

# Programma di manutenzione – Impianti elettrici e speciali.

Sistema di controlli ed interventi da eseguire a cadenze periodiche.

## Quadri

### Controlli

**tipo**

visivo e strumentale.

**oggetto**

osservazione riguardanti l'integrità delle carpenterie, del serraggio dei morsetti, del corretto funzionamento dei dispositivi (tasto di prova per gli interruttori differenziali) e dell'assenza di surriscaldamenti, lesioni, bruciature dovute ad archi interni.

**cadenza**

semestrale per la verifica del corretto funzionamento dei dispositivi a corrente differenziale.

**personale**

Operaio specializzato

### Interventi di manutenzione

**tipo**

interventi riparativi da effettuarsi a seconda del tipo di anomalia riscontrata e previa diagnosi delle cause.

**cadenza**

quando occorre.

**personale**

Operaio specializzato

## Distribuzione

### Controlli

**tipo**

visivo all'interno di pozzetti, scatole di derivazione e canalizzazioni in genere e di verifica serraggio connessioni all'interno delle cassette.

**oggetto**

osservazione riguardanti la verifica del serraggio dei morsetti.

**cadenza**

annuale.

**personale**

Operaio specializzato

### Interventi di manutenzione

**tipo**

interventi di sostituzione linee o morsetti da effettuarsi a seconda del tipo di anomalia riscontrata e previa diagnosi delle cause.

**cadenza**

quando occorre

**personale**

Operaio specializzato

## Impianto di terra

### Controlli

**tipo**

visivo e strumentale.

**oggetto**

osservazione riguardanti la verifica del serraggio dei morsetti nonché l'efficienza delle connessioni e l'assenza di fenomeni corrosivi.

**cadenza**

quinquennale (verifiche strumentali).

**personale**

tecnici di livello superiore (aziende certificate ai sensi del DPR462/01 limitatamente alle verifiche strumentali).

### Interventi di manutenzione

**tipo**

interventi di pulizia e spazzolatura morsetti da effettuarsi a seconda del tipo di anomalia riscontrata (fenomeni corrosivi) e previa diagnosi delle cause.

**cadenza**

annuale

**personale**

Operaio specializzato

## Illuminazione normale, notturna, di emergenza, esterna

### Controlli

**tipo**

visivo e strumentale per determinare l'effettivo decadimento dei tubi e l'efficienza delle batterie delle lampade autonome.

**oggetto**

osservazioni riguardanti l'integrità dei corpi lampade, assenza di lesioni dovute ad urti, durata batterie.

**cadenza**

mensile e quadrimestrale (apparecchi autonomi), annuale per gli apparecchi dell'illuminazione normale – notturna – esterna.

**personale**

Operaio specializzato

**Interventi di manutenzione**

**tipo**

interventi riparativi da effettuarsi a seconda del tipo di anomalia riscontrata (tubi esauriti, batterie inefficienti o corpi lampada lesionati) e previa diagnosi delle cause.

**cadenza**

quando occorre.

**personale**

Operaio specializzato

## Impianto forza motrice

### Controlli

**tipo**

visivo

**oggetto**

osservazioni riguardanti integrità delle giunzioni all'interno dei frutti, assenza di bruciature dovute ad archi o scintille, efficiente ancoraggio a parete dei supporti e delle placche.

**cadenza**

annuale

**personale**

Operaio specializzato

### Interventi di manutenzione

**tipo**

interventi riparativi da effettuarsi a seconda del tipo di anomalia riscontrata e previa diagnosi delle cause.

**cadenza**

quando occorre

**personale**

Operaio specializzato