



DICHIARAZIONE DI RISPONDEZZA 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, accertamenti e verifiche strumentali sull'impianto generale (impianto di messa a terra, impianti f.m., impianti di illuminazione normale, impianti di illuminazione di sicurezza), con esclusione delle aree piscina allenamento e dei due piani di autorimessa interrata, installato all'interno del complesso sportivo "NUOVO PALAZZO DEL NUOTO - Area sportiva Marchi - Combi";

inteso come:

intero impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria

installato nei locali siti nel comune di Torino (TO), Via Filadelfia, "NUOVO PALAZZO DEL NUOTO - Area sportiva Marchi - Combi" livello -1, livello 0, livello +1, livello +2, di proprietà della CITTA' DI TORINO, in edificio adibito ad uso:

industriale civile commercio altri usi;

COMPLESSO SPORTIVO PALAZZO DEL NUOTO
con esclusione delle aree piscina allenamento e dei due piani di autorimessa interrata,

a seguito della richiesta di: **IRIDE SERVIZI S.p.A. - C.so Svizzera, 95 - 10143 Torino**

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, a seguito di accurate verifiche, la rispondenza degli impianti elettrici in oggetto al progetto redatto da ARUP ing. Paul Robert Sloman in data 10/06/2004 ed alle successive integrazioni e modifiche riportate sugli elaborati aggiornati ed AS-BUILT, secondo quanto previsto dall'art. 7 del DM 37/08, tenuto conto 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;
- 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 27.05.2011);
- relazione tecnica sulla valutazione dei rischi dovuti al fulmine (rif. fascicolo progettuale 2E - calcoli esecutivi degli impianti - data 10.06.2004).

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 27/05/2011

Il professionista
MARCON BRUNO
N. 2390
(timbro e firma)
COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI
SEDE DI TORINO

