

ANNALI DI STATISTICA

Anno 88

Serie VIII - Vol. 10

TAVOLE DI MORTALITÀ DELLA POPOLAZIONE ITALIANA 1950-53 E 1954-57

ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA
ROMA 1959

All'On. Prof. ANTONIO SEGNI

PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

ROMA

Il volume che ho l'onore di presentarLe si ricollega alla pratica costantemente seguita, sia nel nostro Paese che nella maggior parte dei Paesi esteri, di utilizzare i risultati dei censimenti generali della popolazione ai fini del calcolo delle tavole di mortalità che, come è noto, sono di largo impiego sia nel campo degli studi scientifici sulla popolazione, sia nel campo della pratica assicurativa.

Le nuove tavole 1950-53, basate sui risultati del censimento della popolazione del 4 novembre 1951, sono state calcolate con procedimenti sostanzialmente non dissimili da quelli delle precedenti tavole 1930-32 e 1935-37; le più larghe possibilità offerte dalla meccanizzazione delle elaborazioni statistiche, sia dei dati di censimento, sia di quelli relativi al movimento della popolazione necessari per il calcolo delle tavole di mortalità, hanno peraltro consentito di migliorare sensibilmente la metodologia e la raffinatezza dei calcoli.

In considerazione delle notevoli variazioni constatate nell'andamento e nella struttura della mortalità, specialmente infantile, è sembrato opportuno pubblicare, unitamente alle tavole sopracitate, anche tavole più aggiornate basate sull'osservazione del periodo 1954-57; tavole calcolate con gli stessi procedimenti adottati per quelle del periodo precedente.

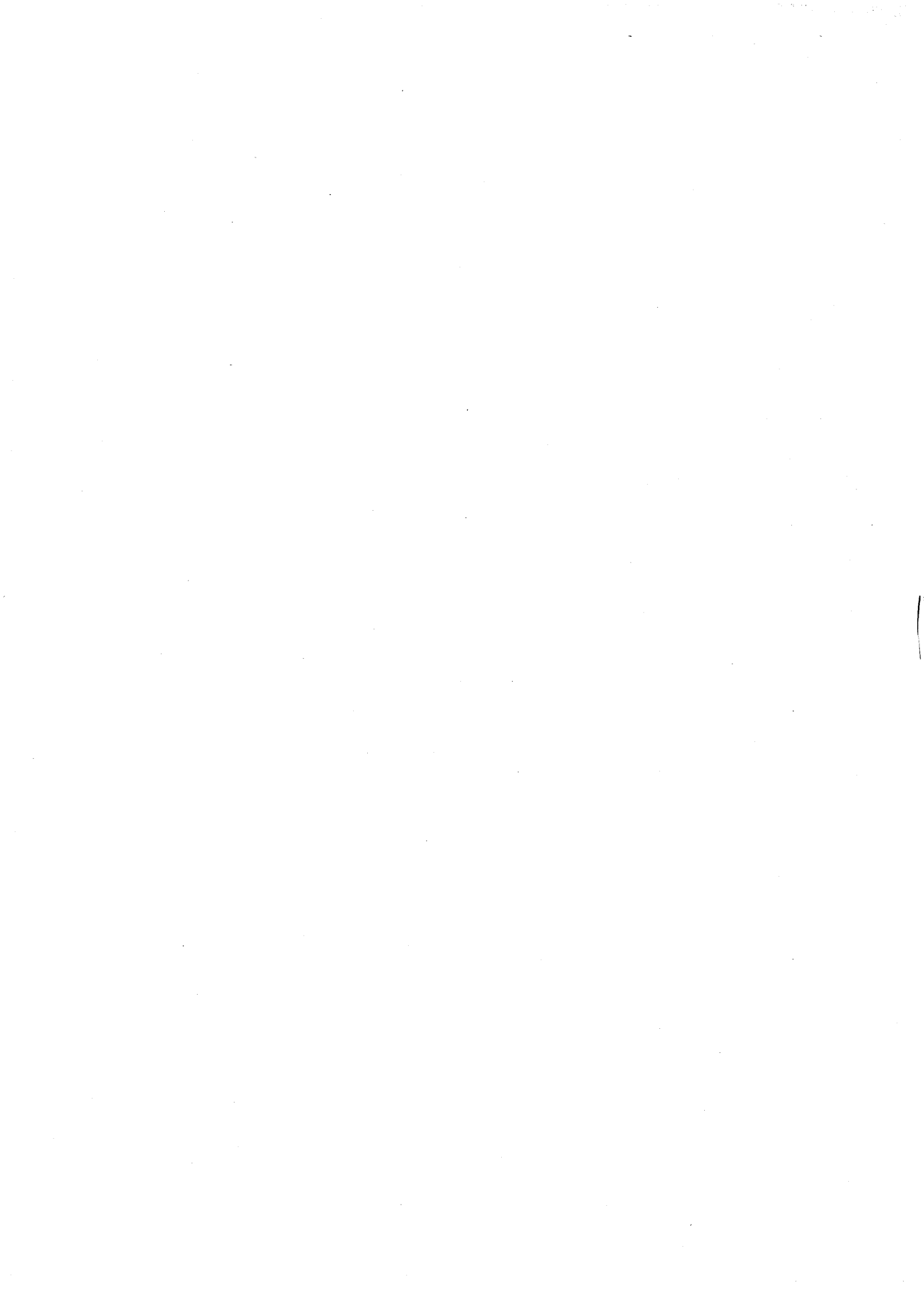
Allo scopo, infine, di fornire agli studiosi della materia utili elementi di calcolo, è stato ritenuto opportuno inserire in « Appendice » i risultati di particolari ricerche, condotte nel corso delle elaborazioni delle tavole 1950-53, sulla interpolazione analitica delle probabilità grezze di morte mediante la funzione di Gompertz-Makeham.

La presente pubblicazione, già per se stessa completa, sarà seguita da altro volume, che in certo modo ne costituisce il naturale sviluppo, sulle tavole demografico-finanziarie di più frequente impiego nel campo assicurativo e, in generale, in quello della matematica attuariale, calcolate sulla base delle tavole di mortalità 1950-53.

Roma, 31 Luglio 1959

IL PRESIDENTE
DELL'ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA

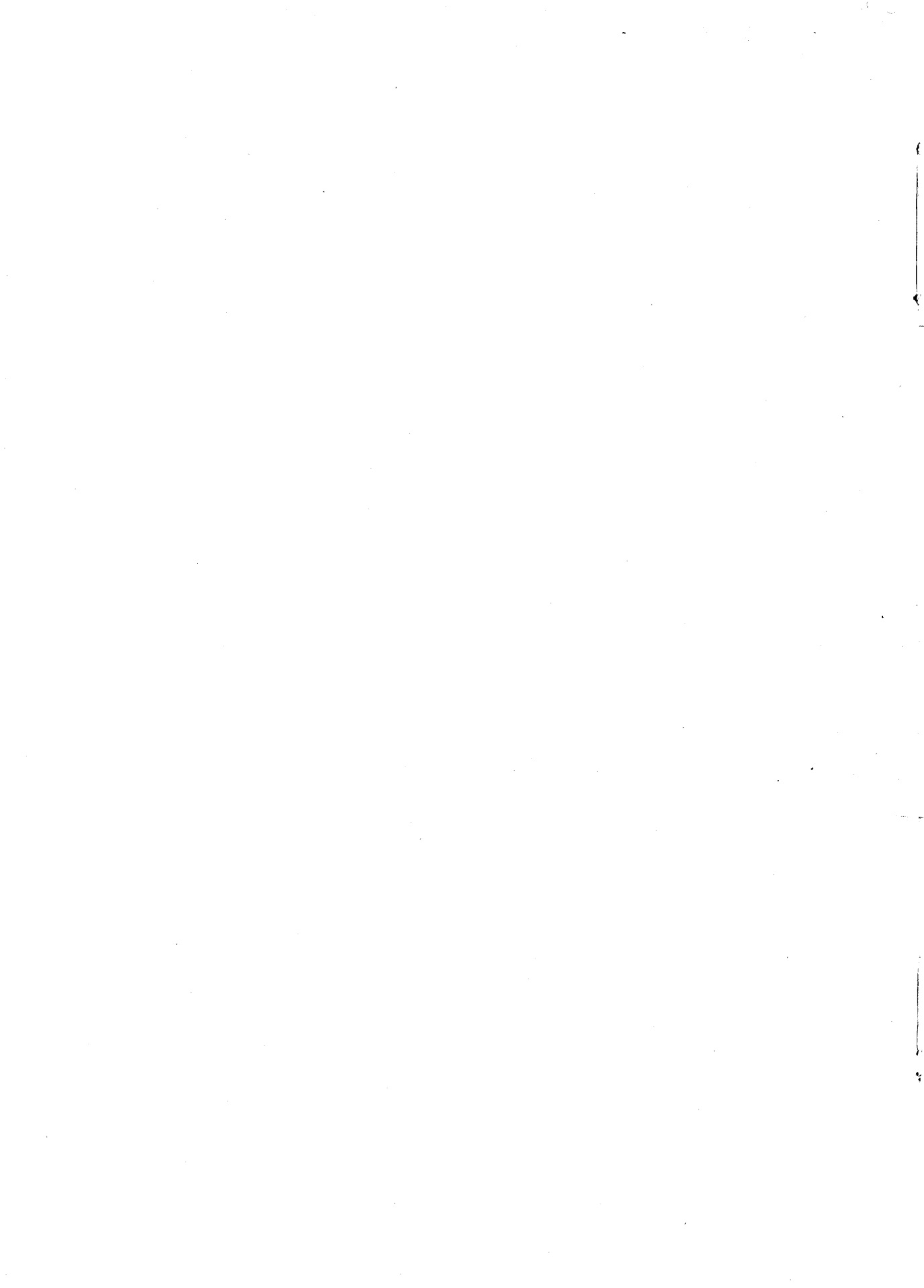
LANFRANCO MAROI



ERRATA - CORRIGE

Pagina	Tavola	Colonna	Riga	Errata	Corrige
43	—	—	7	70 a 90	70 a 80
79	1	14	24	4,99	4,97
79	1	14	25	4,57	4,59
93	5	3	1	3,6324	3,6234
121	15	10	1	357	353
121	15	10	2	333	337
125	17	2	8	32	22
172	26	4	3	96	969

Annali di Statistica, Serie VIII, vol. 10, Tavole di mortalità della popolazione Italiana 1950-53 e 1954-57



INDICE

	Pag.
INTRODUZIONE	3

PARTE PRIMA

METODOLOGIA

CAP. 1 - GENERALITÀ E DEFINIZIONI	9
CAP. 2 - FONTI STATISTICHE PER I CALCOLI	13
CAP. 3 - CALCOLO DELLE PROBABILITÀ DI MORTE PER LE ETÀ CENTRALI	17
A - Probabilità di morte per sesso. Italia	17
B - Probabilità di morte per stato civile. Italia.	30
C - Probabilità di morte per sesso. Ripartizioni statistiche	34
CAP. 4 - CALCOLO DELLE PROBABILITÀ DI MORTE PER LE ETÀ INFANTILI	37
CAP. 5 - CALCOLO DELLE PROBABILITÀ DI MORTE PER LE ETÀ SENILI	39
CAP. 6 - CALCOLO DELLE TAVOLE DI MORTALITÀ	45

PARTE SECONDA

ANALISI DEI RISULTATI

CAP. 7 - CARATTERISTICHE GENERALI DELLA MORTALITÀ ITALIANA	51
A - Età e sesso	51
B - Aspetti comparativi con il passato	52
CAP. 8 - MORTALITÀ DELLA POPOLAZIONE ITALIANA SECONDO LO STATO CIVILE	61
A - Caratteristiche differenziali	61
B - Aspetti comparativi con il passato	63
CAP. 9 - ASPETTI TERRITORIALI DELLA MORTALITÀ DELLA POPOLAZIONE ITALIANA	67
A - Mortalità della popolazione maschile	67
B - Mortalità della popolazione femminile	68
C - Aspetti comparativi della mortalità maschile e femminile	70
CAP. 10 - CONFRONTI INTERNAZIONALI	73

TAVOLE DI MORTALITA' 1950-53 E CALCOLI RELATIVI

SEZIONE PRIMA

DATI GENERALI PER L'ITALIA

A - TAVOLE DI MORTALITÀ

Tav. 1 - Popolazione in complesso	79
Tav. 2 - Stato civile, maschi	82
Tav. 3 - Stato civile, femmine	85

B - PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE E INTERVALLI FIDUCIARI

Tav. 4 - Popolazione in complesso	88
Tav. 5 - Stato civile, maschi	91
Tav. 6 - Stato civile, femmine	94

SEZIONE SECONDA

DATI PER GRANDI RIPARTIZIONI STATISTICHE

A - TAVOLE DI MORTALITÀ

Tav. 7 - Popolazione maschile	97
Tav. 8 - Popolazione femminile	100
Tav. 9 - Popolazione maschile e femminile	103

B - PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE E INTERVALLI FIDUCIARI

Tav. 10 - Popolazione maschile	106
Tav. 11 - Popolazione femminile	109
Tav. 12 - Popolazione maschile e femminile	112

ALLEGATI — TAVOLE STATISTICHE

SEZIONE PRIMA

POPOLAZIONE RESIDENTE

Tav. 13 - Popolazione al 4 novembre 1951 per sesso e anno di nascita Italia e ripartizioni statistiche	117
Tav. 14 - Popolazione al 4 novembre 1951 per sesso, stato civile e anno di nascita. Italia	119

SEZIONE SECONDA

MOVIMENTO DELLA POPOLAZIONE
NEL PERIODO 4 NOVEMBRE - 31 DICEMBRE 1951

Tav. 15 - Decessi per sesso e anno di nascita. Italia e ripartizioni statistiche	121
Tav. 16 - Decessi per sesso, stato civile e anno di nascita. Italia	123
Tav. 17 - Movimento anagrafico con l'estero: saldo delle cancellazioni sulle iscrizioni anagrafiche per sesso e anno di nascita. Italia	125
Tav. 18 - Nuovi vedovi per sesso e anno di nascita. Italia	126
Tav. 19 - Matrimoni per sesso, stato civile e anno di nascita degli sposi. Italia	127

SEZIONE TERZA

DECESSI NEGLI ANNI DAL 1950 AL 1953

Tav. 20 - Decessi per sesso, età e anno di nascita. Italia	128
Tav. 21 - Decessi per stato civile, età e anno di nascita. Italia, maschi	136
Tav. 22 - Decessi per stato civile, età e anno di nascita. Italia, femmine	144
Tav. 23 - Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1950. Ripartizioni statistiche	152
Tav. 24 - Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1951. Ripartizioni statistiche	158
Tav. 25 - Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1952. Ripartizioni statistiche	164
Tav. 26 - Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1953. Ripartizioni statistiche	170

SEZIONE QUARTA

MOVIMENTO ANAGRAFICO, NUOVI VEDOVI E MATRIMONI
NEGLI ANNI DAL 1950 AL 1953

Tav. 27 - Movimento anagrafico con l'estero: saldi delle cancellazioni sulle iscrizioni anagrafiche per sesso ed età	176
Tav. 28 - Nuovi vedovi per sesso ed età	177
Tav. 29 - Matrimoni per sesso, stato civile ed età degli sposi	179

APPENDICE I

CALCOLO DELLE PROBABILITÀ DI MORTE PER LE ETÀ CENTRALI SECONDO IL PROCEDIMENTO ADOTTATO NELLE TAVOLE 1930-32	185
--	-----

APPENDICE II

PEREQUAZIONE ANALITICA DELLE TAVOLE DI MORTALITÀ ITALIANE 1950-53	193
---	-----

APPENDICE III

CALCOLO DELLE TAVOLE DI MORTALITÀ DELLA POPOLAZIONE ITALIANA 1954-57	207
GRAFICI	221

INTRODUZIONE

Ultimate le operazioni di spoglio del IX censimento della popolazione del 4 novembre 1951, l'Istituto Centrale di Statistica ha provveduto a predisporre, analogamente a quanto praticato in occasione dei precedenti censimenti, la costruzione di tavole di mortalità per la popolazione italiana, demandandone lo studio ad apposita Commissione (1). I calcoli contenuti nella presente pubblicazione sono stati effettuati in conformità dei suggerimenti formulati da detta Commissione che ha seguito le elaborazioni nelle principali fasi.

Le precedenti tavole di mortalità della popolazione italiana furono calcolate dall'Istituto Centrale di Statistica sulla base dei risultati del VII censimento della popolazione eseguito il 21 aprile 1931 e delle statistiche del movimento naturale e sociale relative al triennio 1930-32, scelto come periodo di osservazione (2). Con riguardo all'intera popolazione italiana, furono costruite tavole di mortalità per ciascun sesso, per il complesso dei sessi, e per ciascuna modalità di stato civile (celibi, coniugati, vedovi, nubili, coniugate, vedove); con riguardo invece alle popolazioni delle singole circoscrizioni geografiche (Italia settentrionale, centrale, meridionale, insulare) furono costruite soltanto le tavole per ciascun sesso e per il complesso dei sessi.

Con riferimento all'VIII censimento della popolazione eseguito il 21 aprile 1936 ed alle statistiche del movimento naturale e sociale del triennio 1935-37, furono costruite soltanto le tavole di mortalità femminile, in totale e per ciascuna modalità di stato civile, per l'Italia e per le singole circoscrizioni geografiche (3). Mancò infatti la possibilità di costruire le analoghe tavole di mortalità maschile; i dati necessari alla determinazione del numero degli esposti maschi furono ritenuti incompleti, non possedendosi informazioni attendibili sugli spostamenti dei contingenti di uomini impiegati nelle campagne di Africa e di Spagna.

(1) Hanno partecipato alla Commissione: il prof. L. MAROI, Presidente; il prof. B. BARBERI, il prof. R. D'ADDARIO, il prof. B. DE FINETTI, il prof. R. CULTRERA, il prof. G. SANTACROCE, il prof. A. TIZZANO, il prof. A. DEL CHIARO, membri; il dott. F. GIUSTI in qualità di segretario.

La presente relazione è dovuta al dott. FRANCO GIUSTI dell'Ufficio Studi dell'Istituto Centrale di Statistica, che ha coordinato le diverse fasi relative allo sviluppo del programma di studi con la collaborazione del dott. ROLANDO ANGELONI dello stesso Ufficio Studi.

(2) L. GALVANI, *Tavole di mortalità della popolazione italiana 1930-32*; in « *Annali di statistica* », Serie VII, vol. 1, Roma, 1937.

(3) ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA, *Tavole di mortalità della popolazione femminile italiana 1935-37*, Roma, 1941.

Il periodo intercorrente fra le ultime tavole e quelle attuali è stato caratterizzato da profonde e radicali modificazioni in tutti i settori, in senso negativo per l'effetto delle gravi perturbazioni prodotte dalla guerra, in senso positivo per l'effetto derivante dai notevolissimi progressi conseguiti nella tecnica e nelle singole discipline scientifiche, in particolar modo nella medicina e nell'igiene, congiuntamente ai risultati della ripresa economica che, in breve tempo, ha condotto al rapido sviluppo della produzione, all'incremento sistematico del reddito, al miglioramento generale delle condizioni di vita della popolazione. Si intuisce pertanto il notevole interesse che i dati di nuove tavole di mortalità possono produrre, in quanto atti a fornire le più attendibili informazioni con riguardo agli effetti ora ricordati sul fenomeno della mortalità.

Il programma di studi di cui è stato fatto cenno è stato sviluppato avvalendosi anche dell'esperienza passata e di quella fatta all'estero (1) nello stesso campo. I metodi principali e più comunemente usati sono stati esaminati e sottoposti al vaglio della critica e dell'esperienza, allo scopo di pervenire alla formulazione di una metodologia le cui norme presentassero per quanto possibile pregi di esattezza e di rigore, fossero sfrondate al massimo da procedimenti di solo apparente efficacia e, nello stesso tempo, non fossero sensibilmente diverse da quelle adottate nel passato, allo scopo di garantire le comparazioni entro giusti limiti di significatività. Se si eccettuano taluni dettagli, lo studio ha permesso di confermare la bontà della maggior parte dei procedimenti metodologici applicati per la costruzione delle precedenti tavole, specialmente delle ultime; detti procedimenti sono stati quindi assunti, nelle linee generali, a fondamento dei presenti calcoli.

Secondo il piano originariamente stabilito dovevano essere calcolate le tavole di mortalità 1950-53 per ciascun sesso, per il complesso dei sessi e secondo le modalità di stato civile, con riferimento all'Italia; per ciascun sesso e per il complesso dei sessi con riferimento alle tre grandi ripartizioni statistiche (2). Dato peraltro il periodo trascorso dall'ultimo censimento, caratterizzato da non trascurabili mutamenti nella altezza e nella struttura della mortalità, ed essendosi nel frattempo resi disponibili i nuovi dati,

(1) Tra le tavole più recenti si ricordano quelle della Germania Occidentale (1949-51), degli Stati Uniti (1949-51, 1952), della Svizzera (1948-53), della Francia (1950-51 e 1952-56), del Regno Unito (1950-52 e 1955-57), dei Paesi Bassi, Svezia e Norvegia (1951-55).

(2) Le ripartizioni statistiche considerate ai fini delle presenti tavole e di altre elaborate dall'ISTAT sostituiscono le antiche circoscrizioni, designate con la denominazione di Italia Settentrionale, Centrale, Meridionale e Insulare. Le nuove grandi ripartizioni statistiche, basate su criteri non solo geografici, ma anche economici e demografici, sono le seguenti:

I Ripartizione statistica: Piemonte, Val d'Aosta, Lombardia, Liguria;
II Ripartizione statistica: Tre Venezie, Emilia-Romagna, Marche, Toscana, Umbria, Alto Lazio (Rieti, Viterbo), Roma e provincia;
III Ripartizione statistica: Lazio meridionale (Frosinone, Latina), Abruzzi e Molise, Puglia, Basilicata, Campania, Calabria, Sicilia, Sardegna.

il piano originario è stato completato con il calcolo anche delle tavole 1954-57 per ciascun sesso, non solo per l'intero Paese, ma anche per le stesse grandi ripartizioni statistiche considerate nelle tavole 1950-53.

I procedimenti di calcolo delle tavole relative ai due periodi sono identici, e pertanto, nei capitoli che seguono, per ragioni di semplicità si fa riferimento alle tavole 1950-53.

Nell'Appendice I è riportato un breve esame comparativo sui metodi utilizzati nel calcolo delle tavole 1930-32 e nelle nuove tavole 1950-53 e 1954-57.

Nell'Appendice II sono illustrati i risultati di alcune ricerche eseguite ai fini dell'interpolazione analitica delle probabilità grezze di morte relative alle tavole 1950-53 mediante la funzione di Gompertz-Makeham.

Infine nell'Appendice III sono riportati, con una breve illustrazione, i dati relativi alle tavole di mortalità 1954-57 per sesso, con riferimento all'Italia e alle tre grandi ripartizioni statistiche di cui è stato detto.



PARTE PRIMA
METODOLOGIA

CAP. 1

GENERALITÀ E DEFINIZIONI

PREMESSE

1. Nel piano realizzato dall'Istituto centrale di statistica per la costruzione di tavole di mortalità della popolazione italiana basate sul censimento del 4 novembre 1951, sono stati posti allo studio i seguenti problemi:

- a) definizione e caratterizzazione della collettività cui le tavole debbono riferirsi;
- b) scelta del periodo di osservazione dei decessi;
- c) analisi e adattamento delle statistiche disponibili;
- d) precisazione della metodologia da utilizzarsi ai fini del calcolo.

DEFINIZIONE DELLA COLLETTIVITA' DI RIFERIMENTO

2. Il primo dei suddetti problemi è da ritenersi fondamentale per un complesso di considerazioni derivanti dalla opportunità di « definire » una *collettività di riferimento* che presenti per il futuro solide garanzie ai fini delle comparazioni e per la quale possano essere eliminate, nella massima misura, ipotesi di lavoro rischiose e non verificabili.

Non sono apparsi sufficienti, a tal fine, i motivi tradizionali per i quali la suddetta collettività dovesse essere identificata con la popolazione presente.

La popolazione presente, intesa nel rigoroso significato di questa parola, è una grandezza praticamente non rilevabile e, se potesse essere rilevata, sarebbe di scarsa utilità ai fini della costruzione delle tavole di mortalità, le quali si propongono di dare una misura delle caratteristiche strutturali del fenomeno, suscettibili di essere configurate come leggi. Se ci si riferisce, per esempio, al Paese, o a più forte ragione, alle ripartizioni statistiche, la popolazione presente appare una quantità continuamente variabile, per effetto delle entrate nel territorio e delle uscite dal territorio di stranieri e nazionali, sia per ragioni di lavoro che per ragioni turistiche

ed altre. Questi movimenti sono caratterizzati da una notevole stagionalità e, talvolta, da difformità di comportamento dovute a situazioni particolari, come ad esempio si è verificato in Italia, nel 1950, in occasione dell'anno giubilare.

Le difficoltà che sorgono in relazione allo studio statistico di questi aspetti dinamici della popolazione presente sono praticamente insormontabili; neppure con i più progrediti mezzi tecnici risulta possibile, nei vari Paesi, tener conto nelle rilevazioni dei movimenti suddetti per cui i calcoli della popolazione presente non comprendono generalmente gli stranieri entrati od usciti dal territorio per qualsiasi ragione. In effetti, dunque, non si tratta di popolazione presente nel senso rigorosamente statistico, ma di una popolazione più ristretta, costituita grosso modo dalla popolazione avente dimora abituale nel Paese, di cui si seguono i movimenti di entrata ed uscita.

Pertanto, le differenze tra popolazione presente e popolazione residente si riducono, nel caso dell'Italia o delle ripartizioni statistiche, alla eccedenza della popolazione residente trasferitasi temporaneamente fuori del territorio per ragioni di lavoro; per l'eccedenza relativa all'Italia, è nota la composizione secondo alcuni caratteri.

Nell'ambito del territorio dello Stato va poi osservato che il riferimento alla popolazione presente può condurre a serie distorsioni, a motivo della forte concentrazione nei grandi centri di istituzioni sociali, quali ospedali, ricoveri, ecc.

Per queste ragioni è andata affermandosi l'esigenza di basare lo spoglio dei dati demografici sulla popolazione residente, in modo da ricondurre i vari fenomeni alla loro localizzazione naturale. Come collettività di riferimento per le tavole di mortalità è stata quindi assunta la popolazione residente.

3. Il movimento della popolazione residente, determinato in base ai dati anagrafici e regolato dalla Legge 24 Dicembre 1954, n. 1128 sull'ordinamento delle anagrafi (1), comprende anche la rilevazione, avente carattere di rettifica dei dati anagrafici, delle iscrizioni ritardate cui non corrispondono le relative cancellazioni. Esse sono dovute, presumibilmente, a quelle persone che non sono state considerate nel censimento della popolazione residente per irreperibilità o perchè senza fissa dimora, che assumono certe entità in occasione dei censimenti, ma tendono a diventare di lieve importanza a misura che entrano in piena attuazione le norme relative alla legge citata. Per queste ragioni non è stato tenuto conto, nei calcoli, delle distribuzioni corrispondenti, che non avrebbero prodotto peraltro alcun effetto sui risultati, data la loro scarsa importanza numerica.

(1) Cfr. ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA, *Anagrafe della popolazione*, in « Metodi e Norme », Serie B, n. 3, Roma, Marzo 1958.

SCELTA DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE

4. La scelta del periodo di osservazione dei decessi da assumersi come periodo di riferimento per le tavole rappresenta un problema di notevole importanza e presuppone una analisi preliminare dell'andamento della mortalità.

Generalmente il numero di anni da includere nel periodo di osservazione suddetto viene fissato tenendo conto delle seguenti considerazioni:

a) non deve essere piccolo, per non ridurre al disotto di un ordine di grandezza consentito e ragionevole il numero dei decessi; ciò al fine di assicurarsi che la sintesi delle cifre non rappresenti situazioni anormali o eccezionali della mortalità;

b) non deve essere troppo grande, perchè un esagerato ampliamento del periodo di osservazione potrebbe nascondere, sotto apparenti uniformità, le effettive tendenze della mortalità; d'altra parte sono diversi i requisiti per tavole basate su brevi o lunghi periodi di osservazione, essendo questi ultimi più adatti ad esprimere e riassumere il fenomeno della mortalità in condizioni normali e di lento mutamento nel regime delle nascite e delle morti;

c) negli anni prescelti il livello della mortalità deve mantenersi costante o quasi costante.

La necessità di considerare simultaneamente le condizioni illustrate ha indotto ad effettuare alcuni esperimenti consistiti nel calcolare le probabilità grezze di morte con riferimento ad un periodo biennale, ad un periodo triennale e ad un periodo quadriennale. Per tutti i periodi considerati, la data di censimento occupa una posizione pressochè centrale; ma è opportuno rilevare che la centralità di questa data, rispetto all'intervallo di tempo in cui si eseguono le osservazioni dei decessi, non è essenziale allorchè lo ammontare e la distribuzione per età della popolazione censita non debbano assumersi come valori medi per il periodo stesso. Dopo un'accurata analisi, tutte le tavole di mortalità previste nel programma sono state basate sull'ultimo periodo, specificato nel quadriennio 1950-53, durante il quale il quoziente di mortalità generale ha raggiunto altezze medie del 10 ‰ per il complesso della popolazione italiana residente, e dell'11,2 ‰, 9,6 ‰ e 9,7 ‰ per le tre grandi ripartizioni statistiche, presentando peraltro variabilità lievissime intorno ai valori suddetti. Gli esperimenti di cui si è stato fatto cenno sono illustrati nell'Appendice I, ove è riportato anche un rapido esame dei procedimenti di calcolo adottati.

CAP. 2

FONTI STATISTICHE PER I CALCOLI

PREMESSE

5. I procedimenti metodologici da utilizzare ai fini dei calcoli debbono essere naturalmente analizzati e precisati in funzione della disponibilità di statistiche demografiche e della possibilità di ottenere da queste, mediante elaborazioni basate su ipotesi minime, le distribuzioni necessarie per la determinazione delle probabilità di morte.

Per le tavole di mortalità calcolate in passato, la scarsità di informazioni dettagliate su alcune distribuzioni, la mancanza di statistiche di importanza notevole in relazione alla precisione dei dati finali e l'impossibilità di effettuare spogli adeguati, hanno comportato l'adozione di tecniche complesse, allo scopo di ottenere, mediante elaborazioni speciali, i dati necessari per lo sviluppo dei calcoli delle tavole stesse. Questi problemi, in verità considerevoli nel passato, hanno perduto gran parte della loro importanza per effetto del miglioramento delle statistiche, che hanno raggiunto un elevato grado di precisione; la esplorazione statistica del fenomeno della mortalità può essere effettuata quindi più agevolmente, sulla base del materiale fornito direttamente dalle rilevazioni, le quali sono in continuo perfezionamento con riguardo sia alla programmazione che alla esecuzione.

Le fonti statistiche disponibili per il calcolo delle tavole di mortalità e le principali elaborazioni effettuate sui dati di base sono appresso elencate.

POPOLAZIONE

6. I risultati del IX censimento generale del 4 novembre 1951 forniscono le distribuzioni della popolazione residente nelle singole regioni per sesso, età, stato civile e anno di nascita; i dati relativi sono pubblicati nel vol. III: « Sesso, età, stato civile e luogo di nascita ». Per il Lazio è stato eseguito uno spoglio speciale che ha fornito le analoghe distribuzioni per le singole province. Da tali fonti sono state ottenute le seguenti distribuzioni, riportate in allegato nelle Tavole 13 e 14:

— censiti nell'intero territorio dello Stato e nelle grandi ripartizioni statistiche per sesso e anno di nascita;

— censiti nell'intero territorio dello Stato per sesso, stato civile e anno di nascita.

DECESSI

7. Le statistiche dei decessi necessarie ai fini dei calcoli riguardano gli intervalli di tempo seguenti.

a) Periodo 4 novembre - 31 dicembre 1951.

Per l'intero territorio dello Stato è stato eseguito un apposito spoglio delle cartoline meccanografiche relative alle schede di morte, che ha fornito la distribuzione dei decessi secondo il sesso, lo stato civile e l'anno di nascita.

Un analogo spoglio, effettuato per le singole ripartizioni statistiche, ha permesso di ricavare le corrispondenti distribuzioni dei decessi secondo il sesso e l'anno di nascita.

b) Anni 1950, 1951, 1952 e 1953.

Per quanto riguarda l'Italia, i dati pubblicati nel volume « *Movimento della popolazione nel 1949-50* » e negli « *Annuari di statistiche demografiche 1951, 1952, 1953* », hanno fornito le distribuzioni base dei decessi per sesso, stato civile ed età. Tali dati sono stati integrati mediante spogli speciali che hanno fornito le informazioni mancanti; si sono così ottenute, con riferimento a ciascuno degli anni considerati, le distribuzioni dei decessi per sesso, stato civile, età e anno di nascita. Per quanto riguarda le singole regioni, le distribuzioni dei decessi per età e sesso sono pubblicate, nei volumi citati, solamente per gli anni 1950, 1951 e 1952 mentre per il 1953 manca la distinzione per sesso. Anche per le regioni (con riferimento al Lazio per le singole province) è stato provveduto ad effettuare spogli speciali; sono state ottenute in tal modo, per gli anni in questione, le distribuzioni dei decessi, relative alle singole ripartizioni statistiche, per sesso, età e anno di nascita.

Per il Territorio di Trieste i dati sulla distribuzione dei decessi, disponibili per gruppi di età, sono stati ripartiti in classi annuali e per anno di nascita mediante interpolazione grafica degli istogrammi corrispondenti.

Tutte le distribuzioni di cui si è detto sono state ulteriormente perfezionate, tenendo conto dei decessi, intervenuti durante il periodo di osservazione, provenienti dalla quota di popolazione residente trasferitasi temporaneamente all'estero; i suddetti decessi sono stati ripartiti per sesso, stato civile (per l'Italia), età e anno di nascita nelle stesse proporzioni dei casi osservati nelle singole ripartizioni di appartenenza. E' da osservare che in rapporto al totale le cifre in questione risultano generalmente

assai piccole, per cui eventuali differenze nella composizione si riflettono in misura lieve e pressochè trascurabile nelle distribuzioni definitive (1). Queste ultime sono riportate in allegato, nelle Tavole 15 e 16 e nelle Tavole da 20 a 26.

MOVIMENTO ANAGRAFICO DA E PER L'ESTERO

8. Per quanto concerne l'Italia in complesso, sono stati effettuati spogli appositi, con riferimento ai caratteri sesso ed età, delle iscrizioni e cancellazioni anagrafiche da e per l'estero relative agli anni 1954 e 1955; tranne lievi differenze, sia le iscrizioni che le cancellazioni hanno presentato nei due anni la medesima composizione percentuale. Sono state quindi calcolate, a ciascuna età, le medie aritmetiche dei dati relativi alle distribuzioni suddette; i risultati sono stati trasformati in valori percentuali, ottenendo in definitiva, per le iscrizioni e cancellazioni anagrafiche con l'estero, distribuzioni *base* con riferimento a ciascun sesso. In tal modo, ripartendo proporzionalmente alle suddette distribuzioni base i totali delle iscrizioni e cancellazioni anagrafiche risultanti dai bilanci della popolazione residente relativi agli anni dal 1950 al 1953 ed al periodo dal 4 novembre al 31 dicembre 1951 ed effettuando le differenze, età per età, dei risultati ottenuti, sono state ricavate le corrispondenti distribuzioni dei saldi migratori (cancellazioni al netto delle iscrizioni) per sesso ed età. Nella esecuzione dei calcoli, la cifra relativa a ciascuna età è stata ripartita nei due anni di nascita corrispondenti dividendola per due.

Le distribuzioni di cui trattasi sono riportate in allegato, nelle Tavole 17 e 27.

MATRIMONI

9. Per i matrimoni contratti negli anni dal 1950 al 1953 e nel periodo dal 4 novembre al 31 dicembre 1951 le distribuzioni per stato civile ed età degli sposi sono state ottenute mediante appositi spogli al fine di integrare le informazioni fornite dagli *Annuari di statistiche demografiche* relativi ai periodi suddetti. Nella esecuzione dei calcoli la cifra relativa a ciascuna età è stata ripartita nei due anni di nascita corrispondenti dividendola per due.

Le distribuzioni relative ai matrimoni sono riportate in allegato nelle Tavole 18 e 28.

(1) Le lievissime differenze che si riscontrano fra le probabilità grezze di morte contenute nel presente volume e quelle pubblicate in via provvisoria nel « *Bollettino mensile di statistica* n. 11, novembre 1957 » sono dovute appunto agli illustrati perfezionamenti apportati nelle statistiche di base.

NUOVI VEDOVI

10. Negli *Annuari di statistiche demografiche 1952 e 1953* sono contenute le distribuzioni dei nuovi vedovi (1) per sesso e gruppi di età; esse sono state integrate da spogli appositi, effettuati anche per il 1950 e 1951 e per il periodo dal 4 novembre al 31 dicembre 1951, mediante i quali sono state ottenute le distribuzioni dei nuovi vedovi per sesso e classi annuali di età. Nella esecuzione dei calcoli la cifra relativa a ciascuna età è stata ripartita nei due anni di nascita corrispondenti dividendola per due.

Le distribuzioni in questione sono riportate in allegato, nelle Tavole 19 e 29.

(1) Detti anche « coniugi superstiti ».

CAP. 3

CALCOLO DELLE PROBABILITÀ DI MORTE PER LE ETÀ CENTRALI

A — PROBABILITÀ DI MORTE PER SESSO - ITALIA

DETERMINAZIONE DEI QUOZIENTI GREZZI

11. Ai fini del calcolo delle probabilità di morte, la scala delle età è stata suddivisa in tre zone, per ognuna delle quali è stato considerato un adeguato procedimento metodologico. Le zone in questione sono le seguenti:

- *zona delle età infantili*, dal 1° al 5° anno di età;
- *zona delle età centrali*, dal 6° al 75° anno di età circa;
- *zona delle età senili*, dal 75° anno di età circa, in poi.

Data l'importanza e la notevole ampiezza dell'intervallo relativo alle età del gruppo centrale, si è data la precedenza nell'ordine della trattazione.

12. Per l'impostazione di una metodologia generale, da utilizzarsi per il calcolo dei quozienti di mortalità relativi alle età centrali, sono state esaminate le possibilità e i vantaggi di orientarsi sul primo o sul secondo dei due indirizzi seguenti:

a) determinare le probabilità di morte relative a certe età particolari, spesso designate con la denominazione di età cardinali (1), ordinate in progressione aritmetica con una ragione opportuna, e interpolare successivamente, fra questi valori cardinali, le probabilità di morte per le età intermedie, calcolando dette probabilità con procedimento adeguato;

b) determinare le probabilità di morte a ciascuna età, sulla base delle classi annuali di viventi e di morti.

Il primo procedimento, talora applicato all'estero, comporta automaticamente la perequazione e la graduazione dei quozienti, ma introduce molti elementi di arbitrarietà venendo eliminate in partenza, per tener conto so-

(1) Nella letteratura in lingua inglese è usato il termine « pivotal ».

lamente di alcuni dati cardinali, le differenze che potrebbero riscontrarsi fra le misure della mortalità alle singole età. E' stato quindi adottato il secondo procedimento che, operando su tutti i dati osservati, è idoneo a fornire una immagine della mortalità alle singole età più conforme alla realtà.

13. Potendo disporre nei calcoli delle distribuzioni secondo il sesso e l'età relative al movimento anagrafico con l'estero, le collettività dei maschi e delle femmine residenti in Italia si configurano come collettività aperte, soggette a due cause di eliminazione, l'una costituita dalla mortalità, l'altra dalle cancellazioni anagrafiche per l'estero.

Per il calcolo delle probabilità annue di morte, elaborate separatamente per ciascun sesso a partire dal 5° anno di età, è stata utilizzata una formula, generalmente attribuita al Becker (1) (da taluni attribuita al Wittstein od al Lazarus) e appresso specificata, facilmente ottenibile mediante opportuni procedimenti analitici basati sugli schemi della teoria formale della popolazione; la sua deduzione è fondata principalmente sull'ipotesi che la probabilità di decesso a ciascuna età rimanga costante durante l'intero periodo di osservazione.

14. Ai fini del calcolo di detta formula vengono assunti i seguenti simboli convenzionali col significato a fianco di ciascuno indicato:

- x = età (2);
- (t) = periodo o data di osservazione;
- τ = anno di nascita;
- $d_{x(t)}$ = numero delle persone decedute in età x durante il periodo di osservazione (t) ;
- $d_{x(t)}^{\tau}$ = numero delle persone $d_{x(t)}$ nate nell'anno τ ;
- $I_{x(t)}$ = numero delle persone che entrano nella collettività in età x , durante il periodo di osservazione (t) , per effetto delle iscrizioni anagrafiche dall'estero;
- $I_{x(t)}^{\tau}$ = numero delle persone $I_{x(t)}$ nate nell'anno τ ;
- $E_{x(t)}$ = numero delle persone che escono dalla collettività in età x , durante il periodo di osservazione (t) , per effetto delle cancellazioni anagrafiche per l'estero;
- $E_{x(t)}^{\tau}$ = numero delle persone $E_{x(t)}$ nate nell'anno τ ;
- $l_{x(t)}$ = numero delle persone della collettività che nel periodo di osservazione (t) raggiungono l'età precisa x .

(1) Cfr. A. DEL CHIARO, *Tavole di eliminazione*, in « Serie di statistica », Edizioni scientifiche Einaudi, Torino, 1958.

(2) Per età x deve intendersi l'età in anni corrispondente all'ultimo compleanno, per cui una persona in età x è una persona che si trova nel $(x + 1)^{\circ}$ anno di età.

Ponendo:

$$\begin{aligned}d_x &= d_{x(1)} + d_{x(2)} + d_{x(0)}^{1950-x} + d_{x(3)}^{1952-x} \\E_x &= E_{x(1)} + E_{x(2)} + E_{x(0)}^{1950-x} + E_{x(3)}^{1952-x} \\I_x &= I_{x(1)} + I_{x(2)} + I_{x(0)}^{1950-x} + I_{x(3)}^{1952-x} \\l_x &= l_{x(0)} + l_{x(1)} + l_{x(2)}\end{aligned}$$

ove per brevità gli anni di osservazione (t) = 1950, (t) = 1951, (t) = 1952, (t) = 1953 sono stati indicati con le sole cifre terminali, rispettivamente 0, 1, 2, 3, la formula di Becker risulta:

$$\bar{q}_x = \frac{d_x}{l_x - \frac{1}{2}(E_x - I_x)} \quad [1]$$

Ponendo inoltre:

$$\begin{aligned}\Delta E_{x(i)} &= E_{x(i)} - I_{x(i)} \quad (i = 0, 1, 2, 3) \\ \Delta E_x &= E_x - I_x = \Delta E_{x(1)} + \Delta E_{x(2)} + \Delta E_{x(0)}^{1950-x} + \Delta E_{x(3)}^{1952-x}\end{aligned}$$

l'espressione precedente può scriversi:

$$\bar{q}_x = \frac{d_x}{l_x - \frac{1}{2} \Delta E_x} \quad [2]$$

La [2] è stata utilizzata ai fini del calcolo delle probabilità grezze di morte per maschi e femmine separatamente; le probabilità relative al complesso dei sessi sono state ottenute dividendo la somma dei numeratori dei quozienti maschili e femminili per la somma dei corrispondenti denominatori.

Allo scopo di determinare elementi utili per poter sviluppare ampiamente il problema inerente alle probabilità di morte per le età senili ed istituire i relativi calcoli, come verrà illustrato in apposito capitolo, le elaborazioni mediante la formula descritta sono state spinte fino oltre i 90 anni.

15. Il procedimento espresso dalle formule [1] o [2] si distacca, in parte, da quello seguito nella costruzione delle precedenti tavole le quali sono state calcolate basandosi su espressioni più approssimate (1). Esso si risolve sostanzialmente in una riduzione del periodo prescelto per la osservazione dei decessi e degli altri elementi di calcolo, estendendosi nel quadriennio 1950-53 senza coprirlo interamente; ma offre il vantaggio di rendere il calcolo di ciascuna probabilità di morte in tutto uguale a quello che dovrebbe

(1) Cfr. opere citate sulle tavole di mortalità.

seguirsi per una tavola di prima specie o per generazioni, e quindi appare più rigoroso di altri metodi seguiti, che poggiano sempre su ipotesi semplificative e, comunque, arbitrarie.

16. La formula [1] può essere descritta in modo semplice e più facilmente compresa attraverso la rappresentazione grafica del Lexis (1), illustrata per il caso in esame nella Fig. 1.

Da essa può dedursi che i contingenti di morti, sopravviventi, immigrati, emigrati, ecc. precedentemente espressi in simboli convenzionali, possono essere rappresentati dagli insiemi dei punti di vita o di morte relativi a particolari combinazioni dei triangoli elementari che ivi figurano.

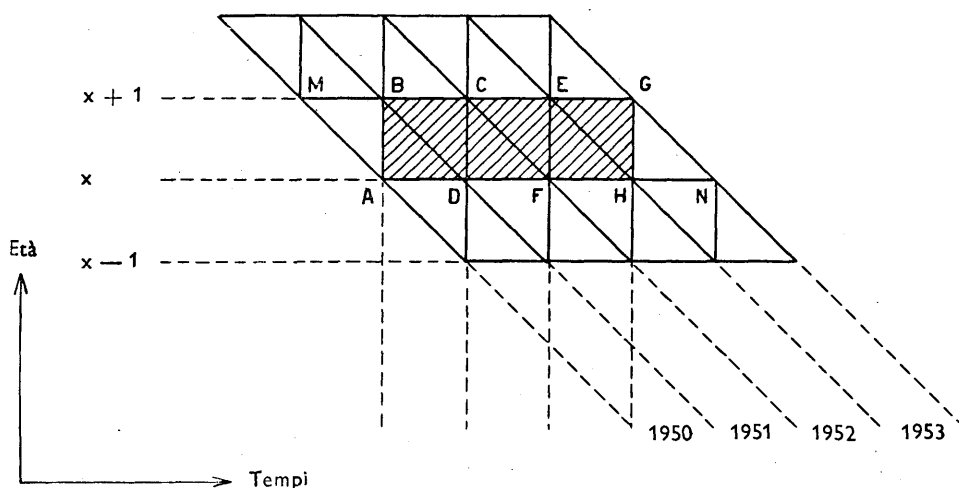


Fig. 1.

Ad esempio $d(BDFC) = d_{x(1)}$ rappresenta il complesso delle persone di un certo sesso decedute in età x nell'anno di osservazione 1951, graficamente espresse dai punti di morte interni al parallelogramma BDFC ecc.

Ponendo:

$$d(BAHG) = d(BDFC) + d(CFHE) + d(ABD) + d(EHG)$$

$$E(BAHG) = E(BDFC) + E(CFHE) + E(ABD) + E(EHG)$$

$$I(BAHG) = I(BDFC) + I(CFHE) + I(ABD) + I(EHG)$$

$$l(AH) = l(AD) + l(DF) + l(FH)$$

[3]

(1) Per i principi su cui è basato lo schema di Lexis, cfr. ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA, *Annali di statistica*, serie VI, vol. 8, Roma, 1931.

la formula [1] di Becker può scriversi:

$$\bar{q}_x = \frac{d(BAHG)}{l(AH) - \frac{1}{2} [E(BAHG) - I(BAHG)]} \quad [4]$$

ovvero anche, ponendo $\Delta E(BAHG) = E(BAHG) - I(BAHG)$:

$$\bar{q}_x = \frac{d(BAHG)}{l(AH) - \frac{1}{2} \Delta E(BAHG)} \quad [5]$$

Essa mette in evidenza, inoltre, tenendo presenti le relazioni [3], che il calcolo del numeratore e del secondo termine del denominatore viene eseguito mediante la somma diretta dei contingenti di morti e di emigrati ivi rappresentati.

17. Il meccanismo ed il procedimento di calcolo per la determinazione del primo termine del denominatore e la successione delle operazioni da eseguirsi, possono essere facilmente descritti nello stesso schema grafico di Lexis come illustrato nella Fig. 2.

In tale procedimento, che viene sviluppato per ciascun anno di nascita in due fasi, a partire dai viventi classificati per sesso ed età alla data di riferimento del 1 gennaio 1952 (1), vengono utilizzate le statistiche demografiche relative alla doppia classificazione per età e anno di nascita.

Nella prima delle suddette fasi si ottengono i sopravvissuti in epoche successive alla data di riferimento, operando nel grafico secondo la verticale ascendente; nella seconda fase si calcolano i sopravvissuti negli anni precedenti la data di riferimento, operando quindi, nel grafico, secondo la verticale discendente.

I vari elementi di calcolo e le operazioni da compiersi per la determinazione numerica dei sopravvissuti negli anni 1950, 1951 e 1952, che compaiono nel denominatore della formula di Becker, possono essere sintetizzati in semplici schemi di conto, che si configurano analoghi, ad esempio, ad un conto merci, o ad un conto di depositi a risparmio, ecc.

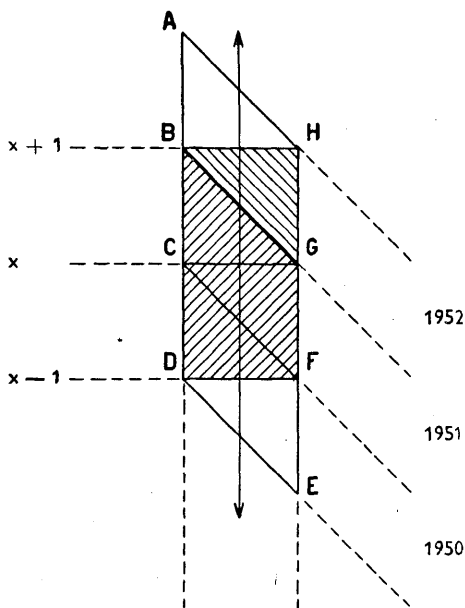


Fig. 2.

(1) Più precisamente alle ore 24 del 31 dicembre 1951 corrispondenti all'ora zero del 1 gennaio 1952.

Fissando pertanto l'attenzione su una certa età x per la quale si vuole determinare la probabilità di morte e considerando per i viventi in detta età alla data di riferimento del 1 gennaio 1952 l'anno di nascita corrispondente (1), gli elementi e le operazioni della prima fase del calcolo sono contenuti nel conto seguente, in cui per rappresentare le diverse grandezze sono utilizzati gli stessi simboli convenzionali della formula [1] di Becker e dello schema grafico di Lexis riferito alla Fig. 2.

CALCOLO DEI SOPRAVVIVENTI — CONTO DELLA I FASE

ENTRATE	SIMBOLI		USCITE	SIMBOLI	
	Convenzionali	Grafici		Convenzionali	Grafici
Viventi in età x alla data del 1-1-1952.....	$V_{x(2)}$	$V(BG)$	Decessi nel 1952 di persone in età x nate nel 1951 — x	$d_{x(2)}^{1951-x}$	$d(BGH)$
Iscrizioni anagrafiche nel 1952 di persone in età x nate nel 1951 — x	$I_{x(2)}^{1951-x}$	$I(BGH)$	Cancellazioni anagrafiche nel 1952 di persone in età x nate nel 1951 — x	$E_{x(2)}^{1951-x}$	$E(BGH)$
			Saldo : sopravviventi alla età $x + 1$ durante il 1952....	$l_{x+1(2)}$	$l(BH)$
TOTALE ENTRATE.....		S	TOTALE USCITE.....		S

I simboli $V_{x(2)}$ o $V(BG)$ rappresentano il contingente di persone che alla data di riferimento hanno età compresa nell'intervallo $(x, x + 1)$; come può osservarsi, il saldo del conto fornisce i sopravviventi alla età $x + 1$ durante il 1952.

Gli elementi e le operazioni della seconda fase del calcolo sono contenuti nel conto che segue; poichè il procedimento di calcolo è a ritroso, i contingenti relativi ai decessi e alle emigrazioni figurano come partite nella sezione delle entrate, mentre le immigrazioni compaiono nelle uscite, contrariamente alla struttura del conto che riguarda la prima fase, nel quale i diversi contingenti trovano una collocazione naturale.

I saldi del conto, articolato appositamente in due parti, forniscono rispettivamente i sopravviventi alla età x durante il 1951 ed i sopravviventi alla età $x - 1$ durante il 1950.

Pertanto, impostando in corrispondenza alla età x i conti relativi alle due fasi, si ottengono elementi che interessano anche i denominatori dei quozienti \bar{q}_{x-1} e \bar{q}_{x+1} . A loro volta i conti impostati per le età $x - 1$ ed $x + 1$ forniscono gli ulteriori elementi per il calcolo della prima parte del denominatore di \bar{q}_x , e cioè i sopravviventi alla età x rispettivamente durante gli anni 1952 e 1950.

(1) Si osservi che per i viventi in età x ad una stessa data t , la data di nascita è fornita da

$$\tau = t - x$$

Nel caso di cui trattasi (cfr. nota (1) a pag. 21) può scriversi:

$$\tau = 1951 - x$$

CALCOLO DEI SOPRAVVIVENTI — CONTO DELLA II FASE

ENTRATE	SIMBOLI		USCITE	SIMBOLI	
	Convenzionali	Grafici		Convenzionali	Grafici
PRIMA PARTE					
Viventi in età x alla data del 1-1-1952.....	$V_{x(2)}$	$V(BG)$	Iscrizioni anagrafiche nel 1951 di persone in età x nate nel 1951- x	$I_{x(1)}^{1951-x}$	$I(BGC)$
Decessi nel 1951 di persone in età x nate nel 1951- x	$d_{x(1)}^{1951-x}$	$d(BGC)$	Saldo : sopravviventi all'età x durante il 1951	$l_{x(1)}$	$l(CG)$
Cancellazioni anagrafiche nel 1951 di persone in età x nate nel 1951- x	$E_{x(1)}^{1951-x}$	$E(BGC)$			
TOTALE ENTRATE.....	S'		TOTALE USCITE.....	S'	
SECONDA PARTE					
Sopravviventi all'età x durante il 1951.....	$l_{x(1)}$	$l(CG)$	Iscrizioni anagrafiche nel 1951 di persone in età $x-1$ nate nel 1951- x	$I_{x-1(1)}^{1951-x}$	$I(CGF)$
Decessi nel 1951 di persone in età $x-1$ nate nel 1951- x	$d_{x-1(1)}^{1951-x}$	$d(CGF)$	Iscrizioni anagrafiche nel 1950 di persone in età $x-1$ nate nel 1951- x	$I_{x-1(0)}^{1951-x}$	$I(CFD)$
Cancellazioni anagrafiche nel 1951 di persone in età $x-1$ nate nel 1951- x	$E_{x-1(1)}^{1951-x}$	$E(CGF)$			
Decessi nel 1950 di persone in età $x-1$ nate nel 1951- x	$d_{x-1(0)}^{1951-x}$	$d(CFD)$	Saldo : sopravviventi all'età $x-1$ durante il 1950.....	$l_{x-1(0)}$	$l(DF)$
Cancellazioni anagrafiche nel 1950 di persone in età $x-1$ nate nel 1951- x	$E_{x-1(0)}^{1951-x}$	$E(CFD)$			
TOTALE ENTRATE.....	S''		TOTALE USCITE.....	S''	

Nei calcoli effettivi si è tenuto conto solamente delle eccedenze delle cancellazioni sulle iscrizioni anagrafiche.

Ai fini del calcolo numerico completo del denominatore di \bar{q}_x occorre tener conto ancora di detti saldi, che figurano nella seconda parte di esso e che vengono forniti direttamente dalla relativa tavola statistica (Tavola 27 in allegato).

18. La distribuzione per sesso ed età dei viventi alla data di riferimento del 1 gennaio 1952 si ottiene con procedimento analogo, a partire dai censiti al 4 novembre 1951 distribuiti per sesso e anno di nascita e tenendo conto dei decessi, delle cancellazioni e delle iscrizioni anagrafiche da e per l'estero nel periodo dal 4 novembre al 31 dicembre 1951. Questi contingenti

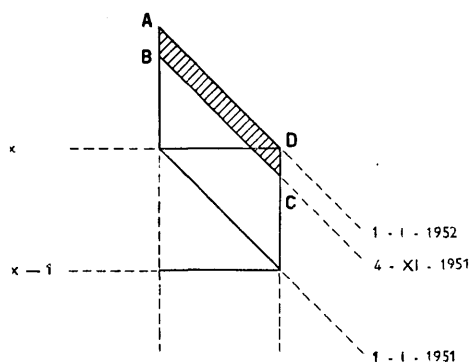


Fig. 3.

sono rappresentati dagli insiemi dei punti di vita e di morte del parallelogramma ABCD della Fig. 3, da interpretarsi sempre con riferimento allo schema grafico di Lexis.

Il conto corrispondente alla operazione di riporto del censimento alla data di riferimento è il seguente:

ENTRATE	SIMBOLI		USCITE	SIMBOLI	
	Convenzionali	Grafici		Convenzionali	Grafici
Viventi al 4 novembre 1951 nati nel 1951-x.....	V^{1951-x}	$V(BC)$	Decessi nel periodo dal 4 nov. al 31 dicembre 1951 di persone nate nel 1951-x..	$d_{(N-D)}^{1951-x}$	$d(ABCD)$
			Eccedenza delle cancellazioni sulle iscrizioni anagrafiche di persone nate nel 1951-x	$\Delta E_{(N-D)}^{1951-x}$	$\Delta E(ABCD)$
			Saldo : viventi in età x alla data dell'1-I-1952.....	$V_{x(2)}$	$V(AD)$
TOTALE ENTRATE.....	V^{1951-x}	$V(BC)$	TOTALE USCITE.....	V^{1951-x}	$V(BC)$

ove con l'indice $(N - D)$ si intende indicare il periodo di osservazione dal 4 novembre al 31 dicembre 1951.

Come si osserva, i viventi in età x alla data di riferimento del 1 gennaio 1952 vengono forniti dal saldo del conto in questione.

A titolo esemplificativo si indica qui di seguito il procedimento di calcolo del quoziente di mortalità maschile per l'Italia per $x = 20$ anni:

$$\bar{q}_{20} = \frac{d_{20(1)} + d_{20(2)} + d_{20(0)}^{1930} + d_{20(3)}^{1932}}{l_{20(0)} + l_{20(1)} + l_{20(2)} - \frac{1}{2} [\Delta E_{20(1)} + \Delta E_{20(2)} + \Delta E_{20(0)}^{1930} + \Delta E_{20(3)}^{1932}]}$$

che può scriversi, allo scopo di mettere in evidenza gli elementi che vanno calcolati separatamente:

$$\bar{q}_{20} = \frac{M}{L - N}$$

Per il calcolo di M le Tavv. 20-26 in allegato forniscono:

$$d_{20(1)} = 633 \quad ; \quad d_{20(2)} = 592 \quad ; \quad d_{20(0)}^{1930} = 380 \quad ; \quad d_{20(3)}^{1932} = 288$$

per cui

$$M = 633 + 592 + 380 + 288 = 1893.$$

Per il calcolo di L occorre considerare le età 19, 20, 21 anni e impostare i conti già esaminati. Limitandosi alla età di 20 anni, bisogna innanzi tutto calcolare i viventi in età di 20 anni alla data di riferimento partendo dai censiti al 4 novembre 1951 nati nell'anno 1951 — 20 = 1931; si ha perciò il conto seguente:

ENTRATE		USCITE	
Viventi al censimento nati nell'anno 1931	412.605	Decessi nel periodo dal 4 nov. al 31 dic. 1951 di maschi nati nel 1931.	86
		<i>Eccedenza</i> delle cancellazioni sulle iscrizioni anagrafiche nel periodo dal 4 nov. al 31 dic. 1951 di maschi nati nell'anno 1931	37
		<i>Saldo</i> : viventi all'età di 20 anni alla data dell'1-I-1952	412.482
TOTALE ENTRATE	412.605	TOTALE USCITE	412.605

L'ammontare dei viventi alla data di riferimento permette come si è visto, di impostare i conti relativi al calcolo dei sopravvivenuti; poichè ci si limita in questo esempio alla ricerca del valore della probabilità di morte alla età di 20 anni, è sufficiente impostare soltanto il conto corrispondente alla prima parte della seconda fase.

Si ha pertanto il conto seguente, relativo all'anno di nascita 1931 = 1951 — 20:

ENTRATE		USCITE	
Viventi in età di 20 anni alla data del 1-I-1952	412.482		
Decessi nel 1951 di maschi in età di 20 anni nati nel 1931	345		
<i>Eccedenza</i> delle cancellazioni sulle iscrizioni anagrafiche nel 1951 di maschi in età di 20 anni nati nel 1931	495	<i>Saldo</i> : sopravvivenuti maschi all'età di 20 anni durante il 1951	413.322
TOTALE ENTRATE	413.322	TOTALE USCITE	413.322

Il conto in questione fornisce come saldo il valore numerico di $l_{20(1)}$ cioè il numero dei sopravvivenuti all'età di 20 anni durante il 1951.

Impostando analogamente i conti completi per le età 19 e 21 si ottengono come saldi i valori:

$$l_{20(0)} = 438.525$$

$$l_{20(2)} = 400.024$$

Si ha pertanto:

$$L = 438.525 + 413.322 + 400.024 = 1.251.871$$

Per il calcolo di N la Tav. 27 in allegato fornisce:

$$\Delta E_{20(1)} = 990 \quad ; \quad \Delta E_{20(2)} = 605 \quad ; \quad \Delta E_{20(0)}^{1930} = 424 \quad ; \quad \Delta E_{20(3)}^{1932} = 298$$

per cui

$$N = \frac{1}{2} (990 + 605 + 424 + 298) = 1159$$

Si ha così in definitiva

$$\bar{q}_{20} = \frac{1893}{1.251.871 - 1159} = \frac{1893}{1.250.712} = 0,0015135$$

INTERVALLI FIDUCIARI E PEREQUAZIONE DEI RISULTATI GREZZI

19. E' noto che anche la più accurata determinazione del valore sperimentale di una probabilità di morte può essere soggetta a molteplici cause di errore, non sempre facilmente individuabili, che possono essere sia di natura sistematica che di natura casuale.

Le prime generalmente dipendono dalla presenza nei dati di base di inesattezze di rilevazione, ovvero si manifestano in conseguenza della necessità di dover ricorrere talora, per istituire i calcoli, a ipotesi di lavoro la cui rispondenza alla realtà può essere solamente parziale; in tali casi le stime ottenute per le suddette probabilità contengono distorsioni la cui ampiezza potrebbe essere considerevole e compromettere seriamente la attendibilità delle stime stesse.

Per quanto riguarda le tavole di mortalità 1950-53, sono praticamente da escludersi inesattezze nei dati di base, avendo questi raggiunto, come è già stato accennato, un alto grado di precisione per i continui perfezionamenti introdotti nella programmazione e nella tecnica esecutiva delle rilevazioni che li riguardano. Inoltre, la maggiore ricchezza delle statistiche attuali, in confronto a quelle disponibili per l'elaborazione delle precedenti tavole, ha consentito di limitare notevolmente il numero delle ipotesi di lavoro complementari che riferendosi peraltro a distribuzioni secondarie e a cifre di scarsa importanza, non possono introdurre nelle misure dei quozienti di mortalità errori significativi.

20. Gli errori di origine casuale si manifestano invece nei risultati in quanto producono talune irregolarità nel loro andamento, le quali si presentano con oscillazioni facilmente accertabili dalla analisi della successione dei quozienti o del corrispondente grafico.

Orbene, avendo escluso la possibilità di distorsioni, ciascuna frequenza relativa \bar{q}_x , desunta direttamente dai calcoli, può essere interpretata come espressione empirica, come misura approssimata di una probabilità teorica caratteristica della collettività degli individui aventi la stessa età x .

La legittimità di tale assunzione è stata messa in evidenza da talune indagini del Lexis, del Peek, del Bohlmann e di altri autorevoli studiosi, ed è particolarmente giustificata se il periodo statistico di riferimento non è troppo ampio e se riflette situazioni ambientali regolari e normali, condizioni queste verificate per il periodo 1950-53 prescelto. In tal caso, i rischi di morte possono considerarsi omogenei e le varie frequenze osservate presentano una dispersione quasi normale; in altri termini, gli scarti fra valori osservati e valori teorici, per ciascuna probabilità di morte, si distribuiscono in conformità della legge normale degli errori accidentali.

21. Per le proprietà della suddetta distribuzione normale, può essere facilmente calcolata, in corrispondenza a ciascuna età, la probabilità che il valore vero della grandezza stimata sia compreso tra i limiti:

$$\bar{q}_x \pm k \sigma_x \quad [6]$$

essendo σ_x lo scarto quadratico medio teorico. Una misura di questo ultimo può essere desunta dai risultati stessi dei calcoli, attraverso l'espressione:

$$\sigma_x = \sqrt{\frac{\bar{q}_x (1 - \bar{q}_x)}{G_x}} \quad [7]$$

ove G_x rappresenta il numero degli esposti al rischio di morte utilizzati nei calcoli.

La probabilità di cui si è detto è fornita dal valore della funzione:

$$\frac{2}{\sqrt{\pi}} \int_0^{k/\sqrt{2}} e^{-t^2} dt \quad [8]$$

che, per $k = 3$, assume il valore di 99,73%; ciò significa che con pratica certezza, il valore teorico della probabilità di morte è compreso nell'intervallo fiduciario $\bar{q}_x \pm 3\sigma_x$.

$$\frac{\cdot}{\bar{q}_x - 3\sigma_x \quad \bar{q}_x \quad \bar{q}_x + 3\sigma_x}$$

Ovviamente, poichè l'ampiezza dell'intervallo varia in ragione inversa alla radice quadrata del numero delle osservazioni, l'errore che si può commettere è più ampio per le età scarsamente rappresentate, come ad esempio sono le età senili.

Con riferimento a tutte le serie di quozienti grezzi di mortalità calcolate, l'Istituto ha predisposto l'elaborazione dei risultati per il calcolo dei suddetti intervalli fiduciarî, riportati nelle Tavole 4, 5, 6, 10, 11, 12, i quali possono essere utilizzati ai fini della valutazione del grado di attendibilità delle stime e per ulteriori controlli.

22. L'eliminazione degli errori accidentali viene realizzata operando con un opportuno procedimento di perequazione, mediante il quale si sostituisce al sistema dei valori dei quozienti grezzi \bar{q}_x desunti dall'osservazione, un sistema di valori più regolarmente graduati, atti a riprodurre il fenomeno nelle sue essenziali caratteristiche assicurando un soddisfacente accostamento all'esperienza.

A questo scopo può essere utilizzato efficacemente un procedimento di tipo meccanico, senza la necessità di assumere una prefissata legge analitica di mortalità.

Per quanto riguarda la perequazione delle probabilità grezze di morte relative alle tavole 1950-53, sono stati considerati, discussi e sperimentati molti fra i numerosi metodi, più o meno laboriosi, introdotti da autori vari, con particolare riguardo a quelli di Woolhouse, Karup e Whitakker, limitandosi a considerare le relative formule esclusivamente in ragione della loro attitudine ai fini del livellamento delle accidentalità presenti nei quozienti grezzi. L'analisi delle differenze riscontrate nei risultati non ha fornito elementi sufficienti per definire un criterio di preferenza atto a garantire i maggiori vantaggi dell'uno o dell'altro metodo. E' sembrato ovvio e ragionevole, pertanto, servirsi della formula di perequazione già sperimentata nella costruzione di precedenti tavole, che fornisce sistemi di dati almeno altrettanto corretti e soddisfacenti.

23. Essa si ottiene interpolando una parabola del secondo ordine, ad asse verticale, attraverso i cinque quozienti grezzi consecutivi

$$\bar{q}_{x-2}, \bar{q}_{x-1}, \bar{q}_x, \bar{q}_{x+1}, \bar{q}_{x+2}$$

e determinando i valori numerici dei parametri con il metodo dei minimi quadrati. Indicando con $-2, -1, 0, 1, 2$ le ascisse di lavoro dei cinque quozienti ed effettuando i calcoli, si perviene alla espressione:

$$q_x = \frac{1}{35} [17 \bar{q}_x + 12 (\bar{q}_{x-1} + \bar{q}_{x+1}) - 3 (\bar{q}_{x-2} + \bar{q}_{x+2})] \quad [9]$$

Il procedimento illustrato è stato applicato a partire dall'età di 3 anni, per cui la perequazione ha effetto dal quoziente q_5 di ciascuna serie; superiormente è stato esteso fino all'utilizzazione di tutti i quozienti grezzi calcolati, allo scopo di sviluppare ampiamente il problema del calcolo delle

probabilità di morte per le età senili. In relazione al raccordo con questi valori, come sarà specificato appresso, nelle serie definitive delle probabilità di morte per maschi, femmine e complesso sono stati assunti i quozienti perequati con la [9] nell'intervallo di età da 5 a 80 anni, estremi inclusi. Nella Fig. 4 sono stati riportati, come esempio di perequazione, il diagramma dei quozienti grezzi maschili, dei quozienti perequati e il grafico degli intervalli fiduciari con riferimento all'intervallo di età da 5 a 30 anni.

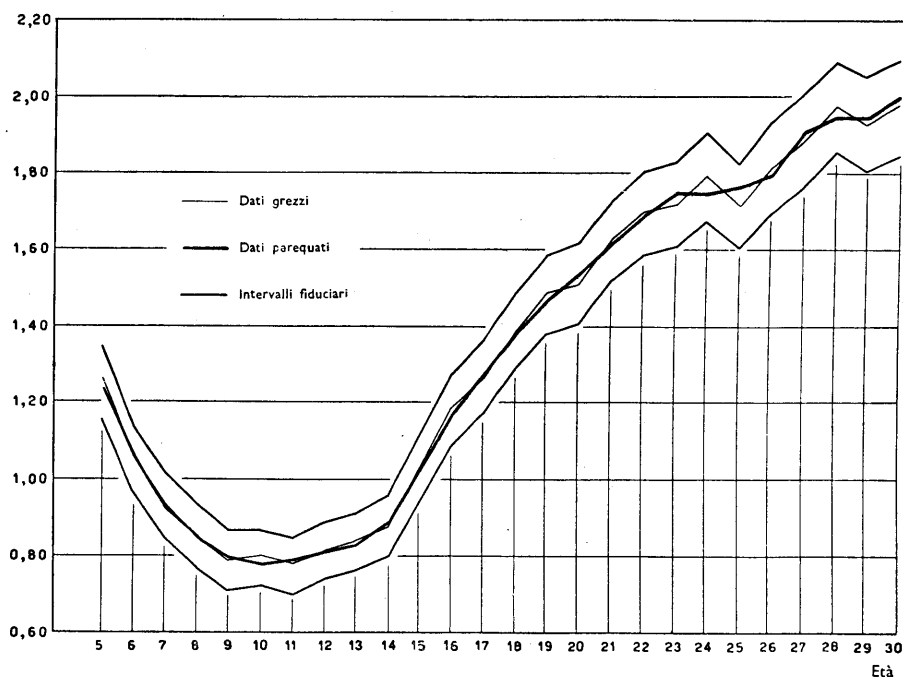


Fig. 4. - Probabilità di morte maschili

Tutti i quozienti, corretti con la formula perequativa [9], sono contenuti negli intervalli fiduciari definiti dai corrispondenti quozienti grezzi.

24. Nel quadro degli studi predisposti dall'Istituto è stata eseguita altresì una interpolazione analitica delle serie grezze delle probabilità di morte relative alla popolazione italiana distinta secondo il sesso.

A tal fine si è dovuto procedere alla scelta di una funzione interpolatrice, per quanto possibile semplice nella sua espressione formale, atta a rappresentare con buona approssimazione i dati osservati, e alla determinazione di un opportuno metodo di calcolo dei parametri che in essa compaiono, sulla base della esperienza.

E' stata scelta come oggetto di studio, data l'importanza che assume nelle applicazioni assicurative, la funzione di Gompertz-Makeham che

esprime, come è noto, il numero teorico l_x dei sopravviventi a ciascuna età x ; essa è data dall'espressione:

$$l_x = k s^x g^{c^x} \quad [10]$$

nella quale k è una costante positiva arbitraria ed s , g , c , sono parametri positivi soggetti alle limitazioni:

$$\begin{aligned} 0 < s < 1 \\ 0 < g < 1 \\ c > 1 \end{aligned} \quad [11]$$

Alcuni risultati di questo studio sono riportati e commentati nella Appendice II.

B — PROBABILITA' DI MORTE PER STATO CIVILE - ITALIA

DETERMINAZIONE DEI QUOZIENTI GREZZI

25. Per poter misurare statisticamente l'influenza esercitata sulla mortalità dalla condizione di stato civile posseduta dalle persone appartenenti ad una certa collettività, l'Istituto Centrale di Statistica ha ritenuto opportuno di istituire i calcoli al fine di costruire anche le tavole di mortalità della popolazione italiana distinta secondo le modalità di stato civile.

Un gruppo umano non può, infatti, che seguire nel tempo una linea di sviluppo subordinata, oltre ad altri fattori, anche al regime di mortalità inerente alla particolare condizione di stato civile che lo caratterizza.

Con l'ausilio di tavole di mortalità specifiche, questo fenomeno, che riveste un alto interesse biologico e sociologico, può essere analizzato per singoli anni di età e valutato mediante probabilità di morte.

26. Le tavole di mortalità suddette sono state costruite per i seguenti gruppi: celibi, coniugati, vedovi, nubili, coniugate, vedove; le persone separate e quelle divorziate sono state aggiunte, rispettivamente, ai gruppi dei coniugati e dei vedovi.

In queste collettività, il concetto di movimento migratorio è più vasto che nella popolazione generale, includendo le correnti di individui che si riferiscono al passaggio da una categoria demografica all'altra; poichè non si è tenuto conto del movimento delle iscrizioni e cancellazioni anagrafiche, esse presentano le caratteristiche seguenti:

— le collettività dei celibi e delle nubili sono collettività chiuse, soggette, oltre che alla mortalità, a una seconda causa di eliminazione costituita

dai matrimoni contratti, nel periodo di osservazione, rispettivamente da celibi e da nubili;

— le collettività dei coniugati e delle coniugate sono collettività aperte, in quanto alimentate rispettivamente dai matrimoni contratti da celibi e vedovi o da nubili e vedove: sono soggette, oltre che alla mortalità, ad una seconda causa di eliminazione rappresentata dal verificarsi, nel periodo di osservazione, di casi di vedovanza;

— le collettività dei vedovi e delle vedove sono collettività aperte, in quanto alimentate dalle correnti di nuovi casi di vedovanza; sono soggette, oltre che alla mortalità, ad una seconda causa di eliminazione rappresentata dai matrimoni contratti durante il periodo di osservazione da vedovi e vedove appartenenti alle collettività stesse.

La suddetta analisi dei movimenti di entrata e di uscita relativi ai singoli gruppi e condizioni di stato civile, permette di estendere, anche al caso in esame, il metodo di calcolo dei quozienti esaminato nei paragrafi 14, 15 e 16 e di dedurre con riferimento allo schema di Lexis della Fig. 1, le seguenti espressioni:

— per celibi o nubili

$$\bar{q}_x = \frac{d(BAHG)}{l(AH) - \frac{1}{2}M(BAHG)} \quad [12]$$

nella quale, con $M(BAHG)$, sono simbolizzati i matrimoni contratti da celibi o nubili nel periodo di osservazione;

— per coniugati o coniugate

$$\bar{q}_x = \frac{d(BAHG)}{l(AH) + \frac{1}{2}m(BAHG) - \frac{1}{2}nv(BAHG)} \quad [13]$$

nella quale con $m(BAHG)$ sono simbolizzati i matrimoni contratti da celibi e vedovi o nubili e vedove, e con $nv(BAHG)$, sono simbolizzati i casi di vedovanza verificatisi nella collettività durante il periodo di osservazione;

— per vedovi o vedove

$$\bar{q}_x = \frac{d(BAHG)}{l(AH) + \frac{1}{2}nv(BAHG) - \frac{1}{2}mv(BAHG)} \quad [14]$$

nella quale, con $mv(BAHG)$, sono simbolizzati i matrimoni contratti da vedovi o vedove nel periodo di osservazione.

