



Carlo Zanetti

IN UN CANTIERE EDILE

14 February 2003

Domanda:

Quando è obbligatorio predisporre l'impianto di messa a terra per ponteggi provvisori all'interno di un cantiere edile?

Risponde Carlo Zanetti

Il collegamento a terra per tutte le masse estranee nei cantieri edili deve essere effettuato ogni volta che la massa ha un valore di resistenza verso terra inferiore a 200 ohm ed il collegamento è sufficiente sia realizzato in un solo punto della struttura (CEI 64-8/7 art 704.471) Altro motivo di realizzazione del collegamento a terra di un ponteggio è la protezione contro i fulmini. Tale protezione deve essere realizzata in accordo con quanto esposto in CEI 81-1 (Protezione delle strutture contro i fulmini), applicando la procedura di calcolo semplificata di cui all'appendice G.