

4) quale N uso per la GR nei pilastri

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 - 17:33

[#1](#) [1]

Alessandro Bergami

4) quale N uso per la GR nei pilastri

I pilastri vanno verificati a pressoflessione poichè sono sempre soggetti ad una combinazione di sollecitazione assiale e flessione.

Nella GR devo determinare il valore di M_r da confrontare con la sollecitazione M_{gr} . Tale M_r lo si determina sulla base del dominio di interazione che caratterizza la sezione del pilastro e quindi tenendo conto dello stato di sollecitazione assiale a cui l'elemento è soggetto.

es. il mio pilastro nelle varie combinazioni è soggetto a N_1, N_2, \dots, N_i . Scelglierò tra $M_r(N_1), \dots, M_r(N_i)$ il minimo dei due $M_r = \min(M_r(N_1), \dots, M_r(N_i))$ e verificherò che $M_r \geq M_{gr}$

[In cima](#)

URL di origine: <http://design.rootiers.it/labstrutture/node/119>

Links

[1] <http://design.rootiers.it/labstrutture/node/119>