



**ISTITUTO CENTRALE  
DI STATISTICA**

**TAVOLE DI MORTALITÀ  
DELLA POPOLAZIONE ITALIANA  
PER REGIONE**

**1970-1972**

**S U P P L E M E N T O A L  
B O L L E T T I N O M E N S I L E D I  
S T A T I S T I C A**

**ANNO 1976 - n. 6**



ISTITUTO ITALIANO  
STATISTICA

ISTITUTO ITALIANO  
STATISTICA

ISTITUTO ITALIANO  
STATISTICA



## INDICE

1 — Considerazioni introduttive . . . . .	Pag.	5
2 — Cenni metodologici . . . . .	»	5
3 — Analisi regionale della mortalità nel 1970-72 e confronti col periodo 1960-62 . . . . .	»	8

### TAVOLE

Tavole di mortalità per regione, 1970-72 . . . . .	»	13
Tavole di mortalità ridotte, 1970-72 (classi quinquennali, per alcune regioni e per le provincie autonome) . . . . .	»	71

GRAFICI . . . . .	»	75
-------------------	---	----



## 1 — CONSIDERAZIONI INTRODUTTIVE (\*)

In questa pubblicazione vengono presentate, oltre alle già edite Tavole di mortalità della popolazione italiana 1970-72 (1), le analoghe Tavole relative alla popolazione delle Regioni (2).

Viene anche riportata una breve nota metodologica in cui peraltro sono descritti soltanto gli aspetti della metodologia che si differenziano da quella impiegata per la costruzione delle Tavole nazionali, già illustrata nella citata pubblicazione. Si è inoltre ritenuto opportuno analizzare e commentare in una breve nota conclusiva le principali caratteristiche differenziali, tra regione e regione, del fenomeno della mortalità, nonché l'evoluzione che detto fenomeno ha subito nel corso del decennio dal 1960-62 al 1970-72.

E' infine da ricordare che una più dettagliata descrizione metodologica nonché un'esauriente analisi comparativa, a livello sia territoriale che temporale, delle Tavole qui presentate comparirà in un apposito volume della serie degli Annali di Statistica attualmente in corso di preparazione, in cui figureranno anche Tavole di mortalità distintamente elaborate secondo lo stato civile e secondo la causa di morte.

---

(\*) La presente pubblicazione è dovuta al Dott. Alessandro De Simoni del Servizio Studi dell'Istituto Centrale di Statistica.

(1) Cfr. A. DE SIMONI, *Tavole di mortalità della popolazione italiana 1970-72*, Supplemento al Bollettino mensile di statistica dell'ISTAT, anno 1975, n. 7, Roma, 1975.

(2) In ragione della scarsa consistenza demografica della Valle d'Aosta e del Molise, per la costruzione delle Tavole di mortalità relative a tali regioni, è stato necessario aggregarle, rispettivamente, al Piemonte ed agli Abruzzi; tuttavia per le dette regioni, così come per le provincie autonome di Bolzano e di Trento, si è proceduto al calcolo di Tavole « ridotte », cioè costruite per classi quinquennali di età. Si osservi che l'elaborazione di tavole di mortalità ridotte è stata intrapresa per la prima volta da questo Istituto.

## 2 — CENNI METODOLOGICI

Ferme restando le diverse considerazioni già fatte con riferimento alle Tavole di mortalità dell'Italia, circa le fonti statistiche da cui sono stati tratti i dati di base per la costruzione delle Tavole e le elaborazioni preliminari cui tali dati sono stati sottoposti, è necessario precisare che i procedimenti impiegati per la determinazione dei tassi grezzi di mortalità relativi alle singole regioni sono, se si eccettua una certa particolarità, sostanzialmente identici a quelli adottati per il calcolo dei corrispondenti tassi già effettuato a livello nazionale.

La particolarità suddetta riguarda l'esclusione della componente migratoria nella determinazione sia dei contingenti di morti da porre a numeratore dei rapporti sia dei contingenti di esposti al rischio di morte figuranti a denominatore dei rapporti stessi.

E' evidente che la circostanza di trascurare i saldi migratori è stata dettata dalla mancanza di dati statistici per età attendibili a livello regionale oltre che dalla necessità di snellire per quanto possibile lo sviluppo dei calcoli e non può trovare comunque giustificazione sul piano teorico. Tuttavia è da rilevare che, come già in passato è stato precisato in occasione di analoghe elaborazioni effettuate dall'ISTAT (1), la distorsione introdotta dalla circostanza suddetta presenta in genere un'entità trascurabile e non tale, comunque, da alterare in misura sostanziale l'ordine di grandezza dei quozienti

---

(1) Cfr.: ISTAT, *Tavole di mortalità per regioni e cause di morte della popolazione italiana 1960-62*, Annali di Statistica, serie VIII, Vol. 19, Roma, 1966;

ISTAT, *Tavole di nuzialità (1960-62) e Tavole di mortalità (1964-67) della popolazione italiana*, Annali di Statistica, serie VIII, Vol. 25, Roma, 1971.

In particolare in quest'ultima pubblicazione figurano calcolate, a scopo dimostrativo, due distinte serie di quozienti, l'una ottenuta non tenendo conto dei saldi migratori e l'altra determinata tenendone conto.

di mortalità. Si deve infatti tener presente che, omettendo i saldi migratori nel calcolo sia dei numeratori che dei denominatori di tali quozienti, l'errore che si commette subisce, come è facile constatare, un certo grado di compensazione.

Passando ad illustrare i metodi perequatori ed extrapolatori dei tassi grezzi regionali di mortalità, occorre anzitutto precisare che sono stati impiegati tre distinti criteri in corrispondenza alle età infantili, alle età centrali ed alle età senili.

Per quanto riguarda le età centrali (da 6 o 7 ad 80 anni) è stato adottato un procedimento perequativo, al solito di tipo meccanico, basato su medie mobili ponderate a 9 termini del tipo seguente (1):

$$q_x = \frac{1}{25} [5 \bar{q}_x + 4 (\bar{q}_{x-1} + \bar{q}_{x+1}) + 3 (\bar{q}_{x-2} + \bar{q}_{x+2}) + 2 (\bar{q}_{x-3} + \bar{q}_{x+3}) + \bar{q}_{x-4} + \bar{q}_{x+4}] \quad [1]$$

ovvero su medie mobili a 11 termini del tipo:

$$q_x = \frac{1}{36} [6 \bar{q}_x + 5 (\bar{q}_{x-1} + \bar{q}_{x+1}) + 4 (\bar{q}_{x-2} + \bar{q}_{x+2}) + 3 (\bar{q}_{x-3} + \bar{q}_{x+3}) + 2 (\bar{q}_{x-4} + \bar{q}_{x+4}) + \bar{q}_{x-5} + \bar{q}_{x+5}] \quad [2]$$

Nell'ambito di ciascuna regione la scelta della formula [1] o [2] da usare per la perequazione è stata effettuata in conseguenza, rispettivamente, del minore o maggiore grado di irregolarità presentato dalle successioni di tassi grezzi (2). Nei casi di dubbio la scelta è stata determinata dopo il calcolo di indici all'uopo costruiti atti a misurare il grado di irregolarità delle serie, applicati sia preventivamente alle successioni dei dati grezzi sia successivamente a quelle dei dati perequati (3).

(1) Si ricorda che la perequazione dei tassi grezzi relativi all'Italia era stata attuata attraverso la formula a 7 termini:

$$q_x = \frac{1}{16} [4 \bar{q}_x + 3 (\bar{q}_{x-1} + \bar{q}_{x+1}) + 2 (\bar{q}_{x-2} + \bar{q}_{x+2}) + \bar{q}_{x-3} + \bar{q}_{x+3}]$$

(2) La formula perequativa ad 11 termini è stata impiegata per Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Liguria, Umbria, Marche, Basilicata e Sardegna; per tutte le altre regioni si è fatto uso della formula a 9 termini.

La [2] è stata altresì adottata per le regioni e provincie autonome per cui sono state calcolate tavole « ridotte », ad eccezione del Piemonte per il quale è stata usata la formula [1].

(3) Circa la natura di tali indici, basti accennare che quello impiegato per il controllo preventivo è stato costruito come media di indici mobili a 5 termini di scostamento rispetto all'andamento lineare e quello usato per il controllo successivo come media di analoghi indici di scostamento dall'andamento parabolico.

Allo scopo di ottenere una perequazione dei tassi grezzi relativi alle età infantili, sono state inoltre applicate le seguenti formule (1):

$$q_3 = \frac{1}{4} (2 \bar{q}_3 + \bar{q}_2 + \bar{q}_4)$$

$$q_4 = \frac{1}{9} [3 \bar{q}_4 + 2 (\bar{q}_3 + \bar{q}_5) + \bar{q}_2 + \bar{q}_6]$$

$$q_5 = \frac{1}{16} [4 \bar{q}_5 + 3 (\bar{q}_4 + \bar{q}_6) + 2 (\bar{q}_3 + \bar{q}_7) + \bar{q}_2 + \bar{q}_8]$$

$$q_6 = \frac{1}{25} [5 \bar{q}_6 + 4 (\bar{q}_5 + \bar{q}_7) + 3 (\bar{q}_4 + \bar{q}_8) + 2 (\bar{q}_3 + \bar{q}_9) + \bar{q}_2 + \bar{q}_{10}]$$

coincidendo ovviamente l'ultima di esse con la [1] nel caso in cui sia  $x = 6$ . Al contrario, ai quozienti relativi alle età 0, 1 e 2 non è stato applicato alcun procedimento perequativo. Rimane da precisare che in alcuni casi e limitatamente alle età da 1 a 4 anni, qualcuno dei tassi grezzi, risultante fortemente irregolare e chiaramente perturbato da fattori accidentali, è stato preventivamente corretto (2) mediante interpolazione analitica dei quozienti grezzi ad esso immediatamente adiacenti. Tale interpolazione è stata attuata mediante la funzione semilogaritmica

$$\bar{q}_x^* = a + b \log x$$

che in effetti si è rivelata molto adatta a seguire lo andamento dei tassi di mortalità relativi ai primi anni di vita. E' appena il caso di aggiungere che, in corrispondenza a quelle età in cui sono state operate correzioni del tipo anzidetto, i quozienti relativi ai maschi ed alle femmine sono stati successivamente sottoposti a riproporzionamento onde ottenere che la loro media ponderata con i rispettivi esposti al rischio fornisca ancora il corrispondente quoziente relativo al totale dei due sessi.

Per quel che concerne le età senili (da 81 anni in poi) c'è da dire che la perequazione ed extrapolazione dei tassi grezzi regionali è stata attuata seguendo criteri in tutto analoghi a quelli impiegati nel calcolo delle tavole di mortalità dell'Italia e pertanto, per la loro descrizione, si rimanda alla già

(1) Si rammenta che nella costruzione delle tavole di mortalità nazionali, i tassi relativi alle età fino a 4 anni non erano stati sottoposti a perequazione.

(2) Per un'obiettivo individuazione dei tassi da sottoporre a correzione, i quozienti grezzi delle età da 1 a 4 sono stati confrontati con tassi teorici appositamente calcolati in base a certe regolarità di andamento riscontrate sui quozienti dell'Italia relativi ai primi anni di età.

citata pubblicazione. In questa sede resta solo da avvertire che l'unica diversità rispetto ai criteri suddetti ha riguardato la determinazione dei punti fissi relativi all'età 104 per i quali far passare le curve interpolanti i quozienti grezzi dei maschi e delle femmine (1): detti punti fissi sono stati infatti individuati stabilendo coefficienti di proporzionalità, calcolati mediante le tavole dell'Italia, rispetto ai tassi perequati corrispondenti all'età 80.

Si devono ora fornire alcune indicazioni e precisazioni circa le speciali tavole di mortalità « ridotte » calcolate per le regioni Piemonte, Valle d'Aosta, Abruzzi e Molise nonché per le provincie autonome di Bolzano e di Trento (2).

Vengono definite « ridotte » quelle tavole di eliminazione costruite per classi pluriennali di età; in particolare le tavole di mortalità ridotte presentano la prima classe di età di durata annuale in ragione delle peculiari caratteristiche della mortalità nel primo anno di vita, la seconda di ampiezza quadriennale e quinquennali tutte le successive classi.

In corrispondenza a ciascuna delle unità territoriali sopra menzionate i quozienti annuali di mortalità, calcolati e perequati secondo la descritta metodologia, sono stati dunque aggregati in classi quadriennali e quinquennali in base alla relazione:

$${}_a q_x = q_x + (1 - q_x) q_{x+1} + (1 - q_x)(1 - q_{x+1}) q_{x+2} + \dots \\ \dots + (1 - q_x)(1 - q_{x+1}) \dots (1 - q_{x+a-2}) q_{x+a-1} \quad [3]$$

in cui, essendosi indicata con  $a$  l'ampiezza dell'intervallo considerato (3),  ${}_a q_x$  rappresenta evidentemente la probabilità che un individuo di età precisa  $x$  muoia prima di raggiungere l'età precisa  $x + a$ . E' appena da aggiungere che la relazione [3] discende dall'applicazione dei noti criteri probabilistici delle « probabilità totali » e delle « probabilità composte ».

Per quanto riguarda le altre funzioni di sopravvivenza che compaiono nelle tavole ridotte, esse ven-

gono ovviamente definite analogamente alle corrispondenti funzioni figuranti nelle tavole complete (1); per il loro calcolo valgono quindi le relazioni che seguono, da applicare in modo ricorrente a partire da  $l_0 = 100.000$ :

$${}_a d_x = l_x {}_a q_x$$

$$l_{x+a} = l_x - {}_a d_x$$

indicando evidentemente  ${}_a d_x$  il contingente teorico di decessi avvenuti nell'intervallo tra le età precise  $x$  ed  $x + a$ .

Quanto alla funzione  $L_x$  è opportuno ricordare che, con riferimento alle tavole complete, venendo definita come numero medio di sopravvissuti nell'anno di età  $x$ ,  $x + 1$ , essa è stata determinata attraverso la formula:

$$L_x = \frac{l_x + l_{x+1}}{2} \quad [4]$$

valida per  $x \geq 1$  (2) e basata sulla usuale ipotesi dell'uniforme distribuzione dei decessi nell'anno di età  $x$ ,  $x + 1$ . Tornando alle tavole ridotte, se si definisce un'analogha funzione  ${}_a L_x$ , da intendere come numero medio di sopravvissuti nell'intervallo  $x$ ,  $x + a$ , è evidente che essa non può essere semplicemente calcolata come semisomma dei valori  $l_x$  ed  $l_{x+a}$  in quanto l'ipotesi suddetta perde validità se riferita a durate pluriennali. Occorre dunque, per la determinazione della  ${}_a L_x$ , introdurre un fattore di correzione  ${}_a \lambda_x$ , in modo che valga la formula:

$${}_a L_x = \frac{l_x + l_{x+a}}{2} {}_a \lambda_x \quad [5]$$

Se si considera che, nell'ipotesi di uniforme distribuzione dei decessi in ciascun anno di età da  $x$  ad  $x + a$ , si ha evidentemente per la  ${}_a L_x$  l'espressione

$${}_a L_x = \frac{L_x + L_{x+1} + \dots + L_{x+a-1}}{a}$$

tenendo presente la [4] si ricava immediatamente:

$${}_a \lambda_x = \frac{l_x + l_{x+a} + 2(l_{x+1} + l_{x+2} + \dots + l_{x+a-1})}{a(l_x + l_{x+a})} \quad [6]$$

(1) Cfr. A. DE SIMONI, *Tavole di mortalità della popolazione italiana 1970-72*, op. cit.

(2) Per  $x = 0$  si ha invece:

$$L_0 = l_0 - \frac{4}{5} d_0$$

formula ovviamente impiegata anche nel calcolo delle tavole ridotte.

(1) Si ricorda che per le Tavole nazionali la determinazione di tali punti fissi era stata ottenuta mediante extrapolazione dei corrispondenti valori figuranti in alcune precedenti tavole di mortalità calcolate dall'ISTAT.

(2) Si veda la nota (2) del paragrafo introduttivo. Si tenga presente, peraltro, che il calcolo di tavole ridotte per il Piemonte e per gli Abruzzi (regioni la cui consistenza demografica avrebbe consentito la costruzione di tavole complete) è stato effettuato onde assicurare condizioni di omogeneità e confrontabilità, tecnicamente indispensabili, nell'ambito di ciascuno dei raggruppamenti di regioni per cui sono state calcolate tavole complete di mortalità.

(3) E dunque da intendere:  $a = 1$  per  $x = 0$ ,  $a = 4$  per  $x = 1$  e  $a = 5$  per  $x \geq 5$ .

Per il calcolo della funzione  ${}_aL_x$  figurante nelle tavole ridotte è stata dunque impiegata la formula [5]. Quanto al fattore  ${}_a\delta_x$ , è ovvio che la sua determinazione mediante la [6] richiede siano noti i valori annuali della funzione  $l_x$ ; questi ultimi sono stati desunti per il Piemonte e la Valle d'Aosta dalle tavole complete relative al raggruppamento Piemonte-Valle d'Aosta, per le provincie di Bolzano e di Trento dalle tavole del Trentino-Alto Adige e per gli Abruzzi ed il Molise dalle tavole di Abruzzi e Molise in complesso.

Problemi di natura simile si presentano per le tavole ridotte quando si voglia valutare la funzione « vita media » indicante, come è noto, il numero medio di anni che restano da vivere ad ognuno degli  $l_x$  sopravvivenuti: anch'essa infatti viene di solito calcolata in base all'ipotesi sui decessi distribuiti in modo uniforme in ciascuno dei successivi anni di età, ipotesi non estendibile, come si è detto, al caso di classi di età pluriennali.

Allo scopo di mostrare in che modo è stato possibile ovviare a tale difficoltà è opportuno definire la funzione  ${}_a\delta_x$ , esprimente la durata media di vita nella classe  $x, x+a$  in cui si suppone avvenga il decesso; se è valida l'ipotesi di mortalità uniforme in ciascun anno di età, sussiste evidentemente la relazione:

$${}_a\delta_x = \frac{\frac{1}{2}d_x + \left(1 + \frac{1}{2}\right)d_{x+1} + \dots + \left(a-1 + \frac{1}{2}\right)d_{x+a-1}}{d_x + d_{x+1} + \dots + d_{x+a-1}}$$

ovvero, in termini di  $l_x$ :

$${}_a\delta_x = \frac{1}{2} + \frac{l_{x+1} + l_{x+2} + \dots + l_{x+a-1} - (a-1)l_{x+a}}{l_x - l_{x+a}} \quad [7]$$

Può allora scriversi la formula della vita media facendovi apparire in modo esplicito i valori assunti dalla funzione  ${}_a\delta_x$  in corrispondenza alle successive classi di età che compaiono nelle tavole ridotte:

$$\begin{aligned} \dot{e}_x = & {}_5\delta_x + \frac{1}{l_x} [(5 + {}_5\delta_{x+5} - {}_5\delta_x) l_{x+5} + \\ & + (5 + {}_5\delta_{x+10} - {}_5\delta_{x+5}) l_{x+10} + \\ & + (5 + {}_5\delta_{x+15} - {}_5\delta_{x+10}) l_{x+15} + \dots] \end{aligned} \quad [8]$$

espressione valida per  $x \geq 5$ ; per la vita media ad un anno si ha analogamente:

$$\begin{aligned} \dot{e}_1 = & {}_4\delta_1 + \frac{1}{l_1} [(4 + {}_5\delta_5 - {}_4\delta_1) l_5 + \\ & + (5 + {}_5\delta_{10} - {}_5\delta_5) l_{10} + (5 + {}_5\delta_{15} - {}_5\delta_{10}) l_{15} + \dots] \end{aligned} \quad [9]$$

e per la vita media alla nascita

$$\begin{aligned} \dot{e}_0 = & \delta_0 + \frac{1}{l_0} [(1 + {}_4\delta_1 - \delta_0) l_1 + \\ & + (4 + {}_5\delta_5 - {}_4\delta_1) l_5 + (5 + {}_5\delta_{10} - {}_5\delta_5) l_{10} + \dots] \end{aligned} \quad [10]$$

in cui ovviamente è per ipotesi  $\delta_0 = \frac{1}{2}$  (1).

Mediante le espressioni [8], [9] e [10] si è reso dunque possibile effettuare il calcolo della vita media in base ai soli valori della funzione  $l_x$  corrispondenti agli estremi delle varie classi di età figuranti nelle tavole ridotte. Per fare ciò è stata ovviamente indispensabile una valutazione preliminare, attraverso la relazione [7], dei valori assunti dalla  ${}_a\delta_x$  nelle successive classi di età: questo è stato attuato, al solito, facendo ricorso alle tavole complete del raggruppamento Piemonte-Valle d'Aosta sia per l'una che per l'altra di dette regioni, a quelle del Trentino-Alto Adige per la provincia di Bolzano e per quella di Trento ed infine alle tavole degli Abruzzi e Molise in complesso per ciascuna di tali due regioni.

### 3 — ANALISI REGIONALE DELLA MORTALITÀ NEL 1970-72 E CONFRONTI COL PERIODO 1960-62

E' ben noto che qualora si vogliano porre a confronto i livelli di mortalità di più gruppi demografici ovvero di uno stesso gruppo in epoche diverse le tavole di mortalità rispondono allo scopo in modo eccellente, in quanto i parametri in esse figuranti non risultano in alcun modo influenzati dalle diverse strutture per età di detti gruppi e quindi riflettono unicamente le condizioni di mortalità.

Al fine di raffrontare la diversa incidenza del fenomeno a livello regionale e nazionale nei due periodi 1960-62 (2) e 1970-72, viene preso in esame il Prosp. 1 (3) in cui sono riportati alcuni dei parametri suddetti e precisamente: la vita media alla nascita, la vita media ad un anno e le probabilità di

(1) Si può agevolmente constatare che sostituendo nella [8], [9] o [10] l'espressione di  ${}_a\delta_x$  fornita dalla [7] si ottiene la ben nota formula di calcolo della vita media:

$$\dot{e}_x = \frac{1}{2} + \frac{l_{x+1} + l_{x+2} + \dots + l_w}{l_x}$$

(2) Cfr.: ISTAT, *Tavole di mortalità per regioni e cause di morte della popolazione italiana 1960-62*, op. cit.

(3) Si tenga presente che i dati contenuti in tale prospetto sono anche raffiguranti, limitatamente a quelli relativi al complesso dei due sessi nei Grafici da 1 a 6 riportati nella parte finale di questa pubblicazione.



Prosp. 1 — Tavole di mortalità per regioni della popolazione italiana 1960-62 e 1970-72.

Vita media alla nascita, vita media ad un anno e probabilità di morte in successive classi di età.

REGIONI	$\overset{\circ}{e}_0$		$\overset{\circ}{e}_1$		1000 $q_0$		1000 $q_{1-15}$		1000 $q_{15-65}$		1000 $q_{65-90}$	
	1960-62	1970-72	1960-62	1970-72	1960-62	1970-72	1960-62	1970-72	1960-62	1970-72	1960-62	1970-72
<b>MASCHI</b>												
Piemonte e Valle d'Aosta . . . . .	66,6	68,0	68,5	69,3	41,2	32,5	13,9	9,4	298,6	281,8	946,4	941,8
Lombardia . . . . .	65,4	67,3	67,1	68,2	40,4	26,9	12,4	8,2	336,5	313,5	961,8	957,7
Trentino-Alto Adige . . . . .	65,2	67,3	66,8	68,2	40,0	28,1	12,9	9,5	340,1	309,2	957,3	936,6
Veneto . . . . .	66,8	67,9	68,2	68,5	34,8	22,7	12,7	9,0	307,9	299,0	947,3	946,3
Friuli-Venezia Giulia . . . . .	66,9	66,9	68,1	67,5	32,7	24,0	11,9	8,5	305,8	324,1	948,8	952,7
Liguria . . . . .	69,0	69,1	70,4	71,1	33,0	27,8	10,2	7,9	264,9	266,4	914,7	932,3
Emilia-Romagna . . . . .	68,1	69,3	69,6	70,3	35,5	27,2	10,9	8,8	271,7	254,3	937,3	933,7
Toscana . . . . .	69,1	70,6	70,2	71,3	30,2	24,2	10,5	6,5	255,2	236,9	943,0	920,7
Umbria . . . . .	69,4	70,1	70,8	71,1	33,0	27,0	9,1	6,4	239,5	236,4	942,8	931,6
Marche . . . . .	69,2	70,6	70,6	71,1	33,2	21,0	10,9	7,5	241,3	231,8	942,7	936,3
Lazio . . . . .	68,6	70,1	70,4	70,9	39,0	25,8	11,3	7,8	257,7	243,6	921,5	925,1
Abruzzi e Molise . . . . .	68,9	70,7	71,3	71,6	47,8	26,5	13,0	9,2	220,8	222,1	934,5	924,8
Campania . . . . .	66,2	68,1	69,4	70,3	60,8	45,4	17,2	10,2	263,9	257,0	928,6	929,9
Puglia . . . . .	67,1	70,1	70,4	71,5	61,3	33,2	19,8	11,3	239,6	220,7	914,5	916,0
Basilicata . . . . .	67,5	70,7	71,4	72,3	66,9	35,8	18,4	11,7	217,0	196,0	915,6	918,6
Calabria . . . . .	69,0	71,0	71,9	72,5	54,6	34,3	15,7	9,6	208,1	204,2	907,7	908,8
Sicilia . . . . .	68,5	70,0	71,0	71,6	49,5	36,0	16,6	10,8	228,5	219,7	914,9	916,8
Sardegna . . . . .	69,4	70,3	71,8	71,4	47,2	28,7	19,2	11,9	220,3	235,9	873,5	885,5
<b>ITALIA . . . . .</b>	<b>67,2</b>	<b>69,0</b>	<b>69,4</b>	<b>70,1</b>	<b>45,7</b>	<b>30,8</b>	<b>14,0</b>	<b>8,9</b>	<b>273,8</b>	<b>260,5</b>	<b>932,7</b>	<b>931,7</b>
<b>FEMMINE</b>												
Piemonte e Valle d'Aosta . . . . .	72,5	74,2	74,1	75,2	34,5	26,5	10,1	6,3	163,8	153,6	902,5	881,2
Lombardia . . . . .	72,0	74,5	73,4	75,1	32,6	21,5	9,3	5,7	174,4	151,5	916,0	893,0
Trentino-Alto Adige . . . . .	72,0	74,6	73,1	75,1	29,3	18,8	8,9	6,0	178,0	154,0	923,3	884,7
Veneto . . . . .	72,9	75,5	74,0	75,8	27,7	17,2	9,3	5,9	161,8	141,8	911,9	870,2
Friuli-Venezia Giulia . . . . .	73,2	75,1	74,1	75,3	25,2	16,9	8,3	5,2	161,8	153,6	903,9	870,0
Liguria . . . . .	74,3	75,6	75,4	76,2	27,9	21,4	8,2	5,4	149,1	138,2	862,5	860,3
Emilia-Romagna . . . . .	74,2	75,7	75,2	76,4	26,3	21,2	7,9	5,4	146,4	132,8	878,9	862,7
Toscana . . . . .	74,2	76,7	75,0	77,2	24,0	18,5	7,7	4,1	147,4	121,7	893,0	846,6
Umbria . . . . .	73,5	75,4	74,5	76,0	26,6	22,2	8,4	5,6	151,8	127,1	907,8	883,3
Marche . . . . .	74,0	76,1	74,8	76,4	24,0	16,9	7,5	5,4	140,8	122,6	907,7	874,1
Lazio . . . . .	73,5	75,8	74,9	76,3	31,5	20,6	9,7	5,5	158,8	134,0	861,9	854,3
Abruzzi e Molise . . . . .	72,3	75,2	74,1	75,7	37,3	19,4	10,8	6,8	156,1	134,3	904,4	888,3
Campania . . . . .	70,2	73,0	73,0	74,8	50,8	36,9	15,6	7,6	179,2	160,1	898,5	879,8
Puglia . . . . .	70,6	74,5	73,4	75,6	52,2	27,6	17,5	7,6	169,2	143,9	886,7	868,6
Basilicata . . . . .	70,3	74,1	73,3	75,3	54,3	29,8	14,8	8,1	166,0	139,6	905,2	881,3
Calabria . . . . .	71,6	74,8	74,3	76,0	49,5	28,3	15,6	7,1	152,4	129,8	883,7	872,1
Sicilia . . . . .	71,3	73,9	73,6	75,1	44,0	29,7	14,2	7,7	167,0	150,0	894,9	876,3
Sardegna . . . . .	73,4	75,2	75,3	76,1	38,3	24,6	15,0	8,7	142,3	129,6	849,8	853,0
<b>ITALIA . . . . .</b>	<b>72,3</b>	<b>74,9</b>	<b>74,1</b>	<b>75,8</b>	<b>37,9</b>	<b>24,8</b>	<b>11,6</b>	<b>6,4</b>	<b>161,0</b>	<b>141,4</b>	<b>893,1</b>	<b>870,1</b>
<b>MASCHI E FEMMINE</b>												
Piemonte e Valle d'Aosta . . . . .	69,5	71,1	71,3	72,2	38,0	29,6	12,0	7,9	230,6	217,5	923,4	908,8
Lombardia . . . . .	68,6	70,9	70,2	71,6	36,6	24,3	10,9	7,0	255,0	231,7	939,2	922,6
Trentino-Alto Adige . . . . .	68,5	70,9	69,9	71,6	34,8	23,6	11,0	7,8	259,9	231,6	940,0	907,7
Veneto . . . . .	69,8	71,7	71,1	72,1	31,3	20,0	11,0	7,5	234,4	220,5	928,4	905,0
Friuli-Venezia Giulia . . . . .	70,1	71,0	71,1	71,5	29,0	20,5	10,2	6,9	231,9	238,5	924,0	906,5
Liguria . . . . .	71,7	72,3	72,9	73,2	30,6	24,7	9,2	6,7	205,3	201,1	886,6	893,3
Emilia-Romagna . . . . .	71,1	72,5	72,4	73,3	31,0	24,3	9,5	7,1	209,0	193,8	907,9	896,4
Toscana . . . . .	71,7	73,6	72,7	74,2	27,2	21,5	9,1	5,3	200,6	179,3	915,7	880,9
Umbria . . . . .	71,4	72,7	72,6	73,5	29,9	24,7	8,8	6,0	195,8	182,6	923,7	905,4
Marche . . . . .	71,6	73,4	72,7	73,8	28,8	19,0	9,2	6,5	189,8	176,4	924,5	902,6
Lazio . . . . .	71,1	72,9	72,7	73,7	35,4	23,3	10,5	6,7	207,7	188,4	888,4	885,9
Abruzzi e Molise . . . . .	70,6	73,0	72,8	73,7	42,7	23,1	11,9	8,1	186,9	177,5	916,8	901,2
Campania . . . . .	68,3	70,6	71,3	72,6	55,9	41,2	16,4	8,9	222,0	206,9	911,0	901,7
Puglia . . . . .	68,9	72,3	72,0	73,6	56,9	30,5	18,7	9,5	203,3	181,4	898,3	890,6
Basilicata . . . . .	68,9	72,4	72,3	73,8	60,7	32,8	16,6	9,9	191,1	167,8	910,6	898,4
Calabria . . . . .	70,3	73,0	73,2	74,3	52,1	31,4	15,7	8,4	178,4	166,1	897,7	887,9
Sicilia . . . . .	69,9	72,0	72,3	73,5	46,8	32,9	15,4	9,3	197,1	184,3	908,5	892,8
Sardegna . . . . .	71,4	72,9	73,6	73,9	42,9	26,7	17,2	10,3	181,6	182,2	856,0	866,4
<b>ITALIA . . . . .</b>	<b>69,8</b>	<b>71,9</b>	<b>71,8</b>	<b>73,0</b>	<b>41,9</b>	<b>27,9</b>	<b>12,9</b>	<b>7,7</b>	<b>216,5</b>	<b>200,5</b>	<b>912,9</b>	<b>898,1</b>

morte nel primo anno di vita nonché nelle tre successive classi di età 1-15, 15-65 e 65-90 (1).

Per avere una visione d'insieme circa le variazioni di mortalità nel decennio è anzitutto opportuno prendere in considerazione i diversi indici relativi all'intero Paese. In primo luogo la vita media alla nascita ( $\hat{e}_0$ ) che fornisce indicazioni sulle condizioni di sopravvivenza lungo l'intero arco della vita: passando da un valore di 69,8 anni nel 1960-62 ad uno di 71,9 nel 1970-72 essa risulta dunque aumentata di ben 2,1 anni nel decennio considerato; inoltre si osserva che di tale aumento hanno beneficiato in minor misura i maschi rispetto alle femmine essendosi registrati per i primi e per le seconde incrementi pari rispettivamente a 1,8 e 2,6 anni, restando quindi ancora una volta confermata la ben nota circostanza della supermortalità maschile nonché la sua tendenza ad accentuarsi con lo andare del tempo.

Più significative indicazioni circa il fenomeno della mortalità generale vengono fornite dal dato sulla vita media ad un anno ( $\hat{e}_1$ ) in quanto la vita media alla nascita è influenzata in misura rilevante dalla mortalità infantile, fenomeno quest'ultimo che, come è noto, presenta caratteristiche differenziali del tutto particolari. Si osserva infatti un aumento della vita media ad un anno pari ad 1,2 anni (da 71,8 a 73,0), dunque sensibilmente inferiore rispetto a quello registrato per la vita media alla nascita; si noti poi che tale aumento è stato, al solito, assai più notevole per le femmine (1,7 anni) che non per i maschi (quasi irrilevante in quanto pari ad appena 0,7 anni).

La diversa entità ed il diverso andamento nel tempo dei valori assunti dai primi due indici del Prosp. 1 trovano completa giustificazione se si prende in esame il parametro  $q_0$  che, esprimendo la probabilità di morte nel primo anno di vita, rappresenta una misura quanto mai accurata dell'importante fenomeno della mortalità infantile (2). E' in-

(1) Si osservi che tali ultimi tre parametri, non figurando in modo esplicito nelle tavole di mortalità, sono stati calcolati in base alle formule:

$$q_{1-15} = 1 - \frac{l_{15}}{l_1}; \quad q_{15-65} = 1 - \frac{l_{65}}{l_{15}}; \quad q_{65-90} = 1 - \frac{l_{90}}{l_{65}}$$

in quanto  $q_{1-15}$  può essere definita come probabilità che un individuo di età precisa 1, muoia prima del compimento dell'età 15 ed analoghe definizioni valgono evidentemente con riferimento alle due successive classi di età.

(2) Per un'accurata disamina delle problematiche connesse a tale fenomeno e per un'approfondita analisi temporale delle sue caratteristiche differenziali nel nostro Paese, si veda l'opera di recente pubblicazione: ISTAT, *Tendenze evolutive della mortalità infantile in Italia*, Annali di Statistica, serie VIII, Vol. 29, Roma, 1975.

fatti evidente la forte riduzione subita dai tassi di mortalità nel decennio: se nel 1960-62 si riscontrava un quoziente pari a ben il 41,9‰ nel 1970-72 esso discende al 27,9‰ (1); analoghe diminuzioni si registrano inoltre per ciascuno dei due sessi sicché al 1970-72 il tasso dei maschi risulta del 30,8‰ e quello delle femmine del 24,8.

La forte attitudine a decrescere nel tempo del successivo parametro  $q_{1-15}$ , da interpretare come quoziente di mortalità nella classe da 1 a 15 anni, mostra che in tale classe di età sono ancora presenti caratteristiche assimilabili a quelle della mortalità infantile in senso stretto. Si osservano probabilità di morte pari rispettivamente a 12,9 e 7,7‰ nel primo e nel secondo periodo, mentre la supermortalità maschile presenta un'entità pressappoco analoga a quella registrata nel primo anno di vita: si riscontra quindi nel secondo triennio un tasso maschile dell'8,9‰ ed uno femminile del 6,4.

Se si prende in esame la successiva classe relativa alle età centrali, si vede che la corrispondente probabilità di morte  $q_{15-65}$  si presenta caratterizzata da una certa stabilità nel tempo; si osserva infatti tra l'uno e l'altro periodo un calo di mortalità di entità molto contenuta: dal 216,5 al 200,5‰. Per il sesso maschile la diminuzione appare poi, al solito, ancora meno rilevante (dal 273,8 al 260,5‰) mentre quello femminile registra, com'è ovvio, un decremento di mortalità più consistente (dal 161,0 al 141,4‰).

Un'ancora più pronunciata stabilità temporale presenta infine la probabilità di morte relativa alle età senili ( $q_{65-90}$ ): dal 912,9‰ osservato nel 1960-62 essa scende infatti soltanto all'898,1‰ nel 1970-72. Prendendo in considerazione il sesso si nota inoltre una mortalità senile dei maschi praticamente stazionaria nel decennio (attorno al 932‰) ed una delle femmine in lieve diminuzione (dall'893,1 all'870,1‰).

Dovendosi ora analizzare il fenomeno a livello regionale, è anzitutto da premettere che tale analisi verrà condotta, ovviamente per ragioni di brevità, soltanto in relazione al complesso dei due sessi; del resto occorre tener presente che nell'ambito delle regioni il fattore sesso agisce generalmente secondo modalità analoghe a quelle già riscontrate per l'intero Paese e, qualora ciò non si verifichi,

(1) Si osservi che negli anni più recenti la mortalità infantile ha ulteriormente confermato la sua forte tendenza a decrescere, tanto che nel 1975 si è registrato un tasso pari al 20,7‰.



potrebbe comunque risultare azzardato non attribuire a siffatte discordanze un carattere contingente e verosimilmente transitorio.

Cominciando coll'esaminare la vita media alla nascita si nota subito una scarsa omogeneità territoriale dei dati, nel senso che essi non mostrano una definita tendenza a crescere o a decrescere man mano che dalle regioni settentrionali del Paese si passano a considerare quelle centrali e quelle meridionali; ciò è chiaramente dovuto al già evidenziato carattere composito dell'indice che sintetizza le condizioni di sopravvivenza sia delle età infantili sia di tutte le età successive. Si può comunque affermare che, in entrambi i periodi, i più alti valori sono grosso modo osservabili nelle regioni dell'Italia centrale ed i più bassi nella Campania ed in alcune regioni settentrionali. In particolare nel 1970-72 il primato di longevità alla nascita spetta alla Toscana (73,6 anni) e quindi alle Marche (73,4) mentre nel 1960-62 tale primato era condiviso da Toscana e Liguria (71,7) ancora seguite dalle Marche (71,6); viceversa le regioni meno favorite sono la Campania (70,6 e 68,3 anni rispettivamente nel 1970-72 e 1960-62), il Trentino-Alto Adige (70,9 e 68,5) e la Lombardia (70,9 e 68,6). Ha inoltre interesse rilevare che i progressi più sensibili nel decennio sono quelli realizzati dalla Basilicata e dalla Puglia per le quali la vita media si è protratta di circa tre anni e mezzo.

Quanto alla vita media ad un anno si osserva immediatamente che nei due periodi i valori più alti competono, ove si escluda la Campania, alle regioni meridionali, insulari e centrali ed i più bassi a quelle settentrionali ed in particolare a quelle nord-orientali. La più forte longevità ad un anno spetta nel 1970-72 alla Calabria (74,3 anni) seguita dalla Toscana (74,2) e dalla Sardegna (73,9) mentre dieci anni prima il primato apparteneva a quest'ultima (73,6) mentre la Calabria occupava il secondo posto (72,9); inoltre in entrambi i periodi le regioni più sfavorite appaiono il Friuli-Venezia Giulia, la Lombardia, il Trentino-Alto Adige ed il Veneto con valori dell'indice oscillanti tra 71,5 e 72,1 anni nel 1970-72.

