



Carlo Zanetti

46/90 E BORDO MACCHINA

25 March 2003

Domanda:

Occorre redarre la 46/90 anche per gli impianti elettrici a bordo macchina? Quando una installazione si può definire a bordo macchina?

Risponde Carlo Zanetti

Gli impianti elettrici delle macchine (bordo macchina) non sono soggetti all'applicazione della legge 46/90 e quindi non va redatta la dichiarazione di conformità. Un impianto elettrico a bordo macchina è quell'impianto che, a partire dal quadro di macchina, va a collegare tutti i dispositivi, attuatori, sensori, ecc. necessari al funzionamento della macchina stessa. Ad esempio impianti a bordo macchina sono: l'impianto di automazione di un cancello elettrico con esclusione della linea di alimentazione; l'impianto di distribuzione e controllo di un ascensore a partire dall'interruttore di sezionamento alla base del vano corsa ascensore.

Carlo Zanetti