

SCHEDA F - ESAME DEL FABBRICATO

N°	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	PERIODICITA' MASSIMA	ESECUTORE	FIRMA	NOTE
01	Muri e tetto cabina Integrità dei muri, degli intonaci e del tetto, infiltrazioni di acqua, umidità	1 anno			
02	Interno della cabina Integrità, pulizia, ingombri	1 anno			
03	Porte, finestre, botole, cunicoli Ffunzionalità	1 anno			
04	Condizioni climatiche/ambientali in cabina Temperatura, umidità	1 anno			
05	Segnali di avvertimento e pericolo Fissaggio, intelleggibilità, completezza dei cartelli	1 anno			
06	Indicazioni di primo soccorso e schemi Intelleggibilità	1 anno			
07	Impianti di illuminazione ordinaria e di sicurezza Efficienza	1 anno			
08	Indicazioni eventuali uscite di emergenza Intelleggibilità	1 anno			
09	Conduttori e collegamenti di protezione Integrità, ossidazioni, controllo serraggio bulloni	1 anno			
10	Sistemi di prevenzione ed emergenza Controllo, se esistenti	1 anno			
11	Barriere tagliafiamma Controllo dell'esistenza e/o integrità	1 anno			
12	...				
13	...				
14	...				
15	...				
16	...				

Tabella 1 "Esame del fabbricato" - Conforme alla scheda F della Norma CEI 0-15

SCHEDA S - SEZIONATORI E SEZIONATORI SOTTO CARICO MT, FUSIBILI MT

N°	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	PERIODICITA' MASSIMA	ESECUTORE	FIRMA	NOTE
01	Fusibili MT Verifiche/Operazioni: fissaggio e dispositivo di sgancio dei fusibili e rispondenza alla taglia prevista da progetto	1 anno			
02	Sezionatori, sezionatori sotto carico Verifiche/Operazioni: esame a vista delle parti attive e pulizia	1 anno			
03	Sezionatori, sezionatori sotto carico - Fusibili MT Verifiche/Operazioni: controllo dell'integrità delle parti isolanti	1 anno			
04	Sezionatori, sezionatori sotto carico - Fusibili MT Verifiche/Operazioni: controllo e regolazione delle trasmissioni	1 anno			
05	Sezionatori, sezionatori sotto carico - Fusibili MT Verifiche/Operazioni: controllo generale delle condizioni di installazioni	1 anno			
06	Sezionatori, sezionatori sotto carico - Fusibili MT Verifiche/Operazioni: pulizia di tutte le parti isolanti	1 anno			
07	Sezionatori, sezionatori sotto carico Verifiche/Operazioni: pulizia e lubrificazione di tutti i meccanismi	1 anno			
08	Sezionatori, sezionatori sotto carico Verifiche/Operazioni: controllo distanze dei contatti	1 anno			
09	Sezionatori, sezionatori sotto carico Verifiche/Operazioni: controllo di usura dei contatti	1 anno			
10	Sezionatori, sezionatori sotto carico Verifiche/Operazioni: funzionalità dei blocchi o interblocchi elettrici e meccanici e manovre relative	1 anno			
11	Sezionatori, sezionatori sotto carico Verifiche/Operazioni: ingrassaggio contatti fissi e mobili con esclusione di quelli d'arco	1 anno			
12	Sezionatori, sezionatori sotto carico Verifiche/Operazioni: inserzione delle lame di contatto IMS e ST	1 anno			
13	Sezionatori, sezionatori sotto carico - Fusibili MT Verifiche/Operazioni: controllo e serraggio delle connessioni	1 anno			
14					
15					

Tabella 2 "Sezionatori e sezionatori sotto carico, fusibili MT" - Conforme alla scheda S della Norma CEI 0-15