Passando ad analizzare la mortalità nel primo anno di vita è immediato constatare la grande variabilità temporale e territoriale dei quozienti, tanto che in alcune regioni gli indici risultano quasi dimezzati nel decennio, mentre le regioni a più alta mortalità registrano tassi all'incirca doppi rispetto a quelli delle regioni più favorite. Con riferimento ad entrambi i trienni osservati può dirsi, sia pure con un certo grado di approssimazione, che si riscon-

trano condizioni via via migliori di mortalità infantile passando dalle regioni meridionali e insulari a quelle nord-occidentali e a quelle nord-orientali e centrali.

In particolare nel 1970-72 il più alto quoziente si osserva in Campania (41,2‰) cui seguono nell'ordine, con valori sensibilmente inferiori attorno al 30-33‰, la Sicilia, la Basilicata, la Calabria e la Puglia. Particolarmente elevato (29,6‰) appare il tasso relativo al Piemonte-Valle d'Aosta; viceversa le condizioni più favorevoli s'incontrano nelle Marche (19,0‰), nel Veneto (20,0) nel Friuli-Venezia Giulia (20,5) e nella Toscana (21,5). Per quanto riguarda il precedente periodo 1960-62 si nota una distribuzione territoriale sostanzialmente analoga: basti rilevare che in tale triennio il primato negativo spettava alla Basilicata con un indice pari a ben il 60,7‰ mentre la Campania (55,9‰) figurava al terzo posto in graduatoria dopo la Puglia (56,9‰). I maggiori progressi nel decennio sono stati pertanto realizzati appunto dalla Puglia e dalla Basilicata nonché dagli Abruzzi e Molise (dal 42,7‰ nel 1960-62 al 23,1 nel 1970-72).

Nella successiva classe di età da 1 a 15 anni la mortalità appare distribuita territorialmente in maniera non molto dissimile rispetto a quella nel primo anno di vita dianzi esaminata: nei due periodi le quote più elevate s'incontrano nelle regioni insulari-meridionali e le più basse in quelle centrali. Limitando l'analisi al 1970-72 si osserva che il primato di mortalità giovanile spetta alla Sardegna (10,3‰) cui in graduatoria seguono la Basilicata (9,9), la Puglia (9,5) e la Sicilia (9,3) mentre la sopravvivenza è massima nelle quattro regioni dell'Italia centrale ed in particolare in Toscana dove il tasso di mortalità è pari ad appena il 5,3‰.

Una situazione sostanzialmente diversa si riscontra prendendo in considerazione l'importante gruppo delle età centrali, e ciò non solo per la differente distribuzione nel territorio ma anche per l'assai meno marcata variabilità dei quozienti. I più alti si osservano nelle regioni settentrionali e segnatamente in quelle nord-orientali mentre i meno elevati riguardano l'Italia centrale e soprattutto l'Italia meridionale-insulare ove si escluda la Campania, regione che mostra anche nelle classi centrali considerevoli livelli di mortalità. In particolare nel periodo di più recente osservazione le regioni più sfavorite appaiono il Friuli-Venezia Giulia (238,5‰), la Lombardia (131,7) ed il Trentino-Alto Adige (231,6) mentre ottime condizioni di sopravvivenza si riscontrano specialmente in Calabria e in Basilicata con tassi di mortalità pari rispettivamente

te al 166,1 e al 167,8‰. Con riferimento invece al 1960-62 la graduatoria secondo livelli decrescenti di mortalità mostra ai primi due posti il Trentino-Alto Adige (259,9‰) e la Lombardia (255,0) ed agli ultimi due la Sardegna (181,6) e la Calabria (178,4). Da segnalare anche, in entrambi i trienni, gli elevati quozienti del Veneto e del Piemonte-Valle d'Aosta e quelli al contrario particolarmente bassi delle Marche e degli Abruzzi-Molise. Ha inoltre interesse rilevare i regressi registrati nel decennio da Friuli-Venezia Giulia e Sardegna e viceversa i forti progressi del Trentino-Alto Adige, della Toscana, della Puglia e soprattutto della Basilicata.

Restano da prendere in esame le probabilità di morte nella classe senile: è anzitutto da evidenziare la loro notevole eterogeneità territoriale, sicché una certa tendenza a decrescere procedendo dal nord al sud del Paese è da considerare solo largamente approssimativa. E' comunque ben chiaro che la più alta mortalità senile compete alle regioni settentrionali ed in primo luogo, nel 1970-72, alla Lombardia (922,6‰) e quindi, nell'ordine, al Piemonte, al Trentino-Alto Adige ed al Friuli-Venezia Giulia con valori sensibilmente più bassi, compresi tra il 909 e il 906‰. Ha inoltre rilievo la circostanza che la Sardegna presenta in entrambi i periodi le più favorevoli condizioni di sopravvivenza senile nonostante il regresso registrato nel decennio: da un quoziente di mortalità dell'856‰ nel 1960-62 ad uno pari all'866,4 nel 1970-72.

A conclusione di questi brevi cenni illustrativi dell'andamento temporale e territoriale della mortalità, sembra opportuno richiamare alcune caratteristiche di fondo del fenomeno. Anzitutto la sua scarsa variabilità, circostanza questa che si riscontra, peraltro, in tutti i fenomeni demografici di movimento: fa ovviamente eccezione a tale regola la mortalità nel primo anno di vita che in tutte le unità territoriali considerate presenta una forte tendenza a decrescere nel tempo. Ha pure interesse rilevare che detta tendenza si presenta sempre più attenuata man mano che si considerano le classi di età più avanzate. E' inoltre il caso di rammentare che l'andamento decrescente è costantemente meno sensibile per il sesso maschile rispetto a quello femminile, ciò che si traduce in una sempre più marcata supermortalità maschile. Quanto poi alla distribuzione territoriale del fenomeno, è da ribadire che essa presenta caratteristiche sostanzialmente diverse nel gruppo delle età infantili e giovanili rispetto a quello delle età centrali e senili: si può infatti affermare, sia pure con un certo grado di approssimazione, che mentre per le prime le condizioni di più alta mortalità s'incontrano nelle regioni meridionali e, anche se a livelli notevolmente inferiori, in quelle nord-occidentali, per le seconde le situazioni più sfavorevoli riguardano l'Italia settentrionale in genere e segnatamente le regioni nord-orientali nonché, in minor misura, certe zone dell'Italia centrale.

TAVOLE









## FEMMINE

## ITALIA

ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
$x$	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	pro-	$x$	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	pro-
			morte	venza			$e_x$	babile				morte	venza			$e_x$	babile
			1000 $q_x$	1000 $p_x$				$\pi_x$				1000 $q_x$	1000 $p_x$				$\pi_x$
0	100000	2475	24.75	975.25	98020	7437571	74.88	79.14	56	90433	562	6.22	993.78	90152	2083855	23.54	24.38
1	97525	140	1.44	998.56	97455	7340046	75.76	78.47	57	89871	608	6.77	993.23	89567	1993984	22.69	23.46
2	97385	75	0.77	999.23	97348	7242661	74.87	77.49	58	89263	660	7.39	992.61	88933	1904721	21.84	22.53
3	97310	54	0.55	999.45	97283	7145351	73.93	76.50	59	88603	717	8.09	991.91	88245	1816118	21.00	21.62
4	97256	49	0.50	999.50	97232	7048095	72.97	75.50	60	87886	781	8.89	991.11	87496	1728232	20.16	20.71
5	97207	43	0.44	999.56	97186	6950888	72.01	74.51	61	87105	852	9.78	990.22	86679	1641127	19.34	19.81
6	97164	37	0.38	999.62	97146	6853724	71.04	73.51	62	86253	932	10.80	989.20	85787	1554874	18.53	18.92
7	97127	33	0.34	999.66	97111	6756597	70.06	72.52	63	85321	1017	11.92	988.08	84813	1469553	17.72	18.03
8	97094	29	0.30	999.70	97080	6659503	69.09	71.52	64	84304	1109	13.16	986.84	83750	1385249	16.93	17.16
9	97065	27	0.28	999.72	97052	6562438	68.11	70.53	65	83195	1209	14.53	985.47	82591	1302054	16.15	16.30
10	97038	26	0.27	999.73	97025	6465400	67.13	69.53	66	81986	1319	16.09	983.91	81327	1220068	15.38	15.45
11	97012	26	0.27	999.73	96999	6368388	66.15	68.53	67	80667	1438	17.83	982.17	79948	1139401	14.62	14.62
12	96986	28	0.29	999.71	96972	6271402	65.16	67.54	68	79229	1573	19.85	980.15	78443	1060172	13.88	13.80
13	96958	29	0.30	999.70	96944	6174444	64.18	66.54	69	77656	1733	22.31	977.69	76790	982516	13.15	12.99
14	96929	32	0.33	999.67	96913	6077515	63.20	65.54	70	75923	1916	25.23	974.77	74965	906593	12.44	12.21
15	96897	34	0.35	999.65	96880	5980618	62.22	64.55	71	74007	2133	28.82	971.18	72941	832586	11.75	11.44
16	96863	37	0.38	999.62	96845	5883755	61.24	63.55	72	71874	2371	32.99	967.01	70689	760712	11.08	10.71
17	96826	39	0.40	999.60	96807	5786329	60.27	62.56	73	69503	2607	37.51	962.49	68200	691209	10.45	10.00
18	96787	42	0.43	999.57	96766	5690142	59.29	61.56	74	66896	2844	42.51	957.49	65474	624313	9.83	9.33
19	96745	44	0.45	999.55	96723	5593397	58.32	60.57	75	64052	3066	47.87	952.13	62519	560261	9.25	8.68
20	96701	45	0.47	999.53	96679	5496696	57.34	59.57	76	60986	3282	53.81	946.19	59345	499275	8.69	8.07
21	96656	47	0.49	999.51	96633	5400040	56.37	58.58	77	57704	3489	60.47	939.53	55960	441571	8.15	7.49
22	96609	48	0.50	999.50	96585	5303431	55.40	57.59	78	54215	3669	67.68	932.32	52381	387356	7.64	6.94
23	96561	50	0.52	999.48	96536	5206870	54.42	56.59	79	50546	3820	75.57	924.43	48636	336810	7.16	6.43
24	96511	52	0.54	999.46	96485	5110359	53.45	55.60	80	46726	3927	84.05	915.95	44763	290084	6.71	5.94
25	96459	54	0.56	999.44	96432	5013900	52.48	54.61	81	42799	4004	93.56	906.44	40797	247285	6.28	5.49
26	96405	57	0.59	999.41	96377	4917495	51.51	53.61	82	38795	4031	103.90	896.10	36780	208490	5.87	5.06
27	96348	59	0.61	999.39	96319	4821147	50.54	52.62	83	34764	3998	115.00	885.00	32765	173726	5.50	4.68
28	96289	61	0.63	999.37	96259	4724858	49.57	51.63	84	30766	3902	126.82	873.18	28815	142960	5.15	4.33
29	96228	63	0.65	999.35	96197	4628630	48.60	50.64	85	26864	3741	139.26	860.74	24994	116096	4.82	3.99
30	96165	65	0.68	999.32	96133	4532465	47.63	49.64	86	23123	3521	152.28	847.72	21363	92973	4.52	3.71
31	96100	69	0.72	999.28	96066	4436365	46.66	48.65	87	19602	3250	165.80	834.20	17977	73371	4.24	3.45
32	96031	75	0.78	999.22	95994	4340334	45.70	47.66	88	16352	2939	179.76	820.24	14883	57019	3.99	3.20
33	95956	82	0.85	999.15	95915	4244378	44.73	46.67	89	13413	2603	194.09	805.91	12112	43606	3.75	2.97
34	95874	88	0.92	999.08	95830	4148504	43.77	45.69	90	10810	2256	208.73	791.27	9682	32796	3.53	2.78
35	95786	96	1.00	999.00	95738	4052718	42.81	44.69	91	8554	1913	223.62	776.38	7598	24242	3.33	2.61
36	95690	104	1.09	998.91	95638	3957028	41.85	43.71	92	6641	1585	238.69	761.31	5849	17601	3.15	2.44
37	95586	113	1.18	998.82	95530	3861442	40.90	42.72	93	5056	1284	253.91	746.09	4414	12545	2.98	2.29
38	95473	122	1.28	998.72	95412	3765969	39.95	41.74	94	3772	1015	269.21	730.79	3265	8773	2.83	2.15
39	95351	132	1.38	998.62	95285	3670618	39.00	40.75	95	2757	785	284.56	715.44	2365	6016	2.68	2.01
40	95219	142	1.49	998.51	95148	3575399	38.05	39.77	96	1972	591	299.90	700.10	1677	4044	2.55	1.91
41	95077	153	1.61	998.39	95001	3480322	37.11	38.79	97	1381	435	315.19	684.81	1164	2663	2.43	1.82
42	94924	166	1.75	998.25	94841	3385398	36.16	37.81	98	946	313	330.41	669.59	790	1717	2.32	1.73
43	94758	181	1.91	998.09	94668	3290640	35.23	36.83	99	633	219	345.51	654.49	524	1084	2.21	1.65
44	94577	198	2.09	997.91	94478	3196063	34.29	35.85	100	414	149	360.46	639.54	340	670	2.12	1.59
45	94379	218	2.31	997.69	94270	3101684	33.36	34.88	101	265	99	375.25	624.75	216	405	2.03	1.52
46	94161	240	2.55	997.45	94041	3007523	32.44	33.91	102	166	65	389.85	610.15	134	239	1.94	1.44
47	93921	266	2.83	997.17	93788	2913602	31.52	32.94	103	101	41	404.24	595.76	81	138	1.87	1.38
48	93655	293	3.13	996.87	93509	2819947	30.61	31.97	104	60	25	418.39	581.61	48	78	1.80	1.33
49	93362	323	3.46	996.54	93201	2726585	29.70	31.01	105	35	15	432.30	567.70	28	43	1.73	1.28
50	93039	354	3.80	996.20	92862	2633546	28.81	30.05	106	20	9	445.95	554.05	16	23	1.65	1.20
51	92685	385	4.15	995.85	92493	2540861	27.91	29.10	107	11	5	459.34	540.66	9	12	1.59	1.17
52	92300	416	4.51	995.49	92092	2448561	27.03	28.15	108	6	3	472.45	527.55	5	6	1.50	1.00
53	91884	448	4.88	995.12	91660	2356677	26.15	27.20	109	3	1	485.28	514.72	3	3	1.50	1.50
54	91436	483	5.28	994.72	91195	2265241	25.27	26.26	110	2	1	497.81	502.19	2	1	1.00	1.00
55	90953	520	5.72	994.28	90693	2174288	24.41	25.32	111	1	1	510.07	489.93	1	0	0.50	0.50

## ITALIA

## MASCHI E FEMMINE

ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
$x$	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$e_x$	$\pi_x$	$x$	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$e_x$	$\pi_x$
0	100000	2786	27.86	972.14	97771	7142625	71.93	76.47	55	88011	741	8.42	991.58	87641	1934437	22.48	23.26
1	97214	146	1.50	998.50	97141	7045411	72.97	75.90	56	87270	801	9.18	990.82	86870	1847167	21.67	22.37
2	97068	85	0.88	999.12	97026	6948343	72.08	74.92	57	86469	867	10.03	989.97	86036	1760698	20.86	21.49
3	96983	60	0.62	999.38	96953	6851360	71.14	73.93	58	85602	938	10.96	989.04	85133	1675096	20.07	20.61
4	96923	53	0.55	999.45	96897	6754437	70.19	72.94	59	84664	1019	12.03	987.97	84155	1590432	19.29	19.75
5	96870	49	0.51	999.49	96846	6657567	69.23	71.95	60	83645	1104	13.20	986.80	83093	1506787	18.51	18.90
6	96821	45	0.46	999.54	96799	6560746	68.26	70.96	61	82541	1198	14.52	985.48	81942	1424246	17.76	18.06
7	96776	41	0.42	999.58	96756	6463970	67.29	69.96	62	81343	1301	15.99	984.01	80693	1342903	17.01	17.23
8	96735	37	0.38	999.62	96717	6367235	66.32	68.97	63	80042	1405	17.55	982.45	79340	1262861	16.28	16.42
9	96698	35	0.36	999.64	96681	6270537	65.35	67.99	64	78637	1514	19.25	980.75	77880	1184224	15.56	15.62
10	96663	34	0.35	999.65	96646	6173874	64.37	66.99	65	77123	1624	21.06	978.94	76311	1107101	14.86	14.83
11	96629	35	0.36	999.64	96612	6077245	63.39	65.99	66	75499	1737	23.01	976.99	74631	1031602	14.16	14.07
12	96594	39	0.40	999.60	96575	5980651	62.42	64.99	67	73762	1853	25.12	974.88	72836	957840	13.49	13.31
13	96555	43	0.45	999.55	96534	5884096	61.44	64.00	68	71909	1975	27.47	972.53	70922	885931	12.82	12.58
14	96512	49	0.51	999.49	96488	5787584	60.47	63.00	69	69934	2117	30.27	969.73	68876	815997	12.17	11.86
15	96463	57	0.59	999.41	96435	5691121	59.50	62.01	70	67817	2274	33.53	966.47	66680	748180	11.53	11.16
16	96406	65	0.67	999.33	96374	5594715	58.53	61.02	71	65543	2455	37.45	962.55	64316	682637	10.92	10.49
17	96341	71	0.74	999.26	96306	5498374	57.57	60.03	72	63088	2645	41.92	958.08	61766	619549	10.32	9.84
18	96270	76	0.79	999.21	96232	5402104	56.61	59.04	73	60443	2820	46.65	953.35	59033	559106	9.75	9.22
19	96194	79	0.82	999.18	96155	5305910	55.66	58.05	74	57623	2983	51.76	948.24	56132	501483	9.20	8.62
20	96115	80	0.83	999.17	96075	5209795	54.70	57.06	75	54640	3123	57.15	942.85	53079	446843	8.68	8.05
21	96035	81	0.84	999.16	95995	5113760	53.75	56.07	76	51517	3248	63.04	936.96	49893	395326	8.17	7.51
22	95954	81	0.84	999.16	95914	5017806	52.79	55.09	77	48269	3357	69.55	930.45	46591	347057	7.69	6.99
23	95873	81	0.84	999.16	95833	4921933	51.84	54.10	78	44912	3438	76.54	923.46	43193	302145	7.23	6.51
24	95792	81	0.85	999.15	95752	4826141	50.88	53.11	79	41474	3491	84.17	915.83	39729	260671	6.79	6.03
25	95711	81	0.85	999.15	95671	4730430	49.92	52.12	80	37983	3509	92.39	907.61	36229	222688	6.36	5.60
26	95630	83	0.87	999.13	95589	4634800	48.97	51.14	81	34474	3505	101.66	898.34	32722	188214	5.96	5.18
27	95547	84	0.88	999.12	95505	4539253	48.01	50.15	82	30969	3468	111.99	888.01	29235	157245	5.58	4.79
28	95463	86	0.90	999.10	95420	4443790	47.05	49.16	83	27501	3390	123.28	876.72	25806	129744	5.22	4.43
29	95377	89	0.93	999.07	95333	4348413	46.09	48.17	84	24111	3266	135.46	864.54	22478	105633	4.88	4.08
30	95288	91	0.96	999.04	95243	4253125	45.13	47.19	85	20845	3094	148.45	851.55	19298	84788	4.57	3.78
31	95197	95	1.00	999.00	95150	4157928	44.18	46.20	86	17751	2878	162.15	837.85	16312	67037	4.28	3.50
32	95102	101	1.06	998.94	95052	4062826	43.22	45.21	87	14873	2625	176.48	823.52	13561	52164	4.01	3.24
33	95001	107	1.13	998.87	94948	3967825	42.27	44.23	88	12248	2344	191.35	808.65	11076	39916	3.76	2.99
34	94894	116	1.22	998.78	94836	3872931	41.31	43.24	89	9904	2047	206.68	793.32	8881	30012	3.53	2.79
35	94778	126	1.33	998.67	94715	3778153	40.36	42.26	90	7857	1747	222.39	777.61	6984	22155	3.32	2.61
36	94652	137	1.45	998.55	94584	3683501	39.42	41.28	91	6110	1457	238.40	761.60	5382	16045	3.13	2.44
37	94515	150	1.59	998.41	94440	3588986	38.47	40.30	92	4653	1185	254.63	745.37	4061	11392	2.95	2.28
38	94365	164	1.74	998.26	94283	3494621	37.53	39.32	93	3468	940	271.02	728.98	2998	7924	2.78	2.12
39	94201	179	1.90	998.10	94112	3400420	36.60	38.35	94	2528	727	287.50	712.50	2165	5396	2.63	1.98
40	94022	196	2.08	997.92	93924	3306398	35.67	37.37	95	1801	548	304.00	696.00	1527	3595	2.50	1.88
41	93826	214	2.28	997.72	93719	3212572	34.74	36.40	96	1253	402	320.49	679.51	1052	2342	2.37	1.78
42	93612	236	2.52	997.48	93494	3118960	33.82	35.44	97	851	287	336.90	663.10	708	1491	2.25	1.70
43	93376	260	2.78	997.22	93246	3025584	32.90	34.47	98	564	199	353.19	646.81	465	927	2.14	1.61
44	93116	286	3.07	996.93	92973	2932468	31.99	33.51	99	365	135	369.33	630.67	298	562	2.04	1.53
45	92830	314	3.38	996.62	92673	2839638	31.09	32.55	100	230	89	385.27	614.73	186	332	1.94	1.46
46	92516	344	3.72	996.28	92344	2747122	30.19	31.60	101	141	57	400.99	599.01	113	191	1.85	1.39
47	92172	376	4.08	995.92	91984	2654950	29.30	30.65	102	84	35	416.45	583.55	67	107	1.77	1.33
48	91796	411	4.48	995.52	91591	2563154	28.42	29.71	103	49	21	431.65	568.35	39	58	1.68	1.27
49	91385	449	4.91	995.09	91161	2471769	27.55	28.77	104	28	13	446.55	553.45	22	30	1.57	1.14
50	90936	489	5.38	994.62	90692	2380833	26.68	27.83	105	15	7	461.15	538.85	12	15	1.50	1.13
51	90447	535	5.91	994.09	90180	2290386	25.82	26.91	106	8	4	475.42	524.58	6	7	1.38	1.00
52	89912	583	6.48	993.52	89621	2200474	24.97	25.99	107	4	2	499.37	510.63	3	3	1.25	1.00
53	89329	632	7.08	992.92	89013	2111145	24.13	25.07	108	2	1	502.99	497.01	2	1	1.00	1.00
54	88697	686	7.73	992.27	88354	2022448	23.30	24.16	109	1	1	516.26	483.74	1	0	0.50	0.50



## MASCHI

## PIEMONTE E VALLE D'AOSTA

ETA	Sopravviven- ti	Morti	Probabi- lità di morte	Prob. ti soprav- vivenza	$L_x$	$N_x$	Vita media	Vita pro- babile	ETA	Sopravviven- ti	Morti	Probabi- lità di morte	Prob. di soprav- vivenza	$L_x$	$N_x$	Vita media	Vita pro- babile
$x$	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$e_x$	$\pi_x$	$x$	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$e_x$	$\pi_x$
0	100000	3246	32.46	967.54	97403	6748665	67.99	72.59	53	85605	898	10.49	989.51	85156	1789929	21.41	21.96
1	96754	136	1.41	998.59	96686	6651911	69.25	72.14	54	84707	974	11.50	988.50	84220	1705222	20.63	21.11
2	96618	108	1.12	998.88	96564	655293	68.35	71.17	55	83733	1053	12.57	987.43	83207	1621489	19.86	20.26
3	96510	71	0.74	999.26	96475	6458783	67.42	70.18	56	82680	1133	13.70	986.30	82114	1538809	19.11	19.43
4	96439	59	0.61	999.39	96410	6362344	66.47	69.20	57	81547	1219	14.95	985.05	80938	1457262	18.37	18.61
5	96380	54	0.56	999.44	96353	6265964	65.51	68.21	58	80329	1307	16.27	983.73	79675	1376934	17.64	17.80
6	96326	51	0.53	999.47	96301	6169638	64.55	67.21	59	79021	1409	17.83	982.17	78317	1297913	16.92	17.01
7	96275	47	0.49	999.51	96252	6073363	63.58	66.22	60	77612	1517	19.54	980.46	76854	1220301	16.22	16.23
8	96228	46	0.48	999.52	96205	5977135	62.61	65.23	61	76095	1636	21.50	978.50	75277	1144206	15.54	15.47
9	96182	45	0.47	999.53	96160	5880953	61.64	64.24	62	74459	1752	23.53	976.47	73583	1069747	14.87	14.73
10	96137	45	0.47	999.53	96115	5784816	60.67	63.25	63	72707	1877	25.82	974.18	71769	997040	14.21	14.01
11	96092	48	0.50	999.50	96068	5688724	59.70	62.25	64	70830	1994	28.15	971.85	69833	926210	13.58	13.30
12	96044	55	0.57	999.43	96017	5592680	58.73	61.26	65	68836	2110	30.65	969.35	67781	857374	12.96	12.62
13	95989	66	0.69	999.31	95956	5496691	57.76	60.27	66	66726	2215	33.19	966.81	65619	790648	12.35	11.95
14	95923	81	0.84	999.16	95883	5400768	56.80	59.28	67	64511	2322	35.99	964.01	63350	726137	11.76	11.31
15	95842	97	1.01	998.99	95794	5304926	55.85	58.29	68	62189	2432	39.10	960.90	60973	663948	11.18	10.68
16	95745	112	1.17	998.83	95689	5209181	54.91	57.31	69	59757	2547	42.63	957.37	58484	604191	10.61	10.07
17	95633	125	1.31	998.69	95571	5113548	53.97	56.33	70	57210	2676	46.77	953.23	55872	546981	10.06	9.48
18	95508	133	1.39	998.61	95442	5018040	53.04	55.35	71	54534	2802	51.38	948.62	53133	492447	9.53	8.91
19	95375	136	1.43	998.57	95307	4922665	52.11	54.37	72	51732	2922	56.49	943.51	50271	440715	9.02	8.38
20	95239	133	1.40	998.60	95173	4827426	51.19	53.39	73	48810	3024	61.96	938.04	47298	391905	8.53	7.87
21	95106	130	1.37	998.63	95041	4732320	50.26	52.42	74	45786	3099	67.68	932.32	44237	346119	8.06	7.39
22	94976	124	1.31	998.69	94914	4637344	49.33	51.44	75	42687	3147	73.73	926.27	41114	303432	7.61	6.92
23	94852	120	1.27	998.73	94792	4542492	48.39	50.46	76	39540	3166	80.08	919.92	37957	263892	7.17	6.48
24	94732	118	1.25	998.75	94673	4447760	47.45	49.49	77	36374	3157	86.80	913.20	34796	227518	6.75	6.06
25	94614	119	1.26	998.74	94555	4353146	46.51	48.50	78	33217	3130	94.22	905.78	31652	194301	6.35	5.65
26	94495	121	1.28	998.72	94435	4258651	45.57	47.52	79	30087	3082	102.45	897.55	28546	164214	5.96	5.25
27	94374	124	1.31	998.69	94312	4164277	44.63	46.54	80	27005	2993	110.82	889.18	25509	137209	5.58	4.87
28	94250	128	1.36	998.64	94186	4070027	43.68	45.56	81	24012	2892	120.42	879.58	22566	113197	5.21	4.51
29	94122	132	1.40	998.60	94056	3975905	42.74	44.58	82	21120	2784	131.84	868.16	19728	92077	4.86	4.15
30	93990	135	1.44	998.56	93923	3881915	41.80	43.60	83	18336	2657	144.93	855.07	17008	73741	4.52	3.81
31	93855	138	1.47	998.53	93786	3788060	40.86	42.62	84	15679	2501	159.53	840.47	14429	58062	4.20	3.51
32	93717	142	1.51	998.49	93646	3694343	39.92	41.65	85	13178	2312	175.47	824.53	12022	44884	3.91	3.21
33	93575	147	1.57	998.43	93502	3600768	38.98	40.67	86	10866	2092	192.57	807.43	9820	34018	3.63	2.94
34	93428	155	1.66	998.34	93351	3507340	38.04	39.69	87	8774	1848	210.65	789.35	7850	25244	3.38	2.71
35	93273	168	1.80	998.20	93189	3414067	37.10	38.72	88	6926	1590	229.53	770.47	6131	18318	3.14	2.50
36	93105	184	1.98	998.02	93013	3320962	36.17	37.75	89	5336	1329	249.05	750.95	4672	12982	2.93	2.31
37	92921	203	2.19	997.81	92820	3228041	35.24	36.78	90	4007	1078	269.03	730.97	3468	8975	2.74	2.12
38	92718	226	2.44	997.56	92605	3135323	34.32	35.81	91	2929	847	289.34	710.66	2506	6046	2.56	1.96
39	92492	252	2.72	997.28	92366	3042831	33.40	34.85	92	2082	645	309.83	690.17	1760	3964	2.40	1.83
40	92240	279	3.02	996.98	92101	2950591	32.49	33.89	93	1437	475	330.37	669.63	1200	2527	2.26	1.72
41	91961	308	3.35	996.65	91807	2858630	31.59	32.94	94	962	338	350.87	649.13	793	1565	2.13	1.62
42	91653	341	3.72	996.28	91483	2766977	30.69	31.99	95	624	232	371.20	628.80	508	941	2.01	1.52
43	91312	376	4.12	995.88	91124	2675665	29.80	31.04	96	392	153	391.30	608.70	316	549	1.90	1.44
44	90936	410	4.51	995.49	90731	2584729	28.92	30.10	97	239	98	411.08	588.92	190	310	1.80	1.35
45	90526	448	4.95	995.05	90302	2494203	28.05	29.17	98	141	61	430.49	569.51	111	169	1.70	1.26
46	90078	489	5.43	994.57	89834	2404125	27.19	28.24	99	80	36	449.47	550.53	62	89	1.61	1.19
47	89589	530	5.92	994.08	89324	2314536	26.34	27.32	100	44	21	467.99	532.01	34	45	1.52	1.09
48	89059	574	6.45	993.55	88772	2225477	25.49	26.41	101	23	11	486.01	513.99	18	22	1.46	1.08
49	88485	626	7.08	992.92	88172	2136992	24.65	25.50	102	12	6	503.52	496.48	9	10	1.33	1.00
50	87859	685	7.80	992.20	87517	2049133	23.82	24.60	103	6	3	520.49	479.51	5	4	1.17	1.00
51	87174	749	8.59	991.41	86800	1961959	23.01	23.71	104	3	2	536.91	463.09	2	1	0.83	0.75
52	86425	820	9.49	990.51	86015	1875534	22.20	22.83	105	1	1	552.78	447.22	1	0	0.50	0.50









## FEMMINE

## LOMBARDIA

ETÀ	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETÀ	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
$x$	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	pro-	$x$	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	pro-
			morte	vivenza			$e_x$	babile				morte	vivenza			$e_x$	babile
			1000 $q_x$	1000 $p_x$				$\pi_x$				1000 $q_x$	1000 $p_x$				$\pi_x$
0	100000	2151	21.51	978.49	98279	7396055	74.46	78.43	55	91100	584	6.41	993.59	90808	2110467	23.67	24.57
1	97849	114	1.17	998.83	97792	7298206	75.09	77.71	56	90515	628	6.94	993.06	90202	2019951	22.82	23.65
2	97735	58	0.59	999.41	97706	7200471	74.17	76.73	57	89883	676	7.52	992.48	89550	1930063	21.97	22.73
3	97677	53	0.54	999.46	97651	7102794	73.22	75.74	58	89212	731	8.19	991.81	88847	1840851	21.13	21.81
4	97624	44	0.45	999.55	97602	7005170	72.26	74.74	59	88481	794	8.97	991.03	88084	1752370	20.31	20.90
5	97580	39	0.40	999.60	97561	6907590	71.29	73.75	60	87687	863	9.84	990.16	87256	1664683	19.48	20.00
6	97541	35	0.36	999.64	97524	6810049	70.32	72.75	61	86824	939	10.81	989.19	86355	1577859	18.67	19.11
7	97506	31	0.32	999.68	97491	6712543	69.34	71.76	62	85885	1021	11.89	988.11	85375	1491974	17.87	18.23
8	97475	27	0.28	999.72	97462	6615068	68.36	70.76	63	84864	1109	13.07	986.93	84310	1407110	17.08	17.35
9	97448	25	0.26	999.74	97436	6517620	67.38	69.77	64	83755	1199	14.31	985.69	83156	1323355	16.30	16.49
10	97423	24	0.25	999.75	97411	6420197	66.40	68.77	65	82556	1302	15.77	984.23	81905	1240799	15.53	15.64
11	97399	24	0.25	999.75	97387	6322798	65.42	67.77	66	81254	1416	17.43	982.57	80546	1159545	14.77	14.80
12	97375	25	0.26	999.74	97363	6225423	64.43	66.77	67	79838	1544	19.34	980.66	79066	1079707	14.02	13.97
13	97350	27	0.28	999.72	97337	6128073	63.45	65.78	68	78294	1692	21.61	978.39	77448	1001413	13.29	13.16
14	97323	29	0.30	999.70	97309	6030750	62.47	64.78	69	76602	1866	24.36	975.64	75669	924811	12.57	12.37
15	97294	32	0.33	999.67	97278	5933456	61.48	63.79	70	74736	2066	27.64	972.36	73703	850075	11.87	11.60
16	97262	34	0.35	999.65	97245	5836194	60.50	62.79	71	72670	2284	31.43	968.57	71528	777405	11.20	10.86
17	97228	37	0.38	999.62	97210	5738966	59.53	61.79	72	70386	2523	35.85	964.15	69125	707019	10.54	10.14
18	97191	39	0.40	999.60	97172	5641775	58.55	60.80	73	67863	2774	40.87	959.13	66476	639156	9.92	9.45
19	97152	42	0.43	999.57	97131	5544623	57.57	59.80	74	65089	3025	46.48	953.52	63577	574067	9.32	8.80
20	97110	43	0.44	999.56	97089	5447513	56.60	58.81	75	62064	3258	52.50	947.50	60435	512003	8.75	8.18
21	97067	45	0.46	999.54	97045	5350446	55.62	57.81	76	58806	3475	59.10	940.90	57069	453197	8.21	7.59
22	97022	46	0.47	999.53	96999	5253424	54.65	56.82	77	55331	3671	66.35	933.65	53496	397866	7.69	7.03
23	96976	47	0.48	999.52	96953	5156448	53.67	55.83	78	51660	3837	74.28	925.72	49742	346206	7.20	6.51
24	96929	47	0.49	999.51	96906	5059519	52.70	54.83	79	47823	3961	82.82	917.18	45843	298383	6.74	6.02
25	96882	49	0.51	999.49	96858	4962637	51.72	53.84	80	43862	4048	92.30	907.70	41838	254521	6.30	5.56
26	96833	51	0.53	999.47	96808	4865804	50.75	52.85	81	39814	4058	101.92	898.08	37785	214707	5.89	5.13
27	96782	53	0.55	999.45	96756	4769022	49.78	51.85	82	35756	4028	112.66	887.34	33742	178951	5.50	4.74
28	96729	56	0.58	999.42	96701	4672293	48.80	50.86	83	31728	3949	124.45	875.55	29754	147223	5.14	4.37
29	96673	59	0.61	999.39	96644	4575620	47.83	49.87	84	27779	3811	137.18	862.82	25874	119444	4.80	4.02
30	96614	63	0.65	999.35	96583	4479006	46.86	48.87	85	23968	3614	150.77	849.23	22161	95476	4.48	3.71
31	96551	68	0.70	999.30	96517	4382455	45.89	47.88	86	20354	3361	165.11	834.89	18674	75122	4.19	3.43
32	96483	73	0.76	999.24	96447	4285972	44.92	46.89	87	16993	3061	180.11	819.89	15463	58129	3.92	3.17
33	96410	80	0.83	999.17	96370	4189562	43.96	45.90	88	13932	2726	195.67	804.33	12569	44197	3.67	2.93
34	96330	87	0.90	999.10	96287	4093232	42.99	44.91	89	11206	2372	211.70	788.30	10020	32991	3.44	2.73
35	96243	94	0.98	999.02	96196	3996989	42.03	43.92	90	8834	2015	228.11	771.89	7827	24157	3.23	2.54
36	96149	102	1.06	998.94	96098	3900840	41.07	42.93	91	6819	1669	244.81	755.19	5985	17338	3.04	2.37
37	96047	109	1.13	998.87	95993	3804793	40.11	41.95	92	5150	1348	261.72	738.28	4476	12188	2.87	2.21
38	95938	117	1.22	998.78	95880	3708855	39.16	40.96	93	3802	1060	278.77	721.23	3272	8386	2.71	2.05
39	95821	126	1.32	998.68	95758	3613034	38.21	39.98	94	2742	811	295.89	704.11	2337	5644	2.56	1.93
40	95695	137	1.43	998.57	95627	3517339	37.26	38.99	95	1931	604	313.01	686.99	1629	3713	2.42	1.83
41	95558	150	1.57	998.43	95483	3421781	36.31	38.01	96	1327	438	330.08	669.92	1108	2386	2.30	1.73
42	95408	167	1.75	998.25	95325	3326373	35.36	37.03	97	889	309	347.03	652.97	735	1497	2.18	1.64
43	95241	185	1.94	998.06	95149	3231132	34.43	36.05	98	580	211	363.83	636.17	475	917	2.08	1.56
44	95056	207	2.18	997.82	94953	3136076	33.49	35.07	99	369	140	380.44	619.56	299	548	1.99	1.49
45	94849	230	2.43	997.57	94734	3041227	32.56	34.10	100	229	91	396.82	603.18	184	319	1.89	1.41
46	94619	255	2.70	997.30	94492	2946608	31.64	33.13	101	138	57	412.93	587.07	110	181	1.81	1.34
47	94364	285	3.02	996.98	94222	2852244	30.73	32.16	102	81	35	428.76	571.24	64	100	1.73	1.28
48	94079	316	3.36	996.64	93921	2758165	29.82	31.20	103	46	20	444.27	555.73	36	54	1.67	1.25
49	93763	348	3.71	996.29	93589	2664402	28.92	30.24	104	26	12	459.46	540.54	20	28	1.58	1.14
50	93415	386	4.13	995.87	93222	2570987	28.02	29.28	105	14	7	474.31	525.69	11	14	1.50	1.00
51	93029	424	4.56	995.44	92817	2477958	27.14	28.33	106	7	3	488.80	511.20	6	7	1.50	1.25
52	92605	462	4.99	995.01	92374	2385353	26.26	27.38	107	4	2	502.93	497.07	3	3	1.25	1.00
53	92143	500	5.43	994.57	91893	2293210	25.39	26.44	108	2	1	516.70	483.30	2	1	1.00	1.00
54	91643	543	5.93	994.07	91372	2201567	24.52	25.51	109	1	1	530.09	469.91	1	0	0.50	0.50

