



Verbale N. **T033351A19**

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



ISP N° 164 E

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC



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. RENAO 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