



Roma, *2/16* *6/8/46*

195

OGGETTO

N. *203* ~~L.7bis/22/Go/~~ 100256

Al N. del

SERVIZIO LAVORI E COSTRUZIONI

Allegati N.

Alla SEZIONE LAVORI di

Segnali permanentemente luminosi
a schermo mobile tipo F.S.

Varianti agli organi di attacco per
rendere più agevole l'orientamento.

All'UFFICIO I.E.S. di

11

Al segnale permanentemente luminoso a schermo mobile tipo F.S. sono state apportate in relazione alle osservazioni scaturite dal lungo periodo di esercizio alcune modifiche al traguardo, ai dispersori, alle tolleranze di lavorazione relative all'accoppiamento relè schermo cuffia, al relè schermo, al complesso di alimentazione e controllo, e agli organi di attacco per facilitare l'orientamento del segnale all'atto della posa in opera.

In attesa di disciplinare con una nuova circolare (in sostituzione della Circolare n° L.7bis/22/75712 del 10/6/1938) tutto quanto si riferisce ai segnali luminosi si comunicano con la presente le varianti apportate agli organi di attacco del segnale, in modo da potere predisporre le mensole e le sedie di sostegno del segnale per le varie applicazioni, (pali T.E., piante isolate, portali T.E., mensole T.E., ecc.) in relazione ai nuovi organi di attacco del segnale.

Le varianti riportate agli organi di attacco del segnale possono riassumersi come segue (vedi disegno insieme n° 5477):

- a) Modifica al supporto a sella (dis. 5477/13 marca SL 1129) consistente nell'aggiunta di una appendice su cui dovranno impegnarsi le viti di regolazione degli spostamenti del segnale nel piano azimutale, e nell'aumento da mm. 25. a 46. del foro su cui si impegnava il bullone di fissaggio del segnale alla mensola.
- b) Aggiunta della piastra (dis. 5477/48 marca SL.1164) da passare mediante i 3 bulloni marca SL.1165 (dis. 5477/49) direttamente sulla mensola o sedia di sostegno del segnale in una posizione corrispondente all'orientamento approssimato del segnale, utilizzando una terna di fori \varnothing 10,2 mm. fra quelli riportati nella scanalatura della piastra. Il gambo \varnothing 46 mm. della piastra

./.

si impegna del foro centrale \varnothing 46,2 del supporto a sella (SL.1129) e su di esso può ruotare il segnale messo dalle viti di regolazione marca SL.1160 (dis.5497/52). A regolazione avvenuta il supporto a sella viene fissato sulla piastra mediante i bulloni Marca SL.1170 (dis. 5497/54) e relative rondelle Grower e dadi. La posizione raggiunta viene assicurata dal bloccaggio delle viti di regolazione, e dal bloccaggio del supporto a sella sulla piastra SL.1164.

In relazione alle modifiche sopra riportate sono state apportate le seguenti varianti ai disegni n^o 5331, 5332, 5333:

- 1) Il foro centrale \varnothing 25,5 mm. è stato portato a 30 mm.
- 2) I 3 fori \varnothing 12,00 mm. ridotti al \varnothing 10,2 mm.

Utilizzazione del materiale esistente:

I segnali di vecchia costruzione possono essere montati sulle nuove mensole predisponendo un manicotto della lunghezza di mm. 37 e dei diametri di mm. 29,⁵ e 25,5 rispettivamente per l'esterno e l'interno da montare sulle mensole o sedie per evitare il gioco troppo forte fra bullone e foro.

I segnali di nuova costruzione possono essere montati sulle mensole vecchio tipo sostituendo i bulloni marca SL.1165 con altri aventi un gradino del diametro di mm. 11,⁶ che si impegna nel foro \varnothing 12 mm. della mensola ed una ripreca filettata del \varnothing 10 mm; la parte liscia \varnothing 11,8 mm. dovrà estendersi dalla testa per una lunghezza di mm.15.

In questa nuova applicazione il cavo all'uscita del bocchettone potrà essere fatto passare verticalmente per il foro \varnothing 30 mm. ricavato sulla piastra SL.1164 e sulla mensola in modo da evitare la stretta curva per l'innesto al bocchettone.

Si prega accusare ricevimento della presente.

IL CAPO DEL SERVIZIO

Erasmus