



2^a sessione 2010
Sezione B
Settore Ingegneria Civile e Ambientale
Prova pratica
10 dicembre 2010

Il candidato esegua a scelta una delle seguenti due prove:

In un edificio esistente di un'industria alimentare la proprietà intende realizzare una zona dimostrativa dei propri prodotti ricavando un impalcato in ammezzato esteso alla parte libera indicata nell'allegato disegno.

TEMA 1

Il candidato progetti la struttura dell'impalcato tenendo conto che il capannone, nel cui interno sarà realizzato, è totalmente prefabbricato e che saranno necessari collegamenti verticali dal piano terreno dove sono previsti gli ingressi, scegliendo il tipo di struttura da realizzare e dimensionando gli elementi verticali e orizzontali più significativi.

TEMA 2

Il candidato progetti la distribuzione interna della zona destinata alla dimostrazione dei prodotti alimentari tenendo conto che sarà frequentata sia dai clienti-utilizzatori sia dagli operatori-dimostratori e che l'accesso di entrambi avverrà da ingressi distinti al piano terreno.

Gli ambienti da prevedere al piano superiore sono :

- un'aula da 60 persone
 - un banco cucina dimostrativo con alle spalle zona per forni
 - un deposito prodotti
 - servizi distinti per gli ospiti e per gli addetti
 - atrio, scale e sistemi di trasporto verticale
- Il tutto nel rispetto delle norme di sicurezza e igienico-sanitarie.