E' sottinteso che in ciascuna delle espressioni considerate i simboli $d(BAHG)$ ed $l(AH)$ rappresentano esclusivamente individui delle condizioni di stato civile corrispondenti alle espressioni stesse.

Il procedimento di calcolo delle probabilità di morte è del tutto analogo a quello già descritto per la popolazione complessiva distinta per sesso; occorre tener conto naturalmente, nelle operazioni successive, oltre che dei decessi, anche dei contingenti relativi agli ulteriori elementi di flusso esaminati.

27. Anche per i gruppi di stato civile il meccanismo di calcolo dei sopravvivenenti, che figurano nei denominatori delle rispettive formule, può essere efficacemente descritto e sintetizzato in opportuni conti, nell'impostazione dei quali si tenga conto delle componenti di entrata ed uscita illustrate nel precedente paragrafo.

Ad esempio, il conto relativo all'età x per la I fase (cfr. par. 17) del calcolo dei coniugati maschi sopravvivenenti risulterebbe costituito, facendo riferimento alla Fig. 2, come appresso specificato:

CALCOLO DEI CONIUGATI SOPRAVVIVENTI - CONTO DELLA I FASE

ENTRATE	SIMBOLI		USCITE	SIMBOLI	
	Convenzionali	Grafici		Convenzionali	Grafici
Coniugati viventi in età x alla data dell'1-1-52	$V_{x(2)}$	$V(BG)$	Decessi nel 1952 di coniugati in età x nati nel 1951- x . . .	$d_{x(2)}^{1951-x}$	$d(BGH)$
			Nuovi vedovi nel 1952 in età x nati nel 1951- x	$nv_{x(2)}^{1951-x}$	$nv(BGH)$
Matrimoni nel 1952 di celibi e vedovi in età x nati nel 1951- x	$m_{x(2)}^{1951-x}$	$m(BGH)$	Saldo : coniugati maschi sopravvivenenti alla età $x+1$ durante il 1952	$l_{x+1(2)}$	$l(BH)$
TOTALE ENTRATE.....	S		TOTALE USCITE.....	S	

Anche in questo caso gli ulteriori elementi (sopravvivenenti) per il completamento del denominatore del quoziente di mortalità vengono forniti come saldi dei conti analoghi impostati in corrispondenza delle età $x - 1$ e $x + 1$.

Per ciascuna condizione di stato civile sono stati calcolati gli estremi degli intervalli fiduciarî relativi ai quozienti grezzi alle singole età; i risultati sono riportati nelle Tavole 5 e 6 allegate.

PEREQUAZIONE DEI RISULTATI GREZZI

28. Le serie delle probabilità grezze di morte calcolate per le varie modalità di stato civile sono state sottoposte, al fine di depurarle degli errori accidentali, separatamente a due perequazioni di tipo meccanico l'una me-

dianete medie mobili ripetute di cinque termini, utilizzando cioè la formula di Finlaison:

$$q_x = \frac{1}{25} \left[5 \bar{q}_x + 4 (\bar{q}_{x+1} + \bar{q}_{x-1}) + 3 (\bar{q}_{x+2} + \bar{q}_{x-2}) + 2 (\bar{q}_{x+3} + \bar{q}_{x-3}) + (\bar{q}_{x+4} + \bar{q}_{x-4}) \right] [15]$$

l'altra utilizzando la formula [9] di perequazione mediante archi mobili di parabole del secondo ordine, illustrata nel par. 23 e già impiegata per la perequazione delle serie di quozienti grezzi relative a ciascun sesso e al complesso dei sessi per la popolazione italiana.

Ciascuno dei due procedimenti è stato applicato alle singole serie dei quozienti per stato civile con effetto dalla età di 25 anni in poi; anche per le suddette serie, al fine di porre allo studio le varie possibilità di calcolo delle probabilità di morte per le età senili, i procedimenti di perequazione illustrati sono stati estesi fino all'utilizzazione di tutti i quozienti grezzi calcolati. Dopo accurata analisi dei risultati ottenuti, sono stati assunti come definitivi i sistemi di quozienti corretti in un primo intervallo di età con la formula di Finlaison ed in un secondo tratto con quella relativa ad archi mobili di parabole. Gli intervalli di età assunti sono specificati nel seguente prospetto.

STATO CIVILE	INTERVALLI DI ETÀ (in anni) PER LA PEREQUAZIONE	
	Formula di Finlaison	Archi di parabola
Celibi	25 — 57	da 59 in poi
Coniugati	—	da 25 in poi
Vedovi	25 — 59	da 61 in poi
Nubili	25 — 52	da 54 in poi
Coniugate	—	da 25 in poi
Vedove	25 — 54	da 56 in poi

Nelle età di raccordo fra i due intervalli è stata assunta come probabilità di morte definitiva la media aritmetica dei relativi quozienti, corretti rispettivamente con la formula di Finlaison e con la formula parabolica.

Per quanto concerne gli intervalli di età nei quali sono stati scelti archi di parabola, gli estremi superiori, che non figurano nel prospetto, sono stati fissati subordinatamente ai raccordi con le serie di quozienti relativi alle età senili, di cui sarà detto più avanti.

Nella Fig. 5 sono riportati come esempio, con riferimento ai celibi, il diagramma dei quozienti grezzi relativi all'intervallo di età da 25 a 40

anni, il diagramma dei corrispondenti quozienti perequati con la [15] e il grafico degli intervalli fiduciari.

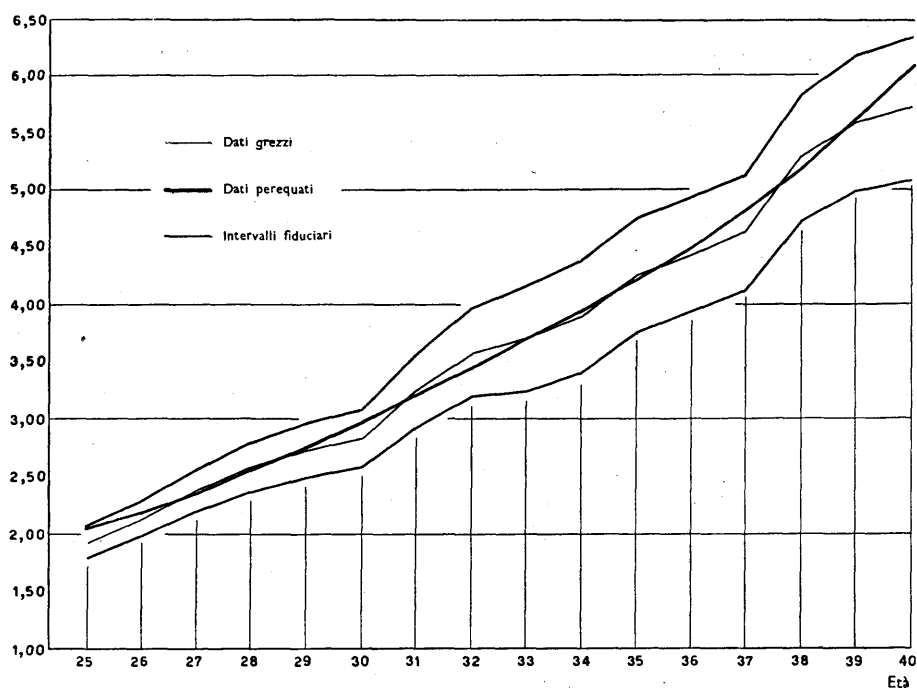


Fig. 5. - Probabilità di morte per celibi

Può rilevarsi che anche i quozienti di stato civile corretti con il procedimento descritto cadono entro gli intervalli fiduciari dei corrispondenti quozienti grezzi; ciò accade per tutte le serie considerate, anche nei tratti in cui è stata utilizzata la formula perequativa parabolica.

C — PROBABILITA' DI MORTE PER SESSO - RIPARTIZIONI STATISTICHE

29. Il metodo di calcolo impiegato per la determinazione delle probabilità di morte per sesso e nel complesso relative alle tre grandi ripartizioni statistiche (1) è identico in linea di massima a quello seguito per la popolazione italiana complessiva. Non è stato tenuto conto però delle migrazioni, costituite nel caso in esame dalle iscrizioni e cancellazioni anagrafiche da e per l'estero e dalle iscrizioni e cancellazioni anagrafiche fra le singole ripartizioni, non possedendo informazioni sufficientemente attendibili sulle distribuzioni necessarie al calcolo dei quozienti. Queste distribuzioni saranno disponibili in un prossimo futuro e ciò permetterà di tenerne conto nelle tavole di mortalità che saranno costruite in avvenire, perfezionando così i calcoli e migliorando i risultati.

(1) Cfr. nota (2) a pagina 4.

30. La formula [1], considerata nel par. 14, diviene, nel caso in esame, la seguente:

$$\bar{q}_x = \frac{d_{x(1)} + d_{x(2)} + d_{x(0)}^{1950-x} + d_{x(3)}^{1952-x}}{l_{x(0)} + l_{x(1)} + l_{x(2)}} \quad [16]$$

ovvero, facendo riferimento allo schema grafico di Lexis della Fig. 1:

$$\bar{q}_x = \frac{d(BAHG)}{l(AH)} \quad [17]$$

ed è stata applicata separatamente ai contingenti maschili e femminili delle singole ripartizioni; le probabilità di morte relative al complesso dei sessi sono state ottenute con calcolo analogo a quello seguito per la popolazione italiana complessiva, dividendo, a ciascuna età, la somma dei numeratori corrispondenti a ciascun sesso, per la somma dei rispettivi denominatori.

I dati così ottenuti, a partire dal quoziente relativo all'età di 3 anni, sono stati sottoposti alla perequazione meccanica mediante archi mobili di parabole del secondo ordine, già illustrata nel par. 23; il procedimento correttivo ha pertanto effetto dal quoziente q_5 di ciascuna serie. Sia il calcolo dei quozienti grezzi che la relativa perequazione sono stati spinti fino ad oltre i 90 anni per lo studio della mortalità senile.

I conti relativi al calcolo del denominatore della [16] si configurano del tutto simili a quelli illustrati per la popolazione italiana complessiva, tranne il fatto che nel caso attuale non sono considerati i movimenti anagrafici.

Anche per le ripartizioni statistiche sono stati calcolati gli estremi degli intervalli fiduciarî relativi a ciascuna probabilità grezza di morte; i risultati sono riportati nelle Tavole 10, 11, 12 allegate.

CAP. 4

CALCOLO DELLE PROBABILITÀ DI MORTE PER LE ETÀ INFANTILI

31. Per il calcolo delle probabilità di morte relative alle prime età, è stato impiegato un metodo diverso da quello applicato alle età centrali; si è ritenuto infatti, sia per ragioni di uniformità con le precedenti tavole calcolate dall'Istituto, sia perchè il metodo che fa riferimento alla formula di Becker e che si basa sul censimento cade in difetto per alcune di dette età, di seguire il metodo diretto Hermann, basato sulla utilizzazione delle sole statistiche del movimento naturale comprendenti le nascite e le morti.

Tale metodo è stato impiegato per il calcolo delle probabilità di morte q_0, q_1, q_2, q_3, q_4 , relative cioè alle età 0, 1, 2, 3, 4, sia per l'Italia che per le singole ripartizioni statistiche; per le età che seguono i calcoli diventano oltremodo laboriosi ed inoltre, allontanandosi troppo dai dati fondamentali riguardanti le nascite, sorgono possibilità di errore a rischio della attendibilità dei risultati.

Dovendosi tener conto nei calcoli di dati relativi al periodo 1946-1953, si è ritenuto di non prendere in considerazione il movimento migratorio, peraltro trascurabile, per la mancanza di dati sufficientemente attendibili; per la stessa ragione non è stato tenuto conto, nelle nascite e nei decessi, delle eccedenze, globalmente assai lievi, dovute a persone in età infantile trasferitesi temporaneamente all'estero.

32. Le formule usate sono facilmente deducibili dall'osservazione della Fig. 6, nella quale sono graficamente rappresentati, mediante lo schema di Lexis, tutti gli elementi di calcolo necessari.

Si ha, per esempio:

$$q_0 = \frac{d(ABCD)}{l(AB)} \quad [18]$$

$$q_1 = \frac{d(EFGH)}{l(EF)}$$

.....

Partendo dalle nascite registrate negli anni dal 1946 al 1952, e tenendo conto dei decessi provenienti dalle suddette nascite, a parte la complessità

dei calcoli via via crescente, si perviene agevolmente alla determinazione del numero degli esposti al rischio di morte nelle singole età, cioè ai valori di $l(AB)$, $l(EF)$, ecc.

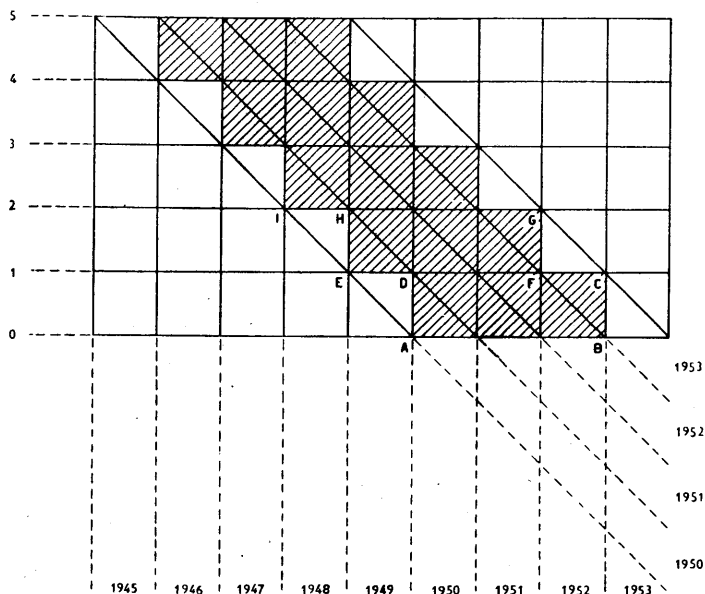


Fig. 6.

Ai fini di tale calcolo condotto separatamente per ciascun sesso, sono state utilizzate le statistiche relative alla doppia classificazione per età e anno di nascita dei morti nel periodo 1946-53 integrando le distribuzioni con le cifre relative al Territorio di Trieste, che sono state elaborate a parte.

Anche per il caso di cui trattasi potrebbe impiantarsi un insieme di conti, per ognuno degli anni di nascita dal 1946 al 1953, partendo dai nati in detti anni e prendendo in considerazione successivamente i decessi, provenienti da questi nati, distribuiti per età; ciascun conto, come è già stato visto per altri casi, fornisce come saldi parziali i sopravvissuti alle singole età da utilizzarsi nei denominatori delle probabilità di morte.

Non è stato ritenuto necessario sottoporre a perequazione i primi cinque quozienti di mortalità determinati con metodo diretto, essendo risultati sufficientemente regolari.

CAP. 5

CALCOLO DELLE PROBABILITÀ DI MORTE PER LE ETÀ SENILI

33. I quozienti grezzi di mortalità relativi alle età senili sono generalmente poco attendibili, derivando da dati scarsamente numerosi e molto sensibili quindi agli effetti perturbatori del caso; essi non possono essere utilizzati nella costruzione di una tavola di mortalità senza presunzione di errore o di imprecisione, anche se sottoposti ad una preventiva perequazione. Ciò è messo in evidenza dai grafici dei quozienti stessi, e dall'analisi degli intervalli fiduciari che divengono sempre più ampi ed irregolari.

Il calcolo delle probabilità di morte relative alla suddette età è stato condotto pertanto con un metodo particolare, diverso da quello seguito per le età infantili e per le età centrali. I risultati diretti sono stati sostituiti, a partire da certe età appresso specificate, con quelli ottenuti mediante un opportuno procedimento estrapolatorio, utilizzando una funzione matematica rispecchiante la tendenza generale dei quozienti stessi (1).

Allo scopo di costruire un modello valido per la descrizione dell'andamento generale della mortalità nella parte estrema della scala delle età, come è stata osservata nel quadriennio 1950-53, è stata assunta l'ipotesi, già confortata da passate esperienze (2), che una generazione si estingua in modo che la probabilità di morte cresca con continuità, tendendo asintoticamente all'unità (3).

34. A tal fine sono stati rappresentati graficamente, in funzione dell'età e a partire da 65 anni, sia i valori assoluti che i logaritmi decimali delle

(1) Le probabilità di morte calcolate con un procedimento estrapolatorio debbono riflettere la tendenza generale della mortalità; ciò implica che i dati teorici, forniti dal metodo, siano il più possibile aderenti a quelli osservati finché questi presentino un andamento regolare.

(2) Ipotesi formulata, in linea di massima, dal De Finetti. Cfr. B. DE FINETTI, *Sul comportamento asintotico della mortalità*, Rendiconti del Circolo matematico di Palermo, n. 58, Palermo 1934.

(3) Molti statistici fissano un limite preciso alla durata della vita umana, generalmente desunto dall'osservazione. Perché una generazione si estingua con pratica certezza, non è necessario però che la probabilità di morte raggiunga il valore preciso dell'unità in corrispondenza ad una certa età; le tavole di mortalità non possono pretendere, cioè, di dire a quale età sia necessario che l'ultimo sopravvivate muoia, ma soltanto in che modo si avvicina alla certezza pratica la probabilità che l'ultimo dei sopravvivate non raggiunga una certa età.

probabilità di morte, grezze e perequate, moltiplicate per 1000, con riferimento a ciascuna delle serie calcolate.

Si è constatato che per tutte le serie suddette, i punti dei diagrammi logaritmici mostravano una spiccata tendenza a disporsi su un arco di iperbole, eccettuando talune oscillazioni facilmente attribuibili a circostanze casuali.

Seguendo pertanto un procedimento analogo, in linea di massima, a quello già applicato per la costruzione delle tavole di mortalità 1920-21, 1930-32, 1935-37, è stata interpolata, per ciascuna serie, una iperbole soddisfacente alle seguenti condizioni:

a) di avere un asintoto parallelo all'asse delle ascisse, a distanza 3 da questo, pari cioè al logaritmo decimale della probabilità 1.000, corrispondente alla certezza di morire entro un anno;

b) di passare per tre punti assegnati P_1, P_2, P_3 .

Posto quindi:

$$z(x) = \log 1000 q_x = 3 + \log q_x \quad [19]$$

l'equazione dell'iperbole risulta:

$$(z - 3)(z - \alpha x - \beta) = \gamma \quad [20]$$

ove α, β, γ , sono parametri da determinarsi in base all'esperienza essendo $\gamma \neq 0$. Imponendo infatti la condizione a), uno degli asintoti è dato dalla equazione $z - 3 = 0$; indicando con $z - \alpha x - \beta = 0$ l'equazione del secondo asintoto, l'iperbole si ottiene facendo il prodotto dei primi membri delle equazioni degli asintoti suddetti e imponendo che esso sia diverso da zero.

Al fine del calcolo dei parametri, la [20] può configurarsi nella seguente espressione equivalente:

$$\alpha x(z - 3) + \beta(z - 3) + \gamma = z(z - 3) \quad [21]$$

Imponendo il passaggio per i punti $P_1(x_1, z_1), P_2(x_2, z_2), P_3(x_3, z_3)$ si ottiene il sistema seguente:

$$\begin{aligned} \alpha x_1(z_1 - 3) + \beta(z_1 - 3) + \gamma &= z_1(z_1 - 3) \\ \alpha x_2(z_2 - 3) + \beta(z_2 - 3) + \gamma &= z_2(z_2 - 3) \\ \alpha x_3(z_3 - 3) + \beta(z_3 - 3) + \gamma &= z_3(z_3 - 3) \end{aligned} \quad [22]$$

Le equazioni del sistema [22], lineari nei parametri, debbono essere verificate simultaneamente; per tutte le interpolazioni effettuate sono risultate soddisfatte le condizioni di risolubilità. In tal modo, per ciascuna delle serie di quozienti considerate, si è ottenuta una terna di valori dei parametri.

Per la determinazione numerica dei logaritmi delle probabilità teoriche di morte, la [20] può anche scriversi:

$$z^2 - (\alpha x + \beta + 3)z + (3\alpha x + 3\beta - \gamma) = 0 \quad [23]$$

Se si pone inoltre:

$$M(x) = \alpha x + \beta + 3 \quad [24]$$

$$N(x) = 3\alpha x + 3\beta - \gamma$$

la [23] diviene:

$$z^2 - M(x)z + N(x) = 0 \quad [25]$$

La [25] è una equazione di secondo grado che, risolta rispetto a $z(x)$, fornisce:

$$z(x) = \frac{M(x)}{2} \pm \sqrt{\frac{M^2(x)}{4} - N(x)} \quad [26]$$

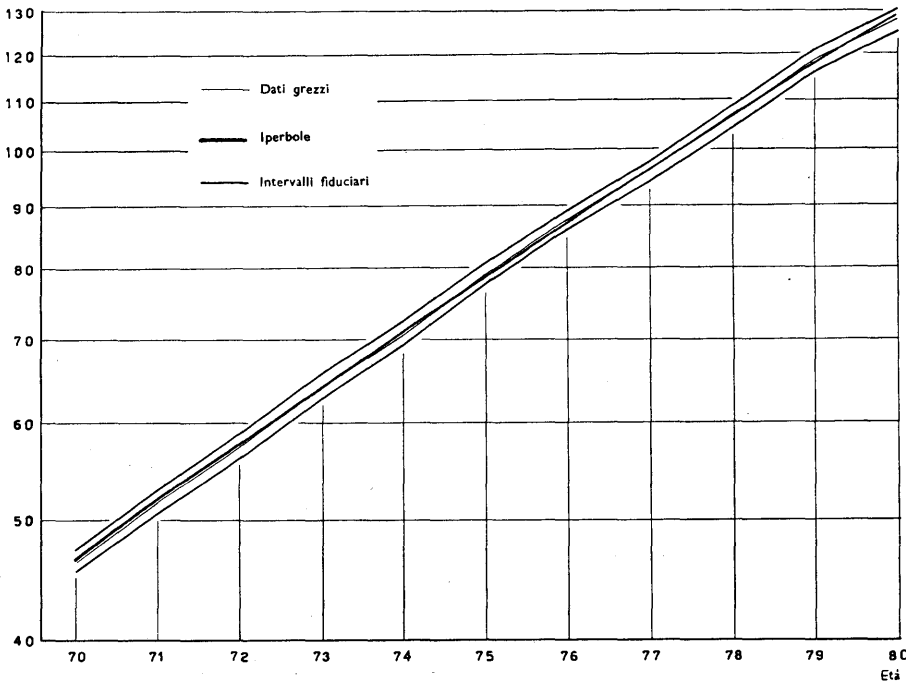


Fig. 7. - Probabilità di morte maschili - Zona delle età senili

Per tutte le serie di quozienti considerate, il ramo di iperbole che interpola i logaritmi delle probabilità di morte corrisponde alla determinazione negativa del radicale; indicando con $\bar{z}(x)$ questo valore di $z(x)$, le

probabilità di morte teoriche, per ognuna delle età x relative alla parte estrema della scala delle età, sono state calcolate con la formula

$$1000 \cdot q_x = 10^{\bar{z}(x)} \quad [27]$$

35. I valori delle coordinate dei punti P_1, P_2, P_3 , scelti a base dell'interpolazione delle diverse iperboli, ed i valori dei parametri di queste, ottenuti dai calcoli, sono contenuti nel prospetto seguente. I punti di cui trattasi hanno come ordinate i logaritmi decimali delle probabilità di morte peregruate, e sono stati scelti dopo numerosi tentativi effettuati sia sui quozienti

CALCOLO DELLE PROBABILITÀ DI MORTE PER LE ETÀ SENILI
COORDINATE DEI PUNTI BASE E VALORI DEI PARAMETRI DELLE IPERBOLI

SESSO E STATO CIVILE	COORDINATE PUNTI BASE						PARAMETRI		
	P_1		P_2		P_3		a	β	γ
	x_1	z_1	x_2	z_2	x_3	z_3			

TOTALE

Maschi ...	70	1,6659954	81	2,1528938	92	2,5239626	0,0535356	-1,9040487	0,2367163
Femmine ...	70	1,5867841	80	2,0615102	90	2,4113314	0,0637140	-2,5521195	0,4537503
Totale ...	70	1,6248254	80	2,0848897	90	2,4339593	0,0591679	-2,2551320	0,3600138

STATO CIVILE

Celibi ...	74	1,9275736	81	2,1778129	87	2,3727484	0,0416333	-1,0179379	0,1451543
Coniugati.	73	1,7708741	81	2,1075359	89	2,3766884	0,0567203	-2,0592842	0,3815500
Vedovi ...	70	1,7418455	80	2,1563113	90	2,4930166	0,0490998	-1,5393500	0,1960080
Nubili ...	74	1,7708771	81	2,0700146	89,5	2,3492661	0,0645894	-2,5331183	0,5845967
Coniugate.	68	1,4643241	76	1,8520473	83,5	2,1407468	0,0722376	-2,8847657	0,8646892
Vedove ...	74	1,8096917	82	2,1522859	90	2,4222713	0,0573773	-2,1481437	0,3429080

RIPARTIZIONI STATISTICHE

I RIPARTIZIONE

Maschi ...	72	1,8019837	81	2,1799617	90	2,4806555	0,0522800	-1,7614041	0,2405289
Femmine ...	74	1,8035220	82	2,1497412	90	2,4411580	0,0518178	-1,8632079	0,2007550
Totale ...	75	1,8938977	83	2,2260792	90,5	2,4699109	0,0557420	-2,0217314	0,2931422

II RIPARTIZIONE

Maschi ...	71	1,7254752	80	2,1243296	89	2,4424149	0,0552227	-1,9798519	0,2746405
Femmine ...	72	1,6810595	82	2,1401166	92	2,4711547	0,0619384	-2,4781889	0,3960995
Totale ...	74	1,8238701	82	2,1704897	90	2,4292176	0,0637459	-2,5024125	0,4597657

III RIPARTIZIONE

Maschi ...	72	1,6998682	81	2,1238118	90	2,4497014	0,0604540	-2,4045148	0,3228293
Femmine ...	72	1,6846053	82	2,1358431	92	2,4748318	0,0578556	-2,2371733	0,3207256
Totale ...	72	1,6917118	81	2,1064820	90	2,4258796	0,0601252	-2,3650991	0,3561207

grezzi, sia su quelli perequati, sia su quozienti medi pluriennali appositamente calcolati. La scelta di quozienti perequati realizza, nel complesso, interpolazioni oltremodo soddisfacenti, utilizzando mediamente i dati osservati per quanto contengono di essenziale e significativo, essendo stato eliminato da essi quanto v'è di malcerto e accidentale.

Nella Fig. 7 sono riportati per esemplificazione, con riferimento allo intervallo di età da 70 a 90 anni, il diagramma dei logaritmi decimali delle probabilità di morte maschili perequate relative all'intera Italia, il diagramma dei logaritmi delle probabilità teoriche ottenute matematicamente dall'iperbole, e il grafico degli intervalli fiduciarì.

Il raccordo fra i due tratti di ciascuna curva di mortalità, quello ottenuto col metodo ordinario e quello relativo ai quozienti delle età senili ottenuti con interpolazione iperbolica, è stato eseguito caso per caso, nel modo più opportuno e rispondente a ciascuna delle serie considerate.

Nel prospetto seguente sono riportate, per ogni serie, le età per le quali è stato introdotto il primo quoziente ottenuto dall'interpolazione analitica con l'iperbole; ove si è dato il caso, per ottenere una migliore graduazione dei quozienti e al fine di eliminare, per quanto possibile, discontinuità nella curva derivata, per le età immediatamente precedenti è stato assunto un quoziente medio, ottenuto calcolando la media aritmetica del quoziente perequato corrispondente e di quello teorico fornito dalla funzione iperbolica.

STATO CIVILE — RIPARTIZIONI STATISTICHE	ETÀ DI RACCORDO		
	M	F	MF
STATO CIVILE			
Celibì e nubili.....	79	79	—
Coniugati	81	81	—
Vedovi	81	82	—
RIPARTIZIONI STATISTICHE			
I	81	82	81
II	81	77	79
III.....	78	81	80
ITALIA	81	81	81

36. Nei tratti che precedono le età in cui sono stati effettuati i raccordi, i quozienti grezzi e quelli determinati analiticamente sono fra di loro assai prossimi, e talora pressoché coincidenti: ciò costituisce un importante indizio della bontà delle interpolazioni, e giustifica le successive estrapolazioni per il completamento delle serie come un necessario procedere dell'anda-

mento generale della mortalità rivelato dalla tendenza dei quozienti regolari. Ciò implica la necessità di soprassedere su alcune circostanze accessorie che si verificano nell'applicazione dei criteri di controllo, come ad esempio la non appartenenza di qualche quoziente ottenuto matematicamente all'intervallo fiduciario del corrispondente quoziente grezzo. L'estrapolazione analitica ha lo scopo di ridimensionare tutte quelle misure sperimentali che per qualsiasi motivo, casuale o non casuale, appaiano fortemente anomale in confronto alle altre, esigenza questa che non sempre è conciliabile con quella di far rientrare il quoziente teorico nell'intervallo fiduciario relativo. Tali deviazioni si presentano peraltro in pochissimi casi e sono di scarsissima entità, per cui i quozienti teorici di cui trattasi sono stati assunti come definitivi al fine della costruzione delle tavole di mortalità.

CAP. 6

CALCOLO DELLE TAVOLE DI MORTALITA'

37. Si ritiene opportuno ricordare che accanto ai valori dei quozienti q_x , già sufficienti a definire, per una data collettività, la eventuale legge di mortalità in relazione ad età espresse da un numero intero di anni, vengono introdotte in vista di speciali scopi o di speciali esigenze della trattazione analitica, ovvero come espressioni parallele e sostituibili, altre funzioni biometriche, simboleggiate da $l_x, d_x, N_x, e_x, \pi_x$ ed appresso specificate.

Si intende come tavola di mortalità una tavola dei valori, alle diverse età, di tutte le suddette funzioni; le serie di valori per queste funzioni si deducono dalla successione fondamentale delle probabilità di morte q_x . Inoltre, come è noto, una tavola di mortalità è riferita ad un ipotetico contingente iniziale di N nati, espresso solitamente da una potenza di 10, per lo più da 100.000.

38. Per le funzioni biometriche complementari di cui è stato detto, si hanno le definizioni che seguono:

La funzione l_x rappresenta il numero delle persone, provenienti dal contingente iniziale prescelto, che sopravvivono alla età precisa di x anni, con probabilità di morte, alle successive età, uguali ai valori calcolati dei q_x . Si ha pertanto:

$$\begin{aligned}
 l_0 &= 100.000 \\
 l_1 &= l_0 - l_0 q_0 = l_0 (1 - q_0) \\
 l_2 &= l_1 - l_1 q_1 = l_1 (1 - q_1) = l_0 (1 - q_0) (1 - q_1) \\
 &\dots\dots\dots \\
 l_x &= l_{x-1} - l_{x-1} q_{x-1} = \dots\dots\dots = l_0 (1 - q_0) \dots (1 - q_{x-1}) \\
 &\dots\dots\dots
 \end{aligned}$$

Per tutte le tavole elaborate i valori di l_x sono stati arrotondati alla unità fino all'età in cui si mantengono superiori a 100; per le età successive, al fine di tenere conto della piccolezza dei numeri, sono state calcolate due cifre decimali per ciascuno degli l_x . Ogni tavola è stata spinta fino a

quell'età, caratteristica di ciascuna di esse, per la quale è risultato $l_x \geq 0,50$. Il calcolo degli l_x è stato però continuato fino ad assumere come ultimo dato, designato con $l_{\omega-1}$ quello risultante uguale a zero con l'approssimazione di un centesimo (valore che ovviamente non figura nelle tavole).

La funzione d_x rappresenta il numero delle persone, provenienti sempre dall'ipotetico contingente iniziale, che muoiono in età compresa fra x e $x + 1$ anni. Si ha pertanto:

$$d_0 = 100.000 q_0 = l_0 - l_1$$

$$d_1 = l_1 q_1 = l_1 - l_2$$

$$d_2 = l_2 q_2 = l_2 - l_3$$

.....

$$d_x = l_x q_x = l_x - l_{x+1}$$

.....

valori facilmente calcolabili a partire dalla serie degli l_x .

La funzione N_x rappresenta il numero totale di anni completi vissuti oltre l'età x dalle persone che derivano dal contingente ipotetico iniziale e che superano l'età stessa. Si ha pertanto:

$$N_0 = l_1 + l_2 + \dots + l_{\omega-1}$$

$$N_1 = l_2 + l_3 + \dots + l_{\omega-1}$$

$$N_2 = l_3 + l_4 + \dots + l_{\omega-1}$$

.....

$$N_x = l_{x+1} + l_{x+2} + \dots + l_{\omega-1}$$

.....

La funzione $\overset{\circ}{e}_x$, vita media ulteriore alla età x o speranza completa di vita alla età x , rappresenta il numero medio di anni vissuti dai sopravvissuti alla età x posteriormente a tale età, ossia la durata di vita spettante a ciascuna delle persone che entrano nell'età x se la durata complessiva della vita vissuta oltre questa età fosse ugualmente ripartita fra gli individui osservati.

Se si pone, per ipotesi, che le persone decedute nell'intervallo di età $(x, x + 1)$ siano vissute in media, in tale intervallo, soltanto per mezzo anno, il numero complessivo di anni vissuti oltre l'età x dagli l_x sopravvissuti a questa età è dato da:

$$\left(l_{x+1} + \frac{1}{2} d_x \right) + \left(l_{x+2} + \frac{1}{2} d_{x+1} \right) + \dots$$

che può scriversi anche:

$$(l_{x+1} + l_{x+2} + \dots) + \frac{1}{2} (d_x + d_{x+1} + d_{x+2} + \dots) = N_x + \frac{1}{2} l_x$$

Il valore della vita media alla età x è dato pertanto da:

$$e_x = \frac{N_x + \frac{1}{2} l_x}{l_x} = \frac{N_x}{l_x} + \frac{1}{2}$$

E' da notare che l'ipotesi assunta trova soddisfacente riscontro nella realtà per età superiori ai tre anni; non è invece rispondente per le prime età, come dimostra l'esperienza statistica. Per queste età la vita media è inferiore a quella riportata nelle tavole; ma la differenza, dell'ordine di grandezza dei giorni, è del tutto trascurabile, per cui non si è ritenuto opportuno modificare i valori calcolati con il procedimento esposto.

La funzione π_x , vita probabile o mediana alla età x , rappresenta il tempo che dovrà passare affinché, per effetto della mortalità, il contingente di coetanei entrati nell'età x si riduca numericamente alla metà. La determinazione dei valori di π_x , è stata effettuata mediante il procedimento metodologico riguardante il calcolo della mediana di una distribuzione di frequenze.

Tutti i valori delle funzioni biometriche descritte sono riportati nelle Tavole 1, 2, 3, 7, 8, 9 allegate.

PARTE SECONDA
ANALISI DEI RISULTATI

CAP. 7

CARATTERISTICHE GENERALI DELLA MORTALITA' ITALIANA

A — ETA' E SESSO

39. L'analisi dei dati contenuti nelle tavole di mortalità italiane 1950-53 consente anzitutto di differenziare l'influenza dell'età e del sesso sulla mortalità.

Le serie delle probabilità di morte maschili, femminili e in complesso, presentano in funzione dell'età andamenti ben noti, come può osservarsi dai diagrammi riportati nei grafici allegati. Le curve di mortalità hanno infatti una struttura di tipo tradizionale, ma sono assai più regolari delle curve corrispondenti alle tavole calcolate in passato.

Le probabilità di morte (moltiplicate per 1000) discendono rapidamente nei primi anni di vita, toccando i minimi assoluti di 0,78 per i maschi e di 0,58 per le femmine alla età di 10 anni; da questa età aumentano, con incrementi da prima lievi, poi sempre più forti fino alle ultime età. Fanno eccezione, per i maschi, due brevi tratti corrispondenti alle età di 23-24 anni e 28-29 anni rispettivamente, nei quali le probabilità di morte rimangono stazionarie.

40. Con riguardo al sesso, le caratteristiche differenziali della mortalità sono notevoli: a tutte le età, tranne che per l'età di 1 anno per la quale si verifica una lieve inversione forse dovuta a circostanze casuali, le probabilità di morte maschili sono maggiori di quelle femminili. Una rapida visione di questa maggiore mortalità dei maschi, dovuta probabilmente all'effetto congiunto di cause fisiologiche ed ambientali, può aversi osservando la Tabella 1, nella quale per le età infantili e per alcune età centrali e senili, sono riportati i quozienti di morte moltiplicati per mille e le differenze assolute e percentuali in rapporto alle femmine dei quozienti stessi (1).

Le maggiori variazioni percentuali si riscontrano alla nascita per le età infantili, e verso 50-60 anni per le età centrali; per le età senili dette variazioni relative sono alquanto costanti, con lieve tendenza all'aumento, mentre le differenze assolute crescono notevolmente con l'età.

(1) Si intende per differenza assoluta la differenza fra il quoziente maschile e quello femminile, e per differenza percentuale la differenza precedente rapportata al quoziente femminile e moltiplicata per 100.

TABELLA 1 — MORTALITÀ PER SESSO AD ALCUNE ETÀ

ETÀ	QUOZIENTI		DIFFERENZE	
	Maschi	Femmine	Absolute	Percentuali
ETÀ INFANTILI				
0	67,53	58,75	8,78	14,9
1	10,25	10,45	— 0,20	— 1,9
2	3,54	3,29	0,25	7,6
3	2,10	1,87	0,23	12,3
4	1,55	1,42	0,13	9,2
ETÀ CENTRALI				
5	1,24	1,09	0,15	13,8
10	0,78	0,58	0,20	34,5
20	1,54	1,09	0,45	41,3
30	2,00	1,62	0,38	23,5
40	3,35	2,59	0,76	29,3
50	8,70	5,26	3,44	65,4
60	19,34	12,63	6,71	53,1
ETÀ SENILI				
70	46,34	38,62	7,72	20,0
80	129,37	115,22	14,15	12,3
90	294,21	257,83	36,38	14,1
100	488,45	418,07	70,38	16,8

La minore mortalità femminile si riflette nel numero dei sopravvissuti alle successive età da uno stesso contingente iniziale di 100.000 persone: per le femmine esso è sistematicamente maggiore dei maschi; questa differenza si accentua con l'età, ed a 65 anni raggiunge già il valore di oltre 8.600 unità. Ciò implica, per le femmine, una vita media maggiore che per i maschi, a tutte le età.

B — ASPETTI COMPARATIVI CON IL PASSATO

41. Il confronto rigoroso fra i dati di due o più tavole di mortalità presuppone molteplici condizioni, non sempre generalmente soddisfatte; principalmente occorre che esse siano costruite con metodo uniforme, e che siano trascurabili, quindi, le divergenze che si riscontrano nell'applicazione dei procedimenti tecnici e metodologici inerenti alle successive fasi del calcolo.

Per queste ragioni, le tavole di mortalità 1950-53 non possono considerarsi perfettamente comparabili con le tavole calcolate nel passato, in particolar modo con quelle costruite prima del censimento del 1931, per le quali la mancanza dei dati di base necessari per la istituzione dei calcoli fu sopperita con l'adozione di ipotesi speciali e tecniche complesse riguar-

danti sia l'elaborazione preliminare delle statistiche disponibili che le operazioni di calcolo delle probabilità di morte.

Purchè però si osservino talune norme cautelative, nessun confronto tra indici ottenuti in altro modo può fornire, sul fenomeno della mortalità, informazioni più attendibili di quelle fornite dai valori delle funzioni biometriche contenute in una tavola di mortalità, che non risentono della composizione per età della popolazione. Il confronto sarà, ad esempio, più significativo se l'esame delle grandezze che esprimono la misura dell'intensità della mortalità o della sopravvivenza viene limitato alla considerazione delle sole prime cifre, presumendo che gli effetti dovuti alla difformità dei metodi utilizzati possano risentirsi sulle cifre di ordine più basso.

42. L'esame delle tavole di mortalità costruite dall'Istituto in corrispondenza dei censimenti della popolazione mette in chiara evidenza, nei limiti delle riserve fatte, l'evoluzione della mortalità, caratterizzata da una continua sensibile diminuzione in quasi tutte le età.

L'analisi della Tabella 2, nella quale sono riportate le probabilità di morte per sesso ad alcune età, con riferimento alle diverse tavole calcolate, permette di volgere uno sguardo d'insieme sulla tendenza del fenomeno come osservata nell'ultimo cinquantennio.

La rapidissima discesa dei quozienti relativi alla nascita esprime efficacemente i risultati dei notevoli progressi raggiunti, in fasi successive, dall'igiene e dalla medicina nel campo della assistenza specifica sia alle madri che ai nati.

Nelle età successive il miglioramento è ancora sensibile, e percentualmente più grande; infine, nella zona delle età senili, più esposte al rischio di morte per ragioni biologiche e fisiologiche, la diminuzione delle proba-

TABELLA 2 — PROBABILITÀ DI MORTE PER SESSO AD ALCUNE ETÀ

PERIODI	ETÀ									
	0	5	10	20	30	40	50	60	70	80
MASCHI										
1899-02	177,8	9,1	3,6	6,0	6,6	8,5	13,8	27,5	67,6	174,6
1910-12	148,5	7,1	2,9	5,7	6,2	7,7	12,2	24,6	61,8	165,6
1921-22	135,6	5,5	2,6	5,6	5,5	6,7	11,2	22,9	58,6	161,3
1930-32	115,3	3,6	2,0	4,1	4,7	6,4	10,6	21,9	53,2	138,0
1950-53	67,5	1,2	0,8	1,5	2,0	3,3	8,7	19,3	46,3	129,4
FEMMINE										
1899-02	160,9	9,9	4,4	6,4	7,8	8,9	11,3	24,8	68,5	177,3
1910-12	134,9	7,8	3,4	5,8	6,9	7,7	10,2	21,6	61,6	165,1
1921-22	121,3	5,6	2,8	5,2	5,9	6,7	9,5	19,9	57,5	157,7
1930-32	102,2	3,7	1,8	3,9	4,4	5,4	8,2	17,5	46,5	127,0
1935-37	96,2	3,2	1,5	3,4	3,9	4,9	7,9	17,5	47,5	127,5
1950-53	58,7	1,1	0,6	1,1	1,6	2,6	5,3	12,6	38,6	115,2

bilità di decesso è meno notevole, ma di entità non trascurabile e oltremodo lusinghiera. Tuttavia, dal 1930-32 al 1950-53 si rileva per i maschi, dall'età di circa 88 anni, un aumento sistematico, benchè di lieve entità, delle probabilità di morte.

L'osservazione delle cifre mostra che nella maggior parte delle età, la decrescenza della mortalità per le femmine è più sensibile che per i maschi, in relazione forse sia alle migliorate condizioni di vita realizzate dall'emancipazione della donna, sia alla diminuzione dei rischi di morte creati dalla maternità, come conseguenza dello sviluppo dell'assistenza sanitaria e dell'applicazione di più idonee norme igieniche durante il periodo di gestazione e durante il puerperio.

43. Questo continuo e costante miglioramento delle condizioni della mortalità ha sensibilmente influito sulla struttura per età della popolazione, determinando un guadagno rilevante di vite umane ad ogni età, come è messo in evidenza nella Tabella 3, nella quale sono riportati, con riferimento alle tavole di mortalità indicate, i sopravvissuti per sesso, su 1.000 nati, ad alcune età.

TABELLA 3 — SOPRAVVIVENTI PER SESSO ALLE ETÀ INDICATE SU 1000 NATI

PERIODI	ETÀ									
	0	5	10	20	30	40	50	60	70	80
MASCHI										
1899-02	1000	709	688	662	618	576	519	432	283	89
1910-12	1000	757	739	713	670	626	570	482	328	113
1921-22	1000	785	770	745	701	661	608	520	364	131
1930-32	1000	828	817	797	763	724	669	577	412	167
1950-53	1000	916	912	902	887	865	819	719	537	238
FEMMINE										
1899-02	1000	720	697	665	618	569	518	445	297	90
1910-12	1000	768	748	718	673	626	575	501	349	121
1921-22	1000	801	785	758	715	672	624	548	393	142
1930-32	1000	841	830	809	775	739	693	618	465	205
1935-37	1000	854	844	825	795	761	717	641	482	214
1950-53	1000	925	922	915	902	885	853	788	632	312

All'età di 5 anni, nelle tavole 1950-53 si hanno infatti 916 maschi e 925 femmine sopravvissuti contro 709 maschi e 720 femmine nelle tavole all'inizio del secolo; all'età di 50 anni il risparmio di vite umane è già rilevante, raggiungendo le 300 unità per i maschi e superandole per le femmine.

Naturalmente il risultato più importante si ha nelle età senili, poichè la diminuzione della mortalità fa aumentare notevolmente i contingenti di uomini e donne in età avanzata: a 80 anni il numero dei sopravvissuti è

nelle ultime tavole, triplo di quello corrispondente all'osservazione del periodo 1899-1902.

44. All'inizio del secolo un neonato ed una neonata potevano sperare di vivere 42,6 e 43,0 anni rispettivamente; oggi hanno dinanzi a loro 63,7 e 67,2 anni, che li conducono decisamente alle soglie della vecchiaia. Il prolungamento della vita media attraverso il tempo è messo in evidenza nella Tabella 4, per ciascuno dei due sessi e per i vari periodi di osservazione nel corso dell'ultimo cinquantennio.

TABELLA 4 — VITA MEDIA PER SESSO AD ALCUNE ETÀ

PERIODI	ETÀ									
	0	5	10	20	30	40	50	60	70	80
MASCHI										
1899-02	42,6	54,6	51,2	43,0	35,7	27,9	20,4	13,5	7,7	4,0
1910-12	46,6	56,2	52,5	44,1	36,7	28,9	21,2	14,1	8,1	4,1
1921-22	49,3	57,4	53,5	45,1	37,6	29,6	21,8	14,5	8,4	4,3
1930-32	53,8	59,7	55,5	46,7	38,6	30,4	22,4	15,2	9,0	4,8
1950-53	63,7	64,5	59,8	50,3	41,1	32,0	23,5	16,0	9,5	5,0
FEMMINE										
1899-02	43,0	54,2	51,0	43,1	36,0	28,7	21,0	13,6	7,6	4,0
1910-12	47,3	56,3	52,7	44,6	37,3	29,8	21,9	14,4	8,2	4,2
1921-22	50,7	58,0	54,2	46,0	38,4	30,5	22,5	14,8	8,5	4,4
1930-32	56,0	61,4	57,1	48,5	40,4	32,1	23,9	16,1	9,6	5,2
1935-37	57,5	62,2	57,9	49,0	40,7	32,3	24,0	16,1	9,6	5,1
1950-53	67,2	67,6	62,9	53,3	43,9	34,7	25,8	17,5	10,4	5,5

Per le femmine il guadagno di anni di vita è più sensibile che per i maschi in quasi tutte le età. Il maggiore contributo al prolungamento della vita è fornito dalle prime età: la grandissima diminuzione della mortalità della prima infanzia è infatti una caratteristica generale del fenomeno nella prima metà del secolo ventesimo, osservabile, in misura più o meno intensa, in tutti i Paesi. Il contributo delle rimanenti età è invece più modesto, e diminuisce sensibilmente con l'aumentare dell'età: a 80 anni, ad esempio, l'aumento di vita media è stato lievissimo da un periodo di osservazione all'altro, raggiungendo o superando di poco l'ordine di grandezza dell'anno.

45. Il progresso nella lotta contro la mortalità realizzato nel ventennio intercorrente fra i censimenti del 1931 e 1951 può essere analizzato con maggiori dettagli con riferimento ad età caratteristiche che segnano, per così dire, il momento dell'ingresso in particolari categorie di persone. Per questa analisi sono state scelte, oltre il momento della nascita e l'età di 1 anno,

assai importanti per lo studio della mortalità infantile, anche le età di 6, 14, 21, 65 anni, legate, la prima all'ingresso nel periodo scolastico, la seconda all'ingresso nelle forze di lavoro, la terza all'acquisizione dei diritti civili e l'ultima al termine dell'attività lavorativa.

Alcune fondamentali informazioni sulla diminuzione della mortalità sono fornite dalla Tabella 5 nella quale sono riportate le probabilità di morte per sesso, corrispondenti alle età indicate, con riferimento ai periodi di osservazione 1930-32, 1935-37 (limitatamente alle femmine) e 1950-53.

TABELLA 5 — PROBABILITÀ DI MORTE PER SESSO AD ALCUNE ETÀ CARATTERISTICHE

PERIODI	E T À					
	0	1	6	14	21	65
MASCHI						
1930-32	115,3	39,0	2,9	2,1	4,2	33,2
1950-53	67,5	10,2	1,1	0,9	1,6	28,8
FEMMINE						
1930-32	102,2	39,0	2,9	2,3	4,1	28,4
1935-37	96,2	35,1	2,6	2,0	3,5	28,1
1950-53.	58,7	10,4	0,9	0,7	1,1	22,0

Il confronto fra i dati delle tavole costruite per i periodi di osservazione suddetti può essere condotto in modo più rigoroso, poichè, come si è detto, i procedimenti metodologici utilizzati sono assai simili.

La Tabella 5 mostra analiticamente le notevoli variazioni intervenute nelle probabilità di morte relative alle età di cui trattasi; in particolare, alla nascita si registra per i maschi una variazione in meno del 41,5%, e per le femmine del 42,6% dal 1930-32 al 1950-53 e del 39% dal 1935-37 al 1950-53; questa eccezionale caduta del livello dei quozienti di mortalità alla nascita può essere interpretata come una conseguenza delle migliorate condizioni di vita della popolazione messe in evidenza anche dalla indagine ISTAT sullo sviluppo del reddito nazionale nell'ultimo secolo (1).

Le probabilità di morte all'età di 1 anno registrano variazioni percentuali di entità più rilevante, rispettivamente per i maschi del 73,8% e per le femmine del 73,3% dal 1930-32 al 1950-53 e del 70,4% dal 1935-37 al

(1) ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA, *Indagine statistica sullo sviluppo del reddito nazionale dell'Italia dal 1861 al 1956*, in « Annali di Statistica », serie VIII, vol. 9, Roma, 1957.

1950-53. Le suddette variazioni rappresentano pertanto indici oltremodo indicativi del miglioramento conseguito nel trattamento delle cause di morte endogene ed esogene nella primissima infanzia, e rivelano, come è stato detto, un netto aumento del livello generale di vita della popolazione. Per le successive età caratteristiche si osserva una diminuzione minore, ma certamente significativa.

46. Queste considerazioni vengono integrate dall'analisi della Tabella 6, nella quale per gli stessi periodi di osservazione e per le stesse età sono riportati i sopravvissuti di ciascun sesso da un contingente iniziale di 1000 nati.

TABELLA 6 — SOPRAVVIVENTI PER SESSO AD ALCUNE ETÀ CARATTERISTICHE SU 1000 NATI

PERIODI	E T À					
	0	1	6	14	21	65
MASCHI						
1930-32	1000	885	825	811	793	506
1950-53	1000	932	915	909	901	641
FEMMINE						
1930-32	1000	898	838	824	806	555
1935-37	1000	904	851	838	822	576
1950-53	1000	941	924	919	914	727

Nel 1930-32 all'età di un anno sopravvivevano 885 bambini e 898 bambine; per i maschi detta cifra aumenta nel 1950-53 a 932, con un risparmio quindi di 47 unità pari al 5,3%; per le femmine l'aumento è di 43 unità pari al 4,8% dal 1930-32 al 1950-53 e di 37 unità pari al 4,1% dal 1935-37 al 1950-53.

Le variazioni che si riscontrano in una misura più o meno intensa per le età successive pongono in chiara evidenza la ormai acquisita longevità della popolazione italiana conseguente agli accennati miglioramenti delle condizioni economiche e sociali ed ai connessi progressi verificatisi nel campo dell'igiene e della sanità nell'ultimo quarto di secolo; a questo riguardo basta ricordare quante vite umane ha permesso di risparmiare la scoperta e la rapida diffusione delle nuove terapie, dei vaccini, degli antibiotici, degli ormoni, delle vitamine.

In particolare dal 1930 al 1953 l'effetto congiunto della diminuzione della mortalità alle successive età fa aumentare a 90 maschi e 86 femmine

il risparmio di vite al momento dell'ingresso nell'età scolastica; 98 maschi e 95 femmine in più possono alimentare il serbatoio delle nuove leve di lavoro; 108 maschi e 108 femmine in più possono entrare nella maggiore età per acquisire i diritti civili; infine, 135 uomini e 172 donne sono risparmiati al termine del periodo lavorativo, cifre queste di importanza eccezionale se si tiene conto dei numerosi problemi di natura assicurativa, previdenziale e assistenziale che interessano le persone in età avanzata.

Nella zona delle età senili i progressi della sopravvivenza sono meno rilevanti; ma ciò non può sorprendere, perchè a misura che un individuo avanza nella vita, le cause di morte biologiche dovute all'invecchiamento assumono maggiore importanza, e sono quelle che più resistono alle conquiste della medicina.

47. Per concludere la breve analisi sui principali effetti demografici e sociali prodotti dall'aumento della sopravvivenza nel periodo esaminato, può essere interessante confrontare i valori della vita media, corrispondenti alle tavole di mortalità 1930-32, 1935-37 e 1950-53, alle età caratteristiche considerate; detti valori sono contenuti, distintamente per sesso, nella seguente Tabella 7.

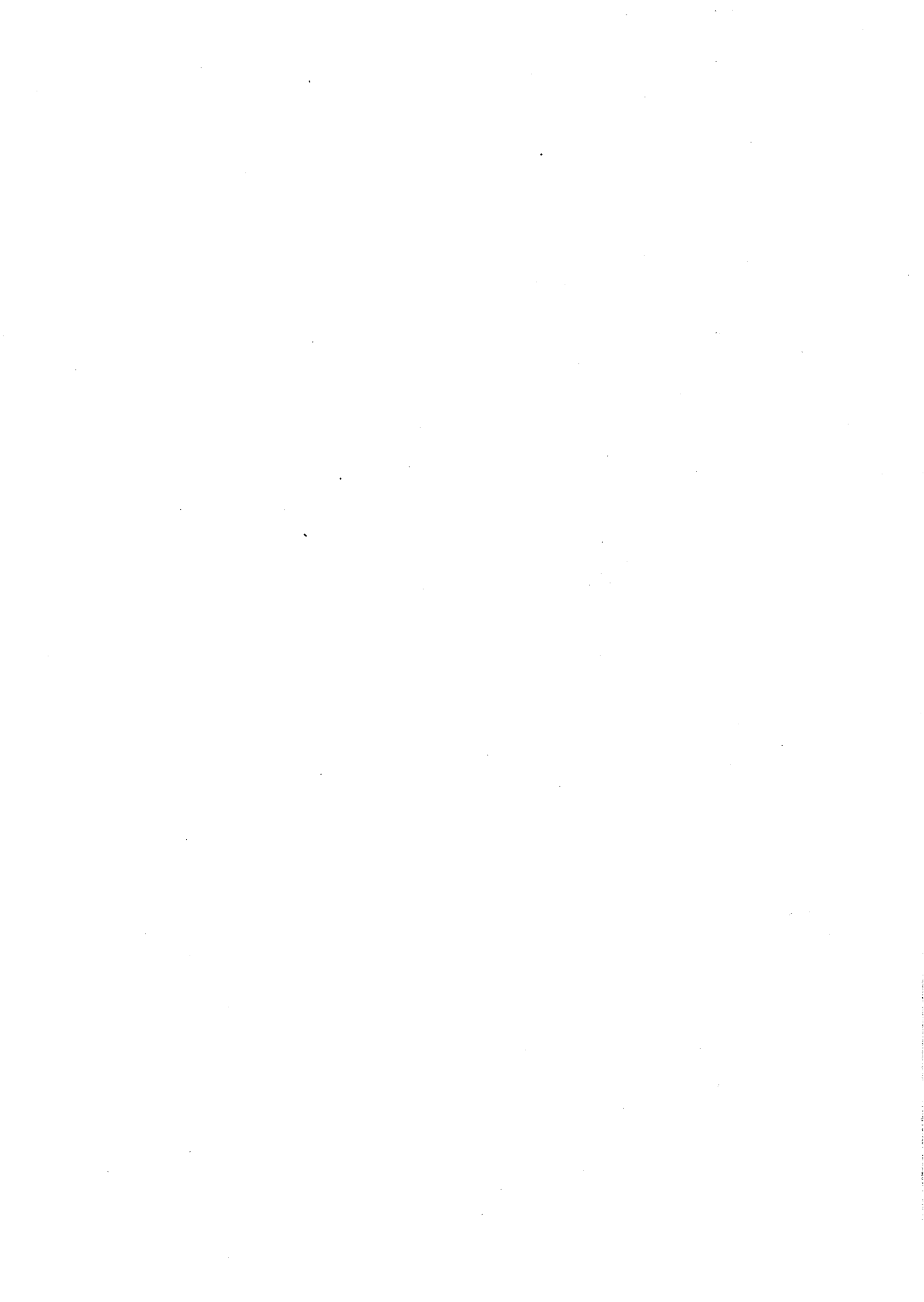
TABELLA 7 — VITA MEDIA PER SESSO AD ALCUNE ETÀ CARATTERISTICHE

PERIODI	E T À					
	0	1	6	14	21	65
MASCHI						
1930 — 32	53,8	59,7	58,9	51,9	45,9	11,9
1950 — 53	63,7	67,3	63,5	55,9	49,4	12,6
FEMMINE						
1930 — 32	56,0	61,3	60,6	53,5	47,7	12,7
1935 — 37	57,5	62,6	61,4	54,2	48,2	12,7
1950 — 53	67,2	70,4	66,7	59,0	52,4	13,7

Può rilevarsi che l'aumento della vita media verificatosi nel periodo 1931-51 è sensibile nelle prime età, specialmente con riguardo alla nascita ove è risultato del 18,4% per i maschi e del 20% per le femmine; all'età di 14 anni, che segna l'inizio del periodo lavorativo, si registrano ancora progressi non trascurabili, del 7,7% e del 10,3% per maschi e femmine rispettivamente. Nelle età successive sia l'aumento assoluto che l'aumento rela-

tivo di anni di vita sono meno rilevanti; tuttavia il miglioramento conseguito è lusinghiero e può preludere a ulteriori guadagni.

Tutte le informazioni che si desumono dalla osservazione dei dati illustrati possono essere di notevole utilità per l'aggiornamento e la risoluzione degli accennati problemi previdenziali connessi con la durata della vita umana, alla luce dell'attuale livello della sopravvivenza e delle prevedibili tendenze nell'immediato futuro.



CAP. 8

MORTALITÀ DELLA POPOLAZIONE ITALIANA SECONDO LO STATO CIVILE

A — CARATTERISTICHE DIFFERENZIALI

48. Le tavole costruite per ciascun gruppo di stato civile consentono uno studio più approfondito del fenomeno della mortalità come osservato nel periodo 1950-53. A questo fine le rappresentazioni grafiche allegate pongono in evidenza, in maniera chiara e suggestiva, le varie componenti della mortalità secondo lo stato civile.

Per quanto riguarda la popolazione maschile l'analisi dei quozienti e delle curve di mortalità permette di differenziare alcuni intervalli di età, nei quali l'andamento della mortalità si presenta diverso. Nel tratto dai 25 ai 43 anni i valori più alti delle probabilità di morte, che rivelano peraltro lievi oscillazioni, sono quelli corrispondenti ai vedovi, seguiti dai valori relativi ai celibi; la differenza va attenuandosi sensibilmente al crescere dell'età ed a circa 44 anni può rilevarsi una inversione nell'andamento suddetto; la mortalità nell'intervallo 44-77 anni diventa quindi maggiore per i celibi che per i vedovi. All'età di 78 anni si nota una nuova inversione,

TABELLA 8 — PROBABILITÀ DI MORTE MASCHILI AD ALCUNE ETÀ SECONDO LO STATO CIVILE

STATO CIVILE	E T À						
	25	30	40	50	60	70	80
QUOZIENTI ASSOLUTI							
Coniugati	1,2	1,5	2,9	8,0	18,1	42,6	116,7
Celibi	2,1	3,0	6,1	14,9	29,1	60,7	139,1
Vedovi	3,7	4,8	6,6	13,4	25,1	55,2	143,3
TOTALE MASCHI	1,8	2,0	3,3	8,7	19,3	46,3	129,4
VALORI PERCENTUALI (1)							
Coniugati	69	75	88	92	93	92	90
Celibi	116	150	183	171	151	131	108
Vedovi	209	240	197	154	130	119	111

(1) Ottenuti ponendo uguale a 100 la mortalità del totale dei maschi a ciascuna delle età considerate.

che riconduce la mortalità dei celibi al di sotto di quella dei vedovi, e questa graduatoria permane in tutte le età successive. Per i coniugati la mortalità è, senza eccezioni, sempre la più bassa.

E' interessante rilevare che la posizione di vantaggio dei coniugati regredisce al crescere dell'età, e, inoltre, che le differenze tra i livelli delle probabilità di morte per le diverse condizioni di stato civile tendono a diminuire notevolmente con l'età. A circa 87 anni, la mortalità dei celibi scende al disotto del livello della mortalità maschile complessiva.

Alcune informazioni sintetiche possono essere fornite dall'esame della Tabella 8, nella quale sono riportate per alcune età le probabilità di morte maschili secondo lo stato civile ed i valori percentuali corrispondenti, avendo assunto come base per il calcolo di questi ultimi, a ciascuna delle età considerate, la mortalità maschile complessiva.

49. Per la popolazione femminile, la mortalità secondo lo stato civile presenta caratteristiche analoghe ma non uguali a quella maschile. Infatti le probabilità di morte delle donne coniugate sono sempre inferiori a quelle corrispondenti alle rimanenti condizioni femminili di stato civile, ma le differenze che si rilevano sono assai minori di quelle riscontrate fra coniugati maschi, celibi e vedovi. In un primo intervallo di età da 25 a 31 anni circa, si osserva per le vedove una lieve diminuzione della mortalità che raggiunge il valore minimo a 31 anni; da 28 anni fino all'età di 66 anni le nubili presentano la mortalità massima, ma a 67 anni si verifica una inversione per la quale le vedove acquistano una mortalità più grande delle nubili, e questa situazione si mantiene per tutte le età successive.

TABELLA 9 — PROBABILITÀ DI MORTE FEMMINILI SECONDO LO STATO CIVILE AD ALCUNE ETÀ

STATO CIVILE	E T À						
	25	30	40	50	60	70	80
QUOZIENTI ASSOLUTI							
Coniugate.	1,1	1,4	2,3	4,9	12,1	36,2	103,7
Nubili.	1,6	2,3	3,7	6,9	14,3	39,6	107,4
Vedove	2,3	1,8	2,8	5,8	13,0	40,3	118,7
TOTALE FEMMINE.	1,3	1,6	2,6	5,3	12,6	38,6	115,2
VALORI PERCENTUALI (1)							
Coniugate.	84	89	91	93	96	94	90
Nubili.	123	142	142	132	113	103	93
Vedove	169	112	109	111	103	104	103

(1) Ottenuti ponendo uguale a 100 la mortalità del totale delle femmine a ciascuna delle età considerate

E' da rilevare, infine, che all'età di 72 anni la mortalità delle nubili diviene minore della mortalità femminile complessiva, rimanendo tale per tutte le età senili.

Anche per le femmine un rapido giudizio sulla diversa mortalità secondo lo stato civile può aversi dall'esame dei dati contenuti nella Tabella 9.

Se si confrontano inoltre i quozienti di mortalità per stato civile in relazione ai due sessi, la mortalità maschile appare sempre superiore a quella femminile, qualunque sia la condizione che si considera; fanno eccezione l'intervallo 25-45 anni, nel quale le probabilità di morte delle nubili sono maggiori di quelle corrispondenti ai coniugati maschi, e l'intervallo oltre gli 80 anni nel quale la mortalità delle vedove è superiore a quella dei medesimi coniugati maschi.

50. I risultati illustrati possono essere interpretati alla luce di considerazioni e di ipotesi già suggerite nel passato, che possono fornire una soddisfacente spiegazione del diverso concorso delle condizioni di stato civile al livello della mortalità complessiva nelle diverse età.

Le ragioni, ad esempio, della bassa mortalità delle persone sposate possono ricercarsi sia nell'effetto selettivo operato dal matrimonio, sia in altri fattori inerenti alla vita coniugale. Per ragioni simili la mortalità dei vedovi e delle vedove è intermedia fra quella delle persone non sposate e di quelle sposate. Non si notano, rispetto al passato, intervalli di età in cui la mortalità di coniugati, nell'ambito dello stesso sesso, sia superiore a quella delle rimanenti categorie.

La più alta mortalità dei celibi rispetto alle nubili mette in evidenza una più alta percentuale, per i primi, di persone di salute cagionevole. Infine, la differenza di mortalità fra nubili e coniugate, minore di quella riscontrata fra celibi e coniugati, può essere spiegata tenendo presente che i rischi della maternità si contrappongono, per le femmine, almeno in parte, al vantaggio determinato dall'effetto selettivo del matrimonio.

B — ASPETTI COMPARATIVI COL PASSATO

51. Il miglioramento delle condizioni generali della mortalità realizzatosi nell'intervallo di tempo dal 1930 al 1953, già rilevato nell'analisi delle tavole di mortalità della popolazione complessiva, è notevole anche per le singole condizioni di stato civile, come può osservarsi esaminando la Tabella 10, nella quale, per ciascun sesso, sono riportate le probabilità di morte ad alcune età in corrispondenza delle diverse categorie di stato civile, con riferimento ai periodi di osservazione 1930-32 e 1950-53.

Per tutte le condizioni di stato civile si rileva, in misura più o meno intensa una diminuzione netta della mortalità, generalmente decrescente con l'età; il miglioramento maggiore riguarda l'intervallo di età dai 25 ai 40

TABELLA 10 — PROBABILITÀ DI MORTE PER SESSO E STATO CIVILE AD ALCUNE ETÀ

ETÀ	CELIBI E NUBILI		CONIUGATI E CONIUGATE		VEDOVI E VEDOVE	
	1930-1932	1950-1953	1930-1932	1950-1953	1930-1932	1950-1953
MASCHI						
25.....	5,0	2,1	3,0	1,2	6,8	3,7
30.....	6,7	3,0	3,8	1,5	7,7	4,8
40.....	10,7	6,1	5,7	2,9	10,0	6,6
50.....	17,0	14,9	9,9	8,0	14,4	13,4
60.....	31,7	29,1	20,5	18,1	25,7	25,1
70.....	71,8	60,7	49,9	42,6	59,8	55,2
80.....	164,6	139,1	128,0	116,7	152,7	143,3
FEMMINE						
25.....	4,8	1,6	4,1	1,1	6,9	2,3
30.....	5,1	2,3	4,1	1,4	6,2	1,8
40.....	6,4	3,7	5,3	2,3	5,5	2,8
50.....	10,3	6,9	7,9	4,9	8,8	5,8
60.....	20,7	14,3	16,8	12,1	17,9	13,0
70.....	50,9	39,6	44,8	36,2	49,0	40,3
80.....	133,6	107,4	117,5	103,7	133,9	118,7

anni principalmente per i coniugati maschi e femmine. A 25 anni la probabilità di morte delle coniugate presenta una diminuzione del 73,2%, mentre per i coniugati la diminuzione è del 60%; a 30 e 40 anni le variazioni sono ancora sensibili, avendosi per le coniugate diminuzioni del 65,9% e del 56,6%, e per i coniugati del 60,5% e del 49,1%; alle età superiori la diminuzione di mortalità ha un campo di variazione dal 12 al 40% per le coniugate, mentre per i coniugati dal 9 al 20% circa; il progresso conseguito dalle coniugate è pertanto il più sensibile fra tutte le condizioni di stato civile fino all'età di circa 60 anni.

Con riguardo alle nubili, la flessione delle probabilità di morte nel periodo intercensuario è abbastanza rilevante, specie alle età di 25, 30, 40 anni nelle quali è dell'ordine del 66,7%, del 54,9% e del 42,2% rispettivamente; per le età superiori la diminuzione che si osserva è ancora abbastanza soddisfacente, e nell'intervallo dai 65 anni in poi è maggiore di quella riscontrata per le rimanenti categorie femminili di stato civile.

Per quanto riguarda i celibi, variazioni sensibili si hanno nell'intervallo dai 25 ai 40 anni, ove la diminuzione oscilla fra il 40 e il 60%; alle età maggiori le variazioni sono invece più modeste, anche se ancora certamente

significative. Oltre i 95 anni si registra invece un lieve aumento della mortalità. Anche per le vedove la diminuzione dei quozienti è notevole e percentualmente quasi uguale, alle varie età, a quella registrata per le coniugate. I vedovi presentano un miglioramento evidente fino ad oltre i 45 anni; per le età successive i quozienti presentano diminuzioni poco rilevanti fino all'età di circa 87 anni, oltre la quale si registra un lieve aumento della mortalità.

Quanto detto sulla diminuzione della mortalità alle singole età, trova riscontro nel prolungamento della vita media determinatosi, come conseguenza, in ciascun gruppo di stato civile. La Tabella 11 mette in evidenza il progresso realizzatosi nelle singole categorie.

TABELLA 11 — VITA MEDIA ALLA ETÀ DI 25 ANNI PER SESSO E STATO CIVILE

PERIODI DI OSSERVAZIONE	MASCHI			FEMMINE		
	Celibi	Coniugati	Vedovi	Nubili	Coniugate	Vedove
1930-32	37,9	43,8	39,1	42,9	44,9	43,1
1935-37	—	—	—	43,1	45,6	44,1
1950-53	41,5	46,9	41,6	47,6	49,5	48,0

La variazione di vita media all'età di 25 anni è indicativa ma non sufficiente ad esprimere il guadagno di vita realizzatosi alle singole età e rappresenta soltanto una misura sintetica dell'acquisto di anni di vita da parte di ciascuna categoria.

Tuttavia le brevi considerazioni svolte permettono sufficientemente di differenziare il contributo alla mortalità generale dato dalle singole condizioni di stato civile.

CAP. 9

ASPETTI TERRITORIALI DELLA MORTALITA' DELLA POPOLAZIONE ITALIANA

A — MORTALITA' DELLA POPOLAZIONE MASCHILE

52. Lo studio della mortalità nei gruppi di popolazione definiti da particolari condizioni geografiche ed ambientali è senza dubbio utile, specialmente al fine di esaminarne il diverso concorso nella determinazione del livello generale della mortalità. A tal fine possono essere utilizzate soddisfacentemente le tavole di mortalità costruite per ognuna delle tre grandi ripartizioni statistiche costituite dall'Istituto, come è stato detto, con criteri razionali mirando a cogliere, ove possibile, gli aspetti omogenei e confrontabili delle caratteristiche demografiche, economiche e sociali delle regioni e province italiane (1).

L'analisi dei quozienti e le relative rappresentazioni grafiche pongono in evidenza le differenze fra i livelli della mortalità delle popolazioni residenti nelle ripartizioni statistiche; i motivi profondi di questa diversità sono assai vari, comprendendo fattori particolari di clima e di topografia, fattori biologici ed ereditari e fattori economici e sociali, questi ultimi riflessi nel tenore di vita delle popolazioni che giuoca un ruolo essenziale ed oltremodo variabile nella determinazione del regime di mortalità.

53. L'andamento generale dei quozienti di mortalità maschile, per ciascuna ripartizione, è simile a quello registrato per la popolazione complessiva. Le probabilità di morte discendono rapidamente nelle prime età, raggiungendo i minimi assoluti alla età di 10 anni per le prime due ripartizioni, e all'età di 12 anni per la terza; oltre questa età, i quozienti aumentano con tendenza prima lieve, poi più sensibile al progredire dell'età. Alcune lievissime inversioni nell'andamento suddetto si verificano per la I ripartizione all'età di 29 anni, per la II ripartizione all'età di 24 anni, per la III ripartizione alle età di 21, 29, 32 anni. Comparativamente, la III ripartizione presenta la mortalità maggiore fino ai 20 anni; da 35 anni, dopo un tratto di assestamento corrispondente all'intervallo da 20 a 35 anni, le probabilità di morte diventano inferiori alle corrispondenti registrate per le prime due ripartizioni. La II ripartizione presenta mediamente la mortalità più bassa fino ai 30 anni, tranne alcune eccezioni; per le età successive essa occu-

(1) Cfr. nota (2) a pagina 4.

pa sistematicamente una posizione intermedia fra la I e la III; per conseguenza la I ripartizione presenta la mortalità massima in tutte le età superiori ai 30 anni.

54. Informazioni di orientamento possono aversi dall'esame della Tabella 12 nella quale sono riportate per le tre ripartizioni le probabilità di

TABELLA 12 — PROBABILITÀ DI MORTE MASCHILI AD ALCUNE ETÀ
Ripartizioni statistiche

RIPARTIZIONI STATISTICHE	E T À											
	0	1	2	3	4	5	10	20	40	60	80	
QUOZIENTI ASSOLUTI												
I	61,8	5,9	2,4	1,6	1,3	1,1	0,7	1,5	3,8	21,4	138,4	
II	50,4	5,3	2,3	1,6	1,2	1,0	0,6	1,5	3,4	19,3	133,1	
III	80,0	14,9	4,8	2,6	1,9	1,5	0,9	1,6	2,9	17,3	120,4	
ITALIA.	67,5	10,2	3,5	2,1	1,5	1,2	0,8	1,5	3,3	19,3	129,4	
VALORI PERCENTUALI (1)												
I	92	58	67	79	81	89	91	97	115	111	107	
II	75	52	65	76	76	80	83	99	101	100	103	
III	118	145	134	124	124	119	119	103	87	89	93	

(1) Ottenuti ponendo uguale a 100 la mortalità maschile complessiva (Italia) a ciascuna delle età considerate.

morte maschili ad alcune età ed i valori percentuali corrispondenti, avendo assunto come base la mortalità maschile italiana complessiva relativa alle stesse età.

Lo scarto percentuale più ampio, dell'ordine del 45% si rileva all'età di 1 anno per la III ripartizione; per la medesima ancora abbastanza sensibili risultano gli scarti nelle ulteriori età infantili, la cui importanza nei riguardi della mortalità maschile italiana complessiva è rilevante. Dall'età di 20 anni la II ripartizione presenta i valori più vicini a quelli complessivi; globalmente quindi mostra un regime di mortalità assai prossimo a quello medio dell'intero Stato.

B — MORTALITÀ DELLA POPOLAZIONE FEMMINILE

55. Il minimo assoluto delle probabilità di morte femminili relative alle tre ripartizioni si presenta nelle età di 10-11 anni; fino a queste età le curve di mortalità hanno quindi andamento decrescente e poi crescente, con lievissime inversioni alle età di 15 e 32 anni per la I ripartizione e all'età di 29 anni per la III ripartizione; la II ripartizione presenta nell'intervallo da 27 a 35 anni brevissimi tratti nei quali i quozienti rimangono stazionari.

Da un punto di vista comparativo, fino all'età di circa 42 anni la mortalità maggiore compete alla III ripartizione; oltre questa età è la I ripartizione che passa al primo posto, mentre le rimanenti presentano un andamento frequentemente intrecciato e valori delle probabilità di morte assai prossimi. Oltre gli 80 anni i quozienti si differenziano nettamente, e la III ripartizione acquista i valori più bassi della mortalità. Per quanto riguarda l'intervallo fino ai 42 anni, la II ripartizione presenta la mortalità minima fino ai 14 anni e nel tratto da 28 a 42 anni circa, mentre la I ripartizione assume i valori più bassi nel tratto intermedio, da 15 a 27 anni.

Per la mortalità femminile nelle ripartizioni statistiche un giudizio sintetico può dedursi dall'esame della Tabella 13, nella quale sono riportati i quozienti assoluti e i valori percentuali delle probabilità di morte ad alcune età, analoghi a quelli maschili della Tabella 12.

