



Calcestruzzo Vibrocompresso

ELEMENTI PER MURATURA

Le Norme Tecniche delle Costruzioni (NTC), al capitolo 11.10, confermano che gli elementi per muratura portante devono essere conformi alle norme armonizzate della serie UNI EN 771 e, secondo quanto previsto al punto 11.1 lettera A, devono essere marcati CE secondo il sistema di attestazione della conformità riportato nella tabella sottostante.

Specifica Tecnica Europea di Riferimento

Specifica per elementi per muratura portante in:	Norme	Categoria	Sistema di attestazione della conformità
1. Laterizio	UNI EN 771-1	Categoria I	+2
2. Silicato di calcio	UNI EN 771-2	Categoria I	+2
3. Calcestruzzo vibrocompresso (con aggregati pesanti e leggeri)	UNI EN 771-3	Categoria I	+2
4. Calcestruzzo areato autoclavato	UNI EN 771-4	Categoria II	4
5. Pietra agglomerata	UNI EN 771-5	Categoria II	4
6. Pietra naturale	UNI EN 771-6	Categoria II	4



Blocchi forati sottoposti a compressione



Calcestruzzo areato autoclavato

centro controllo materiali e diti

via del lavoro 33 - Roveredo
in Piano (PN)
0434921973
info@ccme.it

ELEMENTI PER MURATURA

L'utilizzo di elementi in muratura portante, appartenenti ad una delle due categorie citate, è strettamente subordinato all'adozione, in fase progettuale, del corrispondente coefficiente di sicurezza γ_M , che le NTC riportano nella Tabella 4.5 II.

Al paragrafo 11.10.1.1 delle Norme Tecniche delle Costruzioni (NTC), si precisa che "..., il Direttore dei Lavori è tenuto a far eseguire ulteriori prove di accettazione sugli elementi per muratura portante pervenuti in cantiere e sui collegamenti, secondo le metodologie di prova indicate nelle citate norme armonizzate".

Il paragrafo sottolinea che il Direttore dei Lavori ha l'obbligo, e la relativa responsabilità, di sincerarsi che le caratteristiche dichiarate dal produttore, sia sugli elementi di muratura portante, che sui "collegamenti", ovvero sui leganti, corrispondano alle caratteristiche del materiale consegnate in cantiere.

Infatti, il paragrafo chiude dicendo "Le prove di accettazione su materiali di cui al presente paragrafo sono obbligatorie e devono essere eseguite e certificate presso un laboratorio di cui all'art. 59 del DPR n.°380/2001."

Per entrambe le categorie, la resistenza a compressione effettivamente rilevata in sede di prova d'accettazione in cantiere, non può essere mai inferiore a quella dichiarata con la marcatura CE.

