

PRO - CERT

PRO-CERT S.R.L.

ORGANISMO NOTIFICATO N. 0862 UNIONE EUROPEA
AUTORIZZATO AL RILASCIO DI CERTIFICAZIONI CE
ORGANISMO DI ISPEZIONE DI TIPO "A"

D.P.R. 462/2001 Verbale di verifica su impianti di Messa a Terra

Tipo di verifica : Periodica

UNITÀ LOCALE PRO-CERT : Sassuolo

COMUNE DI TORINO sede sociale : Piazza Città di Palazzo n. 1 10122 Torino

Ditta/Ente: Stadio Primo Nebiolo	Attività : Stadio+Piscina	CE-0413-A
--	-------------------------------------	------------------

Indirizzo : Viale Huges 10	Data Intervento : 25/11/2015	Data ultima verifica : 25/11/2013 Organismo : PROCERT
--------------------------------------	--	---

DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO

Fornitura in: <input type="checkbox"/> AT <input type="checkbox"/> BT <input checked="" type="checkbox"/> MT	Tensione di alimentazione: ...6000..... V	
Tipo di distribuzione: <input checked="" type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TN-C <input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/> IT-M	Potenza installata:630..... kW	
Numero Cabine Utente: ...1..... <input type="checkbox"/> Non Presente	Numero Trafo: in olio1..... in resina	Alimentazione ausiliaria: <input type="checkbox"/> Assente <input type="checkbox"/> gruppo elettrogeno <input type="checkbox"/> soccorritore
Tipo di protezione delle linee: <input type="checkbox"/> Fusibili <input checked="" type="checkbox"/> Interruttori Magnetotermici	Tipo di protezione da contatti indiretti: Descrizione: <input checked="" type="checkbox"/> Interruttori Differenziali + imp. di terra <input type="checkbox"/> Interruttori di massima corrente <input type="checkbox"/> SELV - PELV	

DESCRIZIONE IMPIANTO DI TERRA :

Conduttori di terra : Treccia in rame nudo di S= non ispezionabile

Connessioni : Caporda imbullonato e morsetti a vite

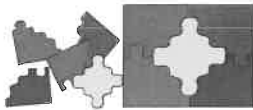
Dispersore : Elemento disperdente non ispezionabile

Resistenza Globale di Terra0,37.... Ω	<input checked="" type="checkbox"/> metodo Volt-Amperometrico <input type="checkbox"/> Loop Test
--	---

CONTROLLI

DI.CO. e/o DI.RI. L.46/90 e/o DM 37/08 <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì parziale <input type="checkbox"/> Antecedente 1990	Esiste progetto (se obbligatorio): <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Periodicità della verifica: <input type="checkbox"/> 5 anni <input checked="" type="checkbox"/> 2 anni	<input type="checkbox"/> cantiere <input type="checkbox"/> locale medico <input type="checkbox"/> Luogo con p. esplosione <input checked="" type="checkbox"/> M.A.R.C.I.

<input checked="" type="checkbox"/> Esame a vista dell'impianto: <input checked="" type="checkbox"/> positivo <input type="checkbox"/> negativo	
<input checked="" type="checkbox"/> Verifica del corretto intervento degli interruttori differenziali installati	<input checked="" type="checkbox"/> Campionatura (***) ...80 %
<input checked="" type="checkbox"/> Controllo della continuità del conduttore PE sulle masse presenti	<input checked="" type="checkbox"/> Campionatura (***) ...80 %



PRO - CERT

PRO-CERT S.R.L.

ORGANISMO NOTIFICATO N.0862 UNIONE EUROPEA
AUTORIZZATO AL RILASCIO DI CERTIFICAZIONI CE
ORGANISMO DI ISPEZIONE DI TIPO "A"

D.P.R. 462/2001 Verbale di verifica su impianti di Messa a Terra

Descrizione impianto di protezione contro le scariche atmosferiche

Tipo di impianto di protezione

Caratteristiche delle parti protette

Esame documentazione

Esame a vista

Verifica continuità

NOTE :

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA :

- HT GSC 57 n.02101382 per le misure di continuità e le misure di resistenza di terra
- Multimetro digitale WEIDMULLER 1021 per le misure voltmetriche ed amperometriche integrative.

