

ALLEGATO A7
CABINE MT/BT

N° PROGRESSIVO _____		Esame del fabbricato			SCHEDA F
NB: Gli interventi si eseguono a seguito di esame visivo e/o strumentale		Massima periodicità	Data esecuzione	Firma dell'addetto	Provvedimenti assunti o suggeriti
1	Muri e tetto relativi alla cabina - Verifiche/interventi: integrità dei muri, degli intonaci e del tetto, infiltrazioni di acqua, umidità	1 anno			
2	Interno della cabina - Verifiche/interventi: integrità, pulizia, ingombri	1 anno			
3	Porte, finestre, botole, cunicoli - Verifiche/interventi: funzionalità	1 anno			
4	Condizioni climatiche/ambientali in cabina - Verifiche/interventi: temperatura, umidità	1 anno			
5	Segnali di avvertimento e pericolo - Verifiche/interventi: fissaggio, intelleggibilità, completezza dei cartelli	1 anno			
6	Indicazioni primo soccorso e schemi elettrici - Verifiche/interventi: intelleggibilità	1 anno			
7	Impianti di illuminazione ordinaria e di sicurezza - Verifiche/interventi: efficienza	1 anno			
8	Indicazioni di eventuali uscite di emergenza - Verifiche/interventi: intelleggibilità	1 anno			
9	Conduttori e collegamenti di protezione - Verifiche/interventi: integrità, ossidazioni, controllo serraggio bulloni	1 anno			
10	Sistemi di prevenzione ed emergenza - Verifiche/interventi: controllo, se esistenti	1 anno			
11	Barriere tagliafiamma - Verifiche/interventi: controllo dell'esistenza e/o integrità	1 anno			
12					
13					
14					
NOTE:					Firma del manutentore

N° PROGRESSIVO _____		Esame Sez. e Sez. sotto carico MT, Fusibili MT			SCHEDA S
NB: Consultare le schede dei costruttori, se esistenti o reperibili - Gli interventi si eseguono a seguito di esame visivo e/o strumentale		Massima periodicità	Data esecuzione	Firma dell'addetto	Provvedimenti assunti o suggeriti
1	Fusibili MT – Verifiche/operazioni: fissaggio e dispositivo di sgancio dei fusibili e rispondenza della taglia all'ultimo progetto	1 anno			
2	Sez. – Sez. sotto carico – Verifiche/operazioni: esame a vista delle parti attive e pulizia	1 anno			
3	Sez. – Sez. sotto carico – Fusibili MT – Verifiche/interventi: controllo dell'integrità delle parti isolanti	1 anno			
4	Sez. – Sez. sotto carico – Fusibili MT – Verifiche/interventi: controllo e regolazione delle trasmissioni	1 anno			
5	Sez. – Sez. sotto carico – Fusibili MT – Verifiche/interventi: controllo generale e condizioni di installazione	1 anno			
6	Sez. – Sez. sotto carico – Fusibili MT – Verifiche/interventi: pulizia di tutte le parti isolanti	1 anno			
7	Sez. – Sez. sotto carico – Verifiche/interventi: pulizia e lubrificazione di tutti i meccanismi	1 anno			
8	Sez. – Sez. sotto carico – Verifiche/operazioni: controllo distanze dei contatti	1 anno			
9	Sez. – Sez. sotto carico – Verifiche/operazioni: controllo stato di usura dei contatti	1 anno			
10	Sez. – Sez. sotto carico – Verifiche/operazioni: funzionalità dei blocchi e interbl. elettrici e meccanici e manovre relative	1 anno			
11	Sez. – Sez. sotto carico – Verifiche/operazioni: ingrassaggio contatti fissi e mobili con esclusione di quelli d'arco	1 anno			
12	Sez. – Sez. sotto carico – Verifiche/operazioni: inserzione delle lame di contatto IMS e ST	1 anno			
13	Sez. – Sez. sotto carico - Fusibili MT – Verifiche/operazioni: controllo serraggio delle connessioni	1 anno			
14					
NOTE:					Firma del manutentore

