

“ALLEGATO F”

MODELLO DI VERIFICHE PER LA MANUTENZIONE DELLE CABINE DI MEDIA TENSIONE

La verifica annuale consiste nell'effettuare le seguenti operazioni:

- 1) Misura della resistenza di terra con il metodo Volt-Amperometrico utilizzando una strumentazione idonea e certificata;
- 2) Controllo a vista dell'insieme delle apparecchiature per verificare che non presentino alterazioni che pregiudichino il buon funzionamento;
- 3) Verifica del buon funzionamento delle serrature, dei locali e degli interblocchi;
- 4) Pulizia di tutte le parti interne dei quadri eliminando la polvere dai contatti, dagli strumenti e pulizia dei contatti di potenza dei sezionatori nei quadri di M.T.;
- 5) Verifica e controllo di tutto il complesso dei circuiti ausiliari di protezione e controllo (es. uscite da batterie o gruppo elettrogeno);
- 6) Controllo dello stato dei fusibili, degli interruttori automatici di protezione e dei differenziali, delle lampade di segnalazione, ecc.;
- 7) Pulizia degli ambienti, degli scomparti, ecc.;
- 8) Inversione dei trasformatori per il funzionamento alternato;
- 9) Verifica visiva dell'impianto, misura della resistenza di terra, prove di continuità a campione;
- 10) Redazione di scheda relazionale in merito alle prove e verifiche effettuate, con segnalazione immediata all'Ufficio competente, delle parti usurate da sostituire ed eventuali inefficienze rilevate;

Pinerolo, li

Nome e cognome dell'operatore

Denominazione dell'edificio:

Indirizzo: n°

Attività principale:

N. progr.	OPERAZIONE	DATA VERIFICA	PROSSIMO CONTROLLO	ESITO CONTROLLO P. = Positivo N. = Negativo	ANNOTAZIONI
01	Misura della resistenza di terra con il metodo Volt-Amperometrico utilizzando una strumentazione idonea e certificata per questo uso				Allegare dettagliata relazione della prova con indicato il valore misura Rt
02	Controllo a vista dell'insieme delle apparecchiature per verificare che non presentino alterazioni che ne pregiudichino il buon funzionamento				
03	Richiesta ad Enel dei dati di ingresso significativi in data non antecedente 60 gg dalla verifica annuale (corrente di guasto a terra, tempo di eliminazione del guasto, tipo di esercizio del neutro)				
04	Verifica del buon funzionamento delle serrature dei locali e degli				

	interblocchi				
05	Verifica efficienza impianto di rifasamento (esame a vista condensatori e verifica led sul quadro)				
06	Pulizia di tutte le parti interne dei quadri eliminando la polvere dai contatti, dagli strumenti e pulizia dei contatti di potenza dei sezionatori nei quadri di M.T.				
07	Verifica di tutto il complesso dei circuiti ausiliari di protezione e controllo				
08	Controllo dello stato dei fusibili, degli interruttori automatici di protezione e dei differenziali, delle lampade di segnalazione				
09	Controllo delle sorgenti ausiliare (es. uscite da batterie o gruppo elettrogeno)				
10	Controllo della manovra meccanica dei relè di protezione (pulsante di sgancio VV.FF.)				
11	Controllo dello stato di funzionamento della strumentazione (strumenti a vista sporchi, bruciati...)				
12	Verifica della perfetta esecuzione dei movimenti meccanici dei sezionatori e degli interruttori generali sui quadri M.T. con esecuzione delle manovre manuali per accertare che non siano incollati o sfiammino				
13	Inversione dei trasformatori per il funzionamento alternato				
14	Prova di isolamento dei cavi di potenza				
15	Verifica del serraggio delle giunzioni bullonate dell'impianto e controllo del collegamento di terra di tutte le masse metalliche e di tutti gli apparecchi elettrici				
16	Verifica degli impianti ed apparecchi di illuminazione sussidiaria e di emergenza				
17	Verifica della segnaletica di sicurezza installata all'interno ed all'esterno dei locali				
18	Verifica della perfetta integrità delle dotazioni di sicurezza				
19	Pulizia degli ambienti, degli scomparti, dei cunicoli passacavi, ecc.				
20	Verifica visiva dell'impianto, misura della resistenza di terra, prove di continuità a campione				

il verificatore..... (firma leggibile)

Visto: Il Direttore dell'Esecuzione del Contratto

.....