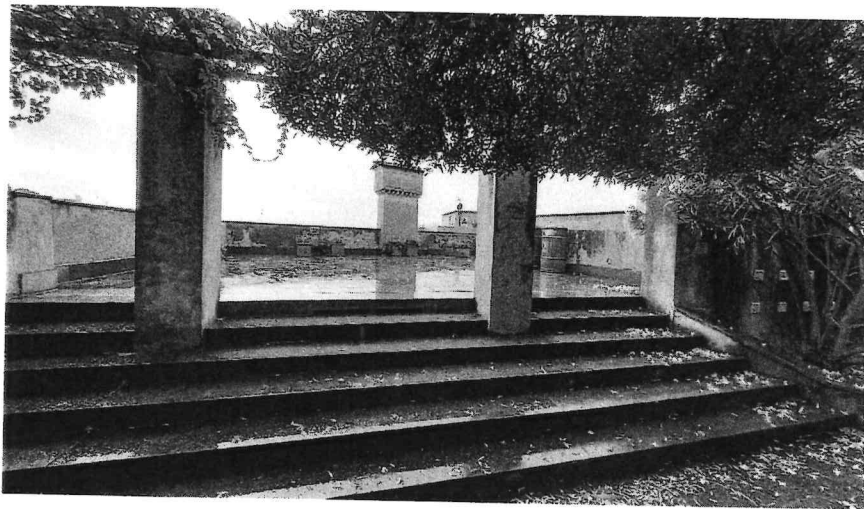
Vista da sud-ovest



Vista da est



Vista dalla terrazza



Ingresso da nord-ovest

[Handwritten signature]



Università
di Genova

DAD DIPARTIMENTO
ARCHITETTURA E DESIGN

ALLEGATO 2

I sessione 2024

ALBO B

SEZIONE: Architetto Junior

COMPITO PRATICO PROGETTUALE 2

Rilievo a vista e allestimento

La candidata / il candidato esegua il rilievo a vista dell'aula in cui sta svolgendo la presente prova, disegnandone:

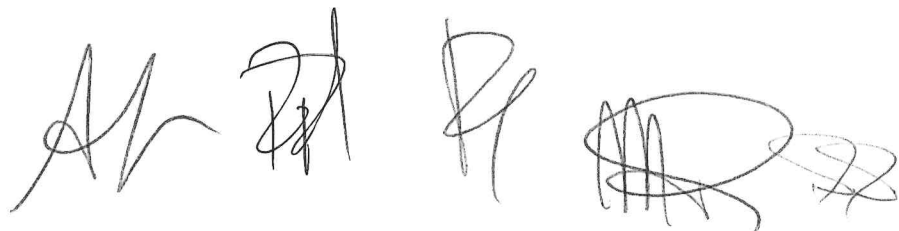
pianta in scala,

due sezioni (disegnate immaginando gli ambienti sottostante e sovrastante);

uno spaccato assonometrico con il dettaglio della parete (in corrispondenza di una bucatura) e del solaio.

Una volta eseguito il rilievo a vista dell'aula, la candidata / il candidato progetti un allestimento dell'aula stessa per ospitarvi una mostra temporanea di lavori di architettura (tavole grafiche e modelli), immaginando idonee soluzioni di arredo amovibili e riutilizzabili altrove a fine uso. Si tenga conto – come ordine di grandezza – della possibilità di usufruire di un budget di circa 15.000 euro per l'allestimento.

La candidata / il candidato presenti, oltre al rilievo come sopra specificato, una pianta, un prospetto o sezione, uno schizzo o un'assonometria dell'idea di allestimento con un dettaglio costruttivo ritenuto significativo.



ALLEGATO 3**I sessione 2024****ALBO B
SEZIONE: Architetto Junior****COMPITO PRATICO PROGETTUALE 3****Realizzazione di un Infopoint – Ufficio Turismo - Sportello Regione Liguria nel centro di
Genova**

La candidata / il candidato sviluppi una proposta progettuale per la realizzazione di un Infopoint – Ufficio Turismo - Sportello Regione Liguria da collocarsi all'interno di un locale di proprietà di Regione Liguria. Il vano prospetta su Piazza de Ferrari e Via Cardinale P. Boetto, come indicato in rosso nella planimetria riportata a seguire.

La progettazione deve servire a realizzare uno spazio che possa essere utilizzato da visitatori ed utilizzatori in genere al fine di raccogliere le adeguate informazioni turistiche e di conoscenza della città, indicando eventualmente anche possibili collegamenti a percorsi strutturati per turisti, sia attraverso la distribuzione di materiale cartaceo che informazioni digitali.