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**

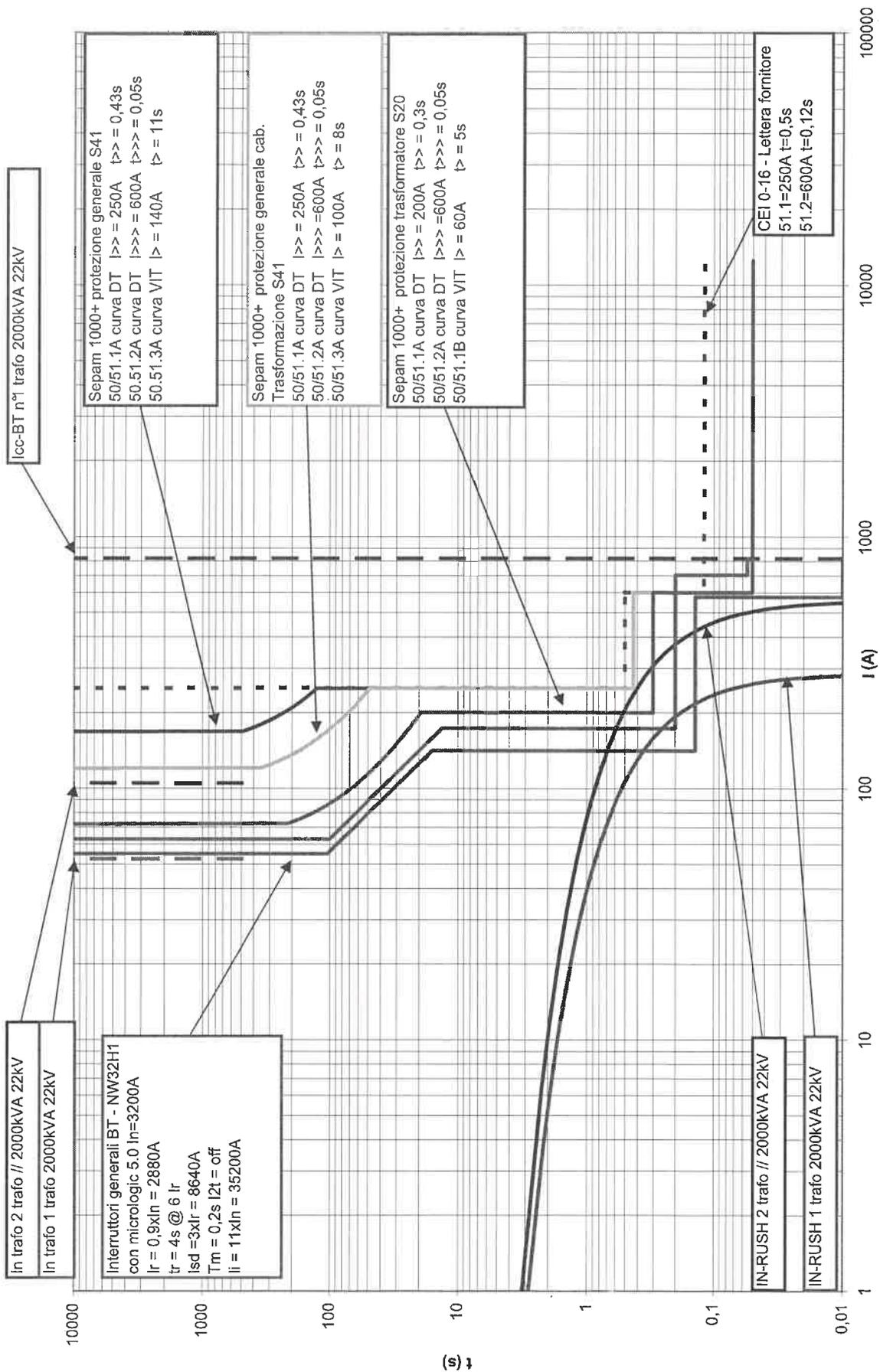
Rapporto di verifica

Esame a vista

- 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.
- 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.
- Le connessioni dei conduttori sono idonee.
- Il conduttore di protezione è stato predisposto per le masse.

Prove

- Consegna di energia (AEMD Distribuzione S.p.A.)
- La resistenza di isolamento verso terra dei conduttori attivi è superiore ai minimi prescritti.
- La resistenza di terra misurata nelle ordinarie condizioni di funzionamento è adeguata ai fini della sicurezza (sistema TN-S → valore misurato $0,4\Omega$).
- Le prove di funzionamento hanno dato esito favorevole.



MARCON P.I. Bruno
 C. so C. G. Allamano, 40 int. 11c
 10136 - TORINO
 Tel.011-35.17.28
 Fax 011-35.45.78
 Cell 329-73.93.954
 E mail studio_progetti@studiotecnicomarcon.it
 E mail studio_marcon@iol.it

PROVA EFFICIENZA DEGLI INTERRUTTORI DIFFERENZIALI QUADRO RISTORANTE LIV+1 "QRIST+1"

Si è proceduto alla prova di intervento sui dispositivi differenziali mediante strumento analizzatore digitale diretto di funzionalità differenziale HT Italia tipo GSC57.
 In quasi tutti i casi esaminati l'intervento è stato pressochè istantaneo; l'esito di tale verifica è da considerarsi positivo.
 Nella tabella allegata sono riportati i risultati delle verifiche.

| DENOMINAZIONE O IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE | NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE - quadro | CORR. DIFF. NOM. $I_{\Delta n}$ (A) | PROVA CON LETTURA DEI TEMPI DI INTERVENTO (ms) $I_{\Delta n}$ | PROVA DI FUNZ. CON TASTO DI PROVA (SI/NO) | NOTE - ESITO |
|--|---|-------------------------------------|--|---|--------------|
| ALIMENTAZIONE BANCONE | | 0.03 | 21 | SI | |
| PRESE CEE | | 0.03 | 20 | SI | |
| PRESE SERVIZIO | | 0.03 | 21 | SI | |
| LUCE LOCALE | | 0.3 | 21 | SI | |
| LUCE LOCALI TECNICI | | 0.3 | 21 | SI | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

DATA: 05 MAGGIO 2011



PROVA EFFICIENZA DEGLI INTERRUTTORI DIFFERENZIALI QUADRO 1 LIV. 0 UPS B "QE0.01SB"

Si è proceduto alla prova di intervento sui dispositivi differenziali mediante strumento analizzatore digitale diretto di funzionalità differenziale HT Italia tipo GSC57.

In quasi tutti i casi esaminati l'intervento è stato pressochè istantaneo; l'esito di tale verifica è da considerarsi positivo.

Nella tabella allegata sono riportati i risultati delle verifiche.

| DENOMINAZIONE O IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE | NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE - quadro | CORR. DIFF. NOM. $I_{\Delta n}$ (A) | PROVA CON LETTURA DEI TEMPI DI INTERVENTO (ms) $I_{\Delta n}$ | PROVA DI FUNZ. CON TASTO DI PROVA (SI/NO) | NOTE – ESITO |
|--|---|-------------------------------------|--|---|--------------|
| LUCE SERVIZI E DOCCE M | | 0.3 | 30 | SI | |
| LUCE CORRIDOIO SPOGLIATOIO M | | 0.3 | 10 | SI | |
| LUCE CABINA A ROTAZIONE M | | 0.3 | 30 | SI | |
| LUCE SPOGLIATOIO M | | 0.3 | 10 | SI | |
| LUCE PRONTO SOCC. E PORTINERIA | | 0.3 | 11 | SI | |
| LUCE HALL | | 0.3 | 10 | SI | |
| LUCE CABINE A ROTAZIONE F | | 0.3 | 10 | SI | |
| LUCE SPOGLIATOIO F | | 0.3 | 11 | SI | |
| LUCE CORRIDOIO SPOGLIATOIO F | | 0.3 | 10 | SI | |

