

L'impianto Elettrico viene controllato ad ogni ispezione per quanto segue:

☒ Settimanale

- controllo e sostituzione delle lampade ai piani di vendita e riserve;
- controllo e sostituzione dei reattori e trasformatori dei corpi illuminanti, dove necessario;
- controllo e prova delle luci di emergenza ai piani;
- controllo delle batterie per gruppi luce emergenza;
- aggiunta acqua distillata dove necessario;
- controllo cabina M.T.;
- controllo Quadro Elettrico di parallelo B.T.

☒ Semestrale - pulizia corpi illuminanti;;

- pulizia locali tecnici;
- controllo e pulizia quadri di piccola distribuzione;

☒ Annuale

- pulizia cabina Elettrica con fermata generale e controllo trasformatori;
- serraggio e verifica usura di tutte le connessioni di contatto;
- prove e misure di terra;
- prove e verifiche di isolamento dei conduttori delle linee principali;
- prove e verifiche dei tempi di intervento degli interruttori differenziali;
- pulizia e controllo dei Quadri Generali di zona;
- verifica carico amperometrico sulle fasi.

☒ Apparecchi di misura

- controllo della loro funzionalità;

☒ Apparecchiature elettriche - apparecchi di manovra

- controllo del collegamento equipotenziale;
- pulizia della polvere di tutte le parti;
- controllo serraggio connessioni;
- controllo rumorosità di funzionamento;
- controllo libertà di tutte le parti meccaniche ed elettromeccaniche;
- controllo e taratura telerruttori e relè termici;
- controllo connessioni e collegamenti elettrici;
- controllo funzionamento servomotori;
- controllo tensione di alimentazione apparecchiature elettriche;

Gruppo elettrogeno

- dove esistente le prove di funzionamento vanno eseguite ogni mese;
- controllo olio e carburante;
- controllo acqua radiatore;
- controllo livello acqua batterie per avviamento;
- controllo termostato olio motore;
- controllo e pulizia Quadro Elettrico di commutazione;
- controllo di funzionamento centralina a microprocessori;
- sostituzione filtri aria, olio e gasolio, quando necessario.