



Informazioni generali

Mensola

Classe di resistenza del CLS e dell'acciaio: C40/50 - B450C

Copriferro: $C_{nom} = 30 \text{ mm}$

Codici di calcolo

Eurocode 0 EN1991-1-1, Criteri generali di progettazione strutturale

Eurocode 1 EN1991-1-1, Azioni sulle strutture

Eurocode 2 EN1992-1-1, Progettazione delle strutture di calcestruzzo

Carichi

perm. $F_{vg} = 375.00 \text{ kN/m}$

var. $F_{vq} = 195.00 \text{ kN/m}$

Forza orizzontale $H_{ed} = 0.200 \times F_{ed}$

Volume di CLS $V = 0.08 \text{ [m}^3\text{]}$

Peso dell'armatura $G = 33.55 \text{ [kg]}$

Distinta barre di armatura

#		Barre di armatura [mm]	quant.	Ø mm	g/m [kg/m]	lunghez [m]	lunghez [kg]
1	(Q1)	600 700 140	2	20	2.470	2.740	13.54
2	(Q1)	600 700 140	2	18	2.000	2.740	10.96
3	(Q2)	100 430 730 430	4	10	0.617	2.520	6.22
4	(Q3)	860 710 460 260	2	10	0.617	2.290	2.83
Peso totale [kg]							33.55

Progetto: Example

MENSOLA-01

Scala : 1:25 **Data: 28/10/2013**

Progettista: **Dis. n°:**

Nome file: Prj0 **Firma:**

Eiseko Engineering

BETONexpress

www.runet-software.com