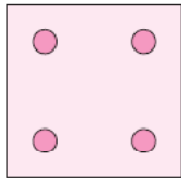


## 16.7 Riepilogo prescrizioni pilastri in zona sismica per le NTC08

$$(\rho_{\min.} = 1\%) \leq \rho \leq (\rho_{\max} = 4\%)$$

$$A_{s,\min} = \text{es. } 30 \times 30 \text{ si hanno } (4 \phi 18)$$



B

A<sub>s</sub>

$$B/b \leq 3$$

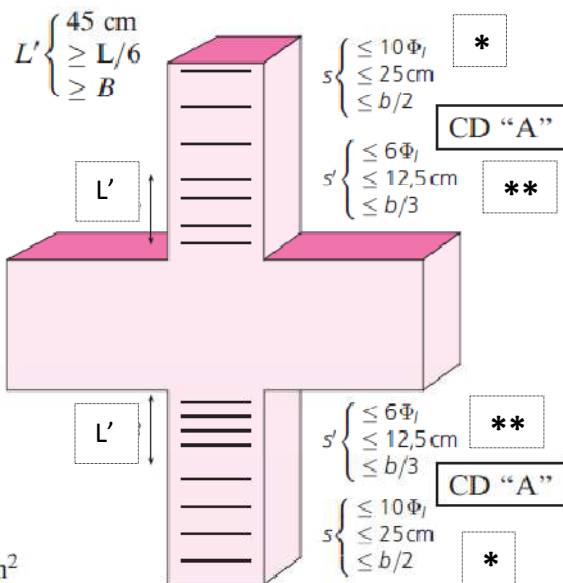
largh. b min 30 cm  
b < B

b ≥ 30 consigliato

(NB: NTC08 non forniscono l'obbligo B<sub>min</sub> = 30 cm)

$$s \leq \frac{A_{st}}{0,12} \cdot \frac{f_{yd}}{f_{cd} \cdot b_{st}} = \left( \frac{293}{b_{st}} \right) *$$

con riferimento a C25 e B450C;  
staffe da 8 a 2 braccia, A<sub>st</sub> = 0,5 · 2 = 1 cm<sup>2</sup>

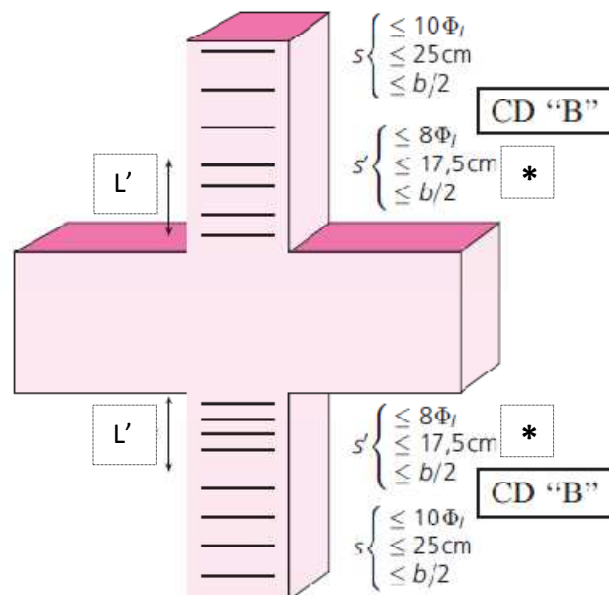


Diametro staffe

$$\phi_{st} > 6$$

$$\phi_{st} \geq \phi_l/4$$

$$s \leq \frac{A_{st}}{0,08} \cdot \frac{f_{yd}}{f_{cd} \cdot b_{st}} = \left( \frac{195}{b_{st}} \right) **$$



