

FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

OGGETTO: Fissaggio dei conduttori facenti capo alle rotaie c.d.b. realizzati su binari attrezzati con traverse in cemento armato precompresso.

Roma, 16 APR. 1969

N. I.E. 831/22707

(da citare nella risposta)

Rif. _____

del _____

DIVISIONI IMPIANTI ELETTRICI

T U T T E

p.c. SERVIZIO LAVORI E COSTRUZIONI

S E D E

All. n° 2

10-69



Allo scopo di uniformare le modalità relative alla posa delle trecce per l'allacciamento alle rotaie delle connessioni induttive e delle apparecchiature di alimentazione e di ricezione dei circuiti di binario realizzate su linee attrezzate con traverse in cemento armato precompresso, si dispone che nel caso in discorso debbano essere sempre utilizzati conduttori del tipo isolato, fissati sui due fianchi delle traverse nella posizione indicata nel disegno di tav. 1 allegato, e sostenuti mediante piastrine in lamiera di ferro zincato aventi la forma e le dimensioni risultanti dai disegni di tav. 2 allegata. La piastrina avente le maggiori dimensioni deve essere utilizzata per la treccia di 95 mm² usata per il collegamento delle connessioni induttive, e quella più piccola per la normale treccia da 16 mm² utilizzata per il collegamento al binario delle apparecchiature di alimentazione e di ricezione.

Per il fissaggio delle piastrine alla traversa dovrà essere utilizzato il collante della Società Monti e Martini contrassegnato con la sigla W 6 - 641 - A unita-

./.

Cam/

659

mente all'essicatore W 6 - 641 - B, in una miscela da preparare a piè d'opera nel quantitativo necessario unendo in parti eguali il collante e l'essicatore.

Prima di procedere all'incollaggio delle piastrine è opportuno ravvivare accuratamente, mediante carta abrasiva, la zona delle traverse e la faccia delle piastrine interessate all'accoppiamento. La piastrina dovrà essere mantenuta fortemente pressata contro la traversa per il tempo necessario all'essiccamento della sostanza collante.

Pregasi confermare.

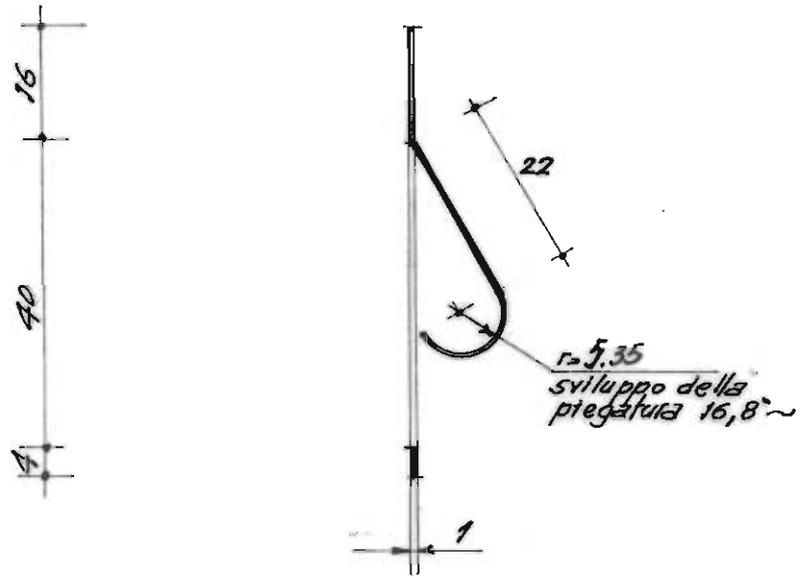
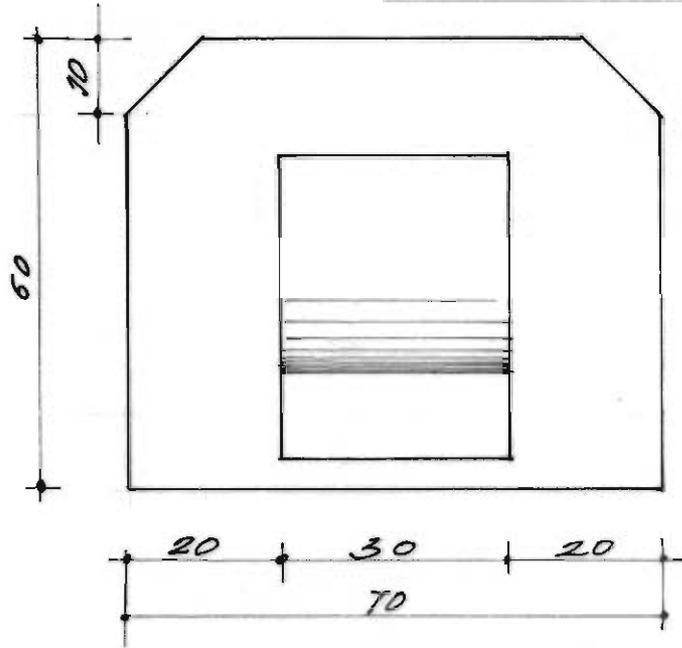
IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

