

Roma, li 8 - GIUGNO - 1938 / XVI

MINISTERO DELLE COMUNICAZIONI
FERROVIE DELLO STATO
SERVIZIO LAVORI E COSTRUZIONI

L.7bis/22/76059

+++++

CIRCOLARE N. 45

OGGETTO :

90
Centraline per A.C.E.
Impiego dei trasformatori
per l'alimentazione degli
impianti -

ALLA DELEGAZIONE DI = CAGLIARI =
ALLE SEZIONI LAVORI DI:

= ANCONA - BARI - PALERMO

AGLI UFFICI I.E.S.

= T U T T I =

Come risulta degli schemi S.54 ed S.55 già comunicati, la parte a corrente alternata degli impianti di apparati centrali e di segnalamento viene alimentata dalla rete esterna di distribuzione sempre attraverso un opportuno trasformatore il quale ha lo scopo essenziale di separare metallicamente l'alimentazione dello impianto degli Apparati Centrali dalla rete di distribuzione.

In tal modo si rende l'impianto indipendente dagli eventuali difetti d'isolamento della rete esterna. Detto trasformatore dovrà essere sempre previsto anche nei casi in cui la tensione di distribuzione avesse il valore di 150 V. corrispondente a quello preso per base per gli impianti unificati di tipo P.S.

Per tale ragione dovranno essere evidentemente scartate nelle eventuali gare per i macchinari delle centraline le offerte colle quali fosse previsto l'impiego di autotrasformatori coi quali la separazione voluta non avrebbe più luogo.

Si prega di confermare.

IL CAPO DEL SERVIZIO