MARCON P.I. Bruno
 C. so C. G. Allamano, 40 int. 11c
 10136 - TORINO
 Tel.011-35.17.28
 Fax 011-35.45.78
 Cell 329-73.93.954
 E mail studio_progetti@studiotecnicomarcon.it
 E mail studio_marcon@iol.it

| DENOMINAZIONE O IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE | NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE - quadro | CORR. DIFF. NOM. $I_{\Delta n}$ (A) | PROVA CON LETTURA DEI TEMPI DI INTERVENTO (ms) $I_{\Delta n}$ | PROVA DI FUNZ. CON TASTO DI PROVA (SI/NO) | NOTE - ESITO |
|--|---|-------------------------------------|--|---|--------------|
| LUCE SERVIZI E DOCCIA F | | 0.3 | 10 | SI | |
| ALLARME DISABILI | | 0.3 | 10 | SI | |
| ALIMENTAZIONE RACK 1 SRS DS | | 0.03 | 19 | SI | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

DATA: 26 AGOSTO 2009

DATA: 05 MAGGIO 2011



PROVA EFFICIENZA DEGLI INTERRUTTORI DIFFERENZIALI QUADRO 1 LIV. +1 "QE1.01N"

Si è proceduto alla prova di intervento sui dispositivi differenziali mediante strumento analizzatore digitale diretto di funzionalità differenziale HT Italia tipo GSC57.

In quasi tutti i casi esaminati l'intervento è stato pressochè istantaneo; l'esito di tale verifica è da considerarsi positivo.

Nella tabella allegata sono riportati i risultati delle verifiche.

| DENOMINAZIONE O IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE | NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE - quadro | CORR. DIFF. NOM. $I_{\Delta n}$ (A) | PROVA CON LETTURA DEI TEMPI DI INTERVENTO (ms) $I_{\Delta n}$ | PROVA DI FUNZ. CON TASTO DI PROVA (SI/NO) | NOTE – ESITO |
|--|---|-------------------------------------|--|---|--------------|
| ASCIUGAMANI 1 | | 0.03 | 20 | SI | |
| ASCIUGAMANI 2 | | 0.03 | 19 | SI | |
| PRESE FM DI SERVIZIO | | 0.03 | 19 | SI | |
| PRESE FM SERVIZIO LIV + 2 | | 0.03 | 21 | SI | |
| FOTOCELLULE M | | 0.03 | 20 | SI | |
| PRESE CEE SOPPALCO | | 0.03 | 20 | SI | |
| TENDE MOTORIZZATE | | 0.03 | 21 | SI | |
| LUCE BAGNI | | 0.3 | 25 | SI | |
| LUCE CORRIDOI | | 0.3 | 20 | SI | |

MARCON P.I. Bruno
 C. so C. G. Allamano, 40 int. 11c
 10136 - TORINO
 Tel.011-35.17.28
 Fax 011-35.45.78
 Cell 329-73.93.954
 E mail studio_progetti@studiotecnicomarcon.it
 E mail studio_marcon@iol.it

| DENOMINAZIONE O IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE | NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE - quadro | CORR. DIFF. NOM. $I_{\Delta n}$ (A) | PROVA CON LETTURA DEI TEMPI DI INTERVENTO (ms) $I_{\Delta n}$ | PROVA DI FUNZ. CON TASTO DI PROVA (SI/NO) | NOTE – ESITO |
|--|---|-------------------------------------|--|---|--------------|
| RISERVA | | 0.3 | 25 | SI | |
| LUCE LOCALI TECNICI | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE INGRESSO PUBBLICO | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE 1 PISCINA | | 0.3 | 25 | SI | |
| LUCE 2 PISCINA | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE 3 PISCINA | | 0.3 | 25 | SI | |
| LUCE 4 PISCINA | | 0.3 | 19 | SI | |
| LUCE 1 TRIBUNE | | 0.3 | 22 | SI | |
| LUCE 2 TRIBUNE | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE 3 TRIBUNE | | 0.3 | 19 | SI | |
| LUCE SEGNAGRADINI | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE SOTTOTETTO | | 0.3 | 20 | SI | |
| RISERVA | | 0.03 | 20 | SI | |

