

~~SECRET~~

19-74

UFFICIO I.E.

Direzione Generale  
Servizio Impianti Elettrici

Roma, 24 NOV 1974  
IE. 52/53 50710

TUTTI

Oggetto: Nuove strutture per  
carpenteria locali  
relè.

- allegati : Serie disegni  
AR e AS1.

I criteri organizzativi e costruttivi per gli armadi relè per impianti ACEI sono ufficialmente quelli illustrati sui disegni AS1 e AS2. Peraltro da alcuni anni in occasione della realizzazione degli impianti di blocco automatico a correnti codificate sono state adottate nuove soluzioni costruttive che hanno dato ottime prove. Se ne dispone ora l'estensione a tutti gli impianti ACEI di prossima realizzazione.

Il nuovo tipo, che è presentato nella serie di disegni AR, che si trasmette, permette di conseguire i seguenti principali vantaggi :

- 1) una più razionale esecuzione dei cablaggi che non richiederà più l'infilaggio entro le canalizzazioni orizzontali e verticali;
- 2) una più spinta modularità, con possibilità di un più agevole assemblaggio nel posto d'impiego, nonché di un più facile trasporto,
- 3) una notevole riduzione dei pesi; il peso delle strutture elementari riferite a posto relè non dovrebbe superare 1,5 kg.

Pertanto resta abolito il disegno AS2.

Si trasmette anche il disegno AS1 modificato in conformità (AS1 ed.1974).

Pregasi confermare ottemperanza.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

