

## 5) la regolarità strutturale incide sul fattore di struttura $q$ ?

Publicata su Progettazione Strutturale 2M (A-B) / Introduzione alla Progettazione Strutturale - Prof. Camillo Nuti, Davide Lavorato (<http://design.rootiers.it/labstrutture>)

---

1 contenuto / 0 new

Ven, 09/11/2012 - 18:33

[#1](#) [1]

Alessandro Bergami

5) la regolarità strutturale incide sul fattore di struttura  $q$ ?

Nella definizione del fattore  $q$  ha peso sia la regolarità in pianta che in altezza

$q = q_0 \cdot K_r$

$K_r = 1$  o  $0,8$  per strutture regolari o non regolari in altezza

La regolarità in pianta incide sul coeff *alfa u/alfa 1* con il quale si calcola il  $q_0$  (rif. *tab. 7.4.1 NTC2008*)

- Per strutture regolari in pianta si possono usare i valori di *alfa u/alfa 1* indicati nelle tabelle delle categorie strutturali
- Per strutture non regolari in pianta si possono usare i valori di *alfa u/alfa 1* pari alla media tra *1,0* e quello indicato nella tabella delle categorie strutturali

[In cima](#)

URL di origine: <http://design.rootiers.it/labstrutture/node/120>

### Links

[1] <http://design.rootiers.it/labstrutture/node/120>