

**Dati:** Piano generale 1 e 2, Scala 1:50, Formato A3

**Compito 1 Sezione 1-1 Facciata e condotta di drenaggio, in scala 1:20**

- Disegna la sezione 1-1 su foglio A3 Verticale.
- Area di disegno: -3.50 fino a +0.60 e 2.00 m all'esterno della facciata fino a 1.00 m all'interno dell'edificio.
- Sull'isolamento della parete esterna del Piano Cantina viene applicato un'emulsione bituminosa. Inoltre vengono posate le lastre filtranti di cemento.
- Devono essere disegnati anche gli strati di intonaco e sottofondo.
- Denomina tutte le parti costruttive e identifica con tratteggi o colori tutte le parti sezionate.
- Riporta tutte le quote e le misure necessarie.

**Compito 2 Cassero soletta con appoggio per elemento di gronda, in scala 1:10**

- Disegna il dettaglio 2 (vedi sezione B-B) su foglio A3 orizzontale.
- Area di disegno: +1.20 fino a +3.50 e da 1.50 m oltre la gronda fino a 1.00 m all'interno dell'edificio.
- L'elemento di gronda viene appoggiato sul ponteggio e viene collegato in getto alla soletta gettata sul posto.
- L'elemento di gronda viene collegato alla soletta con un raccordo per sbalzi.
- Disegna il cassero della soletta e il ponteggio d'appoggio per l'elemento in gronda.
- Completa il disegno con liste triangolari e gocciolatoio.
- Deve essere eseguita una protezione anti caduta.
- Il cassero della soletta e il ponteggio d'appoggio sono 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 cassetatura

**Valutazione:** 23 Punti compito 1

17 Punti compito 2

10 Punti per la rappresentazione 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.