MARCON P.I. Bruno
 C. so C. G. Allamano, 40 int. 11c
 10136 - TORINO
 Tel.011-35.17.28
 Fax 011-35.45.78
 Cell 329-73.93.954
 E mail studio_progetti@studiotecnicomarcon.it
 E mail studio_marcon@iol.it

| DENOMINAZIONE O IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE | NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE - quadro | CORR. DIFF. NOM. $I_{\Delta n}$ (A) | PROVA CON LETTURA DEI TEMPI DI INTERVENTO (ms) $I_{\Delta n}$ | PROVA DI FUNZ. CON TASTO DI PROVA (SI/NO) | NOTE – ESITO |
|--|---|-------------------------------------|--|---|--------------|
| RISERVA | | 0.03 | 22 | SI | |
| RISERVA | | 0.3 | 25 | SI | |
| LAMA D'ARIA | | 0.3 | 19 | SI | |
| LUCE PENSILINA VIA FILADELFIA | | 0.3 | 21 | SI | |
| SARACINESCA INGR. PUB. LATO SUD EST | | 0.3 | 19 | SI | |
| FM ZONA STAMPA | | | | | |
| LUCE TRIBUNA | | 0.3 | 28 | SI | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

DATA: 26 AGOSTO 2009

DATA: 05 MAGGIO 2011



**PROVA EFFICIENZA DEGLI INTERRUTTORI DIFFERENZIALI
 QUADRO 1 LIV. +1 SICUREZZA A "QE1.01SA"**

Si è proceduto alla prova di intervento sui dispositivi differenziali mediante strumento analizzatore digitale diretto di funzionalità differenziale HT Italia tipo GSC57.

In quasi tutti i casi esaminati l'intervento è stato pressochè istantaneo; l'esito di tale verifica è da considerarsi positivo.

Nella tabella allegata sono riportati i risultati delle verifiche.

| DENOMINAZIONE O IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE | NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE - quadro | CORR. DIFF. NOM. $I_{\Delta n}$ (A) | PROVA CON LETTURA DEI TEMPI DI INTERVENTO (ms) $I_{\Delta n}$ | PROVA DI FUNZ. CON TASTO DI PROVA (SI/NO) | NOTE – ESITO |
|--|---|-------------------------------------|--|---|--------------|
| LUCE BAGNI | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE BAGNI | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE CORRIDOIO | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE CORRIDOIO | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE CORRIDOIO | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE CORRIDOIO | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE INGRESSO | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE INGRESSO | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE UFFICIO 2 | | 0.3 | 20 | SI | |

MARCON P.I. Bruno
 C. so C. G. Allamano, 40 int. 11c
 10136 - TORINO
 Tel.011-35.17.28
 Fax 011-35.45.78
 Cell 329-73.93.954
 E mail studio_progetti@studiotecnicomarcon.it
 E mail studio_marcon@iol.it

| DENOMINAZIONE O IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE | NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE - quadro | CORR. DIFF. NOM. $I_{\Delta n}$ (A) | PROVA CON LETTURA DEI TEMPI DI INTERVENTO (ms) $I_{\Delta n}$ | PROVA DI FUNZ. CON TASTO DI PROVA (SI/NO) | NOTE - ESITO |
|--|---|-------------------------------------|--|---|--------------|
| ALLARME DISABILI | | 0.3 | 19 | SI | |
| LUCE PIANO 2 | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE TRIBUNE 1 | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE PISCINA 1 | | 0.3 | 28 | SI | |
| LUCE PISCINA 2 | | 0.3 | 28 | SI | |
| RISERVA | | 0.03 | 19 | SI | |
| RISERVA | | 0.03 | 19 | SI | |
| RISERVA | | 0.03 | 20 | SI | |
| LUCE PENSILINA VIA FILADELFIA | | 0.3 | 21 | SI | |
| LUCE TRIBUNALE | | 0.3 | 30 | SI | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

DATA: 26 AGOSTO 2009

DATA: 05 MAGGIO 2011



PROVA EFFICIENZA DEGLI INTERRUTTORI DIFFERENZIALI QUADRO 2 LIV. +1 "QE1.02N"

Si è proceduto alla prova di intervento sui dispositivi differenziali mediante strumento analizzatore digitale diretto di funzionalità differenziale HT Italia tipo GSC57.

In quasi tutti i casi esaminati l'intervento è stato pressochè istantaneo; l'esito di tale verifica è da considerarsi positivo.