## LOMBARDIA

## MASCHI E FEMMINE

ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
x	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	pro-	x	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	pro-
			morte	vivenza			$o_x$	babile				morte	vivenza			$o_x$	babile
			1000 $q_x$	1000 $p_x$				$\pi_x$				1000 $q_x$	1000 $p_x$				$\pi_x$
0	100000	2428	24.28	975.72	98058	7037820	70.88	75.08	54	87989	929	9.42	990.58	87575	1901346	22.11	22.91
1	97572	118	1.21	998.79	97513	6940248	71.63	74.45	55	87160	895	10.27	989.73	86713	1814186	21.31	22.03
2	97454	66	0.68	999.32	97421	6842794	70.72	73.47	56	86265	964	11.17	988.83	85783	1727921	20.53	21.16
3	97388	58	0.60	999.40	97359	6745406	69.76	72.48	57	85301	1036	12.15	987.85	84783	1642620	19.76	20.30
4	97330	51	0.52	999.48	97305	6648076	68.80	71.49	58	84265	1117	13.26	986.74	83707	1558355	18.99	19.45
5	97279	44	0.45	999.55	97257	6550797	67.84	70.50	59	83148	1205	14.49	985.51	82546	1475207	18.24	18.62
6	97235	40	0.41	999.59	97215	6453562	66.87	69.51	60	81943	1296	15.81	984.19	81295	1393264	17.50	17.80
7	97195	36	0.37	999.63	97177	6356367	65.90	68.51	61	80647	1395	17.30	982.70	79950	1312617	16.78	16.99
8	97159	34	0.35	999.65	97142	6259208	64.92	67.52	62	79252	1497	18.89	981.11	78504	1233365	16.06	16.19
9	97125	32	0.33	999.67	97109	6162083	63.94	66.52	63	77755	1602	20.60	979.40	76954	1155610	15.36	15.41
10	97093	33	0.34	999.66	97077	6064990	62.97	65.53	64	76153	1707	22.41	977.59	75300	1079457	14.67	14.64
11	97060	35	0.36	999.64	97043	5967930	61.99	64.53	65	74446	1817	24.41	975.59	73538	1005011	14.00	13.89
12	97025	38	0.39	999.61	97006	5870905	61.01	63.54	66	72629	1926	26.52	973.48	71666	932382	13.34	13.15
13	96987	43	0.44	999.56	96966	5773918	60.03	62.54	67	70703	2040	28.86	971.14	69683	861679	12.69	12.43
14	96944	50	0.52	999.48	96919	5676974	59.06	61.55	68	68663	2165	31.53	968.47	67581	793016	12.05	11.72
15	96894	58	0.60	999.40	96865	5580080	58.09	60.56	69	66498	2301	34.61	965.39	65348	726518	11.43	11.04
16	96836	65	0.67	999.33	96804	5483244	57.12	59.57	70	64197	2454	38.22	961.78	62970	662321	10.82	10.37
17	96771	73	0.75	999.25	96735	5386473	56.16	58.58	71	61743	2620	42.43	957.57	60433	600578	10.23	9.73
18	96698	77	0.80	999.20	96660	5289775	55.20	57.59	72	59123	2792	47.22	952.78	57727	541455	9.66	9.11
19	96621	79	0.82	999.18	96582	5193154	54.25	56.60	73	56331	2959	52.52	947.48	54852	485124	9.11	8.53
20	96542	79	0.82	999.18	96503	5096612	53.29	55.61	74	53372	3114	58.34	941.66	51815	431752	8.59	7.97
21	96463	79	0.82	999.18	96424	5000149	52.33	54.63	75	50258	3240	64.47	935.53	48638	381494	8.09	7.44
22	96384	78	0.81	999.19	96345	4903765	51.38	53.64	76	47018	3338	70.99	929.01	45349	334476	7.61	6.94
23	96306	77	0.80	999.20	96268	4807459	50.42	52.65	77	43680	3406	77.98	922.02	41977	290796	7.16	6.47
24	96229	77	0.80	999.20	96191	4711230	49.46	51.66	78	40274	3447	85.58	914.42	38551	250522	6.72	6.01
25	96152	77	0.80	999.20	96114	4615078	48.50	50.67	79	36827	3453	93.77	906.23	35101	213695	6.30	5.58
26	96075	78	0.81	999.19	96036	4519003	47.54	49.69	80	33374	3430	102.77	897.23	31659	180321	5.90	5.17
27	95997	79	0.82	999.18	95958	4423006	46.57	48.70	81	29944	3362	112.26	887.74	28263	150377	5.52	4.78
28	95918	82	0.85	999.15	95877	4327088	45.61	47.71	82	26582	3274	123.18	876.82	24945	123795	5.16	4.41
29	95836	84	0.88	999.12	95794	4231252	44.65	46.72	83	23308	3156	135.42	864.58	21730	100487	4.81	4.06
30	95752	88	0.92	999.08	95708	4135500	43.69	45.74	84	20152	2999	148.84	851.16	18653	80335	4.49	3.74
31	95664	94	0.98	999.02	95617	4039836	42.73	44.75	85	17153	2802	163.34	836.66	15752	63182	4.18	3.45
32	95570	102	1.07	998.93	95519	3944266	41.77	43.76	86	14351	2566	178.77	821.23	13068	48831	3.90	3.18
33	95468	111	1.16	998.84	95413	3848798	40.82	42.78	87	11785	2298	195.01	804.99	10636	37046	3.64	2.92
34	95357	121	1.27	998.73	95297	3753441	39.86	41.80	88	9487	2011	211.93	788.07	8482	27559	3.40	2.71
35	95236	134	1.41	998.59	95169	3658205	38.91	40.81	89	7476	1715	229.41	770.59	6619	20083	3.19	2.52
36	95102	148	1.56	998.44	95028	3563103	37.97	39.84	90	5761	1425	247.33	752.67	5049	14322	2.99	2.34
37	94954	164	1.73	998.27	94872	3468149	37.02	38.86	91	4336	1152	265.58	734.42	3760	9986	2.80	2.16
38	94790	182	1.92	998.08	94699	3373359	36.09	37.88	92	3184	904	284.04	715.96	2732	6802	2.64	2.00
39	94608	202	2.14	997.86	94507	3278751	35.16	36.91	93	2280	690	302.62	697.38	1935	4522	2.43	1.88
40	94406	225	2.38	997.62	94294	3184345	34.23	35.94	94	1590	511	321.24	678.76	1335	2932	2.34	1.77
41	94181	250	2.65	997.35	94056	3090164	33.31	34.98	95	1079	367	339.80	660.20	896	1853	2.22	1.68
42	93931	277	2.95	997.05	93793	2996233	32.40	34.02	96	712	255	358.25	641.75	585	1141	2.10	1.59
43	93654	308	3.29	996.71	93500	2902579	31.49	33.06	97	457	172	376.52	623.48	371	684	2.00	1.50
44	93346	341	3.65	996.35	93176	2809233	30.59	32.10	98	285	112	394.55	605.45	229	399	1.90	1.43
45	93005	377	4.05	995.95	92817	2716228	29.71	31.15	99	173	71	412.29	587.71	138	226	1.81	1.35
46	92628	415	4.48	995.52	92421	2623600	28.82	30.21	100	102	44	429.71	570.29	80	124	1.72	1.27
47	92213	456	4.94	995.06	91985	2531387	27.95	29.27	101	58	26	446.77	553.23	45	66	1.64	1.20
48	91757	501	5.46	994.54	91507	2439630	27.09	28.34	102	32	15	463.45	536.55	25	34	1.56	1.13
49	91256	546	5.98	994.02	90983	2348374	26.23	27.42	103	17	8	479.73	520.27	13	17	1.50	1.13
50	90710	597	6.58	993.42	90412	2257664	25.39	26.50	104	9	4	495.58	504.42	7	8	1.39	1.17
51	90113	651	7.22	992.78	89788	2167551	24.55	25.59	105	5	3	511.00	489.00	4	3	1.10	0.83
52	89462	708	7.91	992.09	89108	2078089	23.73	24.69	106	2	1	525.98	474.02	2	1	1.00	1.00
53	88754	765	8.62	991.38	88372	1999335	22.91	23.79	107	1	1	540.51	459.49	1	0	0.50	0.50









## VENETO

## MASCHI

ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
$x$	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	probabile	$x$	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	probabile
			morte	vivenza			$e_x$	$\pi_x$				morte	vivenza			$e_x$	$\pi_x$
			1000 $q_x$	1000 $p_x$								1000 $q_x$	1000 $p_x$				
0	100000	2268	22.68	977.32	98186	6744407	67.94	72.02	53	85226	951	11.16	988.84	84751	1747808	21.01	21.45
1	97732	126	1.29	998.71	97669	6646675	68.51	71.40	54	84275	1031	12.23	987.77	83760	1663533	20.24	20.61
2	97606	78	0.80	999.20	97567	6549069	67.60	70.42	55	83244	1111	13.35	986.65	82689	1580289	19.48	19.77
3	97528	62	0.64	999.36	97497	6451541	66.65	69.44	56	82133	1191	14.50	985.50	81538	1498156	18.74	18.95
4	97466	58	0.59	999.41	97437	6354075	65.69	68.45	57	80942	1270	15.69	984.31	80307	1417214	18.01	18.14
5	97408	55	0.56	999.44	97381	6256667	64.73	67.46	58	79672	1354	17.00	983.00	78995	1337542	17.29	17.34
6	97353	53	0.54	999.46	97327	6159314	63.77	66.47	59	78318	1439	18.37	981.63	77599	1259224	16.58	16.55
7	97300	50	0.51	999.49	97275	6062014	62.80	65.47	60	76879	1538	20.00	980.00	76110	1182345	15.88	15.78
8	97250	48	0.49	999.51	97226	5964764	61.83	64.48	61	75341	1654	21.95	978.05	74514	1107004	15.19	15.02
9	97202	48	0.49	999.51	97178	5867562	60.86	63.49	62	73687	1791	24.30	975.70	72792	1033317	14.52	14.29
10	97154	49	0.50	999.50	97130	5770408	59.89	62.50	63	71896	1932	26.87	973.13	70930	961421	13.87	13.57
11	97105	51	0.53	999.47	97080	5673303	58.92	61.51	64	69964	2075	29.66	970.34	68927	891457	13.24	12.87
12	97054	57	0.59	999.41	97026	5576249	57.96	60.52	65	67889	2210	32.55	967.45	66784	823568	12.63	12.20
13	96997	67	0.69	999.31	96964	5479252	56.99	59.53	66	65679	2329	35.46	964.54	64515	757889	12.04	11.56
14	96930	79	0.82	999.18	96891	5382322	56.03	58.54	67	63350	2440	38.51	961.49	62130	694539	11.46	10.93
15	96851	94	0.97	999.03	96804	5285471	55.07	57.55	68	60910	2547	41.82	958.18	59637	633629	10.90	10.32
16	96757	108	1.12	998.88	96703	5188714	54.13	56.57	69	58363	2656	45.51	954.49	57035	575266	10.36	9.73
17	96649	122	1.26	998.74	96588	5092065	53.19	55.58	70	55707	2768	49.68	950.32	54323	519559	9.83	9.17
18	96527	132	1.37	998.63	96461	4995538	52.25	54.60	71	52939	2877	54.35	945.65	51501	466620	9.31	8.63
19	96395	140	1.45	998.55	96325	4899143	51.32	53.63	72	50062	2978	59.48	940.52	48573	416558	8.82	8.12
20	96255	143	1.49	998.51	96184	4802888	50.40	52.65	73	47084	3058	64.94	935.06	45555	369474	8.35	7.63
21	96112	146	1.52	998.48	96039	4706776	49.47	51.67	74	44026	3121	70.89	929.11	42466	325448	7.89	7.17
22	95966	146	1.52	998.48	95893	4610810	48.55	50.70	75	40905	3158	77.20	922.80	39326	284543	7.46	6.73
23	95820	143	1.49	998.51	95749	4514990	47.62	49.72	76	37747	3164	83.82	916.18	36165	246796	7.04	6.32
24	95677	141	1.47	998.53	95607	4419313	46.69	48.75	77	34583	3137	90.71	909.29	33015	212213	6.64	5.92
25	95536	139	1.46	998.54	95467	4323777	45.76	47.77	78	31446	3086	98.15	901.85	29903	180767	6.25	5.54
26	95397	136	1.43	998.57	95329	4228380	44.82	46.79	79	28360	2996	105.65	894.35	26862	152407	5.87	5.17
27	95261	135	1.42	998.58	95194	4133119	43.89	45.82	80	25364	2888	113.86	886.14	23920	127043	5.51	4.80
28	95126	135	1.42	998.58	95059	4037993	42.95	44.84	81	22476	2760	122.78	877.22	21096	104567	5.15	4.45
29	94991	137	1.44	998.56	94923	3943002	42.01	43.86	82	19716	2638	133.78	866.22	18397	84851	4.80	4.10
30	94854	139	1.47	998.53	94785	3848148	41.07	42.88	83	17078	2505	146.69	853.31	15826	67773	4.47	3.77
31	94715	146	1.54	998.46	94642	3753433	40.13	41.91	84	14573	2351	161.33	838.67	13398	53200	4.15	3.47
32	94569	155	1.64	998.36	94492	3658864	39.19	40.93	85	12222	2169	177.50	822.50	11138	40978	3.85	3.17
33	94414	169	1.79	998.21	94330	3564450	38.25	39.96	86	10053	1960	195.01	804.99	9073	30925	3.58	2.90
34	94245	187	1.98	998.02	94152	3470205	37.32	38.99	87	8093	1729	213.65	786.35	7229	22832	3.32	2.67
35	94058	206	2.19	997.81	93955	3376147	36.39	38.02	88	6364	1484	233.21	766.79	5622	16468	3.09	2.46
36	93852	229	2.44	997.56	93738	3282295	35.47	37.05	89	4880	1237	253.49	746.51	4262	11588	2.87	2.26
37	93623	255	2.72	997.28	93496	3188672	34.56	36.09	90	3643	999	274.30	725.70	3144	7945	2.68	2.07
38	93368	280	3.00	997.00	93228	3095304	33.65	35.13	91	2644	781	295.48	704.52	2254	5301	2.50	1.92
39	93088	304	3.27	996.73	92936	3002216	32.75	34.18	92	1863	590	316.85	683.15	1568	3438	2.35	1.79
40	92784	333	3.59	996.41	92618	2909432	31.86	33.23	93	1273	431	338.28	661.72	1058	2165	2.20	1.68
41	92451	364	3.94	996.06	92269	2816981	30.97	32.28	94	842	303	359.64	640.36	691	1323	2.07	1.58
42	92087	400	4.34	995.66	91887	2724894	30.09	31.34	95	539	205	380.81	619.19	437	784	1.95	1.48
43	91687	436	4.76	995.24	91469	2633207	29.22	30.41	96	334	134	401.70	598.30	267	450	1.85	1.39
44	91251	479	5.25	994.75	91012	2541956	28.36	29.48	97	200	84	422.23	577.77	158	250	1.75	1.31
45	90772	522	5.75	994.25	90511	2451184	27.50	28.56	98	116	51	442.33	557.67	91	134	1.66	1.23
46	90250	567	6.28	993.72	89967	2360934	26.66	27.64	99	65	30	461.94	538.06	50	69	1.56	1.15
47	89683	613	6.83	993.17	89377	2271251	25.83	26.73	100	35	17	481.03	518.97	27	34	1.47	1.06
48	89070	662	7.43	992.57	88739	2182181	25.00	25.83	101	18	9	499.56	500.44	14	16	1.39	1.00
49	88408	711	8.04	991.96	88053	2093773	24.18	24.94	102	9	5	517.52	482.48	7	7	1.28	0.90
50	87697	765	8.72	991.28	87315	2006076	23.38	24.06	103	4	2	534.87	465.13	3	3	1.25	1.00
51	86932	822	9.46	990.54	86521	1919144	22.58	23.18	104	2	1	551.63	448.37	2	1	1.00	1.00
52	86110	884	10.27	989.73	85668	1833034	21.79	22.31	105	1	1	567.78	432.22	1	0	0.50	0.50

## FEMMINE

## VENETO

ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
x	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	pro-	x	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	pro-
			morte	vivenza			$e_x$	babile				morte	vivenza			$e_x$	babile
			1000 $q_x$	1000 $p_x$								1000 $q_x$	1000 $p_x$				
0	100000	1716	17.16	982.84	98627	7501036	75.51	79.32	56	91093	556	6.10	993.90	90820	2103837	23.59	24.46
1	98284	92	0.94	999.06	98238	7402752	75.82	78.54	57	90542	604	6.67	993.33	90240	2013295	22.74	23.53
2	98192	68	0.69	999.31	98158	7304560	74.89	77.55	58	89938	661	7.35	992.65	89608	1923357	21.89	22.60
3	98124	52	0.53	999.47	98098	7206436	73.94	76.56	59	89277	724	8.11	991.89	88915	1834080	21.04	21.69
4	98072	45	0.46	999.54	98050	7108364	72.98	75.57	60	88553	790	8.92	991.08	88158	1745527	20.21	20.78
5	98027	40	0.41	999.59	98007	7010337	72.01	74.58	61	87763	857	9.77	990.23	87335	1657764	19.39	19.88
6	97987	36	0.37	999.63	97969	6912350	71.04	73.59	62	86906	935	10.76	989.24	86439	1570858	18.58	18.99
7	97951	32	0.33	999.67	97935	6814399	70.07	72.59	63	85971	1014	11.79	988.21	85464	1484887	17.77	18.10
8	97919	29	0.30	999.70	97905	6716480	69.09	71.59	64	84957	1105	13.01	986.99	84405	1399930	16.98	17.23
9	97890	28	0.29	999.71	97876	6618590	68.11	70.59	65	83852	1202	14.33	985.67	83251	1316078	16.20	16.36
10	97862	28	0.29	999.71	97848	6520728	67.13	69.60	66	82650	1308	15.83	984.17	81996	1233428	15.42	15.51
11	97834	28	0.29	999.71	97820	6422894	66.15	68.60	67	81342	1428	17.55	982.45	80628	1152096	14.66	14.67
12	97806	31	0.32	999.68	97791	6325088	65.17	67.60	68	79914	1565	19.58	980.42	79132	1072172	13.92	13.84
13	97775	34	0.35	999.65	97758	6227313	64.19	66.61	69	78349	1722	21.98	978.02	77488	993823	13.18	13.04
14	97741	37	0.38	999.62	97723	6129572	63.21	65.61	70	76627	1906	24.87	975.13	75674	917196	12.47	12.25
15	97704	39	0.40	999.60	97685	6031868	62.24	64.62	71	74721	2117	28.33	971.67	73663	842475	11.77	11.48
16	97665	41	0.42	999.58	97645	5934203	61.26	63.62	72	72604	2344	32.29	967.71	71432	769871	11.10	10.74
17	97624	42	0.43	999.57	97603	5836579	60.29	62.63	73	70260	2588	36.84	963.16	68966	699611	10.46	10.02
18	97582	43	0.44	999.56	97561	5738997	59.31	61.63	74	67672	2931	41.83	958.17	66257	631939	9.84	9.34
19	97539	44	0.45	999.55	97517	5641458	58.34	60.64	75	64841	3072	47.38	952.62	63305	567098	9.25	8.69
20	97495	44	0.45	999.55	97473	5543963	57.36	59.64	76	61769	3308	53.55	946.45	60115	505329	8.68	8.07
21	97451	46	0.47	999.53	97428	5446512	56.39	58.65	77	58461	3521	60.23	939.77	56701	446868	8.14	7.49
22	97405	48	0.49	999.51	97381	5349107	55.42	57.66	78	54940	3700	67.35	932.65	53090	391928	7.63	6.93
23	97357	50	0.51	999.49	97332	5251750	54.44	56.66	79	51240	3865	75.43	924.57	49308	340688	7.15	6.41
24	97307	52	0.53	999.47	97281	5154443	53.47	55.67	80	47375	3981	84.04	915.96	45385	293313	6.69	5.92
25	97255	53	0.55	999.45	97229	5057188	52.50	54.68	81	43394	4068	93.74	906.26	41360	249919	6.26	5.47
26	97202	55	0.57	999.43	97175	4959986	51.53	53.68	82	39326	4099	104.24	895.76	37277	210593	5.86	5.04
27	97147	56	0.58	999.42	97119	4862839	50.56	52.69	83	35227	4068	115.49	884.51	33193	175366	5.48	4.66
28	97091	57	0.59	999.41	97063	4765748	49.59	51.70	84	31159	3970	127.42	872.58	29174	144207	5.13	4.31
29	97034	60	0.62	999.38	97004	4668714	48.61	50.70	85	27199	3805	139.96	860.04	25287	117018	4.80	3.98
30	96974	63	0.65	999.35	96943	4571740	47.64	49.71	86	23384	3579	153.05	846.95	21595	93634	4.50	3.69
31	96911	67	0.69	999.31	96878	4474829	46.67	48.72	87	19805	3300	166.62	833.38	18155	73829	4.23	3.43
32	96844	73	0.75	999.25	96808	4377985	45.71	47.73	88	16505	2981	180.61	819.39	15015	57324	3.97	3.18
33	96771	80	0.83	999.17	96731	4281214	44.74	46.74	89	13524	2637	194.95	805.05	12206	43800	3.74	2.95
34	96691	88	0.91	999.09	96647	4184523	43.78	45.75	90	10887	2282	209.59	790.41	9746	32913	3.52	2.77
35	96603	97	1.00	999.00	96555	4087920	42.82	44.76	91	8605	1931	224.46	775.54	7640	24308	3.32	2.60
36	96506	106	1.10	998.90	96453	3991414	41.86	43.77	92	6674	1598	239.51	760.49	5875	17634	3.14	2.44
37	96400	116	1.20	998.80	96342	3895014	40.90	42.79	93	5076	1293	254.68	745.32	4430	12558	2.97	2.28
38	96284	125	1.30	998.70	96222	3798730	39.95	41.80	94	3783	1021	269.93	730.07	3273	8775	2.82	2.14
39	96159	137	1.42	998.58	96091	3702571	39.00	40.82	95	2762	788	285.22	714.78	2368	6013	2.68	2.00
40	96022	150	1.56	998.44	95947	3606549	38.06	39.84	96	1974	593	300.49	699.51	1678	4039	2.55	1.90
41	95872	166	1.73	998.27	95789	3510677	37.12	38.85	97	1381	436	315.71	684.29	1163	2658	2.42	1.81
42	95706	183	1.91	998.09	95615	3414971	36.18	37.88	98	945	313	330.85	669.15	789	1713	2.31	1.73
43	95523	202	2.11	997.89	95422	3319448	35.25	36.90	99	632	219	345.87	654.13	523	1081	2.21	1.65
44	95321	218	2.29	997.71	95212	3224127	34.32	35.93	100	413	149	360.75	639.25	339	668	2.12	1.58
45	95103	238	2.50	997.50	94984	3129024	33.40	34.95	101	264	99	375.46	624.54	215	404	2.03	1.52
46	94865	255	2.69	997.31	94738	3034159	32.48	33.99	102	165	64	389.97	610.03	133	239	1.95	1.45
47	94610	276	2.92	997.08	94472	2939549	31.57	33.02	103	101	41	404.27	595.73	81	138	1.87	1.38
48	94334	301	3.19	996.81	94184	2845215	30.66	32.05	104	60	25	418.34	581.66	48	78	1.80	1.33
49	94033	329	3.50	996.50	93869	2751182	29.76	31.09	105	35	15	432.17	567.83	28	43	1.73	1.28
50	93704	357	3.81	996.19	93526	2657478	28.86	30.13	106	20	9	445.74	554.26	16	23	1.65	1.20
51	93347	390	4.18	995.82	93152	2564131	27.97	29.18	107	11	5	459.05	540.95	9	12	1.59	1.17
52	92957	419	4.51	995.49	92748	2471174	27.08	28.23	108	6	3	472.07	527.93	5	6	1.50	1.00
53	92538	449	4.85	995.15	92314	2378636	26.20	27.28	109	3	1	484.83	515.17	3	3	1.50	1.50
54	92089	477	5.18	994.82	91851	2286547	25.33	26.33	110	2	1	497.30	502.70	2	1	1.00	1.00
55	91612	514	5.61	994.39	91355	2194935	24.46	25.39	111	1	1	509.49	490.51	1	0	0.50	0.50

## VENETO

## MASCHI E FEMMINE

ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
x	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	probabile	x	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	probabile
			morte	vivenza			$e_x$	$\pi_x$				morte	vivenza			$e_x$	$\pi_x$
			1000 $q_x$	1000 $p_x$								1000 $q_x$	1000 $p_x$				
0	100000	2000	20.00	980.00	98400	7119103	71.69	75.93	55	87391	814	9.31	990.69	86984	1885484	22.08	22.85
1	98000	110	1.12	998.88	97945	7021103	72.14	75.24	56	86577	875	10.11	989.89	86140	1798907	21.28	21.97
2	97890	73	0.75	999.25	97854	6923213	71.22	74.26	57	85702	939	10.96	989.04	85233	1713205	20.49	21.10
3	97817	58	0.59	999.41	97788	6825396	70.28	73.27	58	84763	1011	11.93	988.07	84258	1628442	19.71	20.24
4	97759	52	0.53	999.47	97733	6727637	69.32	72.28	59	83752	1085	12.96	987.04	83210	1544690	18.94	19.39
5	97707	48	0.49	999.51	97683	6629930	68.36	71.28	60	82667	1168	14.13	985.87	82083	1462023	18.19	18.55
6	97659	45	0.46	999.54	97637	6532271	67.39	70.29	61	81499	1259	15.45	984.55	80870	1380524	17.44	17.72
7	97614	41	0.42	999.58	97594	6434657	66.42	69.30	62	80240	1365	17.01	982.99	79558	1300284	16.70	16.90
8	97573	39	0.40	999.60	97554	6337084	65.45	68.30	63	78875	1474	18.69	981.31	78138	1221409	15.99	16.10
9	97534	38	0.39	999.61	97515	6239550	64.47	67.31	64	77401	1589	20.53	979.47	76607	1144008	15.28	15.32
10	97496	39	0.40	999.60	97477	6142054	63.50	66.32	65	75812	1703	22.47	977.53	74961	1068196	14.59	14.55
11	97457	41	0.42	999.58	97437	6044597	62.52	65.32	66	74109	1816	24.50	975.50	73201	994087	13.91	13.79
12	97416	45	0.46	999.54	97394	5947181	61.55	64.33	67	72293	1929	26.68	973.32	71329	921794	13.25	13.06
13	97371	51	0.52	999.48	97346	5849810	60.58	63.34	68	70364	2050	29.14	970.86	69339	851430	12.60	12.34
14	97320	58	0.60	999.40	97291	5752490	59.61	62.34	69	68314	2182	31.94	968.06	67223	783116	11.96	11.63
15	97262	67	0.69	999.31	97229	5655228	58.64	61.35	70	66132	2329	35.21	964.79	64968	716984	11.34	10.95
16	97195	76	0.78	999.22	97157	5558033	57.68	60.36	71	63803	2488	38.99	961.01	62559	653181	10.74	10.29
17	97119	83	0.85	999.15	97078	5460314	56.73	59.37	72	61315	2651	43.23	956.77	59990	591866	10.15	9.65
18	97036	88	0.91	999.09	96992	5363878	55.78	58.39	73	58664	2813	47.95	952.05	57258	533202	9.59	9.04
19	96948	93	0.96	999.04	96902	5266930	54.83	57.40	74	55851	2968	53.14	946.86	54367	477351	9.05	8.45
20	96855	95	0.98	999.02	96808	5170075	53.88	56.41	75	52883	3112	58.84	941.16	51327	424468	8.53	7.89
21	96760	97	1.00	999.00	96712	5073315	52.93	55.43	76	49771	3238	65.05	934.95	48152	374697	8.03	7.36
22	96663	98	1.01	998.99	96614	4976652	51.98	54.44	77	46533	3336	71.70	928.30	44865	328164	7.55	6.85
23	96565	98	1.01	998.99	96516	4880087	51.04	53.46	78	43197	3407	78.86	921.14	41494	284967	7.10	6.37
24	96467	97	1.01	998.99	96419	4783620	50.09	52.47	79	39790	3447	86.64	913.36	38067	245177	6.66	5.91
25	96370	97	1.01	998.99	96322	4687250	49.14	51.49	80	36343	3452	94.99	905.01	34617	208834	6.25	5.49
26	96273	97	1.01	998.99	96225	4590977	48.19	50.50	81	32891	3432	104.35	895.65	31175	175943	5.85	5.07
27	96176	96	1.00	999.00	96128	4494801	47.24	49.52	82	29459	3382	114.82	885.18	27768	146484	5.47	4.69
28	96080	97	1.01	998.99	96032	4398721	46.29	48.53	83	26077	3294	126.31	873.69	24430	120407	5.12	4.33
29	95983	99	1.03	998.97	95934	4302738	45.33	47.55	84	22783	3161	138.75	861.25	21203	97624	4.78	3.99
30	95884	102	1.06	998.94	95833	4206854	44.37	46.56	85	19622	2983	152.02	847.98	18131	78002	4.48	3.70
31	95782	107	1.12	998.88	95729	4111072	43.42	45.58	86	16639	2763	166.05	833.95	15258	61363	4.19	3.42
32	95675	115	1.20	998.80	95618	4015397	42.47	44.60	87	13876	2508	180.73	819.27	12622	47487	3.92	3.16
33	95560	125	1.31	998.69	95498	3919837	41.52	43.61	88	11368	2228	195.99	804.01	10254	36119	3.68	2.93
34	95435	138	1.45	998.55	95366	3824402	40.57	42.63	89	9140	1935	211.71	788.29	8173	26979	3.45	2.73
35	95297	152	1.60	998.40	95221	3729105	39.63	41.66	90	7205	1641	227.82	772.18	6385	19774	3.24	2.55
36	95145	168	1.77	998.23	95061	3633960	38.69	40.68	91	5564	1359	244.23	755.77	4885	14210	3.05	2.38
37	94977	186	1.96	998.04	94884	3538983	37.76	39.70	92	4205	1097	260.87	739.13	3657	10005	2.88	2.22
38	94791	204	2.15	997.85	94693	3444192	36.83	38.73	93	3108	863	277.66	722.34	2677	6897	2.72	2.06
39	94587	222	2.35	997.65	94476	3349605	35.91	37.77	94	2245	661	294.53	705.47	1915	4652	2.57	1.94
40	94365	243	2.58	997.42	94244	3255240	35.00	36.80	95	1584	493	311.41	688.59	1338	3068	2.44	1.84
41	94122	267	2.84	997.16	93989	3161118	34.09	35.84	96	1091	358	328.25	671.75	912	1977	2.31	1.74
42	93855	293	3.12	996.88	93709	3067263	33.18	34.88	97	733	253	345.00	655.00	607	1244	2.20	1.65
43	93562	320	3.42	996.58	93402	2973701	32.28	33.92	98	480	174	361.62	638.38	393	764	2.09	1.57
44	93242	350	3.75	996.25	93067	2880459	31.39	32.97	99	306	116	378.05	621.95	248	458	2.00	1.49
45	92892	381	4.10	995.90	92702	2787567	30.51	32.03	100	190	75	394.27	605.73	153	268	1.91	1.43
46	92511	411	4.44	995.56	92306	2695056	29.63	31.08	101	115	47	410.24	589.76	92	153	1.83	1.36
47	92100	443	4.81	995.19	91879	2602956	28.76	30.14	102	68	29	425.93	574.07	54	85	1.75	1.29
48	91657	480	5.24	994.76	91417	2511299	27.90	29.21	103	39	17	441.33	558.67	31	46	1.68	1.25
49	91177	518	5.68	994.32	90918	2420122	27.04	28.28	104	22	10	456.42	543.58	17	24	1.59	1.17
50	90659	558	6.16	993.84	90380	2329463	26.19	27.36	105	12	6	471.18	528.82	9	12	1.50	1.00
51	90101	605	6.71	993.29	89799	2239362	25.35	26.44	106	6	3	485.59	514.41	5	6	1.50	1.00
52	89496	651	7.27	992.73	89171	2149866	24.52	25.54	107	3	1	499.66	500.34	3	3	1.50	1.00
53	88845	699	7.87	992.13	88496	2061021	23.70	24.63	108	2	1	513.37	486.63	2	1	1.00	1.00
54	88146	755	8.56	991.44	87769	1972875	22.88	23.74	109	1	1	526.72	473.28	1	0	0.50	0.50





## FRIULI-VENEZIA GIULIA

## FEMMINE

ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
x	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$e_x$	$\pi_x$	x	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$e_x$	$\pi_x$
0	100000	1687	16.87	983.13	98650	7456503	75.07	78.86	56	90554	609	6.72	993.28	90250	2063482	23.29	24.11
1	98313	77	0.78	999.22	98275	7358190	75.34	78.09	57	89945	655	7.28	992.72	89618	1973537	22.44	23.19
2	98236	60	0.61	999.39	98206	7259954	74.40	77.10	58	89290	711	7.96	992.04	88935	1884247	21.60	22.27
3	98176	52	0.53	999.47	98150	7161778	73.45	76.11	59	88579	776	8.76	991.24	88191	1795668	20.77	21.37
4	98124	40	0.41	999.59	98104	7063654	72.49	75.11	60	87803	842	9.59	990.41	87382	1707865	19.95	20.47
5	98084	35	0.36	999.64	98067	6965570	71.52	74.12	61	86961	917	10.55	989.45	86503	1620904	19.14	19.57
6	98049	31	0.32	999.68	98034	6867521	70.54	73.12	62	86044	995	11.56	988.44	85547	1534860	18.34	18.69
7	98018	28	0.29	999.71	98004	6769503	69.56	72.13	63	85049	1084	12.75	987.25	84507	1449811	17.55	17.82
8	97990	25	0.26	999.74	97978	6671513	68.58	71.13	64	83965	1181	14.06	985.94	83375	1365846	16.77	16.96
9	97965	24	0.24	999.76	97953	6573548	67.60	70.14	65	82784	1277	15.43	984.57	82146	1283062	16.00	16.11
10	97941	23	0.23	999.77	97930	6475607	66.62	69.14	66	81507	1390	17.05	982.95	80812	1201555	15.24	15.27
11	97918	24	0.25	999.75	97906	6377689	65.63	68.14	67	80117	1517	18.94	981.06	79359	1121438	14.50	14.45
12	97894	26	0.27	999.73	97881	6279795	64.65	67.14	68	78600	1673	21.29	978.71	77764	1042838	13.77	13.64
13	97868	29	0.30	999.70	97854	6181927	63.67	66.15	69	76927	1832	23.82	976.18	76011	965911	13.06	12.85
14	97839	35	0.36	999.64	97822	6084088	62.68	65.15	70	75095	2013	26.81	973.19	74089	890816	12.36	12.08
15	97804	41	0.42	999.58	97784	5986284	61.71	64.16	71	73082	2215	30.31	969.69	71975	817734	11.69	11.34
16	97763	46	0.47	999.53	97740	5888521	60.73	63.16	72	70867	2424	34.21	965.79	69655	746867	11.04	10.62
17	97717	50	0.51	999.49	97692	5790804	59.76	62.17	73	68443	2641	38.59	961.41	67123	678424	10.41	9.93
18	97667	54	0.55	999.45	97640	5693137	58.79	61.17	74	65802	2951	43.33	956.67	64377	612622	9.81	9.26
19	97613	54	0.55	999.45	97586	5595524	57.82	60.18	75	62951	3069	48.76	951.24	61417	549671	9.23	8.63
20	97559	53	0.54	999.46	97533	5497965	56.86	59.13	76	59882	3277	54.72	945.28	58244	489789	8.68	8.02
21	97506	52	0.53	999.47	97480	5400459	55.89	58.20	77	56605	3471	61.32	938.68	54870	433184	8.15	7.45
22	97454	53	0.54	999.46	97428	5303005	54.92	57.20	78	53134	3640	68.50	931.50	51314	380050	7.65	6.90
23	97401	55	0.56	999.44	97374	5205604	53.95	56.21	79	49494	3781	76.39	923.61	47604	330556	7.18	6.40
24	97346	56	0.58	999.42	97318	5108258	52.98	55.22	80	45713	3887	85.04	914.96	43770	284843	6.73	5.92
25	97290	62	0.64	999.36	97259	5010968	52.01	54.22	81	41826	3943	94.26	905.74	39855	243017	6.31	5.55
26	97228	67	0.69	999.31	97195	4913740	51.04	53.23	82	37883	3954	104.38	895.62	35906	205134	5.91	5.19
27	97161	71	0.73	999.27	97126	4816579	50.07	52.24	83	33929	3913	115.34	884.66	31973	171205	5.55	4.80
28	97090	74	0.76	999.24	97053	4719489	49.11	51.25	84	30016	3814	127.07	872.93	28109	141189	5.20	4.44
29	97016	74	0.76	999.24	96979	4622473	48.15	50.26	85	26202	3655	139.49	860.51	24375	114987	4.89	4.10
30	96942	77	0.79	999.21	96904	4525531	47.18	49.27	86	22547	2989	132.55	867.45	21053	92440	4.60	3.80
31	96865	77	0.80	999.20	96827	4428666	46.22	48.28	87	19558	3250	166.16	833.84	17933	72882	4.23	3.44
32	96788	82	0.85	999.15	96747	4331878	45.26	47.29	88	16308	2939	180.24	819.76	14839	56574	3.97	3.19
33	96706	88	0.91	999.09	96662	4235172	44.29	46.30	89	13369	2604	194.75	805.25	12067	43205	3.73	2.95
34	96618	97	1.00	999.00	96570	4138554	43.33	45.31	90	10765	2256	209.59	790.41	9637	32440	3.51	2.77
35	96521	110	1.14	998.86	96466	4042033	42.38	44.33	91	8509	1912	224.71	775.29	7553	23931	3.31	2.59
36	96411	121	1.26	998.74	96351	3945622	41.43	43.34	92	6597	1584	240.05	759.95	5805	17334	3.13	2.43
37	96290	134	1.39	998.61	96223	3849332	40.48	42.36	93	5013	1281	255.55	744.45	4373	12321	2.96	2.27
38	96156	146	1.52	998.48	96083	3753176	39.53	41.37	94	3732	1012	271.15	728.85	3226	8589	2.80	2.13
39	96010	158	1.65	998.35	95931	3657166	38.59	40.39	95	2720	780	286.80	713.20	2330	5869	2.66	1.99
40	95852	170	1.77	998.23	95767	3561314	37.65	39.41	96	1940	587	302.45	697.55	1647	3929	2.53	1.89
41	95682	178	1.86	998.14	95593	3465632	36.72	38.44	97	1353	430	318.06	681.94	1138	2576	2.40	1.80
42	95504	190	1.99	998.01	95409	3370128	35.79	37.46	98	923	308	333.59	666.41	769	1653	2.29	1.71
43	95314	206	2.16	997.84	95211	3274814	34.86	36.49	99	615	215	349.00	651.00	508	1038	2.19	1.63
44	95108	222	2.33	997.67	94997	3179706	33.93	35.51	100	400	146	364.26	635.74	327	638	2.10	1.56
45	94886	240	2.53	997.47	94766	3084820	33.01	34.54	101	254	96	379.35	620.65	206	384	2.01	1.50
46	94646	265	2.80	997.20	94514	2990174	32.09	33.57	102	158	62	394.24	605.76	127	226	1.93	1.44
47	94381	295	3.13	996.87	94234	2895793	31.18	32.61	103	96	39	408.90	591.10	77	130	1.85	1.38
48	94086	325	3.45	996.55	93924	2801707	30.28	31.65	104	57	24	423.32	576.68	45	73	1.78	1.32
49	93761	356	3.80	996.20	93583	2707946	29.38	30.69	105	33	14	437.48	562.52	26	40	1.71	1.28
50	93405	389	4.17	995.83	93211	2614541	28.49	29.74	106	19	9	451.38	548.62	15	21	1.61	1.10
51	93016	425	4.57	995.43	92804	2521525	27.61	28.79	107	10	5	464.99	535.01	8	11	1.60	1.00
52	92591	457	4.94	995.06	92363	2428934	26.73	27.85	108	5	2	478.31	521.69	4	6	1.70	1.50
53	92134	489	5.31	994.69	91890	2336800	25.86	26.91	109	3	1	491.33	508.67	3	3	1.50	1.50
54	91645	526	5.74	994.26	91382	2245155	25.00	25.97	110	2	1	504.06	495.94	2	1	1.00	1.00
55	91119	565	6.20	993.80	90837	2154036	24.14	25.04	111	1	1	516.48	483.52	1	0	0.50	0.50