Al momento dell'esecuzione delle misure i certificati di taratura degli strumenti si trovavano in periodo di validità secondo quanto previsto dal Manuale della Qualità di Pro-Cert

ESITO DELLA VERIFICA : POSITIVO

Direttore Tecnico
Dott. Ing. Giuseppe Buccheri





PRO - CERT

PRO-CERT S.R.L.

ORGANISMO NOTIFICATO N.0862 UNIONE EUROPEA
AUTORIZZATO AL RILASCIO DI CERTIFICAZIONI CE
ORGANISMO DI ISPEZIONE DI TIPO "A"

D.P.R. 462/2001 Verbale di verifica su impianti di Messa a Terra

Tipo di verifica : Periodica

UNITÀ LOCALE PRO-CERT : Sassuolo

COMUNE DI TORINO sede sociale : Piazza Città di Palazzo n. 1 10122 Torino

Ditta/Ente: Stadio Primo Nebiolo	Attività : Stadio+Piscina	CE-0413-A
-------------------------------------	------------------------------	-----------

Indirizzo : Viale Hugues 10	Data Intervento : 25/11/2013	Data ultima verifica : 30/11/2011 Organismo : GESA
--------------------------------	---------------------------------	---

DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO

Fornitura in: <input type="checkbox"/> AT <input type="checkbox"/> BT <input checked="" type="checkbox"/> MT		Tensione di alimentazione: ...6000..... V
Tipo di distribuzione: <input checked="" type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TN-C <input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/> IT-M		Potenza installata:630..... kW
Numero Cabine Utente: ...1..... <input type="checkbox"/> Non Presente	Numero Trafo: in olio1..... in resina	Alimentazione ausiliaria: <input type="checkbox"/> Assente <input type="checkbox"/> gruppo elettrogeno <input type="checkbox"/> soccorritore
Tipo di protezione delle linee: <input type="checkbox"/> Fusibili <input checked="" type="checkbox"/> Interruttori Magnetotermici	Tipo di protezione da contatti indiretti: Descrizione: <input checked="" type="checkbox"/> Interruttori Differenziali + imp. di terra <input type="checkbox"/> Interruttori di massima corrente <input type="checkbox"/> SELV – PELV	

DESCRIZIONE IMPIANTO DI TERRA :

Conduttori di terra :Treccia in rame nudo di S= non ispezionabile

Connessioni : Caporda imbullonato e morsetti a vite

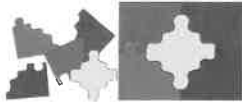
Dispersore : Elemento disperdente non ispezionabile

Resistenza Globale di Terra0,37.... Ω	<input checked="" type="checkbox"/> metodo Volt-Amperometrico <input type="checkbox"/> Loop Test
---	---

CONTROLLI

DI.CO. e/o DI.RI. L.46/90 e/o DM 37/08 <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si parziale <input type="checkbox"/> Antecedente 1990	Esiste progetto ^(se obbligatorio) . <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
Periodicità della verifica: <input type="checkbox"/> 5 anni <input checked="" type="checkbox"/> 2 anni	<input type="checkbox"/> cantiere <input type="checkbox"/> locale medico <input type="checkbox"/> Luogo con p. esplosione <input checked="" type="checkbox"/> M.A.R.C.I.

