



S.V.S. srl Sistemi Verifiche Sicurezza

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: **2740/6720**

Data: 14/12/2016

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

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

Indirizzo: Via Ferruccio 16/a

Località:

Cap: 03010

Comune: Patrica

Provincia: FR

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

Potenza (kW): 40 kW

Indirizzo: Via Ferruccio 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: **14/12/2018**

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.svsicurezza.it

Mod: MD14-PO7/03 rev 2

Rapporto/Verbale nr:
2740/6720

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:

14/12/2016

Ora di inizio:

09:00

Data precedente verifica: 09/12/2014**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:** 40 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
- 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 (sezioni da 1.5 a 16 mmq).
- 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	<1	0.01	0.8	80
Tra nodo ed apparecchiature - masse	<1	0.01	0.7	80
Tra nodo e masse estranee	<1	0.01	0.8	80
tra nodo e prese zona ufficio	<1	0.01	0.8	80
nodo e zona officina	<1	0.01	0.9	80

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

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@svsicurezza.it PEC: info@pec.svsicurezza.it

Mod: MD14-PO7/03 rev 2

Rapporto/Verbale nr:
2740/6720

Foglio 2 di 3

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	272	3	Reg
2		generale uffici	300	197	3	Reg
3		q fm lato banchi	300	284	3	Reg
4		q fm lato uffici	300	237	3	Reg
5		Riserva	300	233	3	Reg
6		carroponte	300	247	3	Reg
7		gen lamp est	30	37	3	Reg
8		fm ufficio tecnico	30	36	3	Reg
9		alimentazione cancello	30	47	3	Reg
10		gen luci interne	30	33	3	Reg
11		gen forni	300	249	3	Reg
12		gen laborat e quadri collaudo	300	247	3	Reg
13	quadro uffici	generale fm uffici	30	125	13	Reg
14		fm bagni e corr uffici	30	37	13	Reg
15		fm ausiliari	30	25	13	Reg
16		fm mensa	30	36	13	Reg
17		fm bagni e corridoio dip	30	37	13	Reg
18		generale luci uffici	30	37	13	Reg
19		generale luci zona dip	30	37	13	Reg
20		generale cdz	30	41	13	Reg
21		scaldat bagni uffici	30	37	13	Reg
22		Riserva	30	35	13	Reg
23		alimentazione gen ventilatori	30	37	13	Reg

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

Nessuna

Osservazioni:

Si raccomanda regolare manutenzione e il test mensile degli interruttori differenziali
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@svsicurezza.it PEC: info@pec.svsicurezza.it

Mod: MD14-PO7/03 rev 2

Rapporto/Verbale nr:
2740/6720

Foglio 3 di 3

Esito finale della verifica: positivo negativ

Data fine: 14/12/2016

Ora Fine: 11:00

Tempo impiegato (h/min): 2:00

Strumentazione:

Marca: HT ITALIA; Modello: COMBI 419; s.n.: 12065128; Data ultima taratura: 27/07/2016; Validità anni: 2

Firma cliente

Firma verificatore


Ing. Manuel Ciotoli

Firma RT


Ing. Massimiliano Paparelli