## MASCHI E FEMMINE

## FRIULI-VENEZIA GIULIA

ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
x	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$o_e x$	$\pi_x$	x	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$o_e x$	$\pi_x$
0	100000	2053	20.53	979.47	98358	7046956	70.97	75.29	55	86322	868	10.05	989.95	85888	1833542	21.74	22.46
1	97947	81	0.83	999.17	97907	6949009	71.45	74.62	56	85454	932	10.91	989.09	84988	1748088	20.96	21.60
2	97866	66	0.67	999.33	97833	6851143	70.51	73.63	57	84522	1001	11.84	988.16	84022	1663566	20.18	20.74
3	97800	58	0.59	999.41	97771	6753343	69.55	72.65	58	83521	1075	12.87	987.13	82984	1580045	19.42	19.89
4	97742	51	0.52	999.48	97717	6655601	68.59	71.65	59	82446	1158	14.05	985.95	81867	1497599	18.66	19.06
5	97691	47	0.48	999.52	97668	6557910	67.63	70.66	60	81288	1245	15.31	984.69	80666	1416311	17.92	18.23
6	97644	42	0.43	999.57	97623	6460266	66.66	69.67	61	80043	1342	16.76	983.24	79372	1336268	17.19	17.42
7	97602	39	0.40	999.60	97583	6362664	65.69	68.68	62	78701	1439	18.28	981.72	77982	1257567	16.48	16.62
8	97563	36	0.37	999.63	97545	6265101	64.72	67.68	63	77262	1541	19.94	980.06	76492	1180305	15.78	15.84
9	97527	34	0.35	999.65	97510	6167574	63.74	66.69	64	75721	1651	21.81	978.19	74896	1104584	15.09	15.07
10	97493	35	0.36	999.64	97476	6070081	62.76	65.70	65	74070	1755	23.70	976.30	73193	1030514	14.41	14.32
11	97458	37	0.38	999.62	97440	5972623	61.78	64.70	66	72315	1866	25.80	974.20	71382	958199	13.75	13.58
12	97421	42	0.43	999.57	97400	5875202	60.81	63.71	67	70449	1981	28.12	971.88	69459	887750	13.10	12.86
13	97379	49	0.50	999.50	97355	5777823	59.83	62.71	68	68468	2109	30.80	969.20	67414	819282	12.47	12.16
14	97330	58	0.60	999.40	97301	5680493	58.86	61.72	69	66359	2237	33.71	966.29	65241	752923	11.85	11.47
15	97272	72	0.74	999.26	97236	5583221	57.90	60.73	70	64122	2367	36.92	963.08	62939	688801	11.24	10.81
16	97200	87	0.89	999.11	97157	5486021	56.94	59.74	71	61755	2509	40.63	959.37	60501	627046	10.65	10.16
17	97113	102	1.05	998.95	97062	5388908	55.99	58.76	72	59246	2652	44.77	955.23	57920	567800	10.08	9.54
18	97011	115	1.19	998.81	96954	5291897	55.05	57.77	73	56594	2796	49.40	950.60	55196	511206	9.53	8.95
19	96896	126	1.30	998.70	96833	5195001	54.11	56.79	74	53798	2928	54.42	945.58	52334	457408	9.00	8.38
20	96770	134	1.38	998.62	96703	5098231	53.18	55.81	75	50870	3052	60.00	940.00	49344	406538	8.49	7.83
21	96636	134	1.39	998.61	96569	5001595	52.26	54.84	76	47818	3157	66.03	933.97	46240	358720	8.00	7.31
22	96502	132	1.37	998.63	96436	4905093	51.33	53.86	77	44661	3245	72.65	927.35	43039	314059	7.53	6.82
23	96370	128	1.33	998.67	96306	4808723	50.40	52.88	78	41416	3309	79.90	920.10	39762	272643	7.08	6.35
24	96242	123	1.28	998.72	96181	4712481	49.46	51.90	79	38107	3344	87.76	912.24	36435	234536	6.65	5.90
25	96119	121	1.26	998.74	96059	4616362	48.53	50.92	80	34763	3344	96.20	903.80	33091	199773	6.25	5.48
26	95998	118	1.23	998.77	95939	4520364	47.59	49.94	81	31419	3297	104.95	895.05	29771	168354	5.86	5.08
27	95880	118	1.23	998.77	95821	4424484	46.65	48.96	82	28122	3232	114.92	885.08	26506	140232	5.49	4.71
28	95762	120	1.25	998.75	95702	4328722	45.70	47.98	83	24890	3136	126.00	874.00	23322	115342	5.13	4.35
29	95642	122	1.28	998.72	95581	4233080	44.76	47.00	84	21754	3005	138.12	861.88	20252	93588	4.80	4.01
30	95520	127	1.33	998.67	95457	4137560	43.82	46.02	85	18749	2834	151.18	848.82	17332	74839	4.49	3.72
31	95393	133	1.39	998.61	95327	4042167	42.87	45.04	86	15915	2627	165.07	834.93	14602	58924	4.20	3.44
32	95260	141	1.48	998.52	95190	3946907	41.93	44.06	87	13288	2388	179.69	820.31	12094	45636	3.93	3.18
33	95119	151	1.59	998.41	95044	3851788	40.99	43.08	88	10900	2125	194.96	805.04	9838	34736	3.69	2.94
34	94968	164	1.73	998.27	94886	3756820	40.06	42.11	89	8775	1849	210.76	789.24	7851	25961	3.46	2.74
35	94804	180	1.90	998.10	94714	3662016	39.13	41.13	90	6926	1572	227.00	773.00	6140	19035	3.25	2.56
36	94624	197	2.08	997.92	94526	3567392	38.20	40.16	91	5354	1304	243.60	756.40	4702	13681	3.06	2.38
37	94427	213	2.26	997.74	94321	3472965	37.28	39.19	92	4050	1055	260.46	739.54	3523	9631	2.88	2.22
38	94214	231	2.45	997.55	94099	3378751	36.36	38.23	93	2995	831	277.50	722.50	2580	6636	2.72	2.06
39	93983	249	2.65	997.35	93859	3284768	35.45	37.26	94	2164	638	294.65	705.35	1845	4472	2.57	1.93
40	93734	268	2.86	997.14	93600	3191034	34.54	36.30	95	1526	476	311.83	688.17	1288	2946	2.43	1.83
41	93466	288	3.08	996.92	93322	3097568	33.64	35.34	96	1050	345	328.99	671.01	878	1896	2.31	1.74
42	93178	309	3.32	996.68	93024	3004390	32.74	34.39	97	705	244	346.07	653.93	583	1191	2.19	1.65
43	92869	336	3.62	996.39	92701	2911521	31.85	33.44	98	461	167	363.01	636.99	378	730	2.08	1.57
44	92533	366	3.95	996.05	92350	2818988	30.96	32.49	99	294	112	379.78	620.22	238	436	1.98	1.49
45	92167	397	4.31	995.69	91969	2726821	30.09	31.55	100	182	72	396.32	603.68	146	254	1.90	1.42
46	91770	431	4.70	995.30	91555	2635051	29.21	30.61	101	110	45	412.61	587.39	88	144	1.81	1.36
47	91339	469	5.13	994.87	91105	2543712	28.35	29.68	102	65	28	428.62	571.38	51	79	1.72	1.28
48	90870	509	5.60	994.40	90616	2452842	27.47	28.75	103	37	16	444.32	555.68	29	42	1.64	1.25
49	90361	550	6.09	993.91	90086	2362481	26.64	27.84	104	21	10	459.70	540.30	16	21	1.50	1.10
50	89811	593	6.60	993.40	89515	2272670	25.81	26.92	105	11	5	474.73	525.27	9	10	1.41	1.17
51	89218	642	7.20	992.80	88897	2183452	24.97	26.02	106	6	3	489.41	510.59	5	4	1.17	1.00
52	88576	695	7.85	992.15	88229	2094876	24.15	25.11	107	3	2	503.72	496.28	2	1	0.83	0.75
53	87881	750	8.53	991.47	87506	2006995	23.34	24.22	108	1	1	517.66	482.34	1	0	0.50	0.50
54	87131	809	9.28	990.72	86727	1919864	22.53	23.34									







## FEMMINE

## LIGURIA

ETÀ	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETÀ	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
$x$	$l_x$	$d_x$	lità di 1000 $q_x$	soprav-			media $o_x$	pro- babile $\pi_x$	$x$	$l_x$	$d_x$	lità di 1000 $q_x$	soprav-			media $o_x$	pro- babile $\pi_x$
			1000 $q_x$	1000 $p_x$								1000 $q_x$	1000 $p_x$				
0	100000	2137	21.37	978.63	98290	7506547	75.57	79.63	57	90516	613	6.77	993.23	90210	2033502	22.97	23.86
1	97863	107	1.09	998.91	97810	7408684	76.20	78.91	58	89903	657	7.31	992.69	89575	1943599	22.12	22.94
2	97756	61	0.62	999.38	97726	7310928	75.29	77.93	59	89246	710	7.96	992.04	88891	1854353	21.28	22.02
3	97695	42	0.43	999.57	97674	7213233	74.33	76.94	60	88536	773	8.73	991.27	88150	1765817	20.44	21.11
4	97653	38	0.39	999.61	97634	7115580	73.37	75.94	61	87763	841	9.58	990.42	87343	1678054	19.62	20.21
5	97615	34	0.35	999.65	97598	7017965	72.39	74.35	62	86922	919	10.57	989.43	86463	1591132	18.81	19.31
6	97581	29	0.30	999.70	97567	6920384	71.42	73.95	63	86003	1007	11.71	988.29	85500	1505129	18.00	18.42
7	97552	25	0.26	999.74	97540	6822832	70.44	72.96	64	84996	1111	13.07	986.93	84441	1420133	17.21	17.55
8	97527	23	0.24	999.76	97516	6725305	69.46	71.96	65	83885	1218	14.52	985.48	83276	1336248	16.43	16.69
9	97504	22	0.23	999.77	97493	6627801	68.47	70.36	66	82667	1332	16.11	983.89	82001	1253581	15.66	15.84
10	97482	23	0.24	999.76	97471	6530319	67.49	69.97	67	81335	1462	17.97	982.03	80604	1172246	14.91	15.00
11	97459	25	0.26	999.74	97447	6432860	66.51	68.97	68	79873	1598	20.01	979.99	79074	1092373	14.18	14.18
12	97434	28	0.29	999.71	97420	6335426	65.52	67.97	69	78275	1748	22.33	977.67	77401	1014098	13.46	13.38
13	97406	32	0.33	999.67	97390	6238020	64.54	66.98	70	76527	1908	24.93	975.07	75573	937571	12.75	12.59
14	97374	36	0.37	999.63	97356	6140646	63.56	65.98	71	74619	2083	27.92	972.08	73578	862952	12.06	11.82
15	97338	38	0.39	999.61	97319	6043308	62.59	64.98	72	72536	2271	31.31	968.69	71401	790416	11.40	11.07
16	97300	40	0.41	999.59	97280	5946008	61.61	63.99	73	70265	2460	35.01	964.99	69035	720151	10.75	10.35
17	97260	40	0.41	999.59	97240	5848748	60.64	62.99	74	67805	2663	39.28	960.72	66474	652346	10.12	9.65
18	97220	41	0.42	999.58	97200	5751528	59.66	62.00	75	65142	2877	44.16	955.84	63704	587204	9.51	8.98
19	97179	41	0.42	999.58	97159	5654349	58.68	61.01	76	62265	3091	49.64	950.36	60720	524939	8.93	8.33
20	97138	42	0.43	999.57	97117	5557211	57.71	60.01	77	59174	3307	55.89	944.11	57521	465765	8.37	7.72
21	97096	42	0.43	999.57	97075	5460115	56.73	59.02	78	55867	3524	63.08	936.92	54105	409898	7.84	7.13
22	97054	44	0.45	999.55	97032	5363061	55.76	58.02	79	52343	3732	71.30	928.70	50477	357555	7.33	6.59
23	97010	47	0.48	999.52	96987	5266051	54.78	57.03	80	48611	3938	80.19	919.81	46662	308944	6.86	6.07
24	96963	48	0.50	999.50	96939	5169088	53.81	56.03	81	44713	4035	90.25	909.75	42696	264231	6.41	5.60
25	96915	50	0.52	999.48	96890	5072173	52.84	55.04	82	40678	4106	100.93	899.07	38625	223553	6.00	5.17
26	96865	54	0.56	999.44	96838	4975303	51.86	54.05	83	36572	4103	112.19	887.81	34521	186981	5.61	4.77
27	96811	57	0.59	999.41	96783	4878497	50.89	53.05	84	32469	4026	123.98	876.02	30456	154512	5.26	4.42
28	96754	57	0.59	999.41	96726	4781743	49.92	52.06	85	28443	3875	136.24	863.76	26506	126069	4.93	4.08
29	96697	58	0.60	999.40	96668	4685046	48.95	51.07	86	24568	3659	148.92	851.08	22739	101501	4.63	3.79
30	96639	61	0.63	999.37	96609	4588407	47.98	50.07	87	20909	3387	161.97	838.03	19216	80592	4.35	3.53
31	96578	64	0.66	999.34	96546	4491829	47.01	49.08	88	17522	3072	175.34	824.66	15986	63070	4.10	3.29
32	96514	66	0.68	999.32	96481	4395315	46.04	48.09	89	14450	2731	188.97	811.03	13085	48620	3.86	3.05
33	96448	71	0.74	999.26	96413	4298867	45.07	47.10	90	11719	2377	202.83	797.17	10531	36901	3.65	2.86
34	96377	79	0.82	999.18	96338	4202490	44.10	46.11	91	9342	2026	216.86	783.14	8329	27559	3.45	2.69
35	96298	87	0.90	999.10	96255	4106192	43.14	45.12	92	7316	1690	231.03	768.97	6471	20243	3.27	2.53
36	96211	92	0.96	999.04	96165	4009981	42.18	44.13	93	5626	1380	245.29	754.71	4936	14617	3.10	2.38
37	96119	99	1.03	998.97	96070	3913862	41.22	43.14	94	4246	1102	259.61	740.39	3695	10371	2.94	2.24
38	96020	107	1.11	998.89	95967	3817842	40.26	42.15	95	3144	861	273.95	726.05	2714	7227	2.80	2.11
39	95913	112	1.17	998.83	95857	3721929	39.31	41.17	96	2283	658	288.27	711.73	1954	4944	2.67	1.98
40	95801	120	1.25	998.75	95741	3626128	38.35	40.18	97	1625	492	302.54	697.46	1379	3319	2.54	1.89
41	95681	130	1.36	998.64	95616	3530447	37.40	39.20	98	1133	359	316.75	683.25	954	2186	2.43	1.81
42	95551	145	1.52	998.48	95479	3434896	36.45	38.21	99	774	256	330.85	669.15	646	1412	2.32	1.73
43	95406	162	1.70	998.30	95325	3339490	35.50	37.23	100	518	179	344.84	655.16	429	894	2.23	1.66
44	95244	186	1.95	998.05	95151	3244246	34.56	36.25	101	339	122	358.68	641.32	278	555	2.14	1.59
45	95058	213	2.24	997.76	94952	3149188	33.63	35.28	102	217	81	372.36	627.64	177	338	2.06	1.53
46	94845	240	2.53	997.47	94725	3054343	32.70	34.30	103	136	52	385.87	614.13	110	202	1.99	1.47
47	94605	270	2.85	997.15	94470	2959738	31.79	33.34	104	84	34	399.18	600.82	67	118	1.90	1.38
48	94335	300	3.18	996.82	94185	2865403	30.87	32.37	105	50	21	412.29	587.71	40	68	1.86	1.33
49	94035	330	3.51	996.49	93870	2771368	29.97	31.41	106	29	12	425.19	574.81	23	39	1.84	1.36
50	93705	356	3.80	996.20	93527	2677663	29.08	30.45	107	17	7	437.86	562.14	14	22	1.79	1.30
51	93349	385	4.12	995.88	93157	2584314	28.18	29.50	108	10	5	450.31	549.69	8	12	1.70	1.00
52	92964	418	4.50	995.50	92755	2491350	27.30	28.55	109	5	2	462.51	537.49	4	7	1.90	1.50
53	92546	452	4.88	995.12	92320	2398804	26.42	27.60	110	3	1	474.48	525.52	3	4	1.83	1.50
54	92094	486	5.28	994.72	91851	2306710	25.55	26.66	111	2	1	486.20	513.80	2	2	1.50	1.00
55	91608	524	5.72	994.28	91346	2215102	24.68	25.72	112	1	0	497.67	502.33	1	1	1.50	1.50
56	91084	568	6.24	993.76	90800	2124018	23.82	24.79	113	1	1	508.90	491.10	1	0	0.50	0.50







## EMILIA-ROMAGNA

## FEMMINE

ETÀ x	Soprav- vienti	Morti	Probabi- lità di morte	Prob. di soprav- vivenza	$L_x$	$N_x$	Vita media	Vita pro- babile	ETÀ x	Soprav- vienti	Morti	Probabi- lità di morte	Prob. di soprav- vivenza	$L_x$	$N_x$	Vita media	Vita pro- babile
	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$o$ $e_x$	$\pi_x$		$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$o$ $e_x$	$\pi_x$
0	100000	2120	21.20	978.80	98304	7524186	75.74	79.81	57	90678	581	6.41	993.59	90388	2052203	23.13	23.96
1	97880	83	0.85	999.15	97839	7426306	76.37	79.08	58	90097	629	6.98	993.02	89783	1962106	22.28	23.03
2	97797	58	0.59	999.41	97768	7328509	75.44	78.09	59	89468	683	7.63	992.37	89127	1872638	21.43	22.11
3	97739	45	0.46	999.54	97717	7230770	74.49	77.09	60	88785	742	8.36	991.64	88414	1783853	20.59	21.19
4	97694	42	0.43	999.57	97673	7133076	73.51	76.10	61	88043	804	9.13	990.87	87641	1695810	19.76	20.28
5	97652	41	0.42	999.58	97632	7035424	72.55	75.10	62	87239	867	9.94	990.06	86806	1608571	18.94	19.37
6	97611	37	0.38	999.62	97593	6937813	71.58	74.11	63	86372	937	10.85	989.15	85904	1522199	18.12	18.48
7	97574	33	0.34	999.66	97558	6840239	70.60	73.11	64	85435	1011	11.83	988.17	84930	1436764	17.32	17.59
8	97541	29	0.30	999.70	97527	6742698	69.63	72.12	65	84424	1096	12.98	987.02	83876	1352340	16.52	16.71
9	97512	27	0.28	999.72	97499	6645186	68.65	71.12	66	83328	1197	14.36	985.64	82730	1269012	15.73	15.84
10	97485	24	0.25	999.75	97473	6547701	67.67	70.12	67	82131	1317	16.04	983.96	81473	1186881	14.95	14.98
11	97461	25	0.26	999.74	97449	6450240	66.68	69.13	68	80814	1459	18.05	981.95	80085	1106067	14.19	14.14
12	97436	26	0.27	999.73	97423	6352804	65.70	68.13	69	79355	1626	20.49	979.51	78542	1026712	13.44	13.31
13	97410	29	0.30	999.70	97396	6255334	64.72	67.13	70	77729	1813	23.33	976.67	76823	949883	12.71	12.50
14	97381	31	0.32	999.68	97366	6158013	63.74	66.14	71	75916	2022	26.63	973.37	74905	873067	12.00	11.72
15	97350	35	0.36	999.64	97333	6060663	62.76	65.14	72	73894	2242	30.34	969.66	72773	799173	11.32	10.96
16	97315	38	0.39	999.61	97296	5963348	61.78	64.14	73	71652	2471	34.49	965.51	70417	727521	10.65	10.22
17	97277	41	0.42	999.58	97257	5866071	60.80	63.15	74	69181	2714	39.23	960.77	67824	658340	10.02	9.52
18	97236	45	0.46	999.54	97214	5768835	59.83	62.15	75	66467	2961	44.55	955.45	64987	591873	9.40	8.84
19	97191	47	0.48	999.52	97168	5671644	58.86	61.16	76	63506	3212	50.58	949.42	61900	528367	8.82	8.20
20	97144	49	0.50	999.50	97120	5574500	57.88	60.17	77	60294	3459	57.37	942.63	58565	468073	8.26	7.59
21	97095	50	0.52	999.48	97070	5477405	56.91	59.17	78	56835	3694	64.99	935.01	54988	411238	7.74	7.01
22	97045	51	0.53	999.47	97020	5380360	55.94	58.18	79	53141	3936	73.32	926.68	51193	358097	7.24	6.48
23	96994	51	0.53	999.47	96969	5283366	54.97	57.18	80	49245	4065	82.54	917.46	47213	308852	6.77	5.97
24	96943	52	0.54	999.46	96917	5186423	54.00	56.19	81	45180	4183	92.58	907.42	43089	263672	6.34	5.52
25	96891	54	0.56	999.44	96864	5089532	53.03	55.20	82	40997	4232	103.23	896.77	38881	222675	5.93	5.09
26	96837	57	0.59	999.41	96809	4992695	52.06	54.20	83	36765	4207	114.44	885.56	34662	185910	5.56	4.71
27	96780	59	0.61	999.39	96751	4895915	51.09	53.21	84	32558	4108	126.17	873.83	30504	153352	5.21	4.36
28	96721	62	0.64	999.36	96690	4799194	50.12	52.22	85	28450	3936	138.35	861.65	26482	124902	4.89	4.03
29	96659	65	0.67	999.33	96627	4702535	49.15	51.23	86	24514	3700	150.95	849.05	22664	100388	4.60	3.76
30	96594	67	0.69	999.31	96561	4605941	48.18	50.23	87	20814	3412	163.91	836.09	19108	79574	4.32	3.50
31	96527	69	0.71	999.29	96493	4509414	47.22	49.24	88	17402	3083	177.18	822.82	15861	62172	4.07	3.26
32	96458	71	0.74	999.26	96423	4412956	46.25	48.25	89	14319	2731	190.71	809.29	12954	47853	3.84	3.03
33	96387	74	0.77	999.23	96350	4316569	45.28	47.26	90	11588	2369	204.46	795.54	10404	36265	3.63	2.84
34	96313	79	0.82	999.18	96274	4220256	44.32	46.27	91	9219	2013	218.37	781.63	8213	27046	3.43	2.68
35	96234	86	0.89	999.11	96191	4124022	43.35	45.28	92	7206	1675	232.42	767.58	6369	19840	3.25	2.52
36	96148	94	0.98	999.02	96101	4027874	42.39	44.29	93	5531	1364	246.56	753.44	4849	14309	3.09	2.37
37	96054	104	1.08	998.92	96002	3931820	41.43	43.30	94	4167	1087	260.76	739.24	3624	10142	2.93	2.23
38	95950	112	1.17	998.83	95894	3835870	40.48	42.31	95	3080	847	274.97	725.03	2657	7062	2.79	2.10
39	95838	123	1.28	998.72	95777	3740032	39.52	41.33	96	2233	646	289.17	710.83	1910	4829	2.66	1.98
40	95715	133	1.39	998.61	95649	3644317	38.57	40.34	97	1587	481	303.32	696.68	1347	3242	2.54	1.89
41	95582	143	1.50	998.50	95511	3548735	37.63	39.36	98	1106	351	317.41	682.59	931	2136	2.43	1.81
42	95439	155	1.62	998.38	95362	3453296	36.68	38.38	99	755	250	331.40	668.60	630	1381	2.33	1.73
43	95284	170	1.78	998.22	95199	3358012	35.74	37.39	100	505	174	345.26	654.74	418	876	2.23	1.66
44	95114	185	1.94	998.06	95022	3262898	34.81	36.42	101	331	119	358.99	641.01	272	545	2.15	1.59
45	94929	203	2.14	997.86	94828	3167969	33.87	35.44	102	212	79	372.57	627.43	173	333	2.07	1.53
46	94726	226	2.39	997.61	94613	3073243	32.94	34.46	103	133	51	385.97	614.03	108	200	2.00	1.47
47	94500	251	2.66	997.34	94375	2978743	32.02	33.49	104	82	33	399.18	600.82	66	118	1.94	1.40
48	94249	277	2.94	997.06	94111	2884494	31.11	32.52	105	49	20	412.19	587.81	39	69	1.91	1.38
49	93972	305	3.25	996.75	93820	2790522	30.20	31.56	106	29	12	425.00	575.00	23	40	1.88	1.36
50	93667	333	3.55	996.45	93501	2696855	29.29	30.59	107	17	7	437.58	562.42	14	23	1.85	1.38
51	93334	361	3.87	996.13	93154	2603521	28.39	29.63	108	10	4	449.94	550.06	8	13	1.80	1.33
52	92973	389	4.18	995.82	92779	2510548	27.50	28.68	109	6	3	462.06	537.94	5	7	1.67	1.00
53	92584	421	4.55	995.45	92374	2417964	26.62	27.73	110	3	1	473.95	526.05	3	4	1.83	1.50
54	92163	456	4.95	995.05	91935	2325801	25.74	26.78	111	2	1	485.60	514.40	2	2	1.50	1.00
55	91707	494	5.39	994.61	91460	2234094	24.86	25.83	112	1	0	497.00	503.00	1	1	1.50	1.50
56	91213	535	5.86	994.14	90946	2142881	23.99	24.90	113	1	1	508.16	491.84	1	0	0.50	0.50





## TOSCANA

## MASCHI

ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
$x$	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	pro-	$x$	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	pro-
			morte	vivenza			$o_x$	babile				morte	vivenza			$o_x$	babile
			1000 $q_x$	1000 $p_x$				$\pi_x$				1000 $q_x$	1000 $p_x$				$\pi_x$
0	100000	2419	24.19	975.81	98065	7005043	70.55	74.61	54	87711	779	8.88	991.12	87322	1880157	21.94	22.49
1	97581	68	0.70	999.30	97547	6907462	71.29	73.99	55	86932	852	9.80	990.20	86506	1793225	21.13	21.61
2	97513	52	0.53	999.47	97487	6809949	70.34	73.00	56	86080	931	10.82	989.18	85615	1707145	20.33	20.74
3	97461	46	0.47	999.53	97438	6712488	69.37	72.01	57	85149	1014	11.91	988.09	84642	1621996	19.55	19.88
4	97415	45	0.46	999.54	97393	6615073	68.41	71.02	58	84135	1114	13.24	986.76	83578	1537861	18.78	19.03
5	97370	46	0.47	999.53	97347	6517703	67.44	70.02	59	83021	1216	14.65	985.35	82413	1454840	18.02	18.20
6	97324	45	0.46	999.54	97302	6420379	66.47	69.03	60	81805	1327	16.22	983.78	81142	1373035	17.28	17.39
7	97279	43	0.44	999.56	97258	6323100	65.50	68.04	61	80478	1443	17.93	982.07	79757	1292557	16.56	16.59
8	97236	40	0.41	999.59	97216	6225864	64.53	67.04	62	79035	1566	19.81	980.19	78252	1213522	15.85	15.81
9	97196	37	0.38	999.62	97178	6128668	63.55	66.05	63	77469	1684	21.74	978.26	76627	1136053	15.16	15.04
10	97159	36	0.37	999.63	97141	6031509	62.58	65.06	64	75785	1807	23.84	976.16	74882	1060268	14.49	14.30
11	97123	35	0.36	999.64	97106	5934386	61.60	64.06	65	73978	1920	25.96	974.04	73018	986290	13.83	13.57
12	97088	39	0.40	999.60	97069	5837298	60.62	63.07	66	72058	2029	28.16	971.84	71044	914232	13.19	12.87
13	97049	47	0.48	999.52	97026	5740249	59.65	62.07	67	70029	2141	30.57	969.43	68959	844203	12.56	12.18
14	97002	58	0.60	999.40	96973	5643247	58.68	61.08	68	67888	2266	33.38	966.62	66755	776315	11.94	11.51
15	96944	72	0.74	999.26	96908	5546303	57.71	60.09	69	65622	2401	36.59	963.41	64422	710693	11.33	10.86
16	96872	89	0.92	999.08	96828	5449431	56.75	59.10	70	63221	2554	40.40	959.60	61944	647472	10.74	10.23
17	96783	104	1.07	998.93	96731	5352648	55.81	58.11	71	60667	2736	45.10	954.90	59299	586805	10.17	9.62
18	96679	116	1.20	998.80	96621	5255969	54.87	57.13	72	57931	2914	50.30	949.70	56474	528874	9.63	9.05
19	96563	123	1.27	998.73	96502	5159406	53.93	56.15	73	55017	3061	55.64	944.36	53487	473857	9.11	8.51
20	96440	123	1.28	998.72	96379	5062966	53.00	55.17	74	51956	3191	61.41	938.59	50361	421901	8.62	7.99
21	96317	118	1.22	998.78	96258	4966649	52.07	54.19	75	48765	3278	67.23	932.77	47126	373136	8.15	7.50
22	96199	112	1.16	998.84	96143	4870450	51.13	53.20	76	45487	3307	72.70	927.30	43834	327649	7.70	7.03
23	96087	104	1.08	998.92	96035	4774363	50.19	52.22	77	42180	3305	78.35	921.65	40528	285469	7.27	6.58
24	95983	97	1.01	998.99	95935	4678380	49.24	51.24	78	38875	3286	84.52	915.48	37232	246594	6.84	6.13
25	95886	93	0.97	999.03	95840	4582494	48.29	50.25	79	35589	3248	91.27	908.73	33965	211005	6.43	5.70
26	95793	92	0.96	999.04	95747	4486701	47.34	49.26	80	32341	3219	99.54	900.46	30732	178664	6.02	5.28
27	95701	92	0.96	999.04	95655	4391000	46.38	48.28	81	29122	3178	109.11	890.89	27533	149542	5.64	4.88
28	95609	94	0.98	999.02	95562	4295391	45.43	47.29	82	25944	3113	119.98	880.02	24388	123598	5.26	4.51
29	95515	98	1.03	998.97	95466	4199876	44.47	46.31	83	22831	3015	132.05	867.95	21324	100767	4.91	4.15
30	95417	104	1.09	998.91	95365	4104459	43.52	45.32	84	19816	2878	145.22	854.78	18377	80951	4.59	3.83
31	95313	111	1.16	998.84	95258	4009146	42.56	44.34	85	16938	2699	159.36	840.64	15589	64013	4.28	3.54
32	95202	117	1.23	998.77	95144	3913944	41.61	43.36	86	14239	2483	174.36	825.64	12998	49774	4.00	3.26
33	95085	126	1.32	998.68	95022	3818859	40.66	42.37	87	11756	2235	190.11	809.89	10639	38018	3.73	2.99
34	94959	135	1.42	998.58	94892	3723900	39.72	41.39	88	9521	1966	206.49	793.51	8538	28497	3.49	2.78
35	94824	145	1.53	998.47	94752	3629076	38.77	40.41	89	7555	1688	223.39	776.61	6711	20942	3.27	2.59
36	94679	156	1.65	998.35	94601	3534397	37.83	39.43	90	5867	1412	240.71	759.29	5161	15075	3.07	2.41
37	94523	171	1.81	998.19	94438	3439874	36.89	38.46	91	4455	1151	258.33	741.67	3880	10620	2.88	2.23
38	94352	188	1.99	998.01	94258	3345522	35.96	37.48	92	3304	912	276.18	723.82	2848	7316	2.71	2.07
39	94164	204	2.17	997.83	94062	3251398	35.03	36.51	93	2392	704	294.15	705.85	2040	4924	2.56	1.93
40	93960	223	2.37	997.63	93849	3157398	34.10	35.54	94	1688	527	312.16	687.84	1425	3236	2.42	1.83
41	93737	247	2.64	997.36	93614	3063661	33.18	34.58	95	1161	383	330.15	669.85	970	2075	2.29	1.73
42	93490	273	2.92	997.08	93354	2970171	32.27	33.62	96	778	271	348.05	651.95	643	1297	2.17	1.64
43	93217	305	3.27	996.73	93065	2876954	31.36	32.66	97	507	185	365.80	634.20	415	790	2.06	1.56
44	92912	341	3.67	996.33	92742	2784042	30.46	31.70	98	322	123	383.34	616.66	261	468	1.95	1.48
45	92571	380	4.10	995.90	92381	2691471	29.57	30.76	99	199	80	400.64	599.36	159	269	1.85	1.39
46	92191	419	4.54	995.46	91982	2599280	28.69	29.81	100	119	50	417.65	582.35	94	150	1.76	1.32
47	91772	458	4.99	995.01	91543	2507508	27.82	28.88	101	69	30	434.34	565.66	54	81	1.67	1.25
48	91314	497	5.44	994.56	91066	2416194	26.96	27.95	102	39	18	450.68	549.32	30	42	1.58	1.15
49	90817	535	5.89	994.11	90550	2325377	26.11	27.02	103	21	10	466.66	533.34	16	21	1.50	1.10
50	90282	574	6.36	993.64	89995	2235095	25.26	26.10	104	11	5	482.26	517.74	9	10	1.41	1.17
51	89708	616	6.87	993.13	89400	2145387	24.42	25.19	105	6	3	497.46	502.54	5	4	1.17	1.00
52	89092	665	7.46	992.54	88760	2056295	23.58	24.28	106	3	2	512.25	487.75	2	1	0.83	0.75
53	88427	716	8.10	991.90	88069	1967868	22.75	23.39	107	1	1	526.63	473.37	1	0	0.50	0.50



## FEMMINE

## TOSCANA

ETÀ	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETÀ	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
x	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$e_x$	$\pi_x$	x	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$e_x$	$\pi_x$
0	100000	1854	18.54	981.46	98517	7620952	76.71	80.38	58	91078	556	6.10	993.90	90800	2025750	22.74	23.49
1	98146	62	0.63	999.37	98115	7522806	77.15	79.62	59	90522	601	6.64	993.36	90222	1935228	21.88	22.56
2	98084	47	0.48	999.52	98061	7424722	76.20	78.62	60	89921	659	7.33	992.67	89592	1845307	21.02	21.63
3	98037	38	0.39	999.61	98018	7326685	75.23	77.63	61	89262	727	8.15	991.85	88899	1756045	20.17	20.71
4	97999	30	0.31	999.69	97984	7228686	74.26	76.63	62	88535	807	9.11	990.89	88132	1667510	19.33	19.80
5	97969	29	0.30	999.70	97955	7130717	73.29	75.64	63	87728	893	10.18	989.82	87282	1579782	18.51	18.90
6	97940	27	0.28	999.72	97927	7032777	72.31	74.64	64	86835	987	11.37	988.63	86342	1492947	17.69	18.00
7	97913	24	0.25	999.75	97901	6934864	71.33	73.65	65	85948	1086	12.65	987.35	85305	1407099	16.89	17.12
8	97889	22	0.22	999.78	97878	6836975	70.34	72.65	66	84762	1191	14.05	985.95	84167	1322337	16.10	16.25
9	97867	19	0.19	999.81	97858	6739103	69.36	71.65	67	83571	1304	15.60	984.40	82919	1238766	15.32	15.39
10	97848	18	0.18	999.82	97839	6641260	68.37	70.65	68	82267	1436	17.45	982.55	81549	1156499	14.56	14.55
11	97830	18	0.18	999.82	97821	6543430	67.39	69.66	69	80831	1586	19.62	980.38	80038	1075668	13.81	13.72
12	97812	20	0.20	999.80	97802	6445619	66.40	68.66	70	79245	1756	22.16	977.84	78367	996423	13.07	12.90
13	97792	23	0.24	999.76	97781	6347826	65.41	67.66	71	77489	1960	25.29	974.71	76509	918934	12.36	12.11
14	97769	27	0.28	999.72	97756	6250057	64.43	66.66	72	75529	2188	28.97	971.03	74435	843405	11.67	11.34
15	97742	30	0.31	999.69	97727	6152315	63.44	65.67	73	73341	2424	33.05	966.95	72129	770064	11.00	10.60
16	97712	32	0.33	999.67	97696	6054603	62.46	64.67	74	70917	2668	37.62	962.38	69583	699147	10.36	9.89
17	97680	33	0.34	999.66	97664	5956923	61.48	63.68	75	68249	2912	42.66	957.34	66793	630898	9.74	9.21
18	97647	34	0.35	999.65	97630	5859276	60.50	62.68	76	65337	3142	48.09	951.91	63766	565561	9.16	8.55
19	97613	35	0.36	999.64	97596	5761663	59.53	61.68	77	62195	3364	54.08	945.92	60513	503366	8.59	7.93
20	97578	36	0.37	999.63	97560	5664085	58.55	60.69	78	58831	3566	60.61	939.39	57048	444535	8.06	7.34
21	97542	36	0.37	999.63	97524	5566543	57.57	59.69	79	55265	3758	68.00	932.00	53386	389270	7.54	6.79
22	97506	36	0.37	999.63	97488	5469037	56.59	58.70	80	51507	3950	76.68	923.32	49532	337763	7.06	6.26
23	97470	36	0.37	999.63	97452	5371567	55.61	57.70	81	47557	4119	86.61	913.39	45498	290206	6.60	5.78
24	97434	35	0.36	999.64	97417	5274133	54.63	56.71	82	43438	4217	97.07	902.93	41330	246768	6.18	5.34
25	97399	35	0.36	999.64	97382	5176734	53.65	55.71	83	39221	4236	108.01	891.99	37103	207547	5.79	4.93
26	97364	35	0.36	999.64	97347	5079370	52.67	54.72	84	34985	4178	119.41	880.59	32896	172562	5.43	4.57
27	97329	36	0.37	999.63	97311	4982041	51.69	53.72	85	30807	4042	131.21	868.79	28786	141755	5.10	4.24
28	97293	38	0.39	999.61	97274	4884748	50.71	52.72	86	26765	3837	143.36	856.64	24847	114990	4.80	3.93
29	97255	43	0.44	999.56	97234	4787493	49.73	51.73	87	22928	3573	155.83	844.17	21142	92062	4.52	3.67
30	97212	50	0.51	999.49	97187	4690281	48.75	50.73	88	19355	3263	168.57	831.43	17724	72707	4.26	3.42
31	97162	58	0.60	999.40	97133	4593119	47.77	49.74	89	16092	2922	181.55	818.45	14631	56615	4.02	3.19
32	97104	64	0.66	999.34	97072	4496045	46.80	48.75	90	13170	2564	194.72	805.28	11888	43445	3.80	2.98
33	97040	72	0.74	999.26	97004	4398975	45.83	47.76	91	10606	2206	208.04	791.96	9503	32839	3.60	2.80
34	96968	78	0.80	999.20	96929	4302007	44.87	46.77	92	8400	1861	221.49	778.51	7470	24439	3.41	2.65
35	96890	81	0.84	999.16	96850	4205117	43.90	45.78	93	6539	1537	235.02	764.98	5771	17900	3.24	2.50
36	96809	85	0.88	999.12	96767	4108308	42.94	44.79	94	5002	1243	248.60	751.40	4381	12898	3.08	2.36
37	96724	92	0.95	999.05	96678	4011584	41.97	43.80	95	3759	986	262.21	737.79	3266	9139	2.93	2.22
38	96632	100	1.03	998.97	96582	3914952	41.01	42.81	96	2773	765	275.81	724.19	2391	6366	2.80	2.09
39	96532	110	1.14	998.86	96477	3818420	40.06	41.82	97	2008	581	289.38	710.62	1718	4358	2.67	1.98
40	96422	124	1.29	998.71	96360	3721998	39.10	40.83	98	1427	432	302.89	697.11	1211	2931	2.55	1.89
41	96298	138	1.43	998.57	96229	3625700	38.15	39.85	99	995	315	316.33	683.67	838	1936	2.45	1.81
42	96160	154	1.60	998.40	96083	3529540	37.20	38.87	100	680	224	329.67	670.33	568	1256	2.35	1.74
43	96006	170	1.77	998.23	95921	3433534	36.26	37.89	101	456	156	342.89	657.11	378	800	2.25	1.67
44	95836	188	1.96	998.04	95742	3337698	35.33	36.91	102	300	107	355.98	644.02	247	500	2.17	1.61
45	95648	206	2.15	997.85	95545	3242050	34.40	35.93	103	193	71	368.92	631.08	158	307	2.09	1.54
46	95442	225	2.36	997.64	95330	3146608	33.47	34.96	104	122	47	381.70	618.30	99	185	2.02	1.47
47	95217	244	2.56	997.44	95095	3051391	32.55	33.99	105	75	30	394.31	605.69	60	110	1.97	1.42
48	94973	266	2.80	997.20	94840	2956418	31.63	33.02	106	45	18	406.73	593.27	36	65	1.94	1.41
49	94707	289	3.04	996.96	94563	2861711	30.72	32.05	107	27	11	418.97	581.03	22	38	1.91	1.36
50	94419	314	3.33	996.67	94262	2767292	29.81	31.08	108	16	7	431.00	569.00	13	22	1.88	1.25
51	94105	343	3.65	996.35	93934	2673187	28.91	30.12	109	9	4	442.83	557.17	7	13	1.94	1.25
52	93762	375	4.00	996.00	93575	2579425	28.01	29.16	110	5	2	454.45	545.55	4	8	2.10	1.50
53	93387	405	4.34	995.66	93185	2486033	27.12	28.21	111	3	1	465.86	534.14	3	5	2.17	1.50
54	92982	435	4.69	995.32	92765	2393056	26.24	27.26	112	2	1	477.05	522.95	2	3	2.00	1.00
55	92547	462	4.99	995.01	92316	2300509	25.36	26.31	113	1	0	488.02	511.98	1	2	2.50	2.50
56	92085	489	5.31	994.69	91841	2208424	24.48	25.37	114	1	0	498.76	501.24	1	1	1.50	1.50
57	91596	518	5.66	994.34	91337	2116828	23.61	24.43	115	1	1	509.29	490.71	1	0	0.50	0.50

