

Organismo abilitato ai sensi del D.P.R. 462/2001 con D.M. del 19/02/2021

**RAPPORTO E VERBALE DI VERIFICA (Impianti elettr. di messa a terra con cabina di trasf. MT/BT)**  
(ai sensi del D.P.R. del 22 ottobre 2001 N. 462, della Guida CEI 0-14 e della Guida CEI 64-14 e CEI 64-14;V1)

<b>TIPOLOGIA IMPIANTO:</b> <input checked="" type="checkbox"/> IMPIANTI ELETTRICI DI MESSA A TERRA	<input checked="" type="checkbox"/> PERIODICA ART. 4 DPR 462/01 <input type="checkbox"/> PERIODICA ART. 6 DPR 462/01 <input type="checkbox"/> STRAORDINARIA ART. 7 DPR 462/01  Per: <input type="checkbox"/> esito negativo della verifica periodica <input type="checkbox"/> modifica sostanziale dell'impianto <input type="checkbox"/> richiesta del datore di lavoro
<b>AMBIENTE (periodicità):</b> <input type="checkbox"/> Ambiente ordinario (verifica ogni cinque anni) <input type="checkbox"/> Ambiente adibito ad uso medico (verifica ogni due anni) <input checked="" type="checkbox"/> Luogo a maggior rischio in caso di incendio (verifica ogni due anni) <input type="checkbox"/> Cantiere (verifica ogni due anni) data chiusura: <input type="checkbox"/> Luogo con pericolo di esplosione (verifica ogni due anni).	

**VIEM s.r.l.**, in qualità di Organismo di Ispezione (ODI) abilitato dal Ministero dello Sviluppo Economico per la verifica degli impianti di cui al DPR n. 462/01 - D.M. del 19/02/2021, ha proceduto alla verifica degli impianti sopra contrassegnati di proprietà e/o gestione del cliente sotto indicato.

<b>Dati anagrafici cliente:</b>	
<b>Ragione sociale:</b> DI BLASI INDUSTRIALE SRL	
<b>Indirizzo:</b> CONTRADA RISICONE, SN	
<b>Comune:</b> Vizzini	<b>Prov.:</b> CT
<b>Partita IVA:</b> 03027140874	<b>Codice Fiscale:</b> 03027140874

<b>Ubicazione impianto:</b>	
<b>Attività prevalente:</b> INDUSTRIA MEZZI PIEGHEVOLI	
<b>Indirizzo:</b> CONTRADA RISICONE, SN	
<b>Comune:</b> Vizzini	<b>Prov.:</b> CT

**CARATTERISTICHE TECNICHE/DOCUMENTAZIONE IMPIANTO IN MEDIA TENSIONE**

Anno di installazione impianto: // // // // // Codice POD: IT001E00264047

Tipo di fornitura: ☒ DA CABINA PROPRIA ☐ DA STAZIONE AT/MT

Potenza Disponibile: P = 75 kW

Tensione di esercizio: 20 / 0,4 kV

Nr. Trasformatori: 1

Sistema di distribuzione: ☒ TN-S ☐ TN-C ☐ IT

Valori rilevati tramite comunicazione portale E-Distribuzione del: 21/06/2017 o mail del: // // // // //

Corrente di guasto a terra Ig: 50 A Tempo di intervento prot.: >>10 s

Tensione di contatto ammissibile Utp (cabina BT/MT): 80 V

Tensione di contatto ammissibile Uc (locale uso medico): // // // // // V

Verbali Ente verificatore precedente : VIEM SRL del 13/07/2021

Di.Co./ Di.Ri. del 29/02/1996 rilasciata da Impresa individuale Tornello Giuseppe

Progetto del 15/02/1996 redatto da Studio "ITES" - Ing. Gennaro Tortorella (N.2492 Ordine ing. prov CT)

Organismo abilitato ai sensi del D.P.R. 462/2001 con D.M. del 19/02/2021

**RAPPORTO E VERBALE DI VERIFICA** (Impianti elettr. di messa a terra con cabina di trasf. MT/BT)  
(ai sensi del D.P.R. del 22 ottobre 2001 N. 462, della Guida CEI 0-14 e della Guida CEI 64-14 e CEI 64-14;V1)

**VERIFICHE VISIVE E STRUMENTALI** (C = conforme; NC = non conforme; NA = non applicabile)

**Esami a vista:**

VERIFICA BUONO STATO DI CONSERVAZIONE DELL'IMPIANTO	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> NC	<input type="checkbox"/> NA
VERIFICA COMPONENTI (adeguati all'ambiente per costr. ed installazione)	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> NC	<input type="checkbox"/> NA
VERIFICA PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI DIRETTI	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> NC	<input type="checkbox"/> NA
VERIFICA DIM. MINIME DISPERSORI, COND. DI TERRA, PE ED EQP	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> NC	<input type="checkbox"/> NA

