



ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE  
E LA SICUREZZA DEL LAVORO

Dipartimento di TORINO C.so Turati 11/C - 10128 TORINO

Tel. 011-502720-27-28-29 fax 011-503826

AEM TORINO SpA  
PROT.

012725 18MAG00

Nella risposta  
citare il seguente riferimento

Dir / se n.p. 07509

Torino, 09/05/2000

OGGETTO:

*SEE*

Spett.le Ditta  
AEM TORINO SPA  
VIA BERTOLA 48  
10122 TORINO (TO)

OGGETTO: D.I. 519/93 - Denuncia degli impianti di terra e/o di protezione dalle scariche  
atmosferiche matr. B / 00 / 501381 / TO.

Si trasmette in allegato copia timbrata della denuncia in oggetto relativa all'impianto  
ubicato in:

VIA MILANO 1, TORINO (TO).

Si fa presente che, a norma dell'art. 16 del D.M. 12/9/59, dovranno essere segnalate  
a questo ufficio le cessazioni delle attività o le eventuali modifiche sostanziali degli  
impianti.

Il Direttore del Dipartimento  
(Dott. Ing. Pietro Balbino)

Allegati:

n. 1 copia denuncia *ovp. SEE*

*Opulento  
Ing. Russo  
Loverchio.*





# ISPESL

## ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA DEL LAVORO

Norme di prevenzione degli infortuni sul lavoro

### CONTROLLO IMPIANTI DI TERRA

(Art. 328 D.P.R. del 27/4/55 n. 547 - Legge 12 agosto 1982, n. 597 -  
D.I. 23 dicembre 1982)

Data della denuncia .....

Provincia .....

N. B/00/50138 (1) 1/100

DITTA/ENTE AZIENDA ENERGETICA METROPOLITANA TORINO S.p.A.

SEDE SOCIALE VIA BERTOLA 48 - 10122 - TORINO

ATTIVITÀ Impianti elettrici e speciali TEL 011/4429001

Località dello stabilimento, cantiere, lavori:

COMUNE Torino (Palazzo Civico) VIA Milano 1 C.A.P. 10122

#### DENUNCIA DI IMPIANTI DI TERRA: (2)

- Prima installazione
- Sostitutiva o aggiuntiva per modifiche

Potenza totale installata: 380 kW

Impianto elettrico funzionante a 380 V e alimentato: (2)

- dalla rete di B.T.
- da propria cabina alimentata a ..... kV
- da impianto autonomo di produzione

ELEMENTI DESCRITTIVI DEGLI IMPIANTI PROTETTI Impianto illuminazione e prese F.M. in edificio pubblico. (ala gruppi consiliari Palazzo Civico).

per ricevuta



ditta/ente

**AEM Torino S.p.A.**

LA DIREZIONE

(ing. Antonio Santorio)

(1) N. distintivo la cui assegnazione è riservata all'ufficio.  
(2) Indicare con crocetta sul quadratino la corrispondenza.

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA ELETTRICO DISPERSENTE**

DISPERSORI: materiale/tipo	Puntazze in acciaio ramato (1.= 2 m.)
CONDUTTORI DI TERRA: materiale/sez.	Corda rame nuda da 35 mm <sup>2</sup> .
CONDUTTORI DI PROT.: materiale/sez.	H07V-K e N07V-K con sezioni da 70 a 1,5 mm <sup>2</sup> .
CONDUTTORI EQUIPOT.: materiale/sez.	N07V-K con sezioni da 16 a 6 mm <sup>2</sup> .

**VALORE DELLA RESISTENZA DI TERRA**

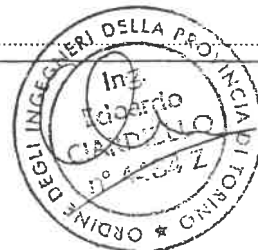
RESISTENZA DI TERRA (Ω)	197 Ohm.
-------------------------	----------

**SISTEMA DI COORDINAMENTO (2)**

<input checked="" type="checkbox"/> Utilizzo di dispositivi di protezione di tipo differenziale Idn	Interruttore generale d'impianto con soglia differenziale regolabile da 0,5 a 3 A. Protezioni differenziali istantanee 0,03 A. su tutte le partenze.
<input type="checkbox"/> Utilizzo di dispositivi di protezione di tipo a massima corrente a tempo inverso	

**IMPIANTI ALIMENTATI DA PROPRIA CABINA DI TRASFORMAZIONE**  
Caratteristiche della linea elettrica di alimentazione e dei dispositivi di protezione

1 - VALORE DELLA CORRENTE MASSIMA DI GUASTO VERSO TERRA (A)	
2 - TEMPO DI INTERVENTO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INSTALLATI A MONTE DELLA CABINA UTENTE (s)	



