



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO

THE MILAN ORDER OF ENGINEERS

COMMISSIONE STRUTTURE

CATEGORIA: NTC2008

aaaa: 2017

nnnnn: 71

TITOLO: Prove su materiali strutture in acciaio

Quesito:

“Dovendo verificare una struttura in acciaio esistente (filtro a maniche) di cui non ci sono documenti di nessun tipo, quali e quante prove sono necessarie per caratterizzare materiale dei profili e piastre, saldature e bulloni, tirafondi per poter certificare la struttura con nuovi carichi? Esiste una percentuale minima di elementi da provare? Non credo sia possibile estrarre campioni da provare.”

Risposta quesito:

“Il riferimento normativo per le prove sui materiali per edifici in acciaio è l'allegato C8A della circolare de 2 febbraio 2009 n.617.

In particolare sarà di suo interesse la Tabella C8A.1.3b che risponde esattamente alla sua domanda. Ovviamente il limite dipende dal livello di conoscenza che intende raggiungere e dal relativo fattore di confidenza FC che intende adottare.”

Documenti allegati:

La risposta è stata discussa dalla Commissione, non interpretando in alcun modo quello che la Norma non definisce ed è fornita seguendo un criterio di diligenza, esperienza e buon senso. E' espressamente inteso che quanto rinvenuto nella presente risposta non possa, in nessun caso, avere valore di parere pro veritate o avere ulteriore valenza legale pertanto non forniamo alcuna dichiarazione o garanzia di alcun tipo, espressa o implicita sul punto. Le considerazioni di cui sopra hanno fine informativo e di orientamento alle problematiche esposte e come tali non possono essere utilizzate in controversie e/o giudizi e/o cause civili e/o penali come documentazione proveniente dall'Ordine né possono impegnare a nessun titolo la responsabilità dell'Ordine stesso. È altresì inteso ed accettato dal richiedente e da chiunque ne prenda visione, pertanto, che si manifestino o possano manifestarsi sentenze giudiziarie o cause legali nelle quali vengano evidenziate risposte difformi, totalmente e/o parzialmente, o anche in contrapposizione a quanto rinvenuto nella presente risposta.