



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'Istruzione
Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e per l'Autonomia Scolastica

Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della libera professione di
Geometra - Sessione 2016

Prima prova scritta o scritto-grafica

Si realizzi il progetto di una palestra annessa ad una scuola superiore, della superficie di circa 800 mq, con altezza utile pari a 7,50 ml, contenente un campo di pallacanestro con misure regolamentari (14 x 26 ml), con distanza di sicurezza di 2 ml dai muri perimetrali e con i seguenti locali accessori:

- Servizi per circa 60 alunni con spogliatoi, servizi igienici e docce divisi per sesso, ambulatorio, deposito attrezzi e dei materiali vari per le attività previste per la manutenzione.

Prevedere l'accesso degli alunni attraverso gli spogliatoi e degli spettatori alle gradinate attraverso ingressi autonomi, all'interno dell'ambiente centrale.

Si richiedono:

- 1) Pianta, prospetti esterni, due sezioni in scala 1:100;
- 2) Particolari costruttivi del sistema architettonico prescelto in scala 1:50, 1:20 quotati.

Tempo massimo per lo svolgimento della prova: ore 8.

Durante la prova sono consentiti l'uso di strumenti di calcolo non programmabili e non stampanti e la consultazione di manuali tecnici e di raccolte di leggi non commentate.