

Simbologia

σ_s	tensione nell'acciaio
ε_s	deformazione nell'acciaio
σ_s^u, f_t	tensione ultima dell'acciaio
ε_s^u	deformazione ultima dell'acciaio
σ_s, f_y	tensione di snervamento dell'acciaio
ε_s	deformazione di snervamento dell'acciaio
E_s	modulo elastico dell'acciaio
E_y	modulo di incrudimento dell'acciaio
σ_{ct}	tensione nel calcestruzzo teso
ε_{ct}	deformazione nel calcestruzzo teso
σ_{ct}^u	tensione ultima nel calcestruzzo teso
ε_{ct}^o	deformazione relativa alla tensione limite nel cls teso
σ_c	tensione nel calcestruzzo compresso
ε_c	deformazione nel calcestruzzo compresso
σ_c^u	tensione ultima nel calcestruzzo compresso
ε_c^u	deformazione ultima nel calcestruzzo compresso
ε_c^o	deformazione limite nel legame parabolo-rettangolo del calcestruzzo compresso
E_c	modulo elastico tangente nell'origine del calcestruzzo
n	E_s/E_c
τ	tensione tangenziale di aderenza
s	scorrimento
τ_o	tensione tangenziale di aderenza limite
$\sigma_{,cr}$	tensione relativa alla fessurazione
$\varepsilon_{,cr}$	deformazione relativa alla fessurazione

b	base della sezione in c.a.
H	altezza della sezione in c.a.
d	altezza utile della sezione in c.a.
c	copriferro
A_s	area armatura in trazione
A'_s	area armatura in compressione
x	profondità dell'asse neutro
x^{u_c}	asse neutro a rottura per crisi del calcestruzzo
x^{u_s}	asse neutro a rottura per crisi dell'acciaio
ρ	curvatura locale
ρ_m	curvatura media