

VERBALE DI VERIFICA PERIODICA IMPIANTO DI TERRA (DPR 462/01)

Data inizio verifica: **30/11/2019** Data fine verifica: **30/11/2019** Periodicità verifica: **QUINQUENNALE**
Scadenza verifica: **30/11/2024**

Dati dell'impianto oggetto della verifica:

Società / Attività: **TOLLARI STENIO & C SNC**

Indirizzo: **LOC. RENAIO 1- PIANO DI COREGLIA
55011 COREGLIA ANTELMINELLI (LU)**

Anno di installazione dell'impianto: **posteriore al 13/3/90 (entrata in vigore L. 46/90)**

Progetto dell'impianto: **DISPONIBILE**

Dichiarazione conformità L.46/90 o DM 37/08: **DISPONIBILE**

Le caratteristiche e gli aspetti principali emersi dai controlli effettuati in merito alle condizioni di manutenzione ed efficienza dell'impianto di terra, per quanto attiene alla protezione contro i contatti indiretti, sono indicati nel rapporto tecnico di verifica allegato al presente verbale.

**AI SENSI DEL DPR 462/01 IN RELAZIONE A QUANTO ACCERTATO,
NON SONO STATE RISCONTRATE NON CONFORMITA'**

Il risultati dell'ispezione riguardano solo l'impianto ispezionato nelle condizioni in cui si trovava al momento dell'ispezione.
Il presente verbale di ispezione non può essere riprodotto parzialmente, se non a seguito di autorizzazione scritta da parte di ELLISSE.

Data verbale: **05/12/2019**

Il verificatore
Bruno Fabbrini




Verbale N. T033351A19

SISTEMA TT

Il sottoscritto Bruno Fabbrini

ha sottoposto a verifica l'impianto di terra dell'impianto ubicato presso:

TOLLARI STENIO & C SNC
LOC. RENAIO 1- PIANO DI COREGLIA
55011 COREGLIA ANTELMINELLI (LU)

Sulla base dell'esame a vista, misure e prove effettuate sono emersi i seguenti risultati:

- Il valore della resistenza di terra è $R_E = 2 \text{ ohm}$
- La resistenza di terra è stata misurata tramite il metodo: anello di guasto
- La tensione di contatto convenzionale limite $U_L = 50 \text{ V}$
- Tutte le masse sono protette da almeno un interruttore differenziale.
- Gli interruttori differenziali sono efficienti ai fini della protezione contro i contatti indiretti.
- Esiste un'adeguata equipotenzialità.
- La resistenza di terra è coordinata con la più elevata tra le correnti differenziali nominali d'intervento di tutti gli interruttori posti a protezione dell'impianto ($I_{dn \text{ max}} = 0,3 \text{ A}$) in modo da garantire una tensione di contatto inferiore a U_L .
- I conduttori di protezione hanno colore giallo-verde o altro sistema di identificazione ammesso.
- L'impianto di terra è costituito da dispersori intenzionali o di fatto idonei.
- Le masse sono collegate a terra.
- I conduttori di terra hanno sezione adeguata.
- I conduttori di protezione hanno sezione adeguata.
- I conduttori di terra hanno colore giallo-verde o altro sistema di identificazione ammesso.
- I conduttori di neutro e di protezione sono separati.
- Le connessioni ai morsetti di terra sono idonee e in buon stato di conservazione.
- Non sono stati utilizzati cavi di colore giallo-verde come conduttori di fase o di neutro.
- Le prese a spina non presentano inadempienze evidenti ai fini della messa a terra.

L'ispezione è stata condotta secondo la guida CEI 0-14.

Le prove e misure sotto indicate sono state effettuate per campionamento; il campione verificato è valutato come segue:

- prove di funzionamento degli interruttori differenziali (necessari ai fini della protezione contro i contatti indiretti): 100 %
- prove di continuità dei conduttori di terra, di protezione ed equipotenziali: 100 %



Tempo impiegato ad effettuare la verifica: 1,5 h/uomo

Il tempo di verifica comprende:

- il tempo necessario per l'esame della documentazione;
- il tempo trascorso sull'impianto;
- il tempo di predisposizione del verbale.

Non sono compresi nel tempo di verifica i tempi di accesso all'impianto.

Le misure e le prove sono state eseguite con i seguenti strumenti:

Cost.: ASITA - Mod.: SICUREL - Matr.: 1315201549 - Data ultima taratura: 17/01/19

Osservazioni:

Nulla da segnalare