TABELLA 13 — PROBABILITÀ DI MORTE FEMMINILI AD ALCUNE ETÀ
Ripartizioni statistiche

RIPARTIZIONI STATISTICHE	E T À										
	0	1	2	3	4	5	10	20	40	60	80
QUOZIENTI ASSOLUTI											
I	50,1	5,9	2,2	1,5	1,2	0,9	0,5	0,9	2,5	13,4	120,2
II	40,5	4,6	1,9	1,3	1,0	0,8	0,5	0,9	2,4	12,3	114,0
III	72,9	15,8	4,6	2,4	1,8	1,4	0,7	1,3	2,8	12,3	112,9
ITALIA.	58,7	10,4	3,3	1,9	1,4	1,1	0,6	1,1	2,6	12,6	115,2
VALORI PERCENTUALI (1)											
I	85	56	66	80	87	85	84	81	98	106	104
II	69	44	58	69	73	76	83	87	93	98	99
III	124	151	139	128	124	125	121	120	109	98	98

(1) Ottenuti ponendo uguale a 100 la mortalità femminile complessiva (Italia) a ciascuna delle età considerate

Globalmente è la II ripartizione che mostra il regime di mortalità più vantaggioso, mentre è ancora la III ripartizione che presenta nelle età infantili scarti notevoli rispetto alla mortalità italiana femminile complessiva, con una punta massima del 51% all'età di 1 anno. I valori ancora rilevanti degli indici della III ripartizione alle età di 20 e 40 anni mettono in evidenza i maggiori rischi della maternità nelle regioni e province meridionali dell'Italia, nelle quali forse l'assistenza sanitaria è ancora scarsa e le norme d'igiene poco conosciute o insufficientemente applicate. Nelle età, infatti, in cui il rischio della maternità è nullo, la III ripartizione accusa una decisa ripresa e presenta spesso i valori più bassi delle probabilità di morte femminili.

C — ASPETTI COMPARATIVI DELLA MORTALITA' MASCHILE E FEMMINILE

56. Un rapido sguardo d'insieme sulla differente mortalità dei maschi e delle femmine nelle tre grandi ripartizioni statistiche può aversi osservando i dati della Tabella 14 che contiene per alcune età i rapporti, moltiplicati per 100, fra la differenza delle probabilità di morte maschili e femminili e le probabilità di morte femminili.

TABELLA 14 — ECCEDEZZA DELLA MORTALITÀ MASCHILE SU QUELLA FEMMINILE IN PERCENTUALE DELLE PROBABILITÀ DI MORTE FEMMINILI

RIPARTIZIONI STATISTICHE	E T À						
	0	5	10	20	40	60	80
I	23,2	18,3	44,9	69,3	50,6	60,4	15,1
II	24,2	19,3	35,4	60,0	40,2	57,0	16,8
III	9,7	8,8	32,9	20,6	3,2	40,1	6,7

In rapporto all'età la differenza di mortalità fra i due sessi è assai variabile, ed in media è minore per la III ripartizione; nella I e II ripartizione la variazione massima si ha all'età di 20 anni, ma è rilevante fino a circa 60 anni e tende a decrescere sensibilmente nelle ulteriori età. E' interes-

TABELLA 15 — SOPRAVVIVENTI AD ALCUNE ETÀ PER SESSO SU 1000 NATI
Ripartizioni statistiche

RIPARTIZIONI STATISTICHE	E T À						
	0	5	10	20	40	60	80
MASCHI							
I	1.000	928	924	915	874	706	207
II	1.000	940	936	927	889	740	237
III	1.000	898	893	883	847	724	273
ITALIA. . . .	1.000	916	912	902	865	719	238
FEMMINE							
I	1.000	940	936	930	903	799	304
II	1.000	951	948	942	914	817	330
III	1.000	905	900	892	858	766	306
ITALIA. . . .	1.000	925	921	915	885	788	312

sante osservare che alla nascita, e generalmente in tutte le età infantili, la differenza di mortalità fra i due sessi è per la III ripartizione piuttosto contenuta.

Gli effetti della maggiore mortalità maschile e, nell'ambito dello stesso sesso, della diversa mortalità nelle tre ripartizioni statistiche, si riflettono ovviamente nel numero delle persone che, da un contingente iniziale di 1000 nati, sopravvivono alle successive età; i dati della Tabella 15 esprimono sinteticamente queste conseguenze sulla struttura delle popolazioni in esame.

Per i maschi, fino ad oltre i 60 anni la II ripartizione presenta a ciascuna età il maggior numero di sopravvivenenti; per quanto già illustrato precedentemente, tuttavia, la più bassa mortalità registrata ad età superiori nella III ripartizione produce una inversione anche nella disposizione del numero assoluto di sopravvivenenti, che da 65 anni circa diventano in essa più numerosi che nelle rimanenti. Per le femmine invece, il numero maggiore di sopravvivenenti, indistintamente a tutte le età, si osserva nella II ripartizione, seguita dalla I; soltanto alle età avanzate, per la ragione sopra detta, il secondo posto in ordine di numerosità è occupato dalla III ripartizione.

Gli indicatori più sintetici ed espressivi delle differenze che si riscontrano nel regime di mortalità delle singole ripartizioni statistiche sono costituiti dai valori della vita media riportati nella Tabella 16 per alcune età.

TABELLA 16 — VITA MEDIA PER SESSO AD ALCUNE ETÀ
Ripartizioni statistiche

RIPARTIZIONI STATISTICHE	MASCHI			FEMMINE		
	0	5	40	0	5	40
I.....	63,4	63,3	30,8	68,1	67,4	34,3
II.....	65,3	64,5	31,9	69,5	68,1	34,9
III.....	63,5	65,6	33,3	65,5	67,3	34,8
ITALIA.....	63,7	64,5	32,0	67,2	67,6	34,7

Le differenze, già molto contenute, che si riscontrano fra i valori della vita media alla nascita, si attenuano rapidamente con l'età. Dopo i primi cinque anni dell'infanzia nei quali più profondamente si opera la selezione naturale, nella III ripartizione può rilevarsi che la vita media maschile supera decisamente quella corrispondente alle altre ripartizioni, e questa situazione si mantiene nelle età successive; per la vita media femminile, invece, è la II ripartizione che presenta i valori massimi, almeno fino alla soglia delle età più avanzate.

CONFRONTI INTERNAZIONALI

57. Le considerazioni svolte nei precedenti capitoli possono completarsi con una breve analisi della situazione della mortalità in alcuni dei principali Paesi europei e non europei, che nel campo della costruzione di tavole di sopravvivenza hanno una lunga tradizione al pari dell'Italia.

Come è già stato accennato altrove, il confronto rigoroso dei risultati è subordinato alla perfetta uniformità dei metodi impiegati per l'elaborazione e per la perequazione dei quozienti; inoltre, i periodi di osservazione dovrebbero essere i medesimi, in modo che le differenze riscontrabili fra i quozienti relativi alle varie età dipendano esclusivamente dal diverso regime di mortalità fra Stato e Stato. Naturalmente questi requisiti di omogeneità e uniformità non sono posseduti generalmente dalle tavole messe a confronto; le maggiori divergenze si riscontrano nella metodologia di base per il calcolo delle probabilità di morte, specialmente con riguardo ad alcuni Paesi anglosassoni nei quali viene utilizzato il metodo dei quozienti cardinali; tuttavia la comparazione consente di orientarsi in linea di massima sullo stato del fenomeno e di acquisire elementi di giudizio globali atti a stabilire una graduatoria approssimativa fra gli Stati stessi.

Purtroppo per la maggior parte degli Stati meridionali dell'Europa non si conoscono tavole di mortalità recenti; il confronto, quindi, fra i valori delle funzioni biometriche principali deve essere condotto esclusivamente con Stati del Centro e Nord Europa nei quali il livello della mortalità è generalmente più basso che in quelli del Sud. Come Paesi extra europei è sufficiente considerare gli Stati Uniti d'America, l'Australia e il Giappone, in cui le condizioni di vita delle popolazioni sono grosso modo confrontabili con quelle dei Paesi europei.

58. Nelle Tabelle 17 e 18 sono riportati, rispettivamente, i valori delle probabilità di morte e della vita media per i Paesi considerati, ad alcune età di riferimento; le fonti dei dati ivi contenuti sono riportate in nota al presente capitolo. Nell'ipotesi che ciascuna tavola di mortalità rispecchi il regime di mortalità del Paese cui si riferisce, dall'esame delle tabelle suddette si possono dedurre le osservazioni seguenti:

— fra gli Stati del Mercato Europeo Comune il livello più basso della mortalità si registra, nei primi anni di vita, per i Paesi Bassi, seguiti dalla Francia e dalla Germania Occidentale.

TABELLA 17 — PROBABILITÀ DI MORTE AD ALCUNE ETÀ

STATI	PERIODO	MASCHI					FEMMINE				
		0	5	20	50	80	0	5	20	50	80
PAESI DEL MEC											
Germania Occidentale	1949-51	61,8	1,2	1,9	8,5	121,4	49,1	1,0	1,1	5,5	114,0
Paesi Bassi	1951-55	24,9	0,9	0,9	5,8	103,3	19,5	0,6	0,5	4,2	98,6
Belgio	1946-49	64,0	1,5	2,6	10,8	128,6	49,3	1,2	1,6	6,4	107,7
Francia	1950-51	52,1	0,8	1,6	11,0	136,0	40,2	0,7	1,1	6,1	101,0
Italia	1950-53	67,5	1,2	1,5	8,7	129,4	58,7	1,1	1,1	5,3	115,2
I Ripartizione statistica ..	1950-53	61,8	1,1	1,5	10,4	138,4	50,1	0,9	0,9	5,6	120,2
II Ripartizione statistica ..	1950-53	50,4	1,0	1,5	8,5	133,1	40,5	0,8	0,9	5,0	114,0
III Ripartizione statistica ..	1950-53	80,0	1,5	1,6	7,2	120,4	72,9	1,4	1,3	5,2	112,9
ALTRI PAESI EUROPEI											
Svezia	1951-55	22,4	0,8	1,3	5,6	107,8	17,1	0,4	0,6	4,5	99,2
Norvegia	1951-55	25,3	0,9	1,4	5,5	90,8	19,9	0,6	0,5	3,9	84,4
Regno Unito	1950-52	34,1	0,8	1,3	8,7	136,9	26,3	0,6	0,9	5,4	106,0
Inghilterra e Galles	1950-52	32,7	0,8	1,3	8,5	136,3	25,1	0,6	0,8	5,2	104,7
Scozia	1950-52	41,4	1,0	1,4	10,7	146,8	32,3	0,7	1,3	6,3	118,6
Irlanda del Nord	1950-52	44,6	0,9	1,3	8,7	124,9	35,5	0,7	1,0	6,3	109,1
Svizzera	1948-53	35,9	1,1	1,6	8,2	125,7	27,7	0,8	0,8	5,3	108,4
Portogallo	1949-52	104,6	2,8	3,1	10,8	135,2	92,5	2,6	2,5	6,1	109,2
PAESI NON EUROPEI											
Stati Uniti (pop. bianca)	1952	28,8	0,9	1,8	10,0	—	22,2	0,5	0,7	5,3	—
Australia	1946-48	32,0	1,1	1,7	9,2	120,1	25,2	0,8	0,9	6,4	100,3
Giappone	1950-52	56,7	3,1	3,1	10,7	134,7	49,7	2,9	2,8	8,0	109,4

TABELLA 18 — VITA MEDIA AD ALCUNE ETÀ

STATI	PERIODO	MASCHI					FEMMINE				
		0	5	20	50	80	0	5	20	50	80
PAESI DEL MEC											
Germania Occidentale	1949-51	64,6	64,5	50,3	23,7	5,2	68,5	67,6	53,2	25,7	5,6
Paesi Bassi	1951-55	70,9	68,2	53,8	25,8	5,8	73,5	70,4	55,8	27,4	6,1
Belgio	1946-49	62,0	62,0	48,0	22,5	5,2	67,3	66,4	52,3	25,5	5,8
Francia	1950-51	63,6	62,7	48,4	22,2	4,8	69,3	67,8	53,4	26,2	5,9
Italia	1950-53	63,7	64,5	50,3	23,5	5,0	67,2	67,6	53,3	25,8	5,5
I Ripartizione statistica ..	1950-53	63,4	63,3	49,1	22,5	4,8	68,1	67,4	53,0	25,4	5,3
II Ripartizione statistica ..	1950-53	65,3	64,5	50,2	23,3	4,9	69,5	68,1	53,6	26,0	5,5
III Ripartizione statistica ..	1950-53	63,5	65,6	51,6	24,6	5,2	65,5	67,3	53,2	25,9	5,5
ALTRI PAESI EUROPEI											
Svezia	1951-55	70,5	67,4	53,1	25,4	5,6	73,4	70,0	55,4	27,1	6,0
Norvegia	1951-55	71,1	68,4	54,1	26,6	6,4	74,7	71,6	57,0	28,6	6,6
Regno Unito	1950-52	66,2	63,9	49,5	22,2	4,8	71,2	68,4	53,9	26,2	5,8
Inghilterra e Galles	1950-52	66,4	64,0	49,6	22,2	4,9	71,5	68,7	54,2	26,3	5,8
Scozia	1950-52	64,4	62,7	48,3	21,4	4,6	68,7	66,4	51,9	24,8	5,4
Irlanda del Nord	1950-52	65,5	64,0	49,6	22,7	5,3	68,8	66,8	52,3	25,0	5,8
Svizzera	1948-53	66,4	64,4	50,2	23,2	5,2	70,8	68,4	53,9	26,0	5,7
Portogallo	1949-52	55,5	60,5	47,0	22,3	5,0	60,5	65,4	51,8	25,8	5,6
PAESI NON EUROPEI											
Stati Uniti (pop. bianca)	1952	66,6	64,0	49,7	23,0	—	72,7	69,6	55,1	27,2	—
Australia	1946-48	66,1	63,8	49,6	22,7	5,4	70,6	67,9	53,5	26,1	6,0
Giappone	1950-52	59,6	60,1	46,4	21,5	5,0	63,0	63,3	49,6	24,5	5,6

La differenza più sensibile delle probabilità di morte si riscontra alla nascita ove il quoziente relativo ai Paesi Bassi è minore della metà di quello corrispondente a tutti gli altri Stati.

— fra gli Stati europei, per entrambi i sessi, il livello più basso della mortalità si registra, in media, per gli Stati scandinavi seguiti dal Regno Unito e dagli Stati del Centro Europa; l'Italia, almeno nelle età infantili e giovanili, pur avendo conseguito un miglioramento sensibile nel regime della mortalità, occupa una posizione arretrata nella graduatoria, ed è seguita soltanto dal Portogallo. E' da rilevare, tuttavia, che anche gli altri Paesi meridionali dovrebbero presentare valori più alti delle probabilità di morte, come può dedursi dall'analisi dei quozienti generici risultanti dalle pubblicazioni ufficiali.

— comprendendo nell'esame anche i Paesi non europei, può rilevarsi che gli Stati Uniti, l'Australia ed il Giappone occupano una posizione intermedia fra gli Stati del Nord e del Centro Europa.

Come è stato già osservato, le differenze più notevoli tra le probabilità di morte si verificano alla nascita e nei primi anni di vita; tali differenze tendono a diminuire con l'età e diventano trascurabili nelle età senili. Al crescere dell'età, inoltre, si registrano alcune rilevanti inversioni che spostano sensibilmente la classifica; i quozienti di mortalità relativi all'Italia diventano più bassi di quelli relativi agli Stati Uniti, all'Australia ed in molte età, anche al Regno Unito, Svizzera, Francia, Germania.

Le precedenti considerazioni possono dedursi anche dal confronto dei valori della vita media: essi differiscono, al progredire dell'età, in modo sempre meno rilevante, specialmente per i maschi. Quanto detto mette in chiara evidenza che l'alta mortalità che si verifica in Italia, in confronto ad altri Stati, dipende essenzialmente dal livello della mortalità nell'infanzia ed in modo particolare nel primo anno di vita il cui quoziente nel nostro Paese è ancora molto grande, essendo il triplo di quello corrispondente alla Svezia ed il doppio di quello relativo al Regno Unito.

Va osservato, tuttavia, che il confronto potrebbe essere più efficace e fornire maggiori informazioni se si disponesse di tavole di mortalità relative a suddivisioni territoriali dei Paesi considerati, come risulta ad esempio per l'Italia ed il Regno Unito. Ciò consentirebbe di formulare giudizi più precisi sull'affinità di particolari gruppi di popolazione e faciliterebbe la ricerca di caratteristiche simili, connesse con il livello di vita delle popolazioni stesse.

E' auspicabile che la lotta contro la mortalità infantile continui efficacemente, specie nelle regioni più arretrate d'Italia e che l'organizzazione sanitaria e assistenziale si perfezioni sempre più in modo da adeguare il livello della nostra mortalità a quello delle nazioni più progredite.

NOTA

Fonti dei dati contenuti nelle Tabelle 17 e 18

GERMANIA, *Allgemeine Sterbetafel 1949-51*, Statistik der Bundesrepublik Deutschland, Band 75, 1953.

PAESI BASSI, *Sterftetafels voor Nederland, Afgeleid uit waanemingen over 1951-55*, Centraal Bureau voor de Statistiek, Zeist, 1957.

BELGIO, *Annuaire statistique de la Belgique et du Congo Belge 1957*.

FRANCIA, *Annuaire statistique de la France 1957*, Institut national de la statistique et des études économiques, Paris, 1957.

SVEZIA, *Statistisk Årsbok for Sverige, Årg. 45*, Statistiska Centralbyrån, Stockholm, 1958.

NORVEGIA, *Folkemengdens Bevelgese 1955*, Norges Offisielle Statistikk, XI, 282, Oslo, 1957.

REGNO UNITO, *Annual Abstract of Statistics No. 95*, Central Statistical Office, 1958.

SVIZZERA, *Annuaire statistique de la Suisse 1956*.

PORTOGALLO, *Tabua de mortalidade da população portuguesa 1949-52*, Instituto nacional de Estatística, Lisboa, 1953.

STATI UNITI, *Statistical Abstract of the United States 1956*.

AUSTRALIA, *Year Book No. 39*, Commonwealth of Australia, 1953.

GIAPPONE, *Japan Statistical Yearbook 1957*.

TAVOLE DI MORTALITÀ
E CALCOLI RELATIVI

SEZIONE PRIMA
DATI GENERALI PER L'ITALIA

A — TAVOLE DI MORTALITA'

Tav. 1 — Popolazione in complesso

<i>x</i>	<i>l_x</i>	<i>d_x</i>	1000 <i>q_x</i>	<i>N_x</i>	$\overset{\circ}{e}_x$	π_x	<i>x</i>	<i>l_x</i>	<i>d_x</i>	1000 <i>q_x</i>	<i>N_x</i>	$\overset{\circ}{e}_x$	π_x
MASCHI													
0	100.000	6.753	67,53	6.321.358	63,71	71,45	55	77.797	1.017	13,08	1.485.824	19,60	20,28
1	93.247	955	10,25	6.228.111	67,29	71,69	56	76.780	1.089	14,19	1.409.044	18,85	19,44
2	92.292	327	3,54	6.135.819	66,98	70,86	57	75.691	1.176	15,54	1.333.353	18,12	18,62
3	91.965	193	2,10	6.043.854	66,22	69,92	58	74.515	1.245	16,71	1.258.838	17,39	17,80
4	91.772	142	1,55	5.952.082	65,36	68,95	59	73.270	1.325	18,09	1.185.568	16,68	17,00
5	91.630	114	1,24	5.860.452	64,46	67,98	60	71.945	1.391	19,34	1.113.623	15,98	16,21
6	91.516	97	1,06	5.768.936	63,54	67,00	61	70.554	1.473	20,88	1.043.069	15,28	15,42
7	91.419	85	0,93	5.677.517	62,60	66,01	62	69.081	1.564	22,63	973.988	14,60	14,65
8	91.334	77	0,85	5.586.183	61,66	65,03	63	67.517	1.644	24,35	906.471	13,93	13,90
9	91.257	73	0,80	5.494.926	60,71	64,04	64	65.873	1.740	26,42	840.598	13,26	13,15
10	91.184	71	0,78	5.403.742	59,76	63,06	65	64.133	1.848	28,82	776.465	12,61	12,42
11	91.113	72	0,79	5.312.629	58,81	62,07	66	62.285	1.974	31,69	714.180	11,97	11,71
12	91.041	73	0,81	5.221.588	57,85	61,08	67	60.311	2.087	34,60	653.869	11,34	11,02
13	90.968	76	0,83	5.130.620	56,90	60,09	68	58.224	2.214	38,02	595.645	10,73	10,34
14	90.892	81	0,89	5.039.728	55,95	59,10	69	56.010	2.341	41,79	539.635	10,13	9,68
15	90.811	93	1,03	4.948.917	55,00	58,12	70	53.669	2.487	46,34	485.966	9,55	9,05
16	90.718	106	1,17	4.858.199	54,05	57,13	71	51.182	2.635	51,48	434.784	8,99	8,44
17	90.612	116	1,28	4.767.587	53,12	56,15	72	48.547	2.794	57,55	386.237	8,46	7,85
18	90.496	126	1,39	4.677.091	52,18	55,17	73	45.753	2.925	63,93	340.484	7,94	7,30
19	90.370	133	1,47	4.586.721	51,25	54,19	74	42.828	3.046	71,13	297.656	7,45	6,78
20	90.237	139	1,54	4.496.484	50,33	53,22	75	39.782	3.144	79,03	257.874	6,98	6,28
21	90.098	146	1,62	4.406.386	49,41	52,24	76	36.638	3.207	87,55	221.236	6,54	5,82
22	89.952	152	1,69	4.316.434	48,49	51,27	77	33.431	3.222	96,39	187.805	6,12	5,38
23	89.800	157	1,75	4.226.634	47,57	50,29	78	30.209	3.230	106,91	157.596	5,72	4,99
24	89.643	157	1,75	4.136.991	46,65	49,32	79	26.979*	3.170	117,50	130.617	5,34	4,57
25	89.486	158	1,77	4.047.505	45,73	48,35	80	23.809	3.080	129,37	106.808	4,99	4,24
26	89.328	161	1,80	3.958.177	44,81	47,37	81	20.729	2.948	142,20	86.079	4,65	3,90
27	89.167	170	1,91	3.869.010	43,89	46,40	82	17.781	2.771	155,83	68.298	4,34	3,61
28	88.997	173	1,95	3.780.013	42,97	45,43	83	15.010	2.557	170,38	53.288	4,05	3,33
29	88.824	173	1,95	3.691.189	42,06	44,46	84	12.453	2.314	185,82	40.835	3,78	3,06
30	88.651	177	2,00	3.602.538	41,14	43,49	85	10.139	2.049	202,11	30.696	3,53	2,83
31	88.474	184	2,08	3.514.064	40,22	42,52	86	8.090	1.773	219,22	22.606	3,29	2,63
32	88.290	189	2,14	3.425.774	39,30	41,55	87	6.317	1.498	237,07	16.289	3,08	2,43
33	88.101	194	2,20	3.337.673	38,38	40,58	88	4.819	1.232	255,59	11.470	2,88	2,25
34	87.907	206	2,34	3.249.766	37,47	39,62	89	3.587	985	274,67	7.883	2,70	2,07
35	87.701	218	2,48	3.162.065	36,56	38,65	90	2.602	766	294,21	5.281	2,53	1,93
36	87.483	227	2,59	3.074.582	35,64	37,69	91	1.836	577	314,08	3.445	2,38	1,81
37	87.256	236	2,71	2.987.326	34,74	36,73	92	1.259	421	334,17	2.186	2,24	1,70
38	87.020	250	2,88	2.900.306	33,83	35,77	93	838	297	354,33	1.348	2,11	1,60
39	86.770	265	3,05	2.813.536	32,93	34,81	94	541	203	374,46	807	1,99	1,50
40	86.505	290	3,35	2.727.031	32,02	33,85	95	338	133	394,42	469	1,89	1,42
41	86.215	318	3,68	2.640.816	31,13	32,90	96	205	85	414,11	264	1,79	1,33
42	85.897	352	4,10	2.554.919	30,24	31,96	97	120	52,01	433,44	144,31	1,70	1,26
43	85.545	384	4,49	2.469.374	29,37	31,02	98	67,99	30,75	452,31	76,32	1,62	1,19
44	85.161	424	4,98	2.384.213	28,50	30,08	99	37,24	17,53	470,66	39,08	1,55	1,11
45	84.737	467	5,51	2.299.476	27,64	29,15	100	19,71	9,63	488,45	19,37	1,48	1,04
46	84.270	507	6,02	2.215.206	26,79	28,23	101	10,08	5,10	505,61	9,29	1,42	0,99
47	83.763	554	6,62	2.131.443	25,95	27,31	102	4,98	2,60	522,14	4,31	1,37	0,96
48	83.209	604	7,26	2.048.234	25,12	26,40	103	2,38	1,28	538,02	1,93	1,31	0,93
49	82.605	661	8,00	1.965.629	24,30	25,50	104	1,10	0,61	553,23	0,83	1,25	0,90
50	81.944	713	8,70	1.883.685	23,49	24,61							
51	81.231	770	9,48	1.802.454	22,69	23,73							
52	80.461	829	10,30	1.721.993	21,90	22,85							
53	79.632	892	11,20	1.642.361	21,12	21,99							
54	78.740	943	11,98	1.563.621	20,36	21,13							

Segue Tav. 1 — Popolazione in complesso

x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	${}^o e_x$	π_x	x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	${}^o e_x$	π_x
FEMMINE													
0	100.000	5.875	58,75	6.674.058	67,24	74,68	55	82.700	661	8,00	1.738.958	21,53	22,22
1	94.125	983	10,45	6.579.933	70,41	74,57	56	82.039	716	8,72	1.656.919	20,70	21,31
2	93.142	306	3,29	6.486.791	70,14	73,72	57	81.323	783	9,63	1.575.596	19,87	20,41
3	92.836	174	1,87	6.393.955	69,37	72,76	58	80.540	850	10,56	1.495.056	19,06	19,52
4	92.662	132	1,42	6.301.293	68,50	71,79	59	79.690	919	11,54	1.415.366	18,26	18,64
5	92.530	101	1,09	6.208.763	67,60	70,81	60	78.771	995	12,63	1.336.595	17,47	17,77
6	92.429	84	0,91	6.116.334	66,67	69,82	61	77.776	1.092	14,04	1.258.819	16,69	16,91
7	92.345	73	0,79	6.023.989	65,73	68,83	62	76.684	1.186	15,46	1.182.135	15,92	16,06
8	92.272	63	0,69	5.931.717	64,79	67,84	63	75.498	1.305	17,29	1.106.637	15,16	15,22
9	92.209	56	0,60	5.839.508	63,83	66,85	64	74.193	1.450	19,54	1.032.444	14,42	14,39
10	92.153	53	0,58	5.747.355	62,87	65,86	65	72.743	1.600	22,00	959.701	13,69	13,59
11	92.100	53	0,58	5.655.255	61,90	64,87	66	71.143	1.735	24,38	888.558	12,99	12,81
12	92.047	56	0,61	5.563.208	60,94	63,88	67	69.408	1.884	27,15	819.150	12,30	12,04
13	91.991	60	0,65	5.471.217	59,98	62,89	68	67.524	2.072	30,68	751.626	11,63	11,30
14	91.931	63	0,69	5.379.286	59,01	61,90	69	65.452	2.266	34,62	686.174	10,98	10,58
15	91.868	70	0,76	5.287.418	58,05	60,91	70	63.186	2.440	38,62	622.988	10,36	9,88
16	91.798	76	0,83	5.195.620	57,10	59,92	71	60.746	2.616	43,06	562.242	9,76	9,22
17	91.722	83	0,90	5.103.898	56,15	58,93	72	58.130	2.844	48,93	504.112	9,17	8,58
18	91.639	87	0,95	5.012.259	55,20	57,94	73	55.286	3.067	55,47	448.826	8,62	7,98
19	91.552	94	1,02	4.920.707	54,25	56,95	74	52.219	3.244	62,13	396.607	8,10	7,42
20	91.458	99	1,09	4.829.249	53,30	55,97	75	48.975	3.360	68,60	347.632	7,60	6,88
21	91.359	105	1,15	4.737.890	52,36	54,98	76	45.615	3.472	76,12	302.017	7,12	6,38
22	91.254	112	1,23	4.646.636	51,42	54,00	77	42.143	3.584	85,05	259.874	6,67	5,90
23	91.142	117	1,28	4.555.494	50,48	53,01	78	38.559	3.704	96,06	221.315	6,24	5,46
24	91.025	118	1,30	4.464.469	49,55	52,03	79	34.855	3.697	106,08	186.460	5,85	5,05
25	90.907	121	1,34	4.373.562	48,61	51,05	80	31.158	3.590	115,22	155.302	5,48	4,69
26	90.786	129	1,42	4.282.776	47,67	50,06	81	27.568	3.494	126,74	127.734	5,13	4,34
27	90.657	134	1,48	4.192.119	46,74	49,08	82	24.074	3.346	138,99	103.660	4,81	4,00
28	90.523	137	1,51	4.101.596	45,81	48,10	83	20.728	3.149	151,94	82.932	4,50	3,71
29	90.386	140	1,55	4.011.210	44,88	47,12	84	17.579	2.910	165,65	65.353	4,22	3,44
30	90.246	146	1,62	3.920.964	43,95	46,14	85	14.669	2.637	179,78	50.684	3,96	3,19
31	90.100	151	1,67	3.830.864	43,02	45,16	86	12.032	2.341	194,56	38.652	3,71	2,95
32	89.949	156	1,74	3.740.915	42,09	44,18	87	9.691	2.033	209,83	28.961	3,49	2,76
33	89.793	163	1,82	3.651.122	41,16	43,21	88	7.658	1.727	225,52	21.303	3,28	2,58
34	89.630	173	1,93	3.561.492	40,24	42,23	89	5.931	1.433	241,55	15.372	3,09	2,41
35	89.457	178	1,99	3.472.035	39,31	41,26	90	4.498	1.160	257,83	10.874	2,92	2,25
36	89.279	185	2,08	3.382.756	38,39	40,28	91	3.338	916	274,28	7.536	2,76	2,09
37	89.094	191	2,15	3.293.662	37,47	39,31	92	2.422	704	290,82	5.114	2,61	1,96
38	88.903	203	2,28	3.204.759	36,55	38,33	93	1.718	528	307,36	3.396	2,48	1,86
39	88.700	216	2,44	3.116.059	35,63	37,36	94	1.190	385	323,85	2.206	2,35	1,77
40	88.484	229	2,59	3.027.575	34,72	36,40	95	805	274	340,19	1.401	2,24	1,68
41	88.255	241	2,73	2.939.320	33,80	35,43	96	531	189	356,35	870	2,14	1,60
42	88.014	254	2,88	2.851.306	32,90	34,46	97	342	127	372,25	528	2,04	1,53
43	87.760	272	3,10	2.763.546	31,99	33,50	98	215	83	387,87	313	1,96	1,45
44	87.488	299	3,42	2.676.058	31,09	32,54	99	132	53,22	403,15	180,93	1,87	1,39
45	87.189	319	3,66	2.588.869	30,19	31,58	100	78,78	32,94	418,07	102,15	1,80	1,33
46	86.870	337	3,88	2.501.999	29,30	30,63	101	45,84	19,83	432,61	56,31	1,73	1,27
47	86.533	362	4,18	2.415.466	28,41	29,68	102	26,01	11,62	446,74	30,30	1,66	1,21
48	86.171	397	4,61	2.329.295	27,53	28,73	103	14,39	6,63	460,47	15,91	1,61	1,15
49	85.774	424	4,94	2.243.521	26,66	27,79	104	7,76	3,68	473,76	8,15	1,55	1,10
50	85.350	449	5,26	2.158.171	25,79	26,85	105	4,08	1,99	486,64	4,07	1,50	1,05
51	84.901	489	5,75	2.073.270	24,92	25,91	106	2,09	1,04	499,09	1,98	1,45	1,01
52	84.412	526	6,23	1.988.858	24,06	24,98	107	1,05	0,54	511,13	0,93	1,39	0,97
53	83.886	572	6,82	1.904.972	23,21	24,06	108	0,51	0,27	522,75	0,42	1,32	0,94
54	83.314	614	7,37	1.821.658	22,36	23,14							

Segue Tav. 1 — Popolazione in complesso

x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	$^o e_x$	π_x	x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	$^o e_x$	π_x
MASCHI E FEMMINE													
0	100.000	6.326	63,26	6.499.742	65,50	73,22	55	80.267	825	10,27	1.615.210	20,62	21,32
1	93.674	969	10,34	6.406.068	68,89	73,26	56	79.442	886	11,15	1.535.768	19,83	20,45
2	92.705	317	3,42	6.313.363	68,60	72,41	57	78.556	963	12,26	1.457.212	19,05	19,58
3	92.388	184	1,99	6.220.975	67,84	71,46	58	77.593	1.034	13,32	1.379.619	18,28	18,72
4	92.204	137	1,49	6.128.771	66,97	70,49	59	76.559	1.109	14,49	1.303.060	17,52	17,88
5	92.067	108	1,17	6.036.704	66,07	69,51	60	75.450	1.181	15,65	1.227.610	16,77	17,04
6	91.959	91	0,99	5.944.745	65,15	68,53	61	74.269	1.270	17,09	1.153.341	16,03	16,22
7	91.868	79	0,86	5.852.877	64,21	67,54	62	72.999	1.362	18,65	1.080.342	15,30	15,40
8	91.789	71	0,77	5.761.088	63,26	66,55	63	71.637	1.463	20,42	1.008.705	14,58	14,60
9	91.718	65	0,71	5.669.370	62,31	65,57	64	70.174	1.586	22,60	938.531	13,87	13,81
10	91.653	62	0,68	5.577.717	61,36	64,58	65	68.588	1.717	25,04	869.943	13,18	13,05
11	91.591	63	0,69	5.486.126	60,40	63,59	66	66.871	1.849	27,65	803.072	12,51	12,29
12	91.528	65	0,71	5.394.598	59,44	62,60	67	65.022	1.983	30,50	738.050	11,85	11,56
13	91.463	68	0,74	5.303.135	58,48	61,61	68	63.039	2.144	34,01	675.011	11,21	10,84
14	91.395	73	0,79	5.211.740	57,52	60,62	69	60.895	2.307	37,88	614.116	10,58	10,15
15	91.322	82	0,89	5.120.418	56,57	59,63	70	58.588	2.470	42,15	555.528	9,98	9,49
16	91.240	92	1,00	5.029.178	55,62	58,64	71	56.118	2.633	46,92	499.410	9,40	8,85
17	91.148	100	1,10	4.938.030	54,68	57,66	72	53.485	2.829	52,90	445.925	8,84	8,23
18	91.048	106	1,17	4.846.982	53,74	56,67	73	50.656	3.008	59,39	395.269	8,30	7,66
19	90.942	113	1,25	4.756.040	52,80	55,69	74	47.648	3.159	66,30	347.621	7,80	7,11
20	90.829	119	1,31	4.665.211	51,86	54,71	75	44.489	3.266	73,40	303.132	7,31	6,60
21	90.710	125	1,38	4.574.501	50,93	53,73	76	41.223	3.353	81,34	261.909	6,85	6,11
22	90.585	132	1,46	4.483.916	50,00	52,75	77	37.870	3.416	90,21	224.039	6,42	5,66
23	90.453	137	1,51	4.393.463	49,07	51,77	78	34.454	3.480	101,00	189.585	6,00	5,23
24	90.316	138	1,53	4.303.147	48,15	50,79	79	30.974	3.447	111,27	158.611	5,62	4,84
25	90.178	140	1,55	4.212.969	47,22	49,81	80	27.527	3.347	121,59	131.084	5,26	4,48
26	90.038	145	1,61	4.122.931	46,29	48,83	81	24.180	3.230	133,57	106.904	4,92	4,14
27	89.893	152	1,69	4.033.038	45,36	47,86	82	20.950	3.066	146,32	85.954	4,60	3,82
28	89.741	155	1,73	3.943.297	44,44	46,88	83	17.884	2.859	159,84	68.070	4,31	3,54
29	89.586	157	1,75	3.853.711	43,52	45,90	84	15.025	2.616	174,09	53.045	4,03	3,28
30	89.429	161	1,80	3.764.282	42,59	44,93	85	12.409	2.346	189,03	40.636	3,77	3,02
31	89.268	167	1,87	3.675.014	41,67	43,95	86	10.063	2.059	204,59	30.573	3,54	2,81
32	89.101	172	1,93	3.585.913	40,75	42,98	87	8.004	1.767	220,71	22.569	3,32	2,62
33	88.929	178	2,00	3.496.984	39,82	42,01	88	6.237	1.480	237,31	16.332	3,12	2,44
34	88.751	189	2,13	3.408.233	38,90	41,03	89	4.757	1.210	254,31	11.575	2,93	2,27
35	88.562	197	2,23	3.319.671	37,98	40,06	90	3.547	963	271,62	8.028	2,76	2,11
36	88.365	206	2,33	3.231.306	37,07	39,09	91	2.584	747	289,13	5.444	2,61	1,97
37	88.159	213	2,42	3.143.147	36,15	38,13	92	1.837	564	306,76	3.607	2,46	1,86
38	87.946	226	2,57	3.055.201	35,24	37,16	93	1.273	413	324,42	2.334	2,33	1,76
39	87.720	240	2,74	2.967.481	34,33	36,19	94	860	294	342,01	1.474	2,21	1,67
40	87.480	259	2,96	2.880.001	33,42	35,23	95	566	203	359,45	908	2,10	1,58
41	87.221	279	3,20	2.792.780	32,52	34,27	96	363	137	376,67	545	2,00	1,49
42	86.942	303	3,48	2.705.838	31,62	33,31	97	226	89	393,62	319	1,91	1,43
43	86.639	328	3,79	2.619.199	30,73	32,36	98	137	56,20	410,22	181,80	1,83	1,34
44	86.311	362	4,19	2.532.888	29,85	31,41	99	80,80	34,46	426,44	101,00	1,75	1,29
45	85.949	393	4,57	2.446.939	28,97	30,46	100	46,34	20,49	442,24	54,66	1,68	1,23
46	85.556	422	4,93	2.361.383	28,10	29,52	101	25,85	11,83	457,59	28,81	1,61	1,16
47	85.134	457	5,37	2.276.249	27,24	28,59	102	14,02	6,62	472,47	14,79	1,55	1,11
48	84.677	500	5,90	2.191.572	26,38	27,66	103	7,40	3,60	486,88	7,39	1,50	1,05
49	84.177	541	6,43	2.107.395	25,54	26,73	104	3,80	1,90	500,79	3,59	1,44	1,00
50	83.636	579	6,92	2.023.759	24,70	25,82	105	1,90	0,98	514,22	1,69	1,39	0,97
51	83.057	626	7,54	1.940.702	23,87	24,91	106	0,92	0,48	527,16	0,77	1,34	0,96
52	82.431	672	8,15	1.858.271	23,04	24,00							
53	81.759	724	8,85	1.776.512	22,23	23,10							
54	81.035	768	9,48	1.695.477	21,42	22,21							

Tav. 2 — Stato civile, maschi

x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	${}^e e_x$	π_x	x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	${}^e e_x$	π_x
CELIBI													
25	100.000	206	2,06	4.103.290	41,53	43,60	65	58.883	2.377	40,37	640.615	11,38	10,87
26	99.794	220	2,21	4.003.496	40,62	42,64	66	56.506	2.458	43,49	584.109	10,84	10,27
27	99.574	237	2,38	3.903.922	39,71	41,68	67	54.048	2.497	46,20	530.061	10,31	9,69
28	99.337	256	2,57	3.804.585	38,80	40,73	68	51.551	2.589	50,22	478.510	9,78	9,11
29	99.081	275	2,78	3.705.504	37,90	39,78	69	48.962	2.658	54,29	429.548	9,27	8,56
30	98.806	296	3,00	3.606.698	37,00	38,83	70	46.304	2.811	60,70	383.244	8,78	8,02
31	98.510	319	3,24	3.508.188	36,11	37,89	71	43.493	2.836	65,22	339.751	8,31	7,53
32	98.191	342	3,48	3.409.997	35,23	36,95	72	40.657	2.833	69,67	299.094	7,86	7,04
33	97.849	364	3,72	3.312.148	34,35	36,01	73	37.824	2.876	76,04	261.270	7,41	6,58
34	97.485	388	3,98	3.214.663	33,48	35,08	74	34.948	2.958	84,64	226.322	6,98	6,14
35	97.097	413	4,26	3.117.566	32,61	34,16	75	31.990	2.945	92,07	194.332	6,57	5,74
36	96.684	439	4,54	3.020.882	31,74	33,23	76	29.045	2.948	101,51	165.287	6,19	5,35
37	96.245	468	4,87	2.924.637	30,89	32,32	77	26.097	2.884	110,50	139.190	5,83	4,99
38	95.777	502	5,24	2.828.860	30,04	31,40	78	23.213	2.772	119,41	115.977	5,50	4,67
39	95.275	538	5,65	2.733.585	29,19	30,50	79	20.441	2.623	128,32	95.536	5,17	4,36
40	94.737	580	6,12	2.638.848	28,35	29,60	80	17.818	2.478	139,09	77.718	4,86	4,05
41	94.157	631	6,71	2.544.691	27,53	28,71	81	15.340	2.310	150,60	62.378	4,57	3,77
42	93.526	687	7,35	2.451.165	26,71	27,83	82	13.030	2.122	162,86	49.348	4,29	3,52
43	92.839	753	8,11	2.358.326	25,90	26,96	83	10.908	1.919	175,91	38.440	4,02	3,27
44	92.086	826	8,97	2.266.240	25,11	26,09	84	8.989	1.706	189,74	29.451	3,78	3,03
45	91.260	901	9,87	2.174.980	24,33	25,24	85	7.283	1.488	204,36	22.168	3,54	2,82
46	90.359	974	10,78	2.084.621	23,57	24,40	86	5.795	1.273	219,76	16.373	3,33	2,64
47	89.385	1.050	11,75	1.995.236	22,82	23,57	87	4.522	1.067	235,91	11.851	3,12	2,46
48	88.335	1.125	12,73	1.906.901	22,09	22,76	88	3.455	873	252,79	8.396	2,93	2,29
49	87.210	1.198	13,74	1.819.691	21,37	21,96	89	2.582	698	270,34	5.814	2,75	2,12
50	86.012	1.278	14,86	1.733.679	20,66	21,17	90	1.884	544	288,52	3.930	2,59	1,97
51	84.734	1.361	16,06	1.648.945	19,96	20,40	91	1.340	412	307,24	2.590	2,43	1,85
52	83.373	1.446	17,34	1.565.572	19,28	19,64	92	928	303	326,43	1.662	2,29	1,75
53	81.927	1.531	18,69	1.483.645	18,61	18,89	93	625	216	345,98	1.037	2,16	1,64
54	80.396	1.616	20,10	1.403.249	17,95	18,16	94	409	150	365,80	628	2,04	1,54
55	78.780	1.690	21,46	1.324.469	17,31	17,45	95	259	100	385,77	369	1,92	1,45
56	77.090	1.766	22,90	1.247.379	16,68	16,75	96	159	64,52	405,78	210,93	1,83	1,36
57	75.324	1.835	24,36	1.172.055	16,06	16,06	97	94,48	40,22	425,71	116,45	1,73	1,29
58	73.489	1.887	25,68	1.098.566	15,45	15,38	98	54,26	24,17	445,46	62,19	1,65	1,21
59	71.602	1.932	26,99	1.026.964	14,84	14,70	99	30,09	13,99	464,91	32,10	1,57	1,14
60	69.670	2.030	29,13	957.294	14,24	14,04	100	16,10	7,79	483,98	16,00	1,49	1,06
61	67.640	2.099	31,03	889.654	13,65	13,38	101	8,31	4,18	502,59	7,69	1,43	0,99
62	65.541	2.133	32,55	824.113	13,07	12,74	102	4,13	2,15	520,66	3,56	1,36	0,96
63	63.408	2.201	34,71	760.705	12,50	12,10	103	1,98	1,07	538,14	1,58	1,30	0,93
64	61.207	2.324	37,97	699.498	11,93	11,47	104	0,91	0,51	554,99	0,67	1,24	0,89

Segue Tav. 2 — Stato civile, maschi

x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	${}^o e_x$	π_x	x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	${}^o e_x$	π_x
CONIUGATI													
25	100.000	122	1,22	4.638.029	46,88	49,28	70	62.662	2.669	42,60	604.889	10,15	9,62
26	99.878	122	1,23	4.538.151	45,94	48,30	71	59.993	2.836	47,27	544.896	9,58	9,00
27	99.756	132	1,32	4.438.395	44,99	47,32	72	57.157	3.021	52,85	487.739	9,03	8,40
28	99.624	136	1,36	4.338.771	44,05	46,34	73	54.136	3.194	59,00	433.603	8,51	7,83
29	99.488	142	1,43	4.239.283	43,11	45,36	74	50.942	3.328	65,33	382.661	8,01	7,30
30	99.346	149	1,50	4.139.937	42,17	44,38	75	47.614	3.428	72,00	335.047	7,54	6,79
31	99.197	158	1,59	4.040.740	41,23	43,40	76	44.186	3.502	79,26	290.861	7,08	6,31
32	99.039	160	1,61	3.941.701	40,30	42,43	77	40.684	3.557	87,43	250.177	6,65	5,85
33	98.879	168	1,70	3.842.822	39,36	41,45	78	37.127	3.593	96,77	213.050	6,24	5,43
34	98.711	186	1,88	3.744.111	38,43	40,48	79	33.534	3.549	105,84	179.516	5,85	5,03
35	98.525	203	2,06	3.645.586	37,50	39,50	80	29.985	3.499	116,68	149.531	5,49	4,67
36	98.322	216	2,19	3.547.264	36,58	38,54	81	26.486	3.393	128,10	123.045	5,15	4,33
37	98.106	226	2,30	3.449.158	35,66	37,57	82	23.093	3.227	139,75	99.952	4,83	4,00
38	97.880	241	2,46	3.351.278	34,74	36,60	83	19.866	3.021	152,07	80.086	4,53	3,73
39	97.639	258	2,64	3.253.639	33,82	35,64	84	16.845	2.780	165,03	63.241	4,25	3,47
40	97.381	286	2,94	3.156.258	32,91	34,68	85	14.065	2.512	178,61	49.176	4,00	3,22
41	97.095	318	3,28	3.059.163	32,01	33,72	86	11.553	2.227	192,76	37.623	3,76	2,98
42	96.777	356	3,68	2.962.386	31,11	32,77	87	9.326	1.934	207,42	28.297	3,53	2,79
43	96.421	391	4,05	2.865.965	30,22	31,82	88	7.392	1.645	222,55	20.905	3,33	2,61
44	96.030	430	4,48	2.769.935	29,34	30,88	89	5.747	1.368	238,06	15.158	3,14	2,45
45	95.600	473	4,95	2.674.335	28,47	29,94	90	4.379	1.112	253,90	10.779	2,96	2,29
46	95.127	516	5,43	2.579.208	27,61	29,01	91	3.267	882	269,97	7.512	2,80	2,13
47	94.611	567	6,00	2.484.597	26,76	28,09	92	2.385	683	286,22	5.127	2,65	1,99
48	94.044	624	6,63	2.390.553	25,92	27,17	93	1.702	515	302,56	3.425	2,51	1,89
49	93.420	687	7,36	2.297.133	25,09	26,26	94	1.187	379	318,91	2.238	2,39	1,79
50	92.733	742	8,00	2.204.400	24,27	25,36	95	808	271	335,22	1.430	2,27	1,70
51	91.991	802	8,72	2.112.409	23,46	24,47	96	537	189	351,40	893	2,16	1,62
52	91.189	863	9,47	2.021.220	22,67	23,59	97	348	128	367,41	545	2,07	1,55
53	90.326	931	10,31	1.930.894	21,88	22,71	98	220	84	383,19	325	1,98	1,48
54	89.395	991	11,08	1.841.499	21,10	21,85	99	136	54,22	398,69	189,45	1,89	1,41
55	88.404	1.074	12,14	1.753.095	20,33	21,00	100	81,78	33,85	413,88	107,67	1,82	1,34
56	87.330	1.152	13,20	1.665.765	19,57	20,15	101	47,93	20,55	428,72	59,74	1,75	1,28
57	86.178	1.245	14,45	1.579.587	18,83	19,31	102	27,38	12,13	443,18	32,36	1,68	1,22
58	84.933	1.327	15,63	1.494.654	18,10	18,49	103	15,25	6,97	457,26	17,11	1,62	1,17
59	83.606	1.411	16,88	1.411.048	17,38	17,68	104	8,28	3,90	470,93	8,83	1,57	1,11
60	82.195	1.485	18,07	1.328.853	16,67	16,88	105	4,38	2,12	484,19	4,45	1,52	1,06
61	80.710	1.570	19,45	1.248.143	15,96	16,09	106	2,26	1,12	497,03	2,19	1,47	1,02
62	79.140	1.671	21,11	1.169.003	15,27	15,31	107	1,14	0,58	509,45	1,05	1,42	0,98
63	77.469	1.753	22,63	1.091.534	14,59	14,55	108	0,56	0,29	521,46	0,49	1,38	0,97
64	75.716	1.855	24,49	1.015.818	13,92	13,79							
65	73.861	1.967	26,63	941.957	13,25	13,05							
66	71.894	2.105	29,28	870.063	12,60	12,33							
67	69.789	2.241	32,11	800.274	11,97	11,62							
68	67.548	2.373	35,12	732.726	11,35	10,93							
69	65.175	2.513	38,56	667.551	10,74	10,27							

Segue Tav. 2 — Stato civile, maschi

x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	${}^o e_x$	π_x	x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	${}^o e_x$	π_x
VEDOVI													
25	100 000	373	3,73	4.114.626	41,65	44,61	65	60.985	2.204	36,14	677.861	11,62	11,27
26	99.627	394	3,96	4.014.999	40,80	43,68	66	58.781	2.319	39,44	619.080	11,03	10,62
27	99.233	418	4,21	3.915.766	39,96	42,76	67	56.462	2.378	42,11	562.618	10,46	9,99
28	98.815	441	4,46	3.816.951	39,13	41,84	68	54.084	2.498	46,19	508.534	9,90	9,38
29	98.374	451	4,58	3.718.577	38,30	40,92	69	51.586	2.599	50,39	456.948	9,36	8,79
30	97.923	466	4,76	3.620.654	37,47	40,01	70	48.987	2.703	55,19	407.961	8,83	8,22
31	97.457	461	4,73	3.523.197	36,65	39,10	71	46.284	2.814	60,79	361.677	8,31	7,67
32	96.996	468	4,83	3.426.201	35,82	38,18	72	43.470	2.947	67,79	318.207	7,82	7,14
33	96.528	462	4,79	3.329.673	34,99	37,27	73	40.523	2.988	73,73	277.684	7,35	6,65
34	96.066	460	4,79	3.233.607	34,16	36,35	74	37.535	3.055	81,39	240.149	6,90	6,17
35	95.606	462	4,83	3.138.001	33,32	35,44	75	34.480	3.128	90,73	205.669	6,46	5,72
36	95.144	480	5,05	3.042.857	32,48	34,53	76	31.352	3.139	100,13	174.317	6,06	5,30
37	94.664	506	5,35	2.948.193	31,64	33,61	77	28.213	3.064	108,60	146.104	5,68	4,89
38	94.158	540	5,73	2.854.035	30,81	32,71	78	25.149	3.005	119,48	120.955	5,31	4,53
39	93.618	579	6,18	2.760.417	29,99	31,81	79	22.144	2.907	131,28	98.811	4,96	4,18
40	93.039	618	6,64	2.667.378	29,17	30,91	80	19.237	2.757	143,32	79.574	4,64	3,87
41	92.421	660	7,14	2.574.957	28,36	30,03	81	16.480	2.664	155,61	63.094	4,33	3,58
42	91.761	704	7,67	2.483.196	27,56	29,14	82	13.816	2.356	170,49	49.278	4,07	3,34
43	91.057	746	8,19	2.392.139	26,77	28,27	83	11.460	2.125	185,40	37.818	3,80	3,08
44	90.311	786	8,71	2.301.828	25,99	27,40	84	9.335	1.878	201,18	28.483	3,55	2,85
45	89.525	833	9,30	2.212.303	25,21	26,54	85	7.457	1.624	217,79	21.026	3,32	2,65
46	88.692	881	9,93	2.123.611	24,44	25,69	86	5.833	1.372	235,19	15.193	3,10	2,46
47	87.811	928	10,57	2.035.800	23,68	24,85	87	4.461	1.130	253,31	10.732	2,91	2,27
48	86.883	989	11,38	1.948.917	22,93	24,01	88	3.331	906	272,08	7.401	2,72	2,10
49	85.894	1.062	12,36	1.863.023	22,19	23,18	89	2.425	707	291,41	4.976	2,55	1,94
50	84.832	1.136	13,39	1.778.191	21,46	22,36	90	1.718	535	311,18	3.258	2,40	1,83
51	83.696	1.202	14,36	1.694.495	20,75	21,55	91	1.183	392	331,29	2.075	2,25	1,72
52	82.494	1.269	15,39	1.612.001	20,04	20,75	92	791	278	351,60	1.284	2,12	1,61
53	81.225	1.330	16,37	1.530.776	19,35	19,97	93	513	191	371,99	771	2,00	1,52
54	79.895	1.384	17,32	1.450.881	18,66	19,19	94	322	126	392,34	449	1,89	1,43
55	78.511	1.439	18,39	1.372.370	17,98	18,42	95	196	81	412,51	253	1,79	1,34
56	77.072	1.508	19,57	1.295.298	17,31	17,66	96	115	49,73	432,41	138,45	1,70	1,26
57	75.564	1.575	20,85	1.219.734	16,64	16,92	97	65,27	29,50	451,93	73,18	1,62	1,19
58	73.989	1.651	22,32	1.145.745	15,99	16,18	98	35,77	16,85	470,98	37,41	1,55	1,11
59	72.338	1.726	23,86	1.073.407	15,34	15,45	99	18,92	9,26	489,50	18,49	1,48	1,04
60	70.612	1.774	25,12	1.002.795	14,70	14,73	100	9,66	4,90	507,42	8,83	1,41	0,99
61	68.838	1.846	26,82	933.957	14,07	14,02	101	4,76	2,50	524,70	4,07	1,36	0,95
62	66.992	1.925	28,74	866.965	13,44	13,31	102	2,26	1,22	541,32	1,81	1,30	0,93
63	65.067	2.015	30,97	801.898	12,82	12,62	103	1,04	0,58	557,26	0,77	1,24	0,90
64	63.052	2.067	32,78	738.846	12,22	11,94							

Tav. 3 — Stato civile, femmine

x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	$^o e_x$	π_x	x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	$^o e_x$	π_x
NUBILI													
25	100.000	165	1,65	4.711.592	47,62	50,43	70	66.019	2.614	39,60	675.811	10,74	10,24
26	99.835	178	1,78	4.611.757	46,69	49,46	71	63.405	2.742	43,25	612.406	10,16	9,60
27	99.657	191	1,91	4.512.100	45,78	48,48	72	60.663	2.939	48,44	551.743	9,60	8,97
28	99.466	204	2,05	4.412.634	44,86	47,51	73	57.724	3.052	52,88	494.019	9,06	8,39
29	99.262	217	2,18	4.313.372	43,95	46,54	74	54.672	3.226	59,00	439.347	8,54	7,82
30	99.045	228	2,30	4.214.327	43,05	45,58	75	51.446	3.339	64,90	387.901	8,04	7,28
31	98.817	239	2,42	4.115.510	42,15	44,61	76	48.107	3.429	71,29	339.794	7,56	6,77
32	98.578	251	2,55	4.016.932	41,25	43,65	77	44.678	3.507	78,49	295.116	7,11	6,28
33	98.327	262	2,66	3.918.605	40,35	42,68	78	41.171	3.629	88,15	253.945	6,67	5,82
34	98.065	270	2,75	3.820.540	39,46	41,72	79	37.542	3.672	97,81	216.403	6,26	5,41
35	97.795	282	2,88	3.722.745	38,57	40,76	80	33.870	3.636	107,36	182.533	5,89	5,02
36	97.513	294	3,01	3.625.232	37,68	39,81	81	30.234	3.552	117,49	152.299	5,54	4,67
37	97.219	307	3,15	3.528.013	36,79	38,85	82	26.682	3.421	128,21	125.617	5,21	4,35
38	96.912	320	3,31	3.431.101	35,90	37,90	83	23.261	3.244	139,47	102.356	4,90	4,03
39	96.592	338	3,50	3.334.509	35,02	36,94	84	20.017	3.028	151,26	82.339	4,61	3,77
40	96.254	355	3,69	3.238.255	34,14	35,99	85	16.989	2.778	163,53	65.350	4,35	3,52
41	95.899	373	3,89	3.142.356	33,27	35,05	86	14.211	2.505	176,25	51.139	4,10	3,28
42	95.526	393	4,12	3.046.830	32,40	34,10	87	11.706	2.217	189,36	39.433	3,87	3,05
43	95.133	416	4,37	2.951.697	31,53	33,16	88	9.489	1.924	202,81	29.944	3,66	2,87
44	94.717	442	4,67	2.856.980	30,66	32,22	89	7.565	1.638	216,54	22.379	3,46	2,70
45	94.275	469	4,98	2.762.705	29,80	31,28	90	5.927	1.366	230,50	16.452	3,28	2,54
46	93.806	498	5,31	2.668.899	28,95	30,35	91	4.561	1.116	244,63	11.891	3,11	2,39
47	93.308	530	5,68	2.575.591	28,10	29,42	92	3.445	892	258,87	8.446	2,95	2,25
48	92.778	565	6,09	2.482.813	27,26	28,50	93	2.553	697	273,16	5.893	2,81	2,11
49	92.213	599	6,49	2.390.600	26,42	27,58	94	1.856	534	287,45	4.037	2,68	1,99
50	91.614	636	6,94	2.298.986	25,59	26,67	95	1.322	399	301,70	2.715	2,55	1,90
51	90.978	673	7,39	2.208.008	24,77	25,76	96	923	292	315,85	1.792	2,44	1,81
52	90.305	712	7,88	2.117.703	23,95	24,86	97	631	208	329,87	1.161	2,34	1,74
53	89.593	752	8,39	2.028.110	23,14	23,97	98	423	145	343,71	738	2,24	1,67
54	88.841	781	8,79	1.939.269	22,33	23,07	99	278	99	357,36	460	2,15	1,61
55	88.060	829	9,41	1.851.209	21,52	22,18	100	179	66	370,77	281	2,07	1,53
56	87.231	887	10,17	1.763.978	20,72	21,30	101	113	43,38	383,94	168,45	1,99	1,46
57	86.344	969	11,22	1.677.634	19,93	20,43	102	69,62	27,63	396,83	98,83	1,92	1,42
58	85.375	1.037	12,15	1.592.259	19,15	19,57	103	41,99	17,19	409,43	56,84	1,85	1,36
59	84.338	1.107	13,12	1.507.921	18,38	18,72	104	24,80	10,46	421,74	32,04	1,79	1,31
60	83.231	1.190	14,29	1.424.690	17,62	17,87	105	14,34	6,22	433,75	17,70	1,73	1,26
61	82.041	1.247	15,20	1.342.649	16,87	17,04	106	8,12	3,62	445,45	9,58	1,68	1,21
62	80.794	1.305	16,15	1.261.855	16,12	16,21	107	4,50	2,06	456,84	5,08	1,63	1,17
63	79.489	1.463	18,41	1.182.366	15,37	15,39	108	2,44	1,14	467,91	2,64	1,58	1,13
64	78.026	1.676	21,48	1.104.340	14,65	14,59	109	1,30	0,62	478,67	1,34	1,53	1,09
65	76.350	1.832	23,99	1.027.990	13,96	13,83	110	0,68	0,33	489,13	0,66	1,47	1,06
66	74.518	1.908	25,60	953.472	13,30	13,08							
67	72.610	2.000	27,54	880.862	12,63	12,34							
68	70.610	2.188	30,98	810.252	11,98	11,61							
69	68.422	2.403	35,12	741.830	11,34	10,91							

Segue Tav. 3 — Stato civile, femmine

x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	${}^o e_x$	π_x	x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	${}^o e_x$	π_x
CONIUGATE													
25	100.000	112	1,12	4.896.436	49,46	51,61	70	70.954	2.569	36,21	744.358	10,99	10,40
26	99.888	120	1,20	4.796.548	48,52	50,63	71	68.385	2.763	40,40	675.973	10,38	9,73
27	99.768	121	1,22	4.696.780	47,58	49,64	72	65.622	3.023	46,06	610.351	9,80	9,10
28	99.647	124	1,25	4.597.133	46,63	48,66	73	62.599	3.261	52,09	547.752	9,25	8,50
29	99.523	131	1,32	4.497.610	45,69	47,67	74	59.338	3.470	58,48	488.414	8,73	7,93
30	99.392	143	1,44	4.398.218	44,75	46,69	75	55.868	3.598	64,40	432.546	8,24	7,41
31	99.249	147	1,48	4.298.969	43,81	45,71	76	52.270	3.718	71,13	380.276	7,78	6,91
32	99.102	146	1,47	4.199.867	42,88	44,73	77	48.552	3.804	78,34	331.724	7,33	6,45
33	98.956	157	1,59	4.100.911	41,94	43,75	78	44.748	3.891	86,96	286.976	6,91	6,00
34	98.799	171	1,74	4.002.112	41,01	42,77	79	40.857	3.844	94,08	246.119	6,52	5,61
35	98.628	180	1,82	3.903.484	40,08	41,80	80	37.013	3.838	103,69	209.106	6,15	5,22
36	98.448	184	1,87	3.805.036	39,15	40,82	81	33.175	3.750	113,03	175.931	5,80	4,87
37	98.264	192	1,95	3.706.772	38,22	39,84	82	29.425	3.614	122,82	146.506	5,48	4,55
38	98.072	203	2,07	3.608.700	37,30	38,87	83	25.811	3.434	133,03	120.695	5,18	4,25
39	97.869	216	2,21	3.510.831	36,37	37,90	84	22.377	3.214	143,62	98.318	4,89	3,97
40	97.653	230	2,35	3.413.178	35,45	36,93	85	19.163	2.962	154,56	79.155	4,63	3,73
41	97.423	243	2,49	3.315.755	34,53	35,96	86	16.201	2.686	165,82	62.954	4,39	3,50
42	97.180	255	2,62	3.218.575	33,62	34,99	87	13.515	2.397	177,34	49.439	4,16	3,29
43	96.925	273	2,81	3.121.650	32,71	34,02	88	11.118	2.102	189,10	38.321	3,95	3,09
44	96.652	302	3,12	3.024.998	31,80	33,06	89	9.016	1.813	201,04	29.305	3,75	2,91
45	96.350	326	3,38	2.928.648	30,90	32,10	90	7.203	1.535	213,13	22.102	3,57	2,76
46	96.024	345	3,60	2.832.624	30,00	31,14	91	5.668	1.277	225,32	16.434	3,40	2,61
47	95.679	366	3,82	2.736.945	29,11	30,19	92	4.391	1.043	237,58	12.043	3,24	2,48
48	95.313	406	4,26	2.641.632	28,22	29,24	93	3.348	837	249,86	8.695	3,10	2,35
49	94.907	434	4,57	2.546.725	27,33	28,29	94	2.511	658	262,13	6.184	2,96	2,23
50	94.473	462	4,89	2.452.252	26,46	27,35	95	1.853	508	274,36	4.331	2,84	2,11
51	94.011	501	5,33	2.358.241	25,58	26,41	96	1.345	385	286,52	2.986	2,72	2,00
52	93.510	548	5,86	2.264.731	24,72	25,47	97	960	287	298,58	2.026	2,61	1,92
53	92.962	597	6,42	2.171.769	23,86	24,54	98	673	209	310,52	1.353	2,51	1,85
54	92.365	645	6,98	2.079.404	23,01	23,62	99	464	150	322,31	889	2,42	1,78
55	91.720	693	7,56	1.987.684	22,17	22,71	100	314	105	333,94	575	2,33	1,72
56	91.027	755	8,30	1.896.657	21,34	21,80	101	209	72	345,40	366	2,25	1,65
57	90.272	827	9,16	1.806.385	20,51	20,90	102	137	48,86	356,66	229,69	2,18	1,59
58	89.445	899	10,05	1.716.940	19,70	20,01	103	88,14	32,41	367,72	141,55	2,11	1,55
59	88.546	977	11,03	1.628.394	18,89	19,12	104	55,73	21,10	378,58	85,82	2,04	1,50
60	87.569	1.061	12,12	1.540.825	18,10	18,25	105	34,63	13,48	389,22	51,19	1,98	1,45
61	86.508	1.164	13,46	1.454.317	17,31	17,38	106	21,15	8,45	399,64	30,04	1,92	1,41
62	85.344	1.271	14,90	1.368.973	16,54	16,53	107	12,70	5,20	409,83	17,34	1,87	1,37
63	84.073	1.404	16,70	1.284.900	15,78	15,70	108	7,50	3,15	419,80	9,84	1,81	1,32
64	82.669	1.556	18,82	1.202.231	15,04	14,88	109	4,35	1,87	429,54	5,49	1,76	1,28
65	81.113	1.717	21,17	1.121.118	14,32	14,08	110	2,48	1,09	439,06	3,01	1,71	1,24
66	79.396	1.862	23,45	1.041.722	13,62	13,30	111	1,39	0,62	448,35	1,62	1,67	1,21
67	77.534	1.996	25,74	964.188	12,94	12,54	112	0,77	0,35	457,42	0,85	1,60	1,18
68	75.538	2.200	29,13	888.650	12,26	11,80							
69	73.338	2.384	32,51	815.312	11,62	11,09							

Segue Tav. 3 — Stato civile, femmine

x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	$^o e_x$	π_x	x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	$^o e_x$	π_x
VEDOVE													
25	100.000	227	2,27	4.750.132	48,00	50,58	70	68.012	2.742	40,31	657.208	10,16	9,66
26	99.773	220	2,20	4.650.359	47,11	49,61	71	65.270	2.934	44,96	591.938	9,57	9,00
27	99.553	207	2,08	4.550.806	46,21	48,64	72	62.336	3.166	50,78	529.602	9,00	8,38
28	99.346	195	1,96	4.451.460	45,31	47,67	73	59.170	3.424	57,86	470.432	8,45	7,79
29	99.151	186	1,88	4.352.309	44,40	46,69	74	55.746	3.597	64,52	414.686	7,94	7,24
30	98.965	180	1,82	4.253.344	43,48	45,72	75	52.149	3.704	71,03	362.537	7,45	6,72
31	98.785	175	1,77	4.154.559	42,56	44,74	76	48.445	3.817	78,78	314.092	6,98	6,23
32	98.610	176	1,79	4.055.949	41,63	43,77	77	44.628	3.938	88,24	269.464	6,54	5,77
33	98.434	179	1,82	3.957.515	40,70	42,79	78	40.690	4.041	99,32	228.774	6,12	5,35
34	98.255	184	1,88	3.859.260	39,78	41,82	79	36.649	4.016	109,59	192.125	5,74	4,95
35	98.071	193	1,97	3.761.189	38,85	40,84	80	32.633	3.874	118,70	159.492	5,39	4,60
36	97.878	205	2,09	3.663.311	37,93	39,87	81	28.759	3.704	128,80	130.733	5,05	4,26
37	97.673	217	2,23	3.565.638	37,01	38,89	82	25.055	3.558	142,00	105.678	4,72	3,93
38	97.456	234	2,41	3.468.182	36,09	37,92	83	21.497	3.334	155,08	84.181	4,42	3,64
39	97.222	254	2,62	3.370.960	35,17	36,96	84	18.163	3.068	168,89	66.018	4,13	3,38
40	96.968	275	2,83	3.273.992	34,26	35,99	85	15.095	2.768	183,40	50.923	3,87	3,12
41	96.693	297	3,08	3.177.299	33,36	35,03	86	12.327	2.448	198,56	38.596	3,63	2,89
42	96.396	321	3,33	3.080.903	32,46	34,06	87	9.879	2.117	214,32	28.717	3,41	2,70
43	96.075	344	3,58	2.984.828	31,57	33,11	88	7.762	1.790	230,60	20.955	3,20	2,52
44	95.731	367	3,84	2.889.097	30,68	32,15	89	5.972	1.477	247,32	14.983	3,01	2,34
45	95.364	392	4,11	2.793.733	29,80	31,20	90	4.495	1.189	264,41	10.488	2,83	2,18
46	94.972	418	4,40	2.698.761	28,92	30,25	91	3.306	931	281,75	7.182	2,67	2,02
47	94.554	446	4,72	2.604.207	28,04	29,31	92	2.375	711	299,28	4.807	2,52	1,90
48	94.108	477	5,07	2.510.099	27,17	28,36	93	1.664	527	316,88	3.143	2,39	1,80
49	93.631	507	5,42	2.416.468	26,31	27,43	94	1.137	380	334,48	2.006	2,26	1,71
50	93.124	543	5,83	2.323.344	25,45	26,49	95	757	266	351,98	1.249	2,15	1,62
51	92.581	581	6,27	2.230.763	24,60	25,56	96	491	181	369,32	758	2,04	1,53
52	92.000	621	6,75	2.138.763	23,75	24,64	97	310	120	386,42	448	1,95	1,45
53	91.379	666	7,29	2.047.384	22,91	23,72	98	190	77	403,21	258	1,86	1,38
54	90.713	719	7,93	1.956.671	22,07	22,81	99	113	47,42	419,66	144,79	1,78	1,30
55	89.994	767	8,52	1.866.677	21,24	21,90	100	65,58	28,57	435,71	79,21	1,71	1,25
56	89.227	813	9,11	1.777.450	20,42	21,00	101	37,01	16,70	451,33	42,20	1,64	1,19
57	88.414	885	10,01	1.689.036	19,60	20,11	102	20,31	9,47	466,49	21,89	1,58	1,13
58	87.529	964	11,01	1.601.507	18,80	19,22	103	10,84	5,22	481,19	11,05	1,52	1,07
59	86.565	1.034	11,94	1.514.942	18,00	18,34	104	5,62	2,78	495,40	5,43	1,47	1,02
60	85.531	1.108	12,96	1.429.411	17,21	17,47	105	2,84	1,45	509,13	2,59	1,41	0,98
61	84.423	1.238	14,66	1.344.988	16,43	16,61	106	1,39	0,73	522,37	1,20	1,36	0,95
62	83.185	1.347	16,20	1.261.803	15,67	15,77	107	0,66	0,35	535,12	0,54	1,32	0,94
63	81.838	1.459	17,83	1.179.965	14,92	14,94							
64	80.379	1.600	19,91	1.099.586	14,18	14,12							
65	78.779	1.771	22,48	1.020.807	13,46	13,32							
66	77.008	1.936	25,14	943.799	12,76	12,54							
67	75.072	2.144	28,56	868.727	12,07	11,78							
68	72.928	2.349	32,21	795.799	11,41	11,05							
69	70.579	2.567	36,37	725.220	10,78	10,34							

B — PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE E INTERVALLI FIDUCIARI

Tav. 4 — Popolazione in complesso

ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE $1000 \bar{q}_x$	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE $1000 \bar{q}_x$	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE $1000 \bar{q}_x$	INTERVALLI FIDUCIARI
MASCHI								
0	67,5260	66,8774 - 68,1746	32	2,1321	1,9797 - 2,2845	64	26,1099	25,4136 - 26,8062
1	10,2465	9,9813 - 10,5117	33	2,1807	2,0076 - 2,3538	65	29,0658	28,3206 - 29,8110
2	3,5392	3,3856 - 3,6928	34	2,3526	2,1747 - 2,5305	66	31,5686	30,7769 - 32,3603
3	2,1020	1,9850 - 2,2190	35	2,4853	2,3191 - 2,6515	67	34,6558	33,8140 - 35,4976
4	1,5526	1,4533 - 1,6519	36	2,5865	2,4296 - 2,7434	68	37,9874	37,0853 - 38,8895
5	1,2578	1,1645 - 1,3511	37	2,7097	2,5567 - 2,8627	69	41,8649	40,8974 - 42,8324
6	1,0552	0,9667 - 1,1437	38	2,8614	2,7060 - 3,0168	70	46,1859	45,1341 - 47,2377
7	0,9372	0,8511 - 1,0233	39	3,0951	2,9331 - 3,2571	71	51,6895	50,5489 - 52,8301
8	0,8538	0,7725 - 0,9351	40	3,2657	3,0992 - 3,4322	72	57,2680	56,0230 - 58,5130
9	0,7906	0,7129 - 0,8683	41	3,7680	3,5868 - 3,9492	73	64,2906	62,9475 - 65,6337
10	0,7972	0,7210 - 0,8734	42	4,0427	3,8546 - 4,2308	74	70,8211	69,3787 - 72,2635
11	0,7769	0,7031 - 0,8507	43	4,5225	4,3188 - 4,7262	75	79,0983	77,5293 - 80,6673
12	0,8146	0,7402 - 0,8890	44	4,9681	4,7515 - 5,1847	76	87,7527	86,0043 - 89,5011
13	0,8366	0,7604 - 0,9128	45	5,5034	5,2703 - 5,7365	77	96,2477	94,2872 - 98,2082
14	0,8770	0,7975 - 0,9565	46	6,0627	5,8152 - 6,3102	78	106,4679	104,2752 - 108,6606
15	1,0289	0,9422 - 1,1156	47	6,5415	6,2790 - 6,8040	79	118,6824	116,2416 - 121,1232
16	1,1880	1,0947 - 1,2813	48	7,3305	7,0485 - 7,6125	80	127,9887	125,2956 - 130,6818
17	1,2701	1,1741 - 1,3661	49	7,9537	7,6543 - 8,2531	81	143,2392	140,1819 - 146,2965
18	1,3877	1,2866 - 1,4888	50	8,7377	8,4212 - 9,0542	82	157,2268	153,7456 - 160,7080
19	1,4854	1,3810 - 1,5898	51	9,4448	9,1091 - 9,7805	83	174,8907	170,8629 - 178,9185
20	1,5135	1,4091 - 1,6179	52	10,3203	9,9621 - 10,6785	84	189,8084	185,2547 - 194,3621
21	1,6255	1,5175 - 1,7335	53	11,1845	10,8035 - 11,5655	85	206,4419	201,3026 - 211,5812
22	1,6966	1,5862 - 1,8070	54	12,0681	11,6625 - 12,4737	86	218,6483	212,8142 - 224,4824
23	1,7217	1,6092 - 1,8342	55	12,8641	12,4342 - 13,2940	87	239,2708	232,4293 - 246,1123
24	1,7957	1,6805 - 1,9109	56	14,4639	13,9959 - 14,9319	88	249,7525	241,7398 - 257,7652
25	1,7200	1,6069 - 1,8331	57	15,2748	14,7867 - 15,7629	89	270,7223	261,0398 - 280,4048
26	1,8210	1,7037 - 1,9383	58	16,9268	16,4111 - 17,4425	90	294,0486	281,9613 - 306,1359
27	1,8926	1,7729 - 2,0123	59	17,9634	17,4294 - 18,4974	91	311,4605	296,6324 - 326,2886
28	1,9808	1,8569 - 2,1047	60	19,4133	18,8457 - 19,9809	92	328,9161	310,5447 - 347,2875
29	1,9336	1,8103 - 2,0569	61	20,8230	20,2296 - 21,4164	93	362,5385	339,4211 - 385,6559
30	1,9780	1,8526 - 2,1034	62	22,6123	21,9832 - 23,2414	94	367,2007	337,5082 - 396,8932
31	2,1124	1,9747 - 2,2501	63	24,5364	23,8803 - 25,1925			

