

PROCEDURA DI QUALIFICAZIONE DISEGNATORICE /
DISEGNATORE AFC
Orientamento : ARCHITETTURA D’INTERNI

Conoscenze professionali: esame scritto (CP)
Serie Zero V1b

Pos 1. Elaborazione dei principi di base e delle soluzioni
possibili

NUMERO	NOME E COGNOME	DATA	Punti massimi	Punti ottenuti
.....			72.00 pt	

NOTA OTTENUTA IN BASE AL PUNTEGGIO	
------------------------------------	--

NOTA FINALE Arrotondamento 1/2 punto	
--	--

Tempo 90 minuti

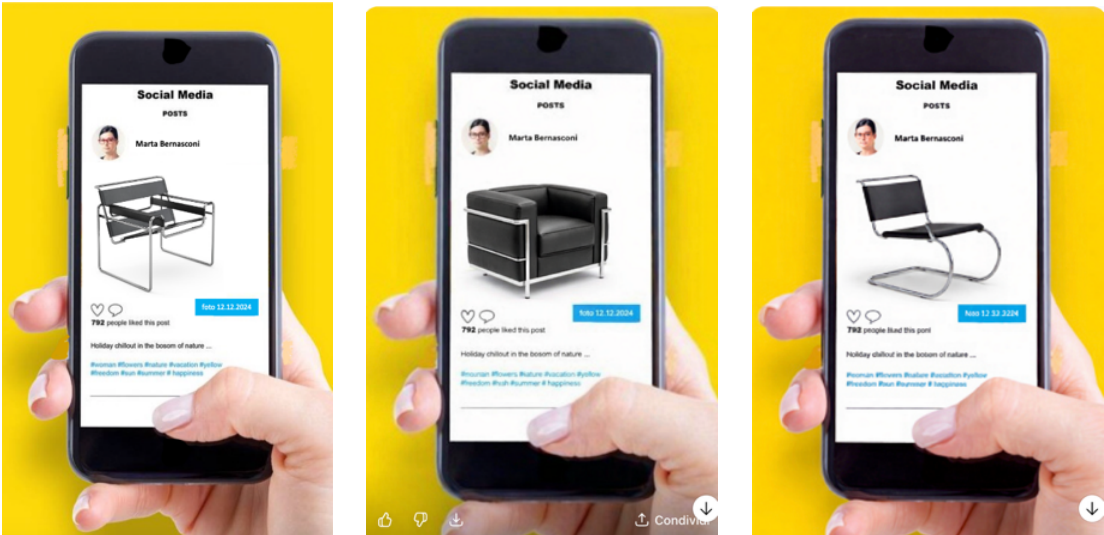
Osservazione: se viene richiesto un certo numero di denominazioni, verrà preso in considerazione solo il numero stabilito, secondo l’ordine dell’elenco.

Supporti ausiliari Calcolatrice

Esercizio 01
Storia del design

Tua zia ti mostra delle fotografie sul cellulare, entusiasta per delle “bellissime poltroncine” (parole sue!) che ha visto di recente nella sala d’attesa del fisioterapista. Aggiunge che le trova modernissime, comodissime e che una sarebbe perfetta per il soggiorno di casa sua. Con curiosità, ti chiede se le conosci, visto che in fondo sei del mestiere.

Scegli una delle poltrone qui raffigurate e rispondi alle seguenti domande:



La Vostra scelta:

☐☐☐

- 1.1

Come si chiama la seduta nominata?

.....

2.0 pt

.....
- 1.2

Chi è il progettista della seduta nominata sopra (vedi 1.1)?

.....

2.0 pt

.....
- 1.3

In che periodo storico è stata progettata la seduta nominata sopra (vedi 1.1)?

.....

2.0 pt

.....

