



T0007348

Modello T2 (M/VMT/69) - Rev. 15 del 04/06/2022

CTE Certificazioni S.r.l. - Viale Del Lavoro, 14 - 35020 Ponte San Nicolò (PD)

Organismo Autorizzato dal Ministero dello Sviluppo Economico  
(ai sensi del D.P.R. n°462 del 22/10/2001 s.m.i.) Rinnovo dell'Abilitazione il 11/02/2022  
Tel. 049 635551 - Fax 049 8987317 - E-mail: info@cte-certificazioni.com  
PEC: cte-certificazioni@pec.it - Sito: www.cte-certificazioni.comISP N°161 E  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual  
Recognition Agreements**VERBALE DI VERIFICA SU IMPIANTO ELETTRICO DI MESSA A TERRA**  
**(D.P.R. N° 462 del 22/10/2001 art. 4 - art. 7)**

Numero CTE	Tipo di ambiente e/o attività		Potenza installata (kW)	Anno di installazione							
0301/T/1222T2VERB	OFFICINA		10	2002							
Alimentazione impianto elettrico	<input checked="" type="checkbox"/> rete pubblica in B.T.	<input type="checkbox"/> cab. di trasf. Alim.M.T.	<input type="checkbox"/> cab. di trasf. Alim.A.T.	<input type="checkbox"/> impianto prod. propria							
Data verifica	Tipo di verifica		Verificatore CTE Certificazioni srl		Data prossima verifica						
14 / 02 / 2023	<input checked="" type="checkbox"/> periodica <input type="checkbox"/> straordinaria	DEOTTO A.	N°: 98	Ore uomo: 1	14 / 02 / 2028						
installazione in VITTORIO VENETO			Via CAL DE LIVERA		N° 26						
CAP 31029	Presso: AUTOFFICINA MECCANICA SNC										
Email / PEC	AUTO-MECCANICA@PEC.IT										
Condizioni del terreno: ASCIUTTO			Temperatura: Media stagionale								
Il sottoscritto verificatore di CTE Certificazioni S.r.l. ha provveduto alla verifica dell'impianto di cui sopra, secondo le modalità riportate nell'istruzione operativa I/VBMA/98 nella revisione corrente ed a seguito dei controlli effettuati ha rilevato le seguenti caratteristiche:											
1) Descrizione dell'impianto di terra (conduttori, connessioni, dispersori):											
Dispersori: <input checked="" type="checkbox"/> Verticale <b>CROCE Fe/Zn DA 50x50x5 mm</b>											
<input checked="" type="checkbox"/> Orizzontale <b>TRECCIA DI RAME NUDA DA 25 mm<sup>2</sup></b>											
Conduttore di protezione generale: <b>CAVO G/V DI RAME DA 25 mm<sup>2</sup></b>											
Conduttori di terra: <b>CAVO G/V DI RAME DA 25 mm<sup>2</sup> E INFERIORI</b>											
Collettore e/o connessioni: <b>BULLONI, MORSETTI, CAPICORDA.</b>											
I conduttori di Terra sono coordinati con i conduttori di Fase secondo la Norma CEI 64/8-543.1.2 <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO											
Identificazione dei conduttori, con riferimento ai colori (protezione-giallo/verde - neutro-azzurro) <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO											
2) Il valore della resistenza di terra Ra è .											
6.47 Ohm	6.47	6.47	6.47								
VALORI MISURE											
misurato con il metodo: <input type="checkbox"/> volt-amperometrico <input checked="" type="checkbox"/> resistenza globale <input type="checkbox"/> .....											
3) Sistema: <input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> TN-C - Tensione di alimentazione BT: <input type="checkbox"/> 230V <input checked="" type="checkbox"/> 400V											
4) Valutazione del coordinamento lato A.T. o M.T. (impianti TN) <input type="checkbox"/> ..... kV <input checked="" type="checkbox"/> <b>NON Applicabile</b>											
<input type="checkbox"/> In relazione alla resistenza di terra misurata, ai dati forniti dal cliente e/o dal distributore, la corrente di guasto monofase a Terra è:											
It..... A, il tempo di eliminazione del guasto a terra è ..... s, la Tensione di contatto ammissibile è ..... Volts,											
Tensione risultante It x Ra = .....Volts; <input type="checkbox"/> rientra - <input type="checkbox"/> non rientra nei limiti di sicurezza consentiti dalla CEI 99-3											
<input type="checkbox"/> Sono state effettuate le misurazioni delle tensioni di contatto e di passo con esito positivo <input checked="" type="checkbox"/> <b>NON Applicabile</b>											
(vedi allegato .....											
5) Coordinamento lato B.T. (prove eseguite e loro esito - prova degli interruttori differenziali - impianti TT e TN)											
Differenziale	Int. Generale di Protezione	GENE	LUCI	GEN NUOVO							
I <sub>ΔN</sub> (■ mA) (□ A)		30	30	30							
Ts (■ ms) (□ s)		32	27	28							
Differenziale											
I <sub>ΔN</sub> (■ mA) (□ A)									N°...3 DIFFEREN	N°.....DIFFEREN	N°.....DIFFEREN
Ts (■ ms) (□ s)									30		
Esito prove su differenziali <input checked="" type="checkbox"/> Positive - <input type="checkbox"/> Negative - con percentuale di campionamento del ...100 % secondo M/TC/100											
In relazione alla Norma CEI 64-8/4 Art.413.1.4.2. - Ra x Ia ≤ 50V - è soddisfatta <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO											



