



# CITTA' DI TORINO

PERIZIA TECNICO-NORMATIVA DEGLI IMPIANTI  
ELETTRICI E SPECIALI PER INTERVENTI DI  
MANUTENZIONE STRAORDINARIA PRESSO L'IMPIANTO  
SPORTIVO "PRIMO NEBIOLO"  
VIALE HUGUES, 10 - TORINO  
STADIO DI ATLETICA

Titolare dell' attivita'



Il progettista :

P.I. Bruno Marcon  
C. so C. G. Allamano, 40 int.  
10136 - Torino  
Tel. 011-35.17.28  
Fax 011-35.45.78  
e mail progetti@studiotecnico-marcon.it



collaboratori :

P.I. Simona Raballo  
P.I. Mirko Raballo

## IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

OGGETTO

DICHIARAZIONE DI RISPONDENZA GENERALE  
IMPIANTI ELETTRICI

NOME-FILE

P1365\_11\_E-0-01.2

Scala Plot

---

RIFERIMENTO

SCALA

---

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0	EMISSIONE	Luglio 2011	M.R.
1	REVISIONE	Febbraio 2012	M.R.
2	REVISIONE	Ottobre 2012	M.R.
3			
4			
5			

ELABORATO

IE-D-03\_2



**DICHIARAZIONE DI RISONDENZA DELL'IMPIANTO**  
ai sensi del decreto 22 gennaio 2008 n. 37, art. 7

Il sottoscritto P.I. **MARCON BRUNO** professionista iscritto all'albo professionale per le specifiche competenze tecniche richieste, che ha esercitato per almeno cinque anni nel settore impiantistico a cui si riferisce la presente dichiarazione, iscritto all'albo professionale del Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle province di AL - AT - TO, numero di iscrizione **2390**, data di iscrizione **01/06/1987**, con studio professionale in C.so C. G. Allamano n°. 40 int. 11/c, comune di **TORINO (TO)**, tel. **011/35.17.28**, fax **011/35.45.78**, partita IVA **05726400012**, C.F. **MRC BRN 64C19 L219Q**.

in esito ai sopralluoghi ed accertamenti, condotti il giorno **15/07/2011**, **15/02/2012** e **23/11/2012**, sull'impianto e sistema elettrico:

**- IMPIANTO ELETTRICO GENERALE DI FORZA MOTRICE, ILLUMINAZIONE NORMALE - SICUREZZA - MESSA A TERRA**

inteso come:

intero impianto     trasformazione     ampliamento     manutenzione straordinaria

installato nei locali siti nel Comune di **TORINO**, Viale Hugues, 10 all'interno di edificio adibito ad uso:

industriale     civile     commercio     altri usi (impianto sportivo "P. Nebiolo")

a seguito della richiesta di: **IRIDE SERVIZI S.p.A. TORINO**

**DICHIARA**

sotto la propria personale responsabilità, la rispondenza dell'impianto secondo quanto previsto dall'art. 7 del DM 37/08 ed agli art. 1 e 2 della Legge 186/68, tenuto conto delle verifiche effettuate, delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

**Allegati:**

- elenco degli elaborati (rif. doc. allegato);
- dichiarazioni di conformità dell'impresa precedenti in possesso della proprietà ed allegate al documento (rif. doc. allegati);
- schemi di impianto (rif. doc. elenco elaborati);
- relazione sulle verifiche condotte (rif. doc. "relazione tecnica di verifica impianti elettrici secondo quanto prescritto dalla norma CEI 64-8 - data 15.02.2012" - IE-D-01);
- relazione tecnica sulla valutazione dei rischi dovuti al fulmine (rif. fascicolo allegato IE-D-02 relazione tecnica tribuna).

**DECLINA**

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione in data successiva a quella di emissione della presente dichiarazione.

data 23/11/2012



## Relazione tecnica sul complesso dei controlli effettuati per dichiarare la rispondenza dell'impianto

### Dati identificativi del tecnico verificatore

I dati del professionista che ha redatto la dichiarazione di rispondenza sono i seguenti:

Nome e cognome: **Marcon P.I. Bruno**

Albo professionale: **Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati delle Province di Alessandria - Asti - Torino**

Provincia: **TO**

Numero iscrizione: **2390**

### Rapporto di verifica

*Esame a vista (rif. Documento allegato IE-D-01\_2 relazione tecnica e verifiche strumentali)*

- L'impianto è conforme alla documentazione tecnica.
- I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione.
- Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate.
- I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste.
- Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI.
- Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI.
- Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI.
- I cavi hanno tensione nominale d'isolamento adeguata.
- I conduttori hanno le sezioni minime previste.
- I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate.
- Le connessioni dei conduttori sono idonee.
- Il conduttore di protezione è stato predisposto per le masse.

*Prove (rif. Documento allegato IE-D-01\_2 relazione tecnica e verifiche strumentali)*

- Consegna di energia sistema TN-S
- La resistenza di isolamento verso terra dei conduttori attivi è superiore ai minimi prescritti.
- La prova della continuità dei conduttori di protezione, equipotenziali (principali e supplementari) ha avuto esito favorevole.
- La prova dell'efficienza delle protezioni differenziali ha avuto esito favorevole.
- La resistenza di terra misurata nelle ordinarie condizioni di funzionamento è adeguata ai fini della sicurezza (valore misurato 0,6 $\Omega$ ).
- Le prove di funzionamento hanno dato esito favorevole.