1.4 Descrivila!
*(contesto in cui è stata sviluppata, materiali, lavorazione/finitura, particolarità/elementi
caratteristici, ecc. ecc.)
È importante elaborare una risposta strutturata, anche se concisa, che risulti completa nel
suo contenuto e utilizzi correttamente la terminologia appresa.*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4.0 pt

ARREDAMENTO TAVOLO DA PRANZO

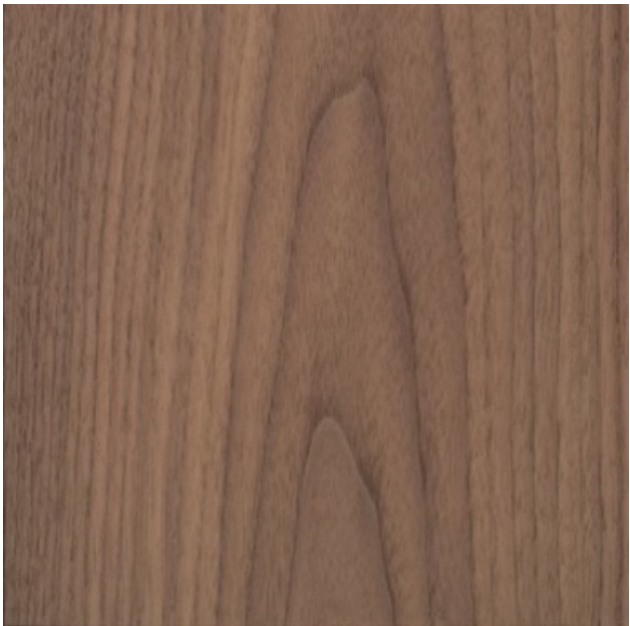
Particolare attenzione è dedicata alla finitura del piano e alla lavorazione dei bordi. Il progetto prevede l'uso di specifici materiali e tecniche, che devono essere riassunti e spiegati in modo chiaro per il committente.

- Impiallacciatura con tranciati tangenziali di Noce Europeo posato a libro.
- Bordi in massello in Noce Europeo
- Parete inferiore laccata NCS S9000-N Nero Opaco
- Legno della struttura del piano del tavolo MDF 45 mm

[illegible]

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

2.2 Definizione di tranciato taglio radiale
Indica quale tranciato corrisponde al taglio radiale:

☐☐

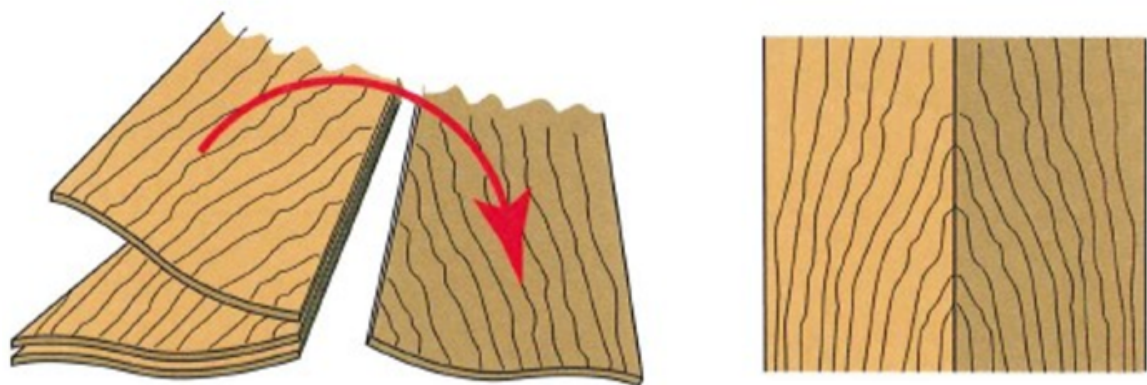
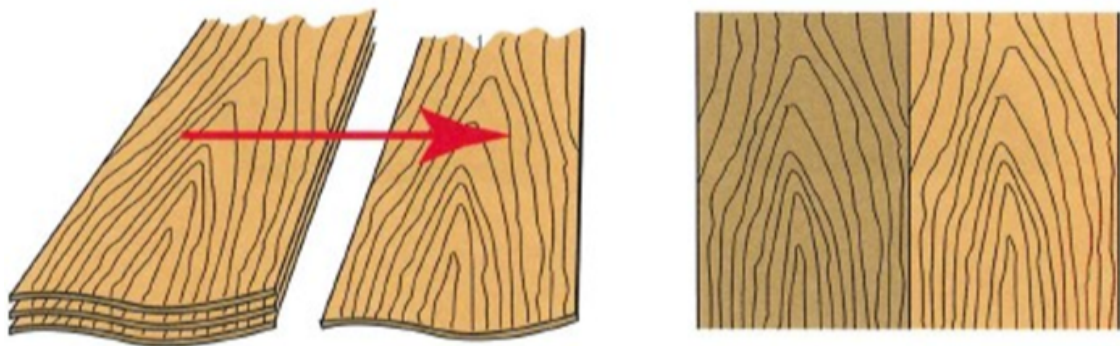
1.0 pt

