



cambia la
messa a terra
che cambia

Notifica a tutti i proprietari d'immobili

Obbligo di adeguamento della messa a terra di tutti gli impianti elettrici degli edifici

Anche nel campo dell'acqua potabile e dell'elettricità, la tecnologia e i vari materiali impiegati stanno conoscendo delle importanti evoluzioni. A livello di acqua potabile le tradizionali condotte in ferro, verranno man mano sostituite con materiali di ultima generazione e quindi non conduttivi. Di conseguenza non sarà più garantita la messa a terra degli impianti elettrici che per gli edifici veniva tradizionalmente allacciata alle condotte dell'acqua potabile.

Anche la Società svizzera dell'industria del gas e delle acque (SSIGA) raccomanda tramite la direttiva W10015 di non più utilizzare il tubo d'entrata dell'acqua potabile come dispersore principale per la messa a terra (documento ottenibile all'indirizzo www.messa-a-terra.ch/downloads).

Nella Svizzera italiana la questione della messa a terra viene affrontata da un gruppo di lavoro composto da rappresentanti di ESI (l'associazione delle aziende elettriche), di AIET (l'associazione degli installatori elettricisti), di AAT (l'associazione degli acquedotti ticinesi), di ASCE-SI (l'associazione dei controllori di impianti elettrici), di ESTI (l'ispettorato federale degli impianti a corrente forte) e dalla SUVA.

Nell'ambito dei regolari lavori di manutenzione e di rinnovo delle reti di tubazioni, le aziende dell'acqua potabile fanno capo a materiali elettricamente non conduttivi su tutta la rete. E' quindi probabile che già nel corso dei prossimi 24 mesi tratte intere o solo parti di esse verranno sostituite con tubi in materiali non conduttivi.

Si raccomanda quindi a **tutti i proprietari di immobili di contattare un installatore elettricista abilitato (affiliato AIET o con autorizzazione ESTI www.esti.ch), affinché verifichi lo stato della messa a terra e, se necessario, proceda in tempi brevissimi ad adeguare la messa a terra secondo le nuove disposizioni.**

Da notare che la messa a terra del proprio impianto elettrico è obbligatoria (Ordinanza federale sugli impianti a corrente forte 734.2, art. 58) e di fondamentale importanza per garantire la sicurezza delle persone.

Per ulteriori chiarimenti e altre informazioni vi preghiamo di contattare un installatore elettricista abilitato a eseguire questi tipi di interventi.

Un'iniziativa di



www.messa-a-terra.ch