Segue Tav. 4 — Popolazione in complesso

ETÀ <i>x</i>	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 q_x	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ <i>x</i>	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 q_x	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ <i>x</i>	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 q_x	INTERVALLI FIDUCIARI
FEMMINE								
0	58,7518	58,1272 - 59,3764	32	1,6999	1,5685 - 1,8313	64	19,5882	19,0473 - 20,1291
1	10,4473	10,1734 - 10,7212	33	1,8401	1,6865 - 1,9937			
2	3,2905	3,1390 - 3,4420	34	1,9229	1,7672 - 2,0786	65	22,1937	21,6069 - 22,7805
3	1,8690	1,7562 - 1,9818				66	24,1934	23,5679 - 24,8189
4	1,4192	1,3220 - 1,5164	35	1,9947	1,8498 - 2,1396	67	27,2017	26,5243 - 27,8791
			36	2,0653	1,9291 - 2,2015	68	30,6515	29,9117 - 31,3913
5	1,0839	0,9951 - 1,1727	37	2,1740	2,0405 - 2,3075	69	34,6145	33,8048 - 35,4242
6	0,9039	0,8199 - 0,9879	38	2,2364	2,1020 - 2,3708			
7	0,8065	0,7249 - 0,8881	39	2,4679	2,3260 - 2,6098	70	38,8016	37,9160 - 39,6872
8	0,6712	0,5974 - 0,7450				71	42,8838	41,9211 - 43,8465
9	0,6143	0,5444 - 0,6842	40	2,5973	2,4509 - 2,7437	72	48,6797	47,6162 - 49,7432
			41	2,6911	2,5399 - 2,8423	73	55,9890	54,8178 - 57,1602
10	0,5699	0,5042 - 0,6356	42	2,9241	2,7663 - 3,0819	74	61,7485	60,4927 - 63,0043
11	0,5836	0,5185 - 0,6487	43	3,0715	2,9062 - 3,2368			
12	0,6055	0,5404 - 0,6706	44	3,3889	3,2128 - 3,5650	75	68,8985	67,5374 - 70,2596
13	0,6539	0,5855 - 0,7223				76	75,9582	74,4558 - 77,4606
14	0,6986	0,6266 - 0,7706	45	3,7737	3,5841 - 3,9633	77	84,8980	83,2063 - 86,5897
			46	3,7705	3,5791 - 3,9619	78	95,8309	93,9184 - 97,7434
15	0,7359	0,6618 - 0,8100	47	4,2166	4,0102 - 4,4230	79	107,0982	104,9634 - 109,2330
16	0,8576	0,7775 - 0,9377	48	4,6285	4,4098 - 4,8472			
17	0,8904	0,8091 - 0,9717	49	4,9334	4,7036 - 5,1632	80	114,4162	112,0936 - 116,7388
18	0,9521	0,8675 - 1,0367				81	125,4166	122,8279 - 128,0053
19	1,0143	0,9273 - 1,1013	50	5,2784	5,0399 - 5,5169	82	138,4085	135,4784 - 141,3386
			51	5,6869	5,4367 - 5,9371	83	153,6909	150,3042 - 157,0776
20	1,1040	1,0143 - 1,1937	52	6,3491	6,0830 - 6,6152	84	171,2770	167,4262 - 175,1278
21	1,1333	1,0424 - 1,2242	53	6,6750	6,3993 - 6,9507			
22	1,2225	1,1280 - 1,3170	54	7,4874	7,1937 - 7,7811	85	181,5192	177,2565 - 185,7819
23	1,3162	1,2169 - 1,4155				86	193,4100	188,6160 - 198,2040
24	1,2625	1,1656 - 1,3594	55	7,9730	7,6670 - 8,2790	87	206,5140	201,0246 - 212,0034
			56	8,6388	8,3148 - 8,9628	88	216,9864	210,6345 - 223,3383
25	1,3473	1,2474 - 1,4472	57	9,7316	9,3818 - 10,0814	89	234,0350	226,4861 - 241,5839
26	1,4230	1,3201 - 1,5259	58	10,5226	10,1542 - 10,8910			
27	1,4739	1,3695 - 1,5783	59	11,5016	11,1125 - 11,8907	90	256,3767	247,0767 - 265,6767
28	1,5283	1,4218 - 1,6348				91	284,2610	272,7260 - 295,7960
29	1,5393	1,4325 - 1,6461	60	12,7296	12,3138 - 13,1454	92	300,9971	286,9730 - 315,0212
			61	13,8653	13,4279 - 14,3027	93	309,2258	291,9896 - 326,4620
30	1,6166	1,5071 - 1,7261	62	15,7234	15,2539 - 16,1929	94	328,2545	307,1675 - 349,3415
31	1,7003	1,5809 - 1,8197	63	17,0298	16,5378 - 17,5218			

Segue Tav. 4 — Popolazione in complesso

ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE $1000 q_x$	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE $1000 q_x$	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE $1000 q_x$	INTERVALLI FIDUCIARI
MASCHI E FEMMINE								
0	63,2575	62,8066 - 63,7084	32	1,9083	1,8081 - 2,0085	64	22,4841	22,0527 - 22,9155
1	10,3447	10,1542 - 10,5352	33	2,0046	1,8891 - 2,1201			
2	3,4177	3,3097 - 3,5257	34	2,1308	2,0129 - 2,2487	65	25,2621	24,7971 - 25,7271
3	1,9882	1,9069 - 2,0695				66	27,4904	26,9954 - 27,9854
4	1,4875	1,4179 - 1,5571	35	2,2330	2,1232 - 2,3428	67	30,5566	30,0250 - 31,0882
			36	2,3188	2,2153 - 2,4223	68	33,9719	33,3968 - 34,5470
5	1,1729	1,1084 - 1,2374	37	2,4351	2,3337 - 2,5365	69	37,9257	37,3020 - 38,5494
6	0,9813	0,9201 - 1,0425	38	2,5423	2,4400 - 2,6446			
7	0,8734	0,8140 - 0,9328	39	2,7760	2,6686 - 2,8834	70	42,1675	41,4874 - 42,8476
8	0,7644	0,7092 - 0,8196				71	46,9322	46,1933 - 47,6711
9	0,7042	0,6517 - 0,7567	40	2,9266	2,8159 - 3,0373	72	52,6267	51,8155 - 53,4379
			41	3,2223	3,1047 - 3,3399	73	59,8406	58,9559 - 60,7253
10	0,6856	0,6352 - 0,7360	42	3,4755	3,3531 - 3,5979	74	65,9457	64,9965 - 66,8949
11	0,6819	0,6327 - 0,7311	43	3,7858	3,6550 - 3,9166			
12	0,7117	0,6622 - 0,7612	44	4,1649	4,0257 - 4,3041	75	73,5975	72,5670 - 74,6280
13	0,7466	0,6953 - 0,7979				76	81,3499	80,2075 - 82,4923
14	0,7889	0,7352 - 0,8426	45	4,6227	4,4730 - 4,7724	77	90,0580	88,7749 - 91,3411
			46	4,8929	4,7372 - 5,0486	78	100,6719	99,2289 - 102,1149
15	0,8839	0,8266 - 0,9412	47	5,3524	5,1862 - 5,5186	79	112,3751	110,7665 - 113,9837
16	1,0243	0,9628 - 1,0858	48	5,9443	5,7670 - 6,1216			
17	1,0821	1,0191 - 1,1451	49	6,4030	6,2155 - 6,5905	80	120,5282	118,7669 - 122,2895
18	1,1717	1,1057 - 1,2377				81	133,3497	131,3703 - 135,3291
19	1,2517	1,1839 - 1,3195	50	6,9500	6,7535 - 7,1465	82	146,6973	144,4518 - 148,9428
			51	7,4874	7,2804 - 7,6944	83	163,0096	160,4128 - 165,6064
20	1,3100	1,2413 - 1,3787	52	8,2236	8,0037 - 8,4435	84	179,3666	176,4230 - 182,3102
21	1,3811	1,3103 - 1,4519	53	8,7762	8,5455 - 9,0069			
22	1,4611	1,3885 - 1,5337	54	9,5805	9,3360 - 9,8250	85	192,2697	188,9832 - 195,5562
23	1,5203	1,4453 - 1,5953				86	204,1387	200,4292 - 207,8482
24	1,5300	1,4547 - 1,6053	55	10,1673	9,9108 - 10,4238	87	220,1718	215,8812 - 224,4624
			56	11,2245	10,9494 - 11,4996	88	230,3988	225,4119 - 235,3857
25	1,5335	1,4582 - 1,6088	57	12,1971	11,9058 - 12,4884	89	248,7464	242,7812 - 254,7116
26	1,6207	1,5427 - 1,6987	58	13,3985	13,0904 - 13,7066			
27	1,6808	1,6013 - 1,7603	59	14,4191	14,0969 - 14,7413	90	271,1418	263,7582 - 278,5254
28	1,7495	1,6682 - 1,8308				91	294,8536	285,7420 - 303,9652
29	1,7305	1,6492 - 1,8118	60	15,7275	15,3846 - 16,0704	92	311,5895	300,4343 - 322,7447
			61	16,9788	16,6197 - 17,3379	93	329,2483	315,3991 - 343,0975
30	1,7909	1,7081 - 1,8737	62	18,7766	18,3941 - 19,1591	94	341,7703	324,5593 - 358,9813
31	1,8995	1,8089 - 1,9901	63	20,3765	19,9766 - 20,7764			

Tav. 5 — Stato civile, maschi

ETA x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE $1000 \bar{q}_x$	INTERVALLI FIDUCIARI	ETA x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE $1000 \bar{q}_x$	INTERVALLI FIDUCIARI	ETA x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE $1000 \bar{q}_x$	INTERVALLI FIDUCIARI
CELIBI								
25	1,9363	1,7956 - 2,0770	49	13,2855	11,9823 - 14,5887	73	75,9948	70,4937 - 81,4959
26	2,1374	1,9787 - 2,2961				74	85,6171	79,6372 - 91,5970
27	2,3907	2,2083 - 2,5731	50	14,3468	12,9554 - 15,7382			
28	2,5933	2,3875 - 2,7991	51	16,1219	14,5895 - 17,6543			
29	2,7429	2,5125 - 2,9733	52	17,2201	15,5689 - 18,8713	75	91,6985	85,3001 - 98,0969
			53	18,5307	16,7532 - 20,3082	76	100,2878	93,2366 - 107,3390
30	2,8457	2,5895 - 3,1019	54	20,3075	18,3812 - 22,2338	77	113,1020	105,1058 - 121,0982
31	3,2503	2,9386 - 3,5620				78	117,6422	108,9029 - 126,3815
32	3,5857	3,2002 - 3,9712	55	20,9944	18,9703 - 23,0185	79	131,7109	121,9333 - 141,4885
33	3,7018	3,2389 - 4,1647	56	23,4699	21,2664 - 25,6734			
34	3,9062	3,4142 - 4,3982	57	24,2378	21,9539 - 26,5217			
			80	25,6359	23,2728 - 27,9990	80	133,5645	123,1026 - 144,0264
35	4,2624	3,7677 - 4,7571	59	26,2148	23,8061 - 28,6235	81	149,3652	137,4348 - 161,2956
36	4,4447	3,9500 - 4,9394				82	173,1266	159,1325 - 187,1207
37	4,6406	4,1342 - 5,1470	60	29,7564	27,1404 - 32,3724	83	184,5046	168,4885 - 200,5207
38	5,3043	4,7463 - 5,8623	61	31,0349	28,3325 - 33,7373	84	188,8412	171,1943 - 206,4881
39	5,6016	5,0046 - 6,1986	62	32,1264	29,3388 - 34,9140			
			63	35,1631	32,2441 - 38,0821	85	198,9262	179,3044 - 218,5480
40	5,7274	5,1010 - 6,3538	64	37,3750	34,3024 - 40,4476	86	221,5321	198,3895 - 244,6747
41	6,8884	6,1708 - 7,6060				87	235,8446	208,2944 - 263,3948
42	6,7237	5,9920 - 7,4554	65	41,2858	38,0128 - 44,5588	88	245,5164	213,4071 - 277,6257
43	7,8949	7,0678 - 8,7220	66	42,4533	39,0801 - 45,8265	89	253,4247	215,2425 - 291,6069
44	8,8738	7,9699 - 9,7777	67	47,1488	43,5365 - 50,7611			
			68	49,5137	45,7121 - 53,3153	90	273,4082	226,1633 - 320,6531
45	9,9284	8,9339 - 10,9229	69	54,7424	50,6549 - 58,8299	91	251,3465	196,2059 - 306,4871
46	10,7803	9,7117 - 11,8489	70	59,8152	55,4013 - 64,2291	92	255,4348	187,2340 - 323,6356
47	11,7880	10,6276 - 12,9484	71	66,9839	62,1806 - 71,7872	93	249,0421	168,7366 - 329,3476
48	12,8813	11,6381 - 14,1245	72	68,1859	63,1261 - 73,2457	94	219,6532	125,2231 - 314,0833

Segue Tav. 5 — Stato civile, maschi

ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 \bar{q}_x	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 \bar{q}_x	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 \bar{q}_x	INTERVALLI FIDUCIARI
CONIUGATI								
25	1,1724	0,9975 - 1,3473	49	7,3185	7,0140 - 7,6230	73	59,3726	57,7982 - 60,9470
26	1,2634	1,1017 - 1,4251				74	65,2407	63,5241 - 66,9573
27	1,2801	1,1331 - 1,4271	50	8,0539	7,7308 - 8,3770			
28	1,4212	1,2772 - 1,5652	51	8,6561	8,3153 - 8,9969			
29	1,3742	1,2401 - 1,5083	52	9,5081	9,1433 - 9,8729	75	71,7832	69,8950 - 73,6714
			53	10,2904	9,9016 - 10,6792	76	79,6667	77,5199 - 81,8135
			54	11,1402	10,7256 - 11,5548	77	87,0256	84,5734 - 89,4778
30	1,5146	1,3805 - 1,6487				78	96,7091	93,8996 - 99,5186
31	1,6189	1,4749 - 1,7629				79	106,8444	103,6539 - 110,0349
32	1,5913	1,4383 - 1,7443	55	11,9841	11,5413 - 12,4269			
33	1,6890	1,5141 - 1,8639	56	13,4296	12,9478 - 13,9114			
34	1,9047	1,7223 - 2,0871	57	14,2119	13,7073 - 14,7165			
			58	15,7856	15,2507 - 16,3205	80	114,8976	111,2850 - 118,5102
			59	16,8607	16,3036 - 17,4178	81	130,0485	125,7948 - 134,3022
35	2,0546	1,8851 - 2,2241				82	140,7107	135,7334 - 145,6880
36	2,1853	2,0266 - 2,3440	60	17,9969	17,4053 - 18,5885	83	158,0751	152,1009 - 164,0493
37	2,3255	2,1695 - 2,4815	61	19,5328	18,9079 - 20,1577	84	170,9034	163,9371 - 177,8697
38	2,4243	2,2683 - 2,5803	62	20,9893	20,3260 - 21,6526			
39	2,6796	2,5179 - 2,8413	63	22,8645	22,1673 - 23,5617	85	184,4963	176,3762 - 192,6164
			64	24,2234	23,4794 - 24,9674	86	190,3163	180,8540 - 199,7786
40	2,8921	2,7250 - 3,0592				87	204,7911	193,3023 - 216,2799
41	3,3167	3,1343 - 3,4991	65	26,8105	26,0110 - 27,6100	88	223,5462	209,3220 - 237,7704
42	3,6581	3,4661 - 3,8501	66	29,2073	28,3502 - 30,0644	89	237,7210	219,8209 - 255,6211
43	4,0655	3,8597 - 4,2713	67	32,0777	31,1594 - 32,9960			
44	4,4689	4,2505 - 4,6873	68	35,2833	34,2882 - 36,2784			
			69	38,3591	37,2878 - 39,4304	90	249,3631	226,2004 - 272,5258
45	4,9464	4,7121 - 5,1807				91	256,5524	227,1377 - 285,9671
46	5,4681	5,2188 - 5,7174	70	42,6954	41,5128 - 43,8780	92	267,0501	229,0041 - 305,0961
47	5,9303	5,6654 - 6,1952	71	47,3559	46,0614 - 48,6504	93	291,0547	241,2610 - 340,8484
48	6,6862	6,4000 - 6,9724	72	52,5249	51,0903 - 53,9595	94	293,3333	228,9455 - 357,7211

Segue Tav. 5 — Stato civile, maschi (*)

ETÀ <i>x</i>	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 \bar{q}_x	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ <i>x</i>	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 \bar{q}_x	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ <i>x</i>	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 \bar{q}_x	INTERVALLI FIDUCIARI
VEDOVI								
25	0,8319	0,0000 - 3,6324	49	11,9526	9,4935 - 14,4117	73	74,0910	71,1360 - 77,0460
26	6,4103	0,0000 - 13,1285				74	80,2936	77,2774 - 83,3098
27	3,1579	0,0000 - 7,3897	50	13,6700	11,1446 - 16,1954			
28	5,1426	0,0636 - 10,2216	51	14,5127	12,0458 - 16,9796			
29	4,7562	0,3546 - 9,1578	52	15,5335	13,0879 - 17,9791	75	91,5823	88,3975 - 94,7671
			53	17,3103	14,8026 - 19,8180	76	100,2074	96,8141 - 103,6007
30	4,4053	0,4246 - 8,3860	54	17,0286	14,6043 - 19,4529	77	108,3406	104,6992 - 111,9820
31	3,8622	0,2385 - 7,4859				78	119,0106	115,0962 - 122,9250
32	6,3228	1,6992 - 10,9464	55	16,7683	14,3998 - 19,1368	79	132,2587	128,0602 - 136,4572
33	5,1813	0,8193 - 9,5433	56	19,4661	16,9572 - 21,9750			
34	4,8940	0,9256 - 8,8624	57	20,4264	17,9340 - 22,9188	80	142,6023	138,1242 - 147,0804
			58	23,0356	20,4847 - 25,5865	81	156,0232	151,1689 - 160,8775
35	2,9674	0,3127 - 5,6221	59	23,4470	20,9912 - 25,9028	82	170,1129	164,8032 - 175,4226
36	4,3693	1,5415 - 7,1971				83	187,2620	181,3373 - 193,1867
37	6,1624	3,1612 - 9,1636	60	25,8961	23,3614 - 28,4308	84	203,6169	197,0775 - 210,1563
38	6,0688	3,2782 - 8,8594	61	25,2886	22,8994 - 27,6778			
39	6,2731	3,5566 - 8,9896	62	30,0013	27,5098 - 32,4928			
			63	30,5979	28,2159 - 32,9799	85	221,5394	214,3535 - 228,7253
40	5,6692	3,2035 - 8,1349	64	32,4123	30,0192 - 34,8054	86	234,6508	226,6942 - 242,6074
41	7,1214	4,4796 - 9,7632				87	257,0864	248,0147 - 266,1581
42	8,0968	5,4490 - 10,7446	65	36,4698	34,0137 - 38,9259	88	262,0327	251,6791 - 272,3863
43	8,4717	5,8566 - 11,0868	66	39,4988	36,9959 - 42,0017	89	285,4780	273,2290 - 297,7270
44	8,0539	5,5933 - 10,5145	67	42,1268	39,6092 - 44,6444			
			68	45,6167	43,0625 - 48,1709	90	311,7441	296,7324 - 326,7558
45	9,2686	6,7396 - 11,7976	69	51,4161	48,7743 - 54,0579	91	334,1882	315,9692 - 352,4072
46	10,6917	8,1036 - 13,2798	70	54,3031	51,6052 - 57,0010	92	352,7087	330,5402 - 374,8772
47	9,7330	7,3387 - 12,1273	71	61,0104	58,2243 - 63,7965	93	391,5307	363,9127 - 419,1487
48	10,6940	8,2997 - 13,0883	72	67,9455	65,0385 - 70,8525	94	401,0297	365,3480 - 436,7114

(*) Per le età 25, 26 e 27 anni gli estremi inferiori degli intervalli fiduciari relativi ai vedovi risultano negativi; poichè i quozienti di mortalità sono positivi, tali estremi inferiori sono stati posti uguali a zero.

Tav. 6 — Stato civile, femmine

ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE $1000 \bar{q}_x$	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE $1000 \bar{q}_x$	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE $1000 \bar{q}_x$	INTERVALLI FIDUCIARI
NUBILI								
25	1,5711	1,4094 - 1,7328	49	6,2615	5,5901 - 6,9329	73	54,3476	50,9456 - 57,7496
26	1,8167	1,6295 - 2,0039				74	57,2994	53,7033 - 60,8955
27	1,8810	1,6776 - 2,0844	50	7,0591	6,3409 - 7,7773			
28	2,2373	2,0012 - 2,4734	51	7,1896	6,4522 - 7,9270			
29	2,1764	1,9289 - 2,4239	52	7,9547	7,1717 - 8,7377	75	66,2329	62,2387 - 70,2271
			53	8,2019	7,3970 - 9,0068	76	71,1960	66,8154 - 75,5766
30	2,0949	1,8387 - 2,3511	54	8,9698	8,1229 - 9,8167	77	77,7406	72,8437 - 82,6375
31	2,4618	2,1543 - 2,7693				78	90,3745	84,7597 - 95,9893
32	2,5801	2,2240 - 2,9362	55	9,2742	8,4042 - 10,1442	79	104,8725	98,4915 - 111,2535
33	2,9673	2,5314 - 3,4032	56	10,1966	9,2666 - 11,1266			
34	2,4836	2,0801 - 2,8871	57	11,2351	10,2355 - 12,2347			
			58	12,1959	11,1303 - 13,2615	80	107,0407	100,2280 - 113,8534
35	2,8278	2,4231 - 3,2325	59	13,0374	11,9145 - 14,1603	81	117,2984	109,6325 - 124,9643
36	3,0346	2,6365 - 3,4327				82	130,8150	122,0310 - 139,5990
37	3,0922	2,7022 - 3,4822	60	14,2849	13,0813 - 15,4885	83	140,4809	130,3178 - 150,6440
38	3,1726	2,7757 - 3,5695	61	15,4505	14,1785 - 16,7225	84	157,4449	145,8574 - 169,0324
39	3,6281	3,1976 - 4,0586	62	15,9467	14,6294 - 17,2640			
			63	18,1188	16,6878 - 19,5498	85	166,6889	153,7877 - 179,5901
40	3,7487	3,3080 - 4,1894	64	21,9121	20,2900 - 23,5342	86	177,2652	162,5601 - 191,9703
41	3,7636	3,3136 - 4,2136				87	195,6250	178,4482 - 212,8018
42	3,9158	3,4550 - 4,3766	65	23,8841	22,1393 - 25,6289	88	177,3836	158,3051 - 196,4621
43	4,2842	3,7904 - 4,7780	66	25,6551	23,8008 - 27,5094	89	212,0116	188,6881 - 235,3351
44	4,8172	4,2818 - 5,3506	67	27,5587	25,5826 - 29,5348			
			68	30,5328	28,3926 - 32,6730	90	236,0061	207,3996 - 264,6126
			69	35,7508	33,3505 - 38,1511	91	267,5018	231,4523 - 303,5513
45	5,0233	4,4638 - 5,5828				92	255,0053	212,5589 - 297,4517
46	5,0084	4,4393 - 5,5775	70	39,1123	36,5131 - 41,7115	93	256,9659	205,3899 - 308,5419
47	5,4995	4,8899 - 6,1091	71	43,8311	40,9703 - 46,6919	94	276,1693	212,8693 - 339,4693
48	6,3752	5,7104 - 7,0400	72	47,4498	44,3754 - 50,5242			

Segue Tav. 6 — Stato civile, femmine

ETÀ <i>x</i>	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 q_x	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ <i>x</i>	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 q_x	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ <i>x</i>	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 q_x	INTERVALLI FIDUCIARI
CONIUGATE								
25	1,1593	1,0363 - 1,2823	49	4,6619	4,4021 - 4,9217	73	52,1668	50,1457 - 54,1879
26	1,1642	1,0442 - 1,2842				74	58,3795	56,1037 - 60,6553
27	1,2606	1,1406 - 1,3806	50	4,8130	4,5463 - 5,0797			
28	1,2159	1,1037 - 1,3281	51	5,3095	5,0248 - 5,5942			
29	1,3053	1,1892 - 1,4214	52	5,9424	5,6379 - 6,2469	75	64,8090	62,2326 - 67,3854
			53	6,3178	5,9974 - 6,6382	76	70,4331	67,4583 - 73,4079
30	1,4574	1,3374 - 1,5774	54	7,0514	6,7079 - 7,3949	77	79,0119	75,4707 - 82,5531
31	1,4857	1,3585 - 1,6129				78	86,1851	82,0316 - 90,3386
32	1,4652	1,3245 - 1,6059	55	7,5738	7,2114 - 7,9362	79	95,3801	90,4946 - 100,2656
33	1,5441	1,3824 - 1,7058	56	8,1746	7,7870 - 8,5622			
34	1,7934	1,6239 - 1,9629	57	9,3096	8,8854 - 9,7338	80	101,0180	95,3612 - 106,6748
			58	9,9814	9,5305 - 10,4323	81	112,6542	105,8262 - 119,4822
35	1,8055	1,6495 - 1,9615	59	10,9696	10,4860 - 11,4532	82	120,9427	112,7260 - 129,1594
36	1,8503	1,7033 - 1,9973				83	134,4793	124,1875 - 144,7711
37	1,9840	1,8400 - 2,1280	60	12,2919	11,7639 - 12,8199	84	145,4344	132,9754 - 157,8934
38	2,0346	1,8906 - 2,1786	61	13,2293	12,6674 - 13,7912			
39	2,2292	2,0762 - 2,3822	62	15,1069	14,4907 - 15,7231	85	137,2476	123,1980 - 151,2972
			63	16,5848	15,9233 - 17,2463	86	141,3098	124,7243 - 157,8953
40	2,3609	2,2049 - 2,5169	64	18,7588	18,0241 - 19,4935	87	152,2968	132,0342 - 172,5594
41	2,4593	2,2976 - 2,6210				88	157,1429	132,4814 - 181,8044
42	2,6714	2,5019 - 2,8409	65	21,3509	20,5376 - 22,1642	89	141,5313	112,4502 - 170,6124
43	2,7747	2,5971 - 2,9523	66	23,3406	22,4544 - 24,2268			
44	3,0931	2,9011 - 3,2851	67	25,8544	24,8833 - 26,8255	90	168,3168	128,8293 - 207,8043
			68	28,7420	27,6629 - 29,8211	91	160,4396	108,8222 - 212,0570
45	3,4892	3,2813 - 3,6971	69	33,1528	31,9288 - 34,3768	92	190,6475	119,9696 - 261,3254
46	3,4897	3,2797 - 3,6997	70	35,7219	34,3650 - 37,0788	93	179,4872	87,3110 - 271,6634
47	3,8802	3,6537 - 4,1067	71	40,5458	39,0002 - 42,0914	94	184,4660	69,8141 - 299,1179
48	4,2027	3,9627 - 4,4427	72	45,9993	44,2200 - 47,7786			

Segue Tav. 6 — Stato civile, femmine

ETÀ <i>x</i>	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 q_x	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ <i>x</i>	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 q_x	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ <i>x</i>	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 q_x	INTERVALLI FIDUCIARI
VEDOVE								
25	2,3440	0,3958 - 4,2922	49	4,9742	4,2770 - 5,6714	73	58,4285	56,8466 - 60,0104
26	2,4624	0,7236 - 4,2012				74	64,2312	62,5764 - 65,8860
27	1,7264	0,4715 - 2,9813	50	5,9474	5,2157 - 6,6791			
28	2,0652	0,8742 - 3,2562	51]	6,1113	5,3919 - 6,8307			
29	1,6881	0,7485 - 2,6277	52	6,7657	6,0346 - 7,4968	75	71,1121	69,3640 - 72,8602
			53	6,8867	6,1637 - 7,6037	76	78,7953	76,9020 - 80,6886
30	1,9783	1,0843 - 2,8723	54	8,0190	7,2720 - 8,7660	77	87,9345	85,8438 - 90,0252
31	1,5687	0,7956 - 2,3418				78	99,3527	97,0247 - 101,6807
32	1,6544	0,8501 - 2,4587	55	8,4402	7,6962 - 9,1842	79	110,2653	107,7132 - 112,8174
33	1,9130	1,0064 - 2,8196	56	9,0807	8,3259 - 9,8355			
34	1,7137	0,9115 - 2,5159	57	10,0299	9,2550 - 10,8048	80	118,2544	115,5139 - 120,9949
			58	11,0177	10,2281 - 11,8073	81	128,7559	125,7556 - 131,7562
35	1,9100	1,1708 - 2,6492	59	11,9885	11,1902 - 12,7868	82	141,9947	138,6422 - 145,3472
36	2,1140	1,4228 - 2,8052				83	157,7374	153,9103 - 161,5645
37	2,1134	1,4735 - 2,7533	60	12,9363	12,1251 - 13,7475	84	175,6988	171,3851 - 180,0125
38	2,4122	1,7549 - 3,0695	61	14,4214	13,5928 - 15,2500			
39	2,5390	1,8796 - 3,1984	62	16,7377	15,8710 - 17,6044	85	187,3187	182,5667 - 192,0707
			63	17,3393	16,4819 - 18,1967	86	199,4084	194,1029 - 204,7139
40	2,6861	2,0267 - 3,3455	64	19,9936	19,0783 - 20,9089	87	211,4933	205,4657 - 217,5209
41	2,9389	2,2654 - 3,6124				88	225,0402	218,0727 - 232,0077
42	3,6427	2,9221 - 4,3633	65	22,7751	21,8079 - 23,7423	89	241,4760	233,2320 - 249,7200
43	3,7193	3,0062 - 4,4324	66	24,7851	23,7825 - 25,7877			
44	3,5129	2,8382 - 4,1876	67	28,5967	27,5230 - 29,6704	90	262,9664	252,8498 - 273,0830
			68	32,6047	31,4554 - 33,7540	91	290,9030	278,4383 - 303,3677
45	4,1438	3,4301 - 4,8575	69	35,6561	34,4489 - 36,8633	92	309,8810	294,7439 - 325,0181
46	4,1163	3,4284 - 4,8042	70	41,2100	39,9068 - 42,5132	93	318,8073	300,2376 - 337,3770
47	4,9079	4,1756 - 5,6402	71	44,3441	42,9830 - 45,7052	94	338,1939	315,4935 - 360,8943
48	5,2265	4,4936 - 5,9594	72	50,6154	49,1475 - 52,0833			

SEZIONE SECONDA
DATI PER GRANDI RIPARTIZIONI STATISTICHE (*)
A — TAVOLE DI MORTALITA'

Tav. 7 — Popolazione maschile

<i>x</i>	<i>l_x</i>	<i>d_x</i>	1000 <i>q_x</i>	<i>N_x</i>	<i>e_x</i>	<i>π_x</i>	<i>x</i>	<i>l_x</i>	<i>d_x</i>	1000 <i>q_x</i>	<i>N_x</i>	<i>e_x</i>	<i>π_x</i>
I RIPARTIZIONE STATISTICA													
0	100.000	6.177	61,77	6.290.359	63,40	70,25	55	77.125	1.159	15,02	1.405.795	18,73	19,26
1	93.823	554	5,91	6.196.536	66,54	70,40	56	75.966	1.224	16,12	1.329.829	18,01	18,45
2	93.269	221	2,37	6.103.267	65,94	69,50	57	74.742	1.312	17,56	1.255.087	17,29	17,64
3	93.048	153	1,65	6.010.219	65,09	68,55	58	73.430	1.380	18,79	1.181.657	16,59	16,85
4	92.895	117	1,26	5.917.324	64,20	67,57	59	72.050	1.452	20,15	1.109.607	15,90	16,07
5	92.778	102	1,10	5.824.546	63,28	66,59	60	70.598	1.513	21,43	1.039.009	15,22	15,30
6	92.676	84	0,91	5.731.870	62,35	65,61	61	69.085	1.626	23,54	969.924	14,54	14,54
7	92.592	71	0,77	5.639.278	61,40	64,63	62	67.459	1.723	25,54	902.465	13,88	13,79
8	92.521	65	0,71	5.546.757	60,45	63,64	63	65.736	1.829	27,82	836.729	13,23	13,06
9	92.456	67	0,72	5.454.301	59,49	62,65	64	63.907	1.924	30,10	772.822	12,59	12,35
10	92.389	65	0,71	5.361.912	58,54	61,66	65	61.983	2.034	32,82	710.839	11,97	11,65
11	92.324	65	0,71	5.269.588	57,58	60,68	66	59.949	2.148	35,83	650.890	11,36	10,98
12	92.259	66	0,72	5.177.329	56,62	59,69	67	57.801	2.269	39,26	593.089	10,76	10,32
13	92.193	71	0,77	5.085.136	55,66	58,70	68	55.532	2.379	42,84	537.557	10,18	9,68
14	92.122	79	0,86	4.993.014	54,70	57,71	69	53.153	2.497	46,97	484.404	9,61	9,06
15	92.043	90	0,98	4.900.971	53,75	56,73	70	50.656	2.635	52,03	433.748	9,06	8,46
16	91.953	105	1,14	4.809.018	52,80	55,74	71	48.021	2.746	57,18	385.727	8,53	7,88
17	91.848	119	1,29	4.717.170	51,86	54,76	72	45.275	2.870	63,38	340.452	8,02	7,34
18	91.729	132	1,44	4.625.441	50,93	53,79	73	42.405	3.011	71,01	298.047	7,53	6,82
19	91.597	133	1,45	4.533.844	50,00	52,81	74	39.394	3.144	79,80	258.653	7,07	6,34
20	91.464	136	1,49	4.442.380	49,07	51,83	75	36.250	3.186	87,89	222.403	6,64	5,89
21	91.328	148	1,62	4.351.052	48,14	50,86	76	33.064	3.168	95,82	189.339	6,23	5,47
22	91.180	160	1,75	4.259.872	47,22	49,89	77	29.896	3.136	104,89	159.443	5,83	5,06
23	91.020	162	1,78	4.168.852	46,30	48,91	78	26.760	3.111	116,25	132.683	5,46	4,69
24	90.858	161	1,78	4.077.994	45,38	47,94	79	23.649	2.994	126,60	109.034	5,11	4,35
25	90.697	162	1,79	3.987.297	44,46	46,97	80	20.655	2.858	138,37	88.379	4,78	4,01
26	90.535	167	1,85	3.896.762	43,54	46,00	81	17.797	2.693	151,34	70.582	4,47	3,71
27	90.368	177	1,96	3.806.394	42,62	45,03	82	15.104	2.495	165,19	55.478	4,17	3,44
28	90.191	178	1,98	3.716.203	41,70	44,06	83	12.609	2.268	179,88	42.869	3,90	3,17
29	90.013	175	1,94	3.626.190	40,79	43,09	84	10.341	2.021	195,39	32.528	3,65	2,93
30	89.838	182	2,03	3.536.352	39,86	42,12	85	8.320	1.761	211,69	24.208	3,41	2,72
31	89.656	194	2,17	3.446.696	38,94	41,16	86	6.559	1.500	228,70	17.649	3,19	2,53
32	89.462	207	2,31	3.357.234	38,03	40,19	87	5.059	1.246	246,38	12.590	2,99	2,34
33	89.255	218	2,45	3.267.979	37,11	39,23	88	3.813	1.009	264,63	8.777	2,80	2,17
34	89.037	240	2,70	3.178.942	36,20	38,26	89	2.804	795	283,35	5.973	2,63	2,00
35	88.797	251	2,82	3.090.145	35,30	37,31	90	2.009	608	302,45	3.964	2,47	1,88
36	88.546	259	2,93	3.001.599	34,40	36,35	91	1.401	451	321,81	2.563	2,33	1,77
37	88.287	267	3,03	2.913.312	33,50	35,39	92	950	324	341,31	1.613	2,20	1,67
38	88.020	293	3,33	2.825.292	32,60	34,44	93	626	226	360,83	987	2,08	1,57
39	87.727	305	3,47	2.737.565	31,71	33,49	94	400	152	380,27	587	1,97	1,48
40	87.422	335	3,84	2.650.143	30,81	32,54	95	248	99	399,52	339	1,87	1,40
41	87.087	377	4,33	2.563.056	29,93	31,60	96	149	62,36	418,49	189,70	1,77	1,31
42	86.710	426	4,91	2.476.346	29,06	30,67	97	86,64	37,87	437,09	103,06	1,69	1,25
43	86.284	456	5,29	2.390.062	28,20	29,74	98	48,77	22,20	455,24	54,29	1,61	1,17
44	85.828	506	5,89	2.304.234	27,35	28,82	99	26,57	12,56	472,89	27,72	1,54	1,11
45	85.322	553	6,49	2.218.912	26,51	27,91	100	14,01	6,86	490,00	13,71	1,48	1,04
46	84.769	601	7,09	2.134.143	25,68	27,01	101	7,15	3,62	506,53	6,56	1,42	0,99
47	84.168	652	7,75	2.049.979	24,86	26,11	102	3,53	1,84	522,46	3,03	1,36	0,96
48	83.516	734	8,78	1.966.459	24,05	25,21	103	1,69	0,91	537,78	1,34	1,29	0,93
49	82.782	806	9,73	1.883.677	23,25	24,34	104	0,78	0,43	552,47	0,56	1,22	0,91
50	81.976	856	10,44	1.801.701	22,48	23,47							
51	81.120	907	11,18	1.720.581	21,71	22,61							
52	80.213	973	12,13	1.640.368	20,95	21,76							
53	79.240	1.032	13,02	1.561.128	20,20	20,92							
54	78.208	1.083	13,85	1.482.920	19,46	20,09							

(*) Cfr. nota (2) a pag. 4

Segue Tav. 7 — Popolazione maschile

x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	e_x	π_x	x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	e_x	π_x
II RIPARTIZIONE STATISTICA													
0	100.000	5.036	50,36	6.484.572	65,35	71,86	55	80.052	1.045	13,06	1.516.962	19,45	20,10
1	94.964	504	5,31	6.389.608	67,78	71,72	56	79.007	1.126	14,25	1.437.955	18,70	19,26
2	94.460	218	2,30	6.295.148	67,14	70,80	57	77.881	1.220	15,66	1.360.074	17,96	18,43
3	94.242	151	1,60	6.200.906	66,30	69,84	58	76.661	1.291	16,84	1.283.413	17,24	17,61
4	94.091	111	1,18	6.106.815	65,40	68,87	59	75.370	1.368	18,15	1.208.043	16,53	16,81
5	93.980	93	0,99	6.012.835	64,48	67,89	60	74.002	1.431	19,34	1.134.041	15,82	16,02
6	93.887	81	0,87	5.918.948	63,54	66,90	61	72.571	1.511	20,83	1.061.470	15,13	15,23
7	93.806	74	0,79	5.825.142	62,60	65,91	62	71.060	1.606	22,60	990.410	14,44	14,45
8	93.732	68	0,72	5.731.410	61,65	64,93	63	69.454	1.703	24,53	920.956	13,76	13,69
9	93.664	63	0,68	5.637.746	60,69	63,94	64	67.751	1.809	26,71	853.205	13,09	12,94
10	93.601	60	0,65	5.544.145	59,73	62,95	65	65.942	1.901	28,82	787.263	12,44	12,21
11	93.541	63	0,67	5.450.604	58,77	61,96	66	64.041	2.030	31,69	723.222	11,79	11,49
12	93.478	69	0,73	5.357.126	57,81	60,97	67	62.011	2.180	35,15	661.211	11,16	10,79
13	93.409	71	0,77	5.263.717	56,85	59,98	68	59.831	2.341	39,13	601.380	10,55	10,12
14	93.338	80	0,86	5.170.379	55,89	58,99	69	57.490	2.459	42,77	543.890	9,96	9,47
15	93.258	90	0,96	5.077.121	54,94	58,01	70	55.031	2.623	47,66	488.859	9,38	8,84
16	93.168	101	1,09	4.983.953	53,99	57,02	71	52.408	2.785	53,15	436.451	8,83	8,24
17	93.067	107	1,15	4.890.886	53,05	56,04	72	49.623	2.973	59,92	386.828	8,30	7,67
18	92.960	117	1,26	4.797.926	52,11	55,05	73	46.650	3.095	66,35	340.178	7,79	7,13
19	92.843	127	1,36	4.705.083	51,18	54,07	74	43.555	3.195	73,37	296.623	7,31	6,62
20	92.716	141	1,52	4.612.367	50,25	53,09	75	40.360	3.301	81,80	256.263	6,85	6,13
21	92.575	155	1,67	4.519.792	49,32	52,12	76	37.059	3.382	91,27	219.204	6,42	5,68
22	92.420	160	1,74	4.427.372	48,40	51,14	77	33.677	3.368	100,01	185.527	6,01	5,26
23	92.260	161	1,74	4.335.112	47,49	50,17	78	30.309	3.319	109,51	155.218	5,62	4,86
24	92.099	157	1,70	4.243.013	46,57	49,19	79	26.990	3.254	120,57	128.228	5,25	4,49
25	91.942	159	1,73	4.151.071	45,65	48,22	80	23.736	3.160	133,15	104.492	4,90	4,14
26	91.783	159	1,73	4.059.288	44,73	47,24	81	20.576	3.005	146,04	83.916	4,58	3,82
27	91.624	169	1,85	3.967.664	43,80	46,27	82	17.571	2.808	159,80	66.345	4,28	3,54
28	91.455	174	1,90	3.876.209	42,88	45,30	83	14.763	2.575	174,39	51.582	3,99	3,26
29	91.281	179	1,96	3.784.928	41,96	44,33	84	12.188	2.313	189,80	39.394	3,73	3,00
30	91.102	181	1,99	3.693.826	41,05	43,36	85	9.875	2.034	205,98	29.519	3,49	2,79
31	90.921	186	2,04	3.602.905	40,13	42,38	86	7.841	1.747	222,87	21.678	3,26	2,59
32	90.735	190	2,10	3.512.170	39,21	41,41	87	6.094	1.465	240,38	15.584	3,06	2,41
33	90.545	192	2,12	3.421.625	38,29	40,44	88	4.629	1.196	258,45	10.955	2,87	2,23
34	90.353	200	2,22	3.331.272	37,37	39,48	89	3.433	951	276,96	7.522	2,69	2,06
35	90.153	214	2,38	3.241.119	36,45	38,51	90	2.482	734	295,81	5.040	2,53	1,92
36	89.939	227	2,53	3.151.180	35,54	37,54	91	1.748	550	314,89	3.292	2,38	1,81
37	89.712	240	2,68	3.061.468	34,63	36,58	92	1.198	400	334,08	2.094	2,25	1,71
38	89.472	252	2,82	2.971.996	33,72	35,62	93	798	282	353,27	1.296	2,12	1,61
39	89.220	272	3,05	2.882.776	32,81	34,66	94	516	192	372,36	780	2,01	1,52
40	88.948	301	3,38	2.793.828	31,91	33,70	95	324	126	391,24	456	1,91	1,43
41	88.647	328	3,70	2.705.181	31,02	32,75	96	197	81	409,82	259	1,81	1,34
42	88.319	358	4,06	2.616.862	30,13	31,80	97	116	49,65	428,04	142,97	1,73	1,28
43	87.961	387	4,41	2.528.901	29,25	30,86	98	66,35	29,58	445,82	76,62	1,65	1,21
44	87.574	428	4,89	2.441.327	28,38	29,93	99	36,77	17,03	463,11	39,85	1,58	1,14
45	87.146	447	5,13	2.354.181	27,51	28,99	100	19,74	9,47	479,88	20,11	1,52	1,08
46	86.699	527	6,07	2.267.482	26,65	28,06	101	10,27	5,09	496,08	9,84	1,46	1,02
47	86.172	574	6,67	2.181.310	25,81	27,15	102	5,18	2,65	511,70	4,66	1,40	0,98
48	85.598	611	7,14	2.095.712	24,98	26,24	103	2,53	1,33	526,74	2,13	1,34	0,95
49	84.987	668	7,86	2.010.725	24,16	25,33	104	1,20	0,65	541,19	0,93	1,28	0,92
50	84.319	721	8,55	1.926.406	23,35	24,44	105	0,55	0,31	555,05	0,38	1,19	0,89
51	83.598	787	9,42	1.842.808	22,54	23,55							
52	82.811	856	10,33	1.759.997	21,75	22,67							
53	81.955	927	11,31	1.678.042	20,98	21,81							
54	81.028	976	12,05	1.597.014	20,21	20,95							

Segue Tav. 7 — Popolazione maschile

x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	$^{\circ}e_x$	π_x	x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	$^{\circ}e_x$	π_x
III RIPARTIZIONE STATISTICA													
0	100.000	7.997	79,97	6.302.368	63,52	72,61	55	77.514	867	11,19	1.559.376	20,62	21,52
1	92.003	1.370	14,89	6.210.365	68,00	73,09	56	76.647	932	12,16	1.482.729	19,84	20,66
2	90.633	431	4,76	6.119.732	68,02	72,33	57	75.715	1.010	13,34	1.407.014	19,08	19,80
3	90.202	234	2,60	6.029.530	67,34	71,40	58	74.705	1.082	14,48	1.332.309	18,33	18,97
4	89.968	173	1,92	5.939.562	66,52	70,44	59	73.623	1.178	16,01	1.258.686	17,60	18,13
5	89.795	133	1,48	5.849.767	65,65	69,47	60	72.445	1.252	17,28	1.186.241	16,87	17,32
6	89.662	113	1,26	5.760.105	64,74	68,50	61	71.193	1.303	18,31	1.115.048	16,16	16,51
7	89.549	100	1,12	5.670.556	63,82	67,52	62	69.890	1.383	19,79	1.045.158	15,45	15,71
8	89.449	90	1,01	5.581.107	62,89	66,54	63	68.507	1.420	20,73	976.651	14,76	14,93
9	89.359	84	0,94	5.491.748	61,96	65,55	64	67.087	1.510	22,50	909.564	14,06	14,14
10	89.275	83	0,93	5.402.473	61,01	64,57	65	65.577	1.640	25,01	843.987	13,37	13,37
11	89.192	82	0,92	5.313.281	60,07	63,58	66	63.937	1.781	27,86	780.050	12,70	12,61
12	89.110	81	0,91	5.224.171	59,13	62,59	67	62.156	1.852	29,80	717.894	12,05	11,88
13	89.029	82	0,92	5.135.142	58,18	61,61	68	60.304	1.962	32,54	657.590	11,40	11,16
14	88.947	84	0,94	5.046.195	57,23	60,62	69	58.342	2.111	36,19	599.248	10,77	10,45
15	88.863	98	1,10	4.957.332	56,29	59,64	70	56.231	2.246	39,93	543.017	10,16	9,77
16	88.765	111	1,26	4.868.567	55,35	58,65	71	53.985	2.413	44,71	489.032	9,56	9,11
17	88.654	123	1,39	4.779.913	54,42	57,67	72	51.572	2.584	50,10	437.460	8,98	8,47
18	88.531	129	1,46	4.691.382	53,49	56,70	73	48.988	2.728	55,69	388.472	8,43	7,87
19	88.402	138	1,56	4.602.980	52,57	55,72	74	46.260	2.869	62,03	342.212	7,90	7,29
20	88.264	139	1,58	4.514.716	51,65	54,74	75	43.391	3.011	69,40	298.821	7,39	6,74
21	88.125	138	1,56	4.426.591	50,73	53,77	76	40.380	3.134	77,62	258.441	6,90	6,22
22	87.987	142	1,61	4.338.604	49,81	52,79	77	37.246	3.230	86,71	221.195	6,44	5,73
23	87.845	152	1,73	4.250.759	48,89	51,81	78	34.016	3.330	97,91	187.179	6,00	5,28
24	87.693	156	1,78	4.163.066	47,97	50,84	79	30.685	3.336	108,73	156.493	5,60	4,86
25	87.537	157	1,79	4.075.529	47,06	49,87	80	27.350	3.293	120,41	129.143	5,22	4,48
26	87.380	160	1,84	3.988.149	46,14	48,90	81	24.057	3.199	132,99	105.086	4,87	4,12
27	87.220	169	1,94	3.900.929	45,23	47,92	82	20.858	3.055	146,47	84.228	4,54	3,80
28	87.051	172	1,98	3.813.878	44,31	46,95	83	17.803	2.863	160,84	66.425	4,23	3,50
29	86.879	170	1,96	3.726.999	43,40	45,98	84	14.940	2.630	176,06	51.485	3,95	3,22
30	86.709	172	1,98	3.640.290	42,48	45,01	85	12.310	2.365	192,09	39.175	3,68	2,96
31	86.537	179	2,07	3.553.753	41,57	44,04	86	9.945	2.077	208,87	29.230	3,44	2,75
32	86.358	178	2,06	3.467.395	40,65	43,07	87	7.868	1.781	226,31	21.362	3,22	2,55
33	86.180	183	2,13	3.381.215	39,73	42,10	88	6.087	1.487	244,32	15.275	3,01	2,36
34	85.997	191	2,22	3.295.218	38,82	41,13	89	4.600	1.209	262,81	10.675	2,82	2,19
35	85.806	202	2,35	3.209.412	37,90	40,16	90	3.391	955	281,64	7.284	2,65	2,01
36	85.604	207	2,41	3.123.808	36,99	39,20	91	2.436	733	300,72	4.848	2,49	1,89
37	85.397	213	2,49	3.038.411	36,08	38,23	92	1.703	545	319,91	3.145	2,35	1,78
38	85.184	221	2,59	2.953.227	35,17	37,27	93	1.158	393	339,11	1.987	2,22	1,68
39	84.963	231	2,72	2.868.264	34,26	36,30	94	765	274	358,20	1.222	2,10	1,58
40	84.732	247	2,91	2.783.532	33,35	35,34	95	491	185	377,08	731	1,99	1,50
41	84.485	265	3,13	2.699.047	32,45	34,38	96	306	121	395,67	425	1,89	1,42
42	84.220	293	3,48	2.614.827	31,55	33,43	97	185	77	413,89	240	1,80	1,32
43	83.927	329	3,92	2.530.900	30,66	32,47	98	108	46,62	431,67	131,56	1,72	1,27
44	83.598	360	4,31	2.447.302	29,77	31,53	99	61,38	27,56	448,96	70,18	1,64	1,20
45	83.238	391	4,69	2.364.064	28,90	30,59	100	33,82	15,75	465,72	36,36	1,58	1,13
46	82.847	415	5,00	2.281.217	28,04	29,65	101	18,07	8,71	481,93	18,29	1,51	1,07
47	82.432	454	5,51	2.198.785	27,17	28,72	102	9,36	4,66	497,57	8,93	1,45	1,01
48	81.978	489	5,96	2.116.807	26,32	27,80	103	4,70	2,41	512,63	4,23	1,40	0,98
49	81.489	530	6,50	2.035.318	25,48	26,88	104	2,29	1,21	527,10	1,94	1,35	0,95
50	80.959	583	7,20	1.954.359	24,64	25,97	105	1,08	0,58	540,99	0,86	1,30	0,93
51	80.376	641	7,97	1.873.983	23,82	25,06	106	0,50	0,28	554,31	0,36	1,22	0,89
52	79.735	685	8,59	1.794.248	23,00	24,16							
53	79.050	742	9,38	1.715.198	22,20	23,27							
54	78.308	794	10,14	1.636.890	21,40	22,39							

Tav. 8 — Popolazione femminile

x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	$^o e_x$	π_x	x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	$^o e_x$	π_x
I RIPARTIZIONE STATISTICA													
0	100.000	5.012	50,12	6.762.206	68,12	74,58	55	84.118	710	8,44	1.738.691	21,17	21,88
1	94.988	556	5,85	6.667.218	70,69	74,33	56	83.408	771	9,25	1.655.283	20,35	20,98
2	94.432	206	2,18	6.572.786	70,10	73,41	57	82.637	854	10,33	1.572.646	19,53	20,08
3	94.226	140	1,49	6.478.560	69,26	72,44	58	81.783	929	11,36	1.490.863	18,73	19,20
4	94.086	116	1,24	6.384.474	68,36	71,46	59	80.854	981	12,14	1.410.009	17,94	18,33
5	93.970	87	0,93	6.290.504	67,44	70,47	60	79.873	1.067	13,36	1.330.136	17,15	17,46
6	93.883	70	0,75	6.196.621	66,50	69,49	61	78.806	1.183	15,01	1.251.330	16,38	16,60
7	93.813	65	0,69	6.102.808	65,55	68,50	62	77.623	1.292	16,65	1.173.707	15,62	15,77
8	93.748	56	0,59	6.009.060	64,60	67,51	63	76.331	1.406	18,42	1.097.376	14,88	14,94
9	93.692	48	0,51	5.915.368	63,64	66,51	64	74.925	1.567	20,91	1.022.451	14,15	14,13
10	93.644	46	0,49	5.821.724	62,67	65,52	65	73.358	1.725	23,51	949.093	13,44	13,34
11	93.598	48	0,52	5.728.126	61,70	64,53	66	71.633	1.844	25,74	877.460	12,75	12,57
12	93.550	52	0,56	5.634.576	60,73	63,54	67	69.789	1.957	28,04	807.671	12,07	11,81
13	93.498	57	0,61	5.541.078	59,76	62,54	68	67.832	2.156	31,79	739.839	11,41	11,07
14	93.441	58	0,62	5.447.637	58,80	61,55	69	65.676	2.374	36,15	674.163	10,76	10,36
15	93.383	57	0,61	5.354.254	57,84	60,56	70	63.302	2.572	40,63	610.861	10,15	9,68
16	93.326	64	0,68	5.260.928	56,87	59,57	71	60.730	2.729	44,94	550.131	9,56	9,02
17	93.262	71	0,77	5.167.666	55,91	58,58	72	58.001	2.943	50,73	492.130	8,98	8,39
18	93.191	74	0,80	5.074.475	54,95	57,59	73	55.058	3.148	57,17	437.072	8,44	7,80
19	93.117	77	0,83	4.981.358	54,00	56,60	74	51.910	3.302	63,61	385.162	7,92	7,24
20	93.040	82	0,88	4.888.318	53,04	55,61	75	48.608	3.426	70,48	336.554	7,42	6,72
21	92.958	88	0,95	4.795.360	52,09	54,62	76	45.182	3.562	78,84	291.372	6,95	6,22
22	92.870	91	0,98	4.702.490	51,14	53,63	77	41.620	3.668	88,14	249.752	6,50	5,76
23	92.779	97	1,05	4.609.711	50,18	52,65	78	37.952	3.761	99,09	211.800	6,08	5,34
24	92.682	101	1,09	4.517.029	49,24	51,66	79	34.191	3.748	109,61	177.609	5,69	4,95
25	92.581	107	1,15	4.424.448	48,29	50,68	80	30.443	3.660	120,22	147.166	5,33	4,59
26	92.474	109	1,17	4.331.974	47,35	49,69	81	26.783	3.462	129,28	120.383	4,99	4,26
27	92.365	115	1,25	4.239.609	46,40	48,71	82	23.321	3.292	141,17	97.062	4,66	3,92
28	92.250	123	1,33	4.147.359	45,46	47,72	83	20.029	3.101	154,83	77.033	4,35	3,62
29	92.127	131	1,43	4.055.232	44,52	46,74	84	16.928	2.869	169,46	60.105	4,05	3,34
30	91.996	140	1,52	3.963.236	43,58	45,76	85	14.059	2.602	185,06	46.046	3,78	3,07
31	91.856	141	1,54	3.871.380	42,65	44,78	86	11.457	2.310	201,60	34.589	3,52	2,83
32	91.715	141	1,53	3.779.665	41,71	43,80	87	9.147	2.004	219,04	25.442	3,28	2,63
33	91.574	155	1,69	3.688.091	40,77	42,82	88	7.143	1.695	237,34	18.299	3,06	2,43
34	91.419	173	1,90	3.596.672	39,84	41,85	89	5.448	1.397	256,41	12.851	2,86	2,24
35	91.246	178	1,95	3.505.426	38,92	40,87	90	4.051	1.119	276,16	8.800	2,67	2,06
36	91.068	179	1,97	3.414.358	37,99	39,90	91	2.932	869	296,48	5.868	2,50	1,91
37	90.889	188	2,07	3.323.469	37,07	38,92	92	2.063	654	317,25	3.805	2,34	1,79
38	90.701	209	2,30	3.232.768	36,14	37,95	93	1.409	477	338,32	2.396	2,20	1,66
39	90.492	220	2,43	3.142.276	35,22	36,98	94	932	335	359,55	1.464	2,07	1,58
40	90.272	230	2,55	3.052.004	34,31	36,01	95	597	227	380,80	867	1,95	1,48
41	90.042	241	2,67	2.961.962	33,40	35,05	96	370	149	401,93	497	1,84	1,39
42	89.801	262	2,91	2.872.161	32,48	34,08	97	221	93	422,80	276	1,75	1,30
43	89.539	283	3,16	2.782.622	31,58	33,12	98	128	56,74	443,31	147,74	1,65	1,22
44	89.256	319	3,57	2.693.366	30,68	32,16	99	71,26	33,02	463,33	76,48	1,57	1,14
45	88.937	338	3,80	2.604.429	29,78	31,20	100	38,24	18,46	482,79	38,24	1,50	1,07
46	88.599	361	4,07	2.515.830	28,90	30,25	101	19,78	9,92	501,62	18,46	1,43	1,00
47	88.238	390	4,42	2.427.592	28,01	29,30	102	9,86	5,12	519,76	8,60	1,37	0,96
48	87.848	431	4,90	2.339.744	27,13	28,35	103	4,74	2,55	537,19	3,86	1,31	0,93
49	87.417	459	5,26	2.252.327	26,27	27,41	104	2,19	1,21	553,88	1,67	1,26	0,90
50	86.958	490	5,64	2.165.369	25,40	26,48	105	0,98	0,56	569,83	0,69	1,20	0,88
51	86.468	532	6,15	2.078.901	24,54	25,55							
52	85.936	555	6,46	1.992.965	23,69	24,62							
53	85.381	606	7,10	1.907.584	22,84	23,70							
54	84.775	657	7,75	1.822.809	22,00	22,78							

Segue Tav. 8 — Popolazione femminile

x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	$^{\circ}e_x$	π_x	x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	$^{\circ}e_x$	π_x
II RIPARTIZIONE STATISTICA													
0	100.000	4.055	40,55	6.901.753	69,52	75,39	55	85.626	673	7,86	1.814.351	21,69	22,40
1	95.945	445	4,64	6.805.808	71,43	74,98	56	84.953	730	8,59	1.729.398	20,86	21,49
2	95.500	184	1,92	6.710.308	70,77	74,04	57	84.223	788	9,36	1.645.175	20,03	20,59
3	95.316	123	1,29	6.614.992	69,90	73,06	58	83.435	854	10,24	1.561.740	19,22	19,69
4	95.193	98	1,03	6.519.799	68,99	72,08	59	82.581	918	11,12	1.479.159	18,41	18,81
5	95.095	78	0,83	6.424.704	68,06	71,10	60	81.663	1.006	12,32	1.397.496	17,61	17,93
6	95.017	69	0,73	6.329.687	67,12	70,11	61	80.657	1.088	13,48	1.316.839	16,83	17,07
7	94.948	60	0,63	6.234.739	66,16	69,12	62	79.569	1.181	14,85	1.237.270	16,05	16,21
8	94.888	54	0,57	6.139.851	65,21	68,12	63	78.388	1.289	16,44	1.158.882	15,28	15,37
9	94.834	47	0,50	6.045.017	64,24	67,13	64	77.099	1.449	18,79	1.081.783	14,53	14,54
10	94.787	46	0,48	5.950.230	63,27	66,14	65	75.650	1.608	21,25	1.006.133	13,80	13,73
11	94.741	44	0,46	5.855.489	62,31	65,14	66	74.042	1.773	23,95	932.091	13,09	12,94
12	94.697	48	0,51	5.760.792	61,33	64,15	67	72.269	1.937	26,80	859.822	12,40	12,18
13	94.649	52	0,55	5.666.143	60,36	63,16	68	70.332	2.115	30,07	789.490	11,73	11,43
14	94.597	55	0,58	5.571.546	59,40	62,16	69	68.217	2.297	33,67	721.273	11,07	10,71
15	94.542	62	0,66	5.477.004	58,43	61,17	70	65.920	2.477	37,57	655.353	10,44	10,01
16	94.480	67	0,71	5.382.524	57,47	60,18	71	63.443	2.688	42,37	591.910	9,83	9,34
17	94.413	71	0,76	5.288.111	56,51	59,19	72	60.755	2.915	47,98	531.155	9,24	8,70
18	94.342	76	0,80	5.193.769	55,55	58,20	73	57.840	3.142	54,32	473.315	8,68	8,09
19	94.266	84	0,89	5.099.503	54,60	57,21	74	54.698	3.332	60,92	418.617	8,15	7,52
20	94.182	90	0,95	5.005.321	53,65	56,22	75	51.366	3.475	67,64	367.251	7,65	6,97
21	94.092	96	1,02	4.911.229	52,70	55,23	76	47.891	3.602	75,21	319.360	7,17	6,46
22	93.996	105	1,12	4.817.233	51,75	54,25	77	44.289	3.711	83,79	275.071	6,71	5,97
23	93.891	110	1,17	4.723.342	50,81	53,26	78	40.578	3.777	93,08	234.493	6,28	5,52
24	93.781	112	1,19	4.629.561	49,87	52,28	79	36.801	3.796	103,14	197.692	5,87	5,10
25	93.669	115	1,22	4.535.892	48,92	51,29	80	33.005	3.762	114,00	164.687	5,49	4,71
26	93.554	122	1,30	4.442.338	47,98	50,31	81	29.243	3.674	125,64	135.444	5,13	4,35
27	93.432	122	1,31	4.348.906	47,05	49,33	82	25.569	3.530	138,08	109.875	4,80	4,01
28	93.310	122	1,31	4.255.596	46,11	48,34	83	22.039	3.334	151,28	87.836	4,49	3,71
29	93.188	127	1,36	4.162.408	45,17	47,36	84	18.705	3.090	165,22	69.131	4,20	3,44
30	93.061	135	1,45	4.069.347	44,23	46,38	85	15.615	2.809	179,86	53.516	3,93	3,18
31	92.926	135	1,45	3.976.421	43,29	45,40	86	12.806	2.499	195,14	40.710	3,68	2,94
32	92.791	145	1,56	3.883.630	42,35	44,42	87	10.307	2.175	210,99	30.403	3,45	2,74
33	92.646	152	1,64	3.790.984	41,42	43,44	88	8.132	1.849	227,34	22.271	3,24	2,55
34	92.494	160	1,73	3.698.490	40,49	42,46	89	6.283	1.534	244,10	15.988	3,04	2,38
35	92.334	160	1,73	3.606.156	39,56	41,48	90	4.749	1.240	261,17	11.239	2,87	2,21
36	92.174	172	1,87	3.513.982	38,62	40,50	91	3.509	977	278,48	7.730	2,70	2,05
37	92.002	181	1,97	3.421.980	37,69	39,52	92	2.532	750	295,91	5.198	2,55	1,92
38	91.821	191	2,08	3.330.159	36,77	38,55	93	1.782	558	313,38	3.416	2,42	1,82
39	91.630	207	2,26	3.238.529	35,84	37,58	94	1.224	405	330,80	2.192	2,29	1,73
40	91.423	220	2,41	3.147.106	34,92	36,60	95	819	285	348,09	1.373	2,18	1,64
41	91.203	237	2,60	3.055.903	34,01	35,64	96	534	195	365,18	839	2,07	1,55
42	90.966	253	2,79	2.964.937	33,09	34,67	97	339	130	382,01	500	1,97	1,47
43	90.713	279	3,08	2.874.224	32,18	33,70	98	209	83	398,51	291	1,89	1,40
44	90.434	298	3,29	2.783.790	31,28	32,74	99	126	52,25	414,65	164,70	1,81	1,34
45	90.136	319	3,54	2.693.654	30,38	31,78	100	73,75	31,74	430,38	90,95	1,73	1,27
46	89.817	339	3,77	2.603.837	29,49	30,83	101	42,01	18,72	445,68	48,94	1,66	1,21
47	89.478	369	4,13	2.514.359	28,60	29,88	102	23,29	10,73	460,53	25,65	1,60	1,15
48	89.109	402	4,51	2.425.250	27,72	28,93	103	12,56	5,96	474,91	13,09	1,54	1,10
49	88.707	421	4,75	2.336.543	26,84	27,98	104	6,60	3,23	488,82	6,49	1,48	1,04
50	88.286	445	5,04	2.248.257	25,97	27,04	105	3,37	1,69	502,26	3,12	1,43	0,99
51	87.841	483	5,50	2.160.416	25,09	26,10	106	1,68	0,87	515,22	1,44	1,36	0,97
52	87.358	530	6,06	2.073.058	24,23	25,16	107	0,81	0,43	527,71	0,63	1,28	0,94
53	86.828	575	6,63	1.986.230	23,38	24,24							
54	86.253	627	7,27	1.899.977	22,53	23,31							

Segue Tav. 8 — Popolazione femminile

x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	${}^o e_x$	π_x	x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	${}^o e_x$	π_x
III RIPARTIZIONE STATISTICA													
0	100.000	7.291	72,91	6.501.781	65,52	74,33	55	80.264	622	7,75	1.696.802	21,64	22,33
1	92.709	1.461	15,76	6.409.072	69,63	74,47	56	79.642	669	8,40	1.617.160	20,81	21,42
2	91.248	418	4,58	6.317.824	69,85	73,69	57	78.973	734	9,30	1.538.187	19,98	20,51
3	90.830	217	2,39	6.226.994	69,06	72,75	58	78.239	798	10,21	1.459.948	19,16	19,62
4	90.613	160	1,76	6.136.381	68,22	71,79	59	77.441	888	11,47	1.382.507	18,35	18,74
5	90.453	123	1,36	6.045.928	67,34	70,81	60	76.553	944	12,33	1.305.954	17,56	17,86
6	90.330	100	1,11	5.955.598	66,43	69,83	61	75.609	1.045	13,82	1.230.345	16,77	17,00
7	90.230	85	0,95	5.865.368	65,50	68,85	62	74.564	1.126	15,10	1.155.781	16,00	16,15
8	90.145	74	0,82	5.775.223	64,57	67,86	63	73.438	1.266	17,24	1.082.343	15,24	15,30
9	90.071	66	0,74	5.685.152	63,62	66,87	64	72.172	1.385	19,19	1.010.171	14,50	14,48
10	90.005	63	0,70	5.595.147	62,66	65,88	65	70.787	1.524	21,52	939.384	13,77	13,67
11	89.942	63	0,70	5.505.205	61,71	64,89	66	69.263	1.641	23,69	870.121	13,06	12,88
12	89.879	64	0,72	5.415.326	60,75	63,90	67	67.622	1.810	26,77	802.499	12,37	12,11
13	89.815	68	0,76	5.325.511	59,79	62,91	68	65.812	2.001	30,41	736.687	11,69	11,36
14	89.747	73	0,81	5.235.764	58,84	61,92	69	63.811	2.191	34,33	672.876	11,04	10,64
15	89.674	82	0,92	5.146.090	57,89	60,93	70	61.620	2.342	38,00	611.256	10,42	9,95
16	89.592	90	1,00	5.056.498	56,94	59,94	71	59.278	2.499	42,15	551.978	9,81	9,29
17	89.502	97	1,09	4.966.996	56,00	58,96	72	56.779	2.747	48,37	495.199	9,22	8,65
18	89.405	102	1,14	4.877.591	55,06	57,97	73	54.032	2.986	55,27	441.167	8,66	8,05
19	89.303	110	1,23	4.788.288	54,12	56,99	74	51.046	3.174	62,18	390.121	8,14	7,49
20	89.193	117	1,31	4.699.095	53,18	56,00	75	47.872	3.260	68,10	342.249	7,65	6,96
21	89.076	122	1,37	4.610.019	52,25	55,02	76	44.612	3.344	74,95	297.637	7,17	6,46
22	88.954	131	1,47	4.521.065	51,32	54,04	77	41.268	3.464	83,95	256.369	6,71	5,97
23	88.823	134	1,51	4.432.242	50,40	53,06	78	37.804	3.590	94,96	218.565	6,28	5,54
24	88.689	135	1,52	4.343.553	49,48	52,08	79	34.214	3.585	104,79	184.351	5,89	5,13
25	88.554	138	1,55	4.254.999	48,55	51,10	80	30.629	3.458	112,90	153.722	5,52	4,75
26	88.416	149	1,69	4.166.583	47,62	50,12	81	27.171	3.366	123,89	126.551	5,16	4,39
27	88.267	159	1,80	4.078.316	46,70	49,14	82	23.805	3.255	136,72	102.746	4,82	4,04
28	88.108	162	1,84	3.990.208	45,79	48,17	83	20.550	3.080	149,88	82.196	4,50	3,74
29	87.946	161	1,83	3.902.262	44,87	47,19	84	17.470	2.862	163,84	64.726	4,20	3,46
30	87.785	163	1,86	3.814.477	43,95	46,22	85	14.608	2.609	178,59	50.118	3,93	3,19
31	87.622	175	1,99	3.726.855	43,03	45,24	86	11.999	2.329	194,08	38.119	3,68	2,94
32	87.447	180	2,05	3.639.408	42,12	44,27	87	9.670	2.033	210,24	28.449	3,44	2,74
33	87.267	181	2,08	3.552.141	41,20	43,29	88	7.637	1.734	227,02	20.812	3,23	2,55
34	87.086	186	2,14	3.465.055	40,29	42,32	89	5.903	1.442	244,32	14.909	3,03	2,37
35	86.900	198	2,28	3.378.155	39,37	41,35	90	4.461	1.169	262,05	10.448	2,84	2,20
36	86.702	206	2,37	3.291.453	38,46	40,38	91	3.292	922	280,12	7.156	2,67	2,03
37	86.496	208	2,40	3.204.957	37,55	39,41	92	2.370	707	298,42	4.786	2,52	1,91
38	86.288	214	2,48	3.118.669	36,64	38,44	93	1.663	527	316,85	3.123	2,38	1,80
39	86.074	228	2,65	3.032.595	35,73	37,47	94	1.136	381	335,30	1.987	2,25	1,70
40	85.846	242	2,82	2.946.749	34,83	36,51	95	755	267	353,67	1.232	2,13	1,61
41	85.604	249	2,90	2.861.145	33,92	35,54	96	488	181	371,88	744	2,02	1,53
42	85.355	253	2,97	2.775.790	33,02	34,58	97	307	120	389,83	437	1,92	1,43
43	85.102	262	3,07	2.690.688	32,12	33,62	98	187	76	407,47	250	1,84	1,36
44	84.840	291	3,43	2.605.848	31,21	32,66	99	111	47,14	424,73	139,04	1,75	1,29
45	84.549	311	3,68	2.521.299	30,32	31,70	100	63,86	28,20	441,55	75,18	1,68	1,23
46	84.238	324	3,84	2.437.061	29,43	30,75	101	35,66	16,33	457,91	39,52	1,61	1,16
47	83.914	338	4,02	2.353.147	28,54	29,79	102	19,33	9,16	473,76	20,19	1,54	1,10
48	83.576	373	4,46	2.269.571	27,66	28,84	103	10,17	4,97	489,09	10,02	1,49	1,04
49	83.203	406	4,88	2.186.368	26,78	27,90	104	5,20	2,62	503,89	4,82	1,43	0,99
50	82.797	428	5,17	2.103.571	25,91	26,96	105	2,58	1,34	518,15	2,24	1,37	0,96
51	82.369	468	5,68	2.021.202	25,04	26,02	106	1,24	0,66	531,87	1,00	1,31	0,94
52	81.901	508	6,21	1.939.301	24,18	25,09	107	0,58	0,32	545,06	0,42	1,22	0,91
53	81.393	551	6,77	1.857.908	23,33	24,16							
54	80.842	578	7,15	1.777.066	22,48	23,24							

Tav. 9 — Popolazione maschile e femminile

x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	e_x	π_x	x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	e_x	π_x
I RIPARTIZIONE STATISTICA													
0	100.000	5.608	56,08	6.524.785	65,75	72,58	55	80.639	922	11,44	1.571.424	19,99	20,63
1	94.392	555	5,88	6.430.393	68,62	72,51	56	79.717	985	12,36	1.491.707	19,21	19,77
2	93.837	214	2,28	6.336.556	68,03	71,60	57	78.732	1.072	13,62	1.412.975	18,45	18,92
3	93.623	147	1,57	6.242.933	67,18	70,63	58	77.660	1.146	14,76	1.335.315	17,69	18,08
4	93.476	117	1,25	6.149.457	66,29	69,65	59	76.514	1.210	15,81	1.258.801	16,95	17,25
5	93.359	95	1,01	6.056.098	65,37	68,67	60	75.304	1.285	17,06	1.183.497	16,22	16,43
6	93.264	77	0,83	5.962.834	64,44	67,69	61	74.019	1.399	18,91	1.109.478	15,49	15,62
7	93.187	68	0,73	5.869.647	63,49	66,70	62	72.620	1.503	20,70	1.036.858	14,78	14,83
8	93.119	61	0,65	5.776.528	62,53	65,71	63	71.117	1.614	22,69	965.741	14,08	14,05
9	93.058	57	0,62	5.683.470	61,57	64,72	64	69.503	1.743	25,08	896.238	13,39	13,29
10	93.001	56	0,60	5.590.469	60,61	63,73	65	67.760	1.879	27,73	828.478	12,73	12,54
11	92.945	57	0,61	5.497.524	59,65	62,74	66	65.881	1.997	30,31	762.597	12,08	11,82
12	92.888	59	0,64	5.404.636	58,68	61,75	67	63.884	2.116	33,12	698.713	11,44	11,11
13	92.829	64	0,69	5.311.807	57,72	60,76	68	61.768	2.273	36,80	636.945	10,81	10,41
14	92.765	69	0,74	5.219.042	56,76	59,77	69	59.495	2.443	41,06	577.450	10,21	9,74
15	92.696	74	0,80	5.126.346	55,80	58,78	70	57.052	2.614	45,82	520.398	9,62	9,10
16	92.622	84	0,91	5.033.724	54,85	57,79	71	54.438	2.751	50,53	465.960	9,06	8,49
17	92.538	95	1,03	4.941.186	53,90	56,81	72	51.687	2.922	56,52	414.273	8,52	7,89
18	92.443	103	1,12	4.848.743	52,95	55,82	73	48.765	3.096	63,50	355.508	8,00	7,34
19	92.340	105	1,14	4.756.403	52,01	54,84	74	45.669	3.241	70,98	319.839	7,50	6,81
20	92.235	109	1,18	4.664.168	51,07	53,85	75	42.428	3.323	78,32	277.411	7,04	6,32
21	92.126	118	1,28	4.572.042	50,13	52,87	76	39.105	3.379	86,41	238.306	6,59	5,85
22	92.008	126	1,37	4.480.034	49,19	51,89	77	35.726	3.413	95,53	202.580	6,17	5,42
23	91.882	130	1,41	4.388.152	48,26	50,91	78	32.313	3.446	106,64	170.267	5,77	5,00
24	91.752	131	1,43	4.296.400	47,33	49,93	79	28.867	3.379	117,06	141.400	5,40	4,63
25	91.621	134	1,47	4.204.779	46,39	48,95	80	25.488	3.265	128,12	115.912	5,05	4,28
26	91.487	138	1,51	4.113.292	45,46	47,98	81	22.223	3.131	140,91	93.689	4,72	3,94
27	91.349	146	1,60	4.021.943	44,53	47,00	82	19.092	2.944	154,19	74.597	4,41	3,65
28	91.203	150	1,65	3.930.740	43,60	46,02	83	16.148	2.718	168,30	58.449	4,12	3,38
29	91.053	153	1,68	3.839.687	42,67	45,04	84	13.430	2.460	183,19	45.019	3,85	3,11
30	90.900	160	1,76	3.748.787	41,74	44,07	85	10.970	2.181	198,83	34.049	3,60	2,88
31	90.740	167	1,84	3.658.047	40,81	43,09	86	8.789	1.891	215,15	25.260	3,37	2,68
32	90.573	173	1,91	3.567.474	39,89	42,12	87	6.898	1.601	232,10	18.362	3,16	2,49
33	90.400	186	2,05	3.477.074	38,96	41,14	88	5.297	1.322	249,59	13.065	2,97	2,32
34	90.214	206	2,28	3.386.860	38,04	40,17	89	3.975	1.063	267,53	9.090	2,79	2,15
35	90.008	213	2,37	3.296.852	37,13	39,21	90	2.912	832	285,82	6.178	2,62	1,99
36	89.795	218	2,43	3.207.057	36,22	38,24	91	2.080	633	304,35	4.098	2,47	1,87
37	89.577	227	2,53	3.117.480	35,30	37,27	92	1.447	467	323,02	2.651	2,33	1,76
38	89.350	250	2,80	3.028.130	34,39	36,31	93	980	335	341,72	1.671	2,21	1,67
39	89.100	262	2,94	2.939.030	33,49	35,35	94	645	232	360,34	1.026	2,09	1,58
40	88.838	282	3,18	2.850.192	32,58	34,39	95	413	156	378,81	613	1,98	1,49
41	88.556	309	3,49	2.761.636	31,69	33,43	96	257	102	397,02	356	1,89	1,40
42	88.247	343	3,89	2.673.389	30,79	32,48	97	155	64,31	414,91	200,97	1,80	1,32
43	87.904	370	4,20	2.585.485	29,91	31,53	98	90,69	39,21	432,41	110,28	1,72	1,27
44	87.534	412	4,71	2.497.951	29,04	30,59	99	51,48	23,14	449,46	58,80	1,64	1,20
45	87.122	445	5,11	2.410.829	28,17	29,65	100	28,34	13,21	466,03	30,46	1,57	1,13
46	86.677	481	5,55	2.324.152	27,31	28,72	101	15,13	7,29	482,08	15,33	1,51	1,07
47	86.196	521	6,05	2.237.936	26,46	27,79	102	7,84	3,90	497,60	7,49	1,46	1,01
48	85.675	583	6,80	2.152.281	25,62	26,87	103	3,94	2,02	512,56	3,55	1,40	0,98
49	85.092	633	7,44	2.067.189	24,79	25,96	104	1,92	1,01	526,97	1,63	1,35	0,95
50	84.459	672	7,96	1.982.730	23,98	25,06	105	0,91	0,49	540,82	0,72	1,29	0,93
51	83.787	717	8,56	1.898.943	23,16	24,16							
52	83.070	759	9,13	1.815.873	22,36	23,27							
53	82.311	812	9,86	1.733.562	21,56	22,38							
54	81.499	860	10,56	1.652.063	20,77	21,50							