2.3 Tranciato di Noce Europeo :
Indica quale dei due legni è il Noce Europeo

☐☐

1.0 pt

2.4 Tipologia di posa dell'impialacciatura quale posa è quella prevista dal progetto ?:

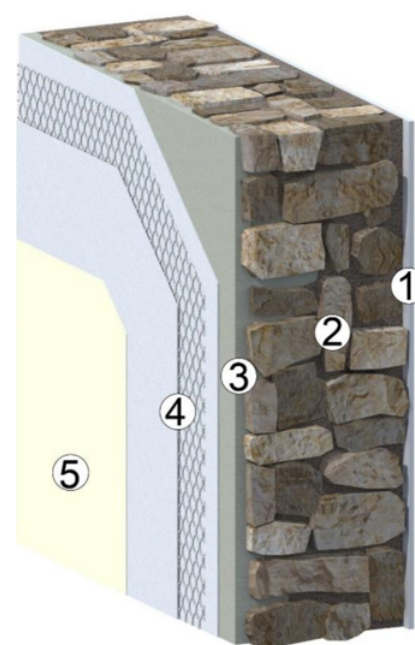
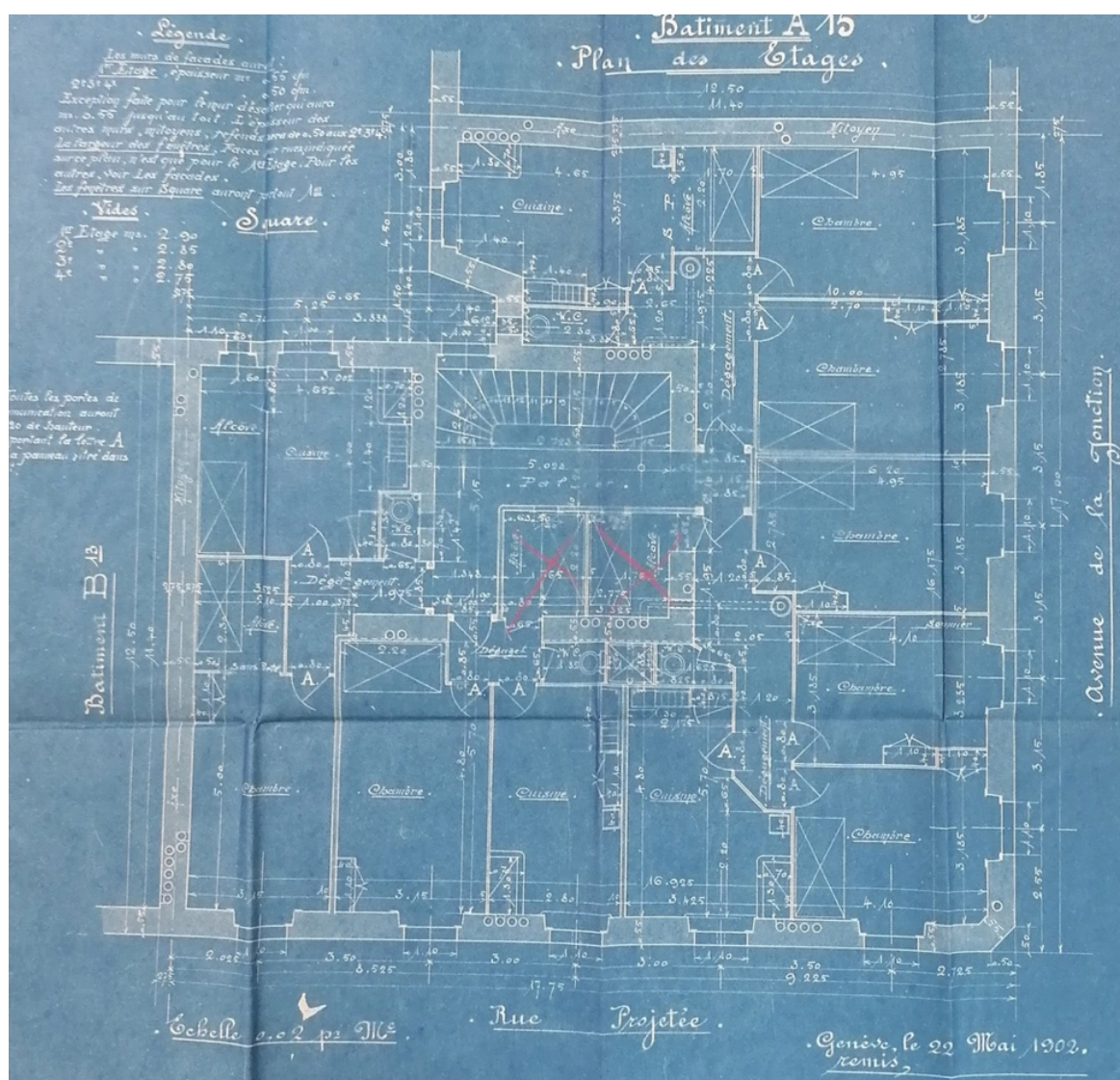
☐☐