<input checked="" type="checkbox"/> Esame a vista dell'impianto:	<input checked="" type="checkbox"/> positivo	<input type="checkbox"/> negativo
<input checked="" type="checkbox"/> Verifica del corretto intervento degli interruttori differenziali installati	<input checked="" type="checkbox"/> Campionatura (***) ...80 %	
<input checked="" type="checkbox"/> Controllo della continuità del conduttore PE sulle masse presenti	<input checked="" type="checkbox"/> Campionatura (***) ...80 %	



PRO - CERT

PRO-CERT S.R.L. ORGANISMO NOTIFICATO N.0862 UNIONE EUROPEA
AUTORIZZATO AL RILASCIO DI CERTIFICAZIONI CE
ORGANISMO DI ISPEZIONE DI TIPO "A"

D.P.R. 462/2001 Verbale di verifica su impianti di Messa a Terra

Descrizione impianto di protezione contro le scariche atmosferiche

Tipo di impianto di protezione

Caratteristiche delle parti protette

Esame documentazione

Esame a vista

Verifica continuità

NOTE :

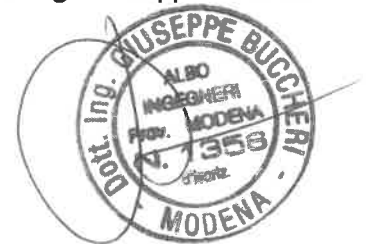
STRUMENTAZIONE UTILIZZATA :

- HT GSC 57 n.02101382 per le misure di continuità e le misure di resistenza di terra
- Multimetro digitale WEIDMULLER 1021 per le misure voltmetriche ed amperometriche integrative.

Al momento dell'esecuzione delle misure i certificati di taratura degli strumenti si trovavano in periodo di validità secondo quanto previsto dal Manuale della Qualità di Pro-Cert

ESITO DELLA VERIFICA : POSITIVO

Direttore Tecnico
Dott. Ing. Giuseppe Buccheri





Comm. AB0-1019	VERIFICA IMPIANTI DI MESSA A TERRA (Art. 4 del D.P.R. 22 OTTOBRE 2001 n° 462)	Mod.	T	VV	8	11
		Pag. 1 / 3				
Ditta o Ente COMUNE DI TORINO - STADIO PRIMO NEBIOLO (PARCO RUFFINI) 0413		Attività STADIO SPORTIVO+PALESTRA				
Indirizzo V.LE HUGES 10		Comune TORINO		Data Verifica 30-nov-11 e giorni successivi -		
				Data Verifica precedente 26-nov-09		Data scadenza periodicità 25-nov-11

VERBALE di VERIFICA **PERIODICA** n° **TO 963 B 11**
 STRAORDINARIA

Il sottoscritto ing. Ottone LAMBIASE Ispettore dell'ORGANISMO d'ISPEZIONE G.E.S.A. s.a.s. ha proceduto alla verifica di Legge degli impianti di messa a terra nello stabilim./cantiere su indicato, e in seguito ai controlli effettuati, ha rilevato le seguenti caratteristiche:

A seguito dell'analisi del rischio elettrico effettuata dal datore di lavoro ovvero, con riferimento alle notizie desunte dalla documentazione tecnica esibita e dall'esame degli impianti dichiarati alla verifica, l'impianto è classificato:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Ambiente ordinario | <input type="checkbox"/> Locale ad uso Medico |
| <input type="checkbox"/> Cantiere | <input checked="" type="checkbox"/> Luogo a maggior rischio in caso d'incendio |
| <input type="checkbox"/> Luogo con pericolo di Esplosione | |

Periodicità della verifica (Art. 4 D.P.R. 462 / 2001) 2 Anni

● Sistema dell'impianto :

- | | |
|-----------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> TT | <input checked="" type="checkbox"/> TN - S |
| <input type="checkbox"/> IT | <input type="checkbox"/> TN - C |

Tensione 6300 V Potenza 630 KVA Cabine n° 1

Esiste dichiarazione conformità e/o di rispondenza, L.46/90 e/o DM 37/08 SI NO N.A.

Esiste progetto dell'impianto (se obbligatorio) SI NO N.A.

Installazione antecedente al 13-03-90 (Entrata in vigore L.46/90) SI NO N.A.

Esiste dichiarazione conformità e/o di rispondenza, L.46/90 e/o DM 37/08 per le parti d'impianto successive al 1990. SI NO N.A.

