RAPPORTO DI PROVA

Cupola per Osservatorio diametro 4.0 Mt

Rif.	Art.	Verifica dell'efficienza del circuito di protezione
E	N	Verifica dell'effettiva connessione tra le masse e il circuito di protezione tramite ispezione.

Rif.	Art.	Ispezione dell'apparecchiatura, ivi compreso il controllo del cablaggio e, se necessario, una prova di funzionamento elettrico
E	N	Verifica efficacia dei comandi meccanici, blocchi e catenacci ecc.
E	N	Esame a vista del grado di protezione
E	N	Esame a vista distanze in aria superficiali
E	N	Esame casuale efficacia dei collegamenti imbullonati o avvitati
E	N	Verifica esistenze e idoneità targa di identificazione
E	N	Verifica conformità dell'apparecchio agli schemi circuitali di cablaggio
E	N	Verifica corretto funzionamento elettrico dei circuiti ausiliari

Rif.	Art.	Ispezione dell'apparecchiatura, ivi compreso il controllo del cablaggio e, se necessario, una prova di funzionamento elettrico
E	N	Realizzata in alternativa 8.3.4. Verifica della resistenza di isolamento
E	N	Effettuata verifica isolamento tra parti attive collegare fra di loro e telaio dell'apparecchiatura con i seguenti parametri: f= 50 Hz t= 1 min Tensione di isolamento nominale — Tensione di prova Ui< 60 — 1000 60<Ui<300 — 2000 300<Ui<690 — 2500 690<Ui<800 — 3000 800<Ui<1000 — 3500 1000<Ui<1500 — 4000

Rif.	Art.	Verifica dei mezzi di protezione e della continuità elettrica dei circuiti di protezione
E	N	Verifica dei mezzi di protezione contro i contatti diretti
E	N	Verifica a vista dei circuiti di protezione
E	N	Verifica con prove casuali del contatto del PE sulle connessioni avvitate o imbullonate

Rif.	Art.	Verifica della resistenza di isolamento
E	N	Realizzata in alternativa 8.3.2
E	N	Verifica resistenza di isolamento tra i circuiti e le masse con i seguenti paramenti U applicata = 500 V R>1000 ohm/V

E = eseguito N = non eseguito