



COMUNE DI ARBEDO-CASTIONE MUNICIPIO

Tel: 091 820 11 40 Fax: 091 820 11 50
E-mail: comune@arbedocastione.ch

Casella postale 160 – 6517 Arbedo
Sito: www.arbedocastione.ch

AVVISO AI PROPRIETARI DI IMMOBILI

Arbedo, giugno 2021

OBBLIGO DI ADEGUAMENTO DELLA MESSA A TERRA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DEGLI EDIFICI

Si ricorda ai proprietari di immobili che nel 2013 è stata diffusa la campagna di sensibilizzazione per l'adeguamento degli impianti elettrici, che può essere visionata al seguente link www.messa-a-terra.ch e che vi riassumiamo nel testo seguente.

La sicurezza degli impianti elettrici è garantita da un dispositivo denominato "messa a terra", che ha come funzione quello di deviare a terra le correnti di guasto che un impianto difettoso o danneggiato potrebbe generare ed evitare quindi possibili incidenti.

Fino al 1991 era norma collegare la messa a terra alla condotta dell'acqua potabile, costruita in ferro, che garantiva un'ottima dispersione nel terreno. Successivamente fu abolita questa prescrizione e introdotta in modo sistematico l'adozione di un apposito dispersore collegato alle fondazioni dello stabile.

Nell'ambito dei regolari lavori di manutenzione e di rinnovo della condotta dell'acqua potabile il Comune provvede anche alla sostituzione dell'organo di chiusura (saracinesca) e parte di condotta privata esistente situata su suolo comunale.

Le tradizionali condotte in ferro sono in fase di sostituzione 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.

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

Vi rendiamo attenti che la messa a terra del vostro impianto elettrico è obbligatoria, è di vostra responsabilità (Ordinanza federale sugli impianti a corrente forte 734.2, art. 58) ed è 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.

L'autorità, nell'interesse generale, conta sulla vostra collaborazione e comprensione

La Municipalità