



S.V.S. srl
Strada Pian Della Genna 19/b 06128 Perugia
Tel/fax 075 500 00 10
email: info@svssicurezza.it
PI e CF: 02720060546 REA nr: 236677 PG

Organismo abilitato dal Ministero dello Sviluppo con Decreto del 20 Aprile 2005

VERBALE DI VERIFICA PERIODICA

(Decreto del Presidente della Repubblica 22 Ottobre 2001, n 462)

Impianto di messa a terra in impianto alimentato con tensione fino a 1000V

Verbale Nr: **2740/9256**

Data: 28/12/2018

L'organismo notificato S.V.S. srl ha provveduto alla verifica dell'impianto dell'azienda:

Rag Sociale: **R.E.M Srl**

Indirizzo: Via Ferruccia 16/a

Località:

Cap: 03010

Comune: Patrica

Provincia: FR

presso: Denominazione: **Sede legale/operativa**

Potenza (kW): 90 kW

Indirizzo: Via Ferruccia 16/a

Cap: 03010

Comune: Patrica

Provincia: FR

Le caratteristiche e gli aspetti emersi dai controlli effettuati in merito alle condizioni di manutenzione ed efficienza, sono indicate nel Rapporto Tecnico di Verifica allegato che costituisce parte integrante del presente verbale

In relazione a quanto accertato l'esito del verbale è: positivo negativo

Il presente verbale ha validità fino al: **28/12/2020**

S.V.S. srl
(Il Responsabile Tecnico)
Ing. Massimiliano Paparelli



S.V.S. S.r.l.

Organismo Abilitato ai sensi del DPR 462/01
(verifiche dei dispositivi di messa a terra degli impianti elettrici
con Decreto del 20 Aprile 2005)

Strada Pian della Genna, 19/B - 06128 - PERUGIA
C.F./P.IVA: 02720060546 Tel./fax.: 075 5000010
E-mail: info@svsicurezza.it PEC: info@pec.svssicurezza.it

Mod: MD14-PO7/03 rev 2

Rapporto/Verbale nr:

2740/9256

Foglio 1 di 3

Verifica impianto di messa a terra in impianto alimentato con tensione fino a 1000V

(Artt. 6 e 7 del Decreto del Presidente della Repubblica 22 Ottobre 2001, n. 462)

Rapporto tecnico di verifica:

periodica biennale

Data di inizio:

28/12/2018

Ora di inizio:

14:00

Data precedente verifica: 14/12/2016

Anno installazione impianto: 2010

Il sottoscritto Ing. Manuel Ciotoli, verificatore dell'organismo di ispezione di

tipo A notificato dal Ministero dello Sviluppo, ha proceduto alla verifica degli impianti di messa a terra della ditta:

R.E.M Srl

Via Ferruccia 16/a, 03010 Patrica, FR

presso l'impianto denominato: Sede legale/operativa

ubicato in: Via Ferruccia 16/a, 03010 Patrica, FR

e in seguito ai controlli effettuati ha rilevato le seguenti caratteristiche:

Dati impianto:

Dich. Conf: presente

Data Dich. Conf: 10/02/2010

Installatore: R.E.M. srl

Dich. Risp:

Data Dich. Risp:

P.Iva Inst.: 02240470605

Sistema: TT

Data prog:

Isc CCIIAA:

Progetto: presente

Potenza: 90 kW

Ispesl:

Progettista: Per. Ind. Evangelista Alfredo, n 279 FR

Esame a vista:

- a) Conduttori di terra: treccia di cu nudo 70 mmq e Cu isolato in PVC colore G-V 50 mmq 50 mmq
70 mmq
- b) Nodo equipotenziale: Nodo equipotenziale realizzato con barra in Cu Bullone e Capicorda sul
telaio metallico interno
- c) Conduttori di protezione ed equipotenziali: PE: Cu isolato PVC (G/V) della stessa sezione dei conduttori di fase e facenti parte dei cavi di alimentazione sez 2,5
(sezioni da 1.5 a 16 mmq). sez 16
- d) Dispensori: 9 Tondo in acciaio ramato sez 18 mm