1.0 pt

Esercizio 03 SOLAIO

Come disegnatrice/disegnatore d'architetto d'interni, stai collaborando alla ristrutturazione interna di un edificio storico risalente al 1903, destinato a diventare una residenza privata di pregio. L'intervento mira a preservare il valore storico dell'immobile, adeguandolo però agli standard normativi contemporanei in materia di sicurezza, comfort e prestazioni.

Tra le principali lavorazioni previste, ti occupi della messa a norma del solaio interno del primo piano, in coordinamento con il fisico della costruzione e l'ingegnere civile.



3.1 In che materiale sono costituiti i muri portanti di questo edificio

- a. Muratura in pietra

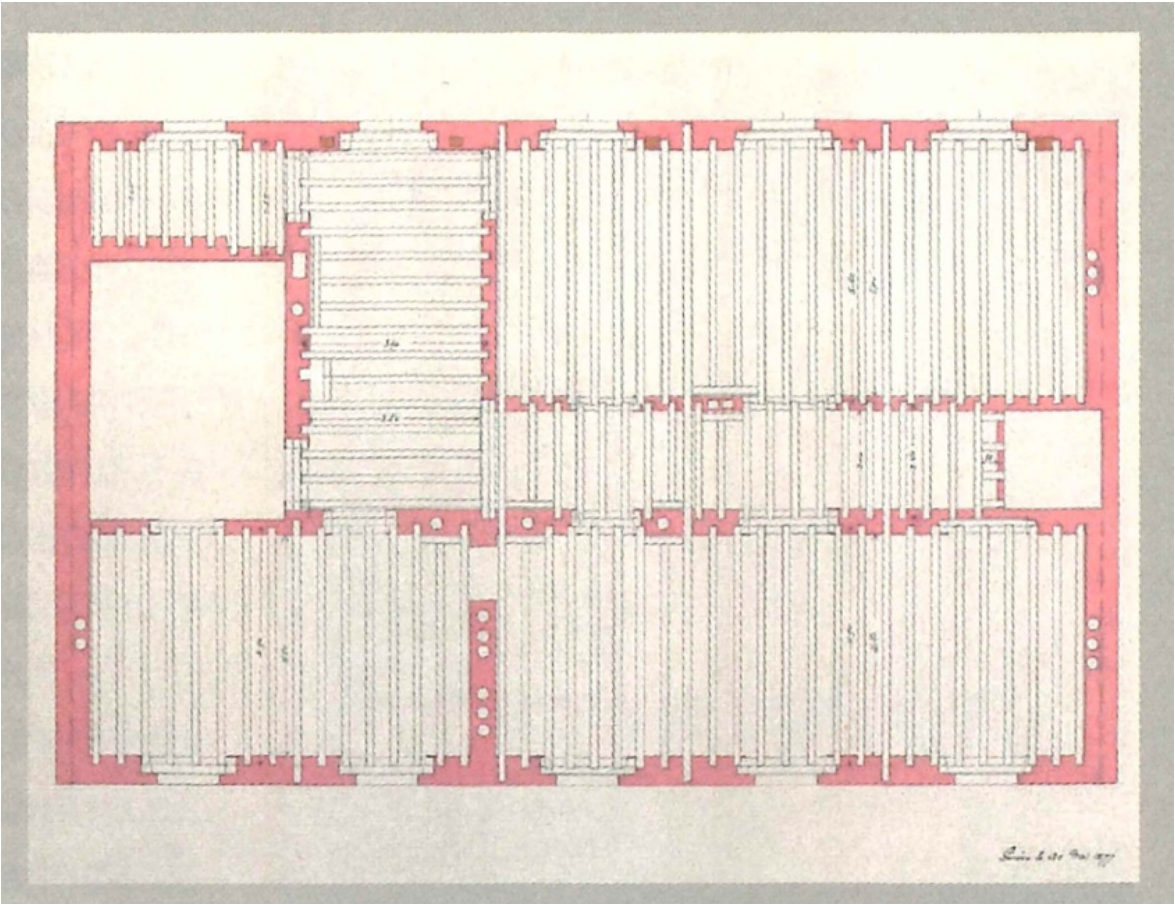
☐
- b. Cemento armato

☐
- c. Mattone in laterizio

☐

1.0 pt

3.2 Quali informazioni ci fornisce il disegno sottostante?



.....

.....

.....

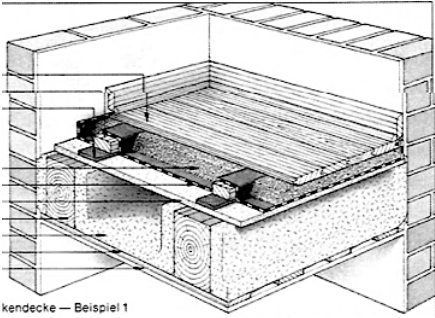
.....

.....

.....

1.0 pt

3.3 Durante la rimozione del pavimento in parquet, si notano delle strutture in legno grezzo sottostanti: di cosa si tratta?



.....

.....

.....

1.0 pt

3.4 È possibile recuperare il parquet massiccio esistente in modo da poterlo riutilizzare ?

SI ☐

NO ☐

1.0 pt

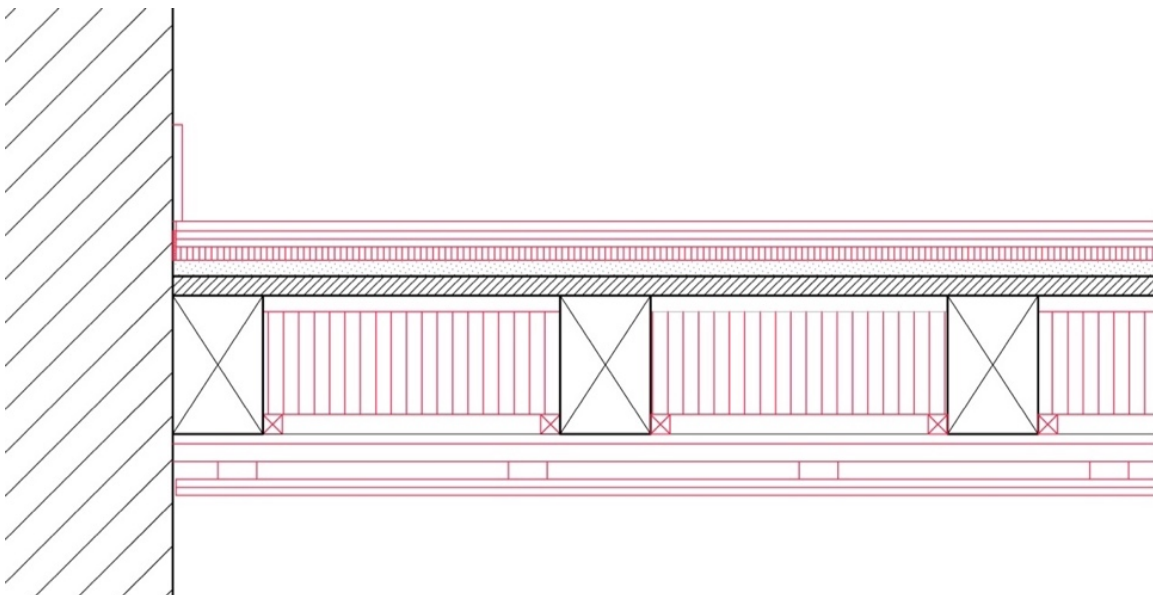
3.5 Se viene costruita una nuova parete divisoria interna (parete in cartongesso), su quale elemento verrà collocata?

