ERRATA-CORRIGE

relativo alla nota: L. STABILINI, «Sul calcolo delle reti di protezione per telefoniche», pubblicata in questi «Rendiconti», vol. XIII, 1939-XVII, pp. 113-124.

Nella nota in questione, oltre alla correzione di alcuni errori di stampa - e particolarmente a pag. 121, dove nella (29) va scritto $H_d^2 - H_0^2$ in luogo di $(H_d - H_0)^2$ - vanno apportate alcune modificazioni; e precisamente la Fig. 4 va sostituita con

Fig. 4

quella qui riportata, e le prime otto righe della pag. 121 devono essere sostituite come segue:

« $\overline{AC} = \sqrt{a^2 + f_d^2}$ e $\overline{BC} = \sqrt{(l-a)^2 + f_d^2}$, gli allungamenti elastici Δs_1 e Δs_2 nei due rami sono rispettivamente

$$\frac{H_d - H_0}{E A} \sqrt{a^2 + f_d^2}, \quad \frac{H_d - H_0}{E A} \sqrt{(l-a)^2 + f_d^2};$$

Δf_2 sarà uguale (Fig. 4) alla somma delle proiezioni verticali di Δs_1 e di u :

$$(27) \quad \Delta f_2 = \Delta s_1 \sin \alpha + u \cos \alpha = \frac{H_d - H_0}{E A} \left[f_d + \frac{a(l-a)}{f_d} \right],$$

essendo

$$u = \frac{\Delta s_2 + \Delta s_1 \cos (\alpha + \beta)}{\sin (\alpha + \beta)},$$

come si ha dalla Fig. 4 proiettando Δs_1 , Δs_2 , u e v sulla verticale e sull'orizzontale e ricavando u ».

Di conseguenza la (30) diviene:

$$\begin{aligned} & \frac{1}{EA} \left[\frac{P_s}{2} + \frac{Pa}{l} - \frac{s}{2} \right] H_d^3 - \frac{P_s H_0}{EA \left(\frac{p}{2} + \frac{Pa}{l} \right)} H_d^2 + \\ & + \left[P_s \left\{ h + \frac{a(l-a)}{EA} \left(\frac{p}{2} + \frac{Pa}{l} \right) - \frac{pa(l-a)}{2H_0} \right\} + \frac{H_0^2 s}{EA} \right] H_d + \\ & + P_s a(l-a) \left(\frac{p}{2} + \frac{Pa}{l} \right) \left(1 - \frac{H_0}{EA} \right) = 0, \end{aligned}$$

e la (32):

$$\begin{aligned} & \frac{1}{EA} \left[\frac{P_s}{2} + \frac{Pa}{l} - \frac{s}{2} \right] H_d^3 - \frac{P_s H_0}{EA \left(\frac{p}{2} + \frac{Pa}{l} \right)} H_d^2 + \\ & + \left[P_s \left\{ h + \frac{l^2}{4EA} \left(\frac{p}{2} + \frac{Pa}{l} \right) - \frac{pl^2}{8H_0} \right\} + \frac{H_0^2 s}{2EA} \right] H_d + \\ & + \frac{P_s l^2}{4} \left(\frac{p}{2} + \frac{Pa}{l} \right) \left(1 - \frac{H_0}{EA} \right) = 0. \end{aligned}$$

Nell'esempio numerico a pag. 122 le righe 16-18 vanno sostituite come segue:

« Il vagonetto del peso di 0,6 t cada sulla mezzaria del cavo dall'altezza di m 1,63; ma per le dimensioni del vagonetto si possa ritenere che 2 cavi siano interessati alla caduta, con che $P_s = \frac{0,6}{2} = 0,3$ t ».

Sostituendo questi valori nella (31) e nella (32) corretta, risulta $Pa = 0,72$ t, $H_d = 9,71$ t, e

$$\sigma = \frac{9,71}{7,68} + \frac{0,72}{7,68} \sqrt{\frac{1,5 \cdot 10^3}{\frac{9,71}{7,68}}} = 1,264 + 3,224 = 4,488 \text{ t/cm}^2,$$

valore alquanto elevato ma largamente ammissibile.

(L. S.)

Nella nota: M. CAVALLÉ, « Problemi tecnici riguardanti le moderne sale di pubblico spettacolo », in questo volume, a pag. 85, riga decima dal basso, invece di *Ix* leggasì *I*.