Prova pratica, prima prova scritta e seconda prova scritta dell'Esame di Stato dei laureati per l'iscrizione alla Sezione B, titolo di Architetto iunior, laurea classi n. 4 - Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile e n. 8 - Ingegneria civile e ambientale;

TEMA D'ESAME - 31.7.2025

1 Prova pratica consistente nello sviluppo grafico di un progetto esistente o nel rilievo a vista, e nella stesura grafica di un particolare architettonico (5 ore)

Il candidato deve effettuare uno sviluppo grafico della facciata della <u>palestra polivalente TDP</u>, <u>Verscio, Ticino, degli architetti Demattè Fontana (Zurigo)</u> realizzata nel 2025, utilizzando esclusivamente gli allegati disegni relativi all'edificio esaminato.

Il candidato deve in particolare riportare in un disegno di prospetto e in uno di sezione, nella scala che riterrà opportuna, una campata della facciata, procedendo ad un dimensionamento approssimativo dell'intero edificio (si veda in particolare il rapporto di scala indicato nelle tavole)

2 Prima prova scritta avente ad oggetto la valutazione economico-quantitativa della prova pratica (un'ora)

Il candidato deve impostare uno schema di computo metrico estimativo delle opere componenti l'involucro esterno della palestra.

3 Seconda prova scritta sulle problematiche culturali e conoscitive dell'architettura (un'ora)

Il candidato dovrà redigere una relazione scritta a commento e giustificazione dei principi tecnici e progettuali che ritiene siano stati adottati dai progettisti dell'opera .

Il candidato potrà in particolare illustrare edifici a lui noti, di particolare interesse architettonico, che ritiene analoghi all'edificio esaminato

È consentito inserire nelle relazioni delle prove scritte grafici, schizzi o disegni integrativi ritenuti utili a una migliore comprensione del testo.

Prova pratica, prima prova scritta e seconda prova scritta dell'Esame di Stato dei laureati per l'iscrizione alla Sezione B, titolo di Architetto iunior, laurea classi n. 4 - Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile e n. 8 - Ingegneria civile e ambientale;.

TEMA D'ESAME - 31.7.2025

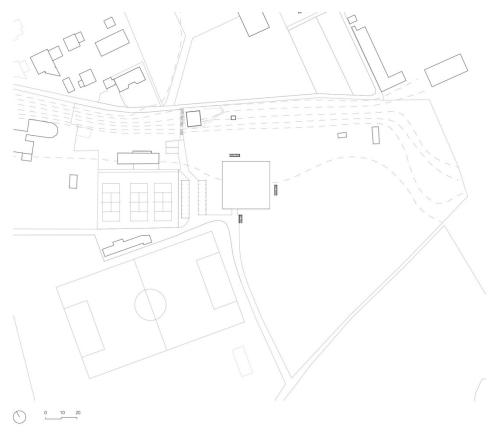


Figura 1 – Planimetria generale con collocazione della nuova palestra di Verscio (Svizzera)

Prova pratica, prima prova scritta e seconda prova scritta dell'Esame di Stato dei laureati per l'iscrizione alla Sezione B, titolo di Architetto iunior, laurea classi n. 4 - Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile e n. 8 - Ingegneria civile e ambientale;.

TEMA D'ESAME - 31.7.2025

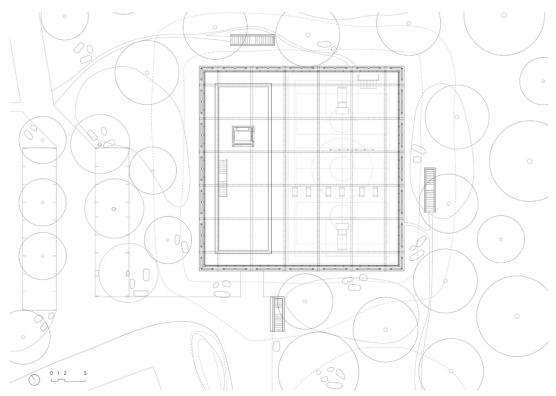


Figura 2 – Planimetria con rappresentazione del piano primo e della tribuna degli spettatori

