

**SCHEDA N. 36**  
**IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI MESSA A TERRA: VERIFICHE PERIODICHE DI**  
**OFFICINE E CABINE ELETTRICHE IN ESERCIZIO PRESSO AZIENDE PRODUTTRICI O**  
**DISTRIBUTRICI DI ENERGIA ELETTRICA**

**Campo di applicazione o tipologia di impresa o di attività sottoposte al procedimento**

L'obbligo vige per gli impianti di terra al solo servizio di officine e cabine elettriche e non in comune con impianti ed apparecchi utilizzatori.

**Autocertificabile**

SI

NO

**Ente/Enti titolari**

ISPESL

ASL

**Adempimenti**

Denuncia di primo impianto all'ISPESL competente per territorio

Il soggetto obbligato deve richiedere la verifica dell'impianto da parte del Presidio Multizonale di Prevenzione (PMIP) della ASL di competenza (**Allegato 2**) con i seguenti intervalli temporali:

- due anni per le messe a terra artificiali
- cinque anni per tutti gli altri impianti.

Presentare una nuova denuncia, all'ISPESL, nei casi di modifica e/o di ampliamento dell'impianto di messa a terra.

In caso di definitiva cessazione dell'impianto è necessario segnalare l'evento al Presidio Multizonale di Prevenzione dell'ASL e all'ISPESL di competenza al fine di evitare le verifiche periodiche. (**Allegato 3**)

**Modalità e tempi**

Il soggetto obbligato deve richiedere, alle scadenze sopra indicate (intervalli non superiori ai due/cinque anni in relazione alla natura dell'impianto di messa terra), la verifica periodica dell'impianto mettendo a disposizione dei Funzionari incaricati il personale occorrente (sotto la responsabilità di un preposto) e i mezzi necessari (esclusi gli strumenti di misura) per eseguire le operazioni di verifica.

Al termine della verifica i Funzionari rilasceranno al soggetto obbligato il verbale di verifica (**Allegato 1**).

Detto verbale deve essere conservato presso l'impianto per poter essere esibito ad ogni

richiesta degli Enti Preposti.

### **Oneri**

L'USL fatturerà le prestazioni dei Funzionari con le tariffe indicate nel D.M. 22.07.1986.

### **Validità**

Fino alla prossima verifica e correlata alla non modifica dell'impianto di messa a terra.

### **Scadenza**

Fino alla prossima verifica e correlata alla non modifica dell'impianto di messa a terra.

### **Rinnovi**

Ogni due - cinque anni e correlati alla non modifica dell'impianto di messa a terra.

### **Sanzioni**

Arresto sino a tre mesi o con ammenda da L. 500.000 a due milioni se si omette di chiedere la verifica periodica.

### **Norme comunitarie**

#### **Norme nazionali**

- D.P.R. 27.4.1955 N. 547 artt. 328 – 389
- Legge 01.03.1968 n. 186
- D.M. 12.09.1959
- D.M. 23.12.1982
- Legge 05.03.1990 N. 46
- DPR N. 447/91
- C. Min. Lavoro 15.07.1963 N. 21
- C. Min. Lavoro 27.05.1963 N. 15
- NORME CEI 11.8 - 64.8

#### **Norme regionali**

#### **Regolamenti**

#### **Documentazione e testi integrati**

**Allegato 1**

**IMPIANTI DI MESSA A TERRA**  
**Verifiche impianti officine e cabine elettriche: Verbale - Modello O**

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE  
 REGIONE \_\_\_\_\_  
 PRESIDIO MULTIZONALE DI PREVENZIONE

**NORME DI PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI SUL LAVORO**

Verifiche impianti di messa a terra nelle officine e cabine elettriche in esercizio presso le aziende produttrici o distributrici di energia elettrica

(Art. 328 del decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1955, n. 547)

Centrale \_\_\_\_\_ Stazione \_\_\_\_\_ Cabina \_\_\_\_\_

N. \_\_\_\_\_ (1) Provincia \_\_\_\_\_

Ditta \_\_\_\_\_

Sede sociale \_\_\_\_\_

Località della centrale, stazione, cabina:

comune \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

denominazione convenzionale \_\_\_\_\_

Scheda per impianti di terra: \_\_\_\_\_ In data \_\_\_\_\_

Impianti esistenti alla data del 1 gennaio 1960 (2) \_\_\_\_\_

Prima installazione \_\_\_\_\_

Sostitutiva od aggiuntiva per variazione \_\_\_\_\_

Annotazioni \_\_\_\_\_

-----

(1) Numero distintivo dell'officina o cabina elettrica la cui assegnazione è riservata alla ditta.

(2) Indicare con crocetta sul quadratino la corrispondenza.

**Schema e ubicazione di massima della messa a terra**

	Numero d'ordine
	Impianto protetto
	Destinazione
CONDUTTORI visibili	Materiale
	Sezione mm <sup>2</sup>
CONDUTTORI non visibili	Materiale
	Sezione mm <sup>2</sup>
	Protezione
	Tipo connessione
	Tipo dispersore
	Resistenza
	Misure particolari
	Misure particolari

**DATI DELLE VERIFICHE PERIODICHE**

Data \_\_\_\_\_

N. d'ordine \_\_\_\_\_

Efficienza \_\_\_\_\_

Resistenze terra \_\_\_\_\_

Misure particolari \_\_\_\_\_

Misure particolari \_\_\_\_\_

FIRMA

\_\_\_\_\_

**Allegato 2**

DATA \_\_\_\_\_

Spettabile

PMIP

Via \_\_\_\_\_

OGGETTO: Verifica periodica ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. 547/55

Con la presente chiediamo nel rispetto delle Vostre esigenze la verifica dell'impianto di terra denunciato all'ISPESL di \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ in base all'art 328 in oggetto.

In attesa di un Vostro gentile riscontro

Firma (datore del lavoro)

\_\_\_\_\_

**Allegato 3**

DATA \_\_\_\_\_

Spettabile

PMIP

Via \_\_\_\_\_

OGGETTO: Impianto di terra denunciato il \_\_\_\_\_ all'ISPESL di \_\_\_\_\_

Con la presente Vi informiamo che non utilizziamo più l'impianto di cui all'oggetto per cessata attività, (fallimento, vendita, ecc.) dal \_\_\_\_\_

In attesa di un Vostro gentile riscontro

Firma (datore del lavoro)

\_\_\_\_\_