.....

.....

1.0 pt

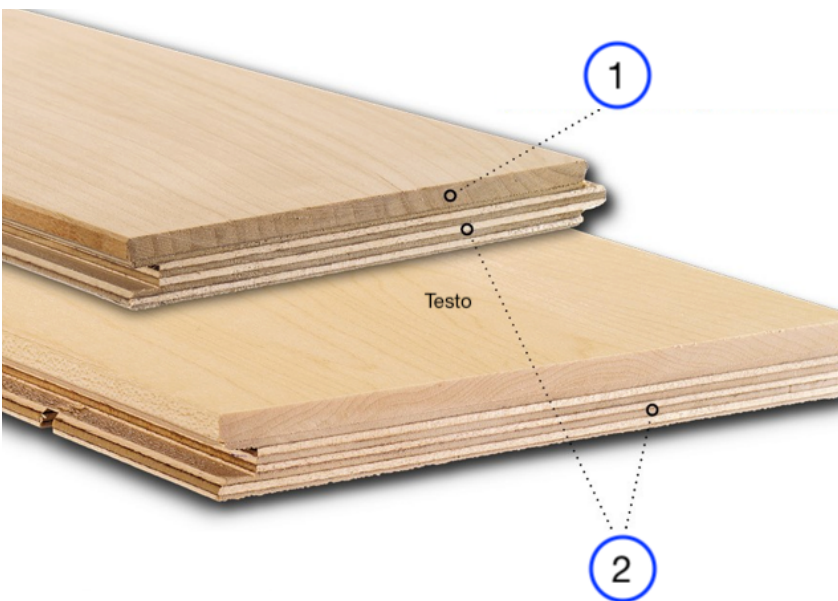
3.6 A seconda della soluzione di ristrutturazione proposta, completare la composizione e numerare gli elementi costruttivi :



1.	Parquet in rovere	15 mm		
2.	Massetto a secco in gesso	2 x 12.5 mm		
3.		20 mm	1.0 pt	
4.	Riempimento, Livellamento	20 mm		
5.	Assito	30 mm		
6.	Tavi Struttura portante	250 mm		
7.	Isolamento	160 mm		
8.		30 x 30 mm	1.0 pt	
9.	Intercapedine	15 mm		
10.	Struttura soffitto in metallo	2 x 27/60 mm		
11.		2 x 12.5 mm	1.0 pt	

3.7 Dopo la posa del massetto a secco, prende avvio la posa del pavimento in parquet prefinito in Rovere, Ti rechi in cantiere con l'architetto e il committente, per seguire i lavori di posa del nuovo parquet.

Il committente ti chiede cose si intende per parquet prefinito.



Indica le parti principali in cui è realizzato un parquet prefinito

1.

.....

1.0 pt

.....
2.

.....

1.0 pt

.....

Dai al committente anche una spiegazione succinta, delle caratteristiche salienti di questo materiale.

.....

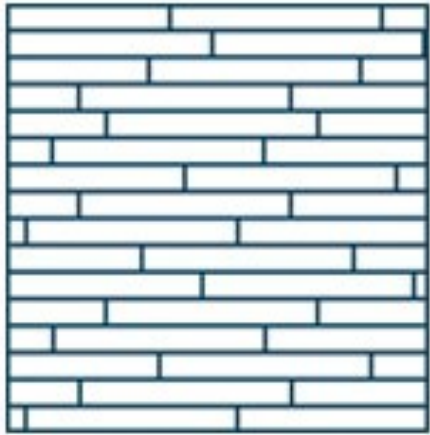
.....

.....