N° PROGRESSIVO _____		Esame Sezionatore Cella di Arrivo			SCHEDA S.1
NB: Consultare le schede dei costruttori, se esistenti o reperibili - Gli interventi si eseguono a seguito di esame visivo e/o strumentale		Massima periodicità	Data esecuzione	Firma dell'addetto	Provvedimenti assunti o suggeriti
1	Sez. – Sez. sotto carico – Verifiche/operazioni: esame a vista delle parti attive e pulizia	1 anno			
2	Sez. – Sez. sotto carico – Verifiche/interventi: controllo dell'integrità delle parti isolanti	1 anno			
3	Sez. – Sez. sotto carico – Verifiche/interventi: controllo e regolazione delle trasmissioni	1 anno			
4	Sez. – Sez. sotto carico – Verifiche/interventi: controllo generale e condizioni di installazione	1 anno			
5	Sez. – Sez. sotto carico – Verifiche/interventi: pulizia di tutte le parti isolanti	1 anno			
6	Sez. – Sez. sotto carico – Verifiche/interventi: pulizia e lubrificazione di tutti i meccanismi	1 anno			
7	Sez. – Sez. sotto carico – Verifiche/operazioni: controllo distanze dei contatti	1 anno			
8	Sez. – Sez. sotto carico – Verifiche/operazioni: controllo stato di usura dei contatti	1 anno			
9	Sez. – Sez. sotto carico – Verifiche/operazioni: funzionalità dei blocchi e interbl. elettrici e meccanici e manovre relative	1 anno			
10	Sez. – Sez. sotto carico – Verifiche/operazioni: ingrassaggio contatti fissi e mobili con esclusione di quelli d'arco	1 anno			
11	Sez. – Sez. sotto carico – Verifiche/operazioni: inserzione delle lame di contatto IMS e ST	1 anno			
12	Sez. – Sez. sotto carico - Verifiche/operazioni: controllo serraggio delle connessioni	1 anno			
13					
14					
NOTE:					Firma del manutentore

N° PROGRESSIVO _____		Esame dell'interruttore in SF ₆			SCHEDA ISF ₆
NB: Consultare le schede dei costruttori, se esistenti o reperibili - Gli interventi si eseguono a seguito di esame visivo e/o strumentale		Massima periodicità	Data esecuzione	Firma dell'addetto	Provvedimenti assunti o suggeriti
1	ISF ₆ - Verifiche/interventi: controllo generale e installazione	1 anno			
2	ISF ₆ - Verifiche/interventi: controllo integrità parti isolanti	1 anno			
3	ISF ₆ - Verifiche/interventi: controllo parti attive	1 anno			
4	ISF ₆ - Verifiche/interventi: pulizia parti isolanti	1 anno			
5	ISF ₆ - Verifiche/interventi: pulizia e lubrificazione meccanismi di comando	1 anno			
6	ISF ₆ - Verifiche/interventi: regolazione del comando	1 anno			
7	ISF ₆ - Verifiche/interventi: verifica tempi di apertura e chiusura, ad esempio con oscilloscopio	5 anni			
8	ISF ₆ - Verifiche/interventi: verifica funzionamento elettrico	1 anno			
9	ISF ₆ - Verifiche/interventi: verifica tensioni ausiliarie	1 anno			
10	ISF ₆ - Verifiche/interventi: verifica funzionalità relé diretto da TA integrati, impostazione regolazioni	1 anno			
11	ISF ₆ - Verifiche/interventi: verifica funzionalità relé indiretto, impostazione regolazioni	1 anno			
12	ISF ₆ - Verifiche/interventi: controlli per SF ₆	1 anno			
13					
14					
NOTE:					Firma del manutentore

N° PROGRESSIVO _____		Esame del trasformatore a secco			SCHEDA TR-S
NB: Consultare le schede dei costruttori, se esistenti o reperibili - Gli interventi si eseguono a seguito di esame visivo e/o strumentale		Massima periodicità	Data esecuzione	Firma dell'addetto	Provvedimenti assunti o suggeriti
1	TR - S - Verifiche/interventi: controllo dati di targa	1 anno			
2	TR - S - Verifiche/interventi: pulizia generale da polvere e sporcizia	1 anno			
3	TR - S - Verifiche/interventi: controllo presenza ostruzioni nei canali di raffreddamento	1 anno			
4	TR - S - Verifiche/interventi: controllo serraggio bulloneria di fissaggio a pavimento	1 anno			
5	TR - S - Verifiche/interventi: controllo serraggio bulloneria terminali MT/BT	1 anno			
6	TR - S - Verifiche/interventi: controllo funzionamento eventuali ventilatori e centralina comandi	1 anno			
7	TR - S - Verifiche/interventi: controllo collegamenti sonde di temperatura	1 anno			
8	TR - S - Verifiche/interventi: controllo stato dei dispositivi meccanici per movimentazione TR	5 anni			
9					
10					
11					
12					
13					
14					
NOTE:					Firma del manutentore

N° PROGRESSIVO _____		Esame del quadro MT			SCHEDA QMT
NB: Consultare le schede dei costruttori, se esistenti o reperibili - Gli interventi si eseguono a seguito di esame visivo e/o strumentale		Massima periodicità	Data esecuzione	Firma dell'addetto	Provvedimenti assunti o suggeriti
1	QMT - Verifiche/interventi: esame a vista dello stato dell'intera struttura metallica	1 anno			
2	QMT - Verifiche/interventi: presenza di corpi estranei all'interno del quadro	1 anno			
3	QMT - Verifiche/interventi: pulizia parti isolanti e parti attive	1 anno			
4	QMT - Verifiche/interventi: controllo serraggio della bulloneria	1 anno			
5	QMT - Verifiche/interventi: controllo aperture per passaggio cavi e tamponature	1 anno			
6	QMT - Verifiche/interventi: pulizia cinematismi, lubrificazione	1 anno			
7	QMT - Verifiche/interventi: controllo blocchi e interblocchi	1 anno			
8	QMT - Verifiche/interventi: pulizia e serraggio morsettiere	1 anno			
9	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					
NOTE:					Firma del manutentore

