

Programma di Manutenzione I.E.-b.t.

Premessa

Le attività di Manutenzione svolte nell'ambito della programmazione descritta in seguito sono suddivise in due commesse:

- Manutenzione Ordinaria (di seguito indicata con la sigla M.O.)**
- Revisione Ordinaria (di seguito indicata con la sigla R.O.)**

L'impianto di I.E. da mantenere nell'ambito delle competenze dei singoli Territori è ripartito in diversi argomenti di lavoro, dislocati sulla Rete ferroviaria, AUE e Funivia.

Per quanto riguarda gli impianti di terra b.t., le attività manutentive programmate sono suddivise in tre commesse (Manutenzione Ordinaria, Revisione Ordinaria e Media Revisione) come previsto dalla D.d.S. n. 9 del 2000, progressivamente con l'acquisizione della necessaria documentazione tecnica, in corso di preparazione con risorse esterne.

Programma di Manutenzione Impianti elettrici b.t.

M.O. (cadenza mensile)

Impianto b.t.

- 1) **Controllo a vista dello stato apparecchiature e componenti;**
- 2) **Controllo funzionalità dei dispositivi di protezione;**
- 3) **Controllo funzionalità dell'illuminazione di emergenza;**
- 4) **Verifica attenta dello stato delle prese a spina;**
- 5) **Verifica a vista delle protezioni contro i sovraccarichi e corto circuiti;**
- 6) **Verifica delle alimentazioni mediante catene di prese al fine dell'accertamento delle protezioni;**
- 7) **Verifica temperatura Q.E. ed apparecchiature;**
- 8) **Apparecchi di illuminazione e torri faro: verifica della regolare accensione;**
- 9) **Verifica di funzionamento di eventuali allarmi e segnalazioni;**
- 10) **Verifica del regolare funzionamento dei motori ed apparecchiature in genere;**
- 11) **Verifica dell'integrità dei cavi flessibili di collegamento tra prese a spina ed utilizzatori;**
- 12) **Verifica dello stato dei sostegni canaline, passerelle e tubazioni;**
- 13) **Verifica dell'esistenza dell'etichettatura Q.E.**
- 14) **Cancelli - serrande e sbarre automatiche: verifica corretto funzionamento;**

R.O. (cadenza semestrale)

Impianto b.t.

- 1) **Controllo a vista dello stato apparecchiature e componenti;**
- 2) **Controllo funzionalità dei dispositivi di protezione;**
- 3) **Controllo funzionalità dell'illuminazione di emergenza;**
- 4) **Verifica attenta dello stato delle prese a spina;**
- 5) **Verifica a vista delle protezioni contro i sovraccarichi e corto circuiti;**
- 6) **Verifica delle alimentazioni mediante catene di prese al fine dell'accertamento delle protezioni;**
- 7) **Verifica temperatura Q.E. ed apparecchiature;**
- 8) **Apparecchi di illuminazione e torri faro: verifica della regolare accensione;**
- 9) **Verifica di funzionamento di eventuali allarmi e segnalazioni;**
- 10) **Verifica del regolare funzionamento dei motori ed apparecchiature in genere;**
- 11) **Verifica dell'integrità dei cavi flessibili di collegamento tra prese a spina ed utilizzatori;**
- 12) **Verifica dello stato dei sostegni canaline, passerelle e tubazioni;**
- 13) **Verifica dell'esistenza dell'etichettatura Q.E.**
- 14) **Cancelli - serrande e sbarre automatiche: verifica corretto funzionamento;**
- 15) **Pulizia e serraggio morsetteria Q.E.;**
- 16) **Controllo funzionamento dei gruppi rifasatori;**
- 17) **Misura Potenza Attiva e Reattiva dell'impianto;**
- 18) **Misura del grado d'illuminazione previsto dalle norme.**
- 19) **Torri faro: prova discesa e risalita cestello mobile, pulizia e/o eventuale ingrassaggio organi in movimento, prova isolamento cavi d'alimentazione, serraggio bulloneria, verifica micro switch fine corsa, controllo esistenza dispositivi di protezione;**
- 20) **Impianto illuminazione gallerie: controllo ed eventuale manutenzione delle batterie ausiliarie;**
- 21) **Cancelli automatici: verifica di tutti i dispositivi di sicurezza, pulizia ed ingrassaggio delle parti meccaniche.**