I calcoli che seguono sono stati condotti in conformità alle norme vigenti e a buone pratiche di ingegneria; del tutto simili, sono le considerazioni che hanno portato alla scelta dei materiali.

Classificazione: Bar ..... (essenzi 22) ..... (essenzi 42)
- interassi ..... (m.) ..... 1,5 ..... =
- luce/interasse ..... = ..... =
- carico sq. (kg/m) ..... = ..... (kg)

Legni strutturali ed assimilati

Tutte le travi, gli arcarecci, le colonne sono costituiti da travi in legno lamellare, prodotto nello stabilimento Falegnameria Rossi in conformità alle direttive distribuite sul tavoro e vagliate da un'ingegnere specializzato nel settore.

Travata Tipo(Tipo)

$$M = \frac{q \cdot l^2}{8} = 3{,}00 \cdot 5{,}00^2 / 8 = 9{,}38 \text{ kg}$$

$$\sigma_{max} = \frac{M}{W} = 9{,}38 / 0{,}00 = 0{,}00 \text{ kg/mq}$$

Carichi sui travetti:

- peso travetti (q pilastri) ..... kg. 125,0144
- peso travetti (q pilastri) ..... kg. 77,7824
- manutenza da coletta ..... = 77,7824
- peso travetti (q pilastri) ..... = 77,7824

Carichi variabili sui terreni:

$$Q_k = \frac{\text{carico}}{\text{superficie}} = 1{,}50 \text{ kg/mq}$$

Carichi sui travetti:

- peso travetti (q pilastri) ..... kg. 125,0144
- peso travetti (q pilastri) ..... kg. 77,7824
- manutenza da coletta ..... = 77,7824
- peso travetti (q pilastri) ..... = 77,7824

Carichi variabili sui terreni:

$$Q_k = \frac{\text{carico}}{\text{superficie}} = 1{,}50 \text{ kg/mq}$$


DISEGNO APPROVATO PER LA CASA POPOLARE DELLA PROVINCIA DI CREMONA

LAVORI PER LA COSTRUZIONE DI N.4 FABBRICATI COMPRENDENTI OLTRE ALLE ABITAZIONI ANCHE UN NEGOZIO E UNA SALA DI RITROVO

SCALA

**retorno di calcio**

DATA: 01/01/1967

COMMESSA: 01/01

DISEGNATORE: Rossi


Travi principali ed arcarecci

Travata Tipo(Tipo)

$$M = \frac{q \cdot l^2}{8} = 3{,}00 \cdot 5{,}00^2 / 8 = 9{,}38 \text{ kg}$$

$$\sigma_{max} = \frac{M}{W} = 9{,}38 / 0{,}00 = 0{,}00 \text{ kg/mq}$$




Carichi sui travetti:

- peso travetti (q pilastri) ..... kg. 125,0144
- peso travetti (q pilastri) ..... kg. 77,7824
- manutenza da coletta ..... = 77,7824
- peso travetti (q pilastri) ..... = 77,7824

Carichi variabili sui terreni:

$$Q_k = \frac{\text{carico}}{\text{superficie}} = 1{,}50