

Roma, li 29.7.1959 196

SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

N. I.E.5/3/IIIR/50806

OGGETTO

Indicatori di terra.

Al N. del

Allegati N. 1 Schema S.153

CIRCOLARE N° 346

DIVISIONE IMPIANTI ELETTRICI

= T U T T E =

REPARTO IMPIANTI ELETTRICI

= C A G L I A R I =



18-59

Richiamandosi al carteggio precedente sugli indicatori di terra, si comunica che è stato realizzato recentemente il tipo capace di controllare circuiti alimentati con tensione di 24 Volt. Di conseguenza i dispositivi del genere previsti per l'impiego sugli impianti di segnalamento sono ora i seguenti:

- 1) - per circuiti a 144 V. e tensione ausiliaria di 12 V.
- 2) - per circuiti a 144 V. e tensione ausiliaria di 24 V.
- 3) - per circuiti a 12 V e 48 V. e tensione ausiliaria di 12 V.
- 4) - per circuiti a 24 e 48 V. e tensione ausiliaria di 24 V.

./.

Cam/

N°.....

.....li.....

AL SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

UFFICIO 5°

= R O M A =

Si accusa ricevimento della circolare N°.....del
avente per oggetto "Indicatori di terra".

IL CAPO DELLA DIVISIONE I.E.

Si tenga presente però che quando gli indicatori di terra vengono inseriti su circuiti alimentati a 24 V. e ai morsetti relativi viene derivato l'orologio registratore, è necessario alimentare anche quest'ultimo con una tensione di 24 V. -

Si richiama, inoltre, l'attenzione sul fatto che l'indicatore di terra segnala esclusivamente lo squilibrio delle correnti di dispersione verso terra dei due pali del circuito in prova; pertanto, nel caso, non facile a verificarsi ma non da escludere, che i due poli del circuito presentino una resistenza verso terra, anche bassa, ma circa dello stesso valore, l'indicatore di terra non sarà in grado di fornire alcuna segnalazione.

In considerazione di ciò; è necessario, per conoscere l'effettivo stato di isolamento dell'impianto, effettuare le misure prescritte da questa Sede con la nota n° I.E.5/3/III/101431 del 25.1.1955.

Allegata alla presenté, si trasmette copia riproducibile dello schema S.153, che annulla e sostituisce il pari numero a suo tempo inviato.

Si prega confermare ricevimento con il talloncino in calce.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

F.to Ing. Leppo