SCHEDA QMT - ESAME DEL QUADRO MT

N°	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	PERIODICITA' MASSIMA	ESECUTORE	FIRMA	NOTE
01	QMT Verifiche/Interventi: esame a vista dello stato dell'intera struttura metallica	1 anno			
02	QMT Verifiche/Interventi: presenza di corpi estranei all'interno del quadro	1 anno			
03	QMT Verifiche/Interventi: pulizia parti isolanti e parti attive	1 anno			
04	QMT Verifiche/Interventi: controllo del serraggio della bulloneria				
05	QMT Verifiche/Interventi: controllo aperture per passaggio cavi e tamponature	1 anno			
06	QMT Verifiche/Interventi: pulizia cinematismi e lubrificazione	1 anno			
07	QMT Verifiche/Interventi: controllo blocchi e interblocchi	1 anno			
08	QMT Verifiche/Interventi: pulizia e serraggio morsettiere	1 anno			
09	QMT Verifiche/Interventi: controllo collegamenti ausiliari	1 anno			
10	QMT Verifiche/Interventi: controllo illuminazione interna, resistenza anticondensa, segnalatori presenza/assenza tensione	1 anno			
11	QMT Verifiche/Interventi: intelleggibilità e completezza targhe per sequenza manovre	1 anno			
12	QMT Verifiche/Interventi: funzionalità delle parti estraibili	1 anno			
13	QMT Verifiche/Interventi: funzionalità degli otturatori	1 anno			
14	...				
15	...				
16	...				

Tabella 3 "Esame del quadro MT" - Conforme alla scheda QMT della Norma CEI 0-15

SCHEDA TR-L - ESAME DEL TRASFORMATORE IN OLIO

N°	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	PERIODICITA' MASSIMA	ESECUTORE	FIRMA	NOTE
01	TR-L Verifiche/Interventi: controllo dati di targa e tipo di liquido isolante	1 anno			
02	TR-L Verifiche/Interventi: controllo rigidità dielettrica	5 anni			
03	TR-L Verifiche/Interventi: controllo presenza dispositivi contro la dispersione di liquido	1 anno			
04	TR-L Verifiche/Interventi: controllo del livello di liquido isolante	1 anno			
05	TR-L Verifiche/Interventi: controllo stato dei sali essicatore aria	1 anno			
06	TR-L Verifiche/Interventi: pulizia degli isolatori e stato di conservazione	1 anno			
07	TR-L Verifiche/Interventi: verifica intervento relé bucholz	1 anno			
08	TR-L Verifiche/Interventi: controllo indicatore della temperatura, se presente	1 anno			
09	TR-L Verifiche/Interventi: controllo posizione aste spinterometriche	1 anno			
10	TR-L Verifiche/Interventi: controllo stato dei dispositivi meccanici per movimentazione TR	1 anno			
11	TR-L Verifiche/Interventi: pulizia, controllo radiatori, serraggio bulloneria	1 anno			
12	TR-L Verifiche/Interventi: controllo del serraggio delle connessioni	1 anno			
13	...				
14	...				
15	...				
16	...				

Tabella 4 "Trasformatore in olio" - Conforme alla scheda TR-L della Norma CEI 0-15

SCHEDA TR-S - ESAME DEL TRASFORMATORE A SECCO

N°	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	PERIODICITA' MASSIMA	ESECUTORE	FIRMA	NOTE
01	TR-S Verifiche/Interventi: controllo dati di targa	1 anno			
02	TR-S Verifiche/Interventi: pulizia generale da polvere e sporcizia	1 anno			
03	TR-S Verifiche/Interventi: controllo presenza ostruzioni nei canali di raffreddamento	1 anno			
04	TR-S Verifiche/Interventi: controllo serraggio di bulloneria di fissaggio a pavimento	1 anno			
05	TR-S Verifiche/Interventi: controllo serraggio bulloneria terminali MT/BT	1 anno			
06	TR-S Verifiche/Interventi: controllo funzionamento eventuali ventilatori e centralina comandi	1 anno			
07	TR-S Verifiche/Interventi: controllo collegamenti sonde di temperatura	1 anno			
08	TR-S Verifiche/Interventi: controllo stato dei dispositivi meccanici per movimentazione TR	5 anni			
09	...				
10	...				
11	...				
12	...				
13	...				
14	...				
15	...				