## TOSCANA

## MASCHI E FEMMINE

ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
x	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	pro-	x	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	pro-
			morte	vivenza			$e_x$	babile				morte	vivenza			$e_x$	babile
			1000 $q_x$	1000 $p_x$				$\pi_x$				1000 $q_x$	1000 $p_x$				$\pi_x$
0	100000	2146	21.46	978.54	98283	7312174	73.62	77.69	56	89065	710	7.97	992.03	88710	1957903	22.48	23.29
1	97854	66	0.67	999.33	97821	7214320	74.23	77.01	57	88355	767	8.68	991.32	87972	1869548	21.66	22.39
2	97788	50	0.51	999.49	97763	7116532	73.28	76.02	58	87588	836	9.55	990.45	87170	1781960	20.84	21.50
3	97738	42	0.43	999.57	97717	7018794	72.31	75.03	59	86752	910	10.49	989.51	86297	1695208	20.04	20.62
4	97696	38	0.39	999.61	97677	6921098	71.34	74.03	60	85842	995	11.59	988.41	85345	1609366	19.25	19.75
5	97658	38	0.39	999.61	97639	6823440	70.37	73.04	61	84847	1088	12.82	987.18	84303	1524519	18.47	18.89
6	97620	36	0.37	999.63	97602	6725820	69.40	72.05	62	83759	1188	14.18	985.82	83165	1440760	17.70	18.04
7	97584	34	0.35	999.65	97567	6628236	68.42	71.05	63	82571	1231	15.63	984.37	81926	1359189	16.95	17.21
8	97550	30	0.31	999.69	97535	6530686	67.45	70.06	64	81280	1399	17.21	982.79	80581	1276909	16.21	16.39
9	97520	28	0.29	999.71	97506	6433166	66.47	69.06	65	79881	1505	18.84	981.16	79129	1197028	15.49	15.58
10	97492	26	0.27	999.73	97479	6335674	65.49	68.06	66	78376	1611	20.56	979.44	77571	1118652	14.77	14.79
11	97466	26	0.27	999.73	97453	6238208	64.50	67.07	67	76765	1723	22.45	977.55	75904	1041887	14.07	14.01
12	97440	29	0.30	999.70	97426	6140768	63.52	66.07	68	75042	1850	24.65	975.35	74117	966845	13.38	13.25
13	97411	35	0.36	999.64	97394	6043357	62.54	65.08	69	73192	1989	27.17	972.83	72198	893653	12.71	12.50
14	97376	43	0.44	999.56	97355	5945981	61.56	64.08	70	71203	2145	30.13	969.87	70131	822450	12.05	11.77
15	97333	52	0.53	999.47	97307	5848648	60.59	63.09	71	69058	2331	33.76	966.24	67893	753392	11.41	11.06
16	97281	61	0.63	999.37	97251	5751367	59.62	62.10	72	66727	2529	37.90	962.10	65463	686665	10.79	10.38
17	97220	69	0.71	999.29	97186	5654147	58.66	61.10	73	64198	2717	42.32	957.68	62840	622467	10.20	9.72
18	97151	76	0.78	999.22	97113	5556996	57.70	60.11	74	61481	2903	47.22	952.78	60030	560986	9.62	9.09
19	97075	80	0.82	999.18	97035	5459921	56.74	59.13	75	58578	3072	52.45	947.55	57042	502408	9.08	8.49
20	96995	81	0.83	999.17	96955	5362926	55.79	58.14	76	55506	3209	57.82	942.18	53902	446902	8.55	7.91
21	96914	78	0.80	999.20	96875	5266012	54.84	57.15	77	52297	3329	63.65	936.35	50633	394605	8.05	7.36
22	96836	75	0.77	999.23	96799	5169176	53.88	56.16	78	48968	3429	70.02	929.98	47254	345637	7.56	6.83
23	96761	70	0.72	999.28	96726	5072415	52.92	55.17	79	45539	3513	77.15	922.85	43783	300098	7.09	6.33
24	96691	67	0.69	999.31	96658	4975724	51.96	54.18	80	42026	3600	85.67	914.33	40226	258072	6.64	5.85
25	96624	64	0.66	999.34	96592	4879100	51.00	53.19	81	38426	3668	95.45	904.55	36592	219646	6.22	5.41
26	96560	64	0.66	999.34	96528	4782540	50.03	52.20	82	34758	3683	105.97	894.03	32917	184888	5.82	4.99
27	96496	64	0.66	999.34	96464	4686044	49.06	51.21	83	31075	3641	117.17	882.83	29255	153813	5.45	4.62
28	96432	67	0.69	999.31	96399	4589612	48.09	50.22	84	27434	3539	129.00	871.00	25665	126379	5.11	4.28
29	96365	70	0.73	999.27	96330	4493247	47.13	49.23	85	23895	3379	141.40	858.60	22206	102494	4.79	3.95
30	96295	77	0.80	999.20	96257	4396952	46.16	48.24	86	20516	3166	154.30	845.70	18933	81968	4.50	3.68
31	96218	85	0.88	999.12	96176	4300734	45.20	47.25	87	17350	2909	167.64	832.36	15896	64618	4.22	3.42
32	96133	91	0.95	999.05	96088	4204601	44.24	46.26	88	14441	2619	181.36	818.64	13132	50177	3.97	3.18
33	96042	99	1.03	998.97	95993	4108559	43.28	45.28	89	11822	2310	195.40	804.60	10667	38355	3.74	2.95
34	95943	106	1.11	998.89	95890	4012616	42.32	44.29	90	9512	1995	209.72	790.28	8515	28843	3.53	2.77
35	95837	113	1.18	998.82	95781	3916779	41.37	43.31	91	7517	1686	224.25	775.75	6674	21326	3.34	2.60
36	95724	121	1.26	998.74	95664	3821055	40.42	42.32	92	5831	1393	238.94	761.06	5135	15495	3.16	2.45
37	95603	132	1.38	998.62	95537	3725452	39.47	41.34	93	4438	1126	253.75	746.25	3875	11057	2.99	2.30
38	95471	144	1.51	998.49	95399	3629981	38.52	40.36	94	3312	930	268.63	731.37	2867	7745	2.84	2.15
39	95327	157	1.65	998.35	95249	3534654	37.58	39.38	95	2422	687	283.54	716.46	2079	5323	2.70	2.02
40	95170	174	1.83	998.17	95083	3439484	36.64	38.40	96	1735	518	298.44	701.56	1476	3588	2.57	1.92
41	94996	193	2.03	997.97	94900	3344488	35.71	37.43	97	1217	381	313.29	686.71	1027	2371	2.45	1.83
42	94803	214	2.26	997.74	94696	3249685	34.78	36.46	98	836	274	328.07	671.93	699	1535	2.34	1.75
43	94589	237	2.51	997.49	94471	3155036	33.86	35.49	99	562	193	342.73	657.27	466	973	2.23	1.67
44	94352	264	2.80	997.20	94220	3060744	32.94	34.52	100	369	132	357.26	642.74	303	604	2.14	1.60
45	94088	293	3.11	996.89	93942	2966656	32.03	33.56	101	237	88	371.63	628.37	193	367	2.05	1.54
46	93795	322	3.43	996.57	93634	2872861	31.13	32.60	102	149	57	385.82	614.18	121	218	1.96	1.47
47	93473	351	3.75	996.25	93298	2779388	30.23	31.65	103	92	37	399.81	600.19	74	126	1.87	1.39
48	93122	381	4.09	995.91	92932	2686266	29.35	30.70	104	55	23	413.59	586.41	44	71	1.79	1.32
49	92741	411	4.43	995.57	92536	2593525	28.47	29.76	105	32	14	427.14	572.86	25	39	1.72	1.25
50	92330	444	4.81	995.19	92108	2501195	27.59	28.82	106	18	8	440.45	559.55	14	21	1.67	1.20
51	91886	480	5.22	994.78	91646	2409309	26.72	27.88	107	10	5	453.51	546.49	8	11	1.60	1.00
52	91406	519	5.68	994.32	91147	2317903	25.86	26.95	108	5	2	466.31	533.69	4	6	1.70	1.50
53	90887	560	6.16	993.84	90607	2227016	25.00	26.03	109	3	1	478.85	521.15	3	3	1.50	1.50
54	90327	606	6.71	993.29	90024	2136689	24.16	25.11	110	2	1	491.12	508.88	2	1	1.00	1.00
55	89721	656	7.31	992.69	89393	2046968	23.31	24.19	111	1	1	503.12	496.88	1	0	0.50	0.50





## UMBRIA

## FEMMINE

ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
$x$	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	pro-	$x$	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	pro-
			morte	vivenza			$^o e_x$	babile				morte	vivenza			$^o e_x$	babile
			1000 $q_x$	1000 $p_x$				$\pi_x$				1000 $q_x$	1000 $p_x$				$\pi_x$
0	100000	2215	22.15	977.85	98228	7484582	75.35	79.22	55	92082	465	5.05	994.95	91850	2193109	24.32	25.18
1	97785	56	0.57	999.43	97757	7386797	76.04	78.49	56	91617	506	5.52	994.48	91364	2101492	23.44	24.24
2	97729	42	0.43	999.57	97703	7289068	75.08	77.50	57	91111	548	6.01	993.99	90837	2010381	22.57	23.30
3	97687	37	0.38	999.62	97669	7191381	74.12	76.50	58	90563	596	6.58	993.42	90265	1919818	21.70	22.37
4	97650	40	0.41	999.59	97630	7093731	73.14	75.50	59	89967	655	7.28	992.72	89640	1829851	20.84	21.44
5	97610	43	0.44	999.56	97589	6996121	72.17	74.51	60	89312	715	8.01	991.99	88955	1740539	19.99	20.52
6	97567	41	0.42	999.58	97547	6898554	71.21	73.52	61	88597	782	8.83	991.17	88206	1651942	19.15	19.60
7	97526	37	0.38	999.62	97503	6801023	70.24	72.52	62	87815	868	9.89	990.11	87381	1564127	18.31	18.70
8	97489	35	0.36	999.64	97472	6703539	69.26	71.52	63	86947	971	11.17	988.83	86462	1477180	17.49	17.80
9	97454	32	0.33	999.67	97433	6606085	68.29	70.53	64	85976	1089	12.67	987.33	85432	1391204	16.68	16.92
10	97422	32	0.33	999.67	97406	6508663	67.31	69.53	65	84887	1204	14.18	985.82	84285	1306317	15.89	16.05
11	97390	33	0.34	999.66	97374	6411273	66.33	68.54	66	83683	1341	16.03	983.97	83013	1222634	15.11	15.19
12	97357	36	0.37	999.63	97339	6313916	65.35	67.54	67	82342	1503	18.25	981.75	81591	1140292	14.35	14.35
13	97321	39	0.40	999.60	97302	6216595	64.38	66.55	68	80839	1667	20.62	979.38	80006	1059453	13.61	13.53
14	97282	41	0.42	999.58	97262	6119313	63.40	65.55	69	79172	1842	23.26	976.74	78251	980281	12.88	12.72
15	97241	44	0.45	999.55	97219	6022072	62.43	64.56	70	77330	2020	26.12	973.88	76320	902951	12.18	11.94
16	97197	44	0.45	999.55	97175	5924875	61.46	63.56	71	75310	2223	29.52	970.48	74199	827641	11.49	11.18
17	97153	42	0.43	999.57	97132	5827722	60.48	62.57	72	73087	2446	33.47	966.53	71864	754554	10.82	10.45
18	97111	40	0.41	999.59	97091	5730611	59.51	61.57	73	70641	2674	37.86	962.14	69304	683913	10.18	9.74
19	97071	40	0.41	999.59	97051	5633540	58.54	60.58	74	67967	2927	43.06	956.94	66504	615946	9.56	9.05
20	97031	40	0.41	999.59	97011	5536509	57.56	59.58	75	65040	3174	48.80	951.20	63453	550906	8.97	8.41
21	96991	40	0.41	999.59	96971	5439518	56.58	58.59	76	61866	3431	55.46	944.54	60151	489040	8.40	7.79
22	96951	40	0.41	999.59	96931	5342567	55.61	57.59	77	58435	3677	62.92	937.08	56597	430605	7.87	7.21
23	96911	41	0.42	999.58	96891	5245656	54.63	56.60	78	54758	3882	70.89	929.11	52817	375847	7.36	6.67
24	96870	43	0.44	999.56	96849	5148786	53.65	55.60	79	50876	4062	79.85	920.15	48845	324971	6.89	6.16
25	96827	46	0.47	999.53	96804	5051959	52.68	54.61	80	46814	4180	89.29	910.71	44724	278157	6.44	5.69
26	96781	47	0.49	999.51	96758	4955178	51.70	53.61	81	42634	4217	98.91	901.09	40526	235523	6.02	5.26
27	96734	50	0.52	999.48	96709	4858444	50.72	52.62	82	38417	4208	109.54	890.46	36313	197106	5.63	4.85
28	96684	53	0.55	999.45	96658	4761760	49.75	51.62	83	34209	4143	121.11	878.89	32138	162897	5.26	4.48
29	96631	56	0.58	999.42	96603	4665129	48.78	50.63	84	30066	4014	133.52	866.48	28059	132831	4.92	4.12
30	96575	57	0.59	999.41	96547	4568554	47.81	49.64	85	26052	3822	146.70	853.30	24141	106779	4.60	3.81
31	96518	56	0.58	999.42	96490	4472036	46.83	48.64	86	22230	3569	160.55	839.45	20446	84549	4.30	3.53
32	96462	57	0.59	999.41	96434	4375574	45.86	47.65	87	18661	3266	175.01	824.99	17028	65888	4.03	3.26
33	96405	59	0.61	999.39	96376	4279169	44.89	46.66	88	15395	2925	189.97	810.03	13933	50493	3.78	3.01
34	96346	63	0.65	999.35	96315	4182823	43.91	45.67	89	12470	2561	205.37	794.63	11190	38023	3.55	2.81
35	96283	68	0.71	999.29	96249	4086540	42.94	44.67	90	9909	2191	221.11	778.89	8814	28114	3.34	2.63
36	96215	77	0.80	999.20	96177	3990325	41.97	43.68	91	7718	1830	237.14	762.86	6803	20396	3.14	2.45
37	96138	86	0.89	999.11	96095	3894187	41.01	42.69	92	5888	1492	253.36	746.64	5142	14508	2.96	2.29
38	96052	94	0.98	999.02	96005	3798135	40.04	41.70	93	4396	1186	269.73	730.27	3803	10112	2.80	2.13
39	95958	105	1.09	998.91	95906	3702177	39.09	40.71	94	3210	919	286.17	713.83	2751	6902	2.65	1.99
40	95853	119	1.24	998.76	95794	3606324	38.12	39.73	95	2291	693	302.63	697.37	1945	4611	2.51	1.89
41	95734	135	1.41	998.59	95667	3510590	37.17	38.74	96	1598	510	319.05	680.95	1343	3013	2.39	1.79
42	95599	152	1.59	998.41	95523	3414991	36.22	37.76	97	1088	365	335.39	664.61	906	1925	2.27	1.70
43	95447	175	1.83	998.17	95360	3319544	35.28	36.78	98	723	254	351.61	648.39	596	1202	2.16	1.63
44	95272	197	2.07	997.93	95174	3224272	34.34	35.80	99	469	172	367.66	632.34	383	733	2.06	1.55
45	95075	217	2.28	997.72	94967	3129197	33.41	34.82	100	297	114	383.52	616.48	240	436	1.97	1.47
46	94858	233	2.46	997.54	94742	3034339	32.49	33.85	101	183	73	399.16	600.84	147	253	1.88	1.40
47	94625	247	2.61	997.39	94502	2939714	31.57	32.88	102	110	46	414.54	585.46	87	143	1.80	1.33
48	94378	260	2.75	997.25	94248	2845336	30.65	31.91	103	64	27	429.65	570.35	51	79	1.73	1.31
49	94118	274	2.91	997.09	93981	2751218	29.73	30.94	104	37	16	444.47	555.53	29	42	1.64	1.25
50	93844	292	3.11	996.89	93698	2657374	28.82	29.97	105	21	10	458.99	541.01	16	21	1.50	1.10
51	93552	317	3.39	996.61	93394	2563822	27.91	29.01	106	11	5	473.19	526.81	9	10	1.41	1.17
52	93235	346	3.71	996.29	93062	2470587	27.00	28.05	107	6	3	427.06	512.94	5	4	1.17	1.00
53	92889	382	4.11	995.89	92698	2377698	26.10	27.09	108	3	2	500.61	499.39	2	1	0.83	0.75
54	92507	425	4.59	995.41	92295	2285191	25.20	26.13	109	1	1	513.81	486.19	1	0	0.50	0.50









## FEMMINE

## MARCHE

ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
$x$	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$e_x$	$\pi_x$	$x$	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$e_x$	$\pi_x$
0	100000	1693	16.93	983.07	98646	7562336	76.12	79.55	56	92245	494	5.35	994.65	91998	2145214	23.76	24.50
1	98307	95	0.97	999.03	98260	7464029	76.43	79.76	57	91751	530	5.78	994.22	91486	2053463	22.88	23.56
2	98212	50	0.51	999.49	98187	7365817	75.50	77.78	58	91221	576	6.31	993.69	90933	1962242	22.01	22.63
3	98162	41	0.42	999.58	98142	7267655	74.54	76.78	59	90645	625	6.90	993.10	90333	1871597	21.15	21.69
4	98121	37	0.38	999.62	98103	7169534	73.57	75.79	60	90020	685	7.61	992.39	89678	1781577	20.29	20.77
5	98084	36	0.37	999.63	98066	7071450	72.60	74.79	61	89335	756	8.46	991.54	88957	1692242	19.44	19.85
6	98048	34	0.35	999.65	98031	6973402	71.62	73.80	62	88579	836	9.44	990.56	88161	1603663	18.60	18.94
7	98014	33	0.34	999.66	97998	6875388	70.65	72.80	63	87743	924	10.53	989.47	87281	1515920	17.78	18.04
8	97981	31	0.32	999.69	97966	6777407	69.67	71.80	64	86819	1025	11.81	988.19	86307	1429101	16.96	17.15
9	97950	30	0.31	999.69	97935	6679457	68.69	70.81	65	85794	1137	13.25	986.75	85226	1343307	16.16	16.28
10	97920	29	0.30	999.70	97906	6581537	67.71	69.81	66	84657	1261	14.89	985.11	84027	1258650	15.37	15.41
11	97891	29	0.30	999.70	97877	6483646	66.73	68.82	67	83396	1391	16.68	983.32	82701	1175254	14.59	14.56
12	97862	27	0.28	999.72	97849	6385784	65.75	67.82	68	82005	1544	18.83	981.17	81233	1093249	13.83	13.73
13	97835	28	0.29	999.71	97821	6287949	64.77	66.82	69	80461	1730	21.50	978.50	79596	1012798	13.09	12.91
14	97807	28	0.29	999.71	97793	6190142	63.79	65.83	70	78731	1930	24.52	975.48	77766	934057	12.36	12.12
15	97779	28	0.29	999.71	97765	6092363	62.81	64.83	71	76801	2162	28.15	971.85	75720	857256	11.66	11.34
16	97751	28	0.29	999.71	97737	5994612	61.83	63.83	72	74639	2412	32.31	967.69	73433	782617	10.99	10.60
17	97723	28	0.29	999.71	97709	5896889	60.84	62.84	73	72227	2685	37.17	962.83	70885	710390	10.34	9.89
18	97695	30	0.31	999.69	97680	5799194	59.86	61.84	74	69542	2968	42.68	957.32	68058	640848	9.72	9.21
19	97665	31	0.32	999.68	97650	5701529	58.88	60.84	75	66574	3231	48.53	951.47	64959	574274	9.13	8.56
20	97634	33	0.34	999.66	97618	5603895	57.90	59.85	76	63343	3490	55.09	944.91	61598	510931	8.57	7.95
21	97601	36	0.37	999.63	97583	5506294	56.92	58.85	77	59853	3708	61.95	938.05	57999	451078	8.04	7.38
22	97565	39	0.40	999.60	97546	5408729	55.94	57.86	78	56145	3900	69.46	930.54	54195	394933	7.53	6.83
23	97526	42	0.43	999.57	97505	5311203	54.96	56.86	79	52245	4048	77.49	922.51	50221	342688	7.06	6.33
24	97484	44	0.45	999.55	97462	5213719	53.98	55.87	80	48197	4138	85.85	914.15	46128	294491	6.61	5.85
25	97440	47	0.48	999.52	97417	5116279	53.01	54.87	81	44059	4205	95.44	904.56	41957	250432	6.18	5.40
26	97393	47	0.48	999.52	97370	5018886	52.03	53.88	82	39854	4221	105.92	894.08	37744	210578	5.78	4.98
27	97346	48	0.49	999.51	97322	4921540	51.06	52.88	83	35633	4177	117.22	882.78	33545	174945	5.41	4.61
28	97298	49	0.50	999.50	97274	4824242	50.08	51.89	84	31456	4066	129.26	870.74	29423	143489	5.06	4.25
29	97249	50	0.51	999.49	97224	4726933	49.11	50.89	85	27390	3889	141.98	858.02	25446	116099	4.74	3.92
30	97199	52	0.53	999.47	97173	4629794	48.13	49.90	86	23501	3650	155.30	844.70	21676	92598	4.44	3.64
31	97147	53	0.55	999.45	97121	4532647	47.16	48.91	87	19851	3358	169.14	830.86	18172	72747	4.16	3.38
32	97094	56	0.58	999.42	97066	4435553	46.18	47.91	88	16493	3026	183.45	816.55	14980	56254	3.91	3.13
33	97038	61	0.63	999.37	97008	4338515	45.21	46.92	89	13467	2668	198.14	801.86	12133	42787	3.68	2.91
34	96977	67	0.69	999.31	96944	4241538	44.24	45.93	90	10799	2302	213.15	786.85	9648	31988	3.46	2.72
35	96910	74	0.76	999.24	96873	4144628	43.27	44.94	91	8497	1941	228.42	771.58	7527	23491	3.26	2.55
36	96836	80	0.83	999.17	96796	4047792	42.30	43.95	92	6556	1599	243.89	756.11	5757	16935	3.08	2.39
37	96756	86	0.89	999.11	96713	3951036	41.34	42.96	93	4957	1286	259.48	740.52	4314	11978	2.92	2.24
38	96670	94	0.97	999.03	96623	3854366	40.37	41.97	94	3671	1010	275.16	724.84	3166	8307	2.76	2.09
39	96576	101	1.05	998.95	96526	3757790	39.41	40.98	95	2661	774	290.88	709.12	2274	5646	2.62	1.96
40	96475	108	1.12	998.88	96421	3661315	38.45	39.99	96	1887	578	306.57	693.43	1598	3759	2.49	1.87
41	96367	119	1.23	998.77	96308	3564948	37.49	39.00	97	1309	422	322.21	677.79	1098	2450	2.37	1.78
42	96248	131	1.36	998.64	96183	3468700	36.54	38.02	98	887	300	337.76	662.24	737	1563	2.26	1.69
43	96117	146	1.52	998.48	96044	3372583	35.59	37.03	99	587	207	353.17	646.83	484	976	2.16	1.62
44	95971	162	1.69	998.31	95890	3276612	34.64	36.05	100	380	140	368.43	631.57	310	596	2.07	1.54
45	95809	184	1.92	998.03	95717	3180803	33.70	35.07	101	240	92	383.50	616.50	194	356	1.98	1.47
46	95625	210	2.20	997.80	95520	3085178	32.76	34.09	102	148	59	398.35	601.65	119	208	1.91	1.41
47	95415	238	2.49	997.51	95296	2989763	31.83	33.12	103	89	37	412.98	587.02	71	119	1.84	1.34
48	95177	267	2.81	997.19	95044	2894586	30.91	32.15	104	52	22	427.35	572.65	41	67	1.79	1.31
49	94910	297	3.13	996.87	94762	2799676	30.00	31.18	105	30	13	441.46	558.54	24	37	1.73	1.25
50	94613	328	3.47	996.53	94449	2705063	29.09	30.22	106	17	8	455.29	544.71	13	20	1.68	1.13
51	94285	356	3.78	996.22	94107	2610778	28.19	29.25	107	9	4	468.84	531.16	7	11	1.72	1.25
52	93929	383	4.08	995.92	93738	2516849	27.30	28.30	108	5	2	482.10	517.90	4	6	1.70	1.50
53	93546	408	4.36	995.64	93342	2423303	26.40	27.34	109	3	1	495.05	504.95	3	3	1.50	1.50
54	93138	432	4.64	995.36	92922	2330165	25.52	26.39	110	2	1	507.70	492.30	2	1	1.00	1.00
55	92706	461	4.97	995.03	92476	2237459	24.63	25.45	111	1	1	520.04	479.96	1	0	0.50	0.50





## MASCHI

## LAZIO

ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
$x$	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$e_x$	$\pi_x$	$x$	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$e_x$	$\pi_x$
0	100000	2575	25.75	974.25	97940	6955555	70.06	74.02	54	87623	833	9.51	990.49	87207	1839868	21.50	21.97
1	97425	132	1.35	998.65	97359	6858130	70.89	73.43	55	86790	903	10.40	989.60	86339	1753078	20.70	21.09
2	97293	72	0.74	999.26	97257	6760837	69.99	72.45	56	85887	976	11.36	988.64	85399	1667191	19.91	20.23
3	97221	58	0.60	999.40	97192	6663616	69.04	71.46	57	84911	1063	12.52	987.48	84380	1582280	19.13	19.38
4	97163	54	0.56	999.44	97136	6566453	68.08	70.47	58	83848	1166	13.91	986.09	83265	1498432	18.37	18.55
5	97109	50	0.52	999.48	97084	6469344	67.12	69.48	59	82682	1281	15.49	984.51	82042	1415750	17.62	17.73
6	97059	46	0.47	999.53	97036	6372285	66.15	68.48	60	81401	1399	17.19	982.81	80702	1334349	16.89	16.92
7	97013	42	0.43	999.57	96992	6275272	65.18	67.49	61	80002	1527	19.09	980.91	79239	1254347	16.18	16.14
8	96971	39	0.40	999.60	96952	6178301	64.21	66.50	62	78475	1659	21.14	978.86	77646	1175872	15.48	15.37
9	96932	37	0.38	999.62	96914	6081369	63.24	65.50	63	76816	1787	23.26	976.74	75923	1099056	14.81	14.62
10	96895	36	0.37	999.63	96877	5984474	62.26	64.51	64	75029	1916	25.54	974.46	74071	1024027	14.15	13.90
11	96859	39	0.40	999.60	96840	5887615	61.29	63.52	65	73113	2045	27.97	972.03	72091	950914	13.51	13.19
12	96820	44	0.45	999.55	96798	5790795	60.31	62.52	66	71068	2173	30.57	969.43	69982	879846	12.88	12.50
13	96776	51	0.53	999.47	96751	5694019	59.34	61.53	67	68895	2296	33.33	966.67	67747	810951	12.27	11.84
14	96725	63	0.65	999.35	96694	5597294	58.37	60.54	68	66599	2434	36.55	963.45	65382	744352	11.68	11.19
15	96662	73	0.76	999.24	96626	5500632	57.41	59.55	69	64165	2563	39.95	960.05	62884	680187	11.10	10.57
16	96589	83	0.86	999.14	96548	5404043	56.45	58.56	70	61602	2701	43.84	956.16	60252	618585	10.54	9.96
17	96506	93	0.96	999.04	96460	5307537	55.50	57.57	71	58901	2835	48.13	951.87	57484	559684	10.00	9.39
18	96413	99	1.03	998.97	96364	5211124	54.55	56.59	72	56066	2960	52.80	947.20	54586	503618	9.48	8.84
19	96314	102	1.06	998.94	96263	5114810	53.61	55.60	73	53106	3054	57.51	942.49	51579	450512	8.98	8.31
20	96212	105	1.09	998.91	96160	5018598	52.66	54.62	74	50052	3146	62.85	937.15	48479	400460	8.50	7.81
21	96107	107	1.11	998.89	96054	4922491	51.72	53.64	75	46906	3206	68.35	931.65	45303	353554	8.04	7.34
22	96000	107	1.11	998.89	95947	4826491	50.78	52.65	76	43700	3250	74.38	925.62	42075	309854	7.59	6.88
23	95893	105	1.10	998.90	95841	4730598	49.83	51.67	77	40450	3270	80.84	919.16	38815	269404	7.16	6.44
24	95788	105	1.10	998.90	95736	4634810	48.89	50.69	78	37180	3268	87.90	912.10	35546	232224	6.75	6.01
25	95683	103	1.08	998.92	95632	4539127	47.94	49.70	79	33912	3233	95.33	904.67	32296	198312	6.35	5.62
26	95580	99	1.04	998.96	95531	4443547	46.99	48.72	80	30679	3164	103.13	896.87	29097	167633	5.96	5.23
27	95481	98	1.03	998.97	95432	4348066	46.04	47.73	81	27515	3066	111.44	888.56	25982	140118	5.59	4.85
28	95383	98	1.03	998.97	95334	4252683	45.09	46.75	82	24449	2967	121.36	878.64	22966	115669	5.23	4.49
29	95285	99	1.04	998.96	95236	4157398	44.13	45.77	83	21482	2853	132.80	867.20	20056	94187	4.88	4.14
30	95186	101	1.06	998.94	95136	4062212	43.18	44.78	84	18629	2713	145.62	854.38	17273	75558	4.56	3.82
31	95085	105	1.10	998.90	95033	3967127	42.22	43.80	85	15916	2542	159.70	840.30	14645	59642	4.25	3.52
32	94980	109	1.15	998.85	94926	3872147	41.27	42.81	86	13374	2339	174.88	825.12	12205	46268	3.96	3.24
33	94871	115	1.21	998.79	94814	3777276	40.31	41.83	87	11035	2108	191.03	808.97	9981	35233	3.69	2.97
34	94756	122	1.29	998.71	94695	3682520	39.36	40.85	88	8927	1857	208.00	792.00	7999	26306	3.45	2.76
35	94634	133	1.41	998.59	94568	3587886	38.41	39.87	89	7070	1595	225.65	774.35	6273	19236	3.22	2.56
36	94501	147	1.56	998.44	94428	3493385	37.47	38.89	90	5475	1335	243.85	756.15	4808	13761	3.01	2.37
37	94354	160	1.70	998.30	94274	3399031	36.52	37.91	91	4140	1087	262.46	737.54	3597	9621	2.82	2.19
38	94194	174	1.85	998.15	94107	3304837	35.59	36.94	92	3053	859	281.37	718.63	2624	6568	2.65	2.02
39	94020	189	2.01	997.99	93926	3210817	34.65	35.97	93	2194	659	300.45	699.55	1865	4374	2.49	1.89
40	93831	205	2.18	997.82	93729	3116986	33.72	35.00	94	1535	491	319.62	680.38	1290	2839	2.35	1.78
41	93626	225	2.40	997.60	93514	3023360	32.79	34.03	95	1044	354	338.76	661.24	867	1795	2.22	1.68
42	93401	249	2.67	997.33	93277	2929959	31.87	33.06	96	690	247	357.81	642.19	567	1105	2.10	1.59
43	93152	280	3.01	996.99	93012	2836807	30.95	32.10	97	443	167	376.68	623.32	360	662	1.99	1.50
44	92872	315	3.39	996.61	92715	2743935	30.05	31.15	98	276	109	395.31	604.69	222	386	1.90	1.42
45	92557	354	3.82	996.18	92380	2651378	29.15	30.20	99	167	69	413.66	586.34	133	219	1.81	1.35
46	92203	393	4.26	995.74	92007	2559175	28.26	29.25	100	98	42	431.66	568.34	77	121	1.73	1.28
47	91810	437	4.76	995.24	91592	2467365	27.37	28.31	101	56	25	449.29	550.71	44	65	1.66	1.21
48	91373	485	5.31	994.69	91131	2375992	26.50	27.38	102	31	14	466.52	533.48	24	34	1.60	1.19
49	90888	536	5.90	994.10	90620	2285104	25.64	26.46	103	17	8	483.31	516.69	13	17	1.50	1.13
50	90352	592	6.55	993.45	90056	2194752	24.79	25.54	104	9	4	499.65	500.35	7	8	1.39	1.17
51	89760	653	7.28	992.72	89434	2104992	23.95	24.63	105	5	3	515.53	484.47	4	3	1.10	0.83
52	89107	713	8.00	992.00	88751	2015885	23.12	23.73	106	2	1	530.94	469.06	2	1	1.00	1.00
53	88394	771	8.72	991.28	88003	1927491	22.31	22.84	107	1	1	545.87	454.13	1	0	0.50	0.50

## LAZIO

## FEMMINE

ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
x	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	pro-	x	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	pro-
			morte	vivenza			$o_x$	babile				morte	vivenza			$o_x$	babile
			1000 $q_x$	1000 $p_x$				$\pi_x$				1000 $q_x$	1000 $p_x$				$\pi_x$
0	100000	2064	20.64	979.36	98349	7525072	75.75	79.62	57	90822	575	6.33	993.67	90535	2048901	23.06	23.83
1	97936	119	1.22	998.78	97877	7427136	76.34	78.90	58	90247	627	6.95	993.05	89934	1958654	22.20	22.91
2	97817	55	0.56	999.44	97790	7329319	75.43	77.92	59	89620	687	7.67	992.33	89277	1869034	21.36	21.99
3	97762	46	0.47	999.53	97739	7231557	74.47	76.92	60	88933	757	8.51	991.49	88555	1780101	20.52	21.07
4	97716	38	0.39	999.61	97697	7133841	73.51	75.93	61	88176	828	9.39	990.61	87762	1691925	19.69	20.17
5	97678	33	0.34	999.66	97662	7036163	72.53	74.93	62	87348	909	10.41	989.59	86894	1604577	18.87	19.28
6	97645	30	0.31	999.69	97630	6938518	71.56	73.94	63	86439	997	11.53	988.47	85941	1518138	18.06	18.39
7	97615	28	0.29	999.71	97601	6840903	70.58	72.94	64	85442	1094	12.80	987.20	84895	1432696	17.27	17.52
8	97587	26	0.27	999.73	97574	6743316	69.60	71.95	65	84348	1194	14.16	985.84	83751	1348348	16.49	16.66
9	97561	26	0.27	999.73	97548	6645755	68.62	70.95	66	83154	1309	15.74	984.26	82500	1265194	15.72	15.81
10	97535	25	0.26	999.74	97523	6548220	67.64	69.95	67	81845	1436	17.55	982.45	81127	1183349	14.96	14.97
11	97510	26	0.27	999.73	97497	6450710	66.65	68.96	68	80409	1582	19.68	980.32	79618	1102940	14.22	14.15
12	97484	27	0.28	999.72	97471	6353226	65.67	67.96	69	78827	1734	22.00	978.00	77960	1024113	13.49	13.35
13	97457	28	0.29	999.71	97443	6255769	64.69	66.96	70	77093	1913	24.82	975.18	76137	947020	12.78	12.57
14	97429	29	0.30	999.70	97415	6158340	63.71	65.97	71	75180	2113	28.11	971.89	74124	871840	12.10	11.80
15	97400	30	0.31	999.69	97385	6060940	62.73	64.97	72	73067	2327	31.85	968.15	71904	798773	11.43	11.07
16	97370	32	0.33	999.67	97354	5963570	61.75	63.98	73	70740	2548	36.02	963.98	69466	728033	10.79	10.36
17	97338	35	0.36	999.64	97321	5866232	60.77	62.98	74	68192	2774	40.68	959.32	66805	659841	10.18	9.68
18	97303	39	0.40	999.60	97284	5768929	59.79	61.98	75	65418	2990	45.71	954.29	63923	594423	9.59	9.02
19	97264	42	0.43	999.57	97243	5671665	58.81	60.99	76	62428	3194	51.16	948.84	60831	531995	9.02	8.41
20	97222	45	0.46	999.54	97200	5574443	57.84	60.00	77	59234	3383	57.12	942.88	57543	472761	8.48	7.81
21	97177	48	0.49	999.51	97153	5477266	56.86	59.00	78	55851	3552	63.59	936.41	54075	416910	7.96	7.25
22	97129	50	0.51	999.49	97104	5380137	55.89	58.01	79	52299	3705	70.84	929.16	50447	364611	7.47	6.72
23	97079	50	0.51	999.49	97054	5283058	54.92	57.01	80	48594	3834	78.90	921.10	46677	316017	7.00	6.22
24	97029	50	0.52	999.48	97004	5186029	53.95	56.02	81	44760	3946	88.16	911.84	42787	271257	6.56	5.75
25	96979	51	0.53	999.47	96954	5089050	52.98	55.03	82	40814	4005	98.12	901.88	38812	230443	6.15	5.32
26	96928	52	0.54	999.46	96902	4992122	52.00	54.03	83	36809	4002	108.71	891.29	34808	193634	5.76	4.91
27	96876	54	0.56	999.44	96849	4895246	51.03	53.04	84	32807	3933	119.89	880.11	30841	160827	5.40	4.56
28	96822	56	0.58	999.42	96794	4798424	50.06	52.05	85	28874	3800	131.61	868.39	26974	131953	5.07	4.22
29	96766	59	0.61	999.39	96737	4701658	49.09	51.06	86	25074	3606	143.80	856.20	23271	106879	4.76	3.91
30	96707	63	0.65	999.35	96676	4604951	48.12	50.06	87	21468	3358	156.42	843.58	19789	85411	4.48	3.65
31	96644	66	0.68	999.32	96611	4508307	47.15	49.07	88	18110	3068	169.42	830.58	16576	67301	4.22	3.40
32	96578	71	0.73	999.27	96543	4411729	46.18	48.08	89	15042	2749	182.73	817.27	13668	52259	3.97	3.16
33	96507	76	0.79	999.21	96469	4315222	45.21	47.09	90	12293	2413	196.33	803.67	11087	39966	3.75	2.95
34	96431	83	0.86	999.14	96390	4218791	44.25	46.10	91	9880	2076	210.15	789.85	8842	30086	3.55	2.77
35	96348	92	0.95	999.05	96302	4122443	43.29	45.11	92	7804	1749	224.14	775.86	6930	22282	3.36	2.61
36	96256	101	1.05	998.95	96206	4026187	42.33	44.12	93	6055	1443	238.28	761.72	5334	16227	3.18	2.46
37	96155	112	1.16	998.84	96099	3930032	41.37	43.13	94	4612	1165	252.51	747.49	4030	11615	3.02	2.31
38	96043	123	1.28	998.72	95982	3833989	40.42	42.15	95	3447	920	266.79	733.21	2987	8168	2.87	2.17
39	95920	133	1.39	998.61	95854	3738069	39.47	41.17	96	2527	710	281.10	718.90	2172	5641	2.73	2.04
40	95787	143	1.49	998.51	95716	3642282	38.52	40.18	97	1817	537	295.39	704.61	1549	3824	2.60	1.94
41	95644	153	1.60	998.40	95568	3546638	37.58	39.20	98	1280	396	309.63	690.37	1082	2544	2.49	1.85
42	95491	163	1.71	998.29	95410	3451147	36.64	38.22	99	884	286	323.81	676.19	741	1660	2.38	1.77
43	95328	176	1.85	998.15	95240	3355819	35.70	37.24	100	598	202	337.88	662.12	497	1062	2.28	1.70
44	95152	189	1.99	998.01	95058	3260667	34.77	36.27	101	396	139	351.83	648.17	327	666	2.18	1.63
45	94963	206	2.17	997.83	94860	3165704	33.84	35.29	102	257	94	365.64	634.36	210	409	2.09	1.56
46	94757	225	2.37	997.63	94645	3070947	32.91	34.32	103	163	62	379.28	620.72	132	246	2.01	1.49
47	94532	244	2.58	997.42	94410	2976415	31.99	33.35	104	101	40	392.75	607.25	81	145	1.94	1.42
48	94288	266	2.82	997.18	94155	2882127	31.07	32.38	105	61	25	406.02	593.98	49	84	1.88	1.37
49	94022	291	3.09	996.91	93877	2788105	30.15	31.41	106	36	15	419.09	580.91	29	48	1.83	1.33
50	93731	317	3.38	996.62	93573	2694374	29.25	30.45	107	21	9	431.95	568.05	17	27	1.79	1.30
51	93414	344	3.68	996.32	93242	2600960	28.34	29.49	108	12	5	444.57	555.43	10	15	1.75	1.33
52	93070	376	4.04	995.96	92882	2507890	27.45	28.54	109	7	3	456.97	543.03	6	8	1.64	1.25
53	92694	410	4.42	995.58	92489	2415196	26.56	27.59	110	4	2	469.13	530.87	3	4	1.50	1.00
54	92284	447	4.84	995.16	92061	2322912	25.67	26.64	111	2	1	481.04	518.96	2	2	1.50	1.00
55	91837	485	5.28	994.72	91595	2231075	24.79	25.70	112	1	0	492.71	507.29	1	1	1.50	1.50
56	91352	530	5.80	994.20	91087	2139723	23.92	24.76	113	1	1	504.13	495.87	1	0	0.50	0.50