Nella tabella allegata sono riportati i risultati delle verifiche.

| DENOMINAZIONE O IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE | NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE - quadro | CORR. DIFF. NOM. $I_{\Delta n}$ (A) | PROVA CON LETTURA DEI TEMPI DI INTERVENTO (ms) $I_{\Delta n}$ | PROVA DI FUNZ. CON TASTO DI PROVA (SI/NO) | NOTE - ESITO |
|--|---|-------------------------------------|--|---|--------------|
| ASCIUGAMANI 1 | | 0.03 | 21 | SI | |
| ASCIUGAMANI 2 | | 0.03 | 21 | SI | |
| PRESE FM DI SERVIZIO | | 0.03 | 16 | SI | |
| PRESE FM UFFICIO 1 | | 0.03 | 19 | SI | |
| PRESE FM UFFICIO 2 | | 0.03 | 20 | SI | |
| PRESE FM SERVIZIO LI. +2 | | 0.03 | 21 | SI | |
| FOTOCELLULE M | | 0.3 | 20 | SI | |
| SERRANDE TAGLIAFUOCO | | 0.3 | 19 | SI | |
| PRESE SOPPALCO | | 0.03 | 26 | SI | |

MARCON P.I. Bruno
 C. so C. G. Allamano, 40 int. 11c
 10136 - TORINO
 Tel.011-35.17.28
 Fax 011-35.45.78
 Cell 329-73.93.954
 E mail studio_progetti@studiotecnicomarcon.it
 E mail studio_marcon@iol.it

| DENOMINAZIONE O IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE | NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE - quadro | CORR. DIFF. NOM. $I_{\Delta n}$ (A) | PROVA CON LETTURA DEI TEMPI DI INTERVENTO (ms) $I_{\Delta n}$ | PROVA DI FUNZ. CON TASTO DI PROVA (SI/NO) | NOTE – ESITO |
|--|---|-------------------------------------|--|---|--------------|
| LUCE BAGNI | | 0.3 | 19 | SI | |
| LUCE CORRIDOI | | 0.3 | 32 | SI | |
| LUCE SBARCO ASCENSORE | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE UFFICIO 1 | | 0.3 | 22 | SI | |
| LUCE UFFICIO 2 | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE LOCALI TECNICI | | 0.3 | 19 | SI | |
| LUCE 1 PISCINA | | 0.3 | 22 | SI | |
| LUCE 2 PISCINA | | 0.3 | 19 | SI | |
| LUCE 3 PISCINA | | 0.3 | 25 | SI | |
| LUCE 4 PISCINA | | 0.3 | 23 | SI | |
| LUCE 1 TRIBUNA | | 0.3 | 19 | SI | |
| LUCE 2 TRIBUNE | | 0.3 | 19 | SI | |

MARCON P.I. Bruno
 C. so C. G. Allamano, 40 int. 11c
 10136 - TORINO
 Tel.011-35.17.28
 Fax 011-35.45.78
 Cell 329-73.93.954
 E mail studio_progetti@studiotecnicomarcon.it
 E mail studio_marcon@iol.it

| DENOMINAZIONE O IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE | NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE - quadro | CORR. DIFF. NOM. $I_{\Delta n}$ (A) | PROVA CON LETTURA DEI TEMPI DI INTERVENTO (ms) $I_{\Delta n}$ | PROVA DI FUNZ. CON TASTO DI PROVA (SI/NO) | NOTE - ESITO |
|--|---|-------------------------------------|--|---|--------------|
| LUCE 3 TRIBUNA | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE SEGNAGRADINI | | 0.3 | 19 | SI | |
| LUCE SOTTOTETTO | | 0.3 | 20 | SI | |
| RISERVA | | 0.03 | 16 | SI | |
| RISERVA | | 0.03 | 19 | SI | |
| LAMA D'ARIA | | 0.03 | 9 | SI | |
| MOBILETTI | | 0.03 | 20 | SI | |
| LUCE PENSILINA VIA FILADELFIA | | 0.3 | 20 | SI | |
| SARACINESCA INGR. PUB. LATO SUD - OVEST | | 0.03 | | SI | |
| LUCE TRIBUNA | | 0.3 | 28 | SI | |
| FM ZONA STAMPA | | 0.3 | | | |
| | | | | | |

DATA: 26 AGOSTO 2009

DATA: 05 MAGGIO 2011



**PROVA EFFICIENZA DEGLI INTERRUTTORI DIFFERENZIALI
 QUADRO 2 LIV. +1 SICUREZZA "QE1.01SB"**

Si è proceduto alla prova di intervento sui dispositivi differenziali mediante strumento analizzatore digitale diretto di funzionalità differenziale HT Italia tipo GSC57.

In quasi tutti i casi esaminati l'intervento è stato pressochè istantaneo; l'esito di tale verifica è da considerarsi positivo.