6) Misura delle impedenze globali anello di guasto L - PE - (impianti TN) NON Applicabile

Table with 6 columns: Linea - protetta, Corr. Magnetoterm. Amp, categoria, Impedenza mohm, Corr. Anello di guasto KAm, coordinamento. Includes checkboxes for SI and NO.

Esito prove anello di guasto Positive - Negative - con percentuale di campionamento del ...% secondo M/TC/100

In relazione alla Norma CEI 64-8/4 Art.413.1.3.2 e Art. 413.1.3.3 è soddisfatta SI NO

7) Verifica dell'idoneità dei componenti elettrici installati all'ambiente SI NO (CEI 64-8/1; CEI 64-8/2; CEI64-8/3; CEI 64-14)

8) Sono adeguate le protezioni contro i contatti Diretti in relazione alla Norma CEI 64/8-4 art. 412: SI NO

9) Continuità di terra: FM - UFFICIO - CAPANNONE NUOVO

Resistenza massima riscontrata:...0.68 ohm.

Esito prove su continuità Positive - Negative - con percentuale di campionamento prossimo al 70 % secondo M/TC/100, sulle masse visibili ed accessibili.

10) Analisi della documentazione ed eventuali osservazioni:

Dichiarazione di Conformità: Presente - Non Presente .....BEZZO FERRUCCIO 05/2002.....

Progetto: Presente - Non Presente .....P.I. SONEGO ENOS n° 663 (TV).....

Schemi Elettrici: Presente - Non Presente ... P.I. SONEGO ENOS n° 663 (TV).....

11) Note:

12) La piena validità del presente verbale è confermata al rilascio da CTE Certificazioni in seguito al riesame effettuato da parte del Responsabile Tecnico o del suo Sostituto, così come indicato nel Regolamento Generale A/RGVIE/63, ricevuto o scaricato dal sito internet www.cte-certificazioni.com.

SI CONSIGLIA DI STAMPARE IL VERBALE E CONSERVARLO NELLA DOCUMENTAZIONE DELL'IMPIANTO ELETTRICO.

Main verification result form with fields for: Esito della Verifica riferita alla sicurezza elettrica (POSITIVO), Strumentazione utilizzata, Errore strumentale (AC/DC Tensione, AC/DC Corrente, AC/DC Resistenza, Linea/loop Impedenza), and Date del rilascio (14 / 02 / 2023).