Bi

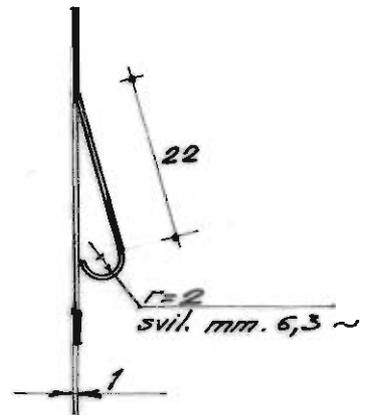
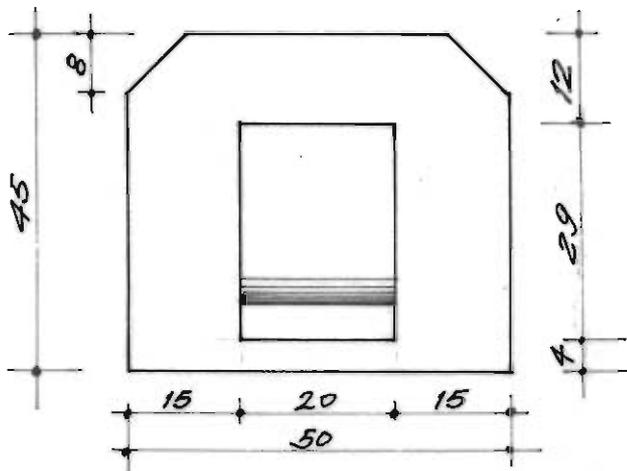


Piastrina per fissaggio corda per c.d.b. di 90 mmq.

Materiale: Lamiera zincata spessore 1 mm

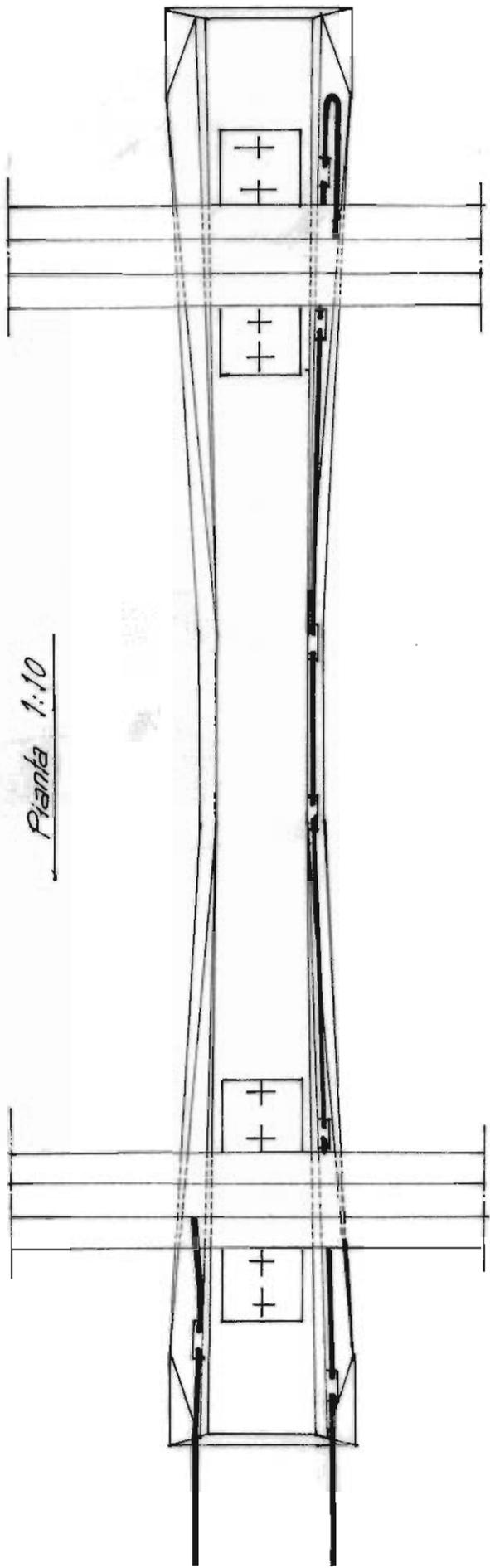


Piastrina per fissaggio corda per c.d.b. di 4 mm di diametro

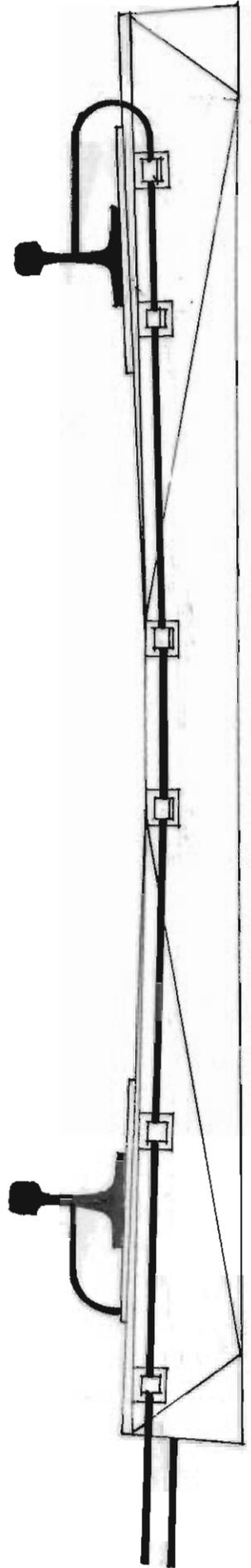


659

Pianta 1:10



Punti di fissaggio previsti per le piastrine di sostegno delle frecce del c.d.b.



Visa longitudinale