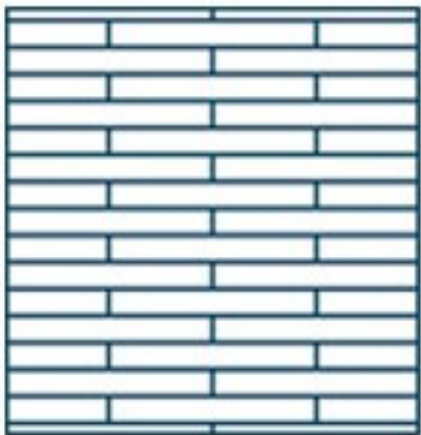
1.0 pt

.....

3.8 Durante la visita in cantiere incontrate il parquettista che sta procedendo con la posa a secco del parquet. Vi presenta due possibili soluzioni. Definisci il nome delle due pose proposte.



1.



2.

- 1

1.0 pt

.....
- 2

1.0 pt

.....

Al committente non piacciono le due tipologie di posa proposte.
Il parquet scelto è un listoncino di dimensioni (70 x 9.5 cm)

Tra le immagini qui sotto raffigurate quale posa potrebbe essere presa in considerazione in funzione al materiale presente in cantiere? Cerchia la soluzione e definisci il nome delle tipologia posa.



1.



2.



3.

- 1.....

1.0 pt

.....
- 2.....

1.0 pt

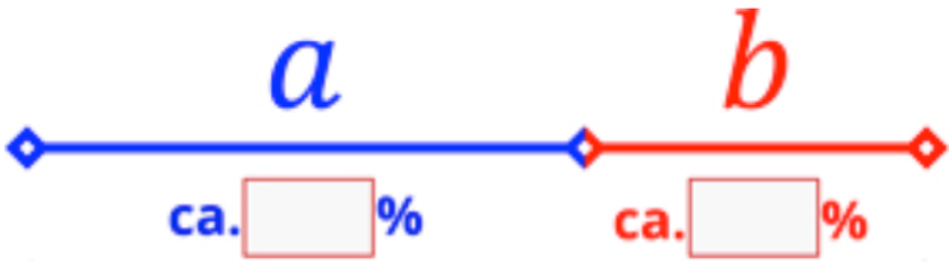
.....
- 3.....

1.0 pt

.....

Esercizio 04
PROPORZIONI

4.1 Il cliente desidera un soggiorno con cucina a vista. Per attirare l'attenzione, le proporzioni di una parete dovrebbero corrispondere al rapporto aureo. Volete conoscere il rapporto percentuale tra altezza e lunghezza.



5.0 pt

- 4.2 Progetta la facciata del mobile sideboard secondo la Sezione Aurea. Sei libero/a di scegliere se realizzare scaffali aperti, cassetti oppure vani con ante. → Obiettivo: almeno 4 superfici di suddivisione.
Quota la suddivisione.



Punti: Corretta realizzazione di una suddivisione secondo la Sezione Aurea	5.0 pt	
Misure corrette secondo la Sezione Aurea	5.0 pt	