Si dovrà fare attenzione alla necessaria riconoscibilità dell'Infopoint dall'esterno, tenuto conto sia della collocazione che della presenza delle ampie finestrate che potranno essere valorizzate per la finalità. Si segnala che le pannellature ora presenti su Via Cardinale P. Boetto, che occultano le vetrate, verranno rimosse.

L'attuale vano ha una superficie complessiva di circa 72 mq e dispone di n. 3 vetrate, che a scelta potranno essere indicate come ingresso. A titolo esemplificativo è stata posizionata una porta di accesso sul lato prospiciente Piazza De Ferrari, ma la candidata / il candidato potranno proporre soluzioni alternative in funzione di un migliore sviluppo progettuale.

Nello spessore della muratura è presente una canna di ventilazione alla quale potrà essere collegata la ventilazione forzata per il servizio igienico.

L'altezza interna del vano è pari a 3.30 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, valutando eventualmente anche soluzioni che permettano un certo livello di flessibilità e per adattarsi più facilmente ad esigenze future.

All'interno del vano indicato 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:

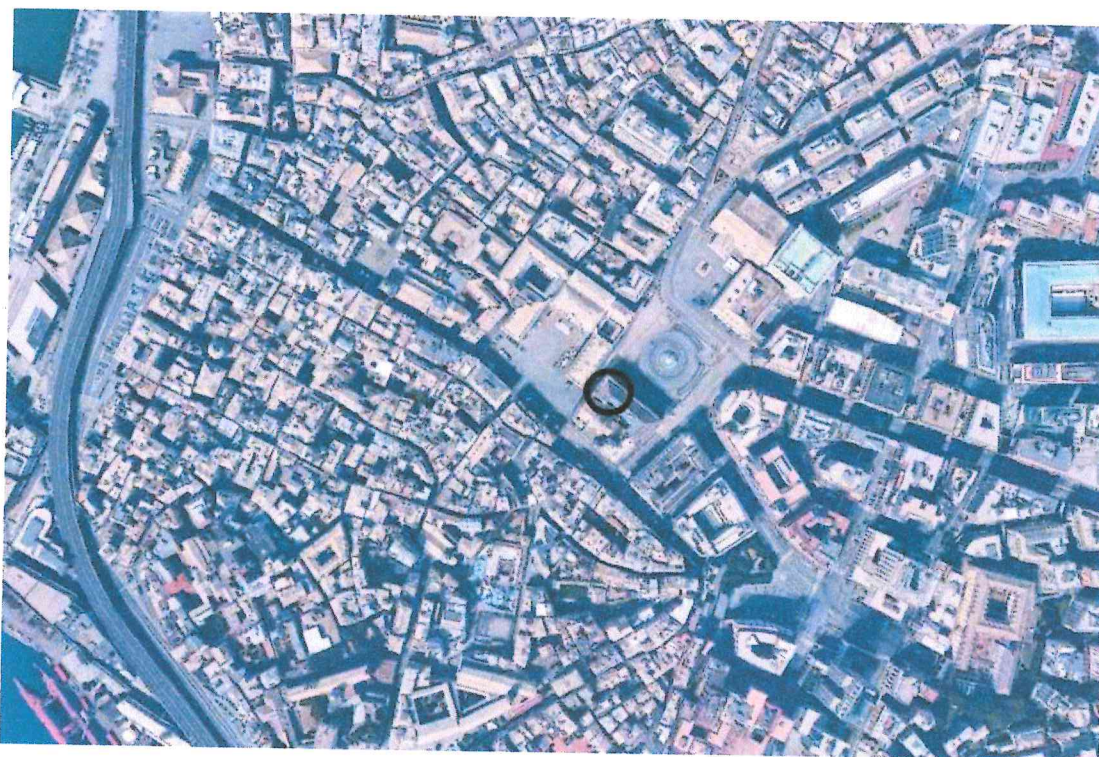
- zona di ingresso riconoscibile, anche attraverso eventuale logo specifico e l'uso di colori,
- zona reception della dimensione di almeno 14 mq, con almeno n. 3 postazioni per il personale addetto alle informazioni, con adeguati piani di lavoro,
- zona di attesa,
- zona con postazioni multimediali, internet, web e consultazione terminale a disposizione del pubblico,



- ufficio per il personale della direzione (una postazione di lavoro) della dimensione di almeno 9 mq,
- zona tecnica per stampanti e deposito materiale divulgativo,
- servizio igienico accessibile, dimensionato ed attrezzato per persone con disabilità fisiche e sensoriali, da realizzarsi eventualmente anche in vano privo di finestre e con ventilazione forzata a tetto, collegata alla canna di ventilazione esistente ed indicata in planimetria,
- eventuale inserimento di totem multimediale per consultazioni interattive, valutando la possibilità di utilizzare il servizio sia dall'interno che dall'esterno,
- 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 della parte di immobile

Handwritten signatures and initials in black and blue ink.



