

Politecnico di Torino
Esami di Stato per l'abilitazione alla Professione di Architetto
1° Sessione 2008 - Vecchio Ordinamento

TEMA 3

Nell'ambito del potenziamento delle strutture sportive e sociali è prevista la realizzazione di una Palestra Polivalente a servizio di scuole, società sportive e delle strutture di quartiere su un lotto reso disponibile dalla demolizione di un vecchio edificio esistente.

Il candidato progetti sul lotto in leggero declivio indicato nelle planimetrie e nel rilievo, una Palestra che dovrà contenere:

- Ambiente gioco centrale con campi regolamentari di Pallacanestro e Pallavolo Campo centrale, 2 campi training Pallavolo e contenere manifestazioni agonistiche con almeno 250 spettatori
- Ambienti di preriscaldamento per 2 squadre
- Adeguati spogliatoi e servizi per due squadre
- Locali arbitri
- Infermeria
- Una hall di distribuzione con biglietteria e bar
- Parcheggi pubblici per manifestazioni sportive e per il quartiere

Particolare attenzione dovrà essere prestata:

- alle normative di sicurezza del Pubblico Spettacolo, in termini di uscite di sicurezza e percorsi pubblico e atleti
- alla sostenibilità dell'edificio ed all'economicità di gestione
- alla distribuzione dei parcheggi in relazione all'immissione in sicurezza nel traffico di quartiere
- alla fruibilità della struttura da parte di utenze disabili

Il candidato dovrà produrre i seguenti elaborati progettuali:

- Planimetria generale 1:500 con adeguata sistemazione esterna
- Piante Prospetti e Sezioni in scala 1:100
- Proposta schematica di attrezzature di arredo
- Alcuni rilevanti particolari costruttivi
- Proposte tecnologiche riguardanti l'involucro edilizio con particolare riferimento a soluzioni integrate per l'efficienza energetica
- Relazione generale illustrativa generale e sintetica descrizione degli impianti