**Prove strumentali:**

PROVE DI CONTINUITÀ CONDUTTORI DI TERRA, PE, EQP (per un campione pari al 70 % (> 60%) delle masse e masse estranee visibili ed ispezionabili)	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> NC	<input type="checkbox"/> NA
MISURA RESISTENZA DI TERRA con metodo Volt-Amperometrico:	<b>Rt = 0,62 Ω</b>	<b>Ue = Ig*Rt = 31 V</b>	
MISURA DI CONTATTO SE $U_e \geq U_{tp}$ (Vedi Relazione allegata)		<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
PROVE FUNZIONAMENTO DISPOSITIVO DI CONTROLLO			
ISOLAMENTO NEI SISTEMI IT-M (controllo visivo e acustico)	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> NC	<input checked="" type="checkbox"/> NA

**MISURA RESISTENZA COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI** (Locali ad Uso medico di Gruppo 2)

Identificazione utenza/tratto di linea	Reqp (Ω)	Esito (Reqp ≤ 0,2 Ω)
//////////	//////////	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input checked="" type="checkbox"/> NA
		<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA
		<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA
		<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA
		<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> NA

**MISURA IMPEDENZA ANELLO DI GUASTO**

(campione verificato pari al 50 % (>30%))

Identificazione utenza/tratto di linea n°/ destinazione	Zs (Ω)	Dispositivo di protezione		Is (A)	Zs x Is < Uo = 230 V Is ≥ Ireg Magn
		In (A)	Ireg Magn (A)		
LINEA QUADRO GENERALE	0,07	160	1600	3050	Coordinata
//////////	////////	////////	////////	////////	//////////



Organismo abilitato ai sensi del D.P.R. 462/2001 con D.M. del 19/02/2021

**RAPPORTO E VERBALE DI VERIFICA (Impianti elettr. di messa a terra con cabina di trasf. MT/BT)**  
(ai sensi del D.P.R. del 22 ottobre 2001 N. 462, della Guida CEI 0-14 e della Guida CEI 64-14 e CEI 64-14;V1)

**PROVA A CAMPIONE DI INTERVENTO INTERRUTTORI DIFFERENZIALI (prova con lettura dei tempi di intervento):**

(campione verificato pari al 73 % (>50%) degli interruttori differenziali)

CORRENTE DIFFERENZIALE	N° DIFFERENZIALI PRESENTI	N° DIFFERENZIALI PROVATI	TEMPI DI INTERVENTO $t_{min} \div t_{max} (\leq 300 \text{ ms})$ [ms]	C	NC	NA
$I_{\Delta n} = 0,01 \text{ A}$	//////////	//////////	//////////			✓
$I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$	41	32	18 ÷ 123	✓		
$I_{\Delta n} = 0,3 \text{ A}$	5	2	55 ÷ 70	✓		
$I_{\Delta n} = 0,5 \text{ A}$	4	2	38 ÷ 62	✓		
$I_{\Delta n} = 1 \text{ A}$	2	2	95 ÷ 117	✓		

Descrizione del sistema disperdente:

DISPERSORI VERTICALI COSTITUITI DA PROFILATI IN ACCIAIO ZINCATO DI SEZIONE CROCIATA E TRECCIA DI RAME NUDA INTERRATA.  
CONDUTTORE DI TERRA COSTITUITO DA CAVO IN RAME ISOLATO CON GUAINA PVC DI COLORE G/V.  
CONDUTTORE DI PROTEZIONE COSTITUITO DA CAVO IN RAME ISOLATO CON GUAINA PVC DI COLORE G/V.  
//////////

Note:

PRESENTI ULTERIORI DOCUMENTAZIONI TECNICHE RELATIVE AI VARI LAVORI ESEGUITI NEL CORSO DEGLI ANNI SULL'IMPIANTO.  
//////////

**STRUMENTI UTILIZZATI**

Strumento: INSTALTEST 61557

Marca: METREL

Seriale No: 09250368

Taratura: 14/12/2020

Strumento: ELD 9305 PN

Marca: ELDES

Serial No: 2111204

Taratura: 21/12/2020

Organismo abilitato ai sensi del D.P.R. 462/2001 con D.M. del 19/02/2021

**RAPPORTO E VERBALE DI VERIFICA (Impianti elettr. di messa a terra con cabina di trasf. MT/BT)**  
(ai sensi del D.P.R. del 22 ottobre 2001 N. 462, della Guida CEI 0-14 e della Guida CEI 64-14 e CEI 64-14;V1)

Verifica effettuata dall'Ispettore: P.I. FABRIZIO NANIA

Durata / uomo 3h 30m

La verifica, a seguito degli esami documentali, degli esami a vista e delle prove strumentali eseguite, effettuate e registrate sul rapporto di verifica, si è conclusa con esito:

☒ **POSITIVO**☐ **NEGATIVO**

Descrizione delle Non Conformità rilevate in caso di esito negativo della verifica:

NESSUNA. //////////

**CONDIZIONI DI UTILIZZO DEL RAPPORTO DI VERIFICA**

Il Rapporto di Verifica non può essere riprodotto se non nella sua interezza in accordo alle condizioni di cui all'art. 9 del Regolamento ODI.

**RIESAME DEL RAPPORTO DI VERIFICA**

Il presente rapporto si intende confermato a seguito di riesame da parte del Responsabile Tecnico o del suo Vice.

Data di verifica: 10/07/2023

Data di emissione: 11/07/2023

Firma dell'Ispettore:

Firmato digitalmente da: FABRIZIO NANIA  
Data: 11/07/2023 18:31:37