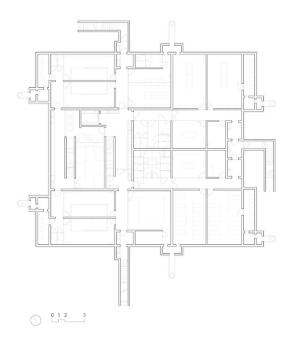
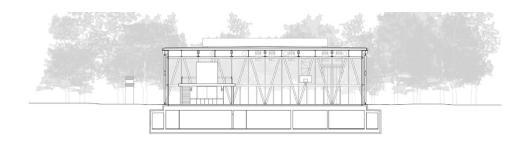


Figura 3 - Piano interrato

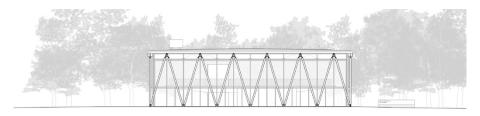
Prova pratica, prima prova scritta e seconda prova scritta dell'Esame di Stato dei laureati per l'iscrizione alla Sezione B, titolo di Architetto iunior, laurea classi n. 4 - Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile e n. 8 - Ingegneria civile e ambientale;.

TEMA D'ESAME - 31.7.2025



0 1 2 5

Figura 4 - Sezione trasversale



0 1 2 5

Figura 5 - Prospetto tipo

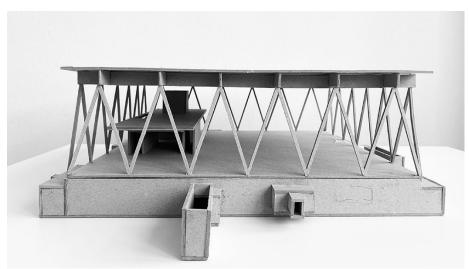


Figura 6 - Modello

Prova pratica, prima prova scritta e seconda prova scritta dell'Esame di Stato dei laureati per l'iscrizione alla Sezione B, titolo di Architetto iunior, laurea classi n. 4 - Scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile e n. 8 - Ingegneria civile e ambientale;.

TEMA D'ESAME - 31.7.2025

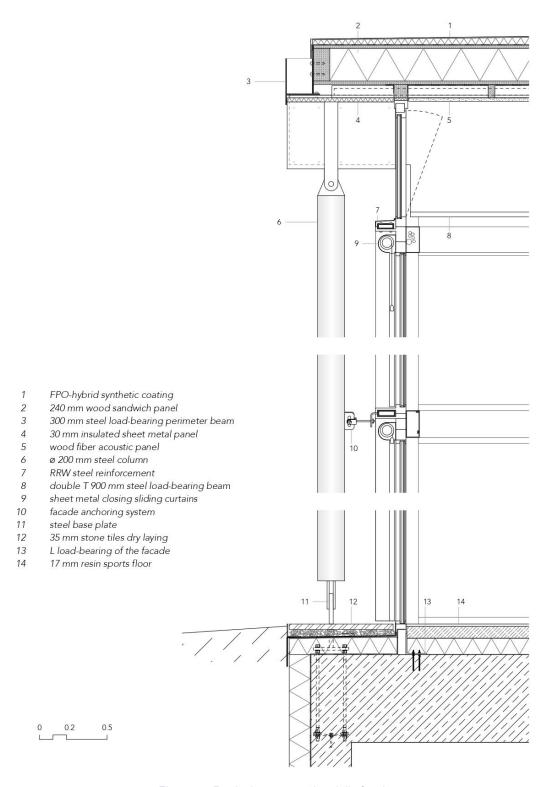


Figura 7 - Particolare costruttivo della facciata