

a) a coprire le spese di gestione nella misura annua del 2.50‰ del capitale assicurato per tutta la durata del contratto ed almeno fino all'eventuale decesso e nella misura annua ridotta dell'1‰ dall'anno dell'eventuale decesso alla scadenza del contratto;

b) a coprire le spese d'incasso nella misura annua del 7‰ del premio di tariffa;

c) a coprire la spesa di acquisto (D_a) nella misura del

60‰ del premio di primo anno, per $n = 15$,

71‰ $n = 20$,

78‰ $n = 25$,

Tali valori sono le ordinate della funzione parabolica

$$D_a = A + Bn + Cn^2$$

i cui parametri A , B e C soddisfano alle seguenti condizioni:

$$\text{per } n = 1 \quad A + B + C = 3,5$$

$$\text{" } n = 30 \quad A + 30B + 900C = 80$$

$$\text{" } n = 30 \quad B + 60C = f'(n) = 0$$

I premi di tariffa risultanti dall'applicazione della suddetta formula contengono inoltre gli interessi di frangimento (3‰) per rata mensile del premio annuo e la tassa governativa (2‰).