TS-5

DISPOSITIVI ELETTROTECNICI

2CLF Prato Cipolla-Monte Bue, HAA0004312
Chairdrive

sottosistemi 5 "Dispositivi elettrotecnici" secondo la direttiva 2000/9/CE "Impianti a fune adibiti al trasporto di persone"

Versione: Doppelmayr Italia
Edizione: 04/2010
Doc.: 080325
DOE 1.1

TS-5 Dispositivi elettrotecnici

Cap. ..... pag.

1 Indicazioni generali ..... TS-5 | 03
2 Linea ..... TS-5 | 03
3 Impianto telefonico ..... TS-5 | 05
4 Allarme vento ..... TS-5 | 05
5 Circuito di sicurezza ..... TS-5 | 07
6 Messa a terra ..... TS-5 | 07
7 Dinamo tachimetrica ..... TS-5 | 07
8 Trasmissione elettrica fra le stazioni ..... TS-5 | 07
9 Dispositivi elettrici dell'impianto ..... TS-5 | 07

TS-5 Dispositivi elettrotecnici

1 Indicazioni generali



Raccoglitore ditta fornitrice

In questo capitolo sono indicati solamente gli intervalli di ispezione.
Per le altre informazioni e istruzioni consultare il manuale della ditta fornitrice dell'equipaggiamento elettrotecnico.

NOTA!

I seguenti punti d'ispezione e manutenzione non sostituiscono in nessun modo le prove giornaliere settimanale mensili ecc. richieste dall'UFFICIO TRASPORTI o dalla ditta fornitrice dei dispositivi elettrici.

Gli eventuali interventi di manutenzione dei dispositivi elettrotecnici di linea possono essere eseguiti solo da personale qualificato autorizzato. In caso di problemi con l'impianto elettrico contattare la ditta fornitrice e richiedere un tecnico elettricista qualificato.

NOTA!

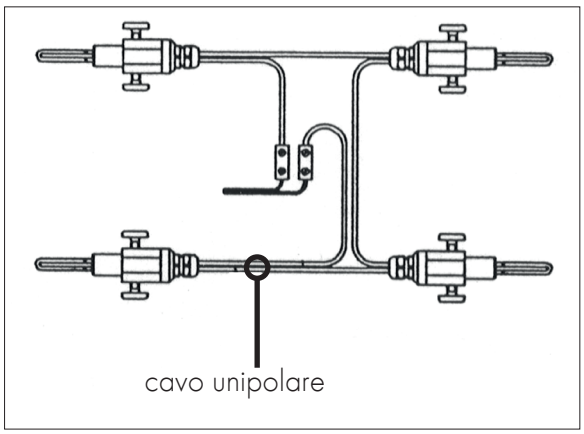
È vietato cavallottare il circuito di sicurezza di linea o i singoli dispositivi di sicurezza.

Tutti i quadri elettrici e interruttori di emergenza situati all'aperto devono essere coperti con un involucro di plastica come protezione al termine del servizio. In particolare durante l'inverno l'involucro protettivo è tassativo, onde impedire che i pulsanti di azionamento e gli interruttori possano ghiacciare.

2 Linea

(vedi anche manuale della ditta fornitrice dell'equipaggiamento elettrotecnico)

Linea		**6 mesi**
Cap.	Operazione	Tipo intervento
TS-5	Verificare lo stato delle morsettiere dei collegamenti elettrici sui sostegni (prima della stagione).	
TS-5	Verificare il funzionamento dei pulsanti d'arresto sui sostegni.	
TS-5	Verificare il funzionamento di tutte le barrette a rottura: • **Interrompere** il circuito di sicurezza sfilando una barretta. • **Cortocircuitare** il circuito di sicurezza collegando a massa una barretta con la pedana del sostegno.	
TS-5	Prima di rimettere le barrette a rottura riempire le aperture con grasso per poli.	
TS-5	Verifica raccordo cavi (2 cavi unipolari) degli interruttori a barretta di rottura.	



3 Impianto telefonico

(vedi anche manuale della ditta fornitrice dell'equipaggiamento elettrotecnico)

Impianto telefonico		**giornaliero**
Cap.	Operazione	Tipo intervento
TS-5	Verificare prima dell'apertura al servizio pubblico, il funzionamento dell'impianto telefonico, vale a dire la buona comunicabilità fra le stazioni. Eventualmente devono essere sostituite le batterie.	

4 Allarme vento

(vedi anche manuale della ditta fornitrice dell'equipaggiamento elettrotecnico)

Allarme vento		**settimanale**
Cap.	Operazione	Tipo intervento
TS-5	Verifica settimanale del rilevatore e del relativo riscaldamento. Questo deve poter girare liberamente.	

Allarme vento		**6 mesi**
Cap.	Operazione	Tipo intervento
TS-5	Verificare i due livelli d'allarme vento con un rilevatore di riferimento ed eventualmente ritarare nella sala comando i due valori impostati durante il collaudo dell'impianto.	

NOTA!

Dopo un tempo speciale come per es. forti nevicate o ghiaccio è da controllare il movimento libero del segnavento.

5 Circuito di sicurezza

(vedi anche manuale della ditta fornitrice dell'equipaggiamento elettrotecnico)

Circuito di sicurezza		giornaliero
Cap.	Operazione	Tipo intervento
TS-5	Verifica del circuito di sicurezza tramite interruzione della linea (premendo l'interruttore apposto) nella cabina di commando.	

6 Messa a terra

(vedi anche manuale della ditta fornitrice dell'equipaggiamento elettrotecnico)

Messa a terra		2 anni
Cap.	Operazione	Tipo intervento
TS-5	Verificare ogni 2 anni i collegamenti di messa a terra delle stazioni e dei sostegni.	

7 Dinamo tachimetrica

(vedi anche manuale della ditta fornitrice dell'equipaggiamento elettrotecnico)

Dinamo tachimetrica		6 mesi
Cap.	Operazione	Tipo intervento
TS-5	Controllare ogni 6 mesi la lunghezza delle spazzole di carbone e la pulizia del collettore.	

8 Trasmissione elettrica fra le stazioni

(vedi manuale della ditta fornitrice dell'equipaggiamento elettrotecnico)

9 Dispositivi elettrici dell'impianto

(vedi manuale della ditta fornitrice dell'equipaggiamento elettrotecnico)