La verifica strutturale è eseguita in conformità alla normativa vigente in materia?

Il calcolo e la verifica sono eseguiti in conformità dall'art. 133 del D. Lgs. 81/08:

"I ponteggi di altezza superiore a 20 metri e quelli per i quali nella relazione di calcolo non sono disponibili le specifiche configurazioni strutturali utilizzate con i relativi schemi di impiego, nonché le altre opere provvisionali, costituite da elementi metallici o non, oppure di notevole importanza e complessità in rapporto alle loro dimensioni ed ai sovraccarichi, devono essere eretti in base ad un progetto comprendente:

1. ***calcolo di resistenza e stabilità*** eseguito secondo le istruzioni approvate nell'autorizzazione ministeriale;
2. disegno esecutivo."

Tuttavia non essendo specificato il metodo da applicare, occorre rifarsi alle norme tecniche in vigore e nello specifico alle NTC 2018.

La verifica statica è pertanto eseguita col metodo agli stati limite ultimi (SLU) analizzando il modello agli elementi finiti (FEM) che il software automaticamente genera.

ID univoco: #1243
Autore:: n/a
Ultimo aggiornamento: 2024-07-31 13:01

© 2026 Blumatica <assistenza@blumatica.it> | 2026-11-18 07:43
URL: https://www.blumatica.it/faq/content/0cat=35/244/it/la-verifica-strutturale-e-eseguita-in-conformita-alla-normativa-vigente-in-materia.html