

Organismo d'Ispezione abilitato dal Ministero delle Attività Produttive per l'esecuzione delle verifiche degli impianti di messa a terra, impianti di protezione contro le scariche atmosferiche e impianti elettrici nei luoghi con pericolo d'esplosione ai sensi del D.P.R. 462/2001
(D.M. del 18/02/03 Gazzetta Ufficiale n° 72 del 27/04/03)

Data ispezione	Matr. N°	Sigla Operatore	h/uomo	N° Protocollo
07/03/2018	SI 0780-B1 (5)	CV	1	188/2018

Certificato di Ispezione dell'impianto di messa a terra

In data 07/03/2018 il tecnico verifikatore Ing. Canestrelli Vincenzo di questo organismo, ha proceduto alla verifica periodica dell'impianto di messa a terra redigendo il rapporto di ispezione n° SI 0780-B1(5), delle apparecchiature site in Via Gazzani (varco ZTL) - 53100 Siena, della ditta SIENA PARCHEGGI S.P.A. esercente VARCO ZTL, con sede legale in Via S. Agata, 1 - 53100 Siena.

Detto impianto ha la funzione di proteggere dai contatti indiretti gli eventuali guasti a massa dell'impianto elettrico alimentato con sistema TT (380/220 V).

I risultati, le caratteristiche tecniche e gli accertamenti anche strumentali emersi durante il sopralluogo, riferiti all'efficienza dell'impianto di terra di protezione contro i contatti indiretti, sono riportati nel Rapporto tecnico d'Ispezione allegato.

In relazione a quanto accertato, non sono state riscontrate deficienze da eliminare

Qualora vengano apportate modifiche sostanziali, occorre richiedere una nuova verifica straordinaria per accertare che l'impianto possieda ancora i requisiti di sicurezza.

N.B. La verifica e la conseguente idoneità si riferisce esclusivamente all'impianto di messa a terra.

Il responsabile Tecnico

P.I. Giannini Enzo

Torrita di Siena, 07/03/2018

N.B. L'impianto, così come richiesto dal committente, sarà sottoposto a nuova verifica entro: cinque anni ai sensi del DPR 462/2001

Sede Legale e Operativa:
Via Traversa Valdichiana Ovest, 26 53049 Torrita di Siena
C.F./P.IVA 01084850526
info@securcontrol.net

DATA 07/03/2018

RAPPORTO TECNICO D'ISPEZIONE DELL'IMPIANTO DI MESSA A TERRA (DPR 462/2001)

Pratica N° SI-780- B1 Sistema TT Verifica: ☒ Ordinaria ☐ Straordinaria
Periodicità della verifica: ☐ Biennale ☒ Quinquennale.
TV_(Tecnico Verificatore): Ing. Vincenzo Canestrelli h/uomo: 1
Impianto di messa a terra sottoposto a verifica, ubicato presso: **INTESTAZIONE:**
La ditta: Siena Parcheggi S.p.a. - Via S. Agata, 1 - 53100 - Siena
Indirizzo: **Via Gazzani**
Attività svolta: **Varco ZTL**
Potenza installata: 3 kW

I) Esame documentale:

☐ Installazione precedente al _____

☒ Presenza della DICO ai sensi delle leggi vigenti.

☐ Anno di installazione: _____

☐ Presenza del progetto.

Note: Ultima verifica in data 13/02/2013, Protocollo N. 276/2012

II) Descrizione dell'impianto:

Conduttori di protezione: sezione adeguata SI ☒ NO ☐

Connessioni e morsetti dell'impianto di messa a terra: idonee SI ☒ NO ☐

Conduttori di terra: sezione adeguata SI ☒ NO ☐

III) Prove strumentali:

Prove di continuità: eseguite a campione, hanno dato esito positivo

Valore della Resistenza di terra (R_E): 275 Ohm, la misurazione è stata eseguita con il metodo:

☒ Resistenza di terra globale (L-PE) ☐ Volt-amperometrico

Il valore della R_E è coordinato con la massima I_{dq} in modo da verificare la relazione:

$$\boxed{\otimes} R_E < (50 / I_{dn}) \Omega = 1666,67 \Omega \qquad \boxed{\square} R_E < (25 / I_{dn}) \Omega = \quad \Omega$$

Coordinamento e test degli interruttori differenziali:

prove fate su: ☒ ognuno dei dispositivi ☐ a campione su ogni dispositivo a monte di circuiti primari

[illegible]

Note: I dettagli delle prove effettuate sono riportati sulla Check-list compilata dal TV.

IV) A seguito del sopralluogo del TV , la verifica risulta avere esito:

☒ Positivo ☐ Negativo, a seguito delle seguenti anomalie rilevate:

Persona presente al momento della verifica: Sig. Michele Molin

V) Eventuali Osservazioni:

In allegato le prove strumentali eseguite.

VI) Strumentazione utilizzata: “EUROTEST 61557” ELDES Strumenti Matr. N° 12077492
data ultima taratura:23/06/2017.

Per ricevuta il Committente
(o il rappresentante)

Note: il presente rapporto dovrà essere convalidato dal Certificato d'ispezione sottoscritto dal Direttore Tecnico dell'Organismo.

SECUR CONTROL srl
Il Tecnico Verificatore
Via Traversa Valdichiana Ovest, 28
53049 TORRITA DI SIENA (SI)
Il Tecnico Verificatore
Ing. Vincenzo Orsano.