



AZIENDA AUTONOMA FERROVIE DELLO STATO



DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

UFFICI IMPIANTI ELETTRICI

Roma, lì 14/5/1975

IE.542/

TUTTI

12-75

Oggetto: istruzione IS1-Parte 1^-
Edizione 1975. -

- allegati : una istruzione -

E' stata predisposta, in armonia con la pubblicazione S461 UNIFER relativa alle sigle e segni grafici per gli schemi dei circuiti elettrici degli impianti di segnalamento, l'istruzione I.S.1 - Parte 1^ - Edizione 1975 che si allega.

La nuova istruzione, che dovrà sostituire per l'avvenire l'analoga "Parte 1^" dell'edizione 1965 "Simboli e notazioni da impiegare negli schemi dei circuiti elettrici di apparati centrali, blocco e segnalamento", si discosta principalmente dalla precedente per la semplificazione introdotta nella rappresentazione dei contatti elettrici e per la introduzione di nuove notazioni e segni grafici di dispositivi di più recente impiego; in parte peraltro già adottati.

In detta istruzione non è riportata la simbologia delle apparecchiature elettriche quali pile, batterie, interruttori, commutatori, resistenze, fusibili, motori, trasformatori, ecc., e per esse si fa rinvio alle Norme CEI in vigore.

In vista del graduale inserimento della nuova simbologia negli schemi, si è provveduto per una prima edizione delle norme in parola, con tiratura limitata ad un totale di 3000 copie. Pertanto si trasmettono in pacco a parte n.100 copie del testo in modo che esso possa essere distribuito ed esaminato dal personale tecnico specializzato.

Resta inteso che la simbologia fino ad oggi vigente rimarrà ovviamente in vigore per gli schemi esistenti, sia di principio che di struttura.



823

- 2 -

Per quanto riguarda le nuove realizzazioni di impianto, questa Sede darà ulteriori disposizioni per l'adozione in via definitiva della nuova simbologia.

Una copia della istruzione, con l'indicazione di tutte le manchevolezze od omissioni riscontrate, deve essere trasmessa a questa Sede non oltre tre mesi dal ricevimento della presente circolare.

IL CAPO DELL'UFFICIO 5°