ESERCIZIO 4	PUNTEGGIO	15.0 pt	
-------------	-----------	---------	-------

Esercizio 5
Cucina

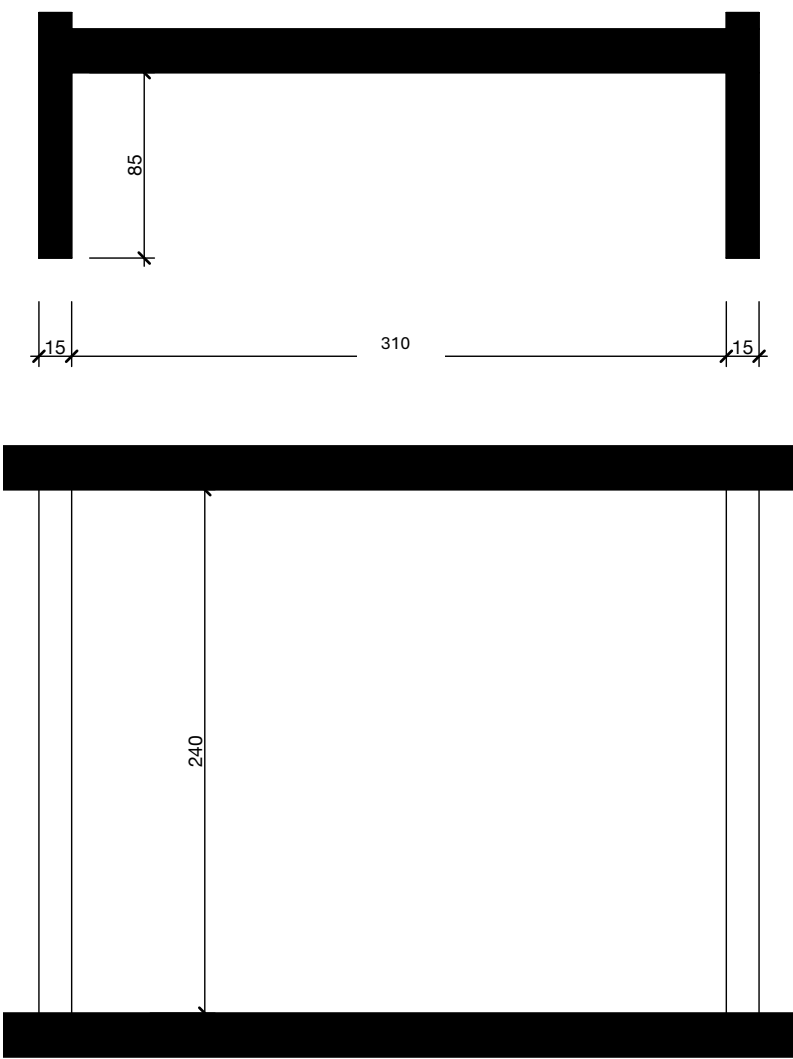
Nel vostro ufficio dovete progettare una nicchia larga 3.10 m con un angolo cottura. Sono compresi:

- 1 piccolo frigorifero,
- 1 piano di cottura a due fuochi,
- 1 lavastoviglie,
- 1 lavandino.

Potete progettare gli elementi per riporre le stoviglie e le scorte come desiderate; la vostra falegnameria partner lavora in base alla norma EN (Euro Norma); elaborate una proposta in scala 1.20 (vista, pianta). Inserite le misure e le annotazioni nel disegno.

1

Pianta

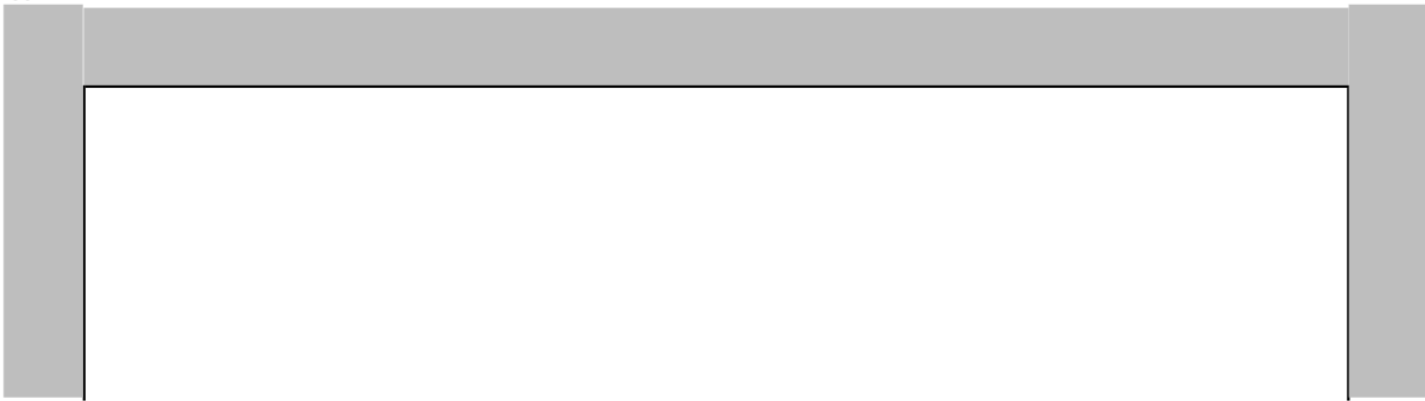


Vista

1	per una suddivisione logica dal punto di vista progettuale	10.0 pt
2	per un dimensionamento/denominazioni corrette	5.0 pt
3	per la qualità dello schizzo	10.0 pt

ESERCIZIO 5 | Foglio per la rappresentazione della cucina 1: 20

Pianta



Vista

