



CITTA' DI TORINO

**OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEGLI IMPIANTI
ELETTRICI DEL PALAZZO CIVICO
SITO IN TORINO - PIAZZA PALAZZO DI CITTÀ' N.1**

IMPIANTI ELETTRICI

CERTIFICAZIONE DI CONFORMITA' ALLA LEGGE 186/68

Ns. Rif.: 9615cerPC



RELAZIONE DI VERIFICA

Le verifiche sono state condotte secondo le prescrizioni della Norma CEI 64.8/6 quarta edizione.

ESAME A VISTA

- Verifica della protezione contro i contatti diretti mediante barriere o involucri (art. 412.2)
Esito positivo
- Verifica della protezione contro i contatti indiretti mediante interruzione automatica dell'alimentazione (art. 413.1)
Esito positivo
- Verifica della protezione e dei provvedimenti contro la propagazione del fuoco (capitolo 42)
Esito positivo
- Verifica dei conduttori per quanto riguarda le portate e la caduta di tensione (sezioni 523 e 525)
Esito positivo
- Verifica del tipo e della corretta installazione dei dispositivi di protezione e segnalazione (capitolo 53)
Esito positivo
- Verifica del tipo e della corretta installazione dei dispositivi sezionamento e comando (capitolo 46 e sezione 537)
Esito positivo
- Verifica dell'idoneità del sistema adottato per l'identificazione dei conduttori di neutro e di protezione
Esito positivo
- Verifica della presenza di schemi, cartelli etc.
Esito positivo
- Verifica della corretta identificazione dei circuiti, fusibili, interruttori, manovre etc.
Esito positivo
- Verifica dell'idoneità delle connessioni
Esito positivo

PROVE

- Verifica della continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali principali e supplementari
Esito positivo
- Misura della resistenza di isolamento
Esito positivo
- Verifica della polarità in relazione al corretto collegamento degli interruttori unipolari
Esito positivo
- Prove di funzionamento
Esito positivo
- Misura della caduta di tensione
Esito positivo

ALTRE VERIFICHE

- Verifica della sfilabilità dei cavi e dimensionamento dei tubi protettivi in riferimento al numero ed alla sezione dei cavi installati;
Esito positivo
- Verifica del tipo e dimensionamento dei componenti dell'impianto e dell'apposizione dei contrassegni di identificazione;
Esito positivo
- Verifica dell'efficienza dell'impianto d'illuminazione di sicurezza.
Esito positivo

ELENCO DEGLI ELABORATI GRAFICI

Gli elaborati grafici sotto elencati rappresentano gli impianti elettrici all'atto della certificazione, e ne sono parte integrante.

Planimetrie :

0201	Piani interrato, Impianti di illuminazione-FM-canalizzazioni-impianti terreno, ammezzato speciali
0202	Piani secondo, terzo, Impianti di illuminazione-FM-canalizzazioni-impianti quarto speciali
0203	- Legenda simboli

Quadri elettrici :

0221	Interruttore generale di arrivo (IGA)
0222	Quadro generale di distribuzione (QGD)
0223	Quadro piano ammezzato (QPA)
0224	Quadro piano secondo (QP2)
0225	Quadro piano terzo (QP3)
0226	Quadro piano quarto (QP4)
0227	Schema tipico locale 1 (QL1) e locale servizi (QS)
0228	Schema tipico locale 2 (QL2)

CERTIFICAZIONE

In relazione a quanto sopra esposto, il sottoscritto Dott. Ing. Edoardo Ciardiello, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Torino con il n° 4884Z,

CERTIFICA

che gli impianti elettrici descritti, a servizio del fabbricato in oggetto e rappresentati sugli elaborati grafici sopra elencati che della presente certificazione sono parte integrante, sono conformi a quanto prescritto dalla Legge n° 186/68.

Torino, 16.03.2000

Dott. Ing. Edoardo Ciardiello

AC/ac
V.: CP