Segue Tav. 9 — Popolazione maschile e femminile

x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	${}^o e_x$	τ_x	x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	${}^o e_x$	τ_x
II RIPARTIZIONE STATISTICA													
0	100.000	4.559	45,59	6.692.234	67,42	73,74	55	82.819	847	10,22	1.666.100	20,62	21,31
1	95.441	476	4,98	6.596.793	69,62	73,45	56	81.972	914	11,15	1.584.128	19,83	20,43
2	94.965	201	2,12	6.501.828	68,97	72,52	57	81.058	990	12,21	1.503.070	19,04	19,56
3	94.764	137	1,45	6.407.064	68,11	71,55	58	80.068	1.061	13,25	1.423.002	18,27	18,70
4	94.627	105	1,11	6.312.437	67,21	70,57	59	79.007	1.133	14,34	1.343.995	17,51	17,85
5	94.522	86	0,91	6.217.915	66,28	69,59	60	77.874	1.209	15,53	1.266.121	16,76	17,02
6	94.436	75	0,80	6.123.479	65,34	68,60	61	76.665	1.289	16,81	1.189.456	16,01	16,19
7	94.361	67	0,71	6.029.118	64,39	67,61	62	75.376	1.383	18,35	1.114.080	15,28	15,37
8	94.294	61	0,65	5.934.824	63,44	66,62	63	73.993	1.486	20,09	1.040.087	14,56	14,56
9	94.233	56	0,59	5.840.591	62,48	65,63	64	72.507	1.622	22,37	967.580	13,84	13,77
10	94.177	53	0,56	5.746.414	61,52	64,64	65	70.885	1.749	24,67	896.695	13,15	13,00
11	94.124	54	0,57	5.652.290	60,55	63,65	66	69.136	1.899	27,47	827.559	12,47	12,24
12	94.070	59	0,62	5.558.220	59,59	62,65	67	67.237	2.057	30,59	760.322	11,81	11,51
13	94.011	62	0,66	5.464.209	58,62	61,66	68	65.180	2.230	34,21	695.142	11,16	10,79
14	93.949	68	0,72	5.370.260	57,66	60,67	69	62.950	2.381	37,83	632.192	10,54	10,10
15	93.881	76	0,81	5.276.379	56,70	59,68	70	60.569	2.556	42,21	571.623	9,94	9,44
16	93.805	85	0,90	5.182.574	55,75	58,69	71	58.013	2.745	47,32	513.610	9,35	8,79
17	93.720	90	0,96	5.088.854	54,80	57,71	72	55.268	2.956	53,48	458.342	8,79	8,18
18	93.630	97	1,04	4.995.224	53,85	56,72	73	52.312	3.131	59,86	406.030	8,26	7,61
19	93.533	106	1,13	4.901.691	52,91	55,74	74	49.181	3.278	66,66	356.849	7,76	7,06
20	93.427	116	1,24	4.808.264	51,97	54,75	75	45.903	3.404	74,15	310.946	7,27	6,55
21	93.311	126	1,35	4.714.953	51,03	53,77	76	42.499	3.507	82,52	268.447	6,82	6,06
22	93.185	134	1,43	4.621.768	50,10	52,79	77	38.992	3.554	91,14	229.455	6,38	5,61
23	93.051	136	1,46	4.528.717	49,17	51,81	78	35.438	3.598	101,53	194.017	5,97	5,18
24	92.915	135	1,45	4.435.802	48,24	50,83	79	31.840	3.570	112,12	162.177	5,59	4,79
25	92.780	137	1,48	4.343.022	47,31	49,85	80	28.270	3.488	123,40	133.907	5,24	4,44
26	92.643	141	1,52	4.250.379	46,38	48,87	81	24.782	3.355	135,39	109.125	4,90	4,10
27	92.502	146	1,57	4.157.877	45,45	47,89	82	21.427	3.173	148,08	87.698	4,59	3,80
28	92.356	148	1,60	4.065.521	44,52	46,92	83	18.254	2.947	161,43	69.444	4,30	3,52
29	92.208	153	1,65	3.973.313	43,59	45,94	84	15.307	2.685	175,41	54.137	4,04	3,26
30	92.055	158	1,72	3.881.258	42,66	44,96	85	12.622	2.398	189,95	41.515	3,79	3,02
31	91.897	160	1,74	3.789.361	41,73	43,99	86	10.224	2.096	204,99	31.291	3,56	2,82
32	91.737	167	1,82	3.697.624	40,81	43,01	87	8.128	1.792	220,46	23.163	3,35	2,63
33	91.570	172	1,88	3.606.054	39,88	42,03	88	6.336	1.497	236,29	16.827	3,16	2,46
34	91.398	180	1,97	3.514.656	38,95	41,06	89	4.839	1.221	252,38	11.988	2,98	2,30
35	91.218	187	2,05	3.423.438	38,03	40,09	90	3.618	972	268,67	8.370	2,81	2,15
36	91.031	200	2,19	3.332.407	37,11	39,11	91	2.646	754	285,07	5.724	2,66	2,00
37	90.831	210	2,32	3.241.576	36,19	38,14	92	1.892	570	301,49	3.832	2,53	1,90
38	90.621	222	2,45	3.150.955	35,27	37,17	93	1.322	420	317,88	2.510	2,40	1,80
39	90.399	239	2,65	3.060.556	34,36	36,21	94	902	301	334,15	1.608	2,28	1,71
40	90.160	261	2,89	2.970.396	33,45	35,24	95	601	210	350,24	1.007	2,18	1,63
41	89.899	283	3,15	2.880.497	32,54	34,28	96	391	143	366,11	616	2,08	1,55
42	89.616	306	3,42	2.790.881	31,64	33,32	97	248	95	381,71	368	1,98	1,48
43	89.310	334	3,74	2.701.571	30,75	32,37	98	153	60,74	396,99	214,77	1,90	1,40
44	88.976	363	4,08	2.612.595	29,86	31,42	99	92,26	38,00	411,92	122,51	1,83	1,35
45	88.613	398	4,49	2.523.982	28,98	30,47	100	54,26	23,14	426,48	68,25	1,76	1,29
46	88.215	433	4,90	2.435.767	28,11	29,53	101	31,12	13,71	440,65	37,13	1,69	1,23
47	87.782	472	5,37	2.347.985	27,25	28,59	102	17,41	7,91	454,42	19,72	1,63	1,18
48	87.310	506	5,79	2.260.675	26,39	27,66	103	9,50	4,44	467,77	10,22	1,58	1,13
49	86.804	544	6,27	2.173.871	25,54	26,73	104	5,06	2,43	480,71	5,16	1,52	1,08
50	86.260	582	6,75	2.087.611	24,70	25,81	105	2,63	1,30	493,23	2,53	1,46	1,02
51	85.678	633	7,39	2.001.933	23,87	24,90	106	1,33	0,67	505,34	1,20	1,40	0,99
52	85.045	688	8,09	1.916.888	23,04	23,99	107	0,66	0,34	517,04	0,54	1,32	0,97
53	84.357	745	8,83	1.832.531	22,22	23,09							
54	83.612	793	9,49	1.748.919	21,42	22,20							

Segue Tav. 9 — Popolazione maschile e femminile

x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	0e_x	π_x	x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	0e_x	π_x
III RIPARTIZIONE STATISTICA													
0	100.000	7.654	76,54	6.406.379	64,56	73,59	55	78.908	730	9,25	1.633.063	21,20	21,98
1	92.346	1.414	15,32	6.314.033	68,87	73,87	56	78.178	782	10,00	1.554.885	20,39	21,09
2	90.932	425	4,67	6.223.101	68,94	73,10	57	77.396	853	11,02	1.477.489	19,59	20,20
3	90.507	226	2,50	6.132.594	68,26	72,17	58	76.543	923	12,06	1.400.946	18,80	19,33
4	90.281	166	1,84	6.042.313	67,43	71,20	59	75.620	1.017	13,44	1.325.326	18,03	18,47
5	90.115	128	1,42	5.952.198	66,55	70,23	60	74.603	1.080	14,48	1.250.723	17,27	17,62
6	89.987	107	1,19	5.862.211	65,65	69,25	61	73.523	1.157	15,74	1.177.200	16,51	16,78
7	89.880	93	1,03	5.772.331	64,72	68,27	62	72.366	1.238	17,10	1.104.834	15,77	15,95
8	89.787	83	0,92	5.682.544	63,79	67,28	63	71.128	1.332	18,73	1.033.706	15,03	15,13
9	89.704	76	0,84	5.592.840	62,85	66,30	64	69.796	1.439	20,61	963.910	14,31	14,33
10	89.628	73	0,82	5.503.212	61,90	65,31	65	68.357	1.574	23,03	895.553	13,60	13,53
11	89.555	73	0,82	5.413.657	60,95	64,32	66	66.783	1.703	25,50	828.770	12,91	12,76
12	89.482	73	0,81	5.324.175	60,00	63,33	67	65.080	1.829	28,11	763.690	12,23	12,01
13	89.409	75	0,84	5.234.766	59,05	62,34	68	63.251	1.984	31,36	700.439	11,57	11,27
14	89.334	78	0,88	5.145.432	58,10	61,35	69	61.267	2.155	35,18	639.172	10,93	10,56
15	89.256	90	1,01	5.056.176	57,15	60,37	70	59.112	2.299	38,89	580.060	10,31	9,87
16	89.166	101	1,13	4.967.010	56,21	59,38	71	56.813	2.462	43,33	523.247	9,71	9,20
17	89.065	110	1,24	4.877.945	55,27	58,40	72	54.351	2.673	49,17	468.896	9,13	8,57
18	88.955	116	1,30	4.788.990	54,34	57,41	73	51.678	2.866	55,46	417.218	8,57	7,96
19	88.839	124	1,40	4.700.151	53,41	56,43	74	48.812	3.032	62,11	368.406	8,05	7,40
20	88.715	128	1,44	4.611.436	52,48	55,45	75	45.780	3.145	68,71	322.626	7,55	6,86
21	88.587	130	1,47	4.522.849	51,56	54,47	76	42.635	3.249	76,19	279.991	7,07	6,35
22	88.457	136	1,54	4.434.392	50,63	53,49	77	39.386	3.357	85,24	240.605	6,61	5,87
23	88.321	143	1,62	4.346.071	49,71	52,51	78	36.029	3.471	96,33	204.576	6,18	5,43
24	88.178	146	1,65	4.257.893	48,79	51,54	79	32.558	3.465	106,42	172.018	5,78	5,01
25	88.032	147	1,67	4.169.861	47,87	50,56	80	29.093	3.373	115,95	142.925	5,41	4,64
26	87.885	155	1,76	4.081.976	46,95	49,58	81	25.720	3.287	127,79	117.205	5,06	4,29
27	87.730	164	1,87	3.994.246	46,03	48,61	82	22.433	3.150	140,43	94.772	4,72	3,95
28	87.566	167	1,91	3.906.680	45,11	47,63	83	19.283	2.967	153,88	75.489	4,41	3,66
29	87.399	166	1,89	3.819.281	44,20	46,66	84	16.316	2.743	168,10	59.173	4,13	3,38
30	87.233	167	1,92	3.732.048	43,28	45,69	85	13.573	2.485	183,06	45.600	3,86	3,12
31	87.066	177	2,03	3.644.982	42,36	44,71	86	11.088	2.203	198,71	34.512	3,61	2,88
32	86.899	179	2,06	3.558.093	41,45	43,74	87	8.885	1.910	214,97	25.627	3,38	2,69
33	86.710	182	2,10	3.471.383	40,53	42,77	88	6.975	1.617	231,77	18.652	3,17	2,50
34	86.528	188	2,18	3.384.855	39,62	41,80	89	5.358	1.334	249,01	13.294	2,98	2,32
35	86.340	208	2,31	3.298.515	38,70	40,83	90	4.024	1.073	266,61	9.270	2,80	2,16
36	86.132	206	2,39	3.212.383	37,80	39,86	91	2.951	839	284,46	6.319	2,64	2,00
37	85.926	210	2,45	3.126.457	36,89	38,90	92	2.112	639	302,47	4.207	2,49	1,88
38	85.716	217	2,53	3.040.741	35,97	37,93	93	1.473	472	320,52	2.734	2,36	1,78
39	85.499	229	2,68	2.955.242	35,06	36,96	94	1.001	339	338,54	1.733	2,23	1,68
40	85.270	244	2,86	2.869.972	34,16	36,00	95	662	236	356,42	1.071	2,12	1,60
41	85.026	257	3,02	2.784.946	33,25	35,04	96	426	159	374,09	645	2,01	1,51
42	84.769	273	3,22	2.700.177	32,35	34,08	97	267	105	391,47	378	1,92	1,42
43	84.496	295	3,49	2.615.681	31,46	33,12	98	162	66,18	408,51	215,92	1,83	1,36
44	84.201	325	3,86	2.531.480	30,56	32,16	99	95,82	40,74	425,16	120,10	1,75	1,29
45	83.876	350	4,18	2.447.604	29,68	31,21	100	55,08	24,31	441,37	65,02	1,68	1,23
46	83.526	368	4,41	2.364.078	28,80	30,27	101	30,77	14,07	457,12	34,25	1,61	1,17
47	83.158	395	4,75	2.280.920	27,93	29,33	102	16,70	7,89	472,38	17,55	1,55	1,11
48	82.763	429	5,19	2.198.157	27,06	28,39	103	8,81	4,29	487,14	8,74	1,49	1,05
49	82.334	466	5,66	2.115.823	26,20	27,45	104	4,52	2,27	501,39	4,22	1,43	1,00
50	81.868	503	6,15	2.033.955	25,34	26,52	105	2,25	1,16	515,12	1,97	1,38	0,97
51	81.365	551	6,77	1.952.590	24,50	25,60	106	1,09	0,58	528,35	0,88	1,31	0,94
52	80.814	592	7,33	1.871.776	23,66	24,69	107	0,51	0,28	541,07	0,37	1,23	0,91
53	80.222	639	7,97	1.791.554	22,83	23,78							
54	79.583	675	8,49	1.711.971	22,01	22,88							

B — PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE E INTERVALLI FIDUCIARI

Tav. 10 — Popolazione maschile

ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 q_x	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 q_x	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 q_x	INTERVALLI FIDUCIARI
------------	---	-------------------------	------------	---	-------------------------	------------	---	-------------------------

I RIPARTIZIONE STATISTICA

0	61,7709	60,2988 - 63,2430	32	2,3071	1,9864 - 2,6278	64	30,3783	29,0202 - 31,7364
1	5,9095	5,4328 - 6,3862	33	2,4697	2,0986 - 2,8408			
2	2,3716	2,0758 - 2,6674	34	2,6135	2,2397 - 2,9873	65	32,6258	31,1843 - 34,0673
3	1,6459	1,4029 - 1,8889				66	35,8480	34,3048 - 37,3912
4	1,2600	1,0509 - 1,4691	35	2,9754	2,6166 - 3,3342	67	39,3829	37,7287 - 41,0371
			36	2,7974	2,4797 - 3,1151	68	42,7613	40,9949 - 44,5277
5	1,1505	0,9447 - 1,3563	37	3,0779	2,7620 - 3,3938	69	46,9334	45,0407 - 48,8261
6	0,9125	0,7247 - 1,1003	38	3,3048	2,9829 - 3,6267			
7	0,7177	0,5458 - 0,8896	39	3,5709	3,2370 - 3,9048	70	51,9827	49,9316 - 54,0338
8	0,7662	0,5934 - 0,9390				71	57,5621	55,3508 - 59,7734
9	0,6734	0,5147 - 0,8321	40	3,6564	3,3195 - 3,9933	72	62,8082	60,4040 - 65,2124
			41	4,4768	4,1027 - 4,8509	73	71,2695	68,6343 - 73,9047
10	0,7373	0,5768 - 0,8978	42	4,8645	4,4745 - 5,2545	74	79,7693	76,8878 - 82,6508
11	0,7126	0,5587 - 0,8665	43	5,3115	4,8984 - 5,7246			
12	0,6890	0,5402 - 0,8378	44	5,8067	5,3696 - 6,2438	75	88,1178	84,9720 - 91,2636
13	0,7958	0,6341 - 0,9575				76	95,7329	92,2277 - 99,2381
14	0,8453	0,6755 - 1,0151	45	6,6176	6,1433 - 7,0919	77	104,6646	100,7055 - 108,6237
			46	7,0081	6,5170 - 7,4992	78	115,9735	111,4969 - 120,4501
15	0,9683	0,7847 - 1,1519	47	7,7650	7,2415 - 8,2885	79	128,1026	123,1520 - 133,0532
16	1,1623	0,9607 - 1,3639	48	8,7183	8,1591 - 9,2775			
17	1,2722	1,0628 - 1,4816	49	9,8606	9,2570 - 10,4642	80	136,2320	130,7762 - 141,6878
18	1,4317	1,2103 - 1,6531				81	153,0218	146,7914 - 159,2522
19	1,5286	1,3024 - 1,7548	50	10,4129	9,7859 - 11,0399	82	166,1565	159,0225 - 173,2905
			51	11,0684	10,4066 - 11,7302	83	182,9085	174,6930 - 191,1240
20	1,3796	1,1684 - 1,5908	52	12,2410	11,5267 - 12,9553	84	201,5726	192,1763 - 210,9689
21	1,6724	1,4414 - 1,9034	53	13,0346	12,2801 - 13,7891			
22	1,7968	1,5583 - 2,0353	54	13,7903	13,0007 - 14,5799	85	217,6789	206,9458 - 228,4120
23	1,6986	1,4658 - 1,9314				86	226,8209	214,5380 - 239,1038
24	1,8524	1,6094 - 2,0954	55	14,9647	14,1262 - 15,8032	87	254,3748	239,6622 - 269,0874
			56	16,3711	15,4765 - 17,2657	88	251,1273	233,9943 - 268,2603
25	1,7575	1,5208 - 1,9942	57	17,1220	16,1935 - 18,0505	89	284,9692	264,1180 - 305,8204
26	1,7983	1,5586 - 2,0380	58	19,2876	18,2922 - 20,2830			
27	2,0369	1,7825 - 2,2913	59	19,8341	18,8186 - 20,8496	90	292,3611	266,9343 - 317,7879
28	1,9576	1,7071 - 2,2081				91	328,7948	297,1406 - 360,4430
29	1,9162	1,6687 - 2,1637	60	21,5263	20,4466 - 22,6060	92	332,0433	292,7370 - 371,3496
			61	23,4420	22,3095 - 24,5745	93	363,8526	314,0829 - 413,6223
30	2,0454	1,7883 - 2,3025	62	25,7612	24,5516 - 26,9708	94	352,8265	289,5337 - 416,1193
31	2,1656	1,8851 - 2,4461	63	27,5374	26,2786 - 28,7962			

Segue Tav. 10 — Popolazione maschile

ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 q_x	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 q_x	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 q_x	INTERVALLI FIDUCIARI
0	50,3630	49,3484 - 51,3776	32	2,0528	1,8134 - 2,2922	64	26,4998	25,3646 - 27,6350
1	5,3075	4,9673 - 5,6477	33	2,1662	1,8866 - 2,4458			
2	2,3027	2,0840 - 2,5214	34	2,1825	1,9023 - 2,4627	65	29,1536	27,9524 - 30,3548
3	1,6008	1,4220 - 1,7796				66	31,2773	30,0002 - 32,5544
4	1,1797	1,0300 - 1,3294	35	2,3689	2,1043 - 2,6335	67	35,3865	34,0089 - 36,7641
			36	2,5837	2,3305 - 2,8369	68	39,1247	37,6295 - 40,6199
5	0,9963	0,8529 - 1,1397	37	2,6098	2,3677 - 2,8519	69	42,9181	41,3200 - 44,5162
6	0,8866	0,7477 - 1,0255	38	2,8764	2,6262 - 3,1266			
7	0,7547	0,6233 - 0,8861	39	3,0135	2,7570 - 3,2700	70	47,1438	45,3948 - 48,8928
8	0,7517	0,6233 - 0,8801				71	53,8536	51,9372 - 55,7700
9	0,6673	0,5476 - 0,7870	40	3,3478	3,0772 - 3,6184	72	59,1044	57,0083 - 61,2005
			41	3,8122	3,5182 - 4,1062	73	67,2024	64,9275 - 69,4773
10	0,6390	0,5244 - 0,7536	42	3,9143	3,6140 - 4,2146	74	72,9876	70,5678 - 75,4074
11	0,6805	0,5641 - 0,7969	43	4,5246	4,1943 - 4,8549			
12	0,7271	0,6089 - 0,8453	44	4,8332	4,4867 - 5,1797	75	81,2213	78,5999 - 83,8427
13	0,7903	0,6658 - 0,9148				76	92,2582	89,3158 - 95,2006
14	0,8090	0,6809 - 0,9371	45	5,4239	5,0486 - 5,7992	77	99,7431	96,4548 - 103,0314
			46	6,1975	5,7904 - 6,6046	78	108,8316	105,1731 - 112,4901
15	1,0177	0,8722 - 1,1632	47	6,5357	6,1082 - 6,9632	79	121,5835	117,5161 - 125,6509
16	1,0444	0,8965 - 1,1923	48	7,2706	6,8146 - 7,7266			
17	1,1842	1,0276 - 1,3408	49	7,7050	7,2274 - 8,1826	80	132,1589	127,6541 - 136,6637
18	1,2438	1,0821 - 1,4055				81	146,5072	141,4582 - 151,5562
19	1,3755	1,2057 - 1,5453	50	8,7015	8,1885 - 9,2145	82	159,0564	153,3918 - 164,7210
			51	9,3130	8,7715 - 9,8545	83	178,8926	172,3538 - 185,4314
20	1,4995	1,3249 - 1,6741	52	10,3422	9,7569 - 10,9275	84	194,4205	186,9940 - 201,8470
21	1,6855	1,5013 - 1,8697	53	11,3669	10,7444 - 11,9894			
22	1,7542	1,5670 - 1,9414	54	12,0853	11,4280 - 12,7426	85	209,9500	201,5557 - 218,3443
23	1,7046	1,5198 - 1,8894				86	225,9655	216,3535 - 235,5775
24	1,7537	1,5671 - 1,9403	55	12,8579	12,1640 - 13,5518	87	243,6216	232,4496 - 254,7936
			56	14,4832	13,7290 - 15,2374	88	259,8299	246,6704 - 272,9894
25	1,6646	1,4834 - 1,8458	57	15,4586	14,6699 - 16,2473	89	275,3623	259,6183 - 291,1033
26	1,7919	1,6032 - 1,9806	58	17,0172	16,1880 - 17,8464			
27	1,7813	1,5935 - 1,9691	59	18,0305	17,1656 - 18,8954	90	299,1863	279,3440 - 319,0286
28	1,9643	1,7657 - 2,1629				91	321,6322	297,3595 - 345,9049
29	1,9288	1,7320 - 2,1256	60	19,4264	18,5066 - 20,3462	92	336,9565	306,7792 - 367,1338
			61	20,7605	19,8029 - 21,7181	93	345,8445	308,9025 - 382,7865
30	1,9746	1,7751 - 2,1741	62	22,5804	21,5652 - 23,5956	94	385,0510	335,9239 - 434,1781
31	2,0850	1,8678 - 2,3022	63	24,6599	23,5985 - 25,7213			

Segue Tav. 10 — Popolazione maschile

ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE $1000 \bar{q}_x$	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE $1000 \bar{q}_x$	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE $1000 \bar{q}_x$	INTERVALLI FIDUCIARI
0	79,9692	78,9882 - 80,9502	32	2,1017	1,8509 - 2,3525	64	21,4943	20,3636 - 22,6250
1	14,8921	14,4427 - 15,3415	33	2,0061	1,7337 - 2,2785			
2	4,7567	4,5047 - 5,0087	34	2,3496	2,0586 - 2,6406	65	25,5873	24,3399 - 26,8347
3	2,5997	2,4146 - 2,7848				66	27,9628	26,6461 - 29,2795
4	1,9224	1,7631 - 2,0817	35	2,2616	1,9994 - 2,5238	67	29,5629	28,1967 - 30,9291
			36	2,4329	2,1770 - 2,6888	68	32,5354	31,0852 - 33,9856
5	1,4853	1,3383 - 1,6323	37	2,5399	2,2888 - 2,7910	69	36,2564	34,6922 - 37,8206
6	1,2387	1,0980 - 1,3794	38	2,4992	2,2514 - 2,7470			
7	1,1660	1,0247 - 1,3073	39	2,8103	2,5457 - 3,0749	70	40,0904	38,3969 - 41,7839
8	0,9741	0,8439 - 1,1043				71	44,2169	42,3932 - 46,0406
9	0,9454	0,8173 - 1,0735	40	2,8577	2,5898 - 3,1256	72	50,6297	48,6266 - 52,6328
			41	3,1346	2,8499 - 3,4193	73	55,6088	53,4908 - 57,7268
10	0,9536	0,8276 - 1,0796	42	3,5106	3,2094 - 3,8118	74	61,5730	59,3047 - 63,8413
11	0,8858	0,7667 - 1,0049	43	3,8511	3,5265 - 4,1757			
12	0,9460	0,8248 - 1,0672	44	4,3996	4,0453 - 4,7539	75	70,0390	67,5601 - 72,5179
13	0,8943	0,7746 - 1,0140				76	77,2184	74,4743 - 79,9625
14	0,9480	0,8229 - 1,0731	45	4,6192	4,2475 - 4,9909	77	86,7522	83,6709 - 89,8335
			46	5,0636	4,6685 - 5,4587	78	97,6267	94,1812 - 101,0722
15	1,0673	0,9341 - 1,2005	47	5,4242	5,0039 - 5,8445	79	109,2789	105,4221 - 113,1357
16	1,3162	1,1677 - 1,4647	48	6,0853	5,6293 - 6,5413			
17	1,3386	1,1898 - 1,4874	49	6,4083	5,9283 - 6,8883	80	118,2926	114,0452 - 122,5400
18	1,4824	1,3240 - 1,6408				81	133,3030	128,4394 - 138,1666
19	1,5540	1,3914 - 1,7166	50	7,1805	6,6702 - 7,6908	82	149,3624	143,7566 - 154,9682
			51	8,0770	7,5277 - 8,6263	83	165,1998	158,6802 - 171,7194
20	1,5967	1,4323 - 1,7611	52	8,5476	7,9767 - 9,1185	84	177,2898	170,0103 - 184,5693
21	1,5499	1,3857 - 1,7131	53	9,2670	8,6553 - 9,8787			
22	1,5916	1,4245 - 1,7587	54	10,4186	9,7490 - 11,0882	85	196,0049	187,8497 - 204,1601
23	1,7523	1,5729 - 1,9317				86	206,8263	197,6847 - 215,9679
24	1,8037	1,6201 - 1,9873	55	10,8121	10,1041 - 11,5201	87	226,4738	215,7947 - 237,1529
			56	12,5112	11,7222 - 13,3002	88	239,4554	226,9631 - 251,9477
25	1,7529	1,5702 - 1,9356	57	13,1588	12,3347 - 13,9829	89	258,2799	243,1059 - 273,4539
26	1,8650	1,6739 - 2,0561	58	14,4593	13,5962 - 15,3224			
27	1,9158	1,7193 - 2,1123	59	16,0601	15,1553 - 16,9649	90	290,2973	271,2521 - 309,3425
28	2,0148	1,8096 - 2,2200				91	291,7389	268,5621 - 314,9157
29	1,9518	1,7457 - 2,1579	60	17,3376	16,3773 - 18,2979	92	319,7821	291,1378 - 348,4264
			61	18,2895	17,2872 - 19,2918	93	378,0488	341,1944 - 414,9032
30	1,9309	1,7299 - 2,1439	62	19,5300	18,4770 - 20,5830	94	358,9744	312,8863 - 405,0625
31	2,1081	1,8783 - 2,3379	63	21,4681	20,3677 - 22,5685			

Tav. 11 — Popolazione femminile

ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 q_x	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 q_x	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 q_x	INTERVALLI FIDUCIARI
I RIPARTIZIONE STATISTICA								
0	50,1157	48,7492 - 51,4822	32	1,4778	1,2312 - 1,7244	64	20,8313	19,8023 - 21,8603
1	5,8506	5,3670 - 6,3342	33	1,6363	1,3468 - 1,9258			
2	2,1783	1,8888 - 2,4678	34	2,0181	1,7031 - 2,3331	65	23,8571	22,7294 - 24,9848
3	1,4881	1,2523 - 1,7239				66	25,5346	24,3427 - 26,7265
4	1,2364	1,0252 - 1,4476	35	1,8907	1,6156 - 2,1658	67	28,1309	26,8511 - 29,4107
5	0,8925	0,7077 - 1,0773	36	1,9443	1,6887 - 2,1999	68	31,4829	30,0960 - 32,8698
6	0,7451	0,5720 - 0,9182	37	2,1430	1,8880 - 2,3980	69	36,5019	34,9692 - 38,0346
7	0,6958	0,5236 - 0,8680	38	2,1802	1,9264 - 2,4340			
8	0,6210	0,4629 - 0,7791	39	2,5775	2,3012 - 2,8538	70	40,5309	38,8671 - 42,1947
9	0,4706	0,3362 - 0,6050	40	2,4685	2,1982 - 2,7388	71	45,0247	43,2163 - 46,8331
10	0,5113	0,3757 - 0,6469	41	2,6629	2,3797 - 2,9461	72	50,3120	48,3269 - 52,2971
11	0,5228	0,3893 - 0,6563	42	2,9809	2,6812 - 3,2806	73	57,6834	55,4889 - 59,8779
12	0,5297	0,3977 - 0,6617	43	3,1059	2,7960 - 3,4158	74	63,5285	61,1594 - 65,8976
13	0,6420	0,4956 - 0,7884	44	3,5211	3,1881 - 3,8541	75	70,1904	67,6215 - 72,7593
14	0,6248	0,4781 - 0,7715	45	4,0222	3,6601 - 4,3843	76	79,0670	76,1864 - 81,9476
15	0,5905	0,4468 - 0,7342	46	3,7878	3,4341 - 4,1415	77	88,2159	84,9567 - 91,4751
16	0,6754	0,5218 - 0,8290	47	4,5950	4,2002 - 4,9898	78	98,3220	94,6407 - 102,0033
17	0,7920	0,6270 - 0,9570	48	4,8941	4,4840 - 5,3042	79	110,9856	106,8630 - 115,1082
18	0,7900	0,6262 - 0,9538	49	5,1619	4,7353 - 5,5885			
19	0,8153	0,6509 - 0,9797	50	5,7687	5,3154 - 6,2220	80	118,8914	114,3872 - 123,3956
20	0,9037	0,7342 - 1,0732	51	5,9977	5,5297 - 6,4657	81	130,7760	125,7114 - 135,8406
21	0,9287	0,7580 - 1,0994	52	6,6637	6,1645 - 7,1629	82	139,8553	134,1830 - 145,5236
22	1,0057	0,8284 - 1,1830	53	6,8280	6,3168 - 7,3392	83	156,8188	150,2569 - 163,3807
23	1,0219	0,8419 - 1,2019	54	7,9782	7,4217 - 8,5347	84	177,0112	169,5250 - 184,4974
24	1,1151	0,9273 - 1,3029	55	8,4150	7,8384 - 8,9916	85	186,1958	177,7928 - 194,5988
25	1,1279	0,9401 - 1,3157	56	9,0578	8,4500 - 9,6656	86	205,2763	195,5683 - 214,9843
26	1,2054	1,0116 - 1,3992	57	10,5421	9,8758 - 11,2084	87	216,8715	205,6059 - 228,1371
27	1,2080	1,0151 - 1,4009	58	11,2916	10,5893 - 11,9939	88	228,5530	215,4919 - 241,6141
28	1,3569	1,1538 - 1,5600	59	12,1774	11,4418 - 12,9130	89	246,7719	231,2796 - 262,2642
29	1,4257	1,2190 - 1,6324	60	13,2549	12,4731 - 14,0367	90	275,3231	255,9773 - 294,6689
30	1,4865	1,2759 - 1,6971	61	15,0317	14,1950 - 15,8684	91	301,5441	277,5882 - 325,5000
31	1,6149	1,3815 - 1,8483	62	16,8276	15,9306 - 17,7246	92	303,0303	274,1376 - 331,9230
			63	18,2040	17,2638 - 19,1442	93	325,8499	290,2387 - 361,4611
						94	363,0455	319,0865 - 407,0045

Segue Tav. 11 — Popolazione femminile

ETÀ <i>x</i>	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 \bar{q}_x	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ <i>x</i>	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 \bar{q}_x	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ <i>x</i>	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 \bar{q}_x	INTERVALLI FIDUCIARI
0	40,5524	39,6128 - 41,4920	32	1,4579	1,2605 - 1,6553	64	18,5538	17,6904 - 19,4172
1	4,6428	4,3176 - 4,9680	33	1,7672	1,5191 - 2,0153			
2	1,9218	1,7175 - 2,1261	34	1,6335	1,3950 - 1,8720	65	21,6012	20,6556 - 22,5468
3	1,2911	1,1270 - 1,4552				66	23,6830	22,6684 - 24,6976
4	1,0326	0,8895 - 1,1757	35	1,7748	1,5492 - 2,0004	67	26,8831	25,7803 - 27,9859
			36	1,8392	1,6292 - 2,0492	68	30,1596	28,9545 - 31,3647
5	0,8176	0,6847 - 0,9505	37	1,9968	1,7886 - 2,2050	69	33,4754	32,1680 - 34,7828
6	0,7096	0,5830 - 0,8362	38	2,0715	1,8618 - 2,2812			
7	0,6833	0,5558 - 0,8108	39	2,2291	2,0101 - 2,4481	70	37,8482	36,4040 - 39,2924
8	0,5056	0,3982 - 0,6130				71	42,0657	40,4880 - 43,6434
9	0,5458	0,4354 - 0,6562	40	2,4843	2,2524 - 2,7162	72	48,1126	46,3627 - 49,8625
			41	2,5162	2,2789 - 2,7535	73	54,3757	52,4686 - 56,2828
10	0,4571	0,3584 - 0,5558	42	2,8584	2,6040 - 3,1128	74	60,7906	58,7356 - 62,8456
11	0,4614	0,3642 - 0,5586	43	3,0207	2,7534 - 3,2880			
12	0,5110	0,4105 - 0,6115	44	3,3504	3,0651 - 3,6357	75	67,9243	65,6950 - 70,1536
13	0,5560	0,4498 - 0,6622				76	74,8597	72,4021 - 77,3173
14	0,5724	0,4632 - 0,6816	45	3,4969	3,1990 - 3,7948	77	83,9635	81,1951 - 86,7319
			46	3,8001	3,4863 - 4,1139	78	94,0853	90,9713 - 97,1993
15	0,6442	0,5269 - 0,7615	47	4,0863	3,7545 - 4,4181	79	106,2754	102,7909 - 109,7599
16	0,7456	0,6193 - 0,8719	48	4,5304	4,1788 - 4,8820			
17	0,7229	0,5987 - 0,8471	49	4,8191	4,4498 - 5,1884	80	112,6756	108,8941 - 116,4571
18	0,8177	0,6848 - 0,9506				81	123,9616	119,7649 - 128,1583
19	0,8886	0,7503 - 1,0269	50	4,9159	4,5412 - 5,2906	82	138,4577	133,7279 - 143,1875
			51	5,5785	5,1735 - 5,9835	83	153,0661	147,6544 - 158,4778
20	0,9632	0,8213 - 1,1051	52	6,0722	5,6447 - 6,4997	84	169,1476	163,0174 - 175,2778
21	1,0091	0,8645 - 1,1537	53	6,5627	6,1154 - 7,0100			
22	1,1098	0,9586 - 1,2610	54	7,3296	6,8532 - 7,8060	85	179,3010	172,5006 - 186,1014
23	1,2155	1,0568 - 1,3742				86	189,3914	181,7918 - 196,9910
24	1,1550	1,0017 - 1,3083	55	7,8948	7,3959 - 8,3937	87	204,4811	195,7973 - 213,1649
			56	8,4349	7,9114 - 8,9584	88	216,9127	206,8747 - 226,9507
25	1,2311	1,0742 - 1,3880	57	9,5664	9,0009 - 10,1319	89	231,1119	219,2931 - 242,9307
26	1,3070	1,1456 - 1,4684	58	10,0799	9,4931 - 10,6667			
27	1,3205	1,1594 - 1,4816	59	11,1935	10,5644 - 11,8226	90	248,0191	233,4895 - 262,5487
28	1,2813	1,1226 - 1,4400				91	275,7018	257,7762 - 293,6274
29	1,3761	1,2129 - 1,5393	60	12,2833	11,6122 - 12,9544	92	295,6055	273,7241 - 317,4869
			61	13,5626	12,8534 - 14,2718	93	309,0015	282,0420 - 335,9610
30	1,4522	1,2851 - 1,6193	62	14,7613	14,0161 - 15,5065	94	313,6468	280,3162 - 346,9774
31	1,4944	1,3144 - 1,6744	63	16,5347	15,7406 - 17,3288			

Segue Tav. 11 — Popolazione femminile

ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 \bar{q}_x	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 \bar{q}_x	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 \bar{q}_x	INTERVALLI FIDUCIARI
III RIPARTIZIONE STATISTICA								
0	72,9051	71,9376 - 73,8726	32	2,0956	1,8565 - 2,3347	64	19,6539	18,7170 - 20,5908
1	15,7615	15,2881 - 16,2349	33	2,0474	1,7840 - 2,3108			
2	4,5831	4,3296 - 4,8366	34	2,1354	1,8693 - 2,4015	65	21,4186	20,4211 - 22,4161
3	2,3943	2,2122 - 2,5764				66	23,6072	22,5428 - 24,6716
4	1,7608	1,6042 - 1,9174	35	2,2867	2,0320 - 2,5414	67	26,7619	25,6048 - 27,9190
			36	2,3952	2,1492 - 2,6412	68	30,4784	29,2085 - 31,7483
5	1,3524	1,2078 - 1,4970	37	2,3906	2,1536 - 2,6276	69	34,2290	32,8376 - 35,6204
6	1,1163	0,9789 - 1,2537	38	2,4637	2,2237 - 2,7037			
7	0,9476	0,8168 - 1,0784	39	2,6460	2,3946 - 2,8974	70	38,3341	36,8173 - 39,8509
8	0,8264	0,7034 - 0,9494				71	41,8963	40,2568 - 43,5358
9	0,7381	0,6223 - 0,8539	40	2,8307	2,5685 - 3,0929	72	47,8747	46,0618 - 49,6876
			41	2,9120	2,6417 - 3,1823	73	56,2764	54,2637 - 58,2891
10	0,6902	0,5807 - 0,7997	42	2,9506	2,6788 - 3,2224	74	61,2921	59,1567 - 63,4275
11	0,7129	0,6037 - 0,8221	43	3,0997	2,8132 - 3,3862			
12	0,7201	0,6121 - 0,8281	44	3,3185	3,0164 - 3,6206	75	68,8831	66,5710 - 71,1952
13	0,7402	0,6292 - 0,8512				76	74,6191	72,0964 - 77,1418
14	0,8388	0,7191 - 0,9585	45	3,8695	3,5365 - 4,2025	77	83,2644	80,4351 - 86,0937
			46	3,7227	3,3918 - 4,0536	78	95,7283	92,5093 - 98,9473
15	0,8807	0,7580 - 1,0034	47	4,0229	3,6707 - 4,3751	79	104,9340	101,3604 - 108,5076
16	1,0374	0,9039 - 1,1709	48	4,4967	4,1160 - 4,8774			
17	1,0724	0,9377 - 1,2071	49	4,8520	4,4470 - 5,2570	80	112,7769	108,8910 - 116,6628
18	1,1424	1,0020 - 1,2828				81	122,8459	118,5247 - 127,1671
19	1,2207	1,0752 - 1,3662	50	5,2441	4,8247 - 5,6635	82	137,2667	132,3077 - 142,2257
			51	5,5244	5,0906 - 5,9582	83	151,9507	146,1592 - 157,7422
20	1,3302	1,1787 - 1,4817	52	6,3776	5,9141 - 6,8411	84	169,1472	162,5538 - 175,7406
21	1,3531	1,1992 - 1,5070	53	6,6663	6,1860 - 7,1466			
22	1,4434	1,2835 - 1,6033	54	7,2258	6,7236 - 7,7280	85	180,5306	173,3231 - 187,7381
23	1,5798	1,4088 - 1,7508				86	189,3620	181,3613 - 197,3627
24	1,4496	1,2852 - 1,6140	55	7,6643	7,1414 - 8,1872	87	201,6360	192,5325 - 210,7395
			56	8,4932	7,9316 - 9,0548	88	209,0719	198,5434 - 219,6004
25	1,5912	1,4175 - 1,7649	57	9,1821	8,5863 - 9,7779	89	228,4674	215,8035 - 241,1313
26	1,6692	1,4904 - 1,8480	58	10,3424	9,7043 - 10,9805			
27	1,7952	1,6083 - 1,9821	59	11,2475	10,5791 - 11,9159	90	253,0342	237,5404 - 268,5280
28	1,8873	1,6947 - 2,0799				91	282,4255	263,0629 - 301,7881
29	1,7859	1,5963 - 1,9755	60	12,7657	12,0454 - 13,4860	92	305,8789	282,2965 - 329,4613
			61	13,1690	12,4289 - 13,9091	93	298,1914	269,3674 - 327,0154
30	1,8779	1,6832 - 2,0726	62	15,8326	15,0169 - 16,6483	94	321,1456	286,5670 - 355,7242
31	1,9778	1,7645 - 2,1911	63	16,5573	15,7179 - 17,3967			

Tav. 12 — Popolazione maschile e femminile

ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE $1000 \bar{q}_x$	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE $1000 \bar{q}_x$	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE $1000 \bar{q}_x$	INTERVALLI FIDUCIARI
0	56,0824	55,0759 - 57,0889	32	1,8756	1,6752 - 2,0760	64	25,1581	24,3238 - 25,9924
1	5,8806	5,5410 - 6,2202	33	2,0354	1,8023 - 2,2685			
2	2,2769	2,0699 - 2,4839	34	2,3032	2,0605 - 2,5459	65	27,8321	26,9333 - 28,7309
3	1,5686	1,3991 - 1,7381				66	30,2084	29,2520 - 31,1648
4	1,2484	1,0999 - 1,3969	35	2,4118	2,1877 - 2,6359	67	33,2281	32,2021 - 34,2541
			36	2,3554	2,1529 - 2,5579	68	36,5906	35,4875 - 37,6937
5	1,0239	0,8853 - 1,1625	37	2,5949	2,3933 - 2,7965	69	41,2452	40,0452 - 42,4452
6	0,8303	0,7025 - 0,9581	38	2,7256	2,5219 - 2,9293			
7	0,7070	0,5855 - 0,8285	39	3,0610	2,8453 - 3,2767	70	45,7386	44,4369 - 47,0403
8	0,6948	0,5775 - 0,8121				71	50,7620	49,3520 - 52,1720
9	0,5734	0,4690 - 0,6778	40	3,0482	2,8331 - 3,2633	72	56,0168	54,4772 - 57,5564
			41	3,5519	3,3185 - 3,7853	73	63,9036	62,2086 - 65,5986
10	0,6259	0,5206 - 0,7312	42	3,9045	3,6597 - 4,1493	74	70,9138	69,0730 - 72,7546
11	0,6189	0,5169 - 0,7209	43	4,1865	3,9297 - 4,4433			
12	0,6103	0,5107 - 0,7099	44	4,6380	4,3647 - 4,9113	75	78,2732	76,2719 - 80,2745
13	0,7195	0,6103 - 0,8287				76	86,4896	84,2549 - 88,7243
14	0,7357	0,6235 - 0,8479	45	5,2908	4,9941 - 5,5875	77	95,4731	92,9486 - 97,9976
			46	5,3629	5,0623 - 5,6635	78	106,0683	103,2165 - 108,9201
15	0,7797	0,6630 - 0,8964	47	6,1459	5,8198 - 6,4720	79	118,5130	115,3378 - 121,6882
16	0,9187	0,7921 - 1,0453	48	6,7614	6,4170 - 7,1058			
17	1,0319	0,8987 - 1,1651	49	7,4509	7,0843 - 7,8175	80	126,4107	122,9304 - 129,8910
18	1,1097	0,9723 - 1,2471				81	140,3343	136,3941 - 144,2745
19	1,1701	1,0303 - 1,3099	50	8,0178	7,6344 - 8,4012	82	150,9317	146,4791 - 155,3843
			51	8,4240	8,0241 - 8,8239	83	167,7494	162,6098 - 172,8890
20	1,1396	1,0046 - 1,2746	52	9,2945	8,8664 - 9,7226	84	187,1357	181,2707 - 193,0007
21	1,2974	1,1540 - 1,4408	53	9,7173	9,2721 - 10,1625			
22	1,3988	1,2503 - 1,5473	54	10,6537	10,1821 - 11,1253	85	199,0373	192,4049 - 205,6697
23	1,3588	1,2118 - 1,5058				86	213,9319	206,3083 - 221,5555
24	1,4822	1,3289 - 1,6355	55	11,3964	10,9017 - 11,8911	87	231,7110	222,7449 - 240,6771
			56	12,3706	11,8462 - 12,8950	88	237,1914	226,7958 - 247,5870
25	1,4396	1,2887 - 1,5905	57	13,5275	12,9707 - 14,0843	89	261,1727	248,7137 - 273,6317
26	1,4978	1,3439 - 1,6517	58	14,9495	14,3555 - 15,5435			
27	1,6156	1,4566 - 1,7746	59	15,6903	15,0771 - 16,3035	90	281,7140	266,3129 - 297,1151
28	1,6494	1,4889 - 1,8099				91	311,7669	292,6533 - 330,8805
29	1,6628	1,5023 - 1,8233	60	17,0425	16,3909 - 17,6941	92	313,5332	290,2361 - 336,8303
			61	18,8806	18,1915 - 19,5697	93	339,1667	310,1753 - 368,1581
30	1,7548	1,5898 - 1,9198	62	20,8913	20,1548 - 21,6278	94	359,7484	323,6410 - 395,8558
31	1,8800	1,6985 - 2,0615	63	22,4536	21,6847 - 23,2225			

I RIPARTIZIONE STATISTICA

Segue Tav. 12 — Popolazione maschile e femminile

ETÀ <i>x</i>	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 q_x	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ <i>x</i>	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 q_x	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ <i>x</i>	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE 1000 q_x	INTERVALLI FIDUCIARI
II RIPARTIZIONE STATISTICA								
0	45,5877	44,8944 - 46,2810	32	1,7490	1,5945 - 1,9035	64	22,1325	21,4347 - 22,8303
1	4,9825	4,7470 - 5,2180	33	1,9631	1,7765 - 2,1497			
2	2,1163	1,9663 - 2,2663	34	1,9037	1,7201 - 2,0873	65	25,0273	24,2761 - 25,7785
3	1,4492	1,3274 - 1,5710				66	27,1201	26,3182 - 27,9220
4	1,1077	1,0039 - 1,2115	35	2,0674	1,8940 - 2,2408	67	30,7559	29,8871 - 31,6247
			36	2,2050	2,0409 - 2,3691	68	34,2395	33,2936 - 35,1854
5	0,9088	0,8110 - 1,0066	37	2,2980	2,1387 - 2,4573	69	37,8132	36,7938 - 38,8326
6	0,7999	0,7060 - 0,8938	38	2,4688	2,3059 - 2,6317			
7	0,7197	0,6282 - 0,8112	39	2,6179	2,4493 - 2,7865	70	42,0943	40,9744 - 43,2142
8	0,6311	0,5471 - 0,7151	40	2,9135	2,7356 - 3,0914	71	47,5060	46,2790 - 48,7330
9	0,6078	0,5262 - 0,6894	41	3,1595	2,9708 - 3,3482	72	53,1511	51,8011 - 54,5011
10	0,5495	0,4736 - 0,6254	42	3,3814	3,1849 - 3,5779	73	60,2946	58,8255 - 61,7637
11	0,5728	0,4969 - 0,6487	43	3,7649	3,5528 - 3,9770	74	66,4114	64,8391 - 67,9837
12	0,6206	0,5429 - 0,6983	44	4,0829	3,8588 - 4,3070			
13	0,6750	0,5931 - 0,7569	45	4,4483	4,2092 - 4,6874	75	74,0430	72,3384 - 75,7476
14	0,6922	0,6079 - 0,7765	46	4,9784	4,7225 - 5,2343	76	82,8213	80,9256 - 84,7170
			47	5,2870	5,0176 - 5,5564	77	91,1090	88,9841 - 93,2339
15	0,8332	0,7396 - 0,9268	48	5,8669	5,5807 - 6,1531	78	100,7490	98,3721 - 103,1259
16	0,8968	0,7993 - 0,9943	49	6,2278	5,9275 - 6,5281	79	113,1967	110,5453 - 115,8481
17	0,9568	0,8566 - 1,0570				80	121,3847	118,4804 - 124,2890
18	1,0336	0,9286 - 1,1386	50	6,7517	6,4367 - 7,0667	81	133,9509	130,7139 - 137,1879
19	1,1352	1,0254 - 1,2450	51	7,3781	7,0433 - 7,7129	82	147,4950	143,8572 - 151,1328
			52	8,1012	7,7439 - 8,4585	83	164,3512	160,1716 - 168,5308
20	1,2346	1,1218 - 1,3474	53	8,8248	8,4480 - 9,2016	84	180,0557	175,3187 - 184,7927
21	1,3522	1,2346 - 1,4698	54	9,5312	9,1334 - 9,9290			
22	1,4370	1,3164 - 1,5576				85	192,3332	187,0361 - 197,6303
23	1,4639	1,3418 - 1,5860	55	10,1564	9,7394 - 10,5734	86	204,6043	198,6247 - 210,5839
24	1,4578	1,3369 - 1,5787	56	11,1641	10,7186 - 11,6096	87	220,3841	213,5075 - 227,2607
			57	12,2314	11,7589 - 12,7039	88	233,9572	225,9514 - 241,9630
25	1,4493	1,3293 - 1,5693	58	13,2466	12,7513 - 13,7419	89	248,2615	238,7827 - 257,7403
26	1,5498	1,4256 - 1,6740	59	14,3278	13,8049 - 14,8507			
27	1,5503	1,4267 - 1,6739				90	267,2630	255,5030 - 279,0230
28	1,6188	1,4922 - 1,7454	60	15,5352	14,9790 - 16,0914	91	292,8523	278,4022 - 307,3024
29	1,6474	1,5199 - 1,7749	61	16,8354	16,2528 - 17,4180	92	310,5194	292,7783 - 328,2605
			62	18,2790	17,6649 - 18,8931	93	322,2921	300,4911 - 344,0931
30	1,7075	1,5779 - 1,8371	63	20,2154	19,5671 - 20,8637	94	337,6475	309,9674 - 365,3276
31	1,7835	1,6431 - 1,9239						

Segue Tav. 12 — Popolazione maschile e femminile

ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE $1000 \bar{q}_x$	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE $1000 \bar{q}_x$	INTERVALLI FIDUCIARI	ETÀ x	PROBABILITÀ GREZZE DI MORTE $1000 \bar{q}_x$	INTERVALLI FIDUCIARI
0	76,5378	75,8484 - 77,2272	32	2,0985	1,9254 - 2,2716	64	20,4422	19,7201 - 21,1643
1	15,3163	14,9902 - 15,6424	33	2,0277	1,8384 - 2,2170			
2	4,6721	4,4933 - 4,8509	34	2,2379	2,0414 - 2,4344	65	23,2198	22,4377 - 24,0019
3	2,4996	2,3697 - 2,6295				66	25,5029	24,6722 - 26,3336
4	1,8437	1,7321 - 1,9553	35	2,2746	2,0919 - 2,4573	67	27,9982	27,1141 - 28,8823
			36	2,4134	2,2361 - 2,5907	68	31,4033	30,4475 - 32,3591
5	1,4207	1,3175 - 1,5239	37	2,4632	2,2907 - 2,6357	69	35,1523	34,1122 - 36,1924
6	1,1792	1,0808 - 1,2776	38	2,4810	2,3085 - 2,6535			
7	1,0598	0,9632 - 1,1564	39	2,7264	2,5440 - 2,9088	70	39,1344	38,0043 - 40,2645
8	0,9021	0,8124 - 0,9918				71	42,9631	41,7436 - 44,1826
9	0,8440	0,7573 - 0,9307	40	2,8440	2,6568 - 3,0312	72	49,1516	47,8070 - 50,4962
			41	3,0216	2,8254 - 3,2178	73	55,9615	54,5026 - 57,4204
10	0,8247	0,7410 - 0,9084	42	3,2262	3,0237 - 3,4287	74	61,4244	59,8695 - 62,9793
11	0,8011	0,7201 - 0,8821	43	3,4690	3,2530 - 3,6850			
12	0,8353	0,7540 - 0,9166	44	3,8490	3,6168 - 4,0812	75	69,4253	67,7345 - 71,1161
13	0,8187	0,7371 - 0,9003				76	75,8299	73,9726 - 77,6872
14	0,8943	0,8076 - 0,9810	45	4,2363	3,9873 - 4,4853	77	84,8921	82,8077 - 86,9765
			46	4,3771	4,1203 - 4,6339	78	96,6213	94,2690 - 98,9736
15	0,9752	0,8846 - 1,0658	47	4,7038	4,4308 - 4,9768	79	106,9795	104,3575 - 109,6015
16	1,1784	1,0785 - 1,2783	48	5,2669	4,9714 - 5,5624			
17	1,2069	1,1064 - 1,3074	49	5,6054	5,2928 - 5,9180	80	115,3471	112,4794 - 118,2148
18	1,3142	1,2083 - 1,4201				81	127,6396	124,4068 - 130,8724
19	1,3891	1,2799 - 1,4983	50	6,1741	5,8462 - 6,5020	82	142,7873	139,0703 - 146,5043
			51	6,7408	6,3943 - 7,0873	83	158,0169	153,6840 - 162,3498
20	1,4647	1,3528 - 1,5766	52	7,3948	7,0312 - 7,7584	84	172,8920	168,0041 - 177,7799
21	1,4524	1,3402 - 1,5646	53	7,8644	7,4816 - 8,2472			
22	1,5179	1,4021 - 1,6337	54	8,6525	8,2442 - 9,0608	85	187,5586	182,1544 - 192,9628
23	1,6664	1,5425 - 1,7903				86	197,2229	191,1977 - 203,2481
24	1,6267	1,5034 - 1,7500	55	9,0309	8,6043 - 9,4575	87	212,6042	205,6670 - 219,5414
			56	10,2064	9,7405 - 10,6723	88	222,4080	214,3428 - 230,4732
25	1,6718	1,5458 - 1,7978	57	10,8806	10,3901 - 11,3711	89	241,3119	231,5751 - 251,0487
26	1,7664	1,6356 - 1,8972	58	12,1221	11,6019 - 12,6423			
27	1,8544	1,7188 - 1,9900	59	13,3489	12,8032 - 13,8946	90	268,6506	256,6104 - 280,6908
28	1,9491	1,8087 - 2,0895				91	286,2976	271,4368 - 301,1584
29	1,8655	1,7257 - 2,0053	60	14,7412	14,1583 - 15,3241	92	311,5768	293,3674 - 329,7862
			61	15,3686	14,7656 - 15,9716	93	330,7190	307,8977 - 353,5403
30	1,9061	1,7642 - 2,0480	62	17,4023	16,7540 - 18,0506	94	335,2446	307,5552 - 362,9340
31	2,0401	1,8838 - 2,1964	63	18,6629	17,9900 - 19,3358			

III RIPARTIZIONE STATISTICA

ALLEGATI
TAVOLE STATISTICHE

SEZIONE PRIMA
POPOLAZIONE RESIDENTE

**Tav. 13 — Popolazione al 4 novembre 1951 per sesso e anno di nascita
Italia e ripartizioni statistiche**

ANNO DI NASCITA	RIPARTIZIONI STATISTICHE			ITALIA	ANNO DI NASCITA	RIPARTIZIONI STATISTICHE			ITALIA
	I	II	III			I	II	III	
MASCHI									
1951	64.380	112.386	184.247	361.013	1902	81.426	103.442	85.164	270.032
1950	78.859	137.716	215.392	431.967	01	78.128	97.307	79.176	254.611
49	81.008	139.184	216.534	436.726	1900	75.382	93.420	81.577	250.379
48	86.857	151.304	227.408	465.569	99	70.429	91.550	77.661	239.640
47	86.504	152.895	222.661	462.060	98	66.532	83.055	74.279	223.866
46	90.016	159.502	212.359	461.877	97	65.537	85.344	68.253	219.134
1945	67.672	122.150	181.388	371.210	96	63.212	79.266	63.861	206.339
44	74.629	132.202	168.697	375.528	1895	58.921	71.688	59.313	189.922
43	76.406	139.072	174.496	389.974	94	57.898	73.752	54.854	186.504
42	79.922	138.382	173.988	392.292	93	57.644	73.421	57.243	188.308
41	84.208	142.056	168.524	394.788	92	54.998	70.437	59.275	184.710
1940	93.511	156.079	198.305	447.895	91	55.800	67.822	56.374	179.996
39	93.067	154.303	193.978	441.348	1890	50.618	62.990	49.941	163.549
38	93.465	157.072	186.720	437.257	89	52.856	67.164	53.744	173.764
37	87.320	146.525	181.523	415.368	88	49.427	60.918	50.837	161.182
36	82.955	138.772	175.814	397.541	87	48.161	62.428	50.618	161.207
1935	87.819	146.844	182.989	417.652	86	44.552	55.292	45.761	145.605
34	86.344	144.122	176.481	406.947	1885	42.419	57.094	46.759	146.272
33	86.685	142.893	182.510	412.088	84	41.922	52.952	47.440	142.314
32	89.444	139.677	171.551	400.672	83	38.299	49.860	43.043	131.202
31	91.956	146.808	173.841	412.605	82	36.132	46.476	42.936	125.544
1930	96.809	154.686	184.656	436.151	81	35.990	46.179	41.115	123.284
29	92.686	144.918	164.414	402.018	1880	31.330	37.550	35.392	104.272
28	94.151	149.870	163.305	407.326	79	30.611	38.809	36.399	105.819
27	94.388	153.046	160.966	408.400	78	27.658	35.035	34.255	96.948
26	93.030	149.505	156.596	399.131	77	25.491	32.768	32.973	91.232
1925	94.057	153.072	153.298	400.427	76	24.267	33.393	31.766	89.426
24	93.501	149.082	149.253	391.836	1875	21.292	28.895	28.730	78.917
23	94.983	151.643	142.822	389.448	74	16.321	22.756	23.166	62.243
22	91.733	146.380	137.858	375.971	73	14.779	21.170	21.505	57.454
21	93.834	148.493	131.446	373.773	72	13.316	18.966	20.118	52.400
1920	92.408	150.854	136.624	379.886	71	11.442	15.824	15.701	42.967
19	60.674	97.506	89.793	247.973	1870	9.557	14.197	14.604	38.358
18	48.393	73.543	73.177	195.113	69	7.882	12.192	11.924	31.998
17	51.950	77.584	79.627	209.161	68	6.107	9.425	8.697	24.229
16	67.375	98.285	95.908	261.568	67	5.065	7.809	7.601	20.475
1915	87.655	127.610	119.494	334.759	66	4.343	6.771	7.107	18.221
14	93.421	135.516	117.989	346.926	1865	3.242	5.328	5.409	13.979
13	95.349	136.423	124.033	355.805	64	2.445	3.967	4.324	10.736
12	96.754	140.174	123.358	360.286	63	1.844	3.182	3.306	8.332
11	94.822	133.384	112.699	340.905	62	1.292	2.189	2.332	5.813
1910	96.793	136.028	121.171	353.992	61	897	1.500	1.467	3.864
09	94.378	125.563	112.751	332.692	1860	588	894	1.041	2.523
08	94.778	126.922	112.852	334.552	59	401	741	738	1.880
07	88.859	118.169	101.402	308.430	58	262	430	458	1.150
06	87.656	114.715	99.410	301.781	57	164	283	259	706
1905	85.671	110.766	98.348	294.785	56	92	153	197	442
04	85.753	108.167	92.050	285.970	1855 e prec.	209	303	373	885
03	80.771	100.062	83.897	264.730					

Segue Tav. 13 — Popolazione al 4 novembre 1951 per sesso e anno di nascita
Italia e ripartizioni statistiche

ANNO DI NASCITA	RIPARTIZIONI STATISTICHE			ITALIA	ANNO DI NASCITA	RIPARTIZIONI STATISTICHE			ITALIA
	I	II	III			I	II	III	
FEMMINE									
1951	62.404	107.184	173.150	342.738	1902	85.533	109.270	90.913	285.716
1950	75.377	131.389	202.876	409.642	01	83.010	101.762	84.039	268.811
49	77.196	132.835	205.729	415.760	1900	82.047	101.848	91.309	275.204
48	83.290	144.673	214.993	442.956	99	79.499	100.338	86.712	266.549
47	83.202	146.338	210.199	439.739	98	76.801	94.248	86.654	257.703
46	86.941	153.092	201.368	441.401	97	76.683	98.059	84.503	259.245
1945	65.155	117.621	170.865	353.641	96	75.941	95.454	84.371	255.766
44	72.028	126.616	159.694	358.338	1895	72.482	89.026	80.708	242.216
43	74.040	133.277	166.286	373.603	94	69.617	89.242	74.582	233.441
42	77.744	133.614	166.317	377.675	93	68.616	87.435	74.756	230.807
41	81.939	136.100	161.771	379.810	92	64.795	83.173	75.902	223.870
1940	90.606	152.476	190.449	433.531	91	65.862	80.056	72.591	218.509
39	91.377	149.132	186.230	426.739	1890	60.968	78.177	69.243	208.388
38	91.716	152.363	180.013	424.092	89	62.515	79.843	70.901	213.259
37	86.339	142.646	175.282	404.267	88	60.429	76.256	69.402	206.087
36	82.791	136.467	171.408	390.666	87	57.860	74.638	66.558	199.056
1935	88.245	143.008	179.907	411.160	86	53.852	67.600	60.393	181.845
34	86.534	140.174	171.813	398.521	1885	51.714	68.973	61.393	182.080
33	86.515	138.589	178.578	403.682	84	50.664	64.002	59.847	174.513
32	91.435	136.855	169.269	397.559	83	46.443	59.000	52.423	157.866
31	93.042	143.020	169.531	405.593	82	44.102	56.537	50.998	151.637
1930	98.682	150.809	181.775	431.266	81	42.411	52.949	48.609	143.969
29	94.587	140.029	161.951	396.567	1880	38.286	45.937	43.171	127.394
28	94.018	145.055	162.362	401.435	79	35.881	44.909	40.995	121.785
27	95.058	149.066	160.218	404.342	78	33.083	41.524	38.571	113.178
26	95.062	148.084	157.915	401.061	77	30.783	38.739	36.234	105.756
1925	97.021	152.617	155.960	405.598	76	29.575	38.817	36.417	104.809
24	96.508	149.663	154.127	400.298	1875	26.613	34.670	32.936	94.219
23	98.569	154.100	150.711	403.380	74	21.061	27.824	26.447	75.332
22	100.290	154.091	151.997	406.378	73	18.795	25.721	24.397	68.913
21	101.159	155.149	143.786	400.094	72	17.301	23.271	21.936	62.508
1920	99.748	157.335	149.039	406.122	71	14.424	19.387	18.118	51.929
19	65.278	101.554	97.743	264.575	1870	13.184	18.308	17.752	49.244
	53.518	77.126	82.299	212.943	69	10.860	15.719	14.130	40.709
17	56.483	79.203	84.955	220.641	68	8.521	12.218	10.147	30.886
16	72.662	101.188	103.569	277.419	67	7.190	10.279	9.233	26.702
1915	94.881	132.554	127.234	354.669	66	6.490	9.529	8.296	24.315
14	99.631	140.522	124.058	364.211	1865	4.773	7.480	6.959	19.212
13	101.077	140.728	130.652	372.457	64	3.635	5.854	5.450	14.939
12	102.653	141.754	128.444	372.851	63	3.097	5.023	4.344	12.464
11	98.971	134.811	116.575	350.357	62	2.162	3.541	3.099	8.802
1910	101.126	137.998	124.482	363.606	61	1.429	2.390	2.055	5.874
09	97.775	128.169	116.391	342.335	1860	996	1.673	1.563	4.232
08	98.628	129.742	116.980	345.350	59	697	1.236	987	2.920
07	93.367	120.725	105.029	319.121	58	486	795	677	1.958
06	92.181	118.246	103.676	314.103	57	306	512	492	1.310
1905	88.993	113.715	103.570	306.278	56	202	344	341	887
04	89.817	113.569	96.993	300.379	1855 e prec.	362	621	662	1.645
03	84.898	104.813	89.613	279.324					

Tav. 14 — Popolazione al 4 novembre 1951 per sesso, stato civile e anno di nascita. Italia

ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE				ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			
	Celibi	Coniugati	Vedovi	Totale		Celibi	Coniugati	Vedovi	Totale
MASCHI									
1936	396.928	554	59	397.541	1895	13.802	166.688	9.432	189.922
1935	416.980	616	56	417.652	94	13.344	163.016	10.144	186.504
34	406.131	771	45	406.947	93	13.383	163.741	11.184	188.308
33	410.209	1.825	54	412.088	92	13.255	159.535	11.920	184.710
32	396.863	3.746	63	400.672	91	12.671	154.147	13.178	179.996
31	403.824	8.706	75	412.605	1890	11.723	138.786	13.040	163.549
1930	418.247	17.805	99	436.151	89	12.321	145.854	15.589	173.764
29	374.103	27.782	133	402.018	88	11.599	133.459	16.124	161.182
28	358.689	48.466	171	407.326	87	11.495	131.448	18.264	161.207
27	331.547	76.587	266	408.400	86	10.757	116.984	17.864	145.605
26	290.633	108.116	382	399.131	1885	10.584	116.336	19.352	146.272
1925	257.678	142.203	546	400.427	84	10.358	111.326	20.630	142.314
24	218.264	172.974	598	391.836	83	9.569	100.898	20.735	131.202
23	187.559	201.158	731	389.448	82	8.972	94.576	21.996	125.544
22	154.634	220.537	800	375.971	81	8.813	90.767	23.704	123.284
21	131.097	241.708	968	373.773	1880	7.664	74.980	21.628	104.272
1920	114.501	264.202	1.183	379.886	79	7.372	73.860	24.587	105.819
19	67.751	179.360	862	247.973	78	6.818	65.801	24.329	96.948
18	48.214	146.108	791	195.113	77	6.215	60.402	24.615	91.232
17	46.929	161.289	943	209.161	76	6.148	56.692	26.586	89.426
16	51.575	208.735	1.258	261.568	1875	5.445	48.251	25.221	78.917
1915	57.774	275.177	1.808	334.759	74	4.365	36.731	21.147	62.243
14	54.598	290.159	2.169	346.926	73	3.884	32.623	20.947	57.454
13	51.698	301.641	2.466	355.805	72	3.574	28.202	20.624	52.400
12	48.219	309.335	2.732	360.286	71	2.947	22.060	17.960	42.967
11	42.746	295.292	2.867	340.905	1870	2.694	18.511	17.153	38.358
1910	41.393	309.266	3.333	353.992	69	2.082	14.407	15.509	31.998
09	36.705	292.401	3.586	332.692	68	1.555	10.336	12.338	24.229
08	35.239	295.288	4.025	334.552	67	1.429	8.192	10.854	20.475
07	31.926	272.456	4.048	308.430	66	1.203	6.857	10.161	18.221
06	30.310	266.812	4.659	301.781	1865	897	4.927	8.155	13.979
1905	27.540	262.263	4.982	294.785	64	650	3.486	6.600	10.736
04	26.396	254.072	5.502	285.970	63	479	2.489	5.364	8.332
03	24.057	234.951	5.722	264.730	62	394	1.591	3.828	5.813
02	23.641	239.970	6.421	270.032	61	253	960	2.651	3.864
01	21.757	226.091	6.763	254.611	1860	142	610	1.771	2.523
1900	20.228	222.481	7.670	250.379	59	127	391	1.362	1.880
99	18.684	212.640	8.316	239.640	58	88	234	828	1.150
98	16.866	198.526	8.474	223.866	57	45	133	528	706
97	16.114	193.886	9.134	219.134	56	31	86	325	442
96	15.122	181.630	9.587	206.339	1855 e prec.	225	224	436	885

Segue Tav. 14 — Popolazione al 4 novembre 1951 per sesso, stato civile e anno di nascita. Italia

ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE				ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			
	Nubili	Coniugate	Vedove	Totale		Nubili	Coniugate	Vedove	Totale
FEMMINE									
1936	388.601	1.860	205	390.666	1895	34.886	161.014	46.316	242.216
1935	406.977	3.989	194	411.160	94	32.874	152.361	48.206	233.441
34	389.742	8.578	201	398.521	93	31.985	146.901	51.921	230.807
33	384.329	19.134	219	403.682	92	30.300	138.787	54.783	223.870
32	362.722	34.601	236	397.559	91	29.220	130.903	58.386	218.509
31	344.847	60.386	360	405.593	1890	27.565	121.451	59.372	208.388
1930	335.321	95.448	497	431.266	89	27.419	119.897	65.943	213.259
29	272.681	123.246	640	396.567	88	25.986	111.691	68.410	206.087
28	242.039	158.479	917	401.435	87	24.361	104.157	70.538	199.056
27	210.552	192.503	1.287	404.342	86	22.449	91.258	68.138	181.845
26	180.697	218.607	1.757	401.061	1885	21.608	88.784	71.688	182.080
1925	160.545	242.678	2.375	405.598	84	20.844	81.231	72.438	174.513
24	138.009	259.247	3.042	400.298	83	18.788	70.601	68.477	157.866
23	122.606	276.547	4.227	403.380	82	18.042	64.040	69.555	151.637
22	108.722	292.071	5.585	406.378	81	16.384	57.710	69.875	143.969
21	95.926	297.018	7.150	400.094	1880	15.080	46.930	65.384	127.394
1920	87.793	309.021	9.308	406.122	79	14.078	42.194	65.513	121.785
19	56.538	201.174	6.863	264.575	78	13.219	35.766	64.193	113.178
18	43.822	162.720	6.401	212.943	77	11.979	31.434	62.343	105.756
17	42.866	170.443	7.332	220.641	76	11.709	28.262	64.838	104.809
16	50.895	216.388	10.136	277.419	1875	10.456	22.647	61.116	94.219
1915	61.185	279.521	13.963	354.669	74	8.325	16.515	50.492	75.332
14	60.561	288.143	15.507	364.211	73	7.586	13.654	47.673	68.913
13	60.951	294.952	16.554	372.457	72	6.902	11.092	44.514	62.508
12	59.758	295.374	17.719	372.851	71	5.729	8.009	38.191	51.929
11	55.836	276.839	17.682	350.357	1870	5.448	6.665	37.131	49.244
1910	57.596	286.385	19.625	363.606	69	4.198	4.777	31.734	40.709
09	53.859	268.145	20.331	342.335	68	3.242	3.140	24.504	30.886
08	53.842	269.443	22.065	345.350	67	2.754	2.332	21.616	26.702
07	49.933	246.770	22.418	319.121	66	2.512	1.846	19.957	24.315
06	47.935	242.217	23.951	314.103	1865	1.959	1.322	15.931	19.212
1905	45.969	234.628	25.681	306.278	64	1.411	900	12.628	14.939
04	44.746	228.233	27.400	300.379	63	1.213	674	10.577	12.464
03	41.892	209.667	27.765	279.324	62	875	408	7.519	8.802
02	42.435	212.470	30.811	285.716	61	582	249	5.043	5.874
01	39.725	197.104	31.982	268.811	1860	452	159	3.621	4.232
1900	39.965	199.719	35.520	275.204	59	280	66	2.574	2.920
99	38.438	190.949	37.162	266.549	58	192	51	1.715	1.958
98	37.291	181.496	38.916	257.703	57	158	34	1.118	1.310
97	37.065	180.068	42.112	259.245	56	81	21	785	887
96	36.965	173.256	45.545	255.766	1855 e prec.	316	177	1.152	1.645

