



Roma, 9 GEN. 1964

196.4

SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

N. I.E. 832/11250

OGGETTO

Provvedimenti contro il
 gelo -

Al N. _____ del _____

Allegati N. _____

h 90

DIVISIONE IMPIANTI ELETTRICI

.....

In relazione alle frequenti anomalie che durante il periodo invernale vengono segnalate per formazione di ghiaccio nell'interno dei dispositivi di piazzale, questa Sede ha avviato alcune ricerche per giungere all'emanazione di disposizioni atte a ridurre gli inconvenienti lamentati.

Dato però che i risultati delle prove che vengono eseguite presso l'Istituto Sperimentale, allo scopo di accertare le caratteristiche degli olii e dei grassi anticongelanti, non sono ancora disponibili, si forniscono alcune indicazioni anticipate, invitando, codesta Divisione ad attenersi fin dalla corrente stagione invernale.

- A) - Per le barriere elettriche dei P.L.
 - 1) - Applicazione di una resistenza o di una lampada riscaldatrice da 40W nell'interno della cassa, inserita in parallelo sul circuito dello slot -
 - 2) - Chiusura con miscela bituminosa dei fori di passaggio del cavo esistenti nel basamento di calcestrutto, in modo da isolare il cunicolo dall'interno della barriera ed evitare l'afflusso di aria umida.

./.

Cam/

5881 Tipo-Lito F.S. Roma - Ord. 631, 25-5-1962 - c. 700.000 - C. 70 - 21 x 29,7

- 3) - Impiego di lubrificanti antigelo, aventi buona conducibilità, sui contatti elettrici.

Nella precedente stagione invernale sono stati sperimentati, con risultati generalmente soddisfacenti, alcuni prodotti della Società Iglea di Genova.

- B) - Per le casse di manovra e per i fermascambi elettrici.

- 1) - Applicazione di una resistenza, o di una lampada risaldatrice, da 40W compatibilmente con la disponibilità di un apposito feeder -

- 2) - Impiego, come per le barriere da P.L., di lubrificanti antigelo per i contatti elettrici.

L'adozione dei provvedimenti di cui sopra riveste carattere di urgenza dato che interessa rendersi conto tra l'altro della loro efficacia in base all'esperienza della presente stagione.-

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