## ABRUZZI E MOLISE

## MASCHI

ETÀ	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETÀ	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
$x$	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	pro-	$x$	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	pro-
			morte	vanza			$e_x$	babile				morte	vanza			$e_x$	babile
			1000 $q_x$	1000 $p_x$				$\pi_x$				1000 $q_x$	1000 $p_x$				$\pi_x$
0	100000	2646	26.46	973.54	97883	7016581	70.67	74.36	54	88033	756	8.59	991.41	87655	1902221	22.11	22.78
1	97354	160	1.64	998.36	97274	6919227	71.57	74.37	55	87277	826	9.46	990.54	86864	1814944	21.30	21.90
2	97194	84	0.86	999.14	97152	6822033	70.69	73.39	56	86451	900	10.41	989.59	86001	1728493	20.49	21.02
3	97110	66	0.68	999.32	97077	6724923	69.75	72.41	57	85551	987	11.54	988.46	85058	1642942	19.70	20.15
4	97044	55	0.57	999.43	97017	6627879	68.80	71.42	58	84564	1070	12.65	987.35	84029	1558378	18.93	19.30
5	96989	56	0.58	999.42	96961	6530890	67.84	70.43	59	83494	1154	13.82	986.18	82917	1474884	18.16	18.46
6	96933	55	0.57	999.43	96906	6433957	66.88	69.43	60	82340	1243	15.10	984.90	81719	1392544	17.41	17.63
7	96878	54	0.56	999.44	96851	6337079	65.91	68.44	61	81097	1341	16.54	983.46	80427	1311447	16.67	16.81
8	96824	51	0.53	999.47	96799	6240255	64.95	67.45	62	79756	1458	18.28	981.72	79027	1231691	15.94	16.01
9	96773	49	0.51	999.49	96749	6143482	63.98	66.46	63	78298	1571	20.06	979.94	77513	1153393	15.23	15.22
10	96724	49	0.51	999.49	96700	6046758	63.02	65.47	64	76727	1696	22.10	977.90	75879	1076666	14.53	14.45
11	96675	50	0.52	999.48	96650	5950083	62.05	64.47	65	75031	1831	24.40	975.60	74116	1001635	13.85	13.70
12	96625	52	0.54	999.46	96599	5853458	61.08	63.48	66	73200	1978	27.02	972.98	72211	928435	13.18	12.97
13	96573	56	0.58	999.42	96545	5756885	60.11	62.49	67	71222	2132	29.93	970.07	70156	857213	12.54	12.26
14	96517	59	0.61	999.39	96488	5660368	59.15	61.50	68	69090	2274	32.91	967.09	67953	788123	11.91	11.57
15	96458	64	0.66	999.34	96426	5563910	58.18	60.51	69	66816	2438	36.49	963.51	65597	721307	11.30	10.90
16	96394	68	0.71	999.29	96360	5467516	57.22	59.52	70	64378	2600	40.39	959.61	63078	656929	10.70	10.26
17	96326	72	0.75	999.25	96290	5371190	56.26	58.53	71	61778	2766	44.78	955.22	60395	595151	10.13	9.64
18	96254	75	0.78	999.22	96217	5274936	55.30	57.54	72	59012	2919	49.46	950.54	57553	536139	9.59	9.04
19	96179	75	0.78	999.22	96142	5178757	54.34	56.55	73	56093	3048	54.33	945.67	54569	480046	9.06	8.48
20	96104	76	0.79	999.21	96066	5082653	53.39	55.56	74	53045	3166	59.69	940.31	51462	427001	8.55	7.93
21	96028	76	0.79	999.21	95990	4986625	52.43	54.57	75	49879	3252	65.20	934.80	48253	377122	8.06	7.42
22	95952	75	0.78	999.22	95915	4890673	51.47	53.59	76	46627	3334	71.50	928.50	44960	330495	7.59	6.92
23	95877	73	0.76	999.24	95841	4794796	50.51	52.60	77	43293	3380	78.07	921.93	41603	287202	7.13	6.44
24	95804	73	0.76	999.24	95768	4698992	49.55	51.61	78	39913	3409	85.42	914.58	38209	247289	6.70	5.98
25	95731	75	0.78	999.22	95694	4603261	48.59	50.62	79	36504	3431	93.98	906.02	34789	210785	6.27	5.56
26	95656	77	0.81	999.19	95618	4507605	47.62	49.63	80	33073	3430	103.71	896.29	31358	177712	5.87	5.14
27	95579	82	0.86	999.14	95538	4412026	46.66	48.64	81	29643	3350	113.00	887.00	27968	148069	5.50	4.76
28	95497	89	0.93	999.07	95453	4316529	45.70	47.66	82	26293	3255	123.80	876.20	24666	121776	5.13	4.39
29	95408	99	1.04	998.96	95359	4221121	44.74	46.67	83	23038	3133	136.01	863.99	21472	98738	4.79	4.04
30	95309	111	1.16	998.84	95254	4125812	43.79	45.68	84	19905	2976	149.50	850.50	18417	78833	4.46	3.73
31	95198	121	1.27	998.73	95138	4030614	42.84	44.70	85	16929	2779	164.13	835.87	15540	61904	4.16	3.43
32	95077	132	1.39	998.61	95011	3935537	41.89	43.72	86	14150	2544	179.76	820.24	12878	47754	3.87	3.15
33	94945	142	1.50	998.50	94874	3840592	40.95	42.74	87	11606	2278	196.26	803.74	10467	36148	3.61	2.90
34	94803	153	1.61	998.39	94727	3745789	40.01	41.76	88	9328	1991	213.49	786.51	8333	26820	3.38	2.69
35	94650	158	1.67	998.33	94571	3651139	39.08	40.79	89	7337	1697	231.31	768.69	6489	19483	3.16	2.50
36	94492	163	1.72	998.28	94411	3556647	38.14	39.81	90	5640	1408	249.59	750.41	4936	13843	2.95	2.31
37	94329	170	1.80	998.20	94244	3462318	37.20	38.83	91	4232	1135	268.22	731.78	3665	9611	2.77	2.14
38	94159	177	1.88	998.12	94071	3368159	36.27	37.86	92	3097	889	287.07	712.93	2653	6514	2.60	1.98
39	93982	188	2.00	998.00	93888	3274177	35.34	36.89	93	2208	676	306.06	693.94	1870	4306	2.45	1.86
40	93794	204	2.18	997.82	93692	3180383	34.41	35.92	94	1532	498	325.07	674.93	1283	2774	2.31	1.75
41	93590	227	2.43	997.57	93477	3086793	33.48	34.95	95	1034	356	344.03	655.97	856	1740	2.18	1.65
42	93363	255	2.73	997.27	93236	2993430	32.56	33.98	96	678	246	362.85	637.15	555	1062	2.07	1.56
43	93108	283	3.04	996.96	92967	2900322	31.65	33.02	97	432	165	381.48	618.52	350	630	1.96	1.48
44	92825	314	3.38	996.62	92668	2807497	30.75	32.06	98	267	107	399.85	600.15	214	363	1.86	1.40
45	92511	346	3.74	996.26	92338	2714986	29.85	31.11	99	160	67	417.91	582.09	127	203	1.77	1.32
46	92165	377	4.09	995.91	91977	2622821	28.96	30.16	100	93	41	435.63	564.37	73	110	1.68	1.23
47	91788	408	4.44	995.56	91584	2531033	28.07	29.22	101	52	24	452.97	547.03	40	58	1.62	1.15
48	91380	443	4.85	995.15	91159	2439653	27.20	28.28	102	28	13	469.90	530.10	22	30	1.57	1.14
49	90937	483	5.31	994.69	90696	2348716	26.33	27.35	103	15	7	486.40	513.60	12	15	1.50	1.13
50	90454	527	5.83	994.17	90191	2258262	25.47	26.42	104	8	4	502.46	497.54	6	7	1.38	1.00
51	89927	572	6.36	993.64	89641	2168335	24.61	25.50	105	4	2	518.06	481.94	3	3	1.25	1.00
52	89355	629	7.04	992.96	89041	2078980	23.77	24.58	106	2	1	533.20	466.80	2	1	1.00	1.00
53	88726	693	7.81	992.19	88380	1990254	22.93	23.68	107	1	1	547.87	452.13	1	0	0.50	0.50



















## FEMMINE

## PUGLIA

ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
x	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$e_x$	$\pi_x$	x	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$e_x$	$\pi_x$
0	100000	2763	27.63	972.37	97790	7397409	74.47	79.04	56	89867	541	6.02	993.98	89597	2070108	23.54	24.35
1	97237	204	2.10	997.90	97135	7300172	75.58	78.40	57	89326	588	6.58	993.42	89032	1980782	22.67	23.42
2	97033	89	0.92	999.08	96989	7203139	74.73	77.43	58	88738	651	7.34	992.66	88413	1892044	21.82	22.50
3	96944	64	0.66	999.34	96912	7106195	73.80	76.44	59	88087	719	8.16	991.84	87728	1803957	20.98	21.58
4	96880	50	0.52	999.48	96855	7009315	72.85	75.45	60	87368	791	9.05	990.95	86973	1716589	20.15	20.67
5	96830	45	0.46	999.54	96808	6912485	71.89	74.45	61	86577	864	9.98	990.02	86145	1630012	19.33	19.77
6	96785	40	0.41	999.59	96765	6815700	70.92	73.46	62	85713	947	11.05	988.95	85240	1544299	18.52	18.88
7	96745	34	0.35	999.65	96728	6718955	69.95	72.47	63	84766	1030	12.15	987.85	84251	1459533	17.72	18.00
8	96711	31	0.32	999.68	96696	6622244	68.97	71.47	64	83736	1122	13.40	986.60	83175	1375797	16.93	17.13
9	96680	29	0.30	999.70	96666	6525564	68.00	70.47	65	82614	1217	14.73	985.27	82006	1293183	16.15	16.27
10	96651	29	0.30	999.70	96637	6428913	67.02	69.48	66	81397	1324	16.27	983.73	80735	1211786	15.39	15.43
11	96622	29	0.30	999.70	96608	6332291	66.04	68.48	67	80073	1435	17.92	982.08	79356	1131713	14.63	14.59
12	96593	30	0.31	999.69	96578	6235698	65.06	67.49	68	78638	1570	19.97	980.03	77853	1053075	13.89	13.77
13	96563	31	0.32	999.68	96548	6139135	64.08	66.49	69	77068	1727	22.41	977.59	76205	976007	13.16	12.97
14	96532	33	0.34	999.66	96516	6042603	63.10	65.49	70	75341	1908	25.33	974.67	74387	900666	12.45	12.19
15	96499	35	0.36	999.64	96482	5946104	62.12	64.50	71	73433	2116	28.81	971.19	72375	827233	11.77	11.43
16	96464	38	0.39	999.61	96445	5849640	61.14	63.50	72	71317	2342	32.84	967.16	70146	755916	11.10	10.69
17	96426	40	0.42	999.58	96406	5753214	60.16	62.51	73	68975	2564	37.18	962.82	67693	686941	10.46	9.99
18	96386	42	0.44	999.56	96365	5656828	59.19	61.51	74	66411	2802	42.19	957.81	65010	620530	9.84	9.32
19	96344	43	0.45	999.55	96323	5560484	58.21	60.52	75	63609	3046	47.89	952.11	62086	556921	9.26	8.67
20	96301	45	0.47	999.53	96279	5464183	57.24	59.52	76	60563	3273	54.04	945.96	58927	496358	8.70	8.06
21	96256	45	0.47	999.53	96234	5367927	56.27	58.53	77	57290	3469	60.56	939.44	55556	439068	8.16	7.49
22	96211	46	0.48	999.52	96188	5271716	55.29	57.54	78	53821	3665	68.10	931.90	51989	385247	7.66	6.94
23	96165	49	0.51	999.49	96141	5175551	54.32	56.54	79	50156	3830	76.36	923.64	48241	335091	7.18	6.44
24	96116	52	0.54	999.46	96090	5079435	53.35	55.55	80	46326	3937	84.98	915.02	44358	288765	6.73	5.96
25	96064	56	0.58	999.42	96036	4983371	52.38	54.55	81	42389	3972	93.70	906.30	40403	246376	6.31	5.53
26	96008	60	0.62	999.38	95978	4887363	51.41	53.56	82	38417	3972	103.38	896.62	36431	207959	5.91	5.11
27	95948	62	0.65	999.35	95917	4791415	50.44	52.57	83	34445	3926	113.97	886.03	32482	173514	5.54	4.73
28	95886	66	0.69	999.31	95853	4695529	49.47	51.58	84	30519	3826	125.38	874.62	28606	142995	5.19	4.38
29	95820	71	0.74	999.26	95785	4599709	48.50	50.59	85	26693	3672	137.55	862.45	24857	116302	4.86	4.04
30	95749	75	0.78	999.22	95712	4503960	47.54	49.60	86	23021	3462	150.40	849.60	21290	93281	4.55	3.75
31	95674	80	0.84	999.16	95634	4408286	46.58	48.61	87	19559	3205	163.86	836.14	17957	73722	4.27	3.48
32	95594	87	0.91	999.09	95551	4312692	45.61	47.62	88	16354	2909	177.85	822.15	14900	57368	4.01	3.23
33	95507	95	0.99	999.01	95460	4217185	44.66	46.63	89	13445	2585	192.30	807.70	12153	43923	3.77	2.99
34	95412	103	1.08	998.92	95361	4121773	43.70	45.64	90	10860	2250	207.14	792.86	9735	33063	3.54	2.80
35	95309	112	1.18	998.82	95253	4026464	42.75	44.65	91	8610	1914	222.29	777.71	7653	24453	3.34	2.62
36	95197	123	1.29	998.71	95136	3931267	41.80	43.67	92	6696	1592	237.69	762.31	5900	17757	3.15	2.45
37	95074	133	1.40	998.60	95008	3836193	40.85	42.68	93	5104	1293	253.27	746.73	4458	12653	2.98	2.30
38	94941	143	1.51	998.49	94870	3741252	39.91	41.70	94	3811	1025	268.99	731.01	3299	8842	2.82	2.15
39	94798	153	1.61	998.39	94722	3646454	38.97	40.72	95	2786	793	284.77	715.23	2390	6056	2.67	2.00
40	94645	160	1.69	998.31	94565	3551809	38.03	39.74	96	1993	599	300.58	699.42	1694	4063	2.54	1.90
41	94485	169	1.79	998.21	94401	3457324	37.09	38.76	97	1394	441	316.36	683.64	1174	2669	2.41	1.81
42	94316	178	1.89	998.11	94227	3363008	36.16	37.78	98	953	316	332.07	667.93	795	1716	2.30	1.73
43	94138	188	2.00	998.00	94044	3268970	35.22	36.81	99	637	221	347.68	652.32	527	1079	2.19	1.65
44	93950	203	2.16	997.84	93849	3174920	34.29	35.83	100	416	151	363.14	636.86	341	663	2.09	1.57
45	93747	220	2.35	997.65	93637	3081173	33.37	34.86	101	265	100	378.43	621.57	215	398	2.00	1.50
46	93527	241	2.58	997.42	93407	2987646	32.44	33.89	102	165	65	393.53	606.47	133	233	1.91	1.43
47	93286	263	2.82	997.18	93155	2894360	31.53	32.92	103	100	41	408.39	591.61	80	133	1.83	1.36
48	93023	289	3.11	996.89	92879	2801337	30.61	31.95	104	59	25	423.02	576.98	47	74	1.75	1.30
49	92734	320	3.45	996.55	92574	2708603	29.71	30.99	105	34	15	437.38	562.62	27	40	1.68	1.22
50	92414	351	3.80	996.20	92239	2616189	28.81	30.03	106	19	9	451.47	548.53	15	21	1.61	1.10
51	92063	379	4.12	995.88	91874	2524126	27.92	29.07	107	10	5	465.28	534.72	8	11	1.60	1.00
52	91684	413	4.50	995.50	91478	2432442	27.03	28.12	108	5	2	478.79	521.21	4	6	1.70	1.50
53	91271	440	4.82	995.18	91051	2341171	26.15	27.18	109	3	1	491.99	508.01	3	3	1.50	1.50
54	90831	466	5.13	994.87	90598	2250340	25.28	26.23	110	2	1	504.89	495.11	2	1	1.00	1.00
55	90365	498	5.51	994.49	90116	2159975	24.40	25.29	111	1	1	517.48	482.52	1	0	0.50	0.50





## MASCHI

## BASILICATA

ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
$x$	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$e_x$	$\pi_x$	$x$	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$e_x$	$\pi_x$
0	100000	3575	35.75	964.25	97140	7014711	70.65	75.75	54	87670	638	7.28	992.72	87351	1959821	22.85	23.54
1	96425	222	2.30	997.70	96314	6918286	72.25	75.28	55	87032	697	8.01	991.99	86684	1872789	22.02	22.63
2	96203	137	1.42	998.58	96135	6922083	71.41	74.31	56	86335	758	8.78	991.22	85956	1786454	21.19	21.73
3	96066	111	1.16	998.84	96011	6726017	70.51	73.33	57	85577	816	9.54	990.46	85169	1700877	20.38	20.84
4	95955	93	0.97	999.03	95909	6630062	69.60	72.35	58	84761	880	10.38	989.62	84321	1616116	19.57	19.95
5	95862	72	0.75	999.25	95826	6534200	68.66	71.36	59	83881	951	11.34	988.66	83406	1532235	18.77	19.08
6	95790	59	0.62	999.38	95761	6438410	67.71	70.37	60	82930	1052	12.68	987.32	82404	1449305	17.98	18.21
7	95731	53	0.55	999.45	95705	6342679	66.76	69.38	61	81878	1150	14.05	985.95	81303	1367427	17.20	17.36
8	95678	47	0.49	999.51	95655	6247001	65.79	68.39	62	80728	1249	15.47	984.53	80104	1286699	16.44	16.52
9	95631	45	0.47	999.53	95609	6151370	64.82	67.39	63	79479	1369	17.22	982.78	78795	1207220	15.69	15.70
10	95586	47	0.49	999.51	95563	6055784	63.85	66.40	64	78110	1493	19.12	980.88	77364	1129110	14.96	14.90
11	95539	50	0.52	999.48	95514	5960245	62.89	65.41	65	76617	1623	21.18	978.82	75806	1052493	14.24	14.11
12	95489	56	0.59	999.41	95461	5864756	61.92	64.41	66	74994	1751	23.35	976.65	74119	977499	13.53	13.33
13	95433	64	0.67	999.33	95401	5769323	60.95	63.42	67	73243	1906	26.02	973.98	72290	904256	12.85	12.58
14	95369	72	0.75	999.25	95333	5673954	59.99	62.43	68	71337	2081	29.17	970.83	70297	832919	12.18	11.85
15	95297	79	0.83	999.17	95258	5578657	59.04	61.44	69	69256	2281	32.93	967.07	68116	763663	11.53	11.14
16	95218	83	0.87	999.13	95177	5483439	58.09	60.45	70	66975	2487	37.14	962.86	65732	696688	10.90	10.47
17	95135	88	0.93	999.07	95091	5388304	57.14	59.47	71	64488	2700	41.87	958.13	63138	632200	10.30	9.82
18	95047	92	0.97	999.03	95001	5293257	56.19	58.48	72	61788	2911	47.12	952.88	60333	570412	9.73	9.20
19	94955	96	1.01	998.99	94907	5198302	55.24	57.49	73	58877	3093	52.53	947.47	57331	511535	9.19	8.62
20	94859	98	1.03	998.97	94810	5103443	54.30	56.51	74	55784	3251	58.28	941.72	54159	455751	8.67	8.07
21	94761	99	1.05	998.95	94712	5008682	53.36	55.52	75	52533	3364	64.04	935.96	50851	403218	8.18	7.54
22	94662	101	1.07	998.93	94612	4914020	52.41	54.53	76	49169	3444	70.04	929.96	47447	354049	7.70	7.04
23	94561	99	1.05	998.95	94512	4819459	51.47	53.55	77	45725	3512	76.80	923.20	43969	308324	7.24	6.56
24	94462	98	1.04	998.96	94413	4724997	50.52	52.56	78	42213	3528	83.57	916.43	40449	266111	6.80	6.10
25	94364	93	0.99	999.01	94318	4630633	49.57	51.58	79	38685	3554	91.86	908.14	36908	227426	6.38	5.66
26	94271	89	0.94	999.06	94227	4536362	48.62	50.59	80	35131	3530	100.48	899.52	33366	192295	5.97	5.24
27	94182	84	0.89	999.11	94140	4442180	47.67	49.60	81	31601	3483	110.22	889.78	29860	160694	5.59	4.84
28	94098	82	0.87	999.13	94057	4348082	46.71	48.62	82	28118	3410	121.28	878.72	26413	132576	5.21	4.47
29	94016	84	0.89	999.11	93974	4254066	45.75	47.63	83	24708	3300	133.55	866.45	23058	107868	4.87	4.11
30	93932	83	0.88	999.12	93891	4160134	44.79	46.64	84	21408	3145	146.92	853.08	19836	86460	4.54	3.79
31	93849	86	0.92	999.08	93806	4066285	43.83	45.65	85	18263	2945	161.28	838.72	16791	68197	4.23	3.50
32	93763	91	0.97	999.03	93718	3972522	42.87	44.66	86	15318	2704	176.50	823.50	13966	52879	3.95	3.22
33	93672	96	1.03	998.97	93624	3878850	41.91	43.68	87	12614	2428	192.47	807.53	11400	40265	3.69	2.96
34	93576	106	1.13	998.87	93523	3785274	40.95	42.69	88	10186	2130	209.07	790.93	9121	30079	3.45	2.75
35	93470	116	1.24	998.76	93412	3691804	40.00	41.71	89	8056	1822	226.18	773.82	7145	22023	3.23	2.56
36	93354	132	1.41	998.59	93288	3598450	39.05	40.72	90	6234	1519	243.70	756.30	5475	15789	3.03	2.38
37	93222	149	1.60	998.40	93148	3505228	38.10	39.74	91	4715	1233	261.52	738.48	4099	11074	2.85	2.20
38	93073	167	1.79	998.21	92990	3412155	37.16	38.76	92	3482	973	279.55	720.45	2996	7592	2.68	2.04
39	92906	184	1.98	998.02	92814	3319249	36.23	37.79	93	2509	747	297.69	702.31	2136	5083	2.53	1.91
40	92722	201	2.17	997.83	92622	3226527	35.30	36.82	94	1762	557	315.87	684.13	1484	3321	2.38	1.80
41	92521	219	2.37	997.63	92412	3134006	34.37	35.84	95	1205	404	335.01	664.99	1003	2116	2.26	1.70
42	92302	236	2.56	997.44	92184	3041704	33.45	34.88	96	801	282	352.04	647.96	660	1315	2.14	1.62
43	92066	257	2.79	997.21	91938	2949638	32.54	33.91	97	519	192	369.90	630.10	423	796	2.03	1.53
44	91809	283	3.08	996.92	91668	2857829	31.63	32.95	98	327	127	387.54	612.46	264	469	1.93	1.45
45	91526	309	3.38	996.62	91372	2766303	30.72	31.99	99	200	81	404.93	595.07	160	269	1.85	1.38
46	91217	335	3.67	996.33	91050	2675086	29.83	31.03	100	119	50	422.02	577.98	94	150	1.76	1.32
47	90882	358	3.94	996.06	90703	2584204	28.93	30.08	101	69	30	438.77	561.23	54	81	1.67	1.25
48	90524	387	4.27	995.73	90331	2493680	28.05	29.13	102	39	18	455.17	544.83	30	42	1.58	1.15
49	90137	414	4.59	995.41	89930	2403543	27.17	28.19	103	21	10	471.19	528.81	16	21	1.50	1.10
50	89723	445	4.96	995.04	89501	2313820	26.29	27.25	104	11	5	496.81	513.19	9	10	1.41	1.17
51	89278	486	5.44	994.56	89035	2224542	25.42	26.31	105	6	3	502.03	497.97	5	4	1.17	1.00
52	88792	533	6.00	994.00	88526	2135750	24.55	25.38	106	3	2	516.83	483.17	2	1	0.83	0.75
53	88259	589	6.67	993.33	87965	2047491	23.70	24.45	107	1	1	531.21	468.79	1	0	0.50	0.50





## MASCHI E FEMMINE

## BASILICATA

ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
$x$	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	pro-	$x$	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	pro-
			morte	vivenza			$e_x$	babile				morte	vivenza			$e_x$	babile
			1000 $q_x$	1000 $p_x$								1000 $q_x$	1000 $p_x$				
0	100000	3281	32.81	967.19	97375	7187107	72.37	77.29	55	88573	586	6.62	993.38	88280	2005237	23.14	23.90
1	96719	202	2.09	997.91	96618	7090388	73.81	76.76	56	87987	634	7.21	992.79	87670	1917250	22.29	22.98
2	96517	119	1.23	998.77	96458	6993871	72.96	75.79	57	87353	687	7.87	992.13	87010	1829897	21.45	22.07
3	96398	97	1.01	998.99	96350	6897473	72.05	74.81	58	86666	740	8.54	991.46	86296	1743231	20.61	21.16
4	96301	80	0.83	999.17	96261	6801172	71.12	73.82	59	85926	806	9.38	990.62	85523	1657305	19.79	20.26
5	96221	64	0.66	999.34	96189	6704951	70.18	72.83	60	85120	830	10.45	989.55	84675	1572185	18.97	19.37
6	96157	52	0.54	999.46	96131	6608794	69.23	71.84	61	84230	980	11.63	988.37	83740	1487955	18.17	18.49
7	96105	46	0.48	999.52	96082	6512689	68.27	70.85	62	83250	1071	12.86	987.14	82715	1404705	17.37	17.63
8	96059	40	0.42	999.58	96039	6416630	67.30	69.86	63	82179	1182	14.38	985.62	81588	1322526	16.59	16.77
9	96019	37	0.39	999.61	96001	6320611	66.33	68.86	64	80997	1300	16.05	983.95	80347	1241529	15.83	15.93
10	95982	38	0.40	999.60	95963	6224629	65.35	67.87	65	79697	1419	17.80	982.20	78988	1161832	15.08	15.11
11	95944	40	0.42	999.58	95924	6128685	64.38	66.87	66	78278	1548	19.77	980.23	77504	1083554	14.34	14.30
12	95904	44	0.46	999.54	95882	6032781	63.40	65.88	67	76730	1703	22.20	977.80	75879	1006824	13.62	13.50
13	95860	48	0.50	999.50	95836	5936921	62.43	64.89	68	75027	1876	25.01	974.99	74089	931797	12.92	12.73
14	95812	51	0.53	999.47	95787	5841109	61.46	63.89	69	73151	2064	28.21	971.79	72119	858646	12.24	11.98
15	95761	55	0.57	999.43	95734	5745348	60.50	62.90	70	71087	2268	31.90	968.10	69953	787559	11.58	11.26
16	95706	56	0.59	999.41	95678	5649642	59.53	61.91	71	68819	2488	36.15	963.85	67575	718740	10.94	10.56
17	95650	59	0.62	999.38	95621	5553992	58.57	60.92	72	66331	2703	40.75	959.25	64980	652409	10.34	9.89
18	95591	62	0.65	999.35	95560	5458401	57.60	59.92	73	63628	2339	45.56	954.44	62179	588781	9.75	9.26
19	95529	67	0.70	999.30	95496	5362872	56.64	58.93	74	60729	3087	50.84	949.16	59186	528052	9.20	8.65
20	95462	70	0.73	999.27	95427	5267410	55.68	57.94	75	57642	3239	56.20	943.80	56023	470410	8.66	8.06
21	95392	73	0.77	999.23	95356	5172018	54.72	56.95	76	54403	3376	62.05	937.95	52715	416007	8.15	7.51
22	95319	76	0.80	999.20	95281	5076699	53.76	55.96	77	51027	3498	68.56	931.44	49278	364980	7.65	6.97
23	95243	78	0.82	999.18	95204	4981456	52.80	54.97	78	47529	3596	75.65	924.35	45731	317451	7.18	6.47
24	95165	79	0.83	999.17	95126	4886291	51.85	53.98	79	43933	3683	83.84	916.16	42092	273518	6.73	5.99
25	95086	75	0.79	999.21	95049	4791205	50.89	53.00	80	40250	3735	92.80	907.20	38383	233268	6.30	5.54
26	95011	72	0.76	999.24	94975	4696194	49.93	52.01	81	36515	3745	102.56	897.44	34643	196753	5.89	5.11
27	94939	71	0.75	999.25	94904	4601255	48.97	51.02	82	32770	3714	113.35	886.65	30913	163983	5.50	4.72
28	94868	71	0.75	999.25	94833	4506387	48.00	50.03	83	29056	3635	125.10	874.90	27239	134927	5.14	4.36
29	94797	74	0.78	999.22	94760	4411590	47.04	49.04	84	25421	3501	137.71	862.29	23671	109506	4.81	4.01
30	94723	78	0.82	999.18	94684	4316867	46.07	48.05	85	21920	3312	151.10	848.90	20264	87586	4.50	3.72
31	94645	85	0.90	999.10	94603	4222222	45.11	47.06	86	18608	3074	165.19	834.81	17071	68978	4.21	3.44
32	94560	95	1.00	999.00	94513	4127662	44.15	46.07	87	15534	2794	179.87	820.13	14137	53444	3.94	3.18
33	94465	105	1.11	998.89	94413	4033197	43.20	45.08	88	12740	2485	195.08	804.92	11498	40704	3.69	2.94
34	94360	116	1.23	998.77	94302	3938837	42.24	44.10	89	10255	2161	210.71	789.29	9175	30449	3.47	2.74
35	94244	125	1.33	998.67	94182	3844593	41.29	43.11	90	8094	1835	226.69	773.31	7177	22355	3.26	2.56
36	94119	136	1.45	998.55	94051	3750474	40.35	42.13	91	6259	1521	242.95	757.05	5499	16096	3.07	2.39
37	93983	148	1.57	998.43	93909	3656491	39.41	41.15	92	4738	1229	259.40	740.60	4124	11358	2.90	2.23
38	93835	158	1.68	998.32	93756	3562656	38.47	40.17	93	3509	968	275.97	724.03	3025	7849	2.74	2.08
39	93677	167	1.78	998.22	93594	3468979	37.53	39.19	94	2541	744	292.62	707.38	2169	5308	2.59	1.95
40	93510	180	1.92	998.08	93420	3375469	36.60	38.22	95	1797	556	309.27	690.73	1519	3511	2.45	1.84
41	93330	194	2.08	997.92	93233	3282139	35.67	37.24	96	1241	406	326.87	673.13	1038	2270	2.33	1.75
42	93136	208	2.23	997.77	93032	3189003	34.74	36.27	97	835	286	342.37	657.63	692	1435	2.22	1.67
43	92928	226	2.43	997.57	92815	3096075	33.82	35.30	98	549	197	358.74	641.26	451	886	2.11	1.59
44	92702	248	2.67	997.33	92578	3003373	32.90	34.33	99	352	132	374.92	625.08	286	534	2.02	1.51
45	92454	272	2.94	997.06	92318	2910919	31.99	33.36	100	220	86	390.90	609.10	177	314	1.93	1.44
46	92182	290	3.15	996.85	92037	2818737	31.08	32.40	101	134	54	406.63	593.37	107	180	1.84	1.38
47	91892	309	3.36	996.64	91738	2726845	30.17	31.44	102	80	34	422.11	577.89	63	100	1.75	1.30
48	91583	335	3.66	996.34	91416	2635262	29.27	30.48	103	46	20	437.29	562.71	36	54	1.67	1.25
49	91248	361	3.96	996.04	91068	2544014	28.38	29.53	104	26	12	452.17	547.83	20	28	1.58	1.14
50	90887	388	4.27	995.73	90693	2453127	27.49	28.58	105	14	7	466.73	533.27	11	14	1.50	1.00
51	90499	419	4.63	995.37	90290	2362628	26.61	27.63	106	7	3	480.97	519.03	6	7	1.50	1.25
52	90080	459	5.09	994.91	89851	2272548	25.73	26.69	107	4	2	494.86	505.14	3	3	1.25	1.00
53	89621	504	5.62	994.38	89369	2182927	24.86	25.76	108	2	1	508.42	491.58	2	1	1.00	1.00
54	89117	544	6.10	993.90	88845	2093810	24.00	24.83	109	1	1	521.62	478.38	1	0	0.50	0.50





## FEMMINE

## CALABRIA

ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
$x$	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$o_e x$	$\pi_x$	$x$	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$o_e x$	$\pi_x$
0	100000	2829	28.29	971.71	97737	7434055	74.84	79.37	56	90191	487	5.40	994.60	89948	2104765	23.84	24.60
1	97171	184	1.89	998.11	97079	7336884	76.00	78.73	57	89704	517	5.76	994.24	89446	2015061	22.96	23.66
2	96987	85	0.88	999.12	96945	7239897	75.15	77.75	58	89187	553	6.20	993.80	88911	1925874	22.09	22.72
3	96902	63	0.65	999.35	96871	7142995	74.21	76.77	59	88634	601	6.78	993.22	88334	1837240	21.23	21.79
4	96839	55	0.57	999.43	96812	7046156	73.26	75.77	60	88033	659	7.49	992.51	87704	1749207	20.37	20.87
5	96784	45	0.47	999.53	96762	6949372	72.30	74.78	61	87374	729	8.34	991.66	87010	1661833	19.52	19.95
6	96739	39	0.40	999.60	96720	6852633	71.34	73.79	62	86645	803	9.27	990.73	86244	1575188	18.68	19.04
7	96700	33	0.34	999.66	96684	6755933	70.36	72.79	63	85842	893	10.40	989.60	85396	1489346	17.85	18.13
8	96667	29	0.30	999.70	96653	6659266	69.39	71.80	64	84949	991	11.67	988.33	84454	1404397	17.03	17.24
9	96638	27	0.28	999.72	96625	6562628	68.41	70.80	65	83958	1104	13.15	986.85	83406	1320439	16.23	16.36
10	96611	26	0.27	999.73	96598	6466017	67.43	69.80	66	82854	1221	14.74	985.26	82244	1237585	15.44	15.50
11	96585	25	0.26	999.74	96573	6369432	66.45	68.91	67	81633	1344	16.46	983.54	80961	1155952	14.66	14.64
12	96560	24	0.25	999.75	96548	6272872	65.46	67.81	68	80289	1491	18.57	981.43	79544	1075663	13.90	13.81
13	96536	25	0.26	999.74	96524	6176336	64.48	66.81	69	78798	1659	21.05	978.95	77969	996865	13.15	12.99
14	96511	25	0.26	999.74	96499	6079825	63.50	65.81	70	77139	1847	23.94	976.06	76216	919726	12.42	12.19
15	96486	28	0.29	999.71	96472	5983339	62.51	64.82	71	75292	2084	27.68	972.32	74250	844434	11.72	11.41
16	96458	31	0.32	999.68	96443	5886881	61.53	63.82	72	73208	2357	32.20	967.80	72030	771226	11.03	10.66
17	96427	36	0.37	999.63	96409	5790454	60.55	62.83	73	70851	2625	37.05	962.95	69539	700375	10.39	9.95
18	96391	40	0.41	999.59	96371	5694063	59.57	61.83	74	68226	2889	42.35	957.65	66782	632149	9.77	9.27
19	96351	45	0.47	999.53	96329	5597712	58.60	60.84	75	65337	3151	48.22	951.78	63762	566812	9.18	8.62
20	96306	50	0.52	999.48	96281	5501406	57.62	59.84	76	62186	3382	54.39	945.61	60495	504626	8.61	8.00
21	96256	54	0.56	999.44	96229	5405150	56.65	58.85	77	58304	3585	60.96	939.04	57012	445822	8.08	7.42
22	96202	58	0.60	999.40	96173	5308948	55.69	57.85	78	55219	3763	68.15	931.85	53338	390603	7.57	6.87
23	96144	62	0.65	999.35	96113	5212804	54.72	56.86	79	51456	3927	76.31	923.69	49493	339147	7.09	6.36
24	96082	65	0.68	999.32	96050	5116722	53.75	55.87	80	47529	4056	85.33	914.67	45501	291618	6.64	5.87
25	96017	67	0.70	999.30	95984	5020705	52.79	54.88	81	43473	4124	94.86	905.14	41411	248145	6.21	5.43
26	95950	70	0.73	999.27	95915	4924755	51.83	53.89	82	39349	4145	105.35	894.65	37277	208796	5.81	5.00
27	95880	71	0.74	999.26	95845	4828875	50.86	52.90	83	35204	4106	116.63	883.37	33151	173592	5.43	4.62
28	95809	71	0.74	999.26	95774	4733066	49.90	51.90	84	31098	4001	128.65	871.35	29098	142494	5.08	4.27
29	95738	72	0.75	999.25	95702	4637328	48.94	50.91	85	27097	3829	141.32	858.68	25183	115397	4.76	3.94
30	95666	76	0.79	999.21	95628	4541662	47.97	49.92	86	23268	3597	154.57	845.43	21470	92129	4.46	3.66
31	95590	78	0.82	999.18	95551	4446072	47.01	48.93	87	19671	3312	168.35	831.65	18015	72458	4.18	3.40
32	95512	80	0.84	999.16	95472	4350560	46.05	47.94	88	16359	2986	182.56	817.44	14866	56099	3.93	3.15
33	95432	83	0.87	999.13	95391	4255128	45.09	46.95	89	13373	2637	197.16	802.84	12055	42726	3.69	2.92
34	95349	87	0.91	999.09	95306	4159779	44.13	45.96	90	10736	2277	212.07	787.93	9598	31990	3.48	2.74
35	95262	90	0.94	999.06	95217	4064517	43.17	44.97	91	8459	1922	227.23	772.77	7498	23531	3.28	2.56
36	95172	95	1.00	999.00	95125	3969345	42.21	43.99	92	6537	1586	242.57	757.43	5744	16994	3.10	2.40
37	95077	105	1.10	998.90	95025	3874269	41.25	43.00	93	4951	1278	258.06	741.94	4312	12043	2.93	2.25
38	94972	118	1.24	998.76	94913	3779296	40.29	42.01	94	3673	1005	273.62	726.38	3171	8370	2.78	2.10
39	94854	130	1.37	998.63	94789	3684442	39.34	41.03	95	2668	772	289.21	710.79	2282	5702	2.64	1.97
40	94724	142	1.50	998.50	94653	3589718	38.40	40.04	96	1836	578	304.79	695.21	1607	3806	2.51	1.88
41	94582	154	1.63	998.37	94505	3495136	37.45	39.06	97	1318	422	320.32	679.68	1107	2488	2.39	1.79
42	94428	165	1.75	998.25	94346	3400708	36.51	38.08	98	896	301	335.75	664.25	746	1592	2.28	1.70
43	94263	176	1.87	998.13	94175	3306445	35.58	37.10	99	595	209	351.05	648.95	491	937	2.18	1.63
44	94087	190	2.02	997.98	93992	3212358	34.64	36.12	100	386	141	366.20	633.80	316	611	2.08	1.56
45	93897	206	2.19	997.81	93794	3118461	33.71	35.14	101	245	93	381.17	618.83	199	366	1.99	1.49
46	93691	226	2.41	997.59	93578	3024770	32.78	34.17	102	152	60	395.93	604.07	122	214	1.91	1.42
47	93465	247	2.64	997.36	93342	2931305	31.86	33.20	103	92	38	410.47	589.53	73	122	1.83	1.35
48	93218	272	2.92	997.08	93082	2838087	30.95	32.23	104	54	23	424.76	575.24	43	68	1.76	1.29
49	92946	303	3.26	996.74	92795	2745141	30.03	31.26	105	31	14	438.79	561.21	24	37	1.69	1.19
50	92643	337	3.64	996.36	92475	2652499	29.13	30.30	106	17	8	452.56	547.44	13	20	1.68	1.13
51	92306	369	4.00	996.00	92122	2560192	28.24	29.34	107	9	4	466.04	533.96	7	11	1.72	1.25
52	91937	402	4.37	995.63	91736	2468255	27.35	28.38	108	5	2	479.23	520.77	4	6	1.70	1.50
53	91535	428	4.68	995.32	91321	2376720	26.47	27.43	109	3	1	492.13	507.87	3	3	1.50	1.50
54	91107	450	4.94	995.06	90882	2285613	25.59	26.49	110	2	1	504.73	495.27	2	1	1.00	1.00
55	90657	466	5.14	994.86	90424	2194355	24.71	25.54	111	1	1	517.04	482.96	1	0	0.50	0.50