SEZIONE SECONDA
MOVIMENTO DELLA POPOLAZIONE NEL PERIODO
4 NOVEMBRE - 31 DICEMBRE 1951

Tav. 15 — Decessi per sesso e anno di nascita. Italia e ripartizioni statistiche

ANNO DI NASCITA	RIPARTIZIONI STATISTICHE			ITALIA	ANNO DI NASCITA	RIPARTIZIONI STATISTICHE			ITALIA
	I	II	III			I	II	III	

MASCHI

1951	1.148	1.477	1.624	4.249	1902	95	123	135	357
1950	204	263	289	756	01	91	117	129	333
49	80	103	112	295	1900	100	129	142	371
48	46	60	66	172	99	104	133	147	384
47	36	46	51	133	98	115	147	162	424
46	24	30	33	87	97	125	161	177	463
1945	18	22	25	65	96	124	160	175	459
44	17	21	23	61	1895	127	163	180	470
43	14	19	20	53	94	127	163	179	469
42	11	15	16	42	93	143	184	203	530
41	12	16	18	46	92	150	192	211	553
1940	15	19	20	54	91	153	197	217	567
39	16	20	22	58	1890	157	201	221	579
38	15	19	20	54	89	173	222	245	640
37	16	20	22	58	88	168	216	238	622
36	13	17	19	49	87	190	244	269	703
1935	19	24	27	70	86	183	236	259	678
34	17	22	25	64	1885	189	243	268	700
33	24	31	33	88	84	220	284	312	816
32	25	32	35	92	83	215	277	305	797
31	23	30	33	86	82	241	311	342	894
1930	28	37	40	105	81	246	316	347	909
29	25	32	36	93	1880	244	315	346	905
28	26	34	38	98	79	291	374	411	1.076
27	33	42	47	122	78	283	364	400	1.047
26	29	38	42	109	77	298	383	421	1.102
1925	27	35	39	101	76	349	450	494	1.293
24	33	42	47	122	1875	315	406	446	1.167
23	32	41	46	119	74	282	364	400	1.046
22	34	44	48	126	73	300	387	425	1.112
21	28	35	39	102	72	302	389	428	1.119
1920	36	47	52	135	71	269	346	381	996
19	25	32	35	92	1870	259	334	367	960
18	20	26	29	75	69	255	329	361	945
17	21	26	29	76	68	212	272	300	784
16	28	37	40	105	67	191	245	269	705
1915	37	47	52	136	66	186	238	262	686
14	46	60	65	171	1865	166	214	235	615
13	41	52	57	150	64	146	188	206	540
12	46	59	64	169	63	112	144	158	414
11	49	62	69	180	62	85	109	119	313
1910	55	71	77	203	61	64	82	91	237
09	61	79	86	226	1860	48	62	68	178
08	76	98	108	282	59	38	49	54	141
07	66	84	93	243	58	29	37	41	107
06	63	82	90	235	57	15	20	22	57
1905	73	94	103	270	56	10	13	13	36
04	85	109	120	314	1855 e prec.	11	14	17	42
03	90	116	128	334					

Segue Tav. 15 — Decessi per sesso e anno di nascita. Italia e ripartizioni statistiche

ANNO DI NASCITA	RIPARTIZIONI STATISTICHE			ITALIA	ANNO DI NASCITA	RIPARTIZIONI STATISTICHE			ITALIA
	I	II	III			I	II	III	
1951	919	1.182	1.300	3.401	1902	58	74	81	213
					01	54	70	76	200
1950	191	246	271	708	1900	60	77	84	221
49	73	94	104	271	99	80	103	114	297
48	48	62	68	178	98	82	106	116	304
47	32	41	45	118	97	80	102	113	295
46	27	34	38	99	96	88	114	125	327
1945	17	21	24	62	1895	88	113	125	326
44	15	19	21	55	94	101	131	144	376
43	12	15	16	43	93	105	135	148	388
42	10	12	13	35	92	121	155	171	447
41	11	14	16	41	91	132	169	186	487
1940	11	15	16	42	1890	131	168	185	484
39	11	14	16	41	89	156	201	221	578
38	14	19	21	54	88	145	187	206	538
37	14	18	20	52	87	178	229	251	658
36	14	19	21	54	86	185	237	261	683
1935	16	20	23	59	1885	201	258	284	743
34	17	21	23	61	84	218	281	308	807
33	18	23	26	67	83	221	285	313	819
32	15	19	21	55	82	229	294	323	846
31	22	28	30	80	81	247	318	350	915
1930	22	28	31	81	1880	250	322	354	926
29	23	29	32	84	79	277	357	393	1.027
28	25	33	36	94	78	268	346	380	994
27	23	29	32	84	77	301	387	425	1.113
26	30	38	42	110	76	337	433	476	1.246
1925	26	34	37	97	1875	322	414	455	1.191
24	24	32	35	91	74	304	392	430	1.126
23	29	38	41	108	73	305	393	431	1.129
22	21	27	30	78	72	326	420	461	1.207
21	28	37	40	105	71	284	366	402	1.052
1920	30	39	43	112	1870	288	370	407	1.065
19	19	25	27	71	69	267	343	378	988
18	17	23	25	65	68	244	315	346	905
17	19	24	27	70	67	224	289	318	831
16	27	35	40	102	66	218	281	309	808
1915	31	41	44	116	1865	199	255	281	735
14	33	43	47	123	64	164	210	231	605
13	40	51	57	148	63	138	178	195	511
12	43	55	61	159	62	100	129	141	370
11	37	48	53	138	61	85	109	119	313
1910	40	51	57	148	1860	69	88	97	254
09	47	61	67	175	59	49	63	70	182
08	49	63	70	182	58	29	38	42	109
07	42	54	59	155	57	21	26	29	76
06	50	64	70	184	56	16	22	23	61
1905	43	55	61	159	1855 e prec.	23	30	31	84
04	59	75	83	217					
03	50	64	71	185					

Tav. 16 — Decessi per sesso, stato civile e anno di nascita. Italia

ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE				ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			
	Celibi	Coniugati	Vedovi	Totale		Celibi	Coniugati	Vedovi	Totale
MASCHI									
1936	49	—	—	49	1895	56	390	24	470
1935	70	—	—	70	94	57	378	34	469
34	64	—	—	64	93	62	408	60	530
33	88	—	—	88	92	44	456	53	553
32	92	—	—	92	91	86	436	45	567
31	86	—	—	86	1890	62	455	62	579
1930	103	2	—	105	89	65	495	80	640
29	90	3	—	93	88	67	473	82	622
28	88	10	—	98	87	66	539	98	703
27	100	22	—	122	86	67	504	107	678
26	92	17	—	109	1885	76	516	108	700
1925	79	22	—	101	84	72	601	143	816
24	86	36	—	122	83	81	560	156	797
23	72	46	1	119	82	84	608	202	894
22	72	53	1	126	81	93	597	219	909
21	47	52	3	102	1880	86	597	222	905
1920	65	70	—	135	79	87	706	283	1.076
19	37	54	1	92	78	93	617	337	1.047
18	34	41	—	75	77	87	664	351	1.102
17	28	48	—	76	76	125	742	426	1.293
16	42	62	1	105	1875	92	639	436	1.167
1915	34	100	2	136	74	78	550	418	1.046
14	47	124	—	171	73	72	575	465	1.112
13	26	123	1	150	72	76	516	527	1.119
12	38	126	5	169	71	85	442	469	996
11	36	143	1	180	1870	65	440	455	960
1910	40	159	4	203	69	73	372	500	945
09	34	190	2	226	68	47	288	449	784
08	55	216	11	282	67	58	248	399	705
07	47	189	7	243	66	42	233	411	686
06	49	183	3	235	1865	43	168	404	615
1905	38	225	7	270	64	30	120	390	540
04	62	246	6	314	63	31	87	296	414
03	50	278	6	334	62	26	76	211	313
02	51	280	22	353	61	14	51	172	237
01	43	280	14	337	1860	14	33	131	178
1900	56	296	19	371	59	5	23	113	141
99	38	334	12	384	58	5	15	87	107
98	53	343	28	424	57	1	3	53	57
97	57	381	25	463	56	2	5	29	36
96	63	371	25	459	1855 e prec.	2	7	33	42

Segue Tav. 16 — Decessi per sesso, stato civile e anno di nascita. Italia

ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE				ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			
	Nubili	Coniugate	Vedove	Totale		Nubili	Coniugate	Vedove	Totale
1936	54	—	—	54	1895	59	207	60	326
1935	58	1	—	59	94	64	224	88	376
34	57	4	—	61	93	66	223	99	388
33	59	8	—	67	92	69	264	114	447
32	53	2	—	55	91	75	290	122	487
31	69	11	—	80	1890	73	256	155	484
1930	59	20	2	81	89	68	324	186	578
29	64	19	1	84	88	74	264	200	538
28	60	34	—	94	87	78	316	264	658
27	44	38	2	84	86	95	317	271	683
26	62	47	1	110	1885	91	365	287	743
1925	49	44	4	97	84	96	354	357	807
24	43	48	—	91	83	109	330	380	819
23	39	66	3	108	82	101	337	408	846
22	31	47	—	78	81	107	338	470	915
21	41	63	1	105	1880	105	305	516	926
1920	38	69	5	112	79	97	317	613	1.027
19	21	49	1	71	78	104	289	601	994
18	23	38	4	65	77	121	320	672	1.113
17	17	49	4	70	76	123	278	845	1.246
16	24	76	2	102	1875	128	240	823	1.191
1915	34	79	3	116	74	108	223	795	1.126
14	27	91	5	123	73	124	208	797	1.129
13	41	99	8	148	72	138	192	877	1.207
12	45	107	7	159	71	109	143	800	1.052
11	26	103	9	138	1870	107	130	828	1.065
1910	42	103	3	148	69	80	86	822	988
09	37	126	12	175	68	81	91	733	905
08	41	128	13	182	67	86	64	681	831
07	36	109	10	155	66	92	44	672	808
06	42	136	6	184	1865	59	32	644	735
1905	34	107	18	159	64	47	24	534	605
04	34	161	22	217	63	41	17	453	511
03	44	121	20	185	62	35	8	327	370
02	33	148	32	213	61	40	16	257	313
01	36	131	33	200	1860	21	2	231	254
1900	47	137	37	221	59	13	1	168	182
99	47	195	55	297	58	13	1	95	109
98	63	197	44	304	57	7	1	68	76
97	53	184	58	295	56	5	3	53	61
96	54	209	64	327	1855 e prec.	7	—	77	84

Tav. 17 — Movimento anagrafico con l'estero: saldo delle cancellazioni sulle iscrizioni anagrafiche per sesso e anno di nascita. Italia

ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
1951	- 3	- 4	1925	46	33	1900	- 3	- 2
50	- 4	- 4	24	43	31	99	- 3	- 2
49	3	3	23	40	28	98	- 4	- 1
48	10	7	22	39	25	97	- 5	- 1
47	11	12	21	32	24	96	- 4	- 2
46	16	14				1895	- 5	- 3
			1920	28	21	94	- 5	- 3
1945	20	20	19	26	19	93	- 4	- 3
44	25	32	18	22	18	92	- 5	- 4
43	23	21	17	21	17	91	- 5	- 3
42	20	17	16	18	16			
41	16	13				1890	- 4	- 2
			1915	11	10	89	- 5	- 2
1940	14	12	14	6	7	88	- 5	- 1
39	13	10	13	10	8	87	- 3	- 3
38	10	10	12	10	10	86	- 6	- 2
37	11	11	11	8	10			
36	15	12				1885	- 8	- 2
			1910	7	9	84	- 7	- 1
1935	18	12	09	7	7	83	- 5	- 2
34	22	14	08	6	6	82	- 6	- 2
33	24	16	07	6	5	81	- 5	- 3
32	28	18	06	5	4			
31	37	23				1880	- 5	- 2
			1905	3	4	79	- 3	- 2
1930	43	30	04	1	2	78	- 3	- 1
29	39	32	03	1	1	77	- 4	- 2
28	36	31	02	1	1	76	- 3	- 1
27	43	35	01	- 2	- 1			
26	45	36				1875 e prec.	- 9	-11

Tav. 18 — Nuovi vedovi per sesso e anno di nascita. Italia

ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
1936	—	—	1910	109	241	1880	345	599
			09	109	254	79	344	568
1935	—	1	08	107	263	78	336	521
34	—	1	07	110	282	77	326	475
33	1	3	06	115	298	76	335	450
32	1	7	1905	120	313			
31	2	12	04	126	321	1875	327	395
			03	128	325	74	287	324
1930	5	19	02	131	343	73	264	282
29	7	25	01	155	371	72	253	242
28	11	33	1900	176	416	71	231	208
27	15	46	99	165	442			
26	23	53	98	162	446	1870	210	175
			97	167	472	69	175	135
1925	29	60	96	166	483	68	135	96
24	34	71	1895	175	487	67	113	69
23	43	81	94	178	508	66	95	53
22	49	88	93	187	516	1865	78	38
21	58	97	92	200	530	64	61	26
			91	221	569	63	44	18
1920	64	110	1890	249	617	62	31	11
19	52	96	89	250	626	61	19	7
18	41	79	88	252	609			
17	41	89	87	266	613	1860	14	4
16	54	117	86	271	632	59	8	3
			1885	284	642	58	4	2
1915	73	152	84	300	623	57	3	1
14	82	166	83	303	607	56	2	—
13	86	177	82	321	607			
12	89	192	81	341	610	1855 e prec.	4	1
11	100	214						

Tav. 19 — Matrimoni per sesso, stato civile e anno di nascita degli sposi. Italia

ANNO DI NASCITA	MASCHI			FEMMINE			ANNO DI NASCITA	MASCHI			FEMMINE		
	Celibi	Vedovi	Totale	Nubili	Vedove	Totale		Celibi	Vedovi	Totale	Nubili	Vedove	Totale
1937	—	—	—	32	—	32	1900	57	50	107	36	19	55
36	—	—	—	130	—	130	99	46	51	97	31	19	50
							98	39	47	86	26	19	45
1935	8	—	8	370	—	370	97	34	46	80	23	21	44
34	43	—	43	847	—	847	96	30	47	77	21	20	41
33	143	—	143	1.561	—	1.561							
32	364	—	364	2.435	—	2.435	1895	24	45	69	16	18	34
31	770	—	770	3.481	2	3.483	94	22	44	66	16	17	33
							93	21	42	63	13	17	30
1930	1.182	1	1.183	4.368	2	4.370	92	17	41	58	11	15	26
29	1.695	1	1.696	4.668	3	4.671	91	15	39	54	9	14	23
28	2.697	3	2.700	4.651	5	4.656							
27	3.634	5	3.639	4.435	6	4.441	1890	13	35	48	8	13	21
26	4.131	7	4.138	3.967	9	3.976	89	12	36	48	6	12	18
							88	9	37	46	6	11	17
1925	4.293	11	4.304	3.394	13	3.407	87	8	34	42	5	9	14
24	4.174	14	4.188	2.826	17	2.843	86	8	32	40	3	10	13
23	4.010	17	4.027	2.316	22	2.338							
22	3.697	23	3.720	1.856	27	1.883	1885	8	29	37	3	9	12
21	3.269	26	3.295	1.436	31	1.467	84	7	27	34	3	7	10
							83	6	25	31	3	6	9
1920	2.756	28	2.784	1.069	34	1.103	82	5	24	29	2	6	8
19	1.826	26	1.852	689	25	714	81	4	21	25	2	6	8
18	1.111	22	1.133	418	21	439							
17	988	24	1.012	367	23	390	1880	3	20	23	1	4	5
16	988	33	1.021	367	27	394	79	3	19	22	1	3	4
							78	2	17	19	1	2	3
1915	970	44	1.014	371	30	401	77	2	14	16	—	1	1
14	843	49	892	339	31	370	76	3	13	16	—	1	1
13	697	49	746	297	29	326	1875	1	12	13	—	1	1
12	571	50	621	252	28	280	74	1	9	10	—	1	1
11	462	54	516	211	28	239	73	1	6	7	—	—	—
							72	—	7	7	—	—	—
1910	375	59	434	188	26	214	71	—	4	4	—	—	—
09	296	57	353	163	25	188							
08	237	54	291	138	25	163	1870	1	3	4	—	—	—
07	194	53	247	116	25	141	69	—	2	2	—	—	—
06	160	53	213	102	24	126	68	—	2	2	—	—	—
							67	—	1	1	—	—	—
1905	133	54	187	89	24	113	66	—	1	1	—	—	—
04	111	52	163	75	22	97							
03	89	50	139	62	21	83							
02	76	48	124	49	22	71							
01	67	45	112	42	22	64							

SEZIONE TERZA
DECESSI NEGLI ANNI DAL 1950 AL 1953

Tav. 20 — Decessi per sesso, età e anno di nascita. Italia

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
ANNO 1950											
0	Totale	31.985	26.177	16	Totale	509	383	32	Totale	492	379
	1950	24.368	19.566		1934	264	181		1918	266	186
	1949	7.627	6.621		1933	245	202		1917	227	193
1	Totale	5.146	4.991	17	Totale	538	413	33	Totale	531	481
	1949	3.294	3.139		1933	285	223		1917	258	250
	1948	1.852	1.852		1932	253	190		1916	273	231
2	Totale	1.829	1.588	18	Totale	594	447	34	Totale	730	663
	1948	1.060	930		1932	307	231		1916	347	312
	1947	769	658		1931	287	216		1915	383	351
3	Totale	1.085	929	19	Totale	664	507	35	Totale	894	740
	1947	596	504		1931	365	259		1915	467	417
	1946	489	425		1930	299	248		1914	427	323
4	Totale	660	628	20	Totale	688	503	36	Totale	882	819
	1946	400	362		1930	380	284		1914	435	432
	1945	260	266		1929	308	219		1913	447	387
5	Totale	520	390	21	Totale	717	563	37	Totale	1.026	872
	1945	280	217		1929	375	283		1913	547	449
	1944	240	173		1928	342	280		1912	479	423
6	Totale	435	350	22	Totale	780	516	38	Totale	1.043	850
	1944	223	192		1928	445	260		1912	543	453
	1943	212	158		1927	335	256		1911	500	397
7	Totale	402	327	23	Totale	837	597	39	Totale	1.169	904
	1943	207	159		1927	424	324		1911	592	467
	1942	195	168		1926	413	273		1910	577	437
8	Totale	350	262	24	Totale	750	591	40	Totale	1.177	998
	1942	168	139		1926	391	299		1910	619	549
	1941	182	123		1925	359	292		1909	558	449
9	Totale	353	263	25	Totale	756	619	41	Totale	1.309	994
	1941	172	125		1925	399	300		1909	690	488
	1940	181	138		1924	357	319		1908	619	509
10	Totale	355	278	26	Totale	797	651	42	Totale	1.359	997
	1940	178	141		1924	430	338		1908	729	510
	1939	177	137		1923	367	313		1907	630	487
11	Totale	380	276	27	Totale	773	683	43	Totale	1.402	990
	1939	192	140		1923	415	371		1907	734	499
	1938	188	136		1922	358	312		1906	668	491
12	Totale	339	277	28	Totale	789	725	44	Totale	1.544	1.096
	1938	199	133		1922	424	374		1906	785	585
	1937	140	144		1921	365	351		1905	759	511
13	Totale	328	290	29	Totale	745	692	45	Totale	1.665	1.149
	1937	168	143		1921	390	351		1905	889	588
	1936	160	147		1920	355	341		1904	776	561
14	Totale	363	320	30	Totale	794	638	46	Totale	1.729	1.120
	1936	180	158		1920	467	378		1904	914	604
	1935	183	162		1919	327	260		1903	815	516
15	Totale	462	318	31	Totale	464	395	47	Totale	1.668	1.167
	1935	266	166		1919	262	211		1903	827	589
	1934	206	152		1918	202	184		1902	841	578

Segue Tav. 20 — Decessi per sesso, età e anno di nascita. Italia

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
Segue ANNO 1950											
48	Totale	1.791	1.273	64	Totale	3.697	3.431	80	Totale	5.271	5.850
	1900	985	713		1886	1.796	1.723		1870	2.643	2.963
	1901	806	560		1885	1.901	1.709		1869	2.628	2.887
49	Totale	2.068	1.346	65	Totale	4.124	3.906	81	Totale	4.665	5.102
	1901	1.063	696		1885	2.104	1.922		1869	2.405	2.608
	1900	1.005	650		1884	2.020	1.984		1868	2.260	2.494
50	Totale	2.093	1.414	66	Totale	4.158	4.093	82	Totale	4.279	4.873
	1900	1.095	738		1884	2.162	2.081		1868	2.184	2.412
	1899	998	676		1883	1.996	2.012		1867	2.095	2.461
51	Totale	2.121	1.471	67	Totale	4.247	4.154	83	Totale	4.029	4.647
	1899	1.092	692		1883	2.177	2.074		1867	1.938	2.234
	1898	1.029	779		1882	2.070	2.080		1866	2.091	2.413
52	Totale	2.258	1.698	68	Totale	4.700	4.613	84	Totale	3.926	4.404
	1898	1.159	866		1882	2.327	2.329		1866	2.081	2.262
	1897	1.099	832		1881	2.373	2.284		1865	1.845	2.142
53	Totale	2.321	1.740	69	Totale	4.576	4.538	85	Totale	3.252	3.752
	1897	1.217	915		1881	2.467	2.390		1865	1.665	1.906
	1896	1.104	825		1880	2.109	2.148		1864	1.597	1.846
54	Totale	2.367	1.841	70	Totale	4.947	4.866	86	Totale	2.801	3.283
	1896	1.242	963		1880	2.406	2.351		1864	1.412	1.603
	1895	1.125	878		1879	2.541	2.515		1863	1.389	1.680
55	Totale	2.424	1.937	71	Totale	5.263	5.172	87	Totale	2.231	2.813
	1895	1.237	1.020		1879	2.659	2.604		1863	1.191	1.527
	1894	1.187	917		1878	2.604	2.568		1862	1.040	1.286
56	Totale	2.556	2.049	72	Totale	5.517	5.522	88	Totale	1.842	2.157
	1894	1.292	1.032		1878	2.822	2.745		1862	991	1.151
	1893	1.264	1.017		1877	2.695	2.777		1861	851	1.006
57	Totale	2.789	2.176	73	Totale	5.861	6.029	89	Totale	1.345	1.730
	1893	1.441	1.126		1877	2.849	2.968		1861	717	908
	1892	1.348	1.050		1876	3.012	3.061		1860	628	822
58	Totale	2.869	2.228	74	Totale	6.291	6.350	90	Totale	1.109	1.457
	1892	1.549	1.175		1876	3.236	3.216		1860	608	751
	1891	1.320	1.053		1875	3.055	3.134		1859	501	706
59	Totale	2.996	2.466	75	Totale	5.607	5.949	91	Totale	797	1.035
	1891	1.569	1.261		1875	2.937	3.109		1859	432	576
	1890	1.427	1.205		1874	2.670	2.840		1858	365	459
60	Totale	3.185	2.640	76	Totale	5.624	5.809	92	Totale	575	799
	1890	1.583	1.267		1874	2.781	2.857		1858	287	422
	1889	1.602	1.373		1873	2.843	2.952		1857	288	377
61	Totale	3.277	2.798	77	Totale	5.702	6.010	93	Totale	355	532
	1889	1.714	1.465		1873	2.803	3.082		1857	191	284
	1888	1.563	1.333		1872	2.899	2.928		1856	164	248
62	Totale	3.539	3.181	78	Totale	5.553	5.894	94	Totale	244	406
	1888	1.767	1.593		1872	2.889	3.085		1856	129	231
	1887	1.772	1.588		1871	2.664	2.809		1855	115	175
63	Totale	3.722	3.260	79	Totale	5.208	5.631	95 e oltre	Totale	378	681
	1887	1.987	1.679		1871	2.696	2.806				
	1886	1.735	1.581		1870	2.512	2.825				

Segue Tav. 20 — Decessi per sesso, età e anno di nascita. Italia

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
ANNO 1951											
0	Totale	32.140	26.626	16	Totale	504	396	32	Totale	460	448
	1951	24.499	19.840		1935	255	208		1919	263	245
	1950	7.641	6.786		1934	249	188		1918	197	203
1	Totale	4.836	4.614	17	Totale	561	393	33	Totale	489	418
	1950	3.245	3.145		1934	276	209		1918	263	218
	1949	1.591	1.469		1933	285	191		1917	226	200
2	Totale	1.661	1.514	18	Totale	596	418	34	Totale	570	506
	1949	1.047	922		1933	312	226		1917	266	242
	1948	614	592		1932	284	193		1916	304	264
3	Totale	1.015	890	19	Totale	630	442	35	Totale	775	653
	1948	576	534		1932	333	216		1916	352	311
	1947	439	356		1931	297	226		1915	423	342
4	Totale	744	683	20	Totale	633	520	36	Totale	958	783
	1947	436	372		1931	345	260		1915	500	382
	1946	308	311		1930	288	260		1914	468	401
5	Totale	535	430	21	Totale	718	538	37	Totale	989	847
	1946	332	277		1930	389	297		1914	530	439
	1945	203	153		1929	329	241		1913	469	408
6	Totale	408	331	22	Totale	672	579	38	Totale	1.116	874
	1945	233	181		1929	372	292		1913	598	439
	1944	175	150		1928	300	287		1912	588	435
7	Totale	367	317	23	Totale	716	611	39	Totale	1.108	915
	1944	209	178		1928	371	306		1912	570	494
	1943	158	139		1927	345	305		1911	538	421
8	Totale	356	261	24	Totale	791	584	40	Totale	1.179	962
	1943	181	152		1927	421	299		1911	576	493
	1942	175	109		1926	370	285		1910	604	469
9	Totale	312	238	25	Totale	755	615	41	Totale	1.381	971
	1942	170	114		1926	389	326		1910	698	490
	1941	142	124		1925	366	289		1909	683	481
10	Totale	368	241	26	Totale	758	654	42	Totale	1.450	1.109
	1941	205	122		1925	397	334		1909	727	555
	1940	163	119		1924	361	320		1908	723	554
11	Totale	375	256	27	Totale	820	670	43	Totale	1.539	1.059
	1940	205	124		1924	428	334		1908	832	550
	1939	170	132		1923	392	336		1907	707	509
12	Totale	378	268	28	Totale	828	681	44	Totale	1.609	1.090
	1939	201	129		1923	438	357		1907	808	540
	1938	177	139		1922	390	324		1906	801	550
13	Totale	381	319	29	Totale	797	658	45	Totale	1.643	1.213
	1938	200	165		1922	425	354		1906	831	601
	1937	181	154		1921	372	304		1905	812	612
14	Totale	364	288	30	Totale	792	677	46	Totale	1.860	1.184
	1937	203	145		1921	418	371		1905	908	587
	1936	161	143		1920	374	306		1904	952	597
15	Totale	418	351	31	Totale	789	682	47	Totale	1.910	1.295
	1936	215	180		1920	464	394		1904	975	657
	1935	203	171		1919	325	288		1903	935	638

Segue Tav. 20 — Decessi per sesso, età e anno di nascita. Italia

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
Segue ANNO 1951											
48	Totale	2.087	1.364	64	Totale	4.121	3.906	80	Totale	5.716	6.240
	1903	1.090	638		1887	2.130	1.908		1871	2.758	3.014
	1902	997	726		1886	1.991	1.998		1870	2.958	3.226
49	Totale	2.145	1.370	65	Totale	4.333	4.083	81	Totale	5.745	6.365
	1902	1.074	693		1886	2.078	1.909		1870	2.790	3.120
	1901	1.071	677		1885	2.255	2.174		1869	2.965	3.245
50	Totale	2.276	1.496	66	Totale	4.535	4.399	82	Totale	4.984	5.572
	1901	1.129	768		1885	2.228	2.141		1869	2.533	2.816
	1900	1.147	728		1884	2.307	2.258		1868	2.451	2.757
51	Totale	2.400	1.620	67	Totale	4.923	4.797	83	Totale	4.698	5.098
	1900	1.194	814		1884	2.433	2.333		1868	2.306	2.402
	1899	1.206	806		1883	2.490	2.464		1867	2.392	2.696
52	Totale	2.448	1.710	68	Totale	5.054	4.814	84	Totale	4.226	5.022
	1899	1.256	854		1883	2.511	2.281		1867	2.005	2.358
	1898	1.192	856		1882	2.543	2.533		1866	2.221	2.664
53	Totale	2.562	1.759	69	Totale	5.637	5.422	85	Totale	3.985	4.505
	1898	1.275	880		1882	2.710	2.529		1866	1.976	2.193
	1897	1.287	879		1881	2.927	2.893		1865	2.009	2.312
54	Totale	2.639	1.891	70	Totale	5.353	5.305	86	Totale	3.284	3.955
	1897	1.378	945		1881	2.749	2.647		1865	1.600	1.955
	1896	1.261	946		1880	2.604	2.658		1864	1.684	2.000
55	Totale	2.487	2.014	71	Totale	5.897	5.568	87	Totale	2.848	3.330
	1896	1.334	1.065		1880	2.768	2.608		1864	1.449	1.686
	1895	1.153	949		1879	3.129	2.960		1863	1.399	1.645
56	Totale	2.835	2.095	72	Totale	6.172	6.150	88	Totale	2.163	2.746
	1895	1.460	1.061		1879	3.022	2.917		1863	1.138	1.425
	1894	1.385	1.034		1878	3.150	3.233		1862	1.025	1.321
57	Totale	2.926	2.334	73	Totale	6.346	6.343	89	Totale	1.657	2.105
	1894	1.397	1.111		1878	3.106	3.017		1862	872	1.009
	1893	1.529	1.223		1877	3.240	3.326		1861	785	1.096
58	Totale	3.197	2.457	74	Totale	6.957	6.776	90	Totale	1.170	1.659
	1893	1.608	1.206		1877	3.344	3.124		1861	632	851
	1892	1.589	1.251		1876	3.613	3.652		1860	538	808
59	Totale	3.341	2.613	75	Totale	7.354	7.418	91	Totale	920	1.295
	1892	1.721	1.321		1876	3.612	3.593		1860	468	632
	1891	1.620	1.292		1875	3.742	3.825		1859	462	663
60	Totale	3.325	2.793	76	Totale	6.511	6.801	92	Totale	657	977
	1891	1.712	1.430		1875	3.288	3.388		1859	360	550
	1890	1.613	1.363		1874	3.223	3.413		1858	297	427
61	Totale	3.594	2.985	77	Totale	6.174	6.719	93	Totale	487	647
	1890	1.767	1.443		1874	2.945	3.179		1858	266	334
	1889	1.827	1.542		1873	3.229	3.540		1857	221	313
62	Totale	3.877	3.335	78	Totale	6.484	6.911	94	Totale	305	469
	1889	2.009	1.667		1873	3.120	3.319		1857	164	242
	1888	1.868	1.668		1872	3.364	3.592		1856	141	227
63	Totale	3.987	3.518	79	Totale	6.177	6.727	95 e oltre	Totale	408	761
	1888	2.000	1.711		1872	3.094	3.409				
	1887	1.987	1.807		1871	3.083	3.318				

Segue Tav. 20 — Decessi per sesso, età e anno di nascita. Italia

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
ANNO 1952											
0	Totale	30.093	24.837	16	Totale	485	314	32	Totale	696	590
	1952	23.048	18.974		1936	246	165		1920	411	364
	1951	6.445	5.863		1935	239	149		1919	285	226
1	Totale	4.196	4.256	17	Totale	516	314	33	Totale	421	379
	1951	2.709	2.784		1935	266	166		1919	231	199
	1950	1.487	1.472		1934	250	148		1918	190	180
2	Totale	1.524	1.373	18	Totale	539	341	34	Totale	452	369
	1950	916	827		1934	269	177		1918	205	177
	1949	608	546		1933	270	164		1917	247	192
3	Totale	985	811	19	Totale	557	363	35	Totale	556	461
	1949	567	455		1933	283	173		1917	242	217
	1948	418	356		1932	274	190		1916	314	244
4	Totale	750	641	20	Totale	592	395	36	Totale	778	600
	1948	418	377		1932	296	197		1916	351	268
	1947	332	264		1931	296	198		1915	427	332
5	Totale	590	494	21	Totale	667	413	37	Totale	879	727
	1947	323	282		1931	315	191		1915	403	387
	1946	267	212		1930	352	222		1914	426	340
6	Totale	455	337	22	Totale	678	467	38	Totale	946	790
	1946	294	211		1930	367	214		1914	438	388
	1945	161	126		1929	311	253		1913	508	402
7	Totale	342	269	23	Totale	650	444	39	Totale	1.101	914
	1945	188	142		1929	328	212		1913	525	454
	1944	154	127		1928	322	232		1912	576	460
8	Totale	334	242	24	Totale	704	451	40	Totale	1.070	876
	1944	177	126		1928	358	225		1912	538	431
	1943	157	116		1927	346	226		1911	532	445
9	Totale	309	229	25	Totale	624	495	41	Totale	1.235	902
	1943	164	113		1927	319	226		1911	591	449
	1942	145	116		1926	305	269		1910	644	453
10	Totale	289	221	26	Totale	696	516	42	Totale	1.280	1.000
	1942	148	111		1926	357	282		1910	653	492
	1941	141	110		1925	339	254		1909	627	508
11	Totale	313	226	27	Totale	675	513	43	Totale	1.468	1.018
	1941	165	115		1925	377	245		1909	711	521
	1940	148	111		1924	298	268		1908	757	497
12	Totale	342	259	28	Totale	737	535	44	Totale	1.526	1.125
	1940	179	152		1924	385	292		1908	788	588
	1939	163	107		1923	352	273		1907	738	537
13	Totale	372	262	29	Totale	695	596	45	Totale	1.689	1.170
	1939	199	144		1923	373	286		1907	861	580
	1938	173	118		1922	322	310		1906	828	590
14	Totale	352	292	30	Totale	691	646	46	Totale	1.711	1.148
	1938	181	146		1922	384	322		1906	854	570
	1937	171	146		1921	307	324		1905	837	578
15	Totale	395	253	31	Totale	742	643	47	Totale	1.887	1.240
	1937	202	122		1921	387	327		1905	903	595
	1936	193	131		1920	355	316		1904	984	645

Segue Tav. 20 — Decessi per sesso, età e anno di nascita. Italia

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
-----	-----------------	--------	---------	-----	-----------------	--------	---------	-----	-----------------	--------	---------

Segue ANNO 1952

48	Totale	1.954	1.276	64	Totale	4.267	3.829	80	Totale	6.012	6.461
	1904	1.020	662		1888	2.064	1.829		1872	3.063	3.209
	1903	934	614		1887	2.203	2.000		1871	2.949	3.252
49	Totale	2.088	1.407	65	Totale	4.517	4.211	81	Totale	5.676	6.112
	1903	1.045	690		1887	2.291	2.114		1871	2.710	2.848
	1902	1.043	717		1886	2.226	2.097		1870	2.966	3.264
50	Totale	2.213	1.424	66	Totale	4.679	4.388	82	Totale	5.457	6.133
	1902	1.133	720		1886	2.285	2.087		1870	2.595	2.923
	1901	1.080	704		1885	2.394	2.301		1869	2.862	3.210
51	Totale	2.407	1.555	67	Totale	4.976	4.732	83	Totale	4.577	5.260
	1901	1.216	766		1885	2.483	2.272		1869	2.281	2.568
	1900	1.191	789		1884	2.493	2.460		1868	2.296	2.692
52	Totale	2.530	1.668	68	Totale	5.210	4.997	84	Totale	4.118	4.811
	1900	1.266	834		1884	2.592	2.470		1868	2.025	2.172
	1899	1.264	834		1883	2.618	2.527		1867	2.093	2.639
53	Totale	2.540	1.653	69	Totale	5.204	5.127	85	Totale	3.873	4.612
	1899	1.298	796		1883	2.625	2.358		1867	1.800	2.137
	1898	1.242	857		1882	2.579	2.769		1866	2.073	2.475
54	Totale	2.620	1.982	70	Totale	5.823	5.764	86	Totale	3.363	4.038
	1898	1.303	996		1882	2.825	2.834		1866	1.706	1.933
	1897	1.317	986		1881	2.998	2.930		1865	1.657	2.105
55	Totale	2.780	2.011	71	Totale	5.575	5.525	87	Totale	2.824	3.302
	1897	1.420	970		1881	2.863	2.728		1865	1.448	1.677
	1896	1.360	1.041		1880	2.712	2.797		1864	1.376	1.725
56	Totale	2.821	2.130	72	Totale	5.944	6.017	88	Totale	2.210	2.886
	1896	1.514	1.058		1880	2.793	2.801		1864	1.110	1.387
	1895	1.307	1.072		1879	3.151	3.216		1863	1.100	1.499
57	Totale	2.882	2.347	73	Totale	6.513	6.340	89	Totale	1.760	2.361
	1895	1.427	1.138		1879	3.182	3.022		1863	827	1.183
	1894	1.455	1.209		1878	3.331	3.318		1862	933	1.178
58	Totale	3.177	2.415	74	Totale	6.441	6.605	90	Totale	1.282	1.773
	1894	1.698	1.174		1878	3.070	3.108		1862	637	896
	1893	1.679	1.241		1877	3.371	3.497		1861	645	937
59	Totale	3.381	2.631	75	Totale	6.997	7.126	91	Totale	914	1.323
	1893	1.685	1.310		1877	3.317	3.312		1861	463	652
	1892	1.696	1.321		1876	3.680	3.814		1860	451	671
60	Totale	3.546	2.800	76	Totale	7.382	7.397	92	Totale	687	979
	1892	1.777	1.414		1876	3.647	3.546		1860	305	455
	1891	1.769	1.386		1875	3.735	3.851		1859	382	524
61	Totale	3.613	2.941	77	Totale	6.616	6.760	93	Totale	492	695
	1891	1.875	1.542		1875	3.379	3.243		1859	248	365
	1890	1.738	1.399		1874	3.237	3.517		1858	244	330
62	Totale	3.795	3.349	78	Totale	6.280	6.742	94	Totale	269	518
	1890	1.900	1.617		1874	3.655	3.079		1858	143	255
	1889	1.895	1.732		1873	3.225	3.663		1857	126	263
63	Totale	4.122	3.489	79	Totale	6.489	6.994	95	Totale	425	912
	1889	2.086	1.706		1873	3.164	3.346		e oltre		
	1888	2.036	1.783		1872	3.325	3.654				

Tav. 21 — Decessi per stato civile, età e anno di nascita. Italia, maschi

ETA	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETA	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETA	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE		
		Celibi	Coniugati	Vedovi			Celibi	Coniugati	Vedovi			Celibi	Coniugati	Vedovi
ANNO 1950														
15	Totale	462	—	—	29	Totale	439	302	4	43	Totale	278	1.093	31
	1935	256	—	—		1921	233	157	—		1907	144	573	17
	1934	206	—	—		1920	206	146	4		1906	134	520	14
16	Totale	509	—	—	30	Totale	426	362	6	44	Totale	260	1.248	36
	1934	264	—	—		1920	255	208	4		1906	137	637	11
	1933	245	—	—		1919	171	154	2		1905	123	611	25
17	Totale	538	—	—	31	Totale	237	225	2	45	Totale	273	1.357	35
	1933	285	—	—		1919	127	133	2		1905	143	729	17
	1932	253	—	—		1918	110	92	—		1904	130	628	18
18	Totale	592	2	—	32	Totale	210	276	6	46	Totale	291	1.381	57
	1932	307	—	—		1918	120	143	2		1904	156	728	30
	1931	285	2	—		1917	90	133	4		1903	135	653	27
19	Totale	655	9	—	33	Totale	222	307	2	47	Totale	246	1.368	54
	1931	358	7	—		1917	112	145	1		1903	127	682	18
	1930	297	2	—		1916	110	162	1		1902	119	686	36
20	Totale	670	18	—	34	Totale	270	455	5	48	Totale	286	1.451	54
	1930	372	8	—		1916	124	220	3		1902	167	789	29
	1929	298	10	—		1915	146	235	2		1901	119	662	25
21	Totale	694	23	—	35	Totale	311	572	11	49	Totale	272	1.710	86
	1929	367	8	—		1915	165	300	2		1901	141	882	40
	1928	327	15	—		1914	146	272	9		1900	131	828	46
22	Totale	740	40	—	36	Totale	252	622	8	50	Totale	265	1.741	87
	1928	415	30	—		1914	121	310	4		1900	147	906	42
	1927	325	10	—		1913	131	312	4		1899	118	835	45
23	Totale	746	91	—	37	Totale	267	743	16	51	Totale	266	1.753	102
	1927	389	35	—		1913	138	402	7		1899	133	905	54
	1926	357	56	—		1912	129	341	9		1898	133	848	48
24	Totale	642	106	2	38	Totale	278	750	15	52	Totale	256	1.873	129
	1926	331	59	1		1912	147	386	10		1898	129	959	71
	1925	311	47	1		1911	131	364	5		1897	127	914	58
25	Totale	584	172	—	39	Totale	324	829	16	53	Totale	273	1.907	141
	1925	312	87	—		1911	167	417	8		1897	151	995	71
	1924	272	85	—		1910	157	412	8		1896	122	912	70
26	Totale	571	222	4	40	Totale	266	893	18	54	Totale	244	1.985	138
	1924	313	114	3		1910	132	478	9		1896	133	1.036	73
	1923	258	108	1		1909	134	415	9		1895	111	949	65
27	Totale	545	224	4	41	Totale	262	1.030	17	55	Totale	270	2.023	131
	1923	300	115	—		1909	136	545	9		1895	127	1.057	53
	1922	245	109	4		1908	126	485	8		1894	143	966	78
28	Totale	484	302	3	42	Totale	254	1.075	30	56	Totale	281	2.114	161
	1922	270	152	2		1908	134	578	17		1894	158	1.051	83
	1921	214	150	1		1907	120	497	13		1893	123	1.063	78

Segue Tav. 21 — Decessi per stato civile, età e anno di nascita. Italia, maschi

ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE		
		Celibi	Coniugati	Vedovi			Celibi	Coniugati	Vedovi			Celibi	Coniugati	Vedovi
57	Totale	310	2.280	199	70	Totale	425	3.330	1.189	83	Totale	281	1.487	2.259
	1893	161	1.193	87		1880	207	1.631	568		1867	137	731	1.070
	1892	149	1.087	112		1879	218	1.699	621		1866	144	756	1.189
58	Totale	281	2.337	251	71	Totale	502	3.420	1.340	84	Totale	241	1.387	2.298
	1892	166	1.262	131		1879	247	1.757	655		1866	132	736	1.213
	1891	125	1.075	120		1878	255	1.663	685		1865	109	651	1.085
59	Totale	344	2.392	260	72	Totale	453	3.501	1.563	85	Totale	189	1.061	2.002
	1891	197	1.243	129		1878	233	1.798	791		1865	104	565	986
	1890	147	1.149	131		1877	220	1.703	772		1864	85	496	1.016
60	Totale	353	2.515	317	73	Totale	465	3.659	1.735	86	Totale	184	812	1.804
	1890	162	1.270	151		1877	217	1.790	842		1864	89	426	897
	1889	191	1.245	166		1876	248	1.869	893		1863	95	386	907
61	Totale	341	2.601	335	74	Totale	496	3.728	2.067	87	Totale	132	622	1.477
	1889	185	1.358	171		1876	262	1.925	1.049		1863	81	330	780
	1888	156	1.243	164		1875	234	1.803	1.018		1862	51	292	697
62	Totale	399	2.699	441	75	Totale	421	3.217	1.969	88	Totale	100	503	1.239
	1888	195	1.364	208		1875	218	1.703	1.016		1862	65	287	639
	1887	204	1.335	233		1874	203	1.514	953		1861	35	216	600
63	Totale	389	2.826	507	76	Totale	397	3.126	2.099	89	Totale	99	298	948
	1887	219	1.504	264		1874	214	1.558	1.009		1861	54	176	487
	1886	170	1.322	243		1873	183	1.568	1.090		1860	45	122	461
64	Totale	394	2.716	586	77	Totale	439	3.049	2.213	90	Totale	55	234	820
	1886	197	1.333	266		1873	221	1.505	1.077		1860	30	138	440
	1885	197	1.383	320		1872	218	1.544	1.136		1859	25	96	380
65	Totale	416	3.026	682	78	Totale	431	2.804	2.318	91	Totale	42	152	603
	1885	219	1.555	330		1872	231	1.467	1.191		1859	29	74	329
	1884	197	1.471	352		1871	200	1.337	1.127		1858	13	78	274
66	Totale	402	3.023	733	79	Totale	383	2.521	2.304	92	Totale	33	99	443
	1884	207	1.566	389		1871	201	1.310	1.185		1858	14	57	216
	1883	195	1.457	344		1870	182	1.211	1.119		1857	19	42	227
67	Totale	427	3.037	783	80	Totale	370	2.399	2.501	93	Totale	14	53	288
	1883	229	1.658	390		1870	186	1.213	1.244		1857	9	26	156
	1882	198	1.479	393		1869	184	1.186	1.257		1856	5	27	132
68	Totale	415	3.358	926	81	Totale	312	2.031	2.322	94	Totale	11	30	203
	1882	198	1.671	468		1869	162	1.068	1.175		1856	7	17	105
	1881	217	1.687	468		1868	150	963	1.147		1855	4	13	98
69	Totale	438	3.077	1.061	82	Totale	275	1.740	2.264	95 e oltre	Totale	18	46	313
	1881	245	1.663	559		1868	136	926	1.122					
	1880	193	1.414	502		1867	139	814	1.142					

Segue Tav. 21 — Decessi per stato civile, età e anno di nascita. Italia, maschi

ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE		
		Celibi	Coniugati	Vedovi			Celibi	Coniugati	Vedovi			Celibi	Coniugati	Vedovi
ANNO 1951														
15	Totale	418	—	—	29	Totale	460	333	4	43	Totale	294	1.197	48
	1936	215	—	—		1922	247	176	2		1908	158	646	28
	1935	203	—	—		1921	213	167	2		1907	136	551	20
16	Totale	504	—	—	30	Totale	384	400	8	44	Totale	316	1.260	33
	1935	255	—	—		1921	228	186	5		1907	139	648	21
	1934	249	—	—		1920	156	215	3		1906	177	612	12
17	Totale	560	1	—	31	Totale	386	398	5	45	Totale	318	1.292	33
	1934	276	—	—		1920	223	238	3		1906	161	657	13
	1933	284	1	—		1919	163	160	2		1905	167	636	20
18	Totale	593	2	1	32	Totale	197	258	5	46	Totale	295	1.507	58
	1933	310	2	—		1919	112	148	3		1905	147	733	28
	1932	283	—	1		1918	85	110	2		1904	148	774	30
19	Totale	629	1	—	33	Totale	203	281	5	47	Totale	333	1.512	65
	1932	333	—	—		1918	114	146	4		1904	179	768	28
	1931	296	1	—		1917	89	136	1		1903	164	744	37
20	Totale	622	10	1	34	Totale	223	340	7	48	Totale	308	1.725	54
	1931	338	6	1		1917	108	155	3		1903	167	918	15
	1930	284	4	—		1916	115	186	4		1902	151	807	39
21	Totale	691	26	1	35	Totale	249	518	8	49	Totale	322	1.743	80
	1930	376	13	—		1916	121	229	2		1902	175	851	48
	1929	315	13	1		1915	128	289	6		1901	147	892	32
22	Totale	628	44	—	36	Totale	302	645	11	50	Totale	325	1.851	100
	1929	353	19	—		1915	147	349	4		1901	171	914	44
	1928	275	25	—		1914	155	296	7		1900	154	937	56
23	Totale	654	62	—	37	Totale	274	698	17	51	Totale	351	1.940	109
	1928	341	30	—		1914	154	372	4		1900	184	958	52
	1927	313	32	—		1913	120	326	13		1899	167	982	57
24	Totale	669	120	2	38	Totale	298	811	7	52	Totale	301	2.006	141
	1927	360	60	1		1913	135	391	2		1899	137	1.052	67
	1926	309	60	1		1912	163	420	5		1898	164	954	74
25	Totale	626	128	1	39	Totale	260	827	21	53	Totale	320	2.098	144
	1926	335	53	1		1912	130	429	11		1898	157	1.049	69
	1925	291	75	—		1911	130	398	10		1897	163	1.049	75
26	Totale	569	187	2	40	Totale	245	918	16	54	Totale	329	2.154	156
	1925	304	92	1		1911	116	453	6		1897	157	1.141	80
	1924	265	95	1		1910	129	465	10		1896	172	1.013	76
27	Totale	569	250	1	41	Totale	306	1.041	34	55	Totale	289	2.034	164
	1924	292	136	—		1910	152	528	18		1896	157	1.097	80
	1923	277	114	1		1909	154	513	16		1895	132	937	84
28	Totale	500	324	4	42	Totale	274	1.140	36	56	Totale	331	2.312	192
	1923	282	175	1		1909	129	581	17		1895	163	1.194	93
	1922	238	149	3		1908	145	559	19		1894	168	1.118	99

Segue Tav. 21 — Decessi per stato civile, età e anno di nascita. Italia, maschi

ETA	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETA	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETA	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE		
		Celibi	Coniugati	Vedovi			Celibi	Coniugati	Vedovi			Celibi	Coniugati	Vedovi
Segue ANNO 1951														
57	Totale	328	2.386	212	70	Totale	574	3.585	1.194	83	Totale	305	1.775	2.618
	1894	161	1.156	80		1881	290	1.868	591		1868	143	893	1.270
	1893	167	1.230	132		1880	284	1.717	603		1867	162	882	1.348
58	Totale	358	2.572	267	71	Totale	557	3.833	1.507	84	Totale	297	1.527	2.402
	1893	163	1.307	138		1880	266	1.827	675		1867	154	733	1.118
	1892	195	1.265	129		1879	291	2.006	832		1866	143	794	1.284
59	Totale	305	2.709	327	72	Totale	516	3.956	1.700	85	Totale	245	1.285	2.455
	1892	148	1.402	171		1879	264	1.960	798		1866	132	662	1.192
	1891	157	1.307	156		1878	252	1.996	902		1865	113	633	1.263
60	Totale	403	2.569	353	73	Totale	503	3.984	1.859	86	Totale	217	940	2.127
	1891	201	1.346	165		1878	267	1.941	898		1865	120	458	1.022
	1890	202	1.223	188		1877	236	2.043	961		1864	97	482	1.105
61	Totale	428	2.784	382	74	Totale	600	4.201	2.156	87	Totale	184	720	1.944
	1890	203	1.376	188		1877	269	2.053	1.022		1864	88	375	986
	1889	225	1.408	194		1876	331	2.148	1.134		1863	96	345	958
62	Totale	403	2.982	492	75	Totale	598	4.193	2.563	88	Totale	131	528	1.504
	1889	194	1.656	269		1876	286	2.099	1.227		1863	67	268	803
	1888	209	1.426	233		1875	312	2.094	1.336		1862	64	260	701
63	Totale	410	3.043	534	76	Totale	517	3.593	2.401	89	Totale	87	393	1.177
	1888	203	1.514	283		1875	266	1.842	1.181		1862	45	215	612
	1887	207	1.529	251		1874	252	1.751	1.220		1861	42	178	566
64	Totale	450	3.076	595	77	Totale	519	3.242	2.413	90	Totale	67	240	863
	1887	227	1.625	278		1874	254	1.541	1.150		1861	40	146	446
	1886	223	1.451	317		1873	265	1.701	1.263		1860	27	94	417
65	Totale	443	3.226	664	78	Totale	471	3.254	2.759	91	Totale	49	181	690
	1886	217	1.532	329		1873	239	1.591	1.290		1860	24	91	353
	1885	226	1.694	335		1872	232	1.663	1.469		1859	25	90	337
66	Totale	457	3.325	753	79	Totale	443	2.930	2.804	92	Totale	32	110	515
	1885	222	1.661	345		1872	208	1.506	1.380		1859	18	65	277
	1884	235	1.664	408		1871	235	1.424	1.424		1858	14	45	238
67	Totale	499	3.539	885	80	Totale	408	2.583	2.725	93	Totale	20	70	397
	1884	253	1.789	391		1871	201	1.233	1.324		1858	10	37	219
	1883	246	1.750	494		1870	207	1.350	1.401		1857	10	33	178
68	Totale	476	3.607	971	81	Totale	398	2.535	2.812	94	Totale	17	49	239
	1883	232	1.816	463		1870	191	1.264	1.345		1857	9	27	128
	1882	244	1.791	508		1869	207	1.281	1.467		1856	8	22	111
69	Totale	528	3.847	1.262	82	Totale	383	1.968	2.633	95 e oltre	Totale	21	36	351
	1882	248	1.866	596		1869	195	1.022	1.316					
	1881	280	1.981	666		1868	188		1.317					

Segue Tav. 21 — Decessi per stato civile, età e anno di nascita. Italia, maschi

ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE		
		Celibi	Coniugati	Vedovi			Celibi	Coniugati	Vedovi			Celibi	Coniugati	Vedovi
ANNO 1952														
15	Totale	395	—	—	29	Totale	386	305	4	43	Totale	278	1.161	29
	1937	202	—	—		1923	219	152	2		1909	130	568	13
	1936	193	—	—		1922	167	153	2		1908	148	593	16
16	Totale	485	—	—	30	Totale	329	362	—	44	Totale	260	1.224	42
	1936	246	—	—		1922	173	211	—		1908	131	632	25
	1935	239	—	—		1921	156	151	—		1907	129	592	17
17	Totale	516	—	—	31	Totale	312	427	3	45	Totale	291	1.341	57
	1935	266	—	—		1921	160	226	1		1907	144	691	26
	1934	250	—	—		1920	152	201	2		1906	147	650	31
18	Totale	539	—	—	32	Totale	313	375	8	46	Totale	298	1.359	54
	1934	269	—	—		1920	184	223	4		1906	157	669	28
	1933	270	—	—		1919	129	152	4		1905	141	690	26
19	Totale	552	5	—	33	Totale	153	262	6	47	Totale	301	1.530	56
	1933	281	2	—		1919	102	127	2		1905	152	720	31
	1932	271	3	—		1918	51	135	4		1904	149	810	25
20	Totale	576	16	—	34	Totale	142	307	3	48	Totale	326	1.564	64
	1932	293	3	—		1918	71	132	2		1904	160	825	35
	1931	283	13	—		1917	71	175	1		1903	166	739	29
21	Totale	647	18	2	35	Totale	177	377	2	49	Totale	311	1.708	69
	1931	304	10	1		1917	76	164	2		1903	149	865	31
	1930	343	8	1		1916	101	213	—		1902	162	843	38
22	Totale	642	36	—	36	Totale	227	545	6	50	Totale	290	1.831	92
	1930	349	18	—		1916	108	241	2		1902	146	934	53
	1929	293	18	—		1915	119	304	4		1901	144	897	39
23	Totale	586	64	—	37	Totale	224	644	11	51	Totale	307	1.981	119
	1929	301	27	—		1915	128	318	7		1901	152	1003	61
	1928	285	37	—		1914	96	326	4		1900	155	978	58
24	Totale	615	87	2	38	Totale	255	671	20	52	Totale	359	2.054	117
	1928	316	41	2		1914	119	308	11		1900	185	1.018	63
	1927	300	46	—		1913	136	363	9		1899	174	1.036	54
25	Totale	502	122	—	39	Totale	257	830	14	53	Totale	311	2.061	168
	1927	257	62	—		1913	113	407	5		1899	155	1.038	105
	1926	245	60	—		1912	144	423	9		1898	166	1.023	63
26	Totale	522	170	4	40	Totale	242	810	18	54	Totale	339	2.124	157
	1926	280	74	3		1912	135	398	5		1898	166	1.069	68
	1925	242	96	1		1911	107	412	13		1897	173	1.055	89
27	Totale	457	213	5	41	Totale	254	968	13	55	Totale	356	2.250	174
	1925	270	107	—		1911	129	455	7		1897	183	1.143	94
	1924	187	106	5		1910	125	513	6		1896	173	1.107	80
28	Totale	456	278	3	42	Totale	215	1.038	27	56	Totale	330	2.286	205
	1924	253	130	2		1910	109	529	15		1896	180	1.236	98
	1923	203	148	1		1909	106	509	12		1895	160	1.050	107

Segue Tav. 21 — Decessi per stato civile, età e anno di nascita. Italia, maschi

ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE		
		Celibi	Coniugati	Vedovi			Celibi	Coniugati	Vedovi			Celibi	Coniugati	Vedovi
Segue ANNO 1952														
57	Totale	337	2.311	234	70	Totale	508	3.978	1.337	83	Totale	342	1.757	2.478
	1895	164	1.141	122		1882	251	1.937	637		1869	170	923	1.188
	1894	173	1.170	112		1881	257	2.041	700		1868	172	834	1.290
58	Totale	334	2.600	243	71	Totale	516	3.674	1.385	84	Totale	260	1.444	2.414
	1894	181	1.288	129		1881	259	1.902	702		1868	131	714	1.180
	1893	153	1.312	114		1880	257	1.772	683		1867	129	730	1.234
59	Totale	346	2.774	261	72	Totale	494	3.789	1.661	85	Totale	249	1.280	2.344
	1893	162	1.386	137		1880	257	1.762	774		1867	117	591	1.092
	1892	184	1.388	124		1879	237	2.027	887		1866	132	689	1.252
60	Totale	362	2.855	329	73	Totale	585	4.009	1.919	86	Totale	208	1.062	2.093
	1892	170	1.452	155		1879	270	2.008	904		1866	92	567	1.047
	1891	192	1.403	174		1878	315	2.001	1.015		1865	116	495	1.046
61	Totale	345	2.929	339	74	Totale	515	3.893	2.033	87	Totale	142	795	1.887
	1891	177	1.518	180		1878	244	1.883	943		1865	83	394	971
	1890	168	1.411	159		1877	271	2.010	1.090		1864	59	401	916
62	Totale	358	2.980	457	75	Totale	564	4.030	2.403	88	Totale	144	576	1.490
	1890	175	1.520	205		1877	258	1.933	1.126		1864	76	297	737
	1889	183	1.460	252		1876	306	2.097	1.277		1863	68	279	753
63	Totale	412	3.204	506	76	Totale	587	4.071	2.724	89	Totale	93	423	1.244
	1889	222	1.609	255		1876	284	2.025	1.338		1863	38	199	590
	1888	190	1.595	251		1875	303	2.046	1.386		1862	55	224	654
64	Totale	398	3.301	568	77	Totale	547	3.518	2.551	90	Totale	73	257	952
	1888	168	1.622	274		1875	275	1.862	1.242		1862	45	133	459
	1887	230	1.679	294		1874	272	1.656	1.309		1861	28	124	493
65	Totale	474	3.338	705	78	Totale	475	3.268	2.537	91	Totale	40	158	716
	1887	254	1.696	341		1874	226	1.590	1.239		1861	19	76	368
	1886	220	1.642	364		1873	249	1.678	1.298		1860	21	82	348
66	Totale	461	3.453	765	79	Totale	511	3.097	2.881	92	Totale	36	109	542
	1886	228	1.697	360		1873	252	1.562	1.350		1860	10	55	240
	1885	233	1.756	405		1872	259	1.535	1.531		1859	26	54	302
67	Totale	462	3.600	914	80	Totale	419	2.742	2.851	93	Totale	24	82	386
	1885	217	1.818	448		1872	200	1.441	1.422		1859	13	44	191
	1884	245	1.782	466		1871	219	1.301	1.429		1858	11	38	195
68	Totale	504	3.661	1.045	81	Totale	413	2.448	2.815	94	Totale	8	39	222
	1884	244	1.858	490		1871	188	1.223	1.299		1858	6	23	114
	1883	260	1.803	555		1870	225	1.225	1.516		1857	2	16	108
69	Totale	491	3.617	1.096	82	Totale	389	2.170	2.898	95 e oltre	Totale	16	65	344
	1883	257	1.856	512		1870	184	1.065	1.346					
	1882	234	1.761	584		1869	205	1.105	1.552					

Segue Tav. 21 — Decessi per stato civile, età e anno di nascita. Italia, maschi

ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE		
		Celibi	Coniugati	Vedovi			Celibi	Coniugati	Vedovi			Celibi	Coniugati	Vedovi
ANNO 1953														
15	Totale	401	—	—	29	Totale	381	308	4	43	Totale	232	1.158	18
	1938	203	—	—		1924	198	172	—		1910	134	583	11
	1937	198	—	—		1923	183	136	4		1909	98	575	7
16	Totale	419	1	—	30	Totale	330	311	1	44	Totale	302	1.230	33
	1937	219	1	—		1923	195	160	—		1909	155	612	15
	1936	200	—	—		1922	135	161	1		1908	147	618	18
17	Totale	452	—	—	31	Totale	338	395	5	45	Totale	282	1.297	45
	1936	242	—	—		1922	190	220	3		1908	146	684	23
	1935	210	—	—		1921	148	175	2		1907	136	613	22
18	Totale	505	—	—	32	Totale	283	396	4	46	Totale	289	1.414	46
	1935	253	—	—		1921	137	211	—		1907	132	714	24
	1934	252	—	—		1920	146	185	4		1906	157	700	22
19	Totale	542	4	1	33	Totale	280	408	5	47	Totale	307	1.504	45
	1934	273	3	1		1920	174	260	3		1906	160	761	24
	1933	269	1	—		1919	106	148	2		1905	157	743	21
20	Totale	581	10	1	34	Totale	149	292	4	48	Totale	316	1.655	79
	1933	300	4	—		1919	72	171	2		1905	163	846	34
	1932	281	6	1		1918	77	121	2		1904	153	809	45
21	Totale	549	18	1	35	Totale	160	273	6	49	Totale	278	1.644	73
	1932	280	12	1		1918	87	139	6		1904	129	831	33
	1931	269	6	—		1917	73	134	—		1903	149	813	40
22	Totale	618	35	—	36	Totale	140	359	3	50	Totale	345	1.882	120
	1931	312	21	—		1917	67	162	1		1903	164	907	66
	1930	306	14	—		1916	73	197	2		1902	181	975	54
23	Totale	606	44	1	37	Totale	194	526	6	51	Totale	351	1.899	87
	1930	321	21	—		1916	79	246	1		1902	162	984	32
	1929	285	23	1		1915	115	280	5		1901	189	915	55
24	Totale	532	69	—	38	Totale	212	691	12	52	Totale	320	2.014	116
	1929	270	33	—		1915	104	366	4		1901	147	991	55
	1928	262	36	—		1914	108	325	8		1900	173	1.023	61
25	Totale	495	133	—	39	Totale	206	736	13	53	Totale	331	2.191	151
	1928	254	72	—		1914	102	373	5		1900	153	1.099	75
	1927	241	61	—		1913	104	363	8		1899	178	1.092	76
26	Totale	470	153	1	40	Totale	232	823	19	54	Totale	363	2.196	149
	1927	266	70	—		1913	103	377	11		1899	184	1.093	63
	1926	204	83	1		1912	129	446	8		1898	179	1.103	86
27	Totale	449	200	2	41	Totale	255	877	24	55	Totale	325	2.306	170
	1926	222	98	2		1912	127	447	9		1898	149	1.127	80
	1925	227	102	—		1911	128	430	15		1897	176	1.179	90
28	Totale	404	257	3	42	Totale	256	1.093	18	56	Totale	319	2.423	196
	1925	212	145	1		1911	124	559	7		1897	141	1.178	97
	1924	192	112	2		1910	132	534	11		1896	178	1.245	99

Segue Tav. 21 — Decessi per stato civile, età e anno di nascita. Italia, maschi

ETA	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETA	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETA	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE		
		Celibi	Coniugati	Vedovi			Celibi	Coniugati	Vedovi			Celibi	Coniugati	Vedovi
57	Totale	322	2.376	221	70	Totale	541	3.925	1.258	83	Totale	367	1.912	2.843
	1896	159	1.220	113		1883	276	1.886	592		1870	177	870	1.288
	1895	163	1.156	108		1882	265	2.039	666		1869	190	1.042	1.555
58	Totale	353	2.542	242	71	Totale	551	4.147	1.543	84	Totale	264	1.482	2.459
	1895	169	1.259	102		1882	238	1.937	669		1869	117	698	1.147
	1894	184	1.283	140		1881	313	2.210	874		1868	147	784	1.312
59	Totale	370	2.694	256	72	Totale	531	3.788	1560	85	Totale	258	1.242	2.274
	1894	180	1.329	106		1881	251	1.903	714		1868	115	583	1.065
	1893	190	1.365	150		1880	280	1.885	846		1867	143	659	1.209
60	Totale	373	2.915	324	73	Totale	519	4.131	1.866	86	Totale	234	968	2.093
	1893	170	1.424	152		1880	237	1.873	815		1867	106	448	923
	1892	203	1.491	172		1879	282	2.258	1.051		1866	128	520	1.170
61	Totale	386	3.014	369	74	Totale	552	4.065	2.047	87	Totale	175	779	1.811
	1892	194	1.464	181		1879	242	1.932	963		1866	78	350	826
	1891	192	1.550	188		1878	310	2.133	1.084		1865	97	429	985
62	Totale	386	3.027	430	75	Totale	529	4.015	2.310	88	Totale	106	623	1.523
	1891	185	1.525	207		1878	230	1.869	983		1866	49	288	719
	1890	201	1.502	223		1877	299	2.146	1.327		1864	57	335	804
63	Totale	432	3.244	483	76	Totale	570	4.089	2.710	89	Totale	117	415	1.277
	1890	213	1.542	221		1877	250	1.904	1.210		1864	55	197	560
	1889	219	1.702	262		1876	320	2.185	1.500		1863	62	218	717
64	Totale	441	3.265	576	77	Totale	567	3.983	2.925	90	Totale	81	304	948
	1889	204	1.669	270		1876	257	1.899	1.310		1863	32	156	445
	1888	237	1.596	306		1875	310	2.084	1.615		1862	49	148	603
65	Totale	441	3.389	682	78	Totale	514	3.246	2.616	91	Totale	39	167	709
	1888	204	1.658	307		1875	252	1.602	1.217		1862	17	71	359
	1887	237	1.731	375		1874	262	1.644	1.399		1861	22	96	360
66	Totale	473	3.516	810	79	Totale	465	3.178	2.681	92	Totale	34	123	459
	1887	233	1.710	375		1874	202	1.500	1.231		1861	22	74	215
	1886	240	1.806	435		1873	263	1.678	1.450		1860	12	49	244
67	Totale	492	3.654	844	80	Totale	448	2.826	2.909	93	Totale	22	79	329
	1886	221	1.724	401		1873	190	1.306	1.334		1860	10	39	140
	1885	271	1.930	443		1872	258	1.520	1.575		1859	12	40	189
68	Totale	504	3.863	965	81	Totale	431	2.473	2.915	94	Totale	14	51	277
	1885	231	1.879	459		1872	204	1.205	1.310		1859	8	24	142
	1884	273	1.984	506		1871	227	1.268	1.605		1858	6	27	135
69	Totale	503	3.826	1.166	82	Totale	389	2.126	2.752	95 e oltre	Totale	26	65	409
	1884	241	1.852	563		1871	158	1.009	1.252					
	1883	262	1.974	603		1870	231	1.117	1.500					

Tav. 22 — Decessi per stato civile, età e anno di nascita. Italia, femmine

ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE		
		Nubili	Coniugate	Vedove			Nubili	Coniugate	Vedove			Nubili	Coniugate	Vedove
ANNO 1950														
15	Totale	318	—	—	29	Totale	251	428	13	43	Totale	204	719	67
	1935	166	—	—		1921	132	215	5		1907	99	364	36
	1934	162	—	—		1920	119	213	8		1906	105	355	31
16	Totale	375	8	—	30	Totale	211	409	18	44	Totale	241	774	81
	1934	177	4	—		1920	121	248	9		1906	129	415	41
	1933	198	4	—		1919	90	161	9		1905	112	359	40
17	Totale	399	13	1	31	Totale	123	260	12	45	Totale	227	818	104
	1933	216	7	—		1919	69	134	8		1905	107	430	51
	1932	183	6	1		1918	54	126	4		1904	120	388	53
18	Totale	421	25	1	32	Totale	125	239	15	46	Totale	215	799	106
	1932	221	10	—		1918	58	120	8		1904	110	443	51
	1931	200	15	1		1917	67	119	7		1903	105	356	55
19	Totale	446	59	2	33	Totale	140	323	18	47	Totale	229	819	119
	1931	229	29	1		1917	77	162	11		1903	111	407	71
	1930	217	30	1		1916	63	161	7		1902	118	412	48
20	Totale	437	65	1	34	Totale	190	456	17	48	Totale	263	863	147
	1930	250	34	—		1916	91	216	5		1902	144	489	80
	1929	187	31	1		1915	99	240	12		1901	119	374	67
21	Totale	451	111	1	35	Totale	181	530	29	49	Totale	251	959	136
	1929	225	57	—		1915	103	300	14		1901	122	496	78
	1928	226	54	1		1914	78	230	15		1900	129	463	58
22	Totale	366	150	—	36	Totale	199	593	27	50	Totale	265	975	174
	1928	195	65	—		1914	105	310	17		1900	148	510	80
	1927	171	85	—		1913	94	283	10		1899	117	465	94
23	Totale	371	223	3	37	Totale	202	625	45	51	Totale	259	999	213
	1927	203	119	2		1913	97	329	23		1899	114	470	108
	1926	168	104	1		1912	105	296	22		1898	145	529	105
24	Totale	350	239	2	38	Totale	179	640	31	52	Totale	320	1.126	252
	1926	172	125	1		1912	98	337	18		1898	167	568	131
	1925	178	114	1		1911	81	303	13		1897	153	558	121
25	Totale	298	316	5	39	Totale	222	632	50	53	Totale	288	1.149	303
	1925	141	155	3		1911	122	321	24		1897	140	616	159
	1924	157	161	2		1910	100	311	26		1896	148	533	144
26	Totale	315	329	7	40	Totale	217	722	59	54	Totale	313	1.225	303
	1924	170	164	4		1910	107	410	32		1896	158	649	166
	1923	145	165	3		1909	110	312	27		1895	155	576	147
27	Totale	299	373	11	41	Totale	213	721	60	55	Totale	323	1.226	388
	1923	163	202	6		1909	103	352	30		1895	169	642	209
	1922	136	171	5		1908	110	369	30		1894	154	584	179
28	Totale	289	427	9	42	Totale	220	715	62	56	Totale	332	1.305	412
	1922	177	192	5		1908	114	363	33		1894	168	653	211
	1921	112	235	4		1907	106	352	29		1893	164	652	201

Segue Tav. 22 — Decessi per stato civile, età e anno di nascita. Italia, femmine

ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE		
		Nubili	Coniugate	Vedove			Nubili	Coniugate	Vedove			Nubili	Coniugate	Vedove
Segue ANNO 1950														
57	Totale	313	1.360	503	70	Totale	545	1.741	2.580	83	Totale	472	383	3.792
	1893	155	716	255		1880	267	835	1.249		1867	208	190	1.836
	1892	168	644	248		1879	278	906	1.331		1866	264	193	1.966
58	Totale	322	1.333	573	71	Totale	584	1.787	2.801	84	Totale	422	326	3.656
	1892	172	705	298		1879	312	900	1.392		1866	203	185	1.874
	1891	160	628	275		1878	272	887	1.409		1865	219	141	1.782
59	Totale	354	1.447	665	72	Totale	645	1.765	3.112	85	Totale	333	207	3.212
	1891	181	758	322		1878	318	890	1.537		1865	181	121	1.604
	1890	173	689	343		1877	327	875	1.575		1864	152	86	1.608
60	Totale	376	1.509	755	73	Totale	639	1.701	3.689	86	Totale	294	152	2.837
	1890	172	733	362		1877	335	833	1.800		1864	139	74	1.390
	1889	204	776	393		1876	304	868	1.889		1863	155	78	1.447
61	Totale	412	1.526	860	74	Totale	666	1.755	3.929	87	Totale	266	115	2.432
	1889	222	809	434		1876	325	912	1.979		1863	141	66	1.320
	1888	190	717	426		1875	341	843	1.950		1862	125	49	1.112
62	Totale	400	1.727	1.054	75	Totale	633	1.444	3.872	88	Totale	184	74	1.899
	1888	203	852	538		1875	325	779	2.005		1862	102	42	1.007
	1887	197	875	516		1874	308	665	1.867		1861	82	32	892
63	Totale	448	1.689	1.123	76	Totale	586	1.289	3.934	89	Totale	170	58	1.502
	1887	223	906	550		1874	264	663	1.930		1861	87	33	788
	1886	225	783	573		1873	322	626	2.004		1860	83	25	714
64	Totale	446	1.709	1.276	77	Totale	585	1.200	4.225	90	Totale	132	33	1.292
	1886	228	870	624		1873	290	625	2.166		1860	71	23	657
	1885	218	839	652		1872	295	574	2.059		1859	61	10	635
65	Totale	485	1.933	1.488	78	Totale	623	1.021	4.250	91	Totale	95	12	928
	1885	242	948	732		1872	308	553	2.222		1859	51	7	518
	1884	243	985	756		1871	315	468	2.028		1958	44	5	410
66	Totale	533	1.856	1.704	79	Totale	532	883	4.216	92	Totale	70	10	719
	1884	272	982	827		1871	262	468	2.076		1858	37	8	377
	1883	261	874	877		1870	270	415	2.140		1857	33	2	342
67	Totale	500	1.768	1.886	80	Totale	554	790	4.506	93	Totale	34	10	488
	1883	250	861	963		1870	301	404	2.268		1857	16	5	263
	1882	250	907	923		1969	253	386	2.248		1856	18	5	225
68	Totale	474	1.950	2.189	81	Totale	510	615	3.977	94	Totale	30	4	372
	1882	224	1.013	1.092		1869	247	335	2.025		1856	18	2	211
	1881	250	937	1.097		1868	263	279	1.952		1855	12	2	161
69	Totale	540	1.888	2.110	82	Totale	460	474	3.939	95	Totale	60	3	616
	1881	262	893	1.135		1868	242	241	1.929	e oltre				
	1880	278	895	975		1867	218	233	2.010					

Segue Tav. 22 — Decessi per stato civile, età e anno di nascita. Italia, femmine

ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE		
		Nubili	Coniugate	Vedove			Nubili	Coniugate	Vedove			Nubili	Coniugate	Vedove
ANNO 1951														
15	Totale	351	—	—	29	Totale	250	400	8	43	Totale	244	728	87
	1936	180	—	—		1922	147	201	6		1908	123	382	46
	1936	171	—	—		1921	103	199	2		1907	121	346	42
16	Totale	391	5	—	30	Totale	214	446	17	44	Totale	252	760	78
	1936	206	3	—		1921	131	230	10		1907	129	380	31
	1934	186	2	—		1920	83	216	7		1906	123	380	47
17	Totale	384	9	—	31	Totale	230	438	14	45	Totale	274	842	97
	1934	197	6	—		1920	122	263	9		1906	139	416	46
	1933	187	4	—		1919	108	175	5		1905	135	426	51
18	Totale	385	32	1	32	Totale	135	300	13	46	Totale	251	817	116
	1933	204	21	—		1919	73	166	6		1905	123	405	59
	1932	181	11	1		1918	62	134	7		1904	128	412	57
19	Totale	401	40	1	33	Totale	143	259	16	47	Totale	260	914	121
	1932	201	14	1		1918	74	135	9		1904	116	465	76
	1931	200	26	—		1917	69	124	7		1903	144	449	45
20	Totale	448	72	—	34	Totale	115	374	17	48	Totale	269	925	170
	1931	225	35	—		1917	55	178	9		1903	127	434	77
	1930	223	37	—		1916	60	196	8		1902	142	491	93
21	Totale	415	120	3	35	Totale	171	459	23	49	Totale	251	962	157
	1930	229	65	3		1916	78	225	8		1902	113	503	77
	1929	186	55	—		1915	93	234	15		1901	138	459	80
22	Totale	409	167	3	36	Totale	206	543	34	50	Totale	304	973	219
	1929	209	81	2		1915	105	267	10		1901	140	510	118
	1928	200	86	1		1914	101	276	24		1900	164	463	101
23	Totale	414	193	4	37	Totale	205	612	30	51	Totale	296	1.101	223
	1928	207	98	1		1914	107	313	19		1900	145	542	127
	1927	207	95	3		1913	98	299	11		1899	151	559	96
24	Totale	352	226	6	38	Totale	222	610	42	52	Totale	336	1.129	245
	1927	173	122	4		1913	119	299	21		1899	161	568	125
	1926	179	104	2		1912	103	311	21		1898	175	561	120
25	Totale	325	284	6	39	Totale	217	652	46	53	Totale	305	1.178	276
	1926	175	147	4		1912	121	352	21		1898	154	600	126
	1925	150	137	2		1911	96	300	25		1897	151	578	150
26	Totale	337	306	11	40	Totale	231	680	51	54	Totale	342	1.180	369
	1925	175	154	5		1911	110	354	29		1897	186	579	180
	1924	162	152	6		1910	121	326	22		1896	156	601	189
27	Totale	294	368	8	41	Totale	228	689	54	55	Totale	353	1.283	378
	1924	148	183	3		1910	122	343	25		1896	187	666	212
	1923	146	185	5		1909	106	346	29		1895	166	617	166
28	Totale	286	381	14	42	Totale	245	779	85	56	Totale	368	1.306	421
	1923	146	202	9		1909	121	389	45		1895	192	676	193
	1922	140	179	5		1908	124	390	40		1894	176	630	228

