

Prova pratica

Ai candidati è assegnato l'edificio dell'ex Cavallerizza, originariamente destinato a luogo per la sgambatura dei cavalli al coperto e per parate equestri, collocato sulla via Scandiana a Ferrara, di fronte all'ex Caserma Pozzuolo del Friuli, del cui complesso era parte integrante. L'edificio, oggi dismesso, è vincolato dalla Soprintendenza. Il suo asse longitudinale è orientato in direzione est/ovest. La struttura portante è in mattoni e presenta travi reticolari metalliche che scaricano direttamente sulle murature portanti d'ambito. Il rivestimento è in intonaco. Il manto di copertura è in coppi, semplicemente appoggiati su guaina e sottostante tavolato. Non sono presenti impianti. Nei limiti del volume esterno, che deve essere salvaguardato, si richiede la progettazione di un centro di ricerca universitario, costituito da aule, laboratori e un auditorium per almeno 100 posti. Non è consentito modificare le aperture esterne e gli accessi, ma si può prevedere la realizzazione di lucernari. Possono essere aggiunti volumi interni e solai, purché strutturalmente autonomi dal volume principale.

Gli elaborati minimi richiesti sono piante, sezioni, 2 prospetti in scala 1:200 e almeno un dettaglio significativo delle soluzioni strutturali e tecnologiche adottate.

Relazione di progetto

Con riferimento alla prova pratica assegnata, ai candidati è richiesto di motivare le scelte di progetto, tanto in rapporto al tema generale, che implica il "costruire nel costruito", quanto nei confronti dell'edificio assegnato e delle sue specificità. In particolare, si dovranno chiarire le misure di efficienza energetica adottate e le scelte strutturali perseguite nel rispetto dell'edificio esistente.

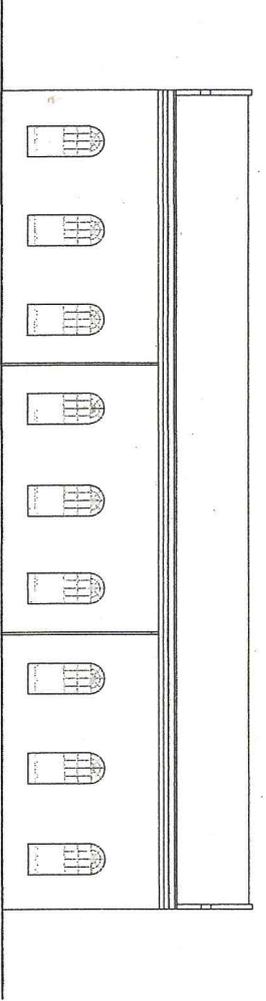
Prova scritta

L'eredità del Movimento Moderno nell'architettura contemporanea.
Attraverso la focalizzazione dei principali enunciati degli architetti del Movimento Moderno il candidato illustri, anche attraverso casi esemplificativi, continuità e discontinuità con l'architettura contemporanea.



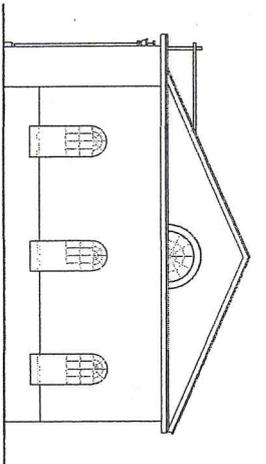
PROSPETTO SUD

scala 1:500



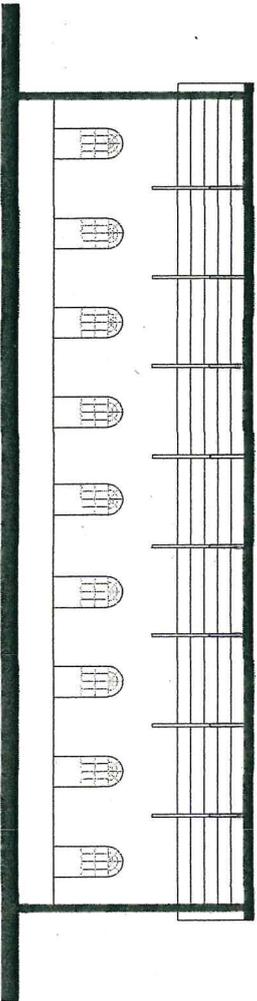
PROSPETTO OVEST

scala 1:500



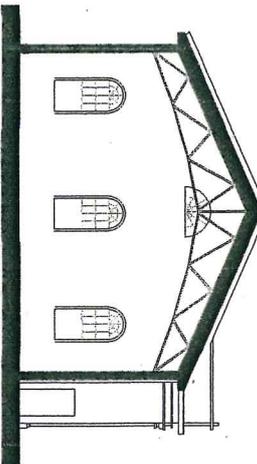
SEZIONE LONGITUDINALE

scala 1:500



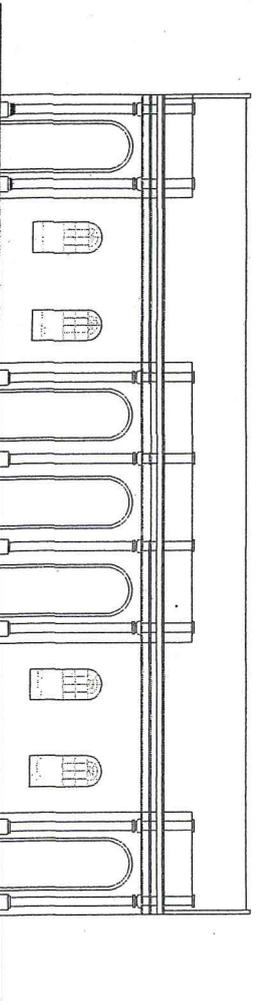
SEZIONE TRASV.