Nella tabella allegata sono riportati i risultati delle verifiche.

| DENOMINAZIONE O IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE | NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE - quadro | CORR. DIFF. NOM. $I_{\Delta n}$ (A) | PROVA CON LETTURA DEI TEMPI DI INTERVENTO (ms) $I_{\Delta n}$ | PROVA DI FUNZ. CON TASTO DI PROVA (SI/NO) | NOTE – ESITO |
|--|---|-------------------------------------|--|---|--------------|
| LUCE BAGNI | | 0.3 | 20 | | |
| LUCE BAGNI | | 0.3 | 20 | | |
| LUCE CORRIDOIO | | 0.3 | 20 | | |
| LUCE CORRIDOIO | | 0.3 | 19 | | |
| LUCE CORRIDOIO | | 0.3 | 20 | | |
| LUCE CORRIDOIO | | 0.3 | 20 | | |
| LUCE INGRESSO | | 0.3 | 20 | | |
| LUCE INGRESSO | | 0.3 | 20 | | |
| LUCE UFFICIO 2 | | 0.3 | 19 | | |

MARCON P.I. Bruno
 C. so C. G. Allamano, 40 int. 11c
 10136 - TORINO
 Tel.011-35.17.28
 Fax 011-35.45.78
 Cell 329-73.93.954
 E mail studio_progetti@studiotecnicomarcon.it
 E mail studio_marcon@iol.it

| DENOMINAZIONE O IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE | NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE - quadro | CORR. DIFF. NOM. $I_{\Delta n}$ (A) | PROVA CON LETTURA DEI TEMPI DI INTERVENTO (ms) $I_{\Delta n}$ | PROVA DI FUNZ. CON TASTO DI PROVA (SI/NO) | NOTE – ESITO |
|--|---|-------------------------------------|--|---|--------------|
| LUCE PIANO 2 | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE TRIBUNE 1 | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE PISCINA 1 | | 0.3 | 28 | SI | |
| LUCE PISCINA 2 | | 0.3 | 29 | SI | |
| RISERVA | | 0.03 | 30 | SI | |
| RISERVA | | 0.03 | 19 | SI | |
| LUCE PENSILNA VIA FILADELFIA | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE TRIBUNE | | 0.3 | 20 | SI | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

DATA: 26 AGOSTO 2009

DATA: 05 MAGGIO 2011



**PROVA EFFICIENZA DEGLI INTERRUTTORI DIFFERENZIALI
 QUADRO 1 LIV. 0 UPS A "QE0.01SA"**

Si è proceduto alla prova di intervento sui dispositivi differenziali mediante strumento analizzatore digitale diretto di funzionalità differenziale HT Italia tipo GSC57.
 In quasi tutti i casi esaminati l'intervento è stato pressochè istantaneo; l'esito di tale verifica è da considerarsi positivo.
 Nella tabella allegata sono riportati i risultati delle verifiche.

| DENOMINAZIONE O IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE | NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE - quadro | CORR. DIFF. NOM. $I_{\Delta n}$ (A) | PROVA CON LETTURA DEI TEMPI DI INTERVENTO (ms) $I_{\Delta n}$ | PROVA DI FUNZ. CON TASTO DI PROVA (SI/NO) | NOTE – ESITO |
|--|---|-------------------------------------|--|---|--------------|
| LUCE SERVIZI E DOCCE M | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE CORRIDOIO E SPOGLIATOIO M | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE CABINA A ROTAZIONE M | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE SPOGLIATOIO M | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE PRONTO SOCC. E PORTINERIA | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE HALL | | 0.3 | 12 | SI | |
| LUCE CABINE A ROTAZIONE F | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE SPOGLIATOIO F | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE CORRIDOIO SPOGLIATOIO F | | 0.3 | 20 | SI | |

MARCON P.I. Bruno
 C. so C. G. Allamano, 40 int. 11c
 10136 - TORINO
 Tel.011-35.17.28
 Fax 011-35.45.78
 Cell 329-73.93.954
 E mail studio_progetti@studiotecnicomarcon.it
 E mail studio_marcon@iol.it

| DENOMINAZIONE O IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE | NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE - quadro | CORR. DIFF. NOM. $I_{\Delta n}$ (A) | PROVA CON LETTURA DEI TEMPI DI INTERVENTO (ms) $I_{\Delta n}$ | PROVA DI FUNZ. CON TASTO DI PROVA (SI/NO) | NOTE - ESITO |
|--|---|-------------------------------------|--|---|--------------|
| LUCE SERVIZI E DOCCIA F | | 0.3 | 20 | SI | |
| ALLARME DISABILI | | 0.3 | 20 | SI | |
| RACK EVACUAZIONE | | 0.03 | 27 | SI | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

DATA: 26 AGOSTO 2009

DATA: 05 MAGGIO 2011

IL VERIFICATORE:



**PROVA EFFICIENZA DEGLI INTERRUITORI DIFFERENZIALI
 QUADRO 0 LIV. 0 "QE0.01N"**

Si è proceduto alla prova di intervento sui dispositivi differenziali mediante strumento analizzatore digitale diretto di funzionalità differenziale HT Italia tipo GSC57.

In quasi tutti i casi esaminati l'intervento è stato pressochè istantaneo; l'esito di tale verifica è da considerarsi positivo.

