

Basi per l'esecuzione (Disegno professionale)

Piani: 3 Piani generali S1:50 Formato A3

Compito 1**Sezione parete perimetrale S1:10**

- Disegna la sezione 1-1 in S1:10 Su foglio A3 verticale
- Area di disegno: -3.30 fino +0.30 / Sezione 1-1
- Il Piano Cantina viene eseguito con Calcestruzzo impermeabile. Le pareti perimetrali vengono rivestite mediante membrana bituminosa
- Il giunto di lavoro tra platea e muro perimetrale viene eseguito mediante un nastro sigillante incorporato
- La soletta sopra il PC e le pareti soprastanti sono eseguite con calcestruzzo a vista Tipo 3 o 4
- Murature in cotto e in silico calcare
- Barriere impermeabili e barriere vapore devono essere definite
- Prevedere elementi termoisolanti alla base della muratura
- Sottofondi e rivestimenti dei pavimenti devono essere disegnati
- Denominare correttamente le parti costruttive
- Riporta tutte le quote e le misure necessarie
- Identifica con tratteggi o colori tutte le parti sezionate
- Gli spigoli nascosti **non** devono essere disegnati

Compito 2**Cassero trave SI +2.70 SS +3.65 S1:10**

- Disegna il dettaglio 2 (sezione A-A) in S1:10 su foglio A3 orizzontale
- La trave è il primo elemento che viene cassetato
- Eseguire un cassero d'appoggio
- Area di disegno: +1.70 fino + 4.20 / 1.00m a sinistra e a destra della trave
- La trave ha uno spessore di 20 e un'altezza di 95cm
- Disegnare la cassetatura della trave, comprese le protezioni laterali anti caduta
- La tipologia di cassetatura è di libera scelta
- Tutte le superfici cassetate della trave sono di Tipo 3 (faccia a vista con tavole)
- Completare il disegno con tutte le quote e le misure necessarie
- Identifica con tratteggi o colori tutte le parti sezionate
- Crea una legenda che contenga tutte le parti di cassetatura

Valutazione:

- 40 Punti compito 1
- 10 Punti per la presentazione del compito 1
- 40 Punti compito 2
- 10 Punti per la presentazione del compito 2

- 100 Punti totali

Importante:

- I dati mancanti sulla descrizione dei compiti e sui piani, sono da completare in base alle proprie conoscenze
- Entrambi i compiti sono da eseguire in matita
- I colori possono essere utilizzati esclusivamente per il tratteggio dei materiali
- Disegna utilizzando soltanto righello e squadra