

### Informazioni generali

Plinto asimmetrico con carico eccentrico

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

Copriferro: C<sub>nom</sub>=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

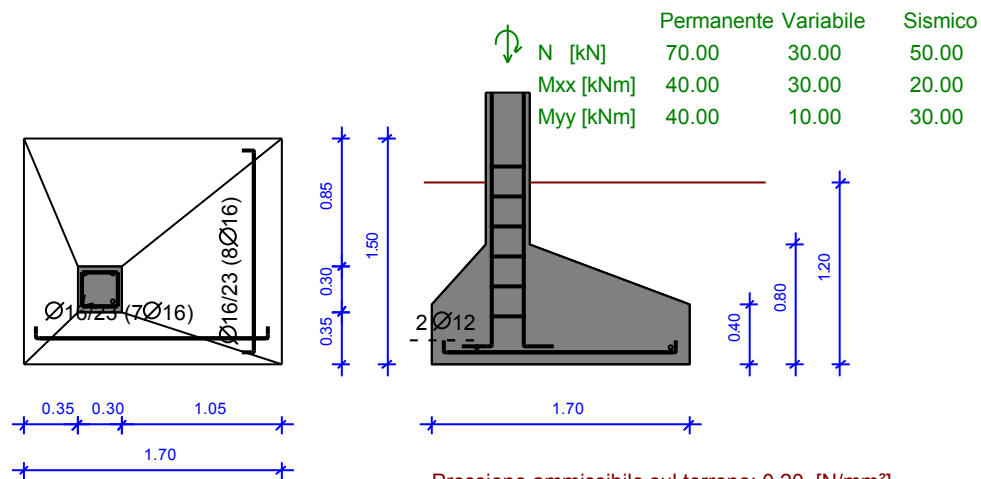
Eurocode 2 EN1992-1-1, Progettazione delle strutture di calcestruzzo

Eurocode 7 EN1997-1-1, Progettazione geotecnica

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

### Carichi

	Permanente	Variabile	Sismico
N [kN]	70.00	30.00	50.00
Mxx [kNm]	40.00	30.00	20.00
Myy [kNm]	40.00	10.00	30.00



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

Volume di cls del plinto V= 1.44 [m<sup>3</sup>]

Peso dell'armatura G=40.29 [kg]

### Distinta barre di armatura

#		Barre di armatura [mm]	quant.	Ø mm	g/m [kg/m]	lunghez [m]	lunghez [kg]
1	(F1)	80 ─────────── 1550 ─────────── 80	7	16	1.580	1.710	18.91
2	(F2)	80 ─────────── 1350 ─────────── 80	8	16	1.580	1.510	19.09
3	(F3)	────────── 1550 ───────────	2	8	0.395	1.550	1.22
4	(F3)	────────── 1350 ───────────	2	8	0.395	1.350	1.07
Peso totale [kg]							40.29

### Progetto: Example

PLINTO-02

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

**Progettista:** **Dis. n°:**

**Nome file:** Prj0 **Firma:**

**Eiseko Engineering**

**BETONexpress**

www.runet-software.com