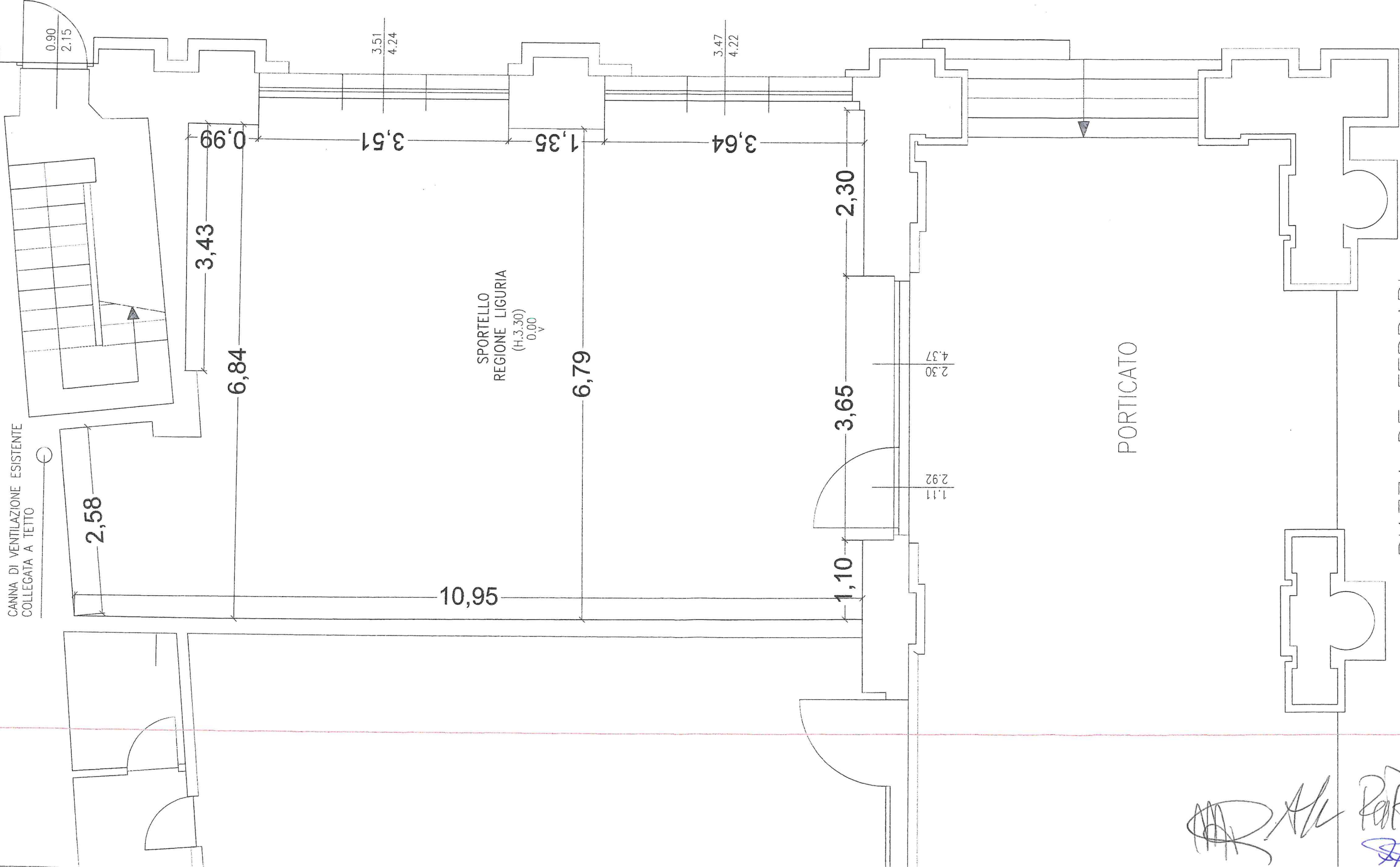
Vista dell'ingresso dal porticato prospettante Piazza De Ferrari