Prove di continuità:

Zona/parte d'impianto	Valore medio (Ω)	Min (Ω)	Max (Ω)	%provata
Tra nodo e prese 10/16 A /e prese trifase zona officina	<1	0.01	0.8	90
Tra nodo e prese 10/16A uffici	<1	0.01	0.8	90
Tra nodo e masse estranee	<1	0.01	0.9	90
Tra nodo e masse	<1	0.01	0.8	90

Note sulle prove di continuità:

Esito dell'esame a vista delle prove di continuità: positivo negativ

Firma cliente

Firma verificatore

Firma RT

Ing. Manuel Ciotoli

Ing. Massimiliano Paparelli

Prova di funzionamento dei dispositivi di protezione dai contatti indiretti mediante interruzione automatica del circuito:

 Ut: 50V 25V (coordinamento: R: regolare, verificato. NR: non regolare, non verificato)

Nr.	Quadro elettrico	Identificazione interruttore differenziale	Idn (mA)	T (ms)	R (ohm)	Coord.
1	Quadro Generale	generale locali est	300	271	3	Reg
2		generale uffici	300	199	3	Reg
3		q fm lato banchi	300	314	3	Reg
4		q fm lato uffici	300	253	3	Reg
5		Riserva	300	231	3	Reg
6		carroponte	300	171	3	Reg
7		gen lamp est	30	35	3	Reg
8		fm ufficio tecnico	30	36	3	Reg
9		alimentazione cancello	30	32	3	Reg
10		gen luci interne	30	32	3	Reg
11		gen forni	300	224	3	Reg
12		gen laborat e quadri collaudo	300	231	3	Reg
13	quadro uffici	generale fm uffici	30	22	3	Reg
14		fm bagni e corr uffici	30	35	3	Reg
15		fm ausiliari	30	25	3	Reg
16		fm mensa	30	36	3	Reg
17		fm bagni e corridoio dip	30	37	3	Reg
18		generale luci uffici	30	37	3	Reg
19		generale luci zona dip	30	18	3	Reg
20		generale cdz	30	35	3	Reg
21		scaldat bagni uffici	30	37	3	Reg
22		Riserva	30	36	3	Reg
23		alimentazione gen ventilatori	30	35	3	Reg
24		riscaldamento	30	21	3	Reg

In relazione a quanto accertato si sono riscontrate le seguenti carenze da eliminare:

Nessuna

Osservazioni:

Terreno asciutto

Firma cliente

Firma verificatore

Firma RT



 Ing. Manuel Ciotoli


 Ing. Massimiliano Paparelli



S.V.S. S.r.l.

Organismo Abilitato ai sensi del DPR 462/01
(verifiche dei dispositivi di messa a terra degli impianti elettrici
con Decreto del 20 Aprile 2005)

Strada Pian della Genna, 19/B - 06128 - PERUGIA

C.F./P.IVA: 02720060546 Tel./fax.: 075 5000010

E-mail: info@svssicurezza.it PEC: info@pec.svssicurezza.it

Mod: MD14-PO7/03 rev 2

Rapporto/Verbale nr:

2740/9256

Foglio 3 di 3

Si raccomanda regolare manutenzione e il test mensile degli interruttori differenziali

Esito finale della verifica: positivo negativ

Data fine: 28/12/2018

Ora Fine: 16:00

Tempo impiegato (h/min): 2:00

Strumentazione:

Marca: HT ITALIA; Modello: COMBITEST 2019; s.n.: 05072641; Data ultima taratura: 12/06/2018; Validità anni: 2

Firma cliente

[Empty dashed box for client signature]

Firma verificatore


Ing. Manuel Ciotoli

Firma RT


Ing. Massimiliano Paparelli