

Basi per l'esecuzione (disegno)

Piani: Piani generali S 1:50 2xA3

Compito 1: sezione scala esterna S1:20

- Disegna la sezione 1-1 in scala S1:20 su foglio A3 orizzontale
- Area di disegno: -3.20 fino a +0.40 / sezione 1-1 (**dal piazzale in sagomati fino alla porta del Deposito**)
- La scala ha la pedata di 26 cm e 15 alzate di 18.66 cm per un'altezza di passo totale di 2.80 m
- Lo scalino d'uscita della scala si trova a quota ± 0.00
- Lo spessore dell'anima della scala è di 18 cm
- L'intradosso della scala viene gettata contro terra
- Sul pianerottolo di partenza e sulle pedate viene applicato una cappa di cemento di 3 cm
- Sul muro perimetrale del piano cantina viene applicata una massa bituminosa e una membrana di protezione (tipo Delta MS). Viene inoltre eseguita una condotta di drenaggio
- I diversi strati di sottofondo devono essere rappresentati
- Definire 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 soletta e trave ribassata S1:10

- Disegna il Dettaglio 2 (Pianta PT) in scala S1:10 su foglio A3 orizzontale
- La cassetta della trave ribassata viene eseguita con la soletta e senza giunti di lavoro
- Area di disegno: +1.20 fino a +2.80 / 1.00 m a sinistra e a destra della trave ribassata
- La trave ribassata ha una larghezza di 20 cm e un'altezza di 30 cm
- Disegna il cassero della soletta e il cassero della trave ribassata
- L'intera cassetta è da eseguire in maniera **tradizionale**
- Riporta tutte le misure e le quote più importanti delle parti sezionate
- Identifica con tratteggi o colori tutte le parti sezionate
- Crea una legenda che contenga tutte le parti di cassetta

Valutazione:

- 25 Punti compito 1
- 15 Punti compito 2
- 10 Punti per la presentazione dei compiti 1 + 2

- 50 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 disegnare in matita;
- i colori possono essere utilizzati esclusivamente per il tratteggio dei materiali;
- disegna utilizzando soltanto righello e squadra.