● Impianto di messa a terra

a) Conduttori di terra : Elementi non ispezionabili

b) Connessioni : Capocorda imbullonato e morsetti a vite

c) Dispersore : Elementi disperdenti non ispezionabili



Comm. AB0-1019	VERIFICA IMPIANTI DI MESSA A TERRA (Art. 4 del D.P.R. 22 OTTOBRE 2001 n° 462)				Mod.	T	VV	8	11
					Pag. 2 / 3				
Ditta o Ente COMUNE DI TORINO - STADIO PRIMO NEBIOLO (PARCO RUFFINI)	Attività STADIO SPORTIVO+PALESTRA								
Indirizzo V.LE HUGES 10	Comune TORINO	Data Verifica 30-nov-11	e giorni successivi -						

Il valore della resistenza in Ohm, misurata col metodo della Caduta di Tensione
strumentazione : ASITA (AS5050) Matric. 7470789
marca

Risulta :

1) per il complesso delle derivazioni a terra :

R (Ohm)	0,4
-----------	------------

Prove eseguite

- Esame a vista dell'impianto elettrico, norma CEI 64-8/6 art. 600.2 e sez. 611;
- Prove di continuità del conduttore di protezione, compresi i conduttori equipotenziali principali e supplementari (a campione circa 70 %), norma CEI 64-8/6 art. 612.2;
strumentazione : ASITA (AS5050) Matric. 7470789
marca
- Misure dell'impedenza dell'anello di guasto, norma CEI 64-8/6 art. 612.6.3;
strumentazione : _____ Matric. _____
marca
- Misura del funzionamento dei dispositivi di protezione a corrente differenziale, norma CEI 64-8/6 app. D cap. 61 ;
- Con tasto di prova

Strumentazione ASITA (AS5050) Matric. 7470789
marca

Coordinamento delle protezioni dai contatti indiretti sul lato B.T. realizzato mediante dispositivo:

- differenziale SI NO Idn = 0,5 ÷ 0,03 A
(Tutto l'impianto o precisare sezione.)

- a massima corrente SI NO
(Tutto l'impianto o precisare sezione.)

G.E.S.A. s. a. s.

Corso Peschiera, 238 - 10139 Torino - Tel. 011 370 14 11 (r.a.) - Telefax 011 370 14 36 - e - mail : verificheperiodiche@gesasas.it
Partita IVA 06596760014 Registro Imprese di Torino n. 3820 - R.E.A. n. 798662 C.C.I.A.A. di Torino

SINGERT



UNI EN ISO 9001
Reg. N°: 8636-A



Comm. AB0-1019	VERIFICA IMPIANTI DI MESSA A TERRA (Art. 4 del D.P.R. 22 OTTOBRE 2001 n° 462)				Mod.	T	VV	8	11
					Pag. 3 / 3				
Ditta o Ente COMUNE DI TORINO - STADIO PRIMO NEBIOLO (PARCO RUFFINI)	Attività STADIO SPORTIVO+PALESTRA								
Indirizzo V.LE HUGES 10	Comune TORINO	Data Verifica 30-nov-11	e giorni successivi -						

Per impianti con propria Cabina di Trasformazione:

Dati forniti dall'Ente distributore di energia - lettera de **04-gen-10** rif. **e-mail Perotto Marco**

- Corrente di guasto verso Terra 60 A
- Tempo d'intervento delle protezioni 0,5 sec.

L'impianto in esame si trova all'interno di una area di un impianto di terra globale
- valore in Ohm _____

In relazione a quanto accertato si sono riscontrate le seguenti deficienze che debbono essere eliminate:(*)
NESSUNA

Osservazioni (*)

1) Verifica commissionata da S.A.M.E.T SNC Via Colonna 20/D 10155 Torino

(*) - in mancanza di spazio utilizzare l'allegato mod. T | AV | 00 | 04 .

Il presente documento prova l'adempimento all'obbligo dell'art. 4 del D.P.R. 462 / 2001

Allegato: Attestato dell'avvenuto sopralluogo rilasciato al Cliente all'atto della verifica

Validità del documento : fino al **25 - nov - 13**

Torino il **30 - nov - 11**

L'Ispettore

La Direzione Tecnica

Ing. Roberto LOIACONO

G.E.S.A. s. a. s.