Nella tabella allegata sono riportati i risultati delle verifiche.

| DENOMINAZIONE O IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE | NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE - quadro | CORR. DIFF. NOM. $I_{\Delta n}$ (A) | PROVA CON LETTURA DEI TEMPI DI INTERVENTO (ms) $I_{\Delta n}$ | PROVA DI FUNZ. CON TASTO DI PROVA (SI/NO) | NOTE - ESITO |
|--|---|-------------------------------------|--|---|--------------|
| FOTOCELLEULE SERVIZI MASCHILI | | 0.03 | 20 | SI | |
| ASCIUGAMANI SERVIZI MASCHILI | | 0.03 | 20 | SI | |
| PRESE FM | | 0.03 | 19 | SI | |
| PRESE FM LOCALE GIUDICI 1 | | 0.03 | 20 | SI | |
| PRESE FM SPOGLIATOIO MASCHILE | | 0.03 | 20 | SI | |
| PRESE FM CUSTODE HALL | | 0.03 | 20 | SI | |
| PRESE FM SPOGLIATOIO FEMMINILE | | 0.03 | 19 | SI | |
| PRESE FM LOCALE GIUDICI 2 | | 0.03 | 20 | SI | |
| PRESE FM SERVIZI FEMMINILI | | 0.03 | 20 | SI | |

MARCON P.I. Bruno
 C. so C. G. Allamano, 40 int. 11c
 10136 - TORINO
 Tel.011-35.17.28
 Fax 011-35.45.78
 Cell 329-73.93.954
 E mail studio_progetti@studiotecnicomarcon.it
 E mail studio_marcon@iol.it

| DENOMINAZIONE O IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE | NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE - quadro | CORR. DIFF. NOM. $I_{\Delta n}$ (A) | PROVA CON LETTURA DEI TEMPI DI INTERVENTO (ms) $I_{\Delta n}$ | PROVA DI FUNZ. CON TASTO DI PROVA (SI/NO) | NOTE - ESITO |
|--|---|-------------------------------------|--|---|--------------|
| ASCIUGACAPELLI 1 SERVIZI MASCHILI | | 0.03 | 21 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 2 SERVIZI MASCHILI | | 0.03 | 20 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 2 SERVIZI MASCHILI | | 0.03 | 20 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 1 SERVIZI FEMMINILI | | 0.03 | 21 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 2 SERVIZI FEMMINILI | | 0.03 | 20 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 3 SERVIZI FEMMINILI | | 0.03 | 20 | SI | |
| PRESE FM HALL E PRONTO SOCCORSO | | 0.03 | 20 | SI | |
| ASCIUGAMANI SERVIZI FEMMINILI | | 0.03 | 20 | SI | |
| ASCIUGAMANI DISABILI | | 0.03 | 11 | SI | |
| FOTOCCELLULE SERVIZI FEMMINILI | | 0.03 | 20 | SI | |
| CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI | | 0.3 | 20 | SI | |
| SERRANDE TAGLIAFUOCO | | 0.3 | 19 | SI | |
| PREDISPOSIZIONE SCORE BOARD | | 0.03 | 20 | SI | |

MARCON P.I. Bruno
 C. so C. G. Allamano, 40 int. 11c
 10136 - TORINO
 Tel.011-35.17.28
 Fax 011-35.45.78
 Cell 329-73.93.954
 E mail studio_progetti@studiotecnicomarcon.it
 E mail studio_marcon@iol.it

| DENOMINAZIONE O IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE | NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE - quadro | CORR. DIFF. NOM. $I_{\Delta n}$ (A) | PROVA CON LETTURA DEI TEMPI DI INTERVENTO (ms) $I_{\Delta n}$ | PROVA DI FUNZ. CON TASTO DI PROVA (SI/NO) | NOTE – ESITO |
|--|---|-------------------------------------|--|---|--------------|
| FOTOCELLULE LAVAPIEDI | | 0.03 | 20 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 4 SERVIZI MASCHILI | | 0.03 | 19 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 5 SERVIZI MASCHILI | | 0.03 | 29 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 6 SERVIZI MASCHILI | | 0.03 | 21 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 7 SERVIZI MASCHILI | | 0.03 | 19 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 8 SERVIZI MASCHILI | | 0.03 | 18 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 4 SERVIZI FEMMINILI | | 0.03 | 19 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 5 SERVIZI FEMMINILI | | 0.03 | 20 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 6 SERVIZI FEMMINILI | | 0.03 | 20 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 7 SERVIZI FEMMINILI | | 0.03 | 20 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 8 SERVIZI FEMMINILI | | 0.03 | 18 | SI | |
| LUCE SERVIZI E DOCCE MASCHILI | | 0.03 | 19 | SI | |
| LUCE CORRIDOIO MASCILE | | 0.3 | 20 | SI | |

