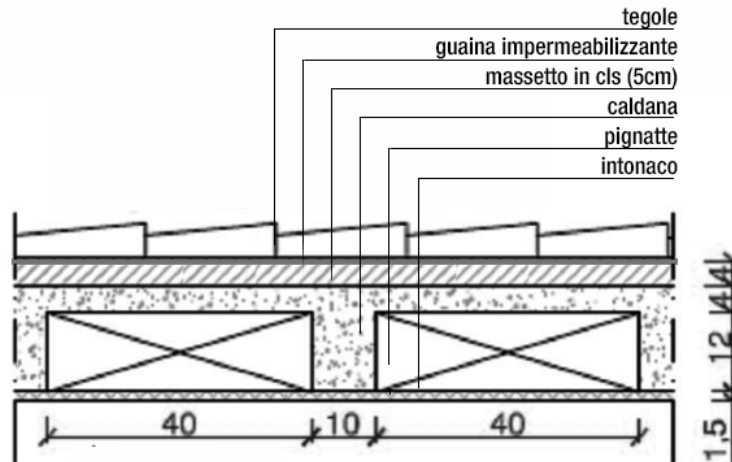


3. TRAVE IN CLS ARMATO A SEZIONE RETTANGOLARE



1. CARICO ACCIDENTALE

copertura non praticabile + carico neve $qa = 1 \text{ Kn/m}^2$

2. CARICO PERMANENTE qp

- Tegole

Peso al $m^2 = 0.5 \text{ Kn/m}^2$

- Guaina impermeabilizzante

Peso al $m^2 = 0.3 \text{ Kn/m}^2$

- Massetto

spessore: 0.05m

$Ps : 16 \text{ Kn/m}^3$

Peso al $m^2 = 0.80 \text{ Kn/m}^2$

- Tramezzi - considerati carichi distribuiti secondo nuova NTC- = 1 kNm^2

- Intonaco

spessore: 0.015m

$Ps : 2.0 \text{ Kn/m}^3$

Peso al $m^2 = 0.3 \text{ Kn/m}^2$

3. CARICO STRUTTURALE qs

- Travetti in c.a.

$Ps : 25 \text{ Kn/m}^3$

spessore: 0.2 m $n^\circ = 2$

Peso al $m^2 = 0.6 \text{ Kn/m}^2$

- Caldana superiore

$Ps : 25 \text{ Kn/m}^3$

spessore: 0.4 m

Peso al $m^2 = 1.00 \text{ Kn/m}^2$

- Pignatte in laterizio

$Ps : 5.5 \text{ Kn/m}^3$

spessore: 0.2 m $n^\circ = 2$

Peso al $m^2 = 0,53 \text{ Kn/m}^2$

TOT $qa + qp + qs = 6.03 \text{ Kn/m}^2$

CARICO DISTRIBUITO SULLA TRAVE EF = $6.03 \text{ Kn/m}^2 \times 3.6 \text{ m} = 21.70 \text{ Kn/m}$