\*\*

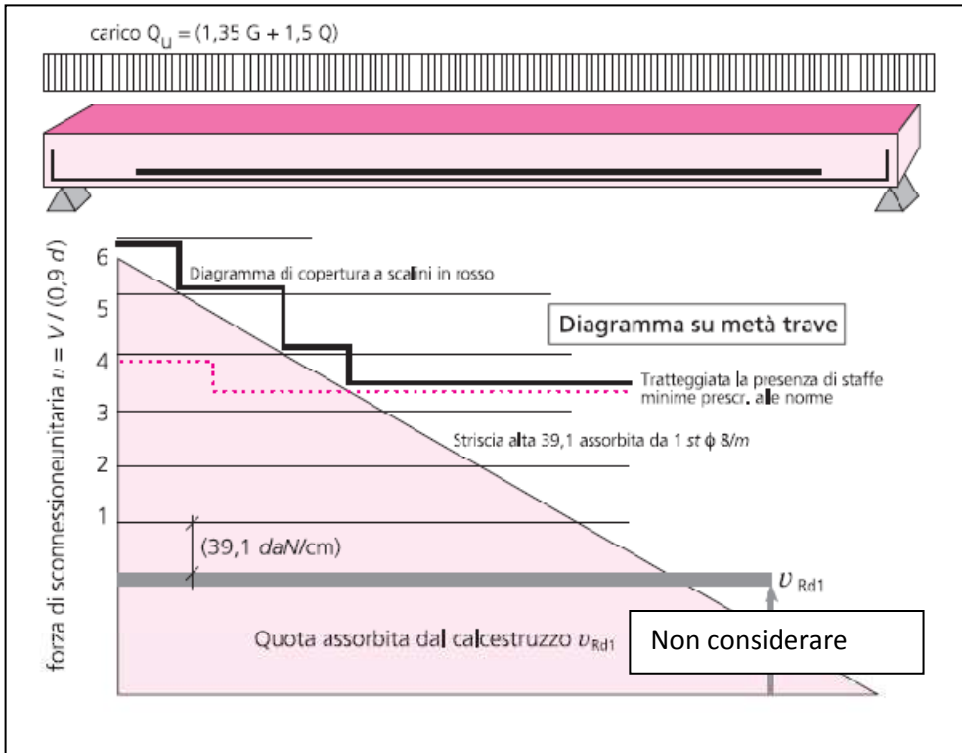
Zona ad alto raffittimento (CD 'A' zone terminali)

\*

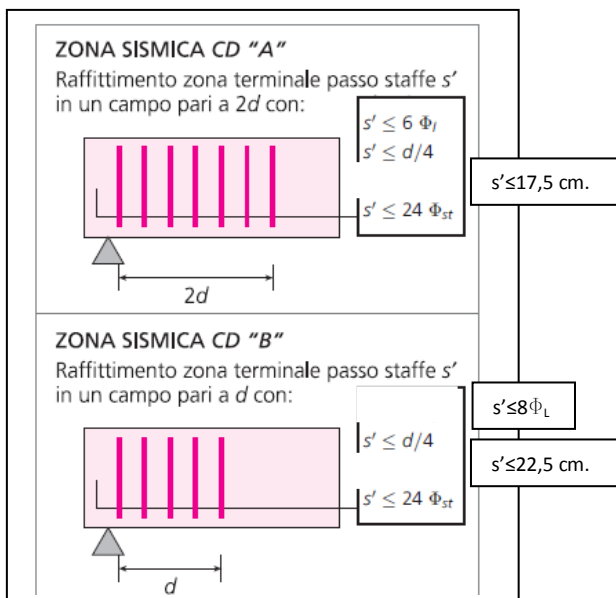
Zona raffittimento 'normale' (CD 'A' zone centrali e CD 'B' zone terminali)

Inserimento staffe pg. 334 considerare solo fig. 6.34

EC2 e NTC08 trascurano la quota assorbita dal calcestruzzo



Raffittimenti terminali trave pg. 375



<b>pag</b>	<b>errata</b>	<b>corrigere</b>
172	0,2	0,3
151	In figura tesa $f_{ck}$	$f_{ctk}$
174	Pedice 0,v	0,Q
227	10‰	Eliminato nelle NTC08
263	Pedice sd	cancellare
442	Figura con scala non corretta	
456	In figura c,s	Sono pedici
507	Formula c4.1.11	Zeta greca
513	Titolo pilas	pilastrì
547	Ultimo rigo IP	$I_p$
558	7.4.16 h e v	Sono pedici
471	Formula 4.1.5 gamma	Pedice c
381,182,576,577	prescrizioni	Foglio allegato
270,271,281,545,560	Sd	Ed
555 e 556	$V_{Rd2}$	$V_{Rdmax}$
576	Spaziatura staffe p (ex passo)	s

