

SIMBOLI USATI

A	Area della sezione retta di profilati, colonne, ecc.
A_0	Area della sezione retta di singolo profilato in caso di membrature composte
A_t	Somma delle aree dei calastrelli di un campo per membrature composte
A_d	Somma delle aree dei diagonali di un campo per membrature composte
s_a	Spessore dell'anima di travi laminate
s	Spessore delle ali di travi laminate o spessore di profili chiusi
h	Altezza totale di profili laminati
h_1	Altezza dell'anima di profili laminati
a	Larghezza del campo di anima per travi a parete piena
y_1	Semi-altezza dell'anima per travi a parete piena
l_0	Luce teorica per elementi inflessi o lunghezza totale di libera inflessione per membrature semplici e composte
l_d	Lunghezza dei diagonali in membrature composte
l_c	Lunghezza dell'elemento di corrente in membrature composte
l_t	Lunghezza dei calastrelli in membrature composte
ρ	Raggio giratore d'inerzia della sezione retta di profilati, colonne, ecc.
ρ_0	Raggio giratore di inerzia della sezione retta di un singolo corrente in caso di membrature composte
λ	Snellezza di elemento strutturale semplice
λ_{id}	Snellezza ideale di confronto per elemento strutturale composto
ω (ω_1)	Coefficiente di amplificazione del carico per verifiche di stabilità a carico di punta.
\bar{M}	Momento di riferimento per instabilità flessionale o pressoflessionale
$M_{a/2}$, $T_{a/2}$	Sollecitazione flettente e tagliante sulla sezione distante $a/2$ dal lembo del campo di anima maggiormente sollecitato
f	Freccia elastica di membratura strutturale
σ_{id}	Tensione ideale di confronto con la tensione ammissibile
σ_{cE}	Tensione fittizia di confronto per verifica di sezioni pressoinflesse
f_t	Tensione di rottura a trazione
f_y	Tensione di snervamento
ε_t	Allungamento percentuale a rottura