Segue Tav. 22 — Decessi per stato civile, età e anno di nascita. Italia, femmine

ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE		
		Nubili	Coniugate	Vedove			Nubili	Coniugate	Vedove			Nubili	Coniugate	Vedove
Segue ANNO 1951														
57	Totale	384	1.442	508	70	Totale	635	1.937	2.733	83	Totale	440	418	4.240
	1894	180	676	255		1881	332	1.000	1.315		1868	192	204	2.006
	1893	204	766	253		1880	303	937	1.418		1867	248	214	2.234
58	Totale	382	1.498	577	71	Totale	621	1.973	2.974	84	Totale	471	358	4.193
	1893	194	713	299		1880	311	913	1.384		1867	230	171	1.957
	1892	188	785	278		1879	310	1.060	1.590		1866	241	187	2.236
59	Totale	372	1.546	695	72	Totale	669	1.991	3.490	85	Totale	407	236	3.862
	1892	198	791	332		1879	294	933	1.690		1866	216	126	1.851
	1891	174	755	363		1878	375	1.068	1.800		1865	191	110	2.011
60	Totale	431	1.616	746	73	Totale	685	1.861	3.797	86	Totale	337	203	3.415
	1891	221	854	355		1878	322	907	1.788		1865	171	100	1.684
	1890	210	762	391		1877	363	954	2.009		1864	166	103	1.791
61	Totale	418	1.631	936	74	Totale	742	1.828	4.206	87	Totale	294	124	2.912
	1890	213	776	454		1877	333	865	1.926		1864	136	58	1.491
	1889	205	855	482		1876	409	963	2.280		1863	168	66	1.421
62	Totale	448	1.806	1.081	75	Totale	810	1.839	4.769	88	Totale	224	109	2.413
	1889	203	928	536		1876	369	902	2.322		1863	113	57	1.255
	1888	245	878	545		1875	441	937	2.447		1862	111	62	1.168
63	Totale	452	1.841	1.225	76	Totale	701	1.435	4.665	89	Totale	169	54	1.882
	1888	225	875	611		1875	345	715	2.328		1862	89	25	895
	1887	227	966	614		1874	356	720	2.337		1861	80	29	987
64	Totale	557	1.952	1.397	77	Totale	674	1.326	4.719	90	Totale	163	51	1.445
	1887	258	950	700		1874	322	651	2.206		1861	88	34	729
	1886	299	1.002	697		1873	352	675	2.513		1860	75	17	716
65	Totale	527	1.938	1.618	78	Totale	719	1.207	4.985	91	Totale	109	29	1.157
	1886	235	904	770		1873	358	607	2.354		1860	48	13	571
	1885	292	1.034	848		1872	361	600	2.631		1859	61	16	586
66	Totale	572	2.053	1.774	79	Totale	725	1.033	4.969	92	Totale	74	20	883
	1885	289	999	853		1872	375	538	2.496		1859	43	7	500
	1884	283	1.054	921		1871	350	495	2.473		1868	31	13	383
67	Totale	588	2.130	2.079	80	Totale	619	872	4.749	93	Totale	57	13	577
	1884	289	1.034	1.010		1871	309	416	2.289		1858	28	6	300
	1883	299	1.096	1.069		1870	310	456	2.460		1867	29	7	277
68	Totale	586	1.948	2.280	81	Totale	612	778	4.975	94	Totale	41	9	419
	1883	277	944	1.060		1870	303	386	2.431		1857	22	6	214
	1882	309	1.004	1.220		1869	309	392	2.544		1866	19	3	205
69	Totale	667	2.164	2.591	82	Totale	540	523	4.509	95 e oltre	Totale	53	9	699
	1882	299	1.040	1.190		1869	255	249	2.311					
	1881	368	1.124	1.401		1868	285	274	2.198					

Segue Tav. 22 — Decessi per stato civile, età e anno di nascita. Italia, femmine

ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE		
		Nubili	Coniugate	Vedove			Nubili	Coniugate	Vedove			Nubili	Coniugate	Vedove
ANNO 1952														
15	Totale	253	—	—	29	Totale	219	366	11	43	Totale	226	709	83
	1937	122	—	—		1923	106	174	6		1909	111	366	44
	1936	131	—	—		1922	113	192	5		1908	116	343	39
16	Totale	307	7	—	30	Totale	181	450	15	44	Totale	244	799	82
	1936	161	4	—		1922	84	228	10		1908	113	430	46
	1935	146	3	—		1921	97	222	5		1907	131	369	37
17	Totale	302	12	—	31	Totale	186	444	13	45	Totale	227	844	99
	1935	161	5	—		1921	91	230	6		1907	110	426	44
	1934	141	7	—		1920	95	214	7		1906	117	418	55
18	Totale	326	15	—	32	Totale	192	384	14	46	Totale	224	812	112
	1934	167	10	—		1920	119	238	7		1906	92	426	52
	1933	159	5	—		1919	73	146	7		1905	132	386	60
19	Totale	327	36	—	33	Totale	113	259	7	47	Totale	244	865	131
	1933	158	15	—		1919	57	137	5		1905	114	417	64
	1932	169	21	—		1918	56	122	2		1904	130	448	67
20	Totale	326	67	2	34	Totale	85	270	14	48	Totale	283	867	126
	1932	162	34	1		1918	38	133	6		1904	150	437	75
	1931	164	33	1		1917	47	137	8		1903	133	430	51
21	Totale	329	84	—	35	Totale	122	320	19	49	Totale	276	975	156
	1931	148	43	—		1917	52	154	11		1903	140	467	83
	1930	181	41	—		1916	70	166	8		1902	136	508	73
22	Totale	317	149	1	36	Totale	140	432	28	50	Totale	287	949	188
	1930	152	62	—		1916	56	193	19		1902	126	494	100
	1929	165	87	1		1915	84	239	9		1901	161	455	88
23	Totale	276	167	1	37	Totale	175	520	32	51	Totale	295	1.057	203
	1929	137	75	—		1915	90	284	13		1901	145	529	92
	1928	139	92	1		1914	85	236	19		1900	150	528	111
24	Totale	266	184	1	38	Totale	174	575	41	52	Totale	274	1.132	262
	1928	133	92	—		1914	84	287	17		1900	139	569	126
	1927	133	92	1		1913	90	288	24		1899	135	563	136
25	Totale	251	240	4	39	Totale	213	654	47	53	Totale	304	1.099	250
	1927	118	108	—		1913	106	325	23		1899	139	542	115
	1926	133	132	4		1912	107	329	24		1998	165	557	135
26	Totale	236	277	3	40	Totale	203	627	46	54	Totale	326	1.317	339
	1926	126	134	2		1912	100	309	22		1898	179	645	172
	1925	110	143	1		1911	103	318	24		1897	147	672	167
27	Totale	217	294	2	41	Totale	199	646	57	55	Totale	319	1.291	401
	1925	103	141	1		1911	103	319	27		1897	158	624	188
	1924	114	153	1		1910	96	327	30		1896	161	667	213
28	Totale	228	303	4	42	Totale	201	717	82	56	Totale	364	1.342	424
	1924	119	142	1		1910	105	355	32		1896	174	678	206
	1923	109	161	3		1909	96	362	50		1895	190	664	218

Segue Tav. 22 — Decessi per stato civile, età e anno di nascita. Italia, femmine

ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE		
		Nubili	Coniugate	Vedove			Nubili	Coniugate	Vedove			Nubili	Coniugate	Vedove
Segue ANNO 1952														
57	Totale	409	1.433	505	70	Totale	719	2.065	2.980	83	Totale	505	449	4.306
	1895	193	674	271		1882	354	1.025	1.455		1869	258	228	2.082
	1894	216	759	234		1881	365	1.040	1.525		1868	247	221	2.224
58	Totale	405	1.457	553	71	Totale	675	1.880	2.970	84	Totale	451	333	4.027
	1894	190	738	246		1881	330	944	1.454		1868	215	150	1.807
	1893	215	719	307		1880	345	936	1.516		1867	236	183	2.220
59	Totale	419	1.521	691	72	Totale	680	1.905	3.432	85	Totale	434	248	3.930
	1893	212	750	348		1880	338	902	1.561		1867	208	118	1.811
	1892	207	771	343		1879	342	1.003	1.871		1866	226	130	2.119
60	Totale	442	1.612	746	73	Totale	733	1.892	3.715	86	Totale	372	192	3.474
	1892	239	803	372		1879	328	914	1.780		1866	188	81	1.664
	1891	203	809	374		1878	405	978	1.935		1865	184	111	1.810
61	Totale	440	1.652	849	74	Totale	692	1.796	4.117	87	Totale	315	141	2.846
	1891	229	883	430		1878	330	825	1.953		1865	132	74	1.371
	1890	211	769	419		1877	362	971	2.164		1864	183	67	1.475
62	Totale	445	1.789	1.115	75	Totale	748	1.745	4.633	88	Totale	181	112	2.593
	1890	194	899	524		1877	343	812	2.157		1864	47	58	1.282
	1889	251	890	591		1876	405	933	2.476		1863	134	54	1.311
63	Totale	495	1.814	1.180	76	Totale	790	1.668	4.939	89	Totale	212	70	2.079
	1889	242	868	596		1876	369	832	2.345		1863	100	38	1.045
	1888	253	946	584		1875	421	836	2.594		1862	112	32	1.034
64	Totale	506	1.917	1.406	77	Totale	712	1.336	4.712	90	Totale	166	43	1.564
	1888	232	972	625		1875	335	665	2.243		1862	80	23	733
	1887	274	946	781		1874	377	671	2.469		1861	86	20	831
65	Totale	571	2.077	1.563	78	Totale	726	1.153	4.863	91	Totale	130	26	1.167
	1887	278	1.062	774		1874	334	530	2.215		1861	63	9	580
	1886	293	1.015	789		1873	392	623	2.648		1860	67	17	687
66	Totale	557	2.021	1.810	79	Totale	808	1.053	5.133	92	Totale	91	12	876
	1886	265	975	847		1873	395	484	2.461		1860	45	8	402
	1885	292	1.046	963		1872	413	569	2.672		1859	46	4	474
67	Totale	556	2.090	2.086	80	Totale	693	803	4.965	93	Totale	51	8	636
	1885	250	1.020	1.002		1872	357	416	2.436		1859	25	3	337
	1884	306	1.070	1.084		1871	336	387	2.529		1858	26	5	299
68	Totale	596	2.075	2.326	81	Totale	648	688	4.776	94	Totale	46	5	467
	1884	290	1.049	1.131		1871	318	310	2.220		1858	18	3	234
	1883	306	1.026	1.195		1870	330	378	2.556		1867	28	2	233
69	Totale	596	2.043	2.488	82	Totale	603	632	4.898	95 e oltre	Totale	76	5	831
	1883	260	953	1.145		1870	299	296	2.328					
	1882	336	1.090	1.343		1869	304	336	2.570					

Segue Tav. 22 — Decessi per stato civile, età e anno di nascita. Italia, femmine

ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETÀ	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE		
		Nubili	Coniugate	Vedove			Nubili	Coniugate	Vedove			Nubili	Coniugate	Vedove
ANNO 1953														
15	Totale	269	2	—	29	Totale	201	322	14	43	Totale	232	721	72
	1938	152	1	—		1924	107	162	9		1910	127	344	34
	1937	117	1	—		1923	94	160	5		1909	105	377	38
16	Totale	262	3	2	30	Totale	184	346	5	44	Totale	197	752	82
	1937	127	—	1		1923	102	170	2		1909	92	378	40
	1936	135	3	1		1922	82	176	3		1908	105	374	42
17	Totale	295	9	—	31	Totale	180	395	12	45	Totale	242	812	97
	1936	147	6	—		1922	89	202	10		1908	128	401	42
	1935	148	3	—		1921	91	193	2		1907	114	411	55
18	Totale	260	34	—	32	Totale	188	384	11	46	Totale	229	732	99
	1935	130	11	—		1921	102	194	8		1907	120	342	57
	1934	130	23	—		1920	86	190	3		1906	109	390	42
19	Totale	302	37	—	33	Totale	184	409	17	47	Totale	215	865	134
	1934	160	18	—		1920	101	259	11		1906	101	440	55
	1933	142	19	—		1919	83	160	6		1905	114	425	79
20	Totale	290	58	—	34	Totale	107	262	12	48	Totale	245	904	154
	1933	150	33	—		1919	58	134	7		1905	118	450	75
	1932	140	25	—		1918	49	128	5		1904	127	454	79
21	Totale	274	80	—	35	Totale	88	272	9	49	Totale	243	945	146
	1932	156	33	—		1918	46	146	5		1904	115	489	81
	1931	118	47	—		1917	42	126	4		1903	128	456	65
22	Totale	285	133	—	36	Totale	125	324	13	50	Totale	252	1 003	212
	1931	147	73	—		1917	53	156	8		1903	128	500	108
	1930	138	60	—		1916	72	168	5		1902	124	503	104
23	Totale	264	155	2	37	Totale	152	455	21	51	Totale	281	1.058	218
	1930	132	84	—		1916	66	202	8		1901	136	562	106
	1929	132	71	2		1915	86	253	13		1901	145	496	112
24	Totale	235	181	3	38	Totale	172	547	34	52	Totale	286	1.044	232
	1929	132	94	2		1915	93	279	14		1901	141	472	105
	1928	103	87	1		1914	79	268	20		1900	145	572	127
25	Totale	255	204	2	39	Totale	166	619	28	53	Totale	343	1.218	276
	1928	130	106	2		1914	80	310	12		1900	165	620	136
	1927	125	98	—		1913	86	309	16		1899	178	598	140
26	Totale	210	241	2	40	Totale	207	647	39	54	Totale	330	1.230	303
	1927	108	132	2		1913	101	334	19		1899	155	604	138
	1926	102	109	—		1912	106	313	20		1898	175	626	165
27	Totale	202	280	1	41	Totale	180	669	56	55	Totale	349	1.252	337
	1926	106	147	—		1912	82	309	26		1898	177	574	177
	1925	96	133	1		1911	98	360	30		1897	172	678	160
28	Totale	229	307	5	42	Totale	178	687	62	56	Totale	338	1.370	431
	1925	115	164	1		1911	92	343	33		1897	167	695	196
	1924	114	143	4		1910	86	344	29		1896	171	675	235

Segue Tav. 22 — Decessi per stato civile, età e anno di nascita. Italia, femmine

ETA	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETA	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE			ETA	ANNO DI NASCITA	STATO CIVILE		
		Nubili	Coniugate	Vedove			Nubili	Coniugate	Vedove			Nubili	Coniugate	Vedove
Segue ANNO 1953														
57	Totale	363	1.423	479	70	Totale	661	2.168	2.957	83	Totale	564	506	4.611
	1896	187	730	255		1883	324	991	1.290		1870	239	233	2.115
	1895	176	693	224		1882	337	1.177	1.667		1869	325	273	2.496
58	Totale	395	1.467	573	71	Totale	712	2.215	3.301	84	Totale	505	311	4.114
	1895	190	756	268		1882	300	1.025	1.512		1869	230	139	1.901
	1894	205	711	305		1881	412	1.190	1.789		1868	275	172	2.213
59	Totale	405	1.461	608	72	Totale	679	1.907	3.372	85	Totale	439	252	3.595
	1894	180	714	310		1881	304	955	1.670		1868	209	116	1.626
	1893	225	747	298		1880	375	952	1.702		1867	230	136	1.969
60	Totale	398	1.597	780	73	Totale	731	1.932	3.944	86	Totale	391	183	3.381
	1893	194	748	373		1880	312	835	1.693		1867	163	91	1.481
	1892	204	849	407		1879	419	1.097	2.251		1866	228	92	1.900
61	Totale	431	1.659	852	74	Totale	718	1.853	4.257	87	Totale	317	165	3.051
	1892	204	825	383		1879	323	813	1.870		1866	128	65	1.392
	1891	227	834	469		1878	395	1.040	2.387		1865	189	100	1.659
62	Totale	412	1.747	1.072	75	Totale	785	1.729	4.550	88	Totale	249	102	2.433
	1891	210	864	506		1878	357	766	2.120		1865	116	57	1.170
	1890	202	885	566		1877	428	963	2.430		1864	133	45	1.263
63	Totale	458	1.920	1.222	76	Totale	805	1.710	5.022	89	Totale	218	61	2.061
	1890	211	919	563		1877	352	786	2.198		1864	100	35	953
	1889	247	1.001	659		1876	453	924	2.824		1863	118	26	1.108
64	Totale	557	1.936	1.473	77	Totale	755	1.583	5.429	90	Totale	152	51	1.637
	1889	242	916	690		1876	339	745	2.603		1863	84	32	821
	1888	315	1.020	783		1875	416	838	2.826		1862	68	19	816
65	Totale	578	2.079	1.685	78	Totale	704	1.194	5.048	91	Totale	131	26	1.211
	1888	272	974	726		1875	336	566	2.352		1862	58	15	577
	1887	306	1.105	959		1874	368	628	2.696		1861	73	11	634
66	Totale	537	2.007	1.840	79	Totale	669	1.034	5.014	92	Totale	72	25	916
	1887	259	967	890		1874	288	485	2.244		1861	32	12	449
	1886	278	1.040	950		1873	381	549	2.770		1860	40	13	467
67	Totale	575	2.070	2.042	80	Totale	656	930	5.085	93	Totale	68	10	623
	1886	267	939	967		1873	285	429	2.281		1860	26	8	292
	1885	308	1.131	1.075		1872	371	501	2.804		1859	42	2	331
68	Totale	638	2.184	2.393	81	Totale	643	736	4.923	94	Totale	45	7	456
	1885	268	1.020	1.085		1872	590	364	2.258		1859	26	4	231
	1884	370	1.164	1.308		1871	353	372	2.665		1858	19	3	225
69	Totale	700	2.217	2.602	82	Totale	604	593	4.597					
	1884	300	1.034	1.241		1871	254	275	2.079	95	Totale	65	9	846
	1883	400	1.183	1.361		1870	350	318	2.518	e oltre				

Tav. 23 — Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1950. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
I RIPARTIZIONE STATISTICA											
0	Totale	5.242	4.087	16	Totale	104	50	32	Totale	132	86
	1950	4.083	3.157		1934	44	22		1918	69	37
	1949	1.159	930		1933	60	28		1917	63	49
1	Totale	513	429	17	Totale	111	75	33	Totale	143	96
	1949	289	266		1933	57	42		1917	63	48
	1948	224	163		1932	54	33		1916	80	48
2	Totale	199	169	18	Totale	142	81	34	Totale	222	159
	1948	109	83		1932	70	40		1916	101	81
	1947	90	86		1931	72	41		1915	121	78
3	Totale	144	114	19	Totale	152	87	35	Totale	274	186
	1947	80	60		1931	79	45		1915	145	105
	1946	64	54		1930	73	42		1914	129	81
4	Totale	93	96	20	Totale	150	103	36	Totale	285	186
	1946	52	45		1930	70	57		1914	141	103
	1945	41	51		1929	80	46		1913	144	83
5	Totale	73	62	21	Totale	173	111	37	Totale	319	214
	1945	41	35		1929	91	53		1913	167	95
	1944	32	27		1928	82	58		1912	152	119
6	Totale	69	54	22	Totale	178	98	38	Totale	333	225
	1944	33	27		1928	100	51		1912	169	108
	1943	36	27		1927	78	47		1911	164	117
7	Totale	63	50	23	Totale	193	119	39	Totale	384	256
	1943	29	25		1927	93	60		1911	186	135
	1942	34	25		1926	100	59		1910	198	121
8	Totale	51	28	24	Totale	185	123	40	Totale	382	288
	1942	28	13		1926	90	68		1910	185	148
	1941	23	15		1925	95	55		1909	197	140
9	Totale	61	40	25	Totale	165	130	41	Totale	422	282
	1941	30	20		1925	77	57		1909	224	133
	1940	31	20		1924	88	73		1908	198	149
10	Totale	61	48	26	Totale	171	129	42	Totale	471	314
	1940	28	23		1924	83	58		1908	246	155
	1939	33	25		1923	88	71		1907	225	159
11	Totale	76	43	27	Totale	190	150	43	Totale	487	297
	1939	31	15		1923	91	79		1907	258	142
	1938	45	28		1922	99	71		1906	229	155
12	Totale	56	55	28	Totale	160	152	44	Totale	502	350
	1938	26	28		1922	90	77		1906	247	184
	1937	30	27		1921	70	75		1905	255	166
13	Totale	50	41	29	Totale	172	157	45	Totale	603	393
	1937	28	25		1921	91	83		1905	314	198
	1936	22	16		1920	81	74		1904	289	195
14	Totale	60	57	30	Totale	178	160	46	Totale	616	345
	1936	26	30		1920	99	97		1904	310	170
	1935	34	27		1919	79	63		1903	306	175
15	Totale	91	59	31	Totale	115	78	47	Totale	591	371
	1935	51	32		1919	60	40		1903	291	192
	1934	40	27		1918	55	38		1902	300	179

Segue Tav. 23 — Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1950. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
-----	-----------------	--------	---------	-----	-----------------	--------	---------	-----	-----------------	--------	---------

Segue I RIPARTIZIONE STATISTICA

48	Totale	655	404	64	Totale	1.302	1.098	80	Totale	1.443	1.603
	1902	341	217		1886	627	587		1870	709	849
	1901	314	187		1885	675	541		1869	734	754
49	Totale	746	461	65	Totale	1.395	1.256	81	Totale	1.292	1.427
	1901	382	234		1885	678	610		1869	647	701
	1900	364	227		1884	717	646		1868	645	726
50	Totale	755	476	66	Totale	1.444	1.259	82	Totale	1.213	1.405
	1900	383	249		1884	745	645		1868	578	669
	1899	372	227		1883	699	614		1867	635	736
51	Totale	725	483	67	Totale	1.409	1.305	83	Totale	1.063	1.328
	1899	367	217		1883	741	646		1867	511	619
	1898	358	266		1882	668	659		1866	552	709
52	Totale	810	548	68	Totale	1.553	1.391	84	Totale	1.034	1.190
	1898	418	257		1882	747	692		1866	535	606
	1897	392	291		1881	806	699		1865	499	584
53	Totale	793	565	69	Totale	1.563	1.478	85	Totale	794	959
	1897	396	279		1881	810	745		1865	404	487
	1896	397	286		1880	753	733		1864	390	472
54	Totale	823	605	70	Totale	1.671	1.494	86	Totale	689	876
	1896	437	301		1880	819	703		1864	346	429
	1895	386	304		1879	852	791		1863	343	447
55	Totale	873	584	71	Totale	1.706	1.620	87	Totale	542	756
	1895	443	306		1879	849	803		1863	273	395
	1894	430	278		1878	867	817		1862	269	361
56	Totale	918	639	72	Totale	1.727	1.705	88	Totale	444	526
	1894	453	294		1878	871	835		1862	229	276
	1893	465	345		1877	856	870		1861	215	250
57	Totale	935	689	73	Totale	1.769	1.817	89	Totale	330	463
	1893	461	372		1877	859	889		1861	169	223
	1892	474	317		1876	910	928		1860	161	240
58	Totale	1.036	712	74	Totale	1.968	1.923	90	Totale	246	364
	1892	549	364		1876	982	952		1860	125	166
	1891	487	348		1875	986	971		1859	121	198
59	Totale	1.098	778	75	Totale	1.692	1.783	91	Totale	185	284
	1891	566	378		1875	879	927		1859	109	151
	1890	532	400		1874	813	856		1858	76	133
60	Totale	1.087	807	76	Totale	1.637	1.701	92	Totale	129	205
	1890	510	395		1874	794	854		1858	70	101
	1889	577	412		1873	843	847		1857	59	104
61	Totale	1.125	887	77	Totale	1.641	1.721	93	Totale	93	144
	1889	563	479		1873	780	863		1857	53	85
	1888	562	408		1872	861	858		1856	40	59
62	Totale	1.243	1.005	78	Totale	1.665	1.665	94	Totale	54	135
	1888	604	496		1872	818	813		1856	26	77
	1887	639	509		1871	847	852		1855	28	58
63	Totale	1.354	1.064	79	Totale	1.478	1.631	95 e oltre	Totale	84	173
	1887	720	529		1871	772	813				
	1886	634	535		1870	706	818				

Segue Tav. 23 — Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1950. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
II RIPARTIZIONE STATISTICA											
0	Totale	7.590	5.751	16	Totale	171	114	32	Totale	180	114
	1950	6.160	4.621		1934	88	49		1918	98	46
	1949	1.430	1.130		1933	83	65		1917	82	68
1	Totale	770	753	17	Totale	183	129	33	Totale	200	164
	1949	466	425		1933	91	62		1917	98	87
	1948	304	328		1932	92	67		1916	102	77
2	Totale	335	286	18	Totale	189	128	34	Totale	263	214
	1948	194	148		1932	97	68		1916	118	96
	1947	141	138		1931	92	60		1915	145	119
3	Totale	281	224	19	Totale	217	165	35	Totale	324	254
	1947	160	124		1931	103	76		1915	158	135
	1946	131	100		1930	114	89		1914	166	119
4	Totale	156	162	20	Totale	232	141	36	Totale	324	290
	1946	96	107		1930	127	78		1914	156	140
	1945	60	55		1929	105	63		1913	168	160
5	Totale	153	82	21	Totale	256	174	37	Totale	387	314
	1945	75	40		1929	127	84		1913	202	174
	1944	78	42		1928	129	90		1912	185	140
6	Totale	138	98	22	Totale	291	167	38	Totale	402	308
	1944	61	54		1928	166	84		1912	204	161
	1943	77	44		1927	125	83		1911	198	147
7	Totale	114	97	23	Totale	296	196	39	Totale	428	326
	1943	55	49		1927	142	104		1911	219	178
	1942	59	48		1926	154	92		1910	209	148
8	Totale	111	84	24	Totale	271	209	40	Totale	420	359
	1942	45	42		1926	132	97		1910	216	202
	1941	66	42		1925	139	112		1909	204	157
9	Totale	97	71	25	Totale	275	217	41	Totale	504	345
	1941	47	35		1925	145	102		1909	239	174
	1940	50	36		1924	130	115		1908	265	171
10	Totale	118	86	26	Totale	307	232	42	Totale	510	354
	1940	57	45		1924	167	121		1908	259	177
	1939	61	41		1923	140	111		1907	251	177
11	Totale	118	72	27	Totale	287	225	43	Totale	519	374
	1939	56	32		1923	153	127		1907	274	187
	1938	62	40		1922	134	98		1906	245	187
12	Totale	113	94	28	Totale	316	253	44	Totale	593	399
	1938	69	43		1922	164	125		1906	303	218
	1937	44	51		1921	152	128		1905	290	181
13	Totale	91	100	29	Totale	307	237	45	Totale	600	402
	1937	45	48		1921	160	122		1905	311	203
	1936	46	52		1920	147	115		1904	289	199
14	Totale	120	93	30	Totale	315	199	46	Totale	650	407
	1936	57	44		1920	192	123		1904	354	226
	1935	63	49		1919	123	76		1903	296	181
15	Totale	152	89	31	Totale	172	131	47	Totale	645	431
	1935	88	44		1919	92	64		1903	318	210
	1934	64	45		1918	80	67		1902	327	221

Segue Tav. 23 — Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1950. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
48	Totale	657	467	64	Totale	1.446	1.204	80	Totale	2.033	2.222
	1902	362	261		1886	687	602		1870	1.013	1.092
	1901	306	206		1885	769	602		1869	1.020	1.130
49	Totale	778	482	65	Totale	1.602	1.364	81	Totale	1.846	2.049
	1901	411	256		1885	844	669		1869	948	1.043
	1900	367	226		1884	758	695		1868	898	1.006
50	Totale	783	483	66	Totale	1.568	1.474	82	Totale	1.684	1.927
	1900	414	249		1884	809	753		1868	874	978
	1899	369	234		1883	759	721		1867	810	949
51	Totale	826	526	67	Totale	1.689	1.507	83	Totale	1.642	1.841
	1899	424	246		1883	861	733		1867	779	887
	1898	402	280		1882	828	774		1866	863	964
52	Totale	844	619	68	Totale	1.837	1.700	84	Totale	1.548	1.713
	1898	417	299		1882	908	848		1866	813	872
	1897	427	320		1881	929	852		1865	735	841
53	Totale	932	610	69	Totale	1.722	1.648	85	Totale	1.305	1.467
	1897	509	328		1881	980	889		1865	659	737
	1896	423	282		1880	742	759		1864	646	730
54	Totale	881	632	70	Totale	1.872	1.713	86	Totale	1.165	1.299
	1896	443	343		1880	887	828		1864	581	609
	1895	438	289		1879	985	885		1863	684	690
55	Totale	873	701	71	Totale	2.014	1.851	87	Totale	885	1.102
	1895	435	365		1879	1.025	926		1863	472	607
	1894	438	336		1878	989	925		1862	413	495
56	Totale	975	757	72	Totale	2.090	1.992	88	Totale	739	887
	1894	510	394		1878	1.053	998		1862	405	475
	1893	465	363		1877	1.037	994		1861	334	412
57	Totale	1.101	771	73	Totale	2.264	2.137	89	Totale	532	700
	1893	576	399		1877	1.058	1.018		1861	286	379
	1892	525	372		1876	1.206	1.119		1860	246	321
58	Totale	1.040	792	74	Totale	2.410	2.335	90	Totale	462	570
	1892	570	416		1876	1.237	1.195		1860	262	304
	1891	470	376		1875	1.173	1.140		1859	210	266
59	Totale	1.147	940	75	Totale	2.119	2.163	91	Totale	308	404
	1891	596	472		1875	1.128	1.113		1859	172	237
	1890	551	468		1874	991	1.050		1858	136	167
60	Totale	1.230	966	76	Totale	2.159	2.087	92	Totale	238	301
	1890	618	456		1874	1.062	989		1858	119	159
	1889	612	510		1873	1.097	1.098		1857	119	142
61	Totale	1.295	1.044	77	Totale	2.220	2.198	93	Totale	120	228
	1889	706	560		1873	1.122	1.143		1857	58	122
	1888	589	484		1872	1.098	1.055		1856	62	106
62	Totale	1.355	1.153	78	Totale	2.160	2.166	94	Totale	91	146
	1888	681	568		1872	1.130	1.118		1856	48	81
	1887	674	585		1871	1.030	1.048		1855	43	65
63	Totale	1.447	1.157	79	Totale	2.045	2.139	95	Totale	140	263
	1887	781	595		1871	1.050	1.055	e oltre			
	1886	666	562		1870	995	1.084				

Segue Tav. 23 — Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1950. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
III RIPARTIZIONE STATISTICA											
0	Totale	19.153	16.339	16	Totale	234	219	32	Totale	180	179
	1950	14.115	11.778		1934	132	110		1918	98	103
	1949	5.038	4.561		1933	102	109		1917	82	76
1	Totale	3.863	3.809	17	Totale	244	209	33	Totale	188	221
	1949	2.539	2.448		1933	137	119		1917	97	115
	1948	1.324	1.361		1932	107	90		1916	91	106
2	Totale	1.295	1.133	18	Totale	263	238	34	Totale	245	290
	1948	757	699		1932	140	123		1916	128	136
	1947	538	434		1931	123	115		1915	117	154
3	Totale	660	591	19	Totale	295	255	35	Totale	296	300
	1947	366	320		1931	183	138		1915	164	177
	1946	294	271		1930	112	117		1914	132	123
4	Totale	411	370	20	Totale	306	259	36	Totale	273	343
	1946	252	210		1930	183	149		1914	138	189
	1945	159	160		1929	123	110		1913	135	154
5	Totale	294	246	21	Totale	288	278	37	Totale	320	344
	1945	164	142		1929	157	146		1913	178	180
	1944	130	104		1928	131	132		1912	142	164
6	Totale	228	198	22	Totale	311	251	38	Totale	308	317
	1944	129	111		1928	179	125		1912	170	184
	1943	99	87		1927	132	126		1911	138	133
7	Totale	225	180	23	Totale	348	282	39	Totale	357	322
	1943	123	85		1927	189	160		1911	187	154
	1942	102	95		1926	159	122		1910	170	168
8	Totale	188	150	24	Totale	294	259	40	Totale	375	351
	1942	95	84		1926	169	134		1910	218	199
	1941	93	66		1925	125	125		1909	157	152
9	Totale	195	152	25	Totale	316	272	41	Totale	383	367
	1941	95	70		1925	177	141		1909	227	178
	1940	100	82		1924	139	131		1908	156	189
10	Totale	176	144	26	Totale	319	290	42	Totale	378	329
	1940	93	73		1924	180	159		1908	224	178
	1939	83	71		1923	139	131		1907	154	151
11	Totale	186	161	27	Totale	296	308	43	Totale	396	319
	1939	105	93		1923	171	165		1907	202	170
	1938	81	68		1922	125	143		1906	194	149
12	Totale	170	128	28	Totale	313	320	44	Totale	449	347
	1938	104	62		1922	170	172		1906	235	183
	1937	66	66		1921	143	148		1905	214	164
13	Totale	187	149	29	Totale	266	298	45	Totale	462	354
	1937	95	70		1921	139	146		1905	264	187
	1936	92	79		1920	127	152		1904	198	167
14	Totale	183	170	30	Totale	301	279	46	Totale	463	368
	1936	97	84		1920	176	158		1904	250	208
	1935	86	86		1919	125	121		1903	213	160
15	Totale	219	170	31	Totale	177	186	47	Totale	432	365
	1935	117	90		1919	110	107		1903	218	187
	1934	102	80		1918	67	79		1902	214	178

Segue Tav. 23 — Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1950. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
Segue III RIPARTIZIONE STATISTICA											
48	Totale	479	402	64	Totale	949	1.129	80	Totale	1.795	2.025
	1902	292	235		1886	482	563		1870	921	1.022
	1901	187	167		1885	467	566		1869	874	1.003
49	Totale	544	403	65	Totale	1.127	1.286	81	Totale	1.527	1.626
	1901	270	206		1885	582	643		1869	810	864
	1900	274	197		1884	546	643		1868	717	762
50	Totale	555	455	66	Totale	1.146	1.360	82	Totale	1.382	1.541
	1900	298	240		1884	608	683		1868	732	765
	1899	257	215		1883	538	677		1867	650	776
51	Totale	570	462	67	Totale	1.149	1.342	83	Totale	1.324	1.478
	1899	301	229		1883	575	695		1867	648	728
	1898	269	233		1882	574	647		1866	676	750
52	Totale	604	531	68	Totale	1.310	1.522	84	Totale	1.344	1.501
	1898	324	310		1882	672	789		1866	733	784
	1897	280	221		1881	638	733		1865	611	717
53	Totale	596	555	69	Totale	1.291	1.412	85	Totale	1.153	1.326
	1897	312	308		1881	677	756		1865	592	682
	1896	284	247		1880	614	656		1864	561	644
54	Totale	663	604	70	Totale	1.404	1.659	86	Totale	947	1.108
	1896	362	319		1880	700	820		1864	485	565
	1895	301	285		1879	704	839		1863	462	643
55	Totale	678	652	71	Totale	1.543	1.701	87	Totale	804	955
	1895	369	349		1879	785	875		1863	446	525
	1894	319	303		1878	758	826		1862	358	430
56	Totale	663	653	72	Totale	1.700	1.825	88	Totale	659	744
	1894	329	344		1878	898	912		1862	357	400
	1893	334	309		1877	802	913		1861	302	344
57	Totale	753	716	73	Totale	1.828	2.075	89	Totale	483	567
	1893	404	355		1877	932	1.061		1861	262	306
	1892	349	361		1876	896	1.014		1860	221	261
58	Totale	793	724	74	Totale	1.913	2.092	90	Totale	401	523
	1892	430	395		1876	1.017	1.069		1860	231	281
	1891	363	329		1875	896	1.023		1859	170	242
59	Totale	751	748	75	Totale	1.796	2.003	91	Totale	304	347
	1891	407	411		1875	930	1.069		1859	151	188
	1890	344	337		1874	866	934		1858	153	159
60	Totale	868	867	76	Totale	1.828	2.021	92	Totale	208	293
	1890	455	416		1874	925	1.014		1858	98	162
	1889	413	451		1873	903	1.007		1857	110	181
61	Totale	857	867	77	Totale	1.841	2.091	93	Totale	142	160
	1889	445	426		1873	901	1.076		1857	80	77
	1888	412	441		1872	940	1.015		1856	62	83
62	Totale	941	1.023	78	Totale	1.728	2.063	94	Totale	99	125
	1888	482	529		1872	941	1.154		1856	55	73
	1887	459	494		1871	787	909		1855	44	52
63	Totale	921	1.039	79	Totale	1.685	1.861	95	Totale	154	245
	1887	486	555		1871	874	938		e oltre		
	1886	435	484		1870	811	923				

Tav. 24 — Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1951. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
I RIPARTIZIONE STATISTICA											
0	Totale	5.036	3.803	16	Totale	106	59	32	Totale	113	85
	1951	3.899	2.908		1935	50	37		1919	62	34
	1950	1.137	895		1934	56	22		1918	51	51
1	Totale	472	439	17	Totale	117	70	33	Totale	132	106
	1950	282	263		1934	62	30		1918	65	56
	1949	190	176		1933	65	40		1917	67	50
2	Totale	183	182	18	Totale	129	78	34	Totale	166	143
	1949	103	91		1933	68	38		1917	76	78
	1948	80	91		1932	61	40		1916	90	65
3	Totale	143	136	19	Totale	137	77	35	Totale	252	151
	1948	82	85		1932	67	37		1916	115	64
	1947	61	51		1931	70	40		1915	137	87
4	Totale	122	115	20	Totale	123	103	36	Totale	262	218
	1947	66	51		1931	54	47		1915	133	104
	1946	56	64		1930	69	56		1914	129	114
5	Totale	95	65	21	Totale	145	101	37	Totale	300	231
	1946	54	45		1930	78	46		1914	151	120
	1945	41	20		1929	67	55		1913	149	111
6	Totale	76	56	22	Totale	165	103	38	Totale	356	230
	1945	42	31		1929	87	52		1913	161	116
	1944	34	25		1928	78	51		1912	195	114
7	Totale	52	53	23	Totale	159	127	39	Totale	349	271
	1944	28	29		1928	91	55		1912	166	159
	1943	24	24		1927	68	72		1911	183	112
8	Totale	65	55	24	Totale	185	118	40	Totale	361	258
	1943	32	32		1927	90	66		1911	163	127
	1942	33	23		1926	95	52		1910	198	131
9	Totale	50	35	25	Totale	184	118	41	Totale	456	260
	1942	21	15		1926	104	52		1910	223	119
	1941	29	20		1925	80	66		1909	233	141
10	Totale	70	41	26	Totale	179	140	42	Totale	508	307
	1941	43	19		1925	83	69		1909	248	144
	1940	27	22		1924	96	71		1908	260	163
11	Totale	78	51	27	Totale	233	120	43	Totale	537	319
	1940	38	26		1924	121	49		1908	284	171
	1939	40	25		1923	112	71		1907	253	148
12	Totale	77	44	28	Totale	203	141	44	Totale	550	334
	1939	35	19		1923	102	63		1907	261	156
	1938	42	25		1922	101	78		1906	289	178
13	Totale	80	64	29	Totale	200	155	45	Totale	594	373
	1938	45	35		1922	102	74		1906	305	155
	1937	35	29		1921	98	81		1905	289	218
14	Totale	77	57	30	Totale	195	151	46	Totale	641	360
	1937	40	30		1921	95	78		1905	302	183
	1936	37	27		1920	100	73		1904	339	197
15	Totale	73	48	31	Totale	198	166	47	Totale	707	423
	1936	39	32		1920	106	87		1904	319	217
	1935	34	16		1919	92	79		1903	388	206

Segue Tav. 24 — Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1951. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
-----	-----------------	--------	---------	-----	-----------------	--------	---------	-----	-----------------	--------	---------

Segue I RIPARTIZIONE STATISTICA

48	Totale	722	432	64	Totale	1.494	1.216	80	Totale	1.573	1.805
	1903	387	199		1887	787	552		1871	738	866
	1902	335	233		1886	737	664		1870	835	939
49	Totale	802	427	65	Totale	1.474	1.243	81	Totale	1.480	1.798
	1902	386	204		1886	699	578		1870	707	836
	1901	416	223		1885	775	665		1869	773	902
50	Totale	825	501	66	Totale	1.533	1.357	82	Totale	1.337	1.502
	1901	410	238		1885	718	691		1869	649	700
	1900	415	263		1884	815	666		1868	688	802
51	Totale	861	491	67	Totale	1.649	1.457	83	Totale	1.253	1.411
	1900	406	242		1884	825	666		1868	593	653
	1899	455	249		1883	824	791		1867	660	768
52	Totale	855	528	68	Totale	1.683	1.439	84	Totale	1.118	1.431
	1899	417	252		1883	818	665		1867	514	624
	1898	438	276		1882	865	774		1866	604	807
53	Totale	901	572	69	Totale	1.822	1.690	85	Totale	986	1.254
	1898	450	267		1882	810	712		1866	453	597
	1897	451	305		1881	1.012	978		1865	533	657
54	Totale	922	581	70	Totale	1.845	1.721	86	Totale	791	1.079
	1897	433	278		1881	928	827		1865	371	498
	1896	489	303		1880	917	894		1864	420	581
55	Totale	857	634	71	Totale	1.905	1.732	87	Totale	699	882
	1896	454	321		1880	878	780		1864	333	438
	1895	403	313		1879	1.027	952		1863	366	444
56	Totale	1.010	678	72	Totale	1.996	1.859	88	Totale	437	711
	1895	520	326		1879	911	874		1863	223	350
	1894	490	352		1878	1.085	985		1862	214	361
57	Totale	1.049	719	73	Totale	2.027	1.920	89	Totale	399	565
	1894	497	312		1878	981	868		1862	199	252
	1893	552	407		1877	1.046	1.052		1861	200	313
58	Totale	1.099	761	74	Totale	2.128	1.948	90	Totale	273	435
	1893	548	369		1877	1.002	853		1861	131	212
	1892	551	392		1876	1.126	1.095		1860	142	223
59	Totale	1.068	812	75	Totale	2.228	2.172	91	Totale	216	358
	1892	544	367		1876	1.066	993		1860	111	159
	1891	524	445		1875	1.162	1.179		1859	105	199
60	Totale	1.156	881	76	Totale	1.951	2.000	92	Totale	148	217
	1891	573	426		1875	964	961		1859	78	119
	1890	583	455		1874	987	1.039		1858	70	98
61	Totale	1.243	953	77	Totale	1.792	1.963	93	Totale	101	174
	1890	604	438		1874	880	913		1858	57	85
	1889	639	515		1873	912	1.050		1857	44	89
62	Totale	1.375	1.023	78	Totale	1.790	1.947	94	Totale	60	109
	1889	680	492		1873	820	933		1857	24	54
	1888	695	531		1872	970	1.014		1856	36	55
63	Totale	1.364	1.093	79	Totale	1.793	2.005	95	Totale	80	163
	1888	648	502		1872	840	984				
	1887	716	591		1871	953	1.021	e oltre			

Segue Tav. 24 — Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1951. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
II RIPARTIZIONE STATISTICA											
0	Totale	7.221	5.552	16	Totale	142	129	32	Totale	157	159
	1951	5.785	4.468		1935	71	67		1919	89	92
	1950	1.436	1.084		1934	71	62		1918	68	67
1	Totale	795	576	17	Totale	167	109	33	Totale	198	136
	1950	493	341		1934	86	57		1918	105	69
	1949	302	235		1933	81	52		1917	93	67
2	Totale	327	293	18	Totale	203	134	34	Totale	209	157
	1949	194	166		1933	104	65		1917	92	73
	1948	133	127		1932	99	69		1916	117	84
3	Totale	233	186	19	Totale	207	132	35	Totale	282	219
	1948	124	103		1932	104	64		1916	125	107
	1947	109	83		1931	103	68		1915	157	112
4	Totale	173	145	20	Totale	227	144	36	Totale	386	255
	1947	97	75		1931	131	74		1915	199	124
	1946	76	70		1930	96	70		1914	187	131
5	Totale	133	107	21	Totale	276	161	37	Totale	365	304
	1946	87	61		1930	144	90		1914	200	149
	1945	46	46		1929	132	71		1913	165	155
6	Totale	111	84	22	Totale	262	199	38	Totale	448	307
	1945	62	42		1929	149	97		1913	227	149
	1944	49	42		1928	113	102		1912	221	158
7	Totale	96	90	23	Totale	272	204	39	Totale	432	302
	1944	57	52		1928	131	100		1912	227	148
	1943	39	38		1927	141	104		1911	205	164
8	Totale	105	70	24	Totale	299	199	40	Totale	463	347
	1943	55	39		1927	162	99		1911	227	178
	1942	50	31		1926	137	100		1910	236	169
9	Totale	100	68	25	Totale	274	202	41	Totale	535	359
	1942	54	31		1926	135	115		1910	265	190
	1941	46	37		1925	139	87		1909	270	169
10	Totale	103	61	26	Totale	300	219	42	Totale	509	435
	1941	56	33		1925	160	107		1909	244	216
	1940	47	28		1924	140	112		1908	265	219
11	Totale	113	65	27	Totale	286	235	43	Totale	580	395
	1940	58	31		1924	145	125		1908	308	188
	1939	55	34		1923	141	110		1907	272	207
12	Totale	111	77	28	Totale	311	216	44	Totale	575	408
	1939	65	36		1923	156	110		1907	298	196
	1938	46	41		1922	155	106		1906	277	212
13	Totale	134	95	29	Totale	308	223	45	Totale	598	422
	1938	67	44		1922	152	112		1906	290	225
	1937	67	51		1921	156	111		1905	308	197
14	Totale	118	75	30	Totale	323	242	46	Totale	720	438
	1937	61	38		1921	177	129		1905	357	225
	1936	57	37		1920	146	113		1904	363	213
15	Totale	156	114	31	Totale	303	241	47	Totale	710	485
	1936	66	46		1920	173	137		1904	394	250
	1935	90	68		1919	130	104		1903	316	235

Segue Tav. 24 — Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1951. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
48	Totale	795	491	64	Totale	1.556	1.375	80	Totale	2.175	2.284
	1903	416	211		1887	785	684		1871	1.074	1.102
	1902	379	280		1886	771	691		1870	1.101	1.182
49	Totale	792	511	65	Totale	1.677	1.518	81	Totale	2.176	2.270
	1902	397	270		1886	791	724		1870	1.023	1.122
	1901	395	241		1885	886	794		1869	1.153	1.148
50	Totale	866	527	66	Totale	1.668	1.548	82	Totale	1.956	2.118
	1901	422	276		1885	836	746		1869	991	1.063
	1900	444	251		1884	832	802		1868	965	1.055
51	Totale	854	583	67	Totale	1.877	1.743	83	Totale	1.857	1.982
	1900	421	292		1884	901	850		1868	948	923
	1899	433	291		1883	976	893		1867	909	1.059
52	Totale	912	616	68	Totale	1.941	1.749	84	Totale	1.633	1.914
	1899	478	304		1883	975	832		1867	786	932
	1898	434	312		1882	966	917		1866	847	982
53	Totale	969	606	69	Totale	2.181	1.895	85	Totale	1.518	1.696
	1898	459	318		1882	1.066	897		1866	762	816
	1897	510	288		1881	1.115	998		1865	756	880
54	Totale	1.011	695	70	Totale	1.948	1.832	86	Totale	1.265	1.482
	1897	563	352		1881	1.012	928		1865	629	765
	1896	448	343		1880	936	904		1864	636	717
55	Totale	973	759	71	Totale	2.281	2.020	87	Totale	1.086	1.303
	1896	544	407		1880	1.063	965		1864	545	642
	1895	429	352		1879	1.218	1.055		1863	541	661
56	Totale	1.058	761	72	Totale	2.330	2.215	88	Totale	863	1.099
	1895	524	382		1879	1.163	1.042		1863	453	606
	1894	534	379		1878	1.167	1.173		1862	410	493
57	Totale	1.134	861	73	Totale	2.383	2.198	89	Totale	633	818
	1894	551	427		1878	1.197	1.039		1862	333	395
	1893	583	434		1877	1.186	1.159		1861	300	423
58	Totale	1.246	880	74	Totale	2.653	2.477	90	Totale	406	610
	1893	646	452		1877	1.297	1.130		1861	229	328
	1892	600	428		1876	1.356	1.347		1860	177	282
59	Totale	1.303	904	75	Totale	2.787	2.624	91	Totale	345	487
	1892	678	449		1876	1.378	1.306		1860	163	232
	1891	625	456		1875	1.409	1.319		1859	182	255
60	Totale	1.286	990	76	Totale	2.451	2.418	92	Totale	240	371
	1891	660	519		1875	1.260	1.205		1859	132	204
	1890	626	471		1874	1.191	1.213		1858	108	167
61	Totale	1.370	1.105	77	Totale	2.290	2.397	93	Totale	183	236
	1890	685	538		1874	1.095	1.144		1858	93	117
	1889	685	567		1873	1.195	1.253		1857	90	119
62	Totale	1.453	1.170	78	Totale	2.407	2.460	94	Totale	99	174
	1889	764	613		1873	1.198	1.187		1857	60	84
	1888	689	557		1872	1.209	1.273		1856	39	90
63	Totale	1.516	1.256	79	Totale	2.316	2.418	95	Totale	163	298
	1888	781	641		1872	1.168	1.195				
	1887	735	616		1871	1.148	1.223	e oltre			

Segue Tav. 24 — Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1951. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
III RIPARTIZIONE STATISTICA											
0	Totale	19.883	17.271	16	Totale	256	208	32	Totale	190	204
	1951	14.815	12.464		1935	134	104		1919	112	119
	1950	5.068	4.807		1934	122	104		1918	78	86
1	Totale	3.569	3.599	17	Totale	277	214	33	Totale	159	176
	1950	2.470	2.541		1934	138	116		1918	93	93
	1949	1.099	1.058		1933	139	99		1917	66	83
2	Totale	1.151	1.039	18	Totale	264	206	34	Totale	195	206
	1949	750	665		1933	140	122		1917	98	91
	1948	401	374		1932	124	84		1916	97	115
3	Totale	639	568	19	Totale	286	233	35	Totale	241	283
	1948	370	346		1932	162	115		1916	112	140
	1947	269	222		1931	124	118		1915	129	143
4	Totale	449	423	20	Totale	283	273	36	Totale	310	310
	1947	273	246		1931	160	139		1915	168	154
	1946	176	177		1930	123	134		1914	142	156
5	Totale	307	258	21	Totale	297	276	37	Totale	324	312
	1946	191	171		1930	167	161		1914	179	170
	1945	116	87		1929	130	115		1913	145	142
6	Totale	221	191	22	Totale	245	277	38	Totale	312	337
	1945	129	108		1929	136	143		1913	140	174
	1944	92	83		1928	109	134		1912	172	163
7	Totale	219	174	23	Totale	285	280	39	Totale	327	342
	1944	124	97		1928	149	151		1912	177	187
	1943	95	77		1927	136	129		1911	150	155
8	Totale	186	136	24	Totale	307	267	40	Totale	355	357
	1943	94	81		1927	169	134		1911	185	188
	1942	92	55		1926	138	133		1910	170	169
9	Totale	162	135	25	Totale	297	295	41	Totale	390	352
	1942	95	68		1926	150	159		1910	210	181
	1941	67	67		1925	147	136		1909	180	171
10	Totale	195	139	26	Totale	279	295	42	Totale	433	367
	1941	106	70		1925	154	158		1909	235	195
	1940	89	69		1924	125	137		1908	198	172
11	Totale	184	140	27	Totale	301	315	43	Totale	422	345
	1940	109	67		1924	162	160		1908	240	191
	1939	75	73		1923	139	155		1907	182	154
12	Totale	190	147	28	Totale	314	324	44	Totale	484	348
	1939	101	74		1923	180	184		1907	249	188
	1938	89	73		1922	134	140		1906	235	160
13	Totale	167	160	29	Totale	289	280	45	Totale	451	418
	1938	88	86		1922	171	168		1906	236	221
	1937	79	74		1921	118	112		1905	215	197
14	Totale	169	156	30	Totale	274	284	46	Totale	499	386
	1937	102	77		1921	146	164		1905	249	199
	1936	67	79		1920	128	120		1904	250	187
15	Totale	189	189	31	Totale	288	275	47	Totale	493	387
	1936	110	102		1920	185	170		1904	262	190
	1935	79	87		1919	103	105		1903	231	197

Segue Tav. 24 — Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1951. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
-----	-----------------	--------	---------	-----	-----------------	--------	---------	-----	-----------------	--------	---------

Segue III RIPARTIZIONE STATISTICA

48	Totale	570	441	64	Totale	1.071	1.315	80	Totale	1.968	2.151
	1903	287	228		1887	688	672		1871	946	1.046
	1902	283	213		1886	483	643		1870	1.022	1.105
49	Totale	551	432	65	Totale	1.182	1.322	81	Totale	2.089	2.297
	1902	291	219		1886	688	607		1870	1.060	1.162
	1901	260	213		1885	594	715		1869	1.029	1.135
50	Totale	585	468	66	Totale	1.334	1.494	82	Totale	1.691	1.952
	1901	297	254		1885	674	704		1869	893	1.052
	1900	288	214		1884	660	790		1868	798	900
51	Totale	685	546	67	Totale	1.397	1.597	83	Totale	1.588	1.705
	1900	367	280		1884	707	817		1868	765	826
	1899	318	266		1883	690	780		1867	823	879
52	Totale	681	566	68	Totale	1.430	1.626	84	Totale	1.475	1.677
	1899	361	298		1883	718	784		1867	705	802
	1898	320	268		1882	712	842		1866	770	875
53	Totale	692	581	69	Totale	1.634	1.837	85	Totale	1.481	1.555
	1898	366	295		1882	834	920		1866	761	780
	1897	326	286		1881	800	917		1865	720	775
54	Totale	706	615	70	Totale	1.560	1.752	86	Totale	1.228	1.394
	1897	382	315		1881	809	892		1865	600	692
	1896	324	300		1880	751	860		1864	628	702
55	Totale	657	621	71	Totale	1.711	1.816	87	Totale	1.063	1.145
	1896	336	337		1880	827	863		1864	571	605
	1895	321	284		1879	884	953		1865	492	540
56	Totale	767	656	72	Totale	1.846	2.076	88	Totale	863	936
	1895	406	353		1879	948	1.001		1863	462	469
	1894	361	303		1878	898	1.075		1862	401	467
57	Totale	743	754	73	Totale	1.936	2.225	89	Totale	625	722
	1894	349	372		1878	928	1.110		1862	340	362
	1893	394	382		1877	1.008	1.115		1861	285	360
58	Totale	852	816	74	Totale	2.176	2.351	90	Totale	491	614
	1893	414	385		1877	1.045	1.141		1861	272	311
	1892	438	431		1876	1.131	1.210		1860	219	303
59	Totale	970	897	75	Totale	2.339	2.622	91	Totale	359	450
	1892	499	505		1876	1.168	1.295		1860	194	241
	1891	471	392		1875	1.171	1.327		1859	165	209
60	Totale	883	922	76	Totale	2.109	2.383	92	Totale	269	389
	1891	479	485		1875	1.064	1.222		1859	150	227
	1890	404	437		1874	1.045	1.161		1858	119	162
61	Totale	981	927	77	Totale	2.092	2.359	93	Totale	203	237
	1890	478	467		1874	970	1.122		1858	116	132
	1889	503	460		1873	1.122	1.237		1857	87	105
62	Totale	1.049	1.142	78	Totale	2.287	2.504	94	Totale	146	186
	1889	565	562		1873	1.102	1.199		1857	80	104
	1888	484	580		1872	1.185	1.305		1856	66	82
63	Totale	1.107	1.169	79	Totale	2.068	2.304	95	Totale	165	300
	1888	571	568		1872	1.086	1.230				
	1887	536	601		1871	982	1.074	e oltre			

Tav. 25 —Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1952. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
I RIPARTIZIONE STATISTICA											
0	Totale	5.004	3.942	16	Totale	99	64	32	Totale	185	140
	1952	3.912	3.065		1936	44	29		1920	113	79
	1951	1.092	877		1935	55	35		1919	72	61
1	Totale	475	464	17	Totale	107	61	33	Totale	116	78
	1951	277	290		1935	59	29		1919	62	36
	1950	198	174		1934	48	32		1918	54	42
2	Totale	212	179	18	Totale	119	63	34	Totale	110	97
	1950	120	101		1934	53	25		1918	53	43
	1949	92	78		1933	66	38		1917	57	54
3	Totale	149	126	19	Totale	131	65	35	Totale	164	125
	1949	80	66		1933	65	28		1917	75	58
	1948	69	60		1932	66	37		1916	89	69
4	Totale	99	108	20	Totale	128	62	36	Totale	212	135
	1948	52	61		1932	64	22		1916	92	59
	1947	47	47		1931	64	40		1915	120	76
5	Totale	106	77	21	Totale	154	85	37	Totale	259	198
	1947	51	39		1931	70	35		1915	128	92
	1946	55	38		1930	84	50		1914	131	106
6	Totale	71	56	22	Totale	163	87	38	Totale	302	218
	1946	47	35		1930	88	33		1914	135	108
	1945	24	21		1929	75	54		1913	167	110
7	Totale	51	45	23	Totale	142	66	39	Totale	350	259
	1945	26	20		1929	75	36		1913	171	127
	1944	25	25		1928	67	30		1912	179	132
8	Totale	60	39	24	Totale	172	88	40	Totale	326	226
	1944	26	14		1928	85	39		1912	157	111
	1943	34	25		1927	87	49		1911	169	115
9	Totale	55	41	25	Totale	157	99	41	Totale	415	253
	1943	25	23		1927	88	45		1911	184	124
	1942	30	18		1926	69	54		1910	231	129
10	Totale	56	47	26	Totale	178	100	42	Totale	416	291
	1942	23	21		1926	82	49		1910	187	132
	1941	33	26		1925	96	51		1909	229	159
11	Totale	63	46	27	Totale	152	99	43	Totale	479	274
	1941	26	24		1925	90	38		1909	214	134
	1940	37	22		1924	62	61		1908	265	140
12	Totale	67	50	28	Totale	178	123	44	Totale	516	329
	1940	39	24		1924	97	67		1908	267	166
	1939	28	26		1923	81	56		1907	269	163
13	Totale	74	58	29	Totale	170	137	45	Totale	560	375
	1939	38	34		1923	84	59		1907	272	188
	1938	36	24		1922	86	78		1906	288	187
14	Totale	80	55	30	Totale	204	144	46	Totale	558	325
	1938	34	26		1922	105	59		1906	283	155
	1937	46	29		1921	99	85		1905	275	170
15	Totale	67	46	31	Totale	187	153	47	Totale	648	402
	1937	34	23		1921	94	72		1905	307	191
	1936	33	23		1920	93	81		1904	341	211

Segue Tav. 25 — Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1952. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
48	Totale	762	420	64	Totale	1.468	1.165	80	Totale	1.666	1.838
	1904	381	220		1888	699	574		1872	840	895
	1903	381	200		1867	769	591		1871	826	943
49	Totale	808	443	65	Totale	1.529	1.367	81	Totale	1.565	1.730
	1903	405	215		1887	760	702		1871	738	811
	1902	403	228		1886	769	665		1870	827	919
50	Totale	794	432	66	Totale	1.542	1.328	82	Totale	1.414	1.644
	1902	379	205		1886	763	641		1870	668	791
	1901	415	227		1885	779	687		1869	746	853
51	Totale	836	510	67	Totale	1.633	1.383	83	Totale	1.186	1.440
	1901	388	239		1885	790	648		1869	560	685
	1900	448	271		1884	843	735		1868	626	755
52	Totale	872	531	68	Totale	1.699	1.509	84	Totale	1.077	1.349
	1900	446	257		1884	792	748		1868	513	611
	1899	426	274		1883	907	761		1867	564	738
53	Totale	855	485	69	Totale	1.692	1.588	85	Totale	971	1.239
	1899	422	235		1883	868	733		1867	431	555
	1898	433	250		1882	824	855		1866	540	684
54	Totale	888	630	70	Totale	1.835	1.745	86	Totale	833	1.085
	1898	418	300		1882	860	867		1866	417	498
	1897	470	330		1881	975	878		1865	416	587
55	Totale	1.007	642	71	Totale	1.888	1.756	87	Totale	682	829
	1897	506	302		1881	919	858		1865	346	400
	1896	501	340		1880	969	898		1864	337	429
56	Totale	953	659	72	Totale	1.877	1.814	88	Totale	507	747
	1896	509	310		1880	888	840		1864	254	352
	1895	444	349		1879	989	974		1863	253	395
57	Totale	991	758	73	Totale	2.087	1.901	89	Totale	405	597
	1895	499	344		1879	992	879		1863	196	302
	1894	492	414		1878	1.095	1.022		1862	209	295
58	Totale	1.077	781	74	Totale	2.036	1.991	90	Totale	290	461
	1894	531	375		1878	961	935		1862	134	217
	1893	546	406		1877	1.075	1.056		1861	156	244
59	Totale	1.140	823	75	Totale	2.155	2.027	91	Totale	240	325
	1893	552	401		1877	1.012	945		1861	121	167
	1892	588	422		1876	1.143	1.082		1860	119	158
60	Totale	1.175	853	76	Totale	2.183	2.144	92	Totale	143	241
	1892	550	400		1876	1.106	998		1860	61	97
	1891	625	453		1875	1.077	1.146		1859	82	144
61	Totale	1.269	945	77	Totale	1.924	1.996	93	Totale	98	166
	1891	657	497		1875	989	908		1859	47	85
	1890	612	448		1874	935	1.088		1858	51	81
62	Totale	1.329	1.074	78	Totale	1.801	1.916	94	Totale	63	139
	1890	659	513		1874	846	877		1958	33	61
	1889	670	561		1873	955	1.039		1957	30	78
63	Totale	1.403	1.097	79	Totale	1.770	1.948	95	Totale	80	178
	1889	705	506		1873	875	918				
	1888	698	591		1872	895	1.030	e oltre			

Segue Tav. 25 — Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1952. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
-----	-----------------	--------	---------	-----	-----------------	--------	---------	-----	-----------------	--------	---------

II RIPARTIZIONE STATISTICA

0	Totale	6.824	5.158	16	Totale	154	92	32	Totale	277	195
	1952	5.636	4.170		1936	72	51		1920	160	118
	1961	1.188	988		1935	82	41		1919	117	77
1	Totale	697	639	17	Totale	175	85	33	Totale	151	138
	1961	406	377		1935	88	45		1919	87	69
	1950	291	262		1934	87	40		1918	64	69
2	Totale	333	258	18	Totale	145	95	34	Totale	150	105
	1950	171	141		1934	73	41		1918	79	50
	1949	162	117		1933	72	54		1917	71	55
3	Totale	236	173	19	Totale	190	122	35	Totale	203	144
	1949	126	108		1933	98	61		1917	77	69
	1948	110	66		1932	92	61		1916	126	75
4	Totale	202	157	20	Totale	204	133	36	Totale	291	212
	1948	112	91		1932	102	72		1916	137	87
	1947	90	66		1931	102	61		1915	164	125
5	Totale	161	140	21	Totale	250	135	37	Totale	327	240
	1947	86	87		1931	109	58		1915	174	132
	1946	75	53		1930	141	77		1914	153	108
6	Totale	129	96	22	Totale	237	142	38	Totale	368	289
	1946	86	61		1930	134	62		1914	169	141
	1945	43	35		1929	103	80		1913	199	148
7	Totale	107	76	23	Totale	230	151	39	Totale	407	300
	1945	62	37		1929	114	69		1913	184	160
	1944	45	39		1928	116	82		1912	223	140
8	Totale	113	62	24	Totale	258	155	40	Totale	446	311
	1944	58	30		1928	133	74		1912	232	147
	1943	55	32		1927	125	81		1911	214	164
9	Totale	88	70	25	Totale	231	169	41	Totale	492	303
	1943	45	32		1927	112	86		1911	241	147
	1942	43	38		1926	119	83		1910	261	166
10	Totale	76	69	26	Totale	239	183	42	Totale	498	348
	1942	37	36		1926	116	86		1910	255	162
	1941	39	34		1925	123	98		1909	243	186
11	Totale	97	75	27	Totale	246	163	43	Totale	544	370
	1941	46	32		1925	131	70		1909	258	199
	1940	51	43		1924	115	93		1908	286	171
12	Totale	104	69	28	Totale	277	158	44	Totale	563	412
	1940	53	42		1924	136	76		1908	306	223
	1939	51	27		1923	141	82		1907	257	189
13	Totale	122	74	29	Totale	260	196	45	Totale	668	396
	1939	63	41		1923	139	99		1907	329	188
	1938	59	33		1922	121	97		1906	339	208
14	Totale	107	92	30	Totale	259	225	46	Totale	660	450
	1938	56	43		1922	150	114		1906	324	218
	1937	51	49		1921	109	111		1905	336	232
15	Totale	140	77	31	Totale	299	216	47	Totale	734	431
	1937	69	39		1921	145	109		1905	359	196
	1936	71	38		1920	154	107		1904	375	235

Segue Tav. 25 — Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1952. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
Segue II RIPARTIZIONE STATISTICA											
48	Totale	709	478	64	Totale	1.719	1.378	80	Totale	2.315	2.358
	1904	380	245		1888	853	631		1872	1.144	1.140
	1903	329	233		1887	866	747		1871	1.171	1.218
49	Totale	769	505	65	Totale	1.719	1.536	81	Totale	2.211	2.334
	1903	389	243		1887	916	756		1871	1.069	1.061
	1902	380	257		1886	803	780		1870	1.142	1.243
50	Totale	816	516	66	Totale	1.804	1.665	82	Totale	2.049	2.326
	1902	421	247		1886	887	785		1870	965	1.095
	1901	395	269		1885	917	880		1869	1.084	1.231
51	Totale	906	597	67	Totale	1.945	1.768	83	Totale	1.821	2.068
	1901	498	306		1885	976	831		1869	921	982
	1900	408	291		1884	969	937		1868	900	1.086
52	Totale	1.001	601	68	Totale	2.041	1.829	84	Totale	1.660	1.900
	1900	472	306		1884	1.021	892		1868	829	878
	1899	529	295		1883	1.020	937		1867	831	1.022
53	Totale	975	614	69	Totale	2.007	1.822	85	Totale	1.505	1.764
	1899	511	287		1883	995	862		1867	726	838
	1898	464	327		1882	1.012	960		1866	779	926
54	Totale	1.023	746	70	Totale	2.257	2.109	86	Totale	1.316	1.592
	1898	486	382		1882	1.112	1.000		1866	661	777
	1897	537	364		1881	1.145	1.109		1865	655	815
55	Totale	1.106	736	71	Totale	2.137	1.949	87	Totale	1.068	1.322
	1897	546	363		1881	1.133	953		1865	565	624
	1896	560	373		1880	1.004	996		1864	503	698
56	Totale	1.118	774	72	Totale	2.247	2.202	88	Totale	876	1.164
	1896	612	400		1880	1.032	1.000		1864	437	550
	1895	506	374		1879	1.215	1.202		1863	439	614
57	Totale	1.161	882	73	Totale	2.481	2.317	89	Totale	685	941
	1895	551	424		1879	1.218	1.106		1863	327	468
	1894	610	458		1878	1.263	1.211		1862	358	473
58	Totale	1.287	879	74	Totale	2.409	2.355	90	Totale	500	688
	1894	649	443		1878	1.150	1.078		1862	242	314
	1893	638	436		1877	1.259	1.277		1861	258	374
59	Totale	1.300	965	75	Totale	2.616	2.648	91	Totale	337	507
	1893	663	510		1877	1.244	1.218		1861	176	259
	1892	637	455		1876	1.372	1.430		1860	161	248
60	Totale	1.349	989	76	Totale	2.915	2.779	92	Totale	273	402
	1892	715	507		1876	1.383	1.349		1860	116	188
	1891	634	482		1875	1.532	1.430		1859	157	214
61	Totale	1.361	1.006	77	Totale	2.529	2.512	93	Totale	190	301
	1891	702	523		1875	1.292	1.237		1859	102	159
	1890	659	483		1874	1.237	1.275		1858	88	142
62	Totale	1.464	1.143	78	Totale	2.336	2.539	94	Totale	121	187
	1890	728	546		1874	1.158	1.166		1858	65	90
	1889	736	597		1873	1.178	1.373		1857	56	97
63	Totale	1.596	1.281	79	Totale	2.421	2.635	95 e oltre	Totale	157	370
	1889	810	640		1873	1.155	1.251				
	1888	786	641		1872	1.266	1.384				

Segue Tav. 25 — Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1952. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
III RIPARTIZIONE STATISTICA											
0	Totale	18.265	15.737	16	Totale	232	158	32	Totale	234	255
	1952	14.100	11.739		1936	130	85		1920	138	167
	1951	4.165	3.998		1935	102	73		1919	96	88
1	Totale	3.024	3.153	17	Totale	234	168	33	Totale	154	163
	1951	2.026	2.117		1935	119	92		1919	82	94
	1950	998	1.036		1934	115	76		1918	72	69
2	Totale	979	936	18	Totale	275	183	34	Totale	192	167
	1950	625	585		1934	143	111		1918	73	84
	1949	354	351		1933	132	72		1917	119	83
3	Totale	600	512	19	Totale	236	176	35	Totale	189	192
	1949	361	281		1933	120	84		1917	90	92
	1948	239	231		1932	116	92		1916	99	100
4	Totale	449	376	20	Totale	260	200	36	Totale	275	253
	1948	254	225		1932	130	103		1916	122	122
	1947	195	151		1931	130	97		1915	153	131
5	Totale	323	277	21	Totale	263	193	37	Totale	293	289
	1947	186	156		1931	136	98		1915	151	163
	1946	137	121		1930	127	95		1914	142	126
6	Totale	255	185	22	Totale	278	238	38	Totale	276	283
	1946	161	115		1930	145	119		1914	134	139
	1945	94	70		1929	133	119		1913	142	144
7	Totale	184	148	23	Totale	278	227	39	Totale	344	355
	1945	100	85		1929	139	107		1913	170	167
	1944	84	63		1928	139	120		1912	174	188
8	Totale	161	141	24	Totale	274	208	40	Totale	298	339
	1944	93	82		1928	140	112		1912	149	173
	1943	68	59		1927	134	96		1911	149	166
9	Totale	166	118	25	Totale	236	227	41	Totale	328	346
	1943	94	58		1927	119	95		1911	166	178
	1942	72	60		1926	117	132		1910	162	168
10	Totale	157	105	26	Totale	279	233	42	Totale	366	361
	1942	88	55		1926	159	128		1910	211	198
	1941	69	50		1925	120	105		1909	155	163
11	Totale	153	105	27	Totale	277	251	43	Totale	445	374
	1941	93	59		1925	156	137		1909	239	188
	1940	60	46		1924	121	114		1908	206	186
12	Totale	171	140	28	Totale	282	254	44	Totale	447	384
	1940	87	86		1924	152	119		1908	225	199
	1939	84	54		1923	130	135		1907	222	185
13	Totale	176	130	29	Totale	265	263	45	Totale	461	399
	1939	98	69		1923	150	128		1907	260	204
	1938	78	61		1922	115	135		1906	201	195
14	Totale	165	145	30	Totale	228	277	46	Totale	493	373
	1938	91	77		1922	129	149		1906	247	197
	1937	74	68		1921	99	128		1905	246	176
15	Totale	188	130	31	Totale	256	274	47	Totale	505	407
	1937	99	60		1921	148	146		1905	237	208
	1936	89	70		1920	108	128		1904	268	199

Segue Tav. 25 — Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1952. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
Segue III RIPARTIZIONE STATISTICA											
48	Totale	483	378	64	Totale	1.080	1.286	80	Totale	2.031	2.265
	1904	259	197		1888	512	624		1872	1.079	1.174
	1903	224	181		1887	568	662		1871	962	1.091
49	Totale	511	459	65	Totale	1.269	1.308	81	Totale	1.900	2.078
	1903	251	227		1887	615	656		1871	903	976
	1902	260	232		1886	654	652		1870	997	1.102
50	Totale	603	476	66	Totale	1.333	1.395	82	Totale	1.994	2.163
	1902	333	268		1886	635	661		1870	962	1.037
	1901	270	208		1885	698	734		1869	1.032	1.126
51	Totale	665	448	67	Totale	1.398	1.581	83	Totale	1.570	1.752
	1901	330	221		1885	717	793		1869	800	901
	1900	335	227		1884	681	788		1868	770	851
52	Totale	657	536	68	Totale	1.470	1.659	84	Totale	1.381	1.562
	1900	348	271		1884	779	830		1868	683	683
	1899	309	265		1883	691	829		1867	698	879
53	Totale	710	554	69	Totale	1.505	1.717	85	Totale	1.397	1.609
	1899	365	274		1883	762	763		1867	643	744
	1898	345	280		1882	743	954		1866	754	865
54	Totale	709	606	70	Totale	1.731	1.910	86	Totale	1.214	1.361
	1898	399	314		1882	853	967		1866	628	658
	1897	310	292		1881	878	943		1865	586	703
55	Totale	667	633	71	Totale	1.550	1.820	87	Totale	1.074	1.151
	1897	368	305		1881	811	917		1865	538	553
	1896	299	328		1880	739	903		1864	536	598
56	Totale	750	697	72	Totale	1.820	2.001	88	Totale	827	975
	1896	393	348		1880	873	961		1864	419	485
	1895	357	349		1879	947	1.040		1863	408	490
57	Totale	730	707	73	Totale	1.945	2.122	89	Totale	670	823
	1895	377	370		1879	979	1.037		1863	304	413
	1894	353	337		1878	973	1.085		1862	366	410
58	Totale	813	755	74	Totale	1.996	2.259	90	Totale	492	624
	1894	418	356		1878	959	1.095		1862	261	305
	1893	395	399		1877	1.037	1.164		1861	231	319
59	Totale	941	843	75	Totale	2.226	2.451	91	Totale	337	491
	1893	470	399		1877	1.061	1.149		1861	166	226
	1892	471	444		1876	1.165	1.302		1860	171	265
60	Totale	1.022	958	76	Totale	2.284	2.474	92	Totale	271	336
	1892	512	507		1876	1.158	1.199		1860	128	170
	1891	510	451		1875	1.126	1.275		1859	143	166
61	Totale	983	990	77	Totale	2.163	2.252	93	Totale	204	228
	1891	516	522		1875	1.098	1.098		1859	99	121
	1890	467	468		1874	1.065	1.154		1858	105	107
62	Totale	1.002	1.132	78	Totale	2.143	2.287	94	Totale	85	192
	1890	513	558		1874	1.051	1.036		1858	45	104
	1889	489	574		1873	1.092	1.251		1857	40	88
63	Totale	1.123	1.111	79	Totale	2.298	2.411	95 e oltre	Totale	188	364
	1889	571	560		1873	1.134	1.171				
	1888	552	551		1872	1.164	1.240				

