

La tariffa è stata calcolata secondo le seguenti basi tecniche:

Ipotesi finanziaria: tasso d'interesse $3\frac{1}{2}\%$ annuo posticip.

" demografia: Tavola di sopravvivenza M. 1901.

Formula per la determinazione del premio annuo puro:

$$\bar{P}x:n\bar{t} = \frac{500 [\bar{P}x:\bar{n}\bar{t} + V^{\bar{n}} + \frac{1}{10} (d n\bar{t} - dx:n\bar{t})]}{dx:n\bar{t}}$$

Variazioni globali in percentuale del premio di tariffa:

Età	Durata		
	15	20	25
20	14.2	14.5	14.8
25	14.9	15.4	15.9
30	15.6	16.3	16.9
35	16.3	17.2	17.8
40	17.0	18.0	18.7
45	17.7	18.8	19.5
50	18.4	19.5	"
55	19.1	"	"

Formula per la determinazione del premio annuo di tariffa:

$$\bar{P}x:n\bar{t} = \frac{500 [\bar{P}x:\bar{n}\bar{t} + V^{\bar{n}} + \frac{1}{10} (2 n\bar{t} - dx:n\bar{t})]}{(1-g) 2 x:n\bar{t}} = \frac{\bar{P}x:n\bar{t}}{1-g}$$

Formula per la determinazione del premio annuo di tariffa pagabile in rate mensili anticipate