

Lavoro pratico LP 2

Dettagli in scala 1:5 con CAD

Compito

Elaborare i disegni di dettaglio come bozze risolutive in base alle posizioni designate nei piani modello.

È ammesso ridurre in lunghezza o larghezza le aree di dettaglio.

1. **Dettaglio ①** Pianta finestre PT con angolo edificio verso la terrazza in scala 1:5
2. **Dettaglio ②** Sezione finestra intersezione PT/piano superiore, facciata est in scala 1:5
3. **Dettaglio ③** Sezione bordo del tetto con canaletta interna in scala 1:5

Elementi valutati:

competenza operativa a

- correttezza costruttiva e di fisica edile
- informazioni dettagliate e indicazioni delle misure per l'attuazione, relative ai materiali e ai prodotti

competenza operativa b, c, d

- implementazione basi e regole del disegno
- rappresentazione in scala, dettagli in scala
- rispetto del modello
- rappresentazione e disposizione di misure, descrizione e tratteggio

Tempistiche

- 3.5 h (compiti di dettaglio 1-3)

Rappresentazione

- Piani dettagliati come da norma SIA 400, in scala 1:5 disegnati con CAD

Formato dei piani

- A3

Costruzione

- I piani di dettaglio devono mostrare soluzioni che rispettino il modello.
- Rispettare la descrizione della costruzione e la descrizione tecnica, nonché la situazione iniziale.
- Integrare i piani con ulteriori informazioni dettagliate sull'attuazione e con le indicazioni sui materiali definiti nella descrizione dettagliata della costruzione e nella descrizione tecnica. Per le altre denominazioni dei prodotti è possibile indicare «ad es. prodotto xy». (552.00 m s.l.m. = pavimento finito PT +/- 0.00 m)

Strumenti

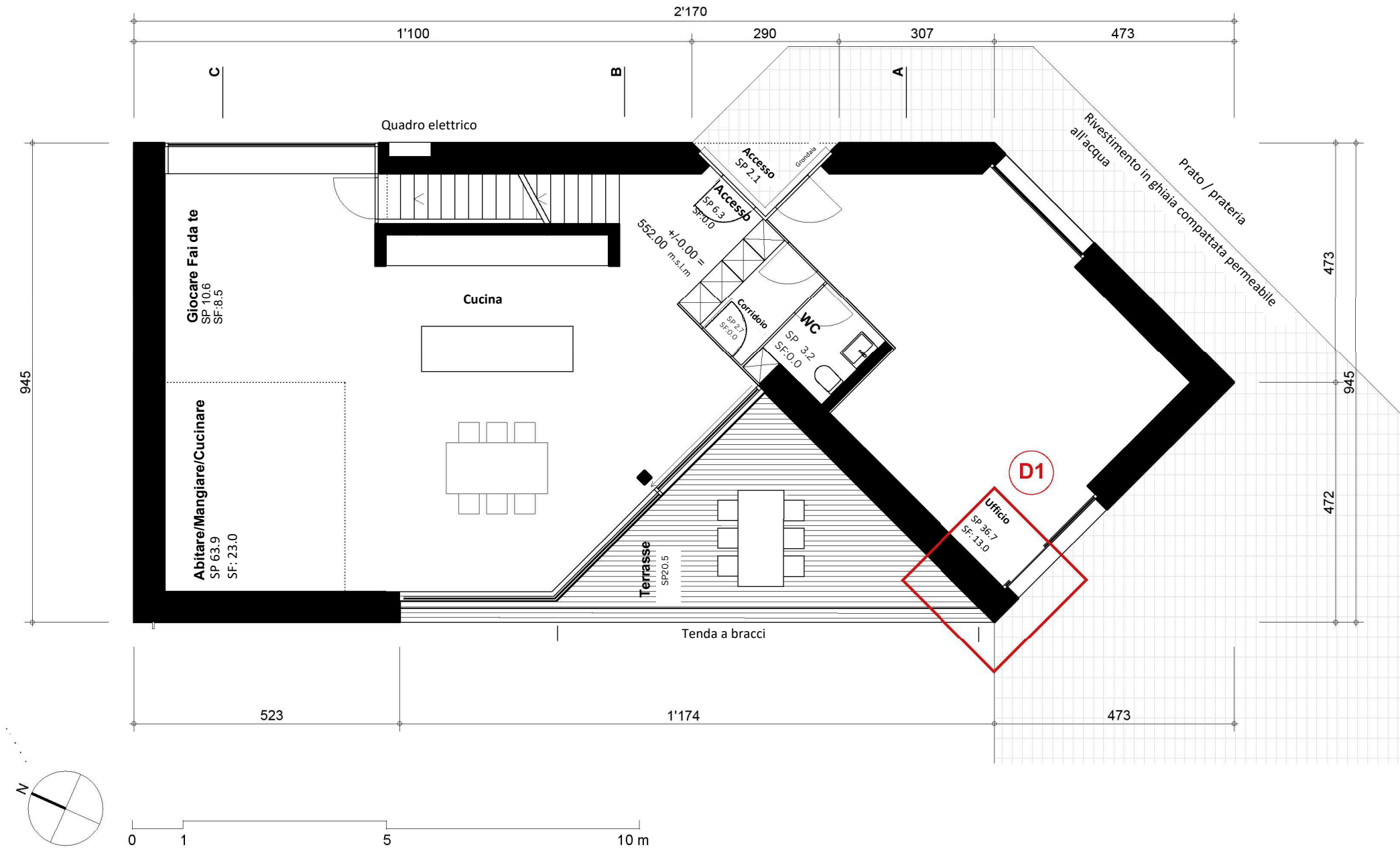
Strumenti ammessi:

- tutti gli strumenti tranne i telefoni cellulari

Strumenti non ammessi:

- comunicazione tra le persone candidate
- fotografie dell'impostazione del compito

Piano terra in scala 1:100



Sezione B in scala 1:100