N° PROGRESSIVO _____		Esame del quadro BT			SCHEDA QBT
NB: Consultare le schede dei costruttori, se esistenti o reperibili - Gli interventi si eseguono a seguito di esame visivo e/o strumentale		Massima periodicità	Data esecuzione	Firma dell'addetto	Provvedimenti assunti o suggeriti
1	QBT - Verifiche/interventi: esame a vista dello stato dell'intera struttura metallica	1 anno			
2	QBT - Verifiche/interventi: presenza di corpi estranei all'interno del quadro	1 anno			
3	QBT - Verifiche/interventi: pulizia parti isolanti e parti attive	1 anno			
4	QBT - Verifiche/interventi: controllo serraggio della bulloneria meccanica	1 anno			
5	QBT - Verifiche/interventi: controllo serraggio della bulloneria elettrica	1 anno			
6	QBT - Verifiche/interventi: controllo aperture per passaggio cavi e tamponature	1 anno			
7	QBT - Verifiche/interventi: pulizia cinematismi, lubrificazione	1 anno			
8	QBT - Verifiche/interventi: controllo blocchi e interblocchi	1 anno			
9	QBT - Verifiche/interventi: pulizia e serraggio morsettiere	1 anno			
10	QBT - Verifiche/interventi: controllo collegamenti ausiliari	1 anno			
11	QBT - Verifiche/interventi: intelleggibilità e completezza targhe per sequenza manovre	1 anno			
12	QBT - Verifiche/interventi: funzionalità delle parti estraibili	1 anno			
13	QBT - Verifiche/interventi: funzionalità degli otturatori	1 anno			
14					
NOTE:					Firma del manutentore

N° PROGRESSIVO _____		Esame quadro e centralina rifasamento automatico			SCHEDA RIF
NB: Consultare le schede dei costruttori, se esistenti o reperibili - Gli interventi si eseguono a seguito di esame visivo e/o strumentale		Massima periodicità	Data esecuzione	Firma dell'addetto	Provvedimenti assunti o suggeriti
1	RIF - Verifiche/interventi: controllo del corretto serraggio delle connessioni, comprese quelle per le eventuali connessioni di terra	1 anno			
2	RIF - Verifiche/interventi: controllo della corretta funzionalità e verifica delle segnalazioni della centralina fasometrica	1 anno			
3	RIF - Verifiche/interventi: controllo della corretta impostazione dei parametri della centralina fasometrica in funzione dei TA installati. Si raccomanda di annotare in posizione ben visibile le tarature dei parametri impostati e la tipologia dei TA.	1 anno			
4	RIF - Verifiche/interventi: controllo dell'integrità dei condensatori e dei contattori di inserzione	1 anno			
5	RIF - Verifiche/interventi: pulizia e soffiaggio delle calotte dei condensatori e di tutte le prese d'aria dell'armadio	1 anno			
6	RIF - Verifiche/interventi: controllo e prove funzionali di inserzione/disinserzione banchi condensatori, secondo istruzioni del costruttore	1 anno			
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
NOTE:					Firma del manutentore

N° PROGRESSIVO _____		Esame impianto batterie			SCHEDA IMBAT
NB: Consultare le schede dei costruttori, se esistenti o reperibili - Gli interventi si eseguono a seguito di esame visivo e/o strumentale		Massima periodicità	Data esecuzione	Firma dell'addetto	Provvedimenti assunti o suggeriti
1	IMBAT - Verifiche/interventi: controllo del corretto serraggio delle connessioni, comprese quelle per le eventuali connessioni di terra	6 mesi			
2	IMBAT - Verifiche/interventi: controllo della funzionalità della ventilazione del locale	6 mesi			
3	IMBAT - Verifiche/interventi: controllo distanze di sicurezza da eventuali apparecchiature elettriche in zone di pericolo	6 mesi			
4	IMBAT - Verifiche/interventi: controllo ed integrità delle apparecchiature EEx, se presenti	6 mesi			
5	IMBAT - Verifiche/interventi: controllo integrità batterie, fuoriuscita di elettrolito sulla pavimentazione	6 mesi			
6	IMBAT - Verifiche/interventi: controllo livello elettrolito ed eventuale rabbocco	6 mesi			
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
NOTE:					Firma del manutentore