



Ordinanza concernente gli impianti elettrici a bassa tensione (OIBT)

Scheda informativa (45) - aggiornamento

Impianti elettrici nei locali utilizzati a scopo sanitario

Aggiornata al 1° maggio 2020

Domanda:

Per effetto di una modifica normativa armonizzata a livello internazionale, recepita anche nella OIBT, i locali utilizzati a scopo sanitario non sono più suddivisi in quattro categorie (1, 2, 3, 4) bensì in tre gruppi (0, 1, 2). Un servizio d'ispezione accreditato controlla ogni anno i locali utilizzati a scopo sanitario del gruppo 2 (cifra 1.1.3 allegato OIBT) e ogni cinque anni quelli del gruppo 1, fatta eccezione per i locali per massaggi, visite, trattamento, fisioterapia o gli studi dentistici situati al di fuori di cliniche (cifra 1.3.6 allegato OIBT). Gli impianti elettrici situati in locali utilizzati a scopo sanitario del gruppo 0 e quelli del gruppo 1 che non vengono controllati secondo la cifra 1.3.6 sono controllati da un organo di controllo indipendente ogni cinque anni (cifra 2.3.4 allegato OIBT).

- a) Ogni quanto devono essere controllati gli impianti elettrici situati in un locale utilizzato a scopo sanitario della categoria 1 (10 anni secondo il diritto previgente), che ora passa al gruppo 0? L'intervallo tra i controlli rimane di 10 anni oppure passa ora a cinque anni?
- b) Un locale di uno studio medico viene completamente ristrutturato, fatta eccezione per un apparecchio radiografico. L'intero locale deve essere riclassificato? Se sì, in base a quali criteri (ad es. percentuale di ristrutturazione superiore al 50%)?
- c) Se un locale utilizzato a scopo sanitario viene riclassificato, si applicano le nuove prescrizioni per la messa terra e l'illuminazione (0,2 ohm, 0,7 ohm)?
- d) Quando si estingue la garanzia dei diritti acquisiti?

Risposta:

- a) I periodi di controllo in corso secondo il diritto anteriore sono mantenuti (cfr. art. 44 cpv. 6 prima frase OIBT). Ciò significa, ad esempio, che se in base al diritto antecedente il prossimo controllo periodico avrà luogo nel 2022, il nuovo intervallo di 5 anni verrà calcolato a partire da tale momento.
- b) Per ciascun locale utilizzato a scopo sanitario vale un unico intervallo dei controlli, ossia quello più severo: se, ad esempio, in uno stesso locale utilizzato a scopo sanitario si trovano impianti elettrici del gruppo 2 (controllo annuale effettuato da un servizio d'ispezione accreditato) e altri del gruppo 0 (controllo ogni 5 anni effettuato da un organo di controllo indipendente), vale per tutti gli impianti del locale l'intervallo di tempo più breve.



L'apparecchio radiografico, che secondo la norma tecnica previgente apparteneva alla categoria 2, rientra ora secondo la nuova norma nel gruppo 1. Se a seguito della ristrutturazione dell'intero locale vengono installati impianti appartenenti a un gruppo sottoposto a regole più rigide (gruppo 2), vale per tutti gli impianti del locale l'intervallo di controllo più severo, ossia più breve.

La riclassificazione di un locale utilizzato a scopo sanitario non dipende dalla percentuale del locale interessato dalla ristrutturazione (ad es. oltre il 50 %), bensì dall'eventuale cambio dell'utilizzazione principale del locale.

- c) Se un locale utilizzato a scopo sanitario viene riclassificato, le nuove prescrizioni per la messa a terra e per l'illuminazione (0,2 ohm, 0,7 ohm) valgono unicamente per gli impianti elettrici attribuiti al gruppo 2.
- d) La garanzia dei diritti acquisiti si estingue nei seguenti casi: se gli impianti elettrici presenti in un locale utilizzato a scopo sanitario vengono completamente modificati; se tali impianti vengono modificati in ampia misura ma si può presumere che rispettino i requisiti in vigore, a condizione che la sicurezza non venga compromessa in misura sostanziale; se tali impianti rappresentano una minaccia per l'uomo e l'ambiente o se interferiscono notevolmente con altri impianti o prodotti elettrici o impianti a bassa tensione; se la destinazione del locale utilizzato a scopo sanitario viene modificata.