



Carlo Zanetti

IMPIANTO ELETTRICO IN BAGNO

23 April 2003

Domanda:

Vorrei conoscere le distanze minime da rispettare in un bagno o in una cucina, o più in generale da qualsiasi zona in cui ci sia una vasca o un semplice rubinetto.

Risponde Carlo Zanetti

Nei locali per bagno o doccia si classificano 4 zone particolari (CEI 64-8 701.32)

Zona 0

volume interno alla vasca da bagno o al piatto doccia

Zona 1

volume delimitato dalla superficie verticale circoscritta all vasca da bagno o al piatto doccia, in assenza del piatto doccia, dalla superficie verticale posta a 0,6 m dal soffione della doccia, dal pavimento e dal piano orizzontale situato a 2,25 m al di sopra del pavimento; se, tuttavia, il fondo della vasca da bagno o del piatto doccia si trova a più di 0,15 m al di sopra del pavimento, il piano orizzontale viene situato a 2,25 m al di sopra di questo fondo;

Zona 2

volume delimitato dalla superficie verticale della zona 1; dalla superficie verticale situata a 0,60 m dalla superficie precedente e parallela ad essa; dal pavimento; e dal piano situato a 2,25 m sopra il pavimento;

Zona 3

volume delimitato dalla superficie verticale esterna della zona 2; dalla superficie verticale situata a 2,40 m dalla superficie precedente e parallela ad essa; dal pavimento; e dal piano situato a 2,25 m sopra il pavimento.

I componenti devono avere almeno i seguenti gradi di protezione: (CEI 64-8 701.512.2) nella zona 1 IPX4 o IPX5 se bagni pubblici o per comunità ove sia previsto per la pulizia l'impiego di getti d'acqua; nella zona 2 IPX4 o IPX5 se bagni pubblici o per comunità ove sia previsto per la pulizia l'impiego di getti d'acqua; nella zona 3

IPX1 o IPX5 se bagni pubblici o per comunità ove sia previsto per la pulizia l'impiego di getti d'acqua; Un ottimo link che illustra tutto graficamente è [questo](#)

Carlo Zanetti>