

ALLEGATO 3 ELENCO VERIFICHE E MANUTENZIONE

Verifica 1 : Esame del fabbricato

Intervento	Periodicità
Muri e tetto relativi alla cabina - Verifiche e interventi: integrità dei muri, degli intonaci e del tetto, infiltrazioni di acqua, umidità	1 anno
Interno della cabina - Verifiche e interventi: integrità, pulizia, ingombri	1 anno
Porte, finestre, botole, cunicoli - Verifiche e interventi: funzionalità	1 anno
Condizioni climatiche/ambientali in cabina – Verifiche e interventi: temperatura, umidità	1 anno
Segnali di avvertimento e pericolo - Verifiche e interventi: fissaggio, intellegibilità, completezza dei cartelli	1 anno
Indicazioni primo soccorso e schemi elettrici - Verifiche e interventi: intellegibilità	1 anno
Impianti di illuminazione ordinaria e di sicurezza - Verifiche e interventi: efficienza	1 anno
Indicazioni di eventuali uscite di emergenza - Verifiche e interventi: intellegibilità	1 anno
Conduttori e collegamenti di protezione - Verifiche e interventi: integrità, ossidazioni controllo serraggio bulloni	1 anno
Sistemi di prevenzione ed emergenza - Verifiche e interventi: controllo, se esistenti	1 anno
Barriere tagliafiamma - Verifiche e interventi: controllo dell'esistenza e/o integrità	1 anno

Verifica 2 : Esame del quadro media tensione

Intervento	Periodicità
QMT - Verifiche e interventi: esame a vista dello stato dell'intera struttura metallica	1 anno
QMT - Verifiche e interventi: presenza di corpi estranei all'interno del quadro	1 anno
QMT - Verifiche e interventi: pulizia parti isolanti e parti attive	1 anno
QMT - Verifiche e interventi: controllo serraggio della bulloneria	1 anno
QMT - Verifiche e interventi: controllo aperture per passaggio cavi e tamponature	1 anno
QMT - Verifiche e interventi: pulizia cinematismi, lubrificazione	1 anno
QMT - Verifiche e interventi: controllo blocchi e interblocchi	1 anno
QMT - Verifiche e interventi: pulizia e serraggio morsettiere	1 anno
QMT - Verifiche e interventi: controllo collegamenti ausiliari	1 anno
QMT - Verifiche e interventi: controllo illuminazione interna, resistenza anticondensa, segnalatori presenza/assenza di tensione	1 anno

QMT - Verifiche e interventi: intelleggibilità e completezza targhe per sequenza manovre	1 anno
QMT - Verifiche e interventi: funzionabilità delle parti estraibili	1 anno
QMT - Verifiche e interventi: funzionalità degli otturatori	1 anno

Verifica 3 : Esame del trasformatore MT/BT in resina

Intervento	Periodicità
TR - S - Verifiche e interventi: controllo dati di targa	1 anno
TR - S - Verifiche e interventi: pulizia generale da polvere e sporcizia	1 anno
TR - S - Verifiche e interventi: controllo presenza ostruzioni nei canali di raffreddamento	1 anno
TR - S - Verifiche e interventi: controllo serraggio bulloneria di fissaggio a pavimento	1 anno
TR - S - Verifiche e interventi: controllo serraggio bulloneria terminali MT/BT	1 anno
TR - S - Verifiche e interventi: controllo funzionamento eventuali ventilatori e centralina comandi	1 anno
TR - S - Verifiche e interventi: controllo collegamenti sonde di temperatura	1 anno
TR - S - Verifiche e interventi: controllo stato dei dispositivi meccanici per movimentazione TR	1 anni

Verifica 4 : Esame del trasformatore MT/BT in olio

Intervento	Periodicità
TR - L - Verifiche/interventi: controllo dati di targa e tipo di liquido isolante	1 anno
TR - L - Verifiche/interventi: controllo rigidità dielettrica	5 anni
TR - L - Verifiche/interventi: controllo presenza dispositivi contro la dispersione liquido	1 anno
TR - L - Verifiche/interventi: controllo livello liquido isolante	1 anno
TR - L - Verifiche/interventi: controllo stato dei sali essicatore aria	1 anno
TR - L - Verifiche/interventi: pulizia isolatori e controllo stato di conservazione	1 anno
TR - L - Verifiche/interventi: verifica intervento relé buchholz	1 anno
TR - L - Verifiche/interventi: controllo indicatore temperatura, se presente	1 anno
TR - L - Verifiche/interventi: controllo posizione aste spinterometriche	1 anno
TR - L - Verifiche/interventi: controllo stato dei dispositivi meccanici per movimentazione TR	1 anni
TR - L - Verifiche/interventi: pulizia, controllo radiatori, controllo serraggio bulloneria	1 anno
TR - L - Verifiche/interventi: controllo serraggio delle connessioni	1 anno

Verifica 5 : Esame del quadro BT

Intervento	Periodicità
QBT - Verifiche/interventi: esame a vista dello stato dell'intera struttura metallica	1 anno

QBT - Verifiche/interventi: presenza di corpi estranei all'interno del quadro	1 anno
QBT - Verifiche/interventi: pulizia parti isolanti e parti attive	1 anno
QBT - Verifiche/interventi: controllo serraggio della bulloneria meccanica	1 anno
QBT - Verifiche/interventi: controllo serraggio della bulloneria elettrica	1 anno
QBT - Verifiche/interventi: controllo aperture per passaggio cavi e tamponature	1 anno
QBT - Verifiche/interventi: pulizia cinematismi, lubrificazione	1 anno
QBT - Verifiche/interventi: controllo blocchi e interblocchi	1 anno
QBT - Verifiche/interventi: pulizia e serraggio morsettiere	1 anno
QBT - Verifiche/interventi: controllo collegamenti ausiliari	1 anno
QBT - Verifiche/interventi: intelleggibilità e completezza targhe per sequenza manovre	1 anno
QBT - Verifiche/interventi: funzionalità delle parti estraibili	1 anno
QBT - Verifiche/interventi: funzionalità degli otturatori	1 anno

Verifica 6 : Esame del gruppo elettrogeno – Se presente nell’impianto.

Intervento	Periodicità
GE - Verifiche/interventi: cartucce olio, gasolio, filtri aria, livello combustibile, acqua e lubrificante del motore primo	1 anno
GE - Verifiche/interventi: stato di carica e livello elettrolito delle batterie	1 anno
GE - Verifiche/interventi: efficienza di interruttori, fusibili, commutatore rete e gruppo controllo tensione c.c. degli ausiliari del quadro comando	1 anno
GE - Verifiche/interventi: pulizia del radiatore del generatore	1 anno
GE - Verifiche/interventi: prova di funzionamento a vuoto, a carico e in parallelo, verifica tensioni	1 anno
GE - Verifiche/interventi: verifica dei silenziatori, degli scarichi e rumorosità	1 anno
GE - Verifiche/interventi: funzionalità dei pulsanti di arresto	1 anno
GE - Verifiche/interventi: controllo serraggio delle connessioni delle parti attive	1 anno
GE - Verifiche/interventi: ingrassaggio cuscinetti dell'alternatore, controllo giunto elastico	1 anno