

### Informazioni generali

Plinto simmetrico con carico eccentrico

Classe di resistenza del CLS e dell'acciaio: C25/30 - B450C

Copriferro:  $C_{nom}=75$  mm

Pressione ammissibile sul terreno: 0.20 [N/mm<sup>2</sup>]

### Codici di calcolo

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

Eurocode 1 EN1991-1-1, Azioni sulle strutture

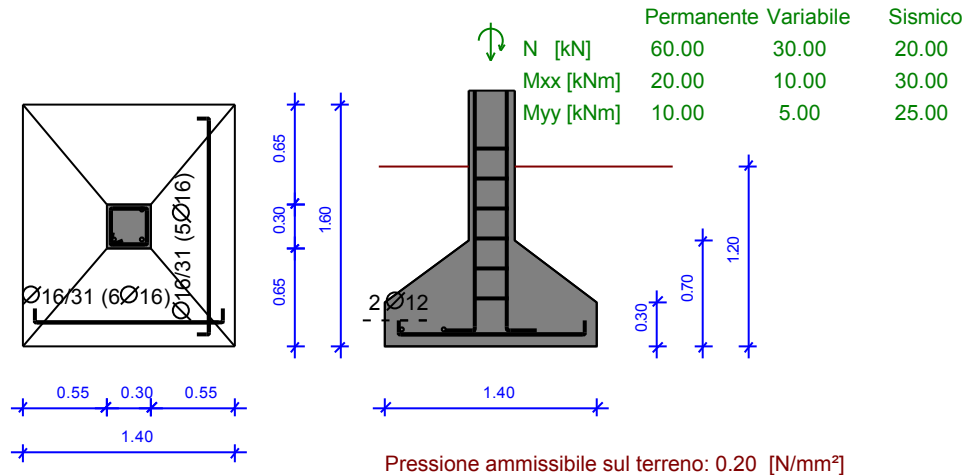
Eurocode 2 EN1992-1-1, Progettazione delle strutture di calcestruzzo

Eurocode 7 EN1997-1-1, Progettazione geotecnica

Eurocode 8 EN1998-5, Progettazione delle strutture per la resistenza sismica

### Carichi

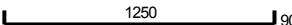
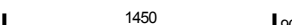

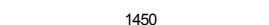
	Permanente	Variabile	Sismico
N [kN]	60.00	30.00	20.00
Mxx [kNm]	20.00	10.00	30.00
Myy [kNm]	10.00	5.00	25.00



Volume di cls del plinto V= 1.04 [m<sup>3</sup>]

Peso dell'armatura G=28.58 [kg]

### Distinta barre di armatura

#		Barre di armatura [mm]	quant.	Ø mm	g/m [kg/m]	lunghez [m]	lunghez [kg]
1	(F1)	90  90	6	16	1.580	1.430	13.56
2	(F2)	90  90	5	16	1.580	1.630	12.88
3	(F3)		2	8	0.395	1.250	0.99
4	(F3)		2	8	0.395	1.450	1.15
Peso totale [kg]							28.58

### Progetto: Example

PLINTO-01

Scala : **1:50** Data: 28/10/2013

Progettista: Dis. n°:

Nome file: Prj0 Firma:

Eiseko Engineering

**BETONexpress**

www.runet-software.com