

Proprietario?  
Amministratore?  
Elettricista?  
Idraulico?  
Campagna di  
sensibilizzazione per  
l'adeguamento  
degli impianti elettrici.  
Verifica la tua sicurezza!

Un'iniziativa di

Informazioni

Campagna di sensibilizzazione per l'adeguamento degli impianti elettrici alle nuove disposizioni per la messa a terra promossa dalle principali organizzazioni del settore.

ESI  
Elettricità Svizzera Italiana  
Piazza Indipendenza 7  
Casella Postale 1415  
6501 Bellinzona

[info@messa-a-terra.ch](mailto:info@messa-a-terra.ch)

Telefono: 091 821 88 21



AAT

Associazione  
Acquedotti  
Ticinesi

[www.acquedotti.ch](http://www.acquedotti.ch)



AIET

Associazione  
Installatori  
Elettricisti  
Ticinesi

[www.aiet.ch](http://www.aiet.ch)



ASCE-SI

Associazione  
Svizzera  
per i Controlli  
di impianti  
Elettrici

[www.asce-si.ch](http://www.asce-si.ch)



ESI

Associazione  
delle  
aziende  
elettriche della  
Svizzera italiana

[www.elettricit.ch](http://www.elettricit.ch)



ESTI

Ispettorato  
federale degli  
impianti a  
corrente forte

[www.esti.ch](http://www.esti.ch)



SUVA

Istituto  
nazionale  
svizzero di  
assicurazione  
contro  
gli infortuni

[www.suva.ch](http://www.suva.ch)



cambia la  
messa a terra  
che cambia

# 6 passi verso la sicurezza

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, 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.

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



1

**Maggiore sicurezza**

L'imminente modifica delle disposizioni relative la messa a terra per tutte le tipologie di edificio prevede l'adeguamento ai nuovi standard: per questo motivo invitiamo elettricisti, idraulici, proprietari ed amministratori immobiliari ad attivarsi per garantire la massima sicurezza, visto che ancora oggi la maggior parte degli impianti di messa a terra è collegata alle tradizionali condotte dell'acqua in ferro.



2

**La verifica dell'impianto**

Il primo passo da compiere è quello di appurare le condizioni dell'impianto elettrico del proprio edificio: amministratori e proprietari sono quindi tenuti a contattare un installatore elettricista per una verifica dell'impianto di messa a terra.



3

**Chi contattare**

Le operazioni di verifica e di eventuale adeguamento dell'impianto devono essere effettuate esclusivamente da personale debitamente qualificato: occorre quindi contattare un installatore elettricista abilitato da ESTI (affiliato AIET, consulente in sicurezza o controllore affiliato ASCE-SI), che qualora dovesse constatare la necessità di aggiornamento, proceda in tempi brevi ad adeguare la messa a terra secondo le nuove disposizioni.



4

**Misure di adeguamento**

Se riscontrata la presenza di un impianto allacciato alle condotte dell'acqua potabile, sarà quindi compito dell'installatore qualificato realizzare una messa a terra indipendente dalla rete idrica, fondamentale per assicurare la protezione delle persone. Inoltre, da tale intervento deriva un miglioramento della protezione contro la corrosione, che comporta un allungamento della durata di vita delle condotte idriche.



5

**L'attestato di conformità**

Una volta eseguito l'intervento di adeguamento dell'impianto elettrico alle nuove disposizioni, l'edificio soddisferà a pieno i requisiti di sicurezza in materia di messa a terra per le persone e le cose, e verrà pertanto contrassegnato con l'apposito bollino che attesta l'esecuzione dell'intervento, oltre a ricevere il rapporto di sicurezza (RaSi) relativo all'intervento.



6

**Eseguito!**

In questo modo, il vostro edificio sarà perfettamente adeguato alle nuove disposizioni e soddisferà così i tre obiettivi principali di questa campagna di sensibilizzazione: maggior sicurezza delle persone, maggior durata dei tubi dell'acqua e realizzazione di una messa a terra definitiva e duratura.