scala 1:500



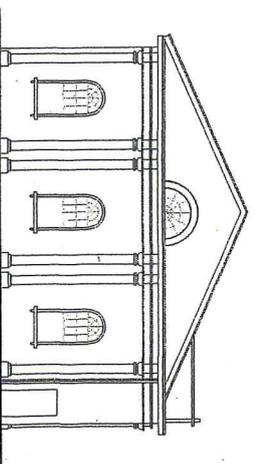
PROSPETTO NORD

scala 1:500



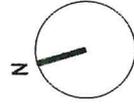
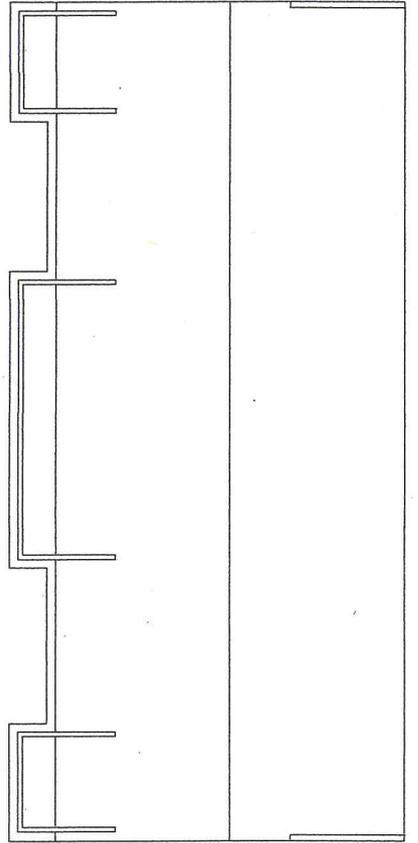
PROSPETTO EST

scala 1:500



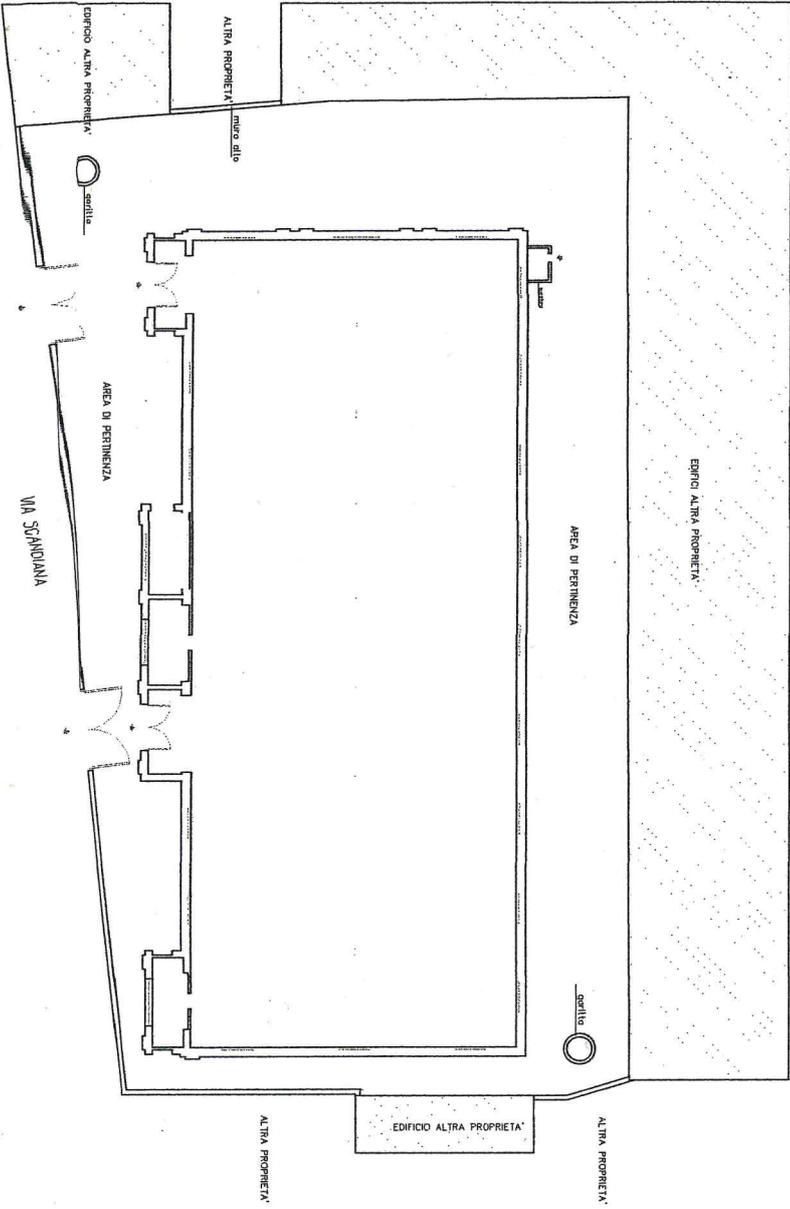
PIANTA COPERTURA

scala 1:500



PIANTA PIANO TERRA

scala 1:500



Handwritten signature