

MINISTERO DEI TRASPORTI
AZIENDA AUTONOMA DELLE FERROVIE DELLO STATO
DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

~~31-61~~

Roma, 12 Luglio 1961

N° I.E. 5/2/58703

OGGETTO : Pulsanti e maniglie,
relative targhette e
prescrizioni tecniche.

CIRCOLARE N° 625

Allegati : n° 3

DIVISIONE IMPIANTI ELETTRICI

T U T T E

REPARTO IMPIANTI ELETTRICI

CAGLIARI

UFFICIO COSTRUZIONI ELETTRICHE

NOVARA

31-61

Nell'intento di realizzare la maggiore uniformità costruttiva possibile degli impianti di apparati centrali elettrici a pulsanti già con la circolare n° 610 del 31 maggio u.s. sono stati inviati i disegni riguardanti i telai delle unità, le strutture di massima degli armadi per il contegno delle unità nonchè le prescrizioni tecniche per l'allestimento e per il collaudo delle unità stesse.

Con la presente si invia ora:

- il disegno As.3 - Classificazione dei pulsanti e delle maniglie (II serie);
- il disegno As.4 - Campioni di targhette per pulsanti e maniglie (II serie);
- le Prescrizioni per la fornitura e il collaudo dei pulsanti e delle maniglie degli apparati a pulsanti.

Il disegno As.3 è stato compilato allo scopo di definire tutti i tipi di pulsanti e maniglie occorrenti per la realizzazione degli apparati a pulsanti (II serie).

Tutti questi tipi sono stati riuniti in nove gruppi diversi, ciascuno avente un proprio codice di innesto alla contropiastra fissata agli appositi organi di sostegno all'interno del banco.

Il codice in questione eviterà la possibilità di innestare indebitamente tra di loro pulsanti diversi, maniglie diverse nonché pulsanti e maniglie.

In tal modo con 9 gruppi fra pulsanti e maniglie si può far fronte alle 28 funzioni diverse oggi previste nella costruzione dei banchi per gli impianti a pulsanti in questione. I vari tipi di pulsanti o maniglie di ciascun gruppo sono però stati realizzati con lo stesso apparecchio, in quanto questo è stato munito di contatti sufficienti per tutte le funzioni riunite in quel gruppo.

Il disegno As.4 è stato compilato per definire le scritte da riportare in vista sulle mostrine dei pulsanti e delle maniglie, scritte che essenzialmente hanno i 3 seguenti motivi:

- a) fissare la funzione specifica affidata a ciascun pulsante o maniglia (T1Ap, T1Ap/Tm, Tb/s, ecc.). Per i pulsanti di comando di istradamenti e di itinerari le indicazioni si omettono in quanto risultano contenute in quelle di cui al punto successivo;
- b) definire la numerazione degli enti di piazzale cui quella funzione si riferisce;
- c) indicare la posizione del pulsante o maniglia nei vari riquadri del banco.

Questa ultima indicazione potrà omettersi quando invece di

avere una mostrina per ciascun pulsante o maniglia si abbia una piastra che contiene più di uno di tali elementi, nel qual caso è necessario che ciascuna piastra abbia un proprio codice di innesto, in modo da evitare una erronea applicazione di una piastra al posto di un'altra.

Nella parte posteriore di ciascuna piastrina o della piastra riferenti a più elementi dovrà essere riportata la sigla del gruppo cui appartiene il singolo pulsante o maniglia corrispondente.

Con l'occasione si richiama l'attenzione di codeste Divisioni sull'osservanza delle allegate prescrizioni per la fornitura ed il collaudo dei pulsanti e delle maniglie degli apparati centrali a pulsanti.

Si resta in attesa di conferma di ricevimento della presente circolare nonché della precedente n° 610 I.E. 5/2/46585 del 31 maggio u.s.-

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

Se *Sefer*