## MASCHI

## SICILIA

ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
$x$	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$e_x$	$\pi_x$	$x$	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$e_x$	$\pi_x$
0	100000	3597	35.97	964.03	97122	6950766	70.01	75.10	54	86863	724	8.34	991.66	86501	1903781	22.42	23.09
1	96403	194	2.01	997.99	96306	6854363	71.60	74.65	55	86139	783	9.09	990.91	85748	1817642	21.60	22.20
2	96209	121	1.26	998.74	96149	6758154	70.74	73.68	56	85356	848	9.94	990.06	84932	1732286	20.79	21.31
3	96088	92	0.96	999.04	96042	6662066	69.83	72.70	57	84508	922	10.91	989.09	84047	1647778	20.00	20.44
4	95996	76	0.79	999.21	95958	6566070	68.90	71.71	58	83586	1005	12.02	987.98	83084	1564192	19.21	19.58
5	95920	68	0.71	999.29	95886	6470150	67.95	70.72	59	82581	1099	13.31	986.69	82032	1481611	18.44	18.73
6	95852	63	0.66	999.34	95821	6374298	67.00	69.73	60	81482	1198	14.70	985.30	80883	1400129	17.68	17.89
7	95789	57	0.60	999.40	95761	6278509	66.05	68.74	61	80284	1304	16.24	983.76	79632	1319845	16.94	17.07
8	95732	53	0.55	999.45	95706	6182777	65.08	67.75	62	78980	1414	17.90	982.10	78273	1240865	16.21	16.26
9	95679	49	0.51	999.49	95655	6087098	64.12	66.76	63	77566	1520	19.60	980.40	76806	1163299	15.50	15.47
10	95630	47	0.49	999.51	95607	5991468	63.15	65.77	64	76046	1634	21.49	978.51	75229	1087253	14.80	14.69
11	95583	48	0.50	999.50	95559	5895885	62.18	64.78	65	74412	1754	23.57	976.43	73535	1012841	14.11	13.93
12	95535	51	0.53	999.47	95510	5800350	61.21	63.78	66	72658	1869	25.72	974.28	71724	940183	13.44	13.19
13	95484	57	0.60	999.40	95456	5704866	60.25	62.79	67	70789	1991	28.12	971.88	69794	869394	12.78	12.47
14	95427	67	0.70	999.30	95394	5609439	59.28	61.80	68	68798	2139	31.09	968.91	67729	800596	12.14	11.76
15	95360	77	0.81	999.19	95322	5514079	58.32	60.81	69	66659	2288	34.32	965.68	65515	733937	11.51	11.08
16	95283	87	0.91	999.09	95240	5418796	57.37	59.82	70	64371	2457	38.17	961.83	63143	669566	10.90	10.42
17	95196	94	0.99	999.01	95149	5323600	56.42	58.84	71	61914	2642	42.67	957.33	60593	607652	10.31	9.78
18	95102	100	1.05	998.95	95052	5229498	55.48	57.85	72	59272	2832	47.78	952.22	57856	548380	9.75	9.18
19	95002	102	1.07	998.93	94951	5133496	54.54	56.87	73	56440	2995	53.06	946.94	54943	491940	9.22	8.61
20	94900	102	1.07	998.93	94849	5038596	53.59	55.88	74	53445	3133	58.63	941.37	51879	438495	8.70	8.07
21	94798	101	1.07	998.93	94748	4943798	52.65	54.90	75	50312	3248	64.56	935.44	48688	388183	8.22	7.55
22	94697	101	1.07	998.93	94647	4849101	51.71	53.91	76	47064	3326	70.66	929.34	45401	341119	7.75	7.06
23	94596	100	1.06	998.94	94546	4754505	50.76	52.93	77	43738	3372	77.10	922.90	42052	297381	7.30	6.60
24	94496	102	1.08	998.92	94445	4660009	49.81	51.94	78	40366	3390	83.98	916.02	38671	257015	6.87	6.15
25	94394	104	1.10	998.90	94342	4565615	48.87	50.96	79	36976	3393	91.75	908.25	35280	220039	6.45	5.72
26	94290	107	1.13	998.87	94237	4471325	47.92	49.98	80	33583	3356	99.93	900.07	31905	186456	6.05	5.31
27	94183	109	1.16	998.84	94129	4377142	46.97	48.99	81	30227	3291	108.89	891.11	28582	156229	5.67	4.91
28	94074	113	1.20	998.80	94018	4283068	46.03	48.01	82	26936	3212	119.24	880.76	25330	129293	5.30	4.55
29	93961	114	1.21	998.79	93904	4189107	45.08	47.03	83	23724	3105	130.89	869.11	22172	105569	4.95	4.19
30	93847	115	1.23	998.77	93790	4095260	44.14	46.04	84	20619	2964	143.73	856.27	19137	84950	4.62	3.86
31	93732	116	1.24	998.76	93674	4001528	43.19	45.06	85	17655	2783	157.63	842.37	16264	67295	4.31	3.57
32	93616	120	1.28	998.72	93556	3907912	42.24	44.08	86	14872	2565	172.48	827.52	13590	52423	4.02	3.29
33	93496	125	1.34	998.66	93434	3814416	41.30	43.10	87	12307	2316	188.15	811.85	11149	40116	3.76	3.02
34	93371	132	1.41	998.59	93305	3721045	40.35	42.11	88	9991	2043	204.53	795.47	8970	30125	3.52	2.81
35	93239	139	1.49	998.51	93170	3627806	39.41	41.13	89	7948	1760	221.49	778.51	7068	22177	3.29	2.61
36	93100	149	1.60	998.40	93026	3534706	38.47	40.15	90	6188	1478	238.91	761.09	5449	15989	3.08	2.42
37	92951	161	1.73	998.27	92871	3441755	37.53	39.18	91	4710	1209	256.70	743.30	4106	11279	2.89	2.25
38	92790	174	1.87	998.13	92703	3348965	36.59	38.20	92	3501	962	274.74	725.26	3020	7778	2.72	2.08
39	92616	190	2.05	997.95	92521	3256349	35.66	37.23	93	2539	744	292.94	707.06	2167	5239	2.56	1.94
40	92426	207	2.24	997.76	92323	3163923	34.73	36.26	94	1795	559	311.22	688.78	1516	3444	2.42	1.83
41	92219	227	2.46	997.54	92106	3071704	33.81	35.29	95	1236	407	329.48	670.52	1033	2208	2.29	1.73
42	91992	248	2.70	997.30	91868	2979712	32.89	34.32	96	829	288	347.67	652.33	685	1379	2.16	1.64
43	91744	273	2.98	997.02	91608	2887968	31.98	33.36	97	541	198	365.71	634.29	442	838	2.05	1.55
44	91471	300	3.28	996.72	91321	2796497	31.07	32.40	98	343	132	383.55	616.45	277	495	1.94	1.46
45	91171	327	3.59	996.41	91008	2705326	30.17	31.44	99	211	85	401.14	598.86	169	284	1.85	1.39
46	90844	357	3.93	996.07	90666	2614482	29.28	30.49	100	126	53	418.45	581.55	100	158	1.75	1.31
47	90487	391	4.32	995.68	90292	2523995	28.39	29.55	101	73	32	435.43	564.57	57	85	1.66	1.24
48	90096	424	4.71	995.29	89884	2433899	27.51	28.61	102	41	19	452.05	547.95	32	44	1.57	1.15
49	89672	463	5.16	994.84	89441	2344227	26.64	27.67	103	22	10	468.30	531.70	17	22	1.50	1.17
50	89209	508	5.70	994.30	88955	2255018	25.78	26.74	104	12	6	484.15	515.85	9	10	1.33	1.00
51	88701	559	6.30	993.70	88422	2166317	24.92	25.82	105	6	3	499.59	500.41	5	4	1.17	1.00
52	88142	611	6.93	993.07	87837	2078175	24.08	24.90	106	3	2	514.61	485.39	2	1	0.83	0.75
53	87531	668	7.63	992.37	87197	1990644	23.24	23.99	107	1	1	529.21	470.79	1	0	0.50	0.50



## SICILIA

## FEMMINE

ETA	Sopravvivenza	Morti	Probabilità di morte	Prob. di sopravvivenza	$L_x$	$N_x$	Vita media	Vita probabile	ETA	Sopravvivenza	Morti	Probabilità di morte	Prob. di sopravvivenza	$L_x$	$N_x$	Vita media	Vita probabile
$x$	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$e_x$	$\pi_x$	$x$	$l_x$	$d_x$	1000 $q_x$	1000 $p_x$			$e_x$	$\pi_x$
0	100000	2974	29.74	970.26	97621	7339373	73.83	78.44	56	89489	586	6.55	993.45	89196	2025562	23.13	23.86
1	97026	171	1.76	998.24	96941	7242347	75.14	77.95	57	88903	637	7.16	992.84	88585	1936659	22.28	22.94
2	96855	105	1.08	998.92	96803	7145492	74.28	76.87	58	88266	696	7.88	992.12	87918	1848393	21.44	22.02
3	96750	69	0.71	999.29	96716	7048742	73.36	75.89	59	87570	757	8.65	991.35	87192	1760823	20.61	21.11
4	96681	57	0.59	999.41	96653	6952061	72.41	74.89	60	86813	830	9.56	990.44	86398	1674010	19.78	20.21
5	96624	49	0.51	999.49	96600	6855437	71.45	73.90	61	85983	904	10.51	989.49	85531	1588027	18.97	19.32
6	96575	43	0.45	999.55	96554	6758862	70.49	72.91	62	85079	989	11.62	988.38	84585	1502948	18.17	18.44
7	96532	38	0.39	999.61	96513	6662330	69.52	71.92	63	84090	1077	12.81	987.19	83552	1418858	17.37	17.57
8	96494	35	0.36	999.64	96477	6565836	68.54	70.92	64	83013	1177	14.13	985.82	82425	1335845	16.59	16.71
9	96459	31	0.32	999.68	96444	6469377	67.57	69.93	65	81836	1282	15.67	984.33	81195	1254009	15.82	15.87
10	96428	29	0.30	999.70	96414	6372949	66.59	68.93	66	80554	1391	17.27	982.73	79859	1173455	15.07	15.04
11	96399	29	0.30	999.70	96385	6276550	65.61	67.93	67	79163	1508	19.05	980.95	78409	1094292	14.32	14.22
12	96370	28	0.29	999.71	96356	6180180	64.63	66.94	68	77655	1644	21.17	978.93	76833	1016637	13.59	13.42
13	96342	29	0.30	999.70	96328	6083838	63.65	65.94	69	76011	1810	23.81	976.19	75106	940626	12.87	12.63
14	96313	32	0.33	999.67	96297	5987525	62.67	64.95	70	74201	2003	26.99	973.01	73200	866425	12.18	11.87
15	96281	34	0.35	999.65	96264	5891244	61.69	63.95	71	72198	2213	30.65	969.35	71032	794227	11.50	11.13
16	96247	36	0.37	999.63	96229	5794997	60.71	62.95	72	69985	2486	35.52	964.48	68742	724242	10.85	10.42
17	96211	38	0.39	999.61	96192	5698786	59.73	61.96	73	67499	2737	40.55	959.45	66131	656743	10.23	9.74
18	96173	39	0.41	999.59	96154	5602613	58.76	60.96	74	64762	2979	46.00	954.00	63273	591981	9.64	9.10
19	96134	40	0.42	999.58	96114	5506479	57.78	59.97	75	61783	3208	51.93	948.07	60179	530198	9.08	8.49
20	96094	42	0.44	999.56	96073	5410385	56.80	58.97	76	58575	3400	58.05	941.95	56875	471623	8.55	7.92
21	96052	46	0.48	999.52	96029	5314333	55.83	57.98	77	55175	3552	64.38	935.62	53399	416448	8.05	7.38
22	96006	50	0.52	999.48	95981	5218327	54.85	56.99	78	51623	3668	71.06	928.94	49789	364825	7.57	6.86
23	95956	56	0.58	999.42	95928	5122371	53.88	55.99	79	47955	3747	78.13	921.87	46082	316870	7.11	6.37
24	95900	60	0.63	999.37	95870	5026471	52.91	55.00	80	44208	3782	85.54	914.46	42317	272662	6.67	5.90
25	95840	65	0.68	999.32	95808	4930631	51.95	54.01	81	40426	3827	94.66	905.34	38513	232236	6.24	5.46
26	95775	69	0.72	999.28	95741	4834856	50.98	53.02	82	36599	3833	104.72	895.28	34683	195637	5.85	5.04
27	95706	73	0.76	999.24	95670	4739150	50.02	52.03	83	32766	3789	115.65	884.35	30872	162871	5.47	4.67
28	95633	76	0.79	999.21	95595	4643517	49.06	51.04	84	28977	3691	127.37	872.63	27132	133894	5.12	4.31
29	95557	78	0.82	999.18	95518	4547960	48.09	50.05	85	25286	3535	139.82	860.18	23519	108608	4.80	3.98
30	95479	83	0.87	999.13	95438	4452481	47.13	49.06	86	21751	3326	152.91	847.09	20088	86857	4.49	3.69
31	95396	88	0.92	999.08	95352	4357085	46.17	48.07	87	18425	3069	166.58	833.42	16891	68432	4.21	3.43
32	95308	92	0.97	999.03	95262	4261777	45.22	47.08	88	15356	2775	180.74	819.26	13969	53076	3.96	3.18
33	95216	97	1.02	998.98	95168	4166561	44.26	46.09	89	12581	2458	195.34	804.66	11352	40495	3.72	2.94
34	95119	104	1.09	998.91	95067	4071442	43.30	45.11	90	10123	2129	210.29	789.71	9059	30372	3.50	2.76
35	95015	109	1.15	998.85	94961	3976427	42.35	44.12	91	7994	1803	225.53	774.47	7093	22378	3.30	2.58
36	94906	115	1.21	998.79	94849	3881521	41.40	43.13	92	6191	1492	240.99	759.01	5445	16187	3.11	2.42
37	94791	122	1.29	998.71	94730	3786730	40.45	42.15	93	4699	1206	256.62	743.38	4096	11488	2.94	2.26
38	94669	131	1.38	998.62	94604	3692061	39.50	41.17	94	3493	951	272.35	727.65	3018	7995	2.79	2.12
39	94538	141	1.49	998.51	94468	3597523	38.55	40.18	95	2542	732	288.14	711.86	2176	5453	2.65	1.98
40	94397	150	1.59	998.41	94322	3503126	37.61	39.20	96	1810	550	303.93	696.07	1535	3643	2.51	1.88
41	94247	161	1.71	998.29	94167	3408879	36.67	38.22	97	1260	403	319.68	680.32	1059	2383	2.39	1.79
42	94086	172	1.83	998.17	94000	3314793	35.73	37.24	98	857	287	335.34	664.66	714	1526	2.28	1.71
43	93914	184	1.96	998.04	93822	3220879	34.80	36.27	99	570	200	350.89	649.11	470	956	2.18	1.63
44	93730	200	2.13	997.87	93630	3127149	33.86	35.29	100	370	136	366.28	633.72	302	586	2.08	1.55
45	93530	219	2.34	997.66	93421	3033619	32.93	34.32	101	234	89	381.50	618.50	190	352	2.00	1.49
46	93311	244	2.61	997.39	93189	2940308	32.01	33.35	102	145	57	396.50	603.50	117	207	1.93	1.43
47	93067	270	2.90	997.10	92932	2847241	31.09	32.38	103	88	36	411.28	588.72	70	119	1.85	1.36
48	92797	300	3.23	996.77	92647	2754444	30.18	31.42	104	52	22	425.81	574.19	41	67	1.79	1.31
49	92497	332	3.59	996.41	92331	2661947	29.28	30.46	105	30	13	440.08	559.92	24	37	1.73	1.25
50	92165	365	3.96	996.04	91983	2569782	28.38	29.50	106	17	8	454.06	545.94	13	20	1.68	1.13
51	91800	393	4.28	995.72	91604	2477982	27.49	28.55	107	9	4	467.77	532.23	7	11	1.72	1.25
52	91407	427	4.67	995.33	91194	2386575	26.61	27.60	108	5	2	481.17	518.83	4	6	1.70	1.50
53	90980	460	5.06	994.94	90750	2295595	25.73	26.66	109	3	1	494.27	505.73	3	3	1.50	1.50
54	90520	496	5.48	994.52	90272	2205075	24.86	25.72	110	2	1	507.06	492.94	2	1	1.00	1.00
55	90024	535	5.94	994.06	89757	2115051	23.99	24.79	111	1	1	519.55	480.45	1	0	0.50	0.50







## FEMMINE

## SARDEGNA

ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita	ETA	Soprav-	Morti	Probabi-	Prob. di	$L_x$	$N_x$	Vita	Vita
$x$	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	probabile	$x$	$l_x$	$d_x$	lità di	soprav-			media	probabile
			morte	vivenza			$^o e_x$	$\pi_x$				morte	vivenza			$^o e_x$	$\pi_x$
			1000 $q_x$	1000 $p_x$								1000 $q_x$	1000 $p_x$				
0	100000	2460	24.60	975.40	98032	7474205	75.24	79.33	57	90374	557	6.16	993.84	90096	2036085	23.03	23.64
1	97540	174	1.78	998.22	97453	7376665	76.13	78.67	58	89817	607	6.76	993.24	89514	1946268	22.17	22.71
2	97366	115	1.18	998.82	97309	7279299	75.26	77.69	59	89210	662	7.42	992.58	88879	1857058	21.32	21.79
3	97251	88	0.91	999.09	97207	7192048	74.35	76.71	60	88548	723	8.17	991.83	88187	1768510	20.47	20.88
4	97163	75	0.77	999.23	97126	7084885	73.42	75.72	61	87825	792	9.02	990.98	87429	1680685	19.64	19.98
5	97088	65	0.67	999.33	97056	6987797	72.47	74.73	62	87033	869	9.98	990.02	86593	1593652	18.81	19.08
6	97023	57	0.59	999.41	96995	6890774	71.52	73.74	63	86164	955	11.08	988.92	85687	1507488	18.00	18.19
7	96966	50	0.52	999.48	96941	6793808	70.56	72.75	64	85209	1052	12.35	987.65	84683	1422279	17.19	17.32
8	96916	44	0.45	999.55	96894	6696892	69.60	71.75	65	84157	1162	13.81	986.19	83576	1339122	16.40	16.46
9	96872	38	0.39	999.61	96853	6600020	68.63	70.76	66	82995	1286	15.50	984.50	82352	1255127	15.62	15.61
10	96834	34	0.35	999.65	96817	6503186	67.66	69.77	67	81709	1427	17.46	982.54	80996	1173418	14.86	14.78
11	96800	30	0.31	999.69	96785	6406386	66.68	68.77	68	80282	1586	19.75	980.25	79489	1093136	14.12	13.96
12	96770	27	0.28	999.72	96757	6309616	65.70	67.77	69	78696	1766	22.44	977.56	77813	1014440	13.39	13.17
13	96743	27	0.28	999.72	96730	6212873	64.72	66.78	70	76930	1966	25.56	974.44	75947	937510	12.69	12.40
14	96716	28	0.29	999.71	96702	6116157	63.74	65.78	71	74964	2185	29.15	970.85	73872	862546	12.01	11.65
15	96688	30	0.31	999.69	96673	6019469	62.76	64.79	72	72779	2419	33.24	966.76	71570	789767	11.35	10.94
16	96658	33	0.34	999.66	96642	5922811	61.78	63.79	73	70360	2663	37.85	962.15	69029	719407	10.72	10.25
17	96625	37	0.38	999.62	96607	5826186	60.80	62.79	74	67697	2906	42.92	957.08	66244	651710	10.13	9.59
18	96588	40	0.41	999.59	96568	5729598	59.82	61.80	75	64791	3129	48.30	951.70	63227	586919	9.56	8.97
19	96548	42	0.44	999.56	96527	5633050	58.84	60.80	76	61662	3329	53.98	946.02	59998	525257	9.02	8.38
20	96506	44	0.46	999.54	96484	5536544	57.87	59.81	77	58333	3500	60.00	940.00	56583	466924	8.50	7.82
21	96462	46	0.48	999.52	96439	5440082	56.90	58.82	78	54833	3627	66.14	933.86	53020	412091	8.02	7.29
22	96416	47	0.49	999.51	96393	5343666	55.92	57.82	79	51206	3645	71.19	928.81	49384	360885	7.55	6.79
23	96369	47	0.49	999.51	96346	5247237	54.95	56.83	80	47561	3738	78.59	921.41	45692	313324	7.09	6.30
24	96322	49	0.51	999.49	96298	5150975	53.98	55.84	81	43823	3821	87.20	912.80	41913	269501	6.65	5.83
25	96273	51	0.53	999.47	96248	5054702	53.00	54.84	82	40002	3863	96.58	903.42	38071	229499	6.24	5.41
26	96222	53	0.55	999.45	96196	4958480	52.03	53.85	83	36139	3855	106.67	893.33	34212	193360	5.85	5.00
27	96169	58	0.60	999.40	96140	4862311	51.06	52.86	84	32284	3791	117.42	882.58	30389	161076	5.49	4.64
28	96111	63	0.66	999.34	96080	4766200	50.09	51.86	85	28493	3669	128.76	871.24	26659	132583	5.15	4.31
29	96048	67	0.70	999.30	96015	4670152	49.12	50.87	86	24824	3492	140.66	859.34	23078	107759	4.84	3.99
30	95981	71	0.74	999.26	95946	4574171	48.16	49.88	87	21332	3265	153.04	846.96	19700	86427	4.55	3.72
31	95910	76	0.79	999.21	95872	4478261	47.19	48.89	88	18067	2996	165.80	834.20	16569	68360	4.28	3.46
32	95834	81	0.84	999.16	95794	4382427	46.23	47.90	89	15071	2698	179.05	820.95	13722	53289	4.04	3.22
33	95753	84	0.88	999.12	95711	4286674	45.27	46.91	90	12373	2383	192.58	807.42	11182	40916	3.81	3.00
34	95669	89	0.93	999.07	95625	4191005	44.31	45.92	91	9990	2062	206.37	793.63	8959	30926	3.60	2.82
35	95580	97	1.01	998.99	95532	4095425	43.35	44.94	92	7928	1747	220.39	779.61	7055	22998	3.40	2.65
36	95483	105	1.10	998.90	95431	3999942	42.39	43.95	93	6181	1450	234.58	765.42	5456	16817	3.22	2.49
37	95378	113	1.18	998.82	95322	3904564	41.44	42.96	94	4731	1178	248.91	751.09	4142	12086	3.05	2.35
38	95265	119	1.25	998.75	95206	3809299	40.49	41.98	95	3553	936	263.32	736.68	3085	8533	2.90	2.21
39	95146	127	1.33	998.67	95083	3714153	39.54	41.00	96	2617	727	277.77	722.23	2254	5916	2.76	2.07
40	95019	135	1.42	998.58	94952	3619134	38.59	40.01	97	1890	552	292.24	707.76	1614	4026	2.63	1.96
41	94894	142	1.50	998.50	94813	3524250	37.64	39.03	98	1338	410	306.68	693.32	1133	2688	2.51	1.87
42	94742	150	1.58	998.42	94667	3429508	36.70	38.05	99	928	238	321.06	678.94	779	1760	2.40	1.79
43	94592	160	1.69	998.31	94512	3334916	35.76	37.07	100	630	211	335.36	664.64	525	1130	2.29	1.71
44	94432	171	1.81	998.19	94347	3240484	34.82	36.09	101	419	146	349.55	650.45	346	711	2.20	1.64
45	94261	185	1.96	998.04	94169	3146223	33.88	35.12	102	273	99	363.60	636.40	224	438	2.10	1.57
46	94076	200	2.13	997.87	93976	3052147	32.94	34.14	103	174	66	377.49	622.51	141	264	2.02	1.50
47	93876	219	2.33	997.67	93767	2958271	32.01	33.17	104	108	42	391.21	608.79	87	156	1.94	1.44
48	93657	241	2.57	997.43	93537	2864614	31.09	32.20	105	66	27	404.74	595.26	53	90	1.86	1.38
49	93416	266	2.85	997.15	93283	2771198	30.17	31.23	106	39	16	418.06	581.94	31	51	1.81	1.35
50	93150	293	3.15	996.85	93004	2678048	29.25	30.26	107	23	10	431.16	568.84	18	28	1.72	1.25
51	92857	324	3.49	996.51	92695	2585191	28.34	29.30	108	13	6	444.04	555.96	10	15	1.65	1.17
52	92533	357	3.86	996.14	92355	2492658	27.44	28.35	109	7	3	456.68	543.32	6	8	1.64	1.25
53	92176	392	4.25	995.75	91980	2400482	26.54	27.39	110	4	2	469.07	530.93	3	4	1.50	1.00
54	91784	430	4.68	995.32	91569	2308698	25.65	26.45	111	2	1	481.22	518.78	2	2	1.50	1.00
55	91354	469	5.13	994.87	91120	2217344	24.77	25.50	112	1	0	493.11	506.89	1	1	1.50	1.50
56	90885	511	5.62	994.38	90630	2126459	23.90	24.57	113	1	1	504.75	495.25	1	0	0.50	0.50



## SARDEGNA

## MASCHI E FEMMINE

ETA	Sopravv- vienti	Morti	Probabi- lità di morte	Prob. di soprav- vianza	L <sub>x</sub>	N <sub>x</sub>	Vita media	Vita pro- babile	ETA	Sopravv- vienti	Morti	Probabi- lità di morte	Prob. di soprav- vianza	L <sub>x</sub>	N <sub>x</sub>	Vita media	Vita pro- babile												
																		x	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	1000 q <sub>x</sub>	1000 p <sub>x</sub>	x	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	1000 q <sub>x</sub>	1000 p <sub>x</sub>	x	l <sub>x</sub>
0	100000	2673	2.673	973.27	97862	7237378	72.87	77.65	56	87579	723	8.25	991.75	87218	1351048	22.78	23.51												
1	97327	196	2.01	997.99	97229	7140051	73.36	77.07	57	86856	775	8.92	991.08	86469	1864192	21.96	22.62												
2	97131	135	1.39	998.61	97064	7042920	73.01	76.09	58	86081	832	9.66	990.34	85665	1778111	21.16	21.73												
3	96996	97	1.00	999.00	96948	6945924	72.11	75.11	59	85249	891	10.45	989.55	84804	1692862	20.36	20.85												
4	96899	79	0.82	999.18	96860	6849025	71.18	74.13	60	84358	959	11.37	988.63	83879	1608504	19.57	19.98												
5	96820	69	0.71	999.29	96786	6752205	70.24	73.14	61	83399	1032	12.37	987.63	82883	1525105	18.79	19.12												
6	96751	61	0.63	999.37	96721	6655454	69.29	72.15	62	82367	1110	13.48	986.52	81812	1442738	18.02	18.27												
7	96690	54	0.56	999.44	96663	6558764	68.33	71.16	63	81257	1194	14.69	985.31	80660	1361481	17.26	17.43												
8	96636	47	0.49	999.51	96613	6462128	67.37	70.17	64	80063	1288	16.09	983.91	79419	1281418	16.51	16.60												
9	96589	43	0.45	999.55	96568	6365539	66.40	69.18	65	78775	1394	17.69	982.31	78078	1202643	15.77	15.78												
10	96546	42	0.43	999.57	96525	6268993	65.43	68.18	66	77381	1505	19.45	980.55	76629	1125262	15.04	14.98												
11	96504	41	0.42	999.58	96484	6172489	64.46	67.19	67	75876	1634	21.53	978.47	75059	1049386	14.33	14.20												
12	96463	42	0.44	999.56	96442	6076026	63.49	66.19	68	74242	1776	23.92	976.08	73354	975144	13.63	13.43												
13	96421	47	0.49	999.51	96398	5979605	62.52	65.20	69	72466	1941	26.78	973.22	71496	902678	12.96	12.68												
14	96374	53	0.55	999.45	96348	5883231	61.55	64.21	70	70525	2112	29.95	970.05	69469	832153	12.30	11.96												
15	96321	59	0.61	999.39	96292	5786910	60.58	63.22	71	68413	2297	33.43	966.57	67270	763740	11.66	11.26												
16	96262	65	0.68	999.32	96230	5690648	59.62	62.22	72	66126	2466	37.30	962.70	64893	697614	11.05	10.59												
17	96197	73	0.76	999.24	96161	5594451	58.66	61.23	73	63660	2641	41.48	958.52	62340	633954	10.46	9.94												
18	96124	79	0.82	999.18	96085	5498327	57.70	60.24	74	61019	2915	46.13	953.87	59612	572935	9.89	9.32												
19	96045	84	0.87	999.13	96003	5402282	56.75	59.26	75	58204	2970	51.02	948.99	56719	514731	9.34	8.73												
20	95961	87	0.91	999.09	95918	5306321	55.80	58.27	76	55234	3112	56.34	943.66	53678	459497	8.82	8.16												
21	95874	89	0.93	999.07	95830	5210447	54.85	57.28	77	52122	3241	62.18	937.82	50502	407375	8.32	7.62												
22	95785	92	0.96	999.04	95739	5114662	53.90	56.30	78	48881	3345	68.43	931.57	47209	358494	7.83	7.10												
23	95693	94	0.98	999.02	95646	5018969	52.95	55.31	79	45536	3427	75.27	924.73	43823	312958	7.37	6.61												
24	95599	97	1.01	998.99	95551	4923370	52.00	54.32	80	42109	3482	82.70	917.30	40368	270849	6.93	6.14												
25	95502	98	1.03	998.97	95453	4827869	51.05	53.34	81	38627	3507	90.78	909.22	36874	232222	6.51	5.71												
26	95404	101	1.06	998.94	95354	4732464	50.10	52.35	82	35120	3504	99.78	900.22	33368	197102	6.11	5.29												
27	95303	105	1.10	998.90	95251	4637161	49.16	51.37	83	31616	3467	109.65	890.35	29883	165486	5.73	4.90												
28	95198	109	1.14	998.86	95144	4541963	48.21	50.38	84	28149	3387	120.32	879.68	26456	137337	5.38	4.55												
29	95089	109	1.14	998.86	95035	4446974	47.27	49.40	85	24762	3262	131.74	868.26	23131	112575	5.05	4.22												
30	94981	109	1.15	998.85	94927	4351893	46.32	48.42	86	21500	3032	143.82	856.18	19954	91075	4.74	3.91												
31	94872	111	1.17	998.83	94817	4257021	45.37	47.43	87	18408	2881	156.51	843.49	16968	72667	4.45	3.64												
32	94761	113	1.19	998.81	94705	4162260	44.42	46.45	88	15527	2636	169.74	830.26	14209	57140	4.18	3.38												
33	94648	116	1.23	998.77	94530	4067612	43.48	45.47	89	12891	2365	183.44	816.56	11709	44249	3.93	3.14												
34	94532	121	1.28	998.72	94472	3973080	42.53	44.48	90	10526	2079	197.54	802.46	9487	33723	3.70	2.92												
35	94411	127	1.35	998.65	94348	3878669	41.58	43.50	91	8447	1791	211.98	788.02	7552	25276	3.49	2.74												
36	94284	138	1.46	998.54	94215	3784385	40.64	42.52	92	6656	1509	226.69	773.31	5902	18620	3.30	2.57												
37	94146	149	1.58	998.42	94072	3690239	39.70	41.54	93	5147	1244	241.63	758.37	4525	13473	3.12	2.42												
38	93997	160	1.70	998.30	93917	3596242	38.76	40.56	94	3903	1032	256.72	743.28	3402	9570	2.95	2.26												
39	93837	175	1.86	998.14	93750	3502405	37.82	39.59	95	2901	789	271.92	728.08	2507	6669	2.80	2.12												
40	93662	189	2.01	997.99	93568	3408743	36.89	38.61	96	2112	607	287.18	712.82	1809	4557	2.66	1.99												
41	93474	205	2.19	997.81	93372	3315269	35.97	37.64	97	1505	455	302.46	697.54	1278	3052	2.53	1.89												
42	93269	222	2.38	997.62	93158	3222000	35.05	36.67	98	1050	334	317.71	682.29	883	2002	2.41	1.80												
43	93047	238	2.56	997.44	92928	3128953	34.13	35.70	99	716	238	332.89	667.11	597	1286	2.30	1.72												
44	92809	259	2.79	997.21	92680	3036144	33.21	34.74	100	478	166	347.97	652.03	395	808	2.19	1.65												
45	92550	280	3.02	996.98	92410	2943594	32.31	33.78	101	312	113	362.92	637.08	256	496	2.09	1.57												
46	92270	304	3.30	996.70	92118	2851324	31.40	32.82	102	199	75	377.70	622.30	162	297	1.99	1.50												
47	91966	332	3.61	996.39	91800	2759358	30.50	31.87	103	124	49	392.30	607.70	100	173	1.90	1.42												
48	91634	364	3.97	996.03	91452	2667724	29.61	30.92	104	75	31	406.70	593.30	60	98	1.81	1.34												
49	91270	397	4.35	995.65	91072	2576454	28.73	29.97	105	44	19	420.87	579.13	35	54	1.73	1.27												
50	90873	434	4.78	995.22	90656	2485581	27.85	29.03	106	25	11	434.80	565.20	20	29	1.66	1.25												
51	90439	478	5.28	994.72	90200	2395142	26.98	28.09	107	14	6	448.48	551.52	11	15	1.57	1.25												
52	89961	523	5.81	994.19	89700	2305181	26.12	27.16	108	8	4	461.89	538.11	6	7	1.38	1.00												
53	89438	571	6.38	993.62	89153	2215743	25.27	26.24	109	4	2	475.02	524.98	3	3	1.25	1.00												
54	88867	618	6.95	993.05	88558	2126876	24.43	25.32	110	2	1	487.88	512.12	2	1	1.00	1.00												
55	88249	670	7.59	992.41	87914	2038627	23.60	24.41	111	1	1	500.45	499.55	1	0	0.50	0.50												

## TAVOLE DI MORTALITÀ RIDOTTE, 1970-72

(Classi quinquennali, per alcune regioni e per le provincie autonome)

- Piemonte e Valle d'Aosta
- Trentino-Alto Adige
- Abruzzi e Molise

## PIEMONTE E VALLE D'AOSTA

ETÀ $x$	MASCHI					FEMMINE					MASCHI E FEMMINE				
	Soprav- viven- ti $l_x$	Morti $a^d_x$ (a)	Proba- bilità di morte $1000 a^q_x$ (a)	$aL_x$ (a)	Vita media $e_x$	Soprav- viven- ti $l_x$	Morti $a^d_x$ (a)	Proba- bilità di morte $1000 a^q_x$ (a)	$aL_x$ (a)	Vita media $e_x$	Soprav- viven- ti $l_x$	Morti $a^d_x$ (a)	Proba- bilità di morte $1000 a^q_x$ (a)	$aL_x$ (a)	Vita media $e_x$
PIEMONTE															
0	100.000	3.262	32,62	97.390	68,03	100.000	2.650	26,50	97.880	74,18	100.000	2.965	29,65	97.628	71,12
1	96.738	371	3,84	96.519	69,31	97.350	271	2,78	97.186	75,19	97.035	323	3,33	96.843	72,27
5	96.367	241	2,50	96.242	65,57	97.079	169	1,74	96.990	71,39	96.712	205	2,12	96.606	68,51
10	96.126	299	3,11	95.994	60,73	96.910	161	1,66	96.834	66,51	96.507	230	2,38	96.403	63,65
15	95.827	588	6,14	95.553	55,91	96.749	224	2,32	96.642	61,62	96.277	410	4,26	96.084	58,80
20	95.239	628	6,59	94.917	51,24	96.525	277	2,87	96.390	56,76	95.867	442	4,61	95.644	54,04
25	94.611	615	6,50	94.310	46,56	96.248	324	3,37	96.089	51,91	95.425	462	4,84	95.199	49,27
30	93.996	697	7,41	93.657	41,85	95.924	374	3,90	95.745	47,08	94.983	541	5,70	94.702	44,50
35	93.299	1.003	10,75	92.840	37,15	95.550	567	5,93	95.289	42,25	94.422	788	8,35	94.060	39,74
40	92.296	1.691	18,32	91.517	32,52	94.983	937	9,87	94.551	37,49	93.634	1.320	14,10	93.025	35,05
45	90.605	2.644	29,18	89.371	28,08	94.046	1.481	15,75	93.359	32,84	92.314	2.060	22,31	91.354	30,52
50	87.961	4.105	46,67	86.054	23,84	92.565	2.257	24,38	91.508	28,32	90.254	3.169	35,11	88.778	26,15
55	83.856	6.103	72,78	80.982	19,88	90.308	3.354	37,14	88.736	23,96	87.085	4.723	54,24	84.866	22,01
60	77.753	8.778	112,89	73.603	16,23	86.954	5.010	57,62	84.614	19,78	82.362	6.895	83,71	79.117	18,12
65	68.975	11.631	168,62	63.378	12,96	81.944	7.661	93,49	78.388	15,83	75.467	9.642	127,77	70.890	14,53
70	57.344	14.530	253,38	50.293	10,06	74.283	12.188	164,08	68.619	12,19	65.825	13.282	201,78	59.500	11,27
75	42.814	15.730	367,40	34.916	7,60	62.095	17.252	277,84	53.813	9,05	52.543	16.481	313,67	44.471	8,46
80	27.084	13.887	512,73	19.896	5,57	44.843	19.578	436,58	35.033	6,54	36.062	16.798	465,81	27.526	6,16
85	13.197	9.196	696,79	8.105	3,90	25.265	15.497	613,39	16.948	4,67	19.264	12.367	641,96	12.535	4,39
90	4.001	3.381	844,93	1.941	2,74	9.768	7.421	759,74	5.449	3,41	6.897	5.437	788,34	3.688	3,18
95	620	577	929,85	235	2,00	2.347	2.021	860,92	1.081	2,59	1.460	1.293	885,31	635	2,39
100	43	42	970,15	13	1,52	326	301	923,10	125	2,04	167	157	941,06	60	1,87
105	1	1	987,52	—	0,50	25	24	958,54	8	1,62	10	10	970,49	3	1,40

## VALLE D'AOSTA

0	100.000	2.597	25,97	97.922	65,41	100.000	2.640	26,40	97.888	72,57	100.000	2.618	26,18	97.906	68,83
1	97.403	461	4,73	97.139	66,14	97.360	542	5,57	97.061	73,52	97.382	501	5,14	97.100	69,67
5	96.942	301	3,11	96.786	62,45	96.818	143	1,48	96.743	69,92	96.881	225	2,32	96.765	66,02
10	96.641	291	3,01	96.514	57,64	96.675	317	3,28	96.521	65,02	96.656	309	3,20	96.513	61,17
15	96.350	1.168	12,12	95.785	52,80	96.358	484	5,02	96.121	60,23	96.347	835	8,67	95.942	56,36
20	95.182	1.359	14,28	94.495	48,42	95.874	406	4,23	95.675	55,52	95.512	892	9,34	95.064	51,83
25	93.823	1.343	14,31	93.158	44,08	95.468	510	5,34	95.216	50,75	94.620	937	9,90	94.156	47,29
30	92.480	1.463	15,82	91.758	39,69	94.958	436	4,59	94.748	46,00	93.683	953	10,17	93.216	42,73
35	91.017	2.120	23,29	89.998	35,28	94.522	581	6,15	94.254	41,21	92.730	1.396	15,05	92.064	38,15
40	88.897	2.646	29,76	87.637	31,06	93.941	1.108	11,79	93.423	36,44	91.334	1.919	21,01	90.424	33,69
45	86.251	3.572	41,41	84.549	26,93	92.833	1.720	18,53	93.026	31,85	89.415	2.667	29,83	88.149	29,36
50	82.679	4.889	59,13	80.370	22,98	91.113	2.716	29,81	89.825	27,40	86.748	3.846	44,34	84.929	25,18
55	77.190	6.611	84,96	74.648	19,25	88.397	3.886	43,96	86.556	23,16	82.902	5.378	64,87	80.348	21,22
60	71.179	8.800	123,63	66.997	15,80	84.511	5.091	60,24	82.125	19,10	77.524	7.102	91,61	74.163	17,51
65	62.379	11.377	182,39	56.887	12,65	79.420	7.805	98,28	75.783	15,15	70.422	9.670	137,32	65.814	14,01
70	51.002	14.180	278,03	44.100	9,90	71.615	13.423	187,43	65.312	11,51	60.782	13.766	226,60	54.157	10,82
75	36.822	13.570	368,54	30.008	7,72	58.192	18.015	309,58	49.501	8,55	46.986	15.684	333,80	39.293	8,23
80	23.252	11.502	494,67	17.289	5,76	40.177	18.546	461,61	30.886	6,22	31.302	14.792	472,56	23.788	6,07
85	11.750	7.961	677,50	7.323	4,05	21.631	13.913	643,18	14.173	4,41	16.510	10.772	652,45	10.660	4,31
90	3.789	3.119	823,15	1.873	2,86	7.718	6.105	790,97	4.197	3,21	5.738	4.589	799,79	3.039	3,11
95	670	611	912,19	259	2,10	1.613	1.432	887,51	726	2,44	1.149	1.028	894,75	495	2,34
100	59	57	958,72	18	1,57	181	171	942,47	68	1,93	121	115	947,66	43	1,82
105	2	2	981,00	—	0,50	10	10	971,28	3	1,46	6	6	974,51	2	1,40

(a) È da intendere:  $a = 1$  per  $x = 0$ ,  $a = 4$  per  $x = 1$ ,  $a = 5$  per  $x \geq 5$ .



