

e quello corrispondente di tariffa dalla seguente:

$$1000 \overline{P}_{x:\overline{n}} = \varnothing \times 1,03 \times 1,02 \frac{1000 [\overline{V}^m + 0,1 \overline{A}_{x:\overline{n}} + 0,1 (2\overline{m} - 2_{x:\overline{n}})] (1 + 0,000125 \cdot x \cdot n) + 1,5 2_{x:\overline{n}} + 2\overline{m}}{0,98 2_{x:\overline{n}} - \varnothing \alpha}$$

in cui la espressione $0,000125 \cdot x \cdot n$ rappresenta un caricamento unitario di extra mortalità in funzione dell'età e della durata, riprodotto con sufficiente approssimazione l'andamento della quota di cui deve maggiorarsi il premio annuo puro per tener conto della maggiore mortalità degli assicurati a forma popolare. Gli altri margini di caricamento indicati nella suddetta formula sono destinati:

- a) a coprire le spese di gestione nella misura annua del 2,50 ‰ del capitale assicurato per tutta la durata del contratto od almeno fino all'eventuale decesso e nella misura annua ridotta dell'10 ‰ 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 d'acquisto ($\varnothing \alpha$) 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

$$= A + Bn + Cn$$

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

per $n = 1$	$A + B + C = 3,5$
" $n = 30$	$A + 30 B + 9000 = 80$
" $n = 30$	$B + 60 C = f'(n) = 0$

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

Inoltre la suddetta formula mostra che si è tenuto conto, nel