| DENOMINAZIONE O IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE | NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE - quadro | CORR. DIFF. NOM. $I_{\Delta n}$ (A) | PROVA CON LETTURA DEI TEMPI DI INTERVENTO (ms) $I_{\Delta n}$ | PROVA DI FUNZ. CON TASTO DI PROVA (SI/NO) | NOTE – ESITO |
|--|---|-------------------------------------|--|---|--------------|
| FOTOCELLULE LAVAPIEDI | | 0.03 | 20 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 4 SERVIZI MASCHILI | | 0.03 | 19 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 5 SERVIZI MASCHILI | | 0.03 | 29 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 6 SERVIZI MASCHILI | | 0.03 | 21 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 7 SERVIZI MASCHILI | | 0.03 | 19 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 8 SERVIZI MASCHILI | | 0.03 | 18 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 4 SERVIZI FEMMINILI | | 0.03 | 19 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 5 SERVIZI FEMMINILI | | 0.03 | 20 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 6 SERVIZI FEMMINILI | | 0.03 | 20 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 7 SERVIZI FEMMINILI | | 0.03 | 20 | SI | |
| ASCIUGACAPELLI 8 SERVIZI FEMMINILI | | 0.03 | 18 | SI | |
| LUCE SERVIZI E DOCCE MASCHILI | | 0.03 | 19 | SI | |
| LUCE CORRIDOIO MASCHILE | | 0.3 | 20 | SI | |

MARCON P.I. Bruno
 C. so C. G. Allamano, 40 int. 11c
 10136 - TORINO
 Tel.011-35.17.28
 Fax 011-35.45.78
 Cell 329-73.93.954
 E mail studio_progetti@studiotecnicomarcon.it
 E mail studio_marcon@iol.it

| DENOMINAZIONE O IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE | NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE - quadro | CORR. DIFF. NOM. $I_{\Delta n}$ (A) | PROVA CON LETTURA DEI TEMPI DI INTERVENTO (ms) $I_{\Delta n}$ | PROVA DI FUNZ. CON TASTO DI PROVA (SI/NO) | NOTE – ESITO |
|--|---|-------------------------------------|--|---|--------------|
| LUCE CRONOMETRAGGI 1 | | 0.3 | 19 | SI | |
| LUCE CABINE ROTAZIONE MASCHILI | | 0.3 | 19 | SI | |
| LUCE SPOGLIATOIO MASCHILE | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE LOCALE SERVIZI | | 0.3 | 20 | SI | |
| IN7 – LUCE HALL 1 | | 0.3 | NO | NO | |
| LUCE HALL 2 | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE CABINA ROTAZIONE FEMMINILE | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE SPOGLIATOIO FEMMINILE | | 0.3 | 19 | SI | |
| LUCE CRONOMETRAGGI 2 | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE SERVIZI E DOCCE FEMMINILI | | 0.3 | 20 | SI | |
| LUCE SOTTOSCALA | | 0.3 | 19 | SI | |
| RISERVA | | 0.3 | 22 | SI | |
| RISERVA | | 0.3 | 19 | SI | |

MARCON P.I. Bruno
 C. so C. G. Allamano, 40 int. 11c
 10136 - TORINO
 Tel.011-35.17.28
 Fax 011-35.45.78
 Cell 329-73.93.954
 E mail studio_progetti@studiotecnicomarcon.it
 E mail studio_marcon@iol.it

| DENOMINAZIONE O IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE | NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL LOCALE - quadro | CORR. DIFF. NOM. $I_{\Delta n}$ (A) | PROVA CON LETTURA DEI TEMPI DI INTERVENTO (ms) $I_{\Delta n}$ | PROVA DI FUNZ. CON TASTO DI PROVA (SI/NO) | NOTE - ESITO |
|--|---|-------------------------------------|--|---|--------------|
| RISERVA | | 0.03 | 20 | SI | |
| Q.E. ACCENSIONI | | 0.3 | | SI | |
| MOBILETTI | | 0.03 | 20 | SI | |
| LAMA D'ARIA | | 0.03 | 20 | SI | |
| CONDIZIONATORE | | 0.03 | 20 | SI | |
| ALIMENTAZIONE TORNELLI | | 0.03 | 19 | SI | |
| ARMADIETTI SPOGLIATOIO | | 0.03 | 50 | SI | |
| CENTRALTEST BEGHELLI | | 0.03 | 20 | SI | |
| RACK TELECAMERE | | 0.03 | 30 | SI | |
| ROBOT PIANO PISCINA | | 0.03 | 22 | SI | |
| SERRANDA HALL | | 0.03 | 22 | SI | |
| | | | | | |
| | | | | | |

DATA: 26 AGOSTO 2009

DATA: 05 MAGGIO 2011