## TRENTINO - ALTO ADIGE

ETA $x$	MASCHI					FEMMINE					MASCHI E FEMMINE				
	Soprav- viven- $l_x$	Morti $a^d_x$ (a)	Proba- bilità di morte $1000 a^q_x$ (a)	$a^L_x$ (a)	Vita media $\dot{e}_x$ (a)	Soprav- viven- $l_x$	Morti $a^d_x$ (a)	Proba- bilità di morte $1000 a^q_x$ (a)	$a^L_x$ (a)	Vita media $\dot{e}_x$ (a)	Soprav- viven- $l_x$	Morti $a^d_x$ (a)	Proba- bilità di morte $1000 a^q_x$ (a)	$a^L_x$ (a)	Vita media $\dot{e}_x$ (a)
<b>BOLZANO</b>															
0	100.000	2.454	24,54	98.037	67,12	100.000	1.872	18,72	98.502	74,78	100.000	2.171	21,71	98.263	70,73
1	97.546	417	4,28	97.311	67,80	98.128	248	2,53	97.976	75,19	97.829	336	3,43	97.976	71,29
5	97.129	365	3,76	96.945	64,08	97.880	185	1,89	97.778	71,38	97.493	279	2,86	97.778	67,53
10	96.764	371	3,83	96.592	59,31	97.695	135	1,38	97.632	66,51	97.214	257	2,64	97.632	62,72
15	96.393	629	6,53	96.103	54,53	97.560	250	2,56	97.442	61,60	96.957	445	4,59	97.442	57,87
20	95.764	951	9,93	95.296	49,87	97.310	207	2,13	97.204	56,75	96.512	595	6,17	97.204	53,13
25	94.813	945	9,97	94.337	45,34	97.103	272	2,80	96.974	51,87	95.917	623	6,49	96.974	48,44
30	93.868	987	10,51	93.397	40,78	96.831	323	3,34	96.679	47,00	95.294	664	6,97	96.679	43,74
35	92.881	1.297	13,96	92.276	36,18	96.508	359	3,72	96.349	42,15	94.630	842	8,90	96.349	39,03
40	91.584	2.019	22,04	90.653	31,66	96.149	797	8,29	95.783	37,30	93.788	1.421	15,15	95.783	34,36
45	89.565	3.077	34,35	88.123	27,31	95.352	1.415	14,84	94.706	32,59	92.367	2.222	24,06	94.706	29,85
50	86.488	4.546	52,56	84.333	23,19	93.937	2.346	24,97	92.838	28,04	90.145	3.401	37,73	92.838	25,52
55	81.942	6.652	81,18	78.789	19,33	91.591	3.478	37,97	89.966	23,69	86.744	5.060	58,33	89.966	21,41
60	75.290	9.142	121,42	70.954	15,80	88.113	5.232	59,38	85.673	19,52	81.684	7.578	92,77	85.673	17,57
65	66.148	12.065	182,39	60.345	12,62	82.881	7.734	93,32	79.293	15,58	74.106	10.596	142,98	79.293	14,10
70	54.083	14.976	276,90	46.727	9,86	75.147	12.838	170,84	69.184	11,91	63.510	13.904	218,93	69.184	11,01
75	39.107	14.567	372,49	31.733	7,66	62.309	18.576	298,12	53.327	8,82	49.606	16.314	328,87	53.327	8,37
80	24.540	12.254	499,35	18.214	5,74	43.733	19.375	443,04	33.971	6,46	33.292	15.363	461,47	33.971	6,23
85	12.286	8.336	678,52	7.715	4,06	24.358	14.998	615,73	16.287	4,63	17.929	11.317	631,23	16.287	4,48
90	3.950	3.282	830,78	1.980	2,86	9.360	7.194	768,62	5.177	3,34	6.612	5.183	783,85	5.177	3,21
95	668	616	921,62	264	2,10	2.166	1.892	873,50	980	2,51	1.429	1.267	886,32	980	2,39
100	52	50	966,04	17	1,64	274	256	934,88	103	1,97	162	153	944,00	103	1,87
105	2	2	985,61	—	1,00	18	17	967,50	6	1,60	9	9	973,27	6	1,40
<b>TRENTO</b>															
0	100.000	3.239	32,39	97.409	67,41	100.000	1.898	18,98	98.482	74,45	100.000	2.596	25,96	97.923	71,08
1	96.761	184	1,90	96.643	68,65	98.102	316	3,22	97.916	74,88	97.404	247	2,54	97.254	71,96
5	96.577	175	1,81	96.488	64,78	97.786	179	1,83	97.687	71,12	97.157	177	1,82	97.063	68,14
10	96.402	298	3,09	96.266	59,89	97.607	128	1,31	97.547	66,24	96.980	213	2,20	96.882	63,26
15	96.104	599	6,23	95.828	55,07	97.479	218	2,24	97.377	61,33	96.767	410	4,24	96.578	58,39
20	95.505	696	7,29	95.164	50,40	97.261	296	3,04	97.111	56,46	96.357	502	5,21	96.109	53,63
25	94.809	723	7,63	94.444	45,75	96.965	303	3,12	96.820	51,62	95.855	519	5,41	95.597	48,90
30	94.086	883	9,38	93.667	41,08	96.662	421	4,36	96.461	46,78	95.336	656	6,88	95.024	44,15
35	93.203	1.374	14,74	92.560	36,45	96.241	716	8,06	95.874	41,97	94.680	1.080	11,41	94.172	39,44
40	91.829	2.200	23,96	90.807	31,95	95.465	977	10,23	95.008	37,29	93.600	1.599	17,08	92.855	34,86
45	89.629	3.361	37,50	88.045	27,67	94.488	1.460	15,45	93.819	32,65	92.001	2.417	26,27	90.869	30,42
50	86.268	4.515	52,34	84.128	23,65	93.028	2.265	24,35	91.969	28,12	89.584	3.178	35,48	88.091	26,17
55	81.753	6.222	76,11	78.815	19,81	90.763	3.475	38,29	89.139	23,75	86.406	4.719	54,62	84.193	22,04
60	75.531	8.758	115,95	71.388	16,22	87.288	5.177	59,31	84.874	19,59	81.687	6.735	82,45	79.530	18,16
65	66.773	11.866	177,70	61.073	13,01	82.111	8.166	99,45	78.303	15,66	74.952	9.585	127,88	70.415	14,55
70	54.907	13.851	252,26	48.117	10,25	73.945	12.385	167,49	68.202	12,09	65.367	13.332	203,96	59.001	11,30
75	41.056	14.620	356,09	33.650	7,86	61.560	17.376	282,26	53.177	8,98	52.035	16.251	312,30	44.012	8,52
80	26.436	12.978	490,91	19.732	5,84	44.184	19.391	438,88	34.413	6,50	35.784	16.408	458,54	27.425	9,24
85	13.458	9.001	668,80	8.513	4,13	24.793	15.269	615,87	16.576	4,64	19.376	12.298	634,68	12.716	4,45
90	4.457	3.657	820,51	2.254	2,92	9.524	7.264	762,67	5.283	3,39	7.078	5.551	784,30	3.817	3,21
95	800	731	913,72	319	2,14	3.260	1.952	863,74	1.032	2,56	1.527	1.350	883,94	668	2,40
100	69	66	961,15	22	1,66	308	285	925,36	116	2,01	177	167	940,97	63	1,87
105	3	3	982,93	1	1,00	23	22	960,15	7	1,56	10	10	970,80	3	1,40

(a) Cfr. nota (a) a pag. 72.



## ABRUZZI E MOLISE

ETA $x$	MASCHI					FEMMINE					MASCHI E FEMMINE				
	Soprav- vivent $l_x$	Morti $a^d_x$ (a)	Proba- bilità di morte $1000 a^q_x$ (a)	$aL_x$ (a)	Vita media $\overset{\circ}{e}_x$	Soprav- vivent $l_x$	Morti $a^d_x$ (a)	Proba- bilità di morte $1000 a^q_x$ (a)	$aL_x$ (a)	Vita media $\overset{\circ}{e}_x$	Soprav- vivent $l_x$	Morti $a^d_x$ (a)	Proba- bilità di morte $1000 a^q_x$ (a)	$aL_x$ (a)	Vita media $\overset{\circ}{e}_x$
ABRUZZI															
0 . . . . .	100.000	2.606	26,06	97.915	70,72	100.000	1.867	18,67	98.506	75,39	100.000	2.249	22,49	98.201	73,06
1 . . . . .	97.394	304	3,12	97.200	71,60	98.133	320	3,26	97.941	75,82	97.751	312	3,19	97.558	73,73
5 . . . . .	97.090	270	2,78	96.951	67,82	97.813	203	2,08	97.707	72,06	97.439	238	2,44	97.316	69,96
10 . . . . .	96.820	250	2,58	96.700	63,00	97.610	165	1,69	97.527	67,21	97.201	208	2,14	97.100	65,12
15 . . . . .	96.570	349	3,61	96.401	58,16	97.445	160	1,64	97.369	62,32	96.993	257	2,65	96.869	60,26
20 . . . . .	96.221	400	4,16	96.019	53,36	97.285	200	2,06	97.187	57,42	96.736	305	3,15	96.583	55,41
25 . . . . .	95.821	452	4,72	95.607	48,57	97.085	256	2,64	96.963	52,53	96.431	356	3,69	96.262	50,58
30 . . . . .	95.369	646	6,77	95.067	43,79	96.829	364	3,76	96.659	47,66	96.075	506	5,27	95.839	45,75
35 . . . . .	94.723	847	8,94	94.314	39,07	96.465	590	6,12	96.190	42,83	95.569	717	7,50	95.228	40,98
40 . . . . .	93.876	1.340	14,27	93.261	34,40	95.875	824	8,59	95.482	38,08	94.852	1.078	11,37	94.350	36,27
45 . . . . .	92.536	2.150	23,23	91.528	29,86	95.051	1.186	12,48	94.508	33,38	93.774	1.660	17,70	93.002	31,66
50 . . . . .	90.386	3.189	35,28	88.907	25,51	93.865	1.946	20,73	92.957	28,77	92.114	2.552	27,71	90.928	27,18
55 . . . . .	87.197	5.031	57,70	84.846	21,34	91.919	2.865	31,17	90.580	24,32	89.562	3.934	43,93	87.725	22,88
60 . . . . .	82.166	7.415	90,24	78.685	17,48	89.054	4.552	51,12	86.956	20,02	85.628	5.987	69,92	82.837	18,81
65 . . . . .	74.751	10.540	141,00	69.782	13,95	84.502	7.456	88,23	81.095	15,96	79.641	8.955	112,44	75.472	15,02
70 . . . . .	64.211	14.264	222,14	57.362	10,81	77.046	12.359	160,41	71.339	12,24	70.686	13.268	187,71	64.419	11,58
75 . . . . .	49.947	16.595	332,25	41.736	8,16	64.687	18.026	278,67	56.060	9,06	57.418	17.218	299,87	49.057	8,65
80 . . . . .	33.352	16.041	480,96	25.104	5,96	46.681	20.301	435,08	36.425	6,56	40.200	18.408	457,90	30.847	6,26
85 . . . . .	17.311	11.381	657,43	11.061	4,23	26.360	16.043	608,62	17.716	4,70	21.792	13.821	634,21	14.299	4,47
90 . . . . .	5.930	4.793	808,32	3.051	3,00	10.317	7.821	758,04	5.753	3,41	7.971	6.216	779,83	4.314	3,25
95 . . . . .	1.137	1.028	904,00	464	2,21	2.496	2.152	862,17	1.140	2,57	1.755	1.540	877,68	774	2,45
100 . . . . .	109	104	954,86	36	1,70	344	318	925,52	129	2,01	215	201	935,35	78	1,91
105 . . . . .	5	5	979,33	1	1,25	26	25	960,89	8	1,60	14	14	966,69	4	1,33
MOLISE															
0 . . . . .	100.000	2.799	27,99	97.761	70,54	100.000	2.218	22,18	98.226	74,49	100.000	2.513	25,13	97.990	72,57
1 . . . . .	97.201	517	5,32	96.901	71,55	97.782	364	3,72	97.568	75,17	97.487	440	4,51	97.230	73,43
5 . . . . .	96.684	249	2,58	96.556	67,93	97.418	170	1,74	97.329	71,45	97.047	211	2,17	96.938	69,76
10 . . . . .	96.435	327	3,39	96.277	63,10	97.248	159	1,64	97.168	66,57	96.836	244	2,52	96.717	64,90
15 . . . . .	96.108	377	3,92	95.925	58,30	97.089	260	2,68	96.963	61,67	96.592	319	3,30	96.437	60,06
20 . . . . .	95.731	265	2,77	95.597	53,52	96.829	291	3,01	96.685	56,83	96.273	277	2,88	96.134	55,25
25 . . . . .	95.466	305	3,19	95.325	48,66	96.538	295	3,06	96.397	52,00	95.996	299	3,11	95.856	50,40
30 . . . . .	95.161	711	7,47	94.826	43,81	96.243	428	4,45	96.041	47,15	95.697	566	5,91	95.431	45,55
35 . . . . .	94.450	895	9,48	94.017	39,12	95.815	561	5,86	95.554	42,35	95.131	724	7,61	94.786	40,81
40 . . . . .	93.555	1.075	11,49	93.073	34,47	95.254	804	8,44	94.871	37,58	94.407	936	9,91	93.976	36,10
45 . . . . .	92.480	1.700	18,38	91.698	29,84	94.450	1.353	14,32	93.823	32,88	93.471	1.518	16,24	92.770	31,44
50 . . . . .	90.780	3.132	34,50	89.330	25,35	93.097	1.995	21,43	92.164	28,31	91.953	2.533	27,55	90.776	26,91
55 . . . . .	87.648	4.607	52,56	85.511	21,16	91.102	2.968	32,58	89.710	23,88	89.420	3.764	42,09	87.668	22,60
60 . . . . .	83.041	6.938	83,55	79.802	17,18	88.134	4.547	51,59	86.037	19,59	85.656	5.725	66,84	82.997	18,47
65 . . . . .	76.103	11.052	145,22	70.883	13,51	83.587	7.610	91,04	80.099	15,51	79.931	9.309	116,46	75.586	14,60
70 . . . . .	65.051	15.345	235,89	57.663	10,35	75.977	13.013	171,27	69.933	11,79	70.622	14.085	199,44	63.944	11,18
75 . . . . .	49.706	17.565	353,38	41.009	7,75	62.964	18.738	297,60	53.966	8,67	56.537	18.079	319,78	47.739	8,31
80 . . . . .	32.141	16.465	512,28	23.693	5,60	44.226	20.313	459,31	33.990	6,25	38.458	18.446	479,63	29.094	6,00
85 . . . . .	15.676	10.933	697,41	9.718	3,94	23.913	15.250	637,73	15.735	4,45	20.012	13.181	658,64	12.896	4,26
90 . . . . .	4.743	4.000	843,45	2.368	2,80	8.663	6.833	788,78	4.712	3,21	6.831	5.511	806,71	3.615	3,08
95 . . . . .	743	690	928,01	297	2,09	1.830	1.625	888,11	817	2,42	1.320	1.189	900,88	570	2,32
100 . . . . .	53	51	968,71	17	1,66	205	194	944,03	76	1,89	131	125	951,99	47	1,82
105 . . . . .	2	2	986,64	1	1,25	11	11	972,75	3	1,40	6	6	977,32	2	1,33

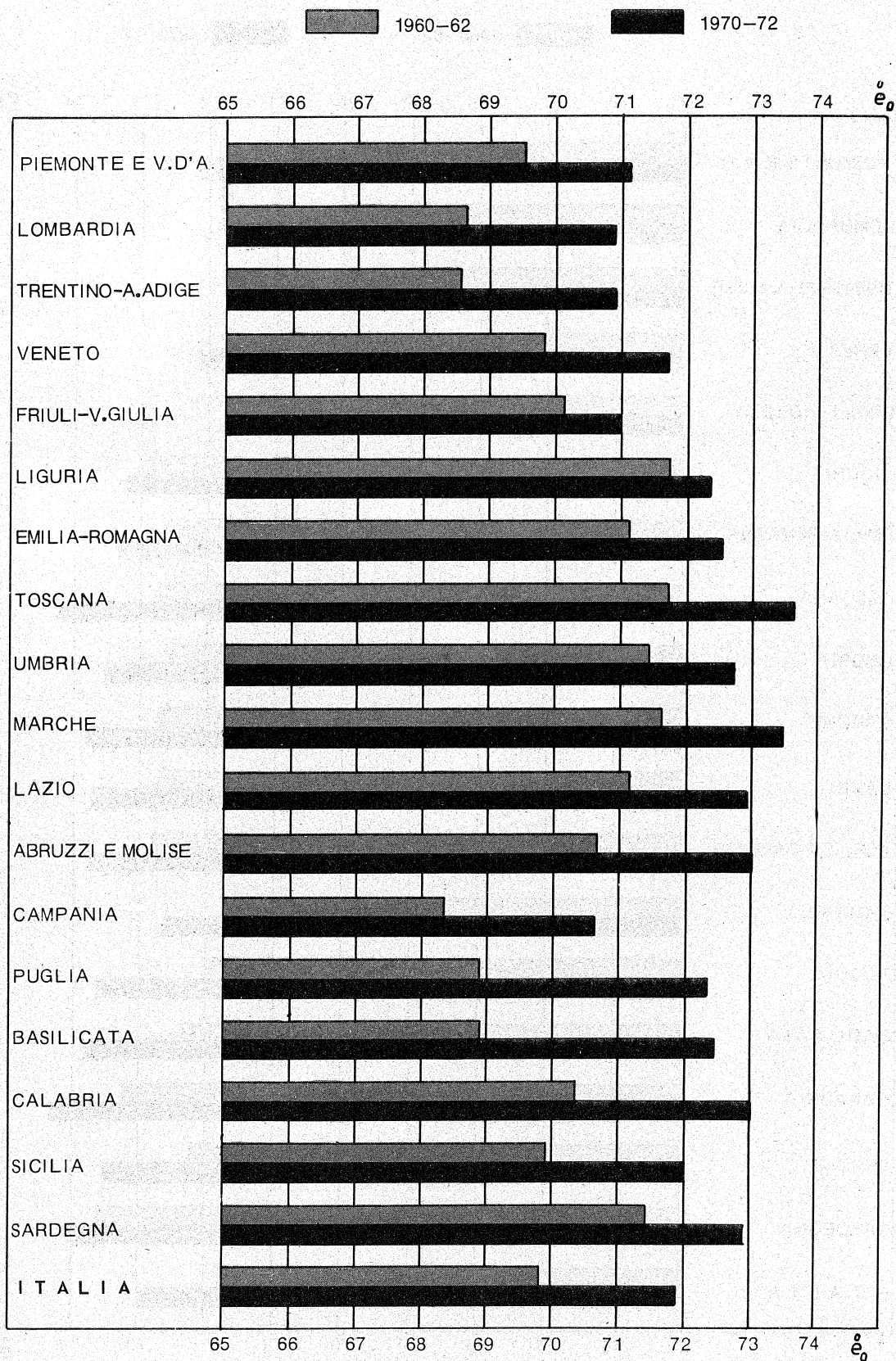
(a) Cfr. nota (a) a pag. 72.

## GRAFICI

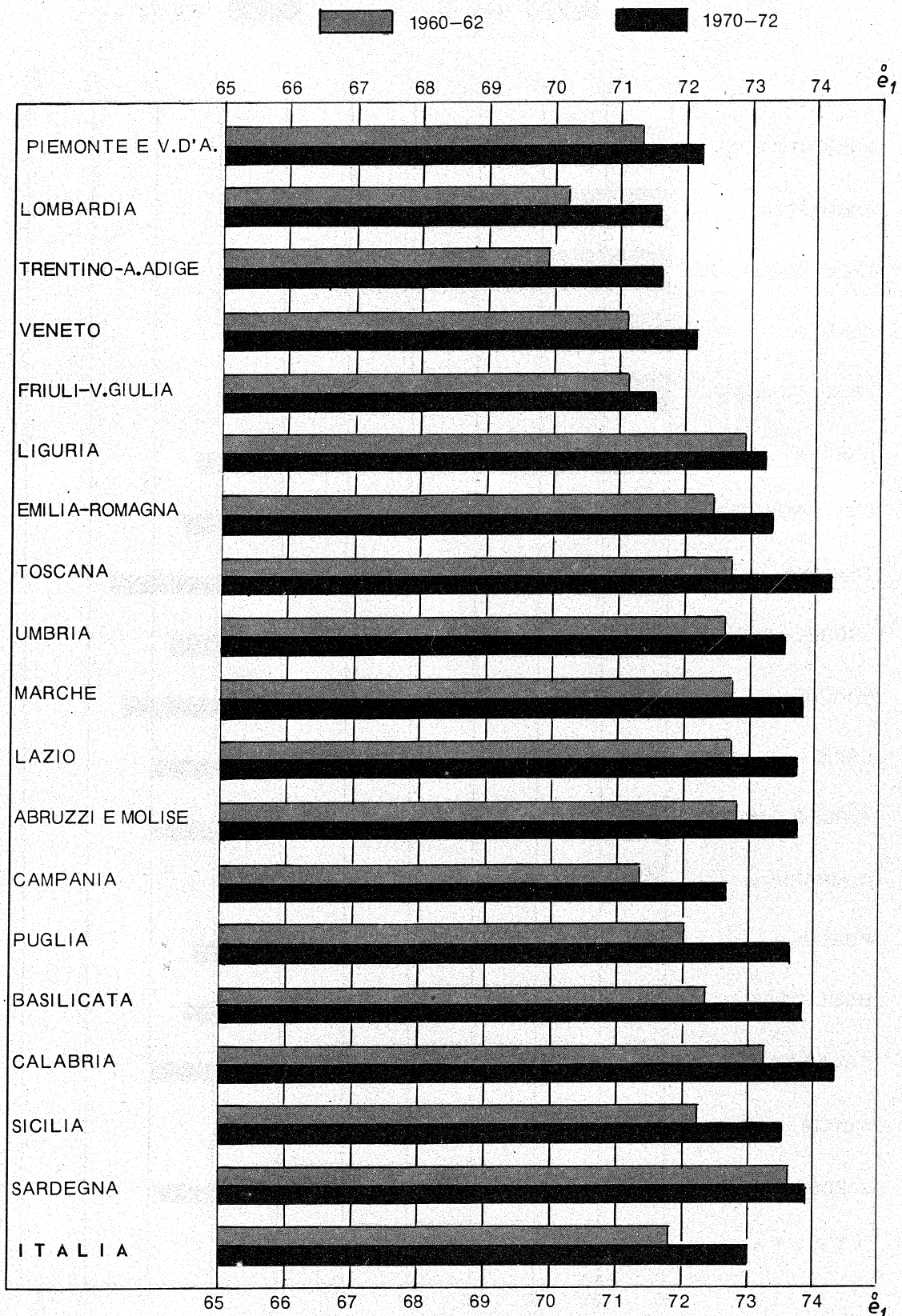




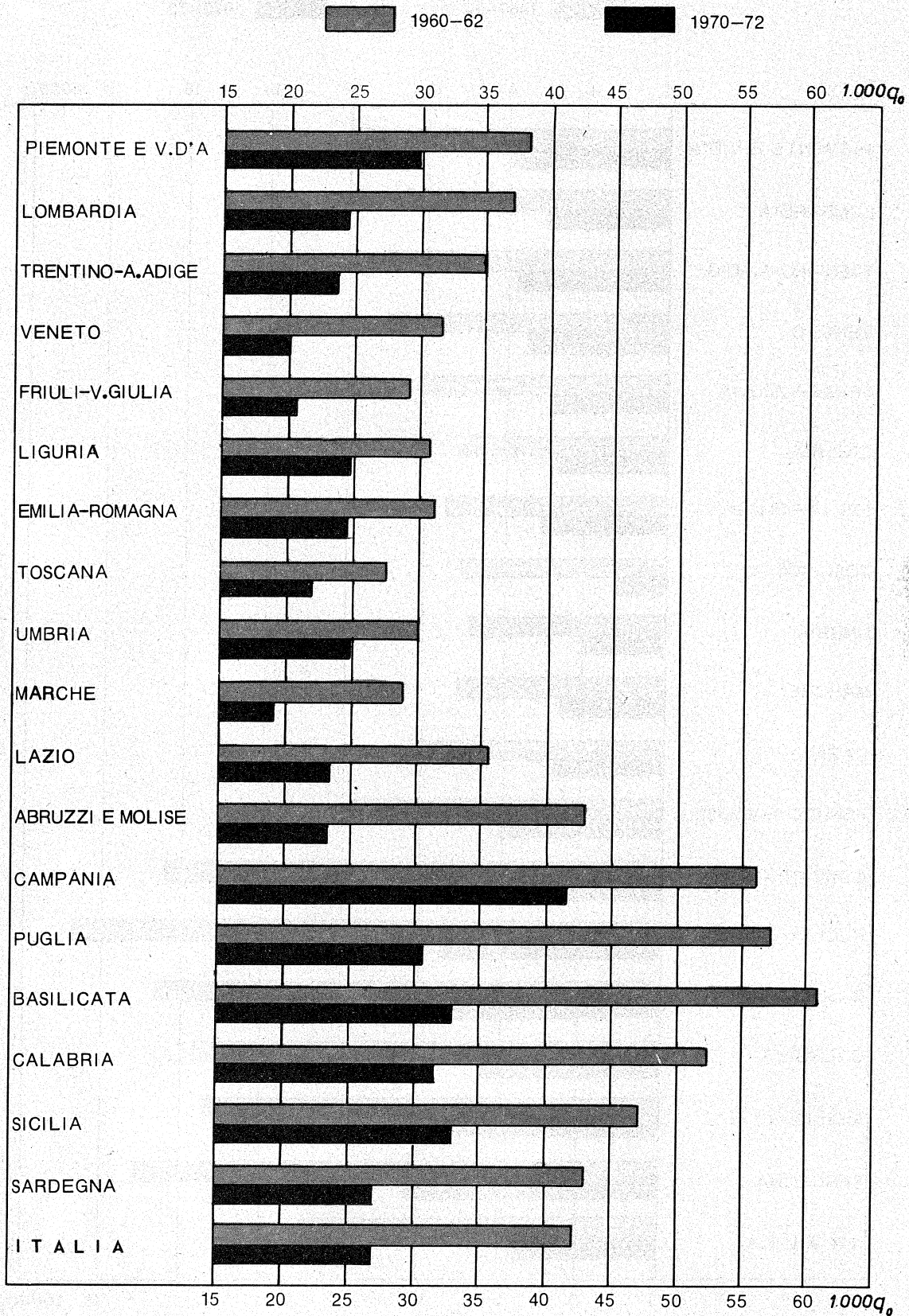
**GRAF. 1 — Tavole di mortalità per regione della popolazione italiana 1960-62 e 1970-72.**  
**Vita media alla nascita ( $e_0$ ).**  
 (maschi e femmine)



GRAF. 2 — Tavole di mortalità per regione della popolazione italiana 1960-62 e 1970-72.  
 Vita media ad un anno ( $\hat{e}_1$ ).  
 (maschi e femmine)

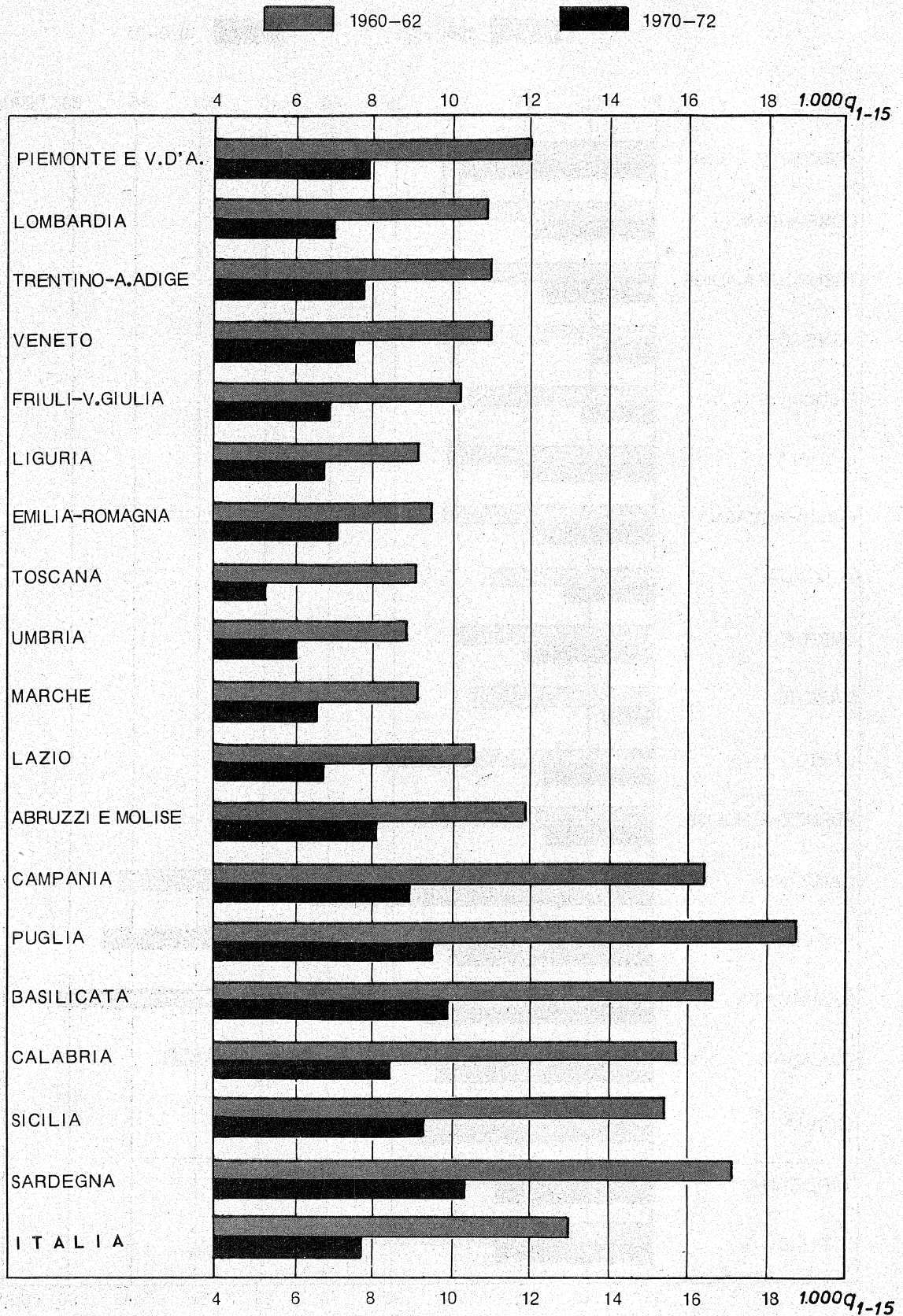


**GRAF. 3 — Tavole di mortalità per regione della popolazione italiana 1960-62 e 1970-72.**  
 Probabilità di morte nel 1° anno di vita (1.000  $q_0$ ).  
 (maschi e femmine)



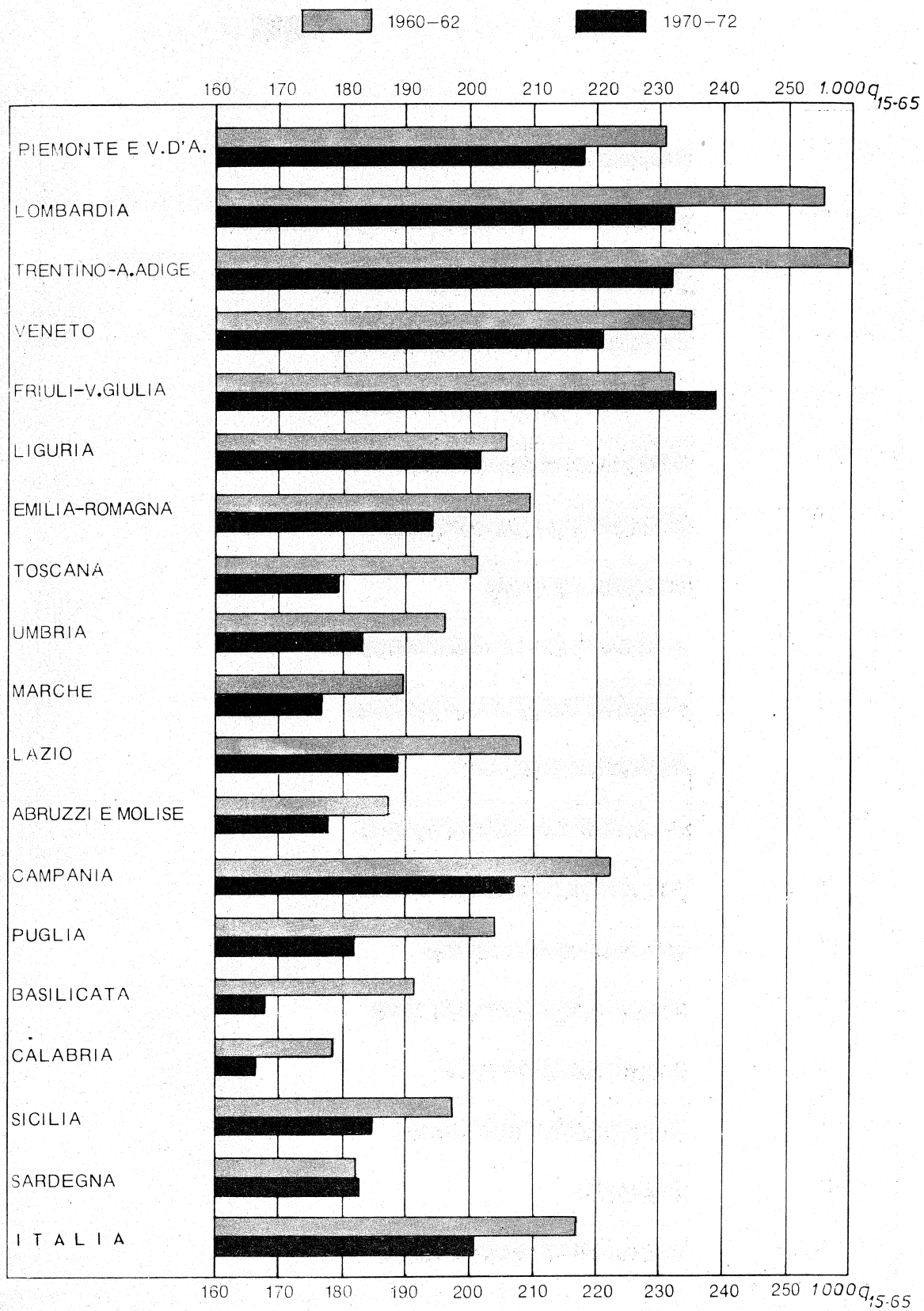


**GRAF. 4** — Tavole di mortalità per regione della popolazione italiana 1960-62 e 1970-72.  
 Probabilità di morte tra le età (precise) 1 e 15 ( $1.000 q_{1-15}$ ).  
 (maschi e femmine)





**GRAF. 5** — Tavole di mortalità per regione della popolazione italiana 1960-62 e 1970-72.  
 Probabilità di morte tra le età (precise) 15 e 65 (1.000  $q_{15-65}$ ).  
 (maschi e femmine)



GRAF. 6 — Tavole di mortalità per regione della popolazione italiana 1960-62 e 1970-72.  
 Probabilità di morte tra le età (precise) 65 e 90 (1.000  $q_{65-90}$ ).  
 (maschi e femmine)

