

Politecnico di Torino

Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Architetto

Prima sessione 2016 – 15 giugno

Sezione A - SETTORE ARCHITETTURA

Tema n. 2

PROVA PRATICA

All'interno di un parco urbano, il candidato progetti un padiglione stagionale smontabile, adibito a sala lettura e ascolto musica su supporti informatici, avente una superficie coperta di max 150 mq e una altezza massima di 4 m. Oltre gli spazi necessari al soddisfacimento della funzione richiesta (Slp max 70 mq) il padiglione deve contenere una zona reception/ufficio (15 mq) e adeguati servizi igienici accessibili ai disabili (4 mq). Il padiglione deve essere smontabile e reversibile: particolare attenzione deve perciò essere dedicata alla leggerezza del sistema e alla facilità di assemblaggio e disassemblaggio.

Si richiedono i seguenti elaborati:

1. Planimetria generale (1:100)
2. Piante, prospetti e sezioni significative (1:50)
3. Particolari costruttivi (1:20)
4. Schema di assemblaggio degli elementi
5. Schizzi tridimensionali, assonometrici e/o prospettici

PROVA SCRITTA

Il candidato rediga una relazione di non più di 4 facciate protocollo nella quale siano esplicitati i criteri progettuali della soluzione proposta, le scelte tecniche e i materiali previsti. In particolare descriva le soluzioni finalizzate al ripristino dei luoghi. Sviluppi inoltre l'analisi del peso totale della struttura e imposti il dimensionamento di massima di uno degli elementi strutturali caratterizzanti.