Vista delle vetrate da Via Cardinale P. Boetto

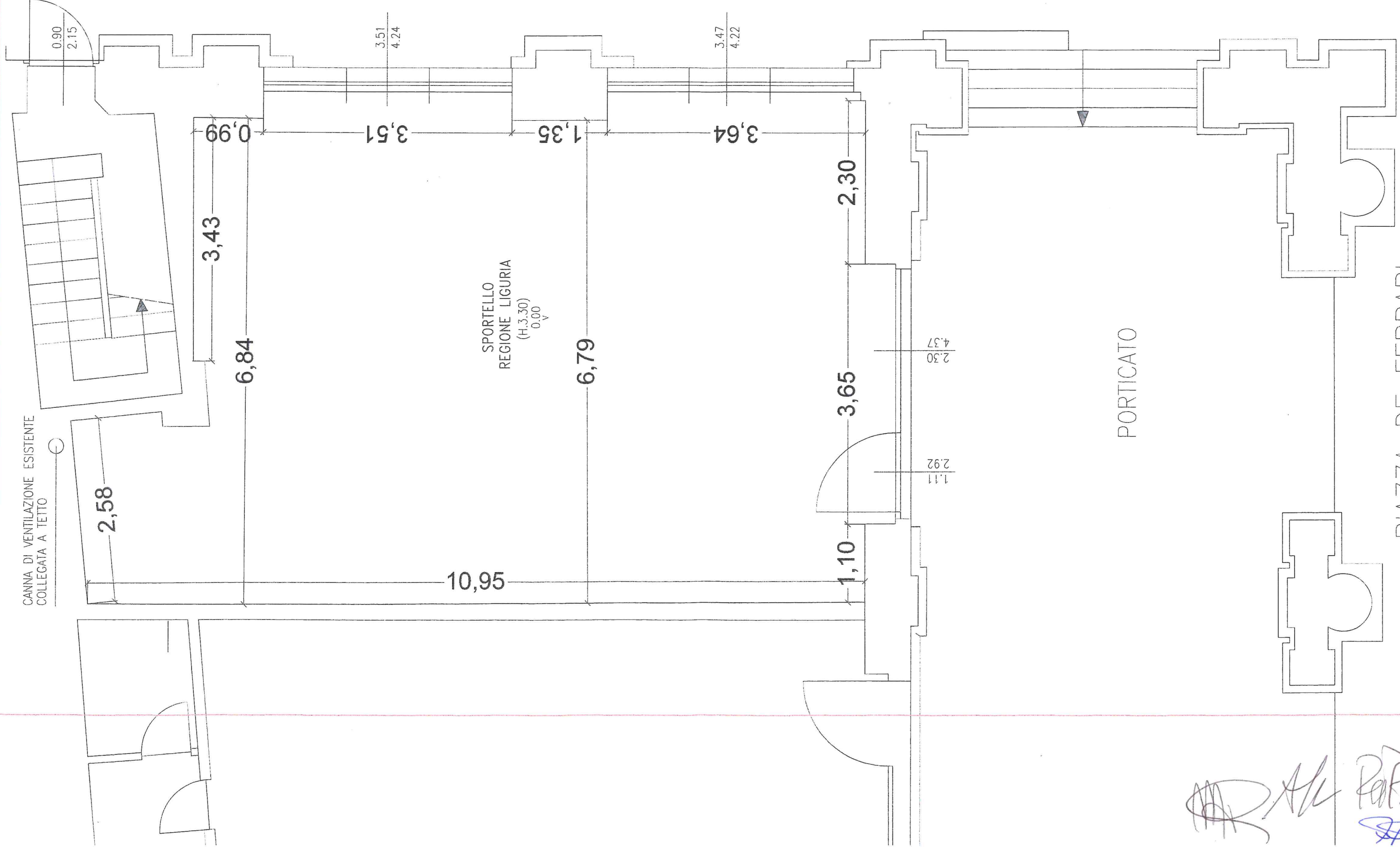
Handwritten signatures and initials in black and blue ink.

VIA CARDINALE P. BOETTO



[Handwritten signatures and initials]

CANNA DI VENTILAZIONE ESISTENTE COLLEGATA A TETTO



VIA CARDINALE P. BOETTO

SPORTELLINO REGIONE LIGURIA (H.3,30) 0,00 V

PORTICATO

PIAZZA DE FERRARI

Handwritten signatures and initials in blue ink.