LA DENUNCIA DEGLI IMPIANTI DEVE ESSERE PRESENTATA ESCLUSIVAMENTE DA DITTE CON PRESENZA DI LAVORATORI SUBORDINATI  
BARRARE SOLO LEVOCI CHE INTERESSANO

SPETT/LE  
I.S.P.E.S.L.  
DIPARTIMENTO PERIFERICO DI  
TORINO

Oggetto: DOMANDA DI OMOLOGAZIONE DELL'IMPIANTO DI

- PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE  
 TERRA

Il sottoscritto Dott. Ing. Antonio SARTORIO  
in qualità di Dirigente imp. Elett. e Spec. della Ditta A.E.M. S.p.A. Torino  
con sede sociale in Torino via Bertola 48 CAP 10122  
attività di Impianti Elettrici e Speciali telefono 011/442.90.01

chiede la verifica dell'impianto di

- PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE  
 TERRA

sottoposto agli obblighi del DPR 547/55 (art. 328 e/o art. 40) per la presenza di lavoratori subordinati,  
realizzato presso  cantiere (\*)  stabilimento  Palazzo Civico  
ubicato in Torino via Milano 1 CAP 10100  
installato dalla Ditta Gruppo Tecnoimprese s.r.l.  
con sede in Torino via Str. Bertola 49/16 CAP 10156 telefono 011/2732201

Il sottoscritto dichiara che l'impianto è a tensione alta e a natura corrente a terra e a tensione alta e a natura corrente a terra

- PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE  è  non è  
 ELETTRICO  è  non è

soggetto all'obbligo di redazione del progetto ai sensi della legge 46/90 e del DPR 447/91.

Dichiara, infine, che:

- la documentazione tecnica predisposta per l'impianto e prevista dalle norme
- la dichiarazione di conformità (edificio ad uso civile) con i relativi allegati obbligatori (progetto o schema impianto, relazione con tipologia dei materiali, ecc...):

- sono allegare (elenco)  
 sono conservate presso l'impianto e saranno rese disponibili all'atto della verifica (elenco)

DATA \_\_\_\_\_

(\*) data presumibile di chiusura del cantiere: \_\_\_\_\_

elementi tariffari sul retro



DATORE DI LAVORO

(timbro e firma)  
AEM Torino S.p.A.  
LA DIREZIONE  
(ing. Antonio Sartorio)

# Elementi tariffari

<p><input type="checkbox"/> Omologazione impianto di protezione contro le scariche atmosferiche</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Omologazione impianto di terra</p>
<p><input type="checkbox"/> Dispositivi di protezione ad asta n° _____</p> <p><input type="checkbox"/> Dispositivi di protezione a gabbia n° _____</p> <p>estensione superficie protetta: <input type="checkbox"/> N<sub>1</sub> _____ m<sup>2</sup></p> <p>estensione superficie protetta: <input type="checkbox"/> N<sub>2</sub> _____ m<sup>2</sup></p> <p>estensione superficie protetta: <input type="checkbox"/> N<sub>3</sub> _____ m<sup>2</sup></p> <p>estensione superficie protetta: <input type="checkbox"/> N<sub>4</sub> _____ m<sup>2</sup></p> <p>estensione superficie protetta: <input type="checkbox"/> N<sub>5</sub> _____ m<sup>2</sup></p> <p>estensione superficie protetta: <input type="checkbox"/> N<sub>6</sub> _____ m<sup>2</sup></p> <p>estensione superficie protetta: <input type="checkbox"/> N<sub>7</sub> _____ m<sup>2</sup></p> <p>estensione superficie protetta: <input type="checkbox"/> N<sub>8</sub> _____ m<sup>2</sup></p> <p>estensione superficie protetta: <input type="checkbox"/> N<sub>9</sub> _____ m<sup>2</sup></p> <p>estensione superficie protetta: <input type="checkbox"/> N<sub>10</sub> _____ m<sup>2</sup></p> <p><input type="checkbox"/> Strutture, recipienti e serbatoi metallici (*) n° _____</p> <p><input type="checkbox"/> Capannoni metallici (*) n° _____</p> <p><input type="checkbox"/> Strutture metalliche cantieri edili (*) n° _____</p>	<p>Potenza installata <u>380</u> kW</p> <p>Numeri dispersori _____ (*)</p> <p><input type="checkbox"/> Cabine di trasformazione (AT/MT/bc) n° _____</p> <p>(*) solo se elementi separati. Nel caso di dispersore unico indicare 1</p>
<p>(*) solo se non autoprotette</p>	