Tabella 5 "Trasformatore a secco" - Conforme alla scheda TR-S della Norma CEI 0-15

SCHEDA IVOR - ESAME DELL'INTERRUTTORE A VOLUME D'OLIO RIDOTTO

N°	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	PERIODICITA' MASSIMA	ESECUTORE	FIRMA	NOTE
01	IVOR Verifiche/Interventi: controllo generale e condizioni di installazione	1 anno			
02	IVOR Verifiche/Interventi: controllo integrità parti isolanti	1 anno			
03	IVOR Verifiche/Interventi: pulizia di tutte le parti isolanti	1 anno			
04	IVOR Verifiche/Interventi: prelievo olio per verifica caratteristiche e rigidità dielettrica, se necessario	5 anni			
05	IVOR Verifiche/Interventi: controllo usura contatti principali e camere interruzione	5 anni			
06	IVOR Verifiche/Interventi: pulizia e lubrificazione dei meccanismi di comando	1 anno			
07	IVOR Verifiche/Interventi: regolazione del meccanismo di comando, se necessario	1 anno			
08	IVOR Verifiche/Interventi: verifica tensioni ausiliarie e funzionamento (bobina apertura, bobina chiusura, motore, ecc.)	1 anno			
09	IVOR Verifiche/Interventi: verifica funzionalità relé diretto	1 anno			
10	IVOR Verifiche/Interventi: verifica tempi di apertura e chiusura, ad esempio con oscilloscopio	5 anni			
11	IVOR Verifiche/Interventi: controllo codoli fissi ingresso e uscita	1 anno			
12	...				
13	...				
14	...				
15	...				

Tabella 6 "Interruttore a volume di olio ridotto" - Conforme alla scheda IVOR della Norma CEI 0-15

SCHEDA ISV - ESAME DELL'INTERRUTTORE SOTTO VUOTO

N°	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	PERIODICITA' MASSIMA	ESECUTORE	FIRMA	NOTE
01	ISV Verifiche/Interventi: controllo generale e condizioni di installazione	1 anno			
02	ISV Verifiche/Interventi: controllo dell'integrità delle parti isolanti	1 anno			
03	ISV Verifiche/Interventi: pulizia delle parti isolanti	1 anno			
04	ISV Verifiche/Interventi: pulizia e lubrificazione dei meccanismi di comando	1 anno			
05	ISV Verifiche/Interventi: regolazione del comando	1 anno			
06	ISV Verifiche/Interventi: verifica tempi di apertura e chiusura, ad esempio con oscilloscopio	1 anno			
07	ISV Verifiche/Interventi: verifica funzionamento elettrico	5 anni			
08	ISV Verifiche/Interventi: verifica tensioni ausiliarie	1 anno			
09	ISV Verifiche/Interventi: verifica funzionalità del relé diretto da TA integrati, impostazione regolazioni	1 anno			
10	ISV Verifiche/Interventi: verifica funzionalità del relé indiretto, impostazione regolazioni	1 anno			
11	...				
12	...				
13	...				
14	...				
15	...				

Tabella 7 "Interruttore sotto vuoto" - Conforme alla scheda ISV della Norma CEI 0-15

SCHEDA ISF₆ - ESAME DELL'INTERRUTTORE IN SF₆

N°	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	PERIODICITA' MASSIMA	ESECUTORE	FIRMA	NOTE
01	ISF₆ Verifiche/Interventi: controllo generale e condizioni di installazione	1 anno			
02	ISF₆ Verifiche/Interventi: controllo integrità parti isolanti	1 anno			
03	ISF₆ Verifiche/Interventi: controllo parti attive	1 anno			
04	ISF₆ Verifiche/Interventi: pulizia parti isolanti	1 anno			
05	ISF₆ Verifiche/Interventi: pulizia e lubrificazione meccanismi di comando	1 anno			
06	ISF₆ Verifiche/Interventi: regolazione del comando	1 anno			
07	ISF₆ Verifiche/Interventi: verifica tempi di apertura e chiusura, ad esempio con oscilloscopio	5 anni			
08	ISF₆ Verifiche/Interventi: verifica del funzionamento elettrico	1 anno			
09	ISF₆ Verifiche/Interventi: verifica tensioni ausiliarie	1 anno			
10	ISF₆ Verifiche/Interventi: verifica funzionalità del relé diretto da TA integrati, impostazione regolazioni	1 anno			
11	ISF₆ Verifiche/Interventi: verifica funzionalità del relé indiretto, impostazione regolazioni	1 anno			
12	ISF₆ Verifiche/Interventi: controlli per FS ₆	1 anno			
13	...				
14	...				
15	...				

Tabella 8 "Interruttore in SF₆" - Conforme alla scheda ISF₆ della Norma CEI 0-15