Tav. 26 — Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1953. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
I RIPARTIZIONE STATISTICA											
0	Totale	4.500	3.371	16	Totale	99	53	32	Totale	200	123
	1963	3.559	2.625		1987	49	24		1921	102	62
	1962	941	746		1988	50	29		1920	98	61
1	Totale	383	362	17	Totale	99	54	33	Totale	193	128
	1962	225	203		1986	48	20		1920	106	78
	1961	158	159		1985	51	34		1919	87	55
2	Totale	173	153	18	Totale	127	52	34	Totale	122	83
	1961	91	81		1986	69	24		1919	60	35
	1960	82	72		1984	68	28		1918	62	48
3	Totale	108	89	19	Totale	124	61	35	Totale	127	88
	1960	61	47		1984	61	27		1918	71	45
	1949	47	42		1983	63	34		1917	56	43
4	Totale	122	91	20	Totale	144	62	36	Totale	133	116
	1949	64	46		1983	81	28		1917	52	52
	1948	58	45		1982	63	34		1916	81	64
5	Totale	101	77	21	Totale	146	73	37	Totale	228	184
	1948	62	44		1982	65	46		1916	102	74
	1947	39	33		1981	81	27		1915	126	110
6	Totale	82	62	22	Totale	150	86	38	Totale	259	226
	1947	50	34		1981	68	38		1915	141	120
	1946	32	28		1980	82	48		1914	118	106
7	Totale	58	51	23	Totale	161	86	39	Totale	310	198
	1946	33	27		1980	77	49		1914	169	82
	1945	25	24		1929	84	37		1913	141	116
8	Totale	50	49	24	Totale	146	96	40	Totale	332	236
	1945	26	17		1929	71	53		1913	148	120
	1944	24	32		1928	75	43		1912	184	116
9	Totale	57	41	25	Totale	151	105	41	Totale	355	271
	1944	30	27		1928	74	55		1912	167	123
	1943	27	14		1927	77	50		1911	188	148
10	Totale	57	43	26	Totale	151	91	42	Totale	446	245
	1943	21	26		1927	86	41		1911	222	110
	1942	36	17		1926	65	50		1910	224	135
11	Totale	48	38	27	Totale	169	103	43	Totale	459	314
	1942	27	12		1926	69	48		1910	253	148
	1941	21	26		1925	100	55		1909	206	166
12	Totale	51	41	28	Totale	165	118	44	Totale	526	301
	1941	28	18		1925	87	58		1909	260	148
	1940	23	23		1924	78	60		1908	266	155
13	Totale	70	48	29	Totale	173	115	45	Totale	552	320
	1940	34	22		1924	96	62		1908	280	160
	1939	36	26		1923	77	53		1907	272	160
14	Totale	83	48	30	Totale	184	113	46	Totale	606	323
	1939	43	27		1923	113	57		1907	294	150
	1938	40	21		1922	71	56		1906	312	173
15	Totale	98	50	31	Totale	179	140	47	Totale	647	370
	1938	39	24		1922	89	69		1906	328	173
	1937	59	26		1921	90	71		1905	319	197

Segue Tav. 26 — Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1953. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
Segue I RIPARTIZIONE STATISTICA											
48	Totale	696	401	64	Totale	1.456	1.235	80	Totale	1.654	1.845
	1905	352	194		1889	679	561		1873	765	812
	1904	344	207		1888	777	674		1872	899	1.033
49	Totale	737	408	65	Totale	1.532	1.278	81	Totale	1.585	1.735
	1904	350	201		1888	754	566		1872	679	748
	1903	387	207		1887	778	712		1871	906	987
50	Totale	859	506	66	Totale	1.626	1.340	82	Totale	1.388	1.604
	1903	405	239		1887	763	645		1871	646	710
	1902	454	267		1886	863	695		1870	742	894
51	Totale	809	521	67	Totale	1.662	1.357	83	Totale	1.269	1.532
	1902	384	269		1886	784	616		1870	574	668
	1901	425	252		1885	878	741		1869	695	864
52	Totale	903	511	68	Totale	1.747	1.536	84	Totale	1.089	1.357
	1901	437	235		1885	827	685		1869	512	602
	1900	466	276		1884	920	851		1868	577	755
53	Totale	941	554	69	Totale	1.785	1.666	85	Totale	1.019	1.144
	1900	441	295		1884	835	770		1868	484	528
	1899	500	259		1883	950	896		1867	535	616
54	Totale	922	620	70	Totale	1.833	1.726	86	Totale	768	1.050
	1899	462	296		1883	851	771		1867	365	445
	1898	460	324		1882	982	955		1866	403	605
55	Totale	973	590	71	Totale	2.011	1.868	87	Totale	655	926
	1898	457	272		1882	906	831		1866	303	420
	1897	516	318		1881	1.105	1.037		1865	332	506
56	Totale	1.043	693	72	Totale	1.916	1.862	88	Totale	495	702
	1897	494	343		1881	903	880		1865	220	310
	1896	549	350		1880	1.013	982		1864	275	392
57	Totale	1.042	733	73	Totale	2.092	2.015	89	Totale	421	620
	1896	535	352		1880	951	865		1864	192	285
	1895	507	381		1879	1.141	1.150		1863	229	335
58	Totale	1.148	792	74	Totale	2.158	2.059	90	Totale	280	492
	1895	559	397		1879	957	889		1863	126	233
	1894	589	395		1878	1.201	1.170		1862	154	259
59	Totale	1.128	798	75	Totale	2.131	2.084	91	Totale	192	314
	1894	537	374		1878	953	962		1862	105	152
	1893	591	424		1877	1.178	1.122		1861	87	162
60	Totale	1.238	824	76	Totale	2.114	2.201	92	Totale	135	244
	1893	578	401		1877	971	955		1861	67	113
	1892	660	423		1876	1.143	1.246		1860	68	131
61	Totale	1.293	916	77	Totale	2.143	2.227	93	Totale	93	151
	1892	602	431		1876	1.007	1.037		1860	39	68
	1891	691	485		1875	1.136	1.190		1859	54	83
62	Totale	1.278	1.024	78	Totale	1.795	2.015	94	Totale	70	129
	1891	608	503		1875	864	902		1859	38	63
	1890	670	521		1874	931	1.113		1858	32	66
63	Totale	1.346	1.129	79	Totale	1.723	1.835	95	Totale	119	196
	1890	645	536		1874	804	802				
	1889	701	593		1873	919	1.033	e oltre			

Segue Tav. 26 — Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1953. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
II RIPARTIZIONE STATISTICA											
0	Totale	6.321	4.917	16	Totale	130	80	32	Totale	251	186
	1953	5.187	3.948		1937	65	37		1921	122	96
	1952	1.134	96		1936	65	43		1920	129	90
1	Totale	584	502	17	Totale	165	99	33	Totale	279	232
	1952	340	303		1936	84	50		1920	187	137
	1951	244	199		1935	81	49		1919	92	95
2	Totale	312	253	18	Totale	158	94	34	Totale	161	141
	1951	163	142		1935	72	51		1919	93	77
	1950	159	111		1934	86	43		1918	68	64
3	Totale	233	185	19	Totale	185	98	35	Totale	162	123
	1950	118	100		1934	94	56		1918	85	65
	1949	115	85		1933	91	42		1917	77	58
4	Totale	176	147	20	Totale	211	109	36	Totale	182	166
	1949	84	80		1933	107	49		1917	80	84
	1948	92	67		1932	104	60		1916	102	82
5	Totale	142	110	21	Totale	191	113	37	Totale	277	203
	1948	78	56		1932	91	55		1916	127	94
	1947	64	54		1931	100	58		1915	150	109
6	Totale	142	102	22	Totale	264	125	38	Totale	337	253
	1947	76	54		1931	140	66		1915	170	138
	1946	66	48		1930	124	59		1914	167	120
7	Totale	111	101	23	Totale	244	121	39	Totale	345	304
	1946	72	58		1930	124	52		1914	166	168
	1945	39	43		1929	120	69		1913	179	161
8	Totale	101	58	24	Totale	218	129	40	Totale	415	315
	1945	56	33		1929	113	69		1913	167	144
	1944	45	25		1928	105	60		1912	248	171
9	Totale	97	82	25	Totale	231	148	41	Totale	490	300
	1944	52	36		1928	122	67		1912	248	126
	1943	45	47		1927	109	81		1911	242	174
10	Totale	84	55	26	Totale	220	138	42	Totale	531	350
	1943	41	37		1927	116	72		1911	274	177
	1942	43	18		1926	104	66		1910	257	173
11	Totale	74	53	27	Totale	234	173	43	Totale	552	375
	1942	32	23		1926	110	95		1910	270	182
	1941	42	30		1925	124	78		1909	282	193
12	Totale	99	75	28	Totale	265	183	44	Totale	590	401
	1941	43	32		1925	138	95		1909	289	202
	1940	56	43		1924	127	88		1908	301	199
13	Totale	113	58	29	Totale	252	183	45	Totale	609	413
	1940	52	28		1924	118	86		1908	318	199
	1939	61	30		1923	134	97		1907	291	214
14	Totale	143	75	30	Totale	217	176	46	Totale	663	407
	1939	67	39		1923	110	88		1907	324	208
	1938	76	36		1922	107	88		1906	339	201
15	Totale	118	80	31	Totale	308	207	47	Totale	646	448
	1938	62	43		1922	174	109		1906	318	215
	1937	56	37		1921	134	98		1905	328	233

Segue Tav. 26 — Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1953. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
Segue II RIPARTIZIONE STATISTICA											
48	Totale	810	473	64	Totale	1.686	1.414	80	Totale	2.263	2.422
	1905	394	216		1889	873	689		1873	1.044	1.066
	1904	416	257		1888	813	725		1872	1.219	1.356
49	Totale	699	520	65	Totale	1.743	1.591	81	Totale	2.149	2.341
	1904	346	267		1888	835	720		1872	1.016	1.079
	1903	353	253		1887	908	871		1871	1.133	1.262
50	Totale	897	509	66	Totale	1.865	1.651	82	Totale	1.981	2.182
	1903	425	260		1887	918	829		1871	893	959
	1902	472	249		1886	947	822		1870	1.088	1.223
51	Totale	900	571	67	Totale	1.937	1.787	83	Totale	1.988	2.127
	1902	446	298		1886	891	827		1870	914	966
	1901	454	273		1885	1.046	960		1869	1.074	1.161
52	Totale	885	550	68	Totale	2.066	1.885	84	Totale	1.602	1.883
	1901	433	262		1885	1.034	845		1869	739	876
	1900	452	288		1884	1.032	1.040		1868	863	1.007
53	Totale	995	695	69	Totale	2.066	2.002	85	Totale	1.477	1.710
	1900	481	318		1884	1.021	905		1868	711	772
	1899	514	377		1883	1.045	1.097		1867	766	938
54	Totale	1.034	632	70	Totale	2.221	2.132	86	Totale	1.247	1.535
	1899	505	301		1883	1.083	953		1867	559	687
	1898	529	331		1882	1.138	1.179		1866	688	848
55	Totale	1.068	719	71	Totale	2.350	2.282	87	Totale	1.101	1.370
	1898	532	342		1882	1.069	1.049		1866	490	632
	1897	536	377		1881	1.281	1.233		1865	611	738
56	Totale	1.127	774	72	Totale	2.222	2.119	88	Totale	879	1.087
	1897	543	387		1881	1.119	1.058		1865	426	534
	1896	584	387		1880	1.103	1.061		1864	453	553
57	Totale	1.083	832	73	Totale	2.505	2.392	89	Totale	700	928
	1896	550	423		1880	1.101	1.007		1864	309	420
	1895	533	409		1879	1.404	1.385		1863	391	508
58	Totale	1.196	917	74	Totale	2.460	2.470	90	Totale	531	751
	1895	573	464		1879	1.168	1.100		1863	255	381
	1894	623	453		1878	1.292	1.370		1862	276	370
59	Totale	1.258	917	75	Totale	2.545	2.580	91	Totale	397	584
	1894	616	441		1878	1.138	1.177		1862	179	273
	1893	642	476		1877	1.407	1.403		1861	218	311
60	Totale	1.327	1.030	76	Totale	2.846	2.778	92	Totale	239	420
	1893	644	487		1877	1.242	1.239		1861	127	195
	1892	683	543		1876	1.604	1.539		1860	112	225
61	Totale	1.435	1.084	77	Totale	2.834	2.858	93	Totale	150	283
	1892	729	509		1876	1.320	1.327		1860	63	125
	1891	706	575		1875	1.514	1.531		1859	86	158
62	Totale	1.525	1.160	78	Totale	2.388	2.499	94	Totale	141	203
	1891	772	563		1875	1.163	1.173		1859	69	98
	1890	753	597		1874	1.225	1.326		1858	72	105
63	Totale	1.613	1.325	79	Totale	2.349	2.485	95	Totale	175	355
	1890	767	620		1874	1.072	1.111	e oltre			
	1889	846	705		1873	1.277	1.374				

Segue Tav. 26 — Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1953. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
III RIPARTIZIONE STATISTICA											
0	Totale	16.633	14.308	16	Totale	191	134	32	Totale	232	274
	1953	12.882	10.857		1937	106	67		1921	124	146
	1952	3.751	3.451		1936	85	67		1920	108	128
1	Totale	2.336	2.309	17	Totale	188	151	33	Totale	221	250
	1952	1.562	1.519		1936	110	83		1920	144	161
	1951	774	790		1935	78	68		1919	77	89
2	Totale	863	775	18	Totale	220	148	34	Totale	162	157
	1951	500	467		1935	112	66		1919	92	87
	1950	363	308		1934	108	82		1918	70	70
3	Totale	462	427	19	Totale	238	180	35	Totale	150	158
	1950	261	247		1934	122	95		1918	76	87
	1949	201	180		1933	116	85		1917	74	71
4	Totale	385	336	20	Totale	237	177	36	Totale	187	180
	1949	202	185		1933	116	106		1917	98	81
	1948	183	151		1932	121	71		1916	89	99
5	Totale	303	248	21	Totale	231	168	37	Totale	221	241
	1948	181	137		1932	137	88		1916	97	108
	1947	122	111		1931	94	80		1915	124	133
6	Totale	244	230	22	Totale	239	207	38	Totale	319	274
	1947	152	123		1931	125	116		1915	163	133
	1946	92	107		1930	114	91		1914	156	141
7	Totale	218	166	23	Totale	246	214	39	Totale	300	311
	1946	132	102		1930	141	115		1914	145	167
	1945	86	64		1929	105	99		1913	155	144
8	Totale	148	112	24	Totale	237	194	40	Totale	327	342
	1945	86	66		1929	119	106		1913	176	190
	1944	62	46		1928	118	88		1912	151	152
9	Totale	150	90	25	Totale	246	208	41	Totale	311	334
	1944	84	48		1928	130	116		1912	168	168
	1943	66	42		1927	116	92		1911	143	166
10	Totale	160	103	26	Totale	253	224	42	Totale	390	332
	1943	89	62		1927	134	129		1911	194	181
	1942	71	41		1926	119	95		1910	196	151
11	Totale	139	96	27	Totale	248	207	43	Totale	397	336
	1942	84	50		1926	143	110		1910	205	175
	1941	55	46		1925	105	97		1909	192	161
12	Totale	151	109	28	Totale	234	240	44	Totale	449	329
	1941	68	57		1925	133	127		1909	233	162
	1940	83	52		1924	101	113		1908	216	167
13	Totale	162	116	29	Totale	268	239	45	Totale	463	418
	1940	97	75		1924	156	130		1908	255	212
	1939	65	41		1923	112	109		1907	208	206
14	Totale	172	124	30	Totale	241	246	46	Totale	480	330
	1939	87	67		1923	132	129		1907	252	163
	1938	85	57		1922	109	117		1906	228	167
15	Totale	185	141	31	Totale	251	240	47	Totale	563	396
	1938	102	86		1922	150	123		1906	289	208
	1937	83	55		1921	101	117		1905	274	188

Segue Tav. 26 — Decessi per sesso, età e anno di nascita nel 1953. Ripartizioni statistiche

ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE	ETÀ	ANNO DI NASCITA	MASCHI	FEMMINE
-----	-----------------	--------	---------	-----	-----------------	--------	---------	-----	-----------------	--------	---------

Segue III RIPARTIZIONE STATISTICA

48	Totale	544	429	64	Totale	1.140	1.317	80	Totale	2.266	2.404
	1905	297	233		1889	591	598		1873	1.031	1.117
	1904	247	196		1888	549	719		1872	1.235	1.287
49	Totale	559	406	65	Totale	1.237	1.473	81	Totale	2.085	2.226
	1904	297	217		1888	580	686		1872	1.024	1.085
	1903	262	189		1887	657	787		1871	1.061	1.141
50	Totale	591	452	66	Totale	1.308	1.393	82	Totale	1.898	2.008
	1903	307	237		1887	637	642		1871	880	939
	1902	284	215		1886	671	751		1870	1.018	1.069
51	Totale	628	465	67	Totale	1.391	1.543	83	Totale	1.865	2.022
	1902	348	237		1886	671	730		1870	847	951
	1901	280	228		1885	720	813		1869	1.018	1.069
52	Totale	662	501	68	Totale	1.519	1.794	84	Totale	1.514	1.690
	1901	323	221		1885	708	843		1869	711	792
	1900	339	280		1884	811	951		1868	803	898
53	Totale	737	588	69	Totale	1.644	1.851	85	Totale	1.278	1.432
	1900	405	308		1884	800	900		1868	568	651
	1899	332	280		1883	844	951		1867	710	781
54	Totale	752	611	70	Totale	1.670	1.928	86	Totale	1.280	1.370
	1899	373	300		1883	820	881		1867	553	603
	1898	379	311		1882	850	1.047		1866	727	767
55	Totale	760	629	71	Totale	1.880	2.078	87	Totale	1.009	1.237
	1898	367	314		1882	869	957		1866	461	533
	1897	393	315		1881	1.011	1.121		1865	548	704
56	Totale	768	672	72	Totale	1.741	1.977	88	Totale	878	995
	1897	379	328		1881	846	991		1865	410	499
	1896	389	344		1880	895	986		1864	468	496
57	Totale	794	700	73	Totale	1.919	2.200	89	Totale	688	792
	1896	407	397		1880	873	968		1864	311	383
	1895	387	303		1879	1.046	1.232		1863	377	409
58	Totale	793	726	74	Totale	2.046	2.299	90	Totale	522	597
	1895	398	353		1879	1.012	1.017		1863	252	323
	1894	395	373		1878	1.034	1.282		1862	270	274
59	Totale	934	759	75	Totale	2.178	2.400	91	Totale	326	470
	1894	462	389		1878	991	1.104		1862	163	225
	1893	472	370		1877	1.187	1.296		1861	163	246
60	Totale	1.047	921	76	Totale	2.409	2.558	92	Totale	242	349
	1893	524	427		1877	1.151	1.142		1861	117	185
	1892	523	494		1876	1.258	1.416		1860	125	164
61	Totale	1.041	942	77	Totale	2.498	2.682	93	Totale	187	267
	1892	508	472		1876	1.139	1.223		1860	85	133
	1891	533	470		1875	1.359	1.459		1859	102	134
62	Totale	1.040	1.047	78	Totale	2.193	2.432	94	Totale	131	176
	1891	537	514		1875	1.044	1.179		1859	67	100
	1890	503	533		1874	1.149	1.253		1858	64	76
63	Totale	1.200	1.146	79	Totale	2.252	2.397	95 e oltre	Totale	206	369
	1890	564	537		1874	1.057	1.104				
	1889	636	609		1873	1.195	1.293				

SEZIONE QUARTA

MOVIMENTO ANAGRAFICO, NUOVI VEDOVI E MATRIMONI
NEGLI ANNI DAL 1950 AL 1953

Tav. 27 — Movimento anagrafico con l'estero: saldi delle cancellazioni sulle iscrizioni
anagrafiche per sesso ed età

ETÀ	1950		1951		1952		1953		ETÀ	1950		1951		1952		1953	
	M	F	M	F	M	F	M	F		M	F	M	F	M	F	M	F
0	- 22	- 41	16	- 5	- 43	- 58	- 121	- 138	48	104	101	151	143	55	55	- 1	6
1	97	129	158	189	40	66	- 46	- 8	49	91	66	137	101	43	31	- 16	- 15
2	285	190	366	258	180	110	114	40	50	25	26	64	56	- 6	2	- 72	- 47
3	310	322	398	404	197	210	126	153	51	28	53	59	85	3	22	- 46	- 22
4	363	332	453	418	239	215	178	153	52	21	30	51	58	- 3	7	- 52	- 35
5	479	417	586	513	323	278	265	223	53	- 17	35	9	66	- 32	8	- 87	- 40
6	537	553	647	659	370	385	328	353	54	- 6	49	22	79	- 24	22	- 78	- 19
7	584	502	697	604	405	345	369	304	55	- 2	- 4	26	20	- 21	- 20	- 73	- 64
8	507	501	612	600	347	347	301	313	56	- 41	17	- 19	42	- 49	- 3	-103	- 44
9	444	332	534	405	307	224	273	186	57	- 7	12	15	37	- 20	- 6	- 63	- 49
10	327	295	399	360	221	200	183	167	58	- 35	2	- 17	24	- 41	- 13	- 84	- 54
11	346	309	421	376	236	209	198	175	59	- 52	- 6	- 34	18	- 54	- 20	-103	- 64
12	296	253	364	314	199	167	160	128	60	- 19	12	- 1	32	- 28	- 4	- 68	- 40
13	244	262	303	324	162	175	124	138	61	- 30	6	- 16	27	- 35	- 9	- 69	- 48
14	338	287	416	354	226	192	181	150	62	- 41	34	- 25	53	- 44	16	- 84	- 8
15	405	306	490	378	276	204	237	162	63	- 34	- 14	- 23	2	- 37	- 23	- 68	- 59
16	419	330	502	401	291	224	263	188	64	- 26	- 8	- 14	7	- 29	- 16	- 58	- 46
17	573	349	675	426	404	236	385	195	65	- 79	15	- 64	33	- 74	—	-126	- 30
18	513	411	609	496	359	282	333	246	66	- 84	11	- 70	28	- 79	- 1	-132	- 29
19	714	469	834	566	508	320	494	279	67	- 68	3	- 55	19	- 65	- 8	-111	- 35
20	848	618	990	739	605	428	595	385	68	- 48	- 3	- 38	10	- 46	- 12	- 78	- 36
21	939	740	1093	883	671	516	665	472	69	- 64	- 13	- 54	- 1	- 59	- 19	- 97	- 44
22	700	687	822	821	495	476	475	429	70	- 53	- 13	- 45	—	- 50	- 20	- 80	- 49
23	859	739	1009	877	608	516	584	480	71	- 43	- 13	- 36	- 5	- 42	- 16	- 69	- 35
24	967	826	1137	982	685	577	657	532	72	- 28	- 1	- 22	8	- 28	- 7	- 50	- 23
25	964	766	1135	916	680	531	648	481	73	- 46	- 8	- 39	- 1	- 44	- 11	- 72	- 26
26	1040	743	1219	891	738	513	716	459	74	- 28	- 15	- 22	- 10	- 28	- 17	- 48	- 31
27	864	715	1027	857	604	494	560	443	75	- 11	3	- 6	10	- 12	- 2	- 24	- 14
28	931	632	1105	769	651	429	605	363	76	- 6	- 5	- 1	2	- 9	- 8	- 20	- 23
29	825	594	987	723	572	403	516	338	77	- 16	3	- 13	9	- 16	- 2	- 28	- 13
30	706	589	857	715	480	400	409	339	78	- 9	2	- 6	5	- 9	- 1	- 17	- 7
31	686	483	840	602	463	319	381	242	79	- 8	- 4	- 5	—	- 8	- 6	- 17	- 15
32	631	505	778	623	422	337	337	269	80	- 7	13	- 5	17	- 7	7	- 13	4
33	561	437	694	541	373	291	293	229	81	- 8	- 15	- 6	- 14	- 9	- 14	- 15	- 22
34	526	449	653	554	349	299	268	237	82	—	- 12	1	- 10	- 1	- 11	- 3	- 18
35	456	373	572	466	299	246	219	182	83	- 3	- 4	- 2	- 3	- 4	- 4	- 7	- 6
36	166	175	220	220	99	115	47	84	84	- 6	- 3	- 6	- 2	- 5	- 3	- 8	- 5
37	242	204	297	249	162	138	132	116	85	—	- 9	—	- 8	- 1	- 8	- 2	- 11
38	284	210	351	255	190	142	151	120	86	2	2	2	4	1	2	1	2
39	280	253	356	311	181	170	123	136	87	- 3	- 2	- 2	- 1	- 3	- 1	- 4	- 2
40	252	271	335	339	152	178	72	129	88	- 2	—	- 1	1	- 1	—	- 2	- 1
41	278	250	364	321	171	160	92	103	89	- 1	- 4	- 1	- 3	- 1	- 3	- 1	- 5
42	243	234	323	297	147	151	71	101	90	—	- 1	—	- 1	—	- 1	—	- 2
43	234	181	312	238	141	111	65	60	91	1	—	2	1	1	—	1	—
44	233	159	308	215	142	94	73	37	92	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 2	- 1
45	194	151	261	201	116	91	50	43	93	—	—	—	—	—	—	—	—
46	140	158	205	211	72	95	- 8	42	94	—	- 1	—	- 1	—	- 1	—	- 1
47	120	103	175	146	62	55	- 7	3	95	2	- 2	4	- 2	2	- 2	2	- 2

ed oltre

Tav. 28 — Nuovi vedovi per sesso ed età

ETÀ	1950	1951	1952	1953	ETÀ	1950	1951	1952	1953
MASCHI									
14	—	—	—	—	55	968	1.036	1.079	1.132
					56	1.062	1.136	1.128	1.146
15	—	—	—	—	57	1.006	1.076	1.134	1.167
16	—	—	4	—	58	1.168	1.249	1.184	1.148
17	4	4	9	1	59	1.148	1.228	1.270	1.145
18	4	4	3	1					
19	4	4	7	3	60	1.412	1.511	1.301	1.378
					61	1.478	1.581	1.509	1.453
20	23	24	19	13	62	1.421	1.520	1.532	1.584
21	30	33	34	34	63	1.506	1.612	1.607	1.699
22	51	55	61	60	64	1.577	1.687	1.646	1.647
23	74	79	65	82					
24	103	110	92	92	65	1.572	1.682	1.727	1.782
					66	1.726	1.847	1.806	1.761
25	161	172	141	112	67	1.758	1.881	2.016	1.880
26	181	193	171	145	68	1.762	1.886	1.980	2.047
27	212	227	213	187	69	1.958	2.096	1.917	2.129
28	285	304	231	223					
29	289	310	278	262	70	1.996	2.136	2.116	2.054
					71	2.008	2.150	2.209	2.100
30	382	408	318	278	72	1.993	2.133	2.201	2.203
31	359	384	361	290	73	1.902	2.036	2.002	2.328
32	245	262	331	381	74	1.879	2.011	1.953	2.064
33	228	244	250	347					
34	252	270	268	251	75	2.003	2.145	1.990	2.145
					76	1.795	1.921	2.097	2.000
35	378	404	248	251	77	1.535	1.643	1.795	2.048
36	469	502	402	248	78	1.526	1.633	1.565	1.694
37	489	523	434	341	79	1.413	1.512	1.453	1.515
38	514	550	489	433					
39	520	556	560	456	80	1.272	1.361	1.377	1.377
					81	1.166	1.247	1.193	1.233
40	637	681	566	524	82	867	928	1.036	1.030
41	628	672	702	588	83	698	746	701	887
42	634	678	703	693	84	607	650	652	678
43	605	648	663	718					
44	665	712	723	670	85	491	525	509	494
					86	411	440	422	416
45	666	713	682	703	87	291	312	276	315
46	724	775	685	728	88	225	240	220	259
47	741	793	782	754	89	134	144	163	178
48	741	793	734	816					
49	781	836	879	878	90	89	96	87	108
					91	69	73	67	67
50	1.019	1.091	921	897	92	26	27	58	48
51	1.021	1.093	1.046	922	93	21	22	25	22
52	897	960	1.156	1.086	94	17	18	14	20
53	978	1.047	996	1.163					
54	962	1.030	1.040	997	95	22	22	34	18
					e oltre				

Segue Tav. 28 — Nuovi vedovi per sesso ed età

ETÀ	1950	1951	1952	1953	ETÀ	1950	1951	1952	1953
FEMMINE									
14	—	—	2	—	55	2.600	2.872	3.135	3.103
					56	2.740	3.027	3.208	3.216
15	4	4	4	1	57	2.831	3.128	3.277	3.336
16	7	7	8	6	58	2.826	3.121	3.266	3.395
17	9	10	21	9	59	2.985	3.297	3.333	3.335
18	18	20	31	25	60	3.258	3.599	3.460	3.556
19	58	64	50	42	61	3.515	3.884	3.776	3.626
					62	3.350	3.701	4.084	3.842
20	78	86	85	69	63	3.334	3.683	3.859	4.295
21	132	146	132	97	64	3.390	3.745	3.838	4.060
22	145	160	167	139					
23	217	240	203	227	65	3.532	3.904	3.854	4.105
24	292	323	274	242	66	3.500	3.866	3.885	4.195
					67	3.332	3.681	3.807	4.059
25	286	316	314	280	68	3.327	3.676	3.753	3.962
26	368	406	400	329	69	3.335	3.684	3.650	3.872
27	411	454	476	438					
28	479	529	457	469	70	3.351	3.702	3.789	3.620
29	489	540	528	515	71	3.215	3.552	3.525	3.636
					72	3.016	3.332	3.477	3.309
30	569	628	578	549	73	2.697	2.979	3.053	3.292
31	637	704	643	650	74	2.514	2.777	2.749	2.977
32	418	462	714	647					
33	452	500	465	693	75	2.427	2.681	2.687	2.584
34	519	573	500	455	76	1.900	2.099	2.504	2.352
					77	1.656	1.830	1.944	2.205
35	767	847	593	517	78	1.440	1.591	1.557	1.646
36	898	992	868	596	79	1.214	1.341	1.383	1.339
37	925	1.022	979	940					
38	1.020	1.127	1.080	1.032	80	1.062	1.173	1.161	1.157
39	1.083	1.196	1.182	1.095	81	861	951	958	917
					82	622	687	738	693
40	1.259	1.391	1.270	1.356	83	429	473	535	603
41	1.387	1.532	1.480	1.326	84	329	363	342	428
42	1.398	1.544	1.698	1.590					
43	1.490	1.646	1.578	1.714	85	251	278	274	253
44	1.601	1.769	1.688	1.759	86	170	187	198	203
					87	118	130	110	131
45	1.665	1.839	1.740	1.832	88	82	90	86	77
46	1.769	1.955	1.939	1.940	89	43	47	49	51
47	1.749	1.933	1.930	2.040					
48	1.816	2.006	2.027	2.144	90	30	34	33	37
49	1.946	2.149	2.161	2.175	91	17	19	19	27
					92	16	18	20	12
50	2.123	2.345	2.261	2.268	93	11	13	8	11
51	2.443	2.699	2.435	2.321	94	2	2	7	3
52	2.406	2.658	2.782	2.717					
53	2.485	2.745	2.646	2.979	95	8	8	4	9
54	2.696	2.978	2.977	3.000	e oltre				

Tav. 29 — Matrimoni per sesso, stato civile ed età degli sposi

ETA	MASCHI			FEMMINE			ETA	MASCHI			FEMMINE		
	Celibi	Vedovi	Totale	Nubili	Vedove	Totale		Celibi	Vedovi	Totale	Nubili	Vedove	Totale
12	—	—	—	4	—	4	52	291	357	648	196	126	322
13	—	—	—	36	—	36	53	244	323	567	153	143	296
14	—	—	—	401	—	401	54	225	347	572	163	134	297
15	5	—	5	1.456	—	1.456	55	188	329	517	112	131	243
16	104	—	104	3.912	2	3.914	56	143	320	463	103	115	218
17	465	—	465	8.388	3	8.391	57	157	323	480	106	131	237
18	1.552	—	1.552	14.269	3	14.272	58	133	284	417	81	114	195
19	3.692	—	3.692	21.073	7	21.080	59	107	312	419	68	99	167
20	7.398	13	7.411	29.473	16	29.489	60	93	252	345	59	98	157
21	9.787	23	9.810	33.485	20	33.505	61	81	248	329	46	92	138
22	15.024	17	15.041	33.326	54	33.380	62	77	267	344	45	80	125
23	24.466	72	24.538	33.237	62	33.299	63	52	258	310	42	69	111
24	28.749	74	28.823	30.267	90	30.357	64	57	235	292	22	68	90
25	30.955	104	31.059	26.884	110	26.994	65	60	223	283	22	67	89
26	30.349	120	30.469	22.361	149	22.510	66	40	195	235	25	53	78
27	29.268	150	29.418	18.668	185	18.853	67	53	188	241	19	52	71
28	28.011	194	28.205	15.000	236	15.236	68	27	174	201	22	41	63
29	24.796	254	25.050	12.015	276	12.291	69	37	169	206	16	47	63
30	21.123	240	21.363	8.267	266	8.533	70	25	142	167	9	31	40
31	16.841	249	17.090	6.226	257	6.483	71	24	148	172	3	21	24
32	8.334	194	8.528	3.134	144	3.278	72	13	116	129	7	15	22
33	6.990	188	7.178	2.556	186	2.742	73	17	117	134	7	18	25
34	6.642	231	6.873	2.457	180	2.637	74	15	95	110	5	8	13
35	7.852	356	8.208	2.900	262	3.162	75	18	85	103	3	11	14
36	7.192	447	7.639	2.820	242	3.062	76	6	83	89	4	8	12
37	5.883	444	6.327	2.410	263	2.673	77	8	45	53	3	7	10
38	4.924	451	5.375	2.178	217	2.395	78	5	49	54	2	2	4
39	3.940	450	4.390	1.713	229	1.942	79	3	45	48	—	2	2
40	3.013	453	3.466	1.452	211	1.663	80	6	18	24	1	2	3
41	2.388	457	2.845	1.255	195	1.450	81	6	16	22	1	2	3
42	1.895	417	2.312	1.103	199	1.302	82	2	16	18	—	2	2
43	1.526	420	1.946	881	193	1.074	83	4	7	11	—	1	1
44	1.282	395	1.677	793	169	962	84	2	7	9	—	1	1
45	1.041	410	1.451	689	175	864	85	—	6	6	—	1	1
46	892	409	1.301	597	189	786	86	3	4	7	—	—	—
47	710	384	1.094	497	149	646	87	—	2	2	—	—	—
48	588	383	971	398	153	551	88	—	2	2	—	—	—
49	511	357	868	318	173	491	89	—	—	—	—	—	—
50	441	325	766	271	150	421	90	—	1	1	—	—	—
51	345	392	737	221	136	357	91	—	1	1	—	—	—
							92	—	1	1	—	—	—

Segue Tav. 29 — Matrimoni per sesso, stato civile ed età degli sposi

ETÀ	MASCHI			FEMMINE			ETÀ	MASCHI			FEMMINE		
	Celibi	Vedovi	Totale	Nubili	Vedove	Totale		Celibi	Vedovi	Totale	Nubili	Vedove	Totale
12	—	—	—	4	—	4	52	282	327	609	192	116	308
13	—	—	—	35	—	35	53	235	296	531	149	131	280
14	—	—	—	400	—	400	54	218	318	536	159	124	283
15	5	—	5	1.335	—	1.335	55	181	302	483	109	121	230
16	104	—	104	3.582	2	3.584	56	137	293	430	100	106	206
17	463	—	463	7.686	2	7.688	57	152	297	449	103	121	224
18	1.436	—	1.436	13.073	2	13.075	58	128	261	389	78	105	183
19	3.412	—	3.412	19.309	6	19.315	59	103	286	389	66	92	158
20	6.835	3	6.838	26.991	15	27.006	60	89	231	320	57	91	148
21	8.892	10	8.902	31.109	12	31.121	61	77	228	305	44	85	129
22	13.649	9	13.658	30.969	30	30.999	62	74	245	319	44	74	118
23	22.225	33	22.258	30.878	35	30.913	63	49	238	287	41	64	105
24	26.118	34	26.152	28.106	53	28.159	64	53	216	269	21	63	84
25	28.835	69	28.904	24.657	76	24.733	65	58	205	263	21	62	83
26	28.270	79	28.349	20.495	103	20.598	66	39	179	218	24	49	73
27	27.252	99	27.351	17.090	127	17.217	67	51	173	224	18	48	66
28	26.082	128	26.210	13.714	162	13.876	68	26	160	186	21	38	59
29	23.080	168	23.248	10.974	190	11.164	69	35	155	190	15	44	59
30	20.393	187	20.580	8.120	226	8.346	70	24	131	155	9	28	37
31	16.253	192	16.445	6.097	218	6.315	71	23	136	159	3	20	23
32	8.040	149	8.189	3.070	122	3.192	72	13	107	120	7	14	21
33	6.737	144	6.881	2.490	159	2.649	73	16	108	124	7	16	23
34	6.399	176	6.575	2.385	154	2.539	74	14	88	102	5	8	13
35	6.731	261	6.992	2.502	209	2.711	75	18	78	96	3	10	13
36	6.161	327	6.488	2.429	196	2.625	76	6	77	83	4	8	12
37	5.041	325	5.366	2.075	211	2.286	77	8	41	49	3	7	10
38	4.217	330	4.547	1.871	178	2.049	78	5	45	50	2	2	4
39	3.371	329	3.700	1.468	186	1.654	79	3	42	45	—	2	2
40	2.779	391	3.170	1.341	183	1.524	80	6	17	23	1	2	3
41	2.200	394	2.594	1.157	170	1.327	81	6	15	21	1	2	3
42	1.745	361	2.106	1.014	165	1.179	82	2	14	16	—	2	2
43	1.404	365	1.769	811	170	981	83	4	6	10	—	1	1
44	1.177	343	1.520	728	156	884	84	2	6	8	—	1	1
45	952	355	1.307	632	154	786	85	—	6	6	—	1	1
46	818	355	1.173	547	167	714	86	3	4	7	—	—	—
47	650	335	985	454	133	587	87	—	2	2	—	—	—
48	538	333	871	364	137	501	88	—	2	2	—	—	—
49	467	312	779	291	154	445	89	—	—	—	—	—	—
50	427	298	725	264	138	402	90	—	1	1	—	—	—
51	335	360	695	216	126	342	91	—	1	1	—	—	—
							92	—	1	1	—	—	—

Segue Tav. 29 — Matrimoni per sesso, stato civile ed età degli sposi

ETÀ	MASCHI			FEMMINE			ETÀ	MASCHI			FEMMINE		
	Celibi	Vedovi	Totale	Nubili	Vedove	Totale		Celibi	Vedovi	Totale	Nubili	Vedove	Totale
ANNO 1952													
12	—	—	—	6	—	6	52	296	332	628	210	119	329
13	—	—	—	48	—	48	53	263	315	578	144	130	274
14	1	—	1	443	—	443	54	203	299	502	143	113	256
15	7	—	7	1.299	—	1.299	55	172	317	489	118	122	240
16	96	—	96	3.560	1	3.561	56	153	295	448	115	105	220
17	440	—	440	7.616	1	7.617	57	114	298	412	97	117	214
18	1.499	—	1.499	13.563	5	13.568	58	109	271	380	80	89	169
19	3.336	2	3.338	19.093	3	19.096	59	120	256	376	65	94	159
20	6.352	5	6.357	25.841	10	25.851	60	103	257	360	68	81	149
21	9.575	4	9.579	32.000	11	32.011	61	91	241	332	50	90	140
22	12.798	11	12.809	33.348	26	33.374	62	96	245	341	45	71	116
23	22.340	24	22.364	30.958	26	30.984	63	57	212	269	30	72	102
24	27.550	35	27.585	29.148	39	29.187	64	54	263	317	30	65	95
25	30.085	62	30.147	25.294	48	25.342	65	53	208	261	38	63	101
26	29.733	74	29.807	21.424	87	21.511	66	44	217	261	21	59	80
27	27.763	107	27.870	17.270	104	17.374	67	42	182	224	17	42	59
28	26.707	142	26.849	13.774	126	13.900	68	48	174	222	20	44	64
29	22.760	172	22.932	11.012	158	11.170	69	30	163	193	8	37	45
30	20.969	195	21.164	8.748	184	8.932	70	28	168	196	10	37	47
31	16.409	185	16.594	6.538	196	6.734	71	21	102	123	9	22	31
32	13.100	184	13.284	5.007	205	5.212	72	17	102	119	3	22	25
33	6.529	165	6.694	2.479	133	2.612	73	14	94	108	6	17	23
34	5.445	138	5.583	2.009	126	2.135	74	18	77	95	—	10	10
35	5.084	188	5.272	1.943	138	2.081	75	7	73	80	7	8	15
36	5.359	253	5.612	2.104	170	2.274	76	14	61	75	3	9	12
37	4.898	308	5.206	1.899	182	2.081	77	7	46	53	2	9	11
38	4.086	354	4.440	1.720	163	1.883	78	4	45	49	2	3	5
39	3.498	360	3.858	1.568	160	1.728	79	7	31	38	4	5	9
40	2.769	385	3.154	1.351	166	1.517	80	5	30	35	—	6	6
41	2.205	336	2.541	1.127	168	1.295	81	8	19	27	1	1	2
42	1.861	358	2.219	973	165	1.138	82	5	20	25	1	1	2
43	1.485	356	1.841	903	164	1.067	83	3	15	18	—	4	4
44	1.220	329	1.549	698	152	850	84	4	6	10	—	—	—
45	965	350	1.315	635	151	786	85	3	1	4	—	1	1
46	791	336	1.127	523	157	680	86	—	9	9	—	—	—
47	639	321	960	463	154	617	87	1	5	6	—	—	—
48	571	272	843	356	154	510	88	2	1	3	—	—	—
49	470	319	789	335	124	459	89	—	1	1	1	—	1
50	390	309	699	310	123	433	90	—	2	2	—	—	—
51	339	328	667	228	150	378	91	—	—	—	—	—	—

Segue Tav. 29 — Matrimoni per sesso, stato civile ed età degli sposi

ETÀ	MASCHI			FEMMINE			ETÀ	MASCHI			FEMMINE		
	Celibi	Vedovi	Totale	Nubili	Vedove	Totale		Celibi	Vedovi	Totale	Nubili	Vedove	Totale
12	—	—	—	2	—	2	55	180	296	476	127	127	254
13	—	—	—	52	—	52	56	129	328	457	111	103	214
14	2	—	2	493	—	493	57	127	290	417	87	96	183
15	12	—	12	1.440	—	1.440	58	123	277	400	78	91	169
16	108	—	108	3.488	—	3.488	59	110	279	389	65	104	169
17	466	1	467	7.580	1	7.581	60	68	243	311	58	71	129
18	1.577	—	1.577	13.351	1	13.352	61	85	239	324	41	95	136
19	3.536	3	3.539	19.900	5	19.905	62	89	238	327	49	85	134
20	6.364	1	6.365	26.084	8	26.092	63	66	213	279	41	82	123
21	9.166	6	9.172	31.242	19	31.261	64	56	210	266	28	71	99
22	12.672	10	12.682	34.635	20	34.655	65	49	227	276	25	58	83
23	23.083	24	23.107	33.337	37	33.374	66	50	218	268	19	57	76
24	27.666	32	27.698	29.305	38	29.343	67	41	175	216	21	39	60
25	31.149	48	31.197	25.994	62	26.056	68	36	167	203	11	45	56
26	31.093	49	31.142	21.326	81	21.407	69	37	171	208	15	27	42
27	29.243	80	29.323	17.378	80	17.458	70	32	155	187	15	33	48
28	26.898	136	27.034	13.936	107	14.043	71	25	124	149	7	21	28
29	23.788	149	23.937	11.050	139	11.189	72	11	102	113	5	15	20
30	20.611	191	20.802	8.613	125	8.738	73	17	103	120	8	22	30
31	16.502	199	16.701	7.029	168	7.197	74	16	72	88	6	15	21
32	12.876	231	13.107	5.218	212	5.430	75	11	69	80	1	10	11
33	10.434	227	10.661	4.139	193	4.332	76	13	65	78	6	5	11
34	5.147	156	5.303	2.052	118	2.170	77	17	49	66	3	5	8
35	4.333	147	4.480	1.685	113	1.798	78	8	30	38	1	4	5
36	4.050	185	4.235	1.657	116	1.773	79	6	37	43	1	4	5
37	4.084	291	4.375	1.725	178	1.903	80	3	28	31	—	5	5
38	3.912	319	4.231	1.688	174	1.862	81	6	16	22	—	4	4
39	3.345	326	3.671	1.486	170	1.656	82	6	16	22	—	1	1
40	2.928	350	3.278	1.352	169	1.521	83	4	8	12	—	1	1
41	2.111	345	2.456	1.091	147	1.238	84	—	10	10	—	—	—
42	1.871	379	2.250	964	151	1.115	85	1	9	10	—	1	1
43	1.498	346	1.844	842	144	986	86	2	1	3	—	—	—
44	1.268	394	1.662	713	136	849	87	2	5	7	—	1	1
45	993	345	1.338	629	151	780	88	1	1	2	—	—	—
46	857	327	1.184	559	141	700	89	—	—	—	—	—	—
47	672	338	1.010	477	137	614	90	—	2	2	—	—	—
48	561	338	899	386	168	554	91	1	1	2	—	—	—
49	512	309	821	347	130	477	92	—	—	—	—	—	—
50	411	319	730	300	122	422	93	—	—	—	—	—	—
51	331	317	648	259	111	370	94	1	2	3	—	—	—
52	283	346	629	187	136	323	95	—	—	—	—	—	—
53	219	332	551	167	131	298	—	—	—	—	—	—	—
54	220	339	559	156	113	269	—	—	1	1	—	—	—

A P P E N D I C E I

CALCOLO DELLE PROBABILITA' DI MORTE
PER LE ETA' CENTRALI SECONDO IL PROCEDIMENTO ADOTTATO
NELLE TAVOLE 1930-32

**CALCOLO DELLE PROBABILITA' DI MORTE
PER LE ETA' CENTRALI SECONDO IL PROCEDIMENTO ADOTTATO
NELLE TAVOLE 1930-32**

1. Il procedimento di calcolo delle probabilità di morte per le età centrali riportato nel testo è stato scelto, come ricordato, previo un approfondito esame dei metodi precedentemente adottati in Italia e di quelli adottati all'estero.

In particolare è stato studiato il procedimento che venne seguito dallo stesso Istituto nella costruzione delle tavole di mortalità 1930-32. Seguendo tale procedimento sono stati calcolati i quozienti di mortalità con riferimento al triennio 1951-53 ed al biennio 1951-52. Per comodità di quanti possano avere interesse al confronto con i risultati contenuti nel testo, si riportano, nelle Tavole allegate alla presente Appendice I, i dati ottenuti dalle elaborazioni, per una migliore comprensione dei quali si riassume qui di seguito il procedimento di calcolo.

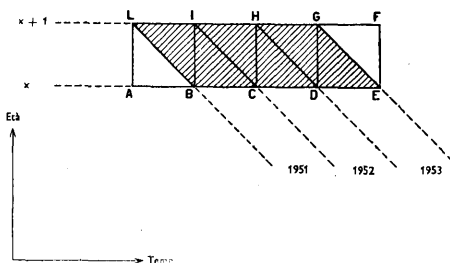
2. Per il calcolo basato sul triennio di osservazione 1951-53 è stata adottata la seguente formula:

$$\bar{q}_x = \frac{d_{x(1)} + d_{x(2)} + d_{x(3)}}{l_{x(1)} + l_{x(2)} + l_{x(3)} + \frac{1}{2} [V_{x(1)} - V_{x(4)}] - \frac{1}{2} [\Delta E_{x(1)} + \Delta E_{x(2)} + \Delta E_{x(3)}]} \quad [1]$$

nella quale sono stati utilizzati i simboli convenzionali definiti nei capitoli precedenti; le quantità $V_{x(1)}$ e $V_{x(4)}$ rappresentano, inoltre, i viventi in età x alle date del 1 gennaio degli anni 1951 e 1954 rispettivamente.

Come si rileva, in detta formula si tiene conto di tutti i decessi registrati negli anni di osservazione, e ciò comporta l'introduzione di un termine correttivo nel denominatore del quoziente di mortalità, rappresentato dalla semidifferenza $\frac{1}{2} [V_{x(1)} - V_{x(4)}]$ fra il numero delle persone viventi all'inizio ed alla fine del periodo che si considera. Il procedimento di calcolo che ne deriva differisce, pertanto, da quello seguito per la costruzione delle tavole 1950-53, illustrato nei capitoli precedenti, in cui lo sviluppo delle operazioni è simile a quello che si seguirebbe per la costruzione di una tavola di mortalità di prima specie o per generazione. Le quantità che compaiono nella formula [1] sono rappresentate geometricamente

nella figura seguente, da interpretarsi con riferimento allo schema grafico di Lexis.



Il numeratore del quoziente di mortalità per l'età x è dato dall'insieme dei punti di morte interni al parallelogramma $B E G L$, cioè dal complesso $d(B E G L)$ delle persone decedute nel triennio di osservazione in età compresa fra x e $x + 1$ anni.

Il denominatore è invece fornito dalla espressione:

$$l(BE) + \frac{1}{2} [V(LB) - V(GE)] - \frac{1}{2} \Delta E(BEGL)$$

nella quale $V(LB)$ e $V(GE)$ rappresentano rispettivamente i viventi alle date del 1 gennaio 1951 e del 1 gennaio 1954 aventi età compresa nell'intervallo $(x, x + 1)$ anni.

La correzione introdotta nel denominatore e rappresentata dal termine additivo $\frac{1}{2} [V(LB) - V(GE)]$ esprime, in via approssimativa, la circostanza che i sopravvissuti $l(AB)$ e $l(DE)$ non restano in osservazione durante l'intero anno di età da x a $x + 1$ anni, ma i primi soltanto posteriormente alla data del 1 gennaio 1951 e i secondi soltanto anteriormente alla data del 1 gennaio 1954. Ciò equivale a supporre che i punti d'intersezione delle linee di vita con le isocrone LB e GE siano distribuiti uniformemente sui segmenti LB e GE , e che gli aggregati di viventi $V(LB)$ e $V(GE)$, all'inizio e alla fine del periodo di osservazione, siano esposti al rischio di morte fra le età x ed $x + 1$ in media per mezzo anno; con riguardo al calcolo (1), i suddetti aggregati si considerano praticamente equivalenti ad aggregati comprendenti un numero di persone metà di quello effettivo, esposte al rischio di morte per l'intero anno di età $(x, x + 1)$.

3. Per il biennio di osservazione 1951-52 è stata adottata la formula seguente, analoga alla formula [1]:

$$\bar{q}_x = \frac{d_{x(1)} + d_{x(2)}}{l_{x(1)} + l_{x(2)} + \frac{1}{2} [V_{x(1)} - V_{x(3)}] - \frac{1}{2} [\Delta E_{x(1)} + \Delta E_{x(2)}]} \quad [2]$$

in cui la quantità $V_{x(3)}$ rappresenta i viventi in età x alla data del 1 gennaio 1953. Anche in detta formula si tiene conto di tutti i decessi registrati

(1) Cfr. A. DEL CHIARO, *Tavole di eliminazione*, in « Serie di statistica », Edizioni scientifiche Einaudi, Torino, 1958.

nel periodo di osservazione, per cui il denominatore contiene il termine correttivo rappresentato dalla semidifferenza $\frac{1}{2} [V_{x(1)} - V_{x(3)}]$ fra i viventi all'inizio ed alla fine del periodo stesso.

Con riferimento allo schema grafico della Fig. 1, il numeratore del quoziente di mortalità relativo alla età x è dato dall'insieme dei punti di morte interni al parallelogramma $B D H L$; il denominatore è invece fornito dall'espressione:

$$l(BD) + \frac{1}{2} [V(LB) - V(DH)] - \frac{1}{2} \Delta E(BDHL)$$

nella quale $V(LB)$ e $V(DH)$ rappresentano rispettivamente i viventi alle date del 1 gennaio degli anni 1951 e 1953, aventi età compresa nell'intervallo $(x, x + 1)$ anni.

4. Le formule [1] e [2] sono state utilizzate per il calcolo delle probabilità di morte a partire dal sesto anno di età; detto calcolo è stato spinto fino all'età di 94 anni.

I risultati grezzi, riportati distintamente per ciascun sesso nelle Tavole allegate alla presente Appendice I consentono un efficace confronto con i corrispondenti risultati ottenuti nel 1930-32; essi permettono inoltre una interessante analisi comparativa sulla significatività delle differenze che si registrano, in ciascuna età, rispetto alle probabilità di morte, derivate dalla formula di Becker riferite al quadriennio 1950-53. A tal fine nelle Tavole allegate sono stati riportati anche i quozienti grezzi di mortalità calcolati per i periodi 1930-32 e 1950-53.

Quozienti grezzi di mortalità nei periodi indicati

ETÀ	QUOZIENTI 1930-32	QUOZIENTI CALCOLATI COL METODO 1930-32		QUOZIENTI 1950-53	ETÀ	QUOZIENTI 1930-32	QUOZIENTI CALCOLATI COL METODO 1930-32		QUOZIENTI 1950-53
		1951-52	1951-53				1951-52	1951-53	

MASCHI

5	3,65	1,28	1,25	1,24	50	10,66	8,69	8,75	8,70
6	2,98	1,09	1,06	1,06	51	11,27	9,63	9,41	9,48
7	2,52	0,94	0,94	0,93	52	11,99	10,40	10,20	10,30
8	2,29	0,89	0,86	0,85	53	12,73	11,21	11,15	11,20
9	2,05	0,79	0,79	0,80	54	13,86	12,06	11,98	11,98
10	2,01	0,81	0,79	0,78	55	14,49	12,76	12,78	13,08
11	1,90	0,79	0,75	0,79	56	15,97	14,56	14,37	14,19
12	1,93	0,81	0,78	0,81	57	17,30	15,38	15,24	15,54
13	1,86	0,87	0,84	0,83	58	18,62	16,94	16,95	16,71
14	2,12	0,86	0,88	0,89	59	19,76	18,11	18,09	18,09
15	2,38	1,00	0,98	1,03	60	22,35	19,28	19,44	19,34
16	2,73	1,21	1,15	1,17	61	23,41	21,01	21,06	20,88
17	3,20	1,31	1,24	1,28	62	25,93	22,64	22,73	22,63
18	3,55	1,39	1,34	1,39	63	27,61	24,46	24,74	24,35
19	3,90	1,46	1,42	1,47	64	29,79	26,42	26,38	26,42
20	4,13	1,47	1,47	1,54	65	33,74	29,27	29,13	28,82
21	4,29	1,64	1,56	1,62	66	36,15	31,40	31,72	31,69
22	4,17	1,64	1,61	1,69	67	40,03	34,80	35,02	34,60
23	4,18	1,68	1,64	1,75	68	44,27	38,20	38,29	38,02
24	4,14	1,84	1,72	1,75	69	47,74	42,25	42,16	41,79
25	4,30	1,71	1,66	1,77	70	54,05	46,19	46,40	46,34
26	4,38	1,83	1,73	1,80	71	57,73	51,51	52,00	51,48
27	4,28	1,90	1,81	1,91	72	65,43	57,54	56,66	57,55
28	4,51	2,02	1,91	1,95	73	71,78	64,37	65,03	63,93
29	4,47	1,97	1,90	1,95	74	80,19	70,89	70,94	71,13
30	4,73	1,97	1,87	2,00	75	87,61	80,09	79,87	79,03
31	4,71	2,21	2,13	2,08	76	96,58	87,50	88,32	87,55
32	4,79	2,16	2,02	2,14	77	105,23	95,31	96,65	96,39
33	4,96	2,15	2,18	2,20	78	115,86	107,40	105,65	106,91
34	5,06	2,33	2,23	2,34	79	124,26	119,01	119,67	117,50
35	5,34	2,49	2,41	2,48	80	140,68	127,74	128,88	129,37
36	5,45	2,71	2,56	2,59	81	149,99	143,97	144,11	142,20
37	5,65	2,70	2,62	2,71	82	165,71	157,71	157,16	155,83
38	5,76	2,90	2,84	2,88	83	181,06	174,77	176,23	170,38
39	6,19	3,11	2,99	3,05	84	196,93	188,65	189,15	185,82
40	6,45	3,22	3,15	3,35	85	214,32	208,21	211,46	202,11
41	6,41	3,78	3,62	3,68	86	231,19	220,01	222,09	219,22
42	6,84	4,03	4,00	4,10	87	241,98	241,87	239,84	237,07
43	7,14	4,62	4,42	4,49	88	280,64	246,77	250,19	255,59
44	7,49	4,99	4,90	4,98	89	316,82	268,70	269,67	274,67
45	7,97	5,51	5,36	5,51	90	272,39	287,22	284,22	294,21
46	8,39	6,05	5,96	6,02	91	301,01	315,61	308,56	314,08
47	8,86	6,69	6,55	6,62	92	323,73	335,83	327,98	334,17
48	9,36	7,42	7,32	7,26	93	341,16	372,38	359,44	354,33
49	9,98	7,97	7,74	8,00	94	355,56	358,97	374,03	374,46

Segue Quozienti grezzi di mortalità nei periodi indicati

ETÀ	QUOZIENTI 1930-32	QUOZIENTI CALCOLATI COL METODO 1930-32		QUOZIENTI 1950-53	ETÀ	QUOZIENTI 1930-32	QUOZIENTI CALCOLATI COL METODO 1930-32		QUOZIENTI 1950-53
		1951-52	1951-53				1951-52	1951-53	
5	3,66	1,10	1,06	1,09	50	8,44	5,31	5,28	5,26
6	2,98	0,89	0,89	0,91	51	8,36	5,84	5,77	5,75
7	2,41	0,81	0,81	0,79	52	9,46	6,32	6,14	6,23
8	2,14	0,68	0,66	0,69	53	9,90	6,54	6,64	6,82
9	1,84	0,62	0,61	0,60	54	10,48	7,49	7,38	7,37
10	1,83	0,59	0,57	0,58	55	11,23	7,92	7,80	8,00
11	1,74	0,58	0,55	0,58	56	12,59	8,65	8,56	8,72
12	1,86	0,62	0,60	0,61	57	13,52	9,93	9,67	9,63
13	1,89	0,69	0,63	0,65	58	14,46	10,56	10,49	10,56
14	2,29	0,71	0,67	0,69	59	15,70	11,64	11,36	11,54
15	2,65	0,76	0,72	0,76	60	17,91	12,81	12,66	12,63
16	2,99	0,88	0,81	0,83	61	18,66	13,90	13,76	14,04
17	3,30	0,88	0,84	0,90	62	21,00	15,81	15,67	15,46
18	3,50	0,95	0,87	0,95	63	23,06	16,90	17,06	17,29
19	3,72	1,00	0,95	1,02	64	25,77	19,55	19,46	19,54
20	3,84	1,16	1,04	1,09	65	28,59	22,11	22,04	22,00
21	4,10	1,14	1,06	1,15	66	30,98	24,19	24,00	24,38
22	4,27	1,29	1,19	1,23	67	34,95	26,28	27,11	27,15
23	4,39	1,31	1,21	1,28	68	38,37	30,27	30,24	30,68
24	4,34	1,28	1,21	1,30	69	41,65	34,47	34,45	34,62
25	4,50	1,38	1,30	1,34	70	47,53	38,57	38,70	38,62
26	4,49	1,45	1,34	1,42	71	50,31	42,05	42,77	43,06
27	4,41	1,47	1,38	1,48	72	58,65	49,43	48,32	48,93
28	4,42	1,51	1,45	1,51	73	64,86	54,90	55,33	55,47
29	4,43	1,55	1,48	1,55	74	72,44	61,05	61,43	62,13
30	4,46	1,64	1,53	1,62	75	79,85	69,42	69,47	68,60
31	4,27	1,79	1,68	1,67	76	87,67	75,33	76,19	76,12
32	4,44	1,81	1,66	1,74	77	96,09	83,76	84,41	85,05
33	4,63	1,75	1,78	1,82	78	108,50	96,05	94,29	96,06
34	4,68	1,88	1,78	1,93	79	115,35	107,99	107,05	106,08
35	4,76	1,97	1,90	1,99	80	130,03	113,82	114,73	115,22
36	4,99	2,05	2,00	2,08	81	134,69	125,49	126,33	126,74
37	5,07	2,16	2,11	2,15	82	151,91	139,29	137,74	138,99
38	5,12	2,24	2,20	2,28	83	163,95	153,70	152,64	151,94
39	5,32	2,49	2,40	2,44	84	181,40	172,07	171,13	165,65
40	5,46	2,56	2,50	2,59	85	194,54	183,22	184,81	179,78
41	5,44	2,64	2,59	2,73	86	208,68	195,29	196,73	194,56
42	5,91	3,02	2,88	2,88	87	218,85	204,02	206,87	209,83
43	5,72	3,07	3,02	3,10	88	252,55	218,67	218,80	225,52
44	5,98	3,41	3,27	3,42	89	303,21	234,88	233,99	241,55
45	6,21	3,80	3,69	3,66	90	241,33	260,65	252,76	257,83
46	6,53	3,80	3,65	3,88	91	271,43	283,86	278,86	274,28
47	6,89	4,27	4,15	4,18	92	305,55	302,13	303,73	290,82
48	7,21	4,60	4,51	4,61	93	330,35	307,30	308,52	307,36
49	7,65	4,95	4,84	4,94	94	333,81	331,10	333,48	323,85

FEMMINE

A P P E N D I C E I I

PEREQUAZIONE ANALITICA
DELLE TAVOLE DI MORTALITA' ITALIANE 1950-53

PEREQUAZIONE ANALITICA DELLE TAVOLE DI MORTALITA' ITALIANE 1950-53

CONSIDERAZIONI GENERALI

1. Nel quadro delle ricerche effettuate dall'Istituto in relazione a suggerimenti formulati dalla Commissione, è stato esaminato il problema della perequazione analitica delle tavole di mortalità italiane 1950-53 mediante la funzione di Gompertz-Makeham. Questa funzione, com'è noto, esprime teoricamente il tasso istantaneo di mortalità μ_x in funzione dell'età x ed è data da:

$$\mu_x = a + b c^x \quad [1]$$

dove a, b, c sono parametri caratteristici di una determinata collettività.

Dalla legge di mortalità [1] può facilmente dedursi la funzione di sopravvivenza di Makeham, che assume l'espressione:

$$l_x = k s^x g c^x \quad [2]$$

ove k rappresenta una costante iniziale arbitraria, ed s, g, c sono parametri legati ai corrispondenti della funzione [1] dalle relazioni:

$$\begin{aligned} -\log s &= a \\ -\log c \log g &= b \end{aligned} \quad [3]$$

2. Per la valutazione numerica dei suddetti parametri sono stati utilizzati fondamentalmente i seguenti due metodi:

a) metodo dei minimi quadrati ponderati applicato all'espressione del tasso istantaneo di mortalità;

b) metodo di Hardy-King che, operando sui logaritmi delle probabilità grezze di sopravvivenza, permette, com'è noto, di calcolare i parametri s, g, c che compaiono nella [2].

I due metodi sono stati altresì opportunamente combinati; ciò ha consentito di pervenire a risultati di notevole interesse, come è più avanti illustrato.

METODO DEI MINIMI QUADRATI

3. L'applicazione del metodo dei minimi quadrati ha richiesto la determinazione dei valori grezzi del tasso istantaneo di mortalità; a tal fine sono state considerate le seguenti formule approssimate:

$$\bar{\mu}_x = \frac{l_{x-1} - l_{x+1}}{2 l_x} \quad [4]$$

$$p_x = e^{-\bar{\mu}_x + \frac{1}{2}} \quad [5]$$

La prima formula, come è noto, segue dall'ipotesi che la funzione di sopravvivenza possa essere rappresentata, in un certo intervallo, da una parabola del secondo ordine; la seconda segue invece dall'ipotesi che il tasso istantaneo di mortalità sia lineare nell'intervallo $(x, x + 1)$.

I tassi istantanei grezzi sono stati calcolati, al fine di studiarne l'andamento, con ambedue le formule [4] e [5]: i risultati forniti dalla [5] si sono rivelati più regolari, per cui tutte le elaborazioni sono state condotte sui tassi istantanei grezzi dedotti dalla seconda formula.

Tenendo conto che la [5] fornisce i tassi grezzi in corrispondenza delle età $x + \frac{1}{2}$, l'espressione analitica del tasso istantaneo teorico si scrive:

$$\mu_{x+\frac{1}{2}} = a + bc^{x+\frac{1}{2}} \quad [6]$$

o, in forma equivalente:

$$\mu_{x+\frac{1}{2}} - a = bc^{x+\frac{1}{2}} \quad [7]$$

4. Per la determinazione dei parametri che compaiono nella [6] sono stati considerati due procedimenti.

Il primo consiste nel valutare indirettamente il parametro a e determinare successivamente i parametri b e c con il metodo dei minimi quadrati applicato alla funzione:

$$\log(\mu_{x+\frac{1}{2}} - a) = \log b + \left(x + \frac{1}{2}\right) \log c \quad [8]$$

che si ottiene prendendo i logaritmi di ambo i membri della [7].

Al fine di ottenere valori orientativi del parametro a può osservarsi che, essendo t un qualunque numero positivo, dalla [7] segue:

$$\mu_{x+\frac{1}{2}+t} - a = bc^{x+\frac{1}{2}+t} \quad [9]$$

Dividendo membro a membro la [9] e la [7] si ottiene:

$$\frac{\mu_{x+\frac{1}{2}+t} - a}{\mu_{x+\frac{1}{2}} - a} = c^t \quad [10]$$

In modo analogo si ricava:

$$\frac{\mu_{x+\frac{1}{2}+2t} - a}{\mu_{x+\frac{1}{2}+t} - a} = c^t \quad [11]$$

Il confronto della [10] con la [11] fornisce:

$$\frac{\mu_{x+\frac{1}{2}+t} - a}{\mu_{x+\frac{1}{2}} - a} = \frac{\mu_{x+\frac{1}{2}+2t} - a}{\mu_{x+\frac{1}{2}+t} - a} \quad [12]$$

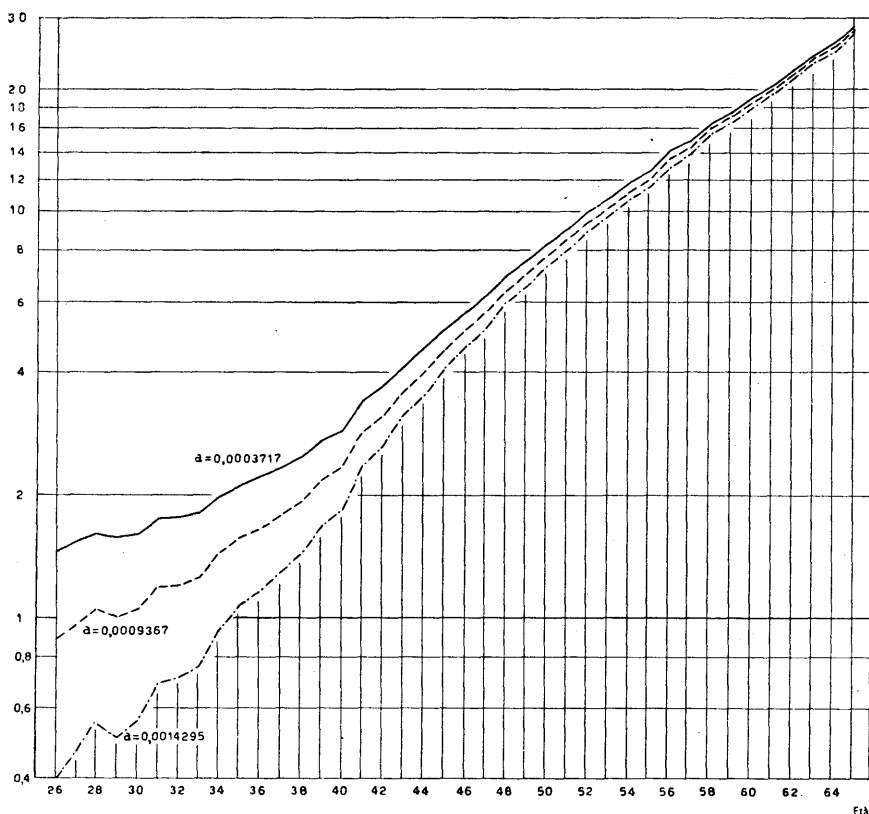
da cui, sostituendo i tassi istantanei grezzi corrispondenti a vari valori di x e t , eliminando i denominatori e riducendo i termini simili si ricava:

$$\left(\bar{\mu}_{x+\frac{1}{2}} + \bar{\mu}_{x+\frac{1}{2}+2t} - 2\bar{\mu}_{x+\frac{1}{2}+t}\right)a - \left(\bar{\mu}_{x+\frac{1}{2}}\bar{\mu}_{x+\frac{1}{2}+2t} - \bar{\mu}_{x+\frac{1}{2}+t}^2\right) = 0 \quad [13]$$

La [13] si configura come un'equazione di primo grado in a atta a fornire valori orientativi di questo parametro.

Inoltre, come messo in evidenza dalla [8], nell'intervallo di validità della legge di Makeham i logaritmi delle differenze fra i tassi grezzi ed il parametro a tendono a disporsi su una retta. Questa considerazione consente di limitare la ricerca di valori accettabili del parametro a alle soluzioni della [13] che verificano soddisfacentemente la condizione di linearità illustrata; in tal modo è anche possibile acquisire elementi di giudizio per stabilire sperimentalmente limiti approssimativi dell'intervallo di validità della legge di Makeham.

Pertanto, in corrispondenza di numerosi valori di a forniti dalla [13], sono stati calcolati e rappresentati graficamente i logaritmi delle differenze $\bar{\mu}_{x+\frac{1}{2}} - a$ moltiplicate per 1000; nella figura seguente sono riportati alcuni risultati.



Questi tentativi non hanno dato risultati soddisfacenti, in quanto $\log \left(\bar{\mu}_x + \frac{1}{2} - a \right)$, come si rileva anche dalla figura, sono molto sensibili rispetto a piccole variazioni del parametro a .

5. Il secondo procedimento consiste nel valutare indirettamente il parametro c per poi determinare i parametri a e b con il metodo dei minimi quadrati applicato alla [6].

A tal fine può osservarsi che dalla [6] si ricava:

$$\frac{\mu_x + \frac{1}{2} + t + 1 - \mu_x + \frac{1}{2} + 1}{\mu_x + \frac{1}{2} + t - \mu_x + \frac{1}{2}} = c \quad [14]$$

Sostituendo i tassi grezzi si ottiene un'equazione che fornisce valori indicativi del parametro c in corrispondenza di ogni coppia (x, t) . Tale equazione è stata utilizzata, per ciascuna serie di tassi istantanei, con riferimento al valore $t = 4$ e per tutte le età x comprese nell'intervallo 25-70 anni.

Dei diversi valori di c così ottenuti sono state fatte medie aritmetiche e geometriche con riferimento a diversi intervalli di età. Alcuni risultati sono riportati nella Tabella 1 ove per semplicità le medie aritmetiche e geometriche sono indicate con le lettere iniziali A e G.

TABELLA 1 — VALORI MEDI DEL PARAMETRO c

INTERVALLI DI ETÀ	MASCHI		FEMMINE		COMPLESSO	
	A	G	A	G	A	G
25-70.	1,125	1,113	1,128	1,114	1,122	1,114
25-65.	1,123	1,110	1,128	1,112	1,121	1,112
30-70.	1,116	1,112	1,126	1,116	1,116	1,114
30-75.	1,113	1,108	1,126	1,114	1,114	1,111

Sulla base dei sopra riportati valori di c è stato applicato il metodo dei minimi quadrati all'espressione [6] del tasso istantaneo per la determinazione numerica dei parametri a e b , con riferimento ai tassi grezzi per maschi, femmine e complesso.

La condizione dei minimi quadrati si esprime:

$$\Sigma \left[\bar{\mu}_x + \frac{1}{2} - a - b c^x + \frac{1}{2} \right]^2 = \min. \tag{15}$$

Sono stati quindi calcolati i tassi istantanei teorici e messi a confronto con i corrispondenti tassi grezzi: più precisamente sono stati calcolati gli scarti tra valori teorici e valori grezzi nonché le somme dei quadrati di tali scarti; inoltre sono stati riportati in grafico i tassi istantanei teorici e grezzi. L'accostamento delle serie teoriche a quelle grezze non è stato giudicato soddisfacente, per cui si è proceduto a ponderare opportunamente i quadrati degli scarti che compaiono nella [15], moltiplicandoli per $\frac{1}{c^{2x+1}}$ ossia per una quantità inversamente proporzionale a $\mu_x^2 + \frac{1}{2}$. La condizione dei minimi quadrati, per il calcolo dei parametri a e b , diviene pertanto:

$$\Sigma \left[\bar{\mu}_x + \frac{1}{2} - a - b c^x + \frac{1}{2} \right]^2 \frac{1}{c^{2x+1}} = \min. \tag{16}$$

Sempre sulla base dei valori medi di c riportati nella Tabella 1 e di altri, rispettivamente maggiori e minori di questi valori medi, sono state effettuate interpolazioni negli intervalli di età 25-75, 25-70, 25-65 anni con riferimento a maschi, femmine e complesso. Per i soli maschi si è ritenuto opportuno operare anche nell'intervallo di età 30-65 anni.

In relazione alle varie interpolazioni sono state calcolate le serie dei tassi istantanei teorici di mortalità, e, per ciascuna serie, le somme dei quadrati degli scarti dalle corrispondenti serie dei tassi grezzi. L'analisi dei risultati ottenuti ha permesso di stabilire:

a) gli intervalli in cui la funzione di Makeham approssima soddisfacentemente la serie dei tassi grezzi risultano definiti come segue:

- per i maschi : 30-65 anni
- per le femmine : 25-65 anni
- per il complesso : 25-65 anni

b) i valori del parametro c per i quali la somma dei quadrati degli scarti riferita agli intervalli di cui sopra è sufficientemente piccola sono risultati essere: 1,096 per i maschi, 1,110 per le femmine ed il complesso; essi sono riportati nella Tabella 2 insieme con i corrispondenti valori dei parametri a e b .

TABELLA 2 — VALORI NUMERICI DEI PARAMETRI DELLA FUNZIONE DI MAKEHAM
METODO DEI MINIMI QUADRATI

SESSO	c	a	b
Maschi	1,096	0,0006200	0,0000744
Femmine	1,110	0,0010784	0,0000218
Complesso	1,110	0,0011539	0,0000276

Le serie dei tassi istantanei teorici corrispondenti alle terne di parametri della Tabella 2 sono riportati nelle tavole allegate alla presente Appendice II.

METODO DI HARDY-KING

6. Il metodo di Hardy-King si traduce, analiticamente, nelle equazioni seguenti:

$$\begin{aligned} \sum_x^{x+t-1} \log \bar{p}(x, x+t) &= t^2 \log s + c^x \frac{(c^t - 1)^2}{c - 1} \log g \\ \sum_{x+t}^{x+2t-1} \log \bar{p}(x, x+t) &= t^2 \log s + c^{x+t} \frac{(c^t - 1)^2}{c - 1} \log g \\ \sum_{x+2t}^{x+3t-1} \log \bar{p}(x, x+t) &= t^2 \log s + c^{x+2t} \frac{(c^t - 1)^2}{c - 1} \log g \end{aligned} \quad [17]$$

In tali equazioni la quantità $\bar{p}(x, x+t)$ rappresenta la probabilità grezza che un individuo di età x sopravviva all'età $x+t$, essendo t un in-

tervallo di ampiezza eguale a circa la quarta parte dell'intervallo nel quale si opera, il quale viene fissato con criteri di opportunità, in modo da realizzare il migliore accostamento dei valori teorici a quelli osservati.

Le equazioni [17] forniscono, mediante semplici passaggi, i valori numerici dei parametri s , g , c . Infatti, indicando rispettivamente con, u_x , u_{x+t} , u_{x+2t} i primi membri delle [17], si verifica facilmente che sussistono le relazioni:

$$\Delta u_x = u_{x+t} - u_x = \frac{(c^t - 1)^s}{c - 1} c^x \log g \quad [18]$$

$$\Delta u_{x+t} = u_{x+2t} - u_{x+t} = \frac{(c^t - 1)^s}{(c - 1)} c^{x+t} \log g \quad [19]$$

dalle quali segue immediatamente:

$$\frac{\Delta u_{x+t}}{\Delta u_x} = c^t \quad [20]$$

e quindi:

$$\log c = \frac{1}{t} \log \frac{\Delta u_{x+t}}{\Delta u_x} \quad [21]$$

Si verifica pure facilmente che:

$$\log s = \frac{1}{t^2} \left[u_x - \frac{\Delta u_x}{c^t - 1} \right] \quad [22]$$

$$\log g = \frac{(c - 1) \Delta u_x}{(c^t - 1)^s c^x} \quad [23]$$

Il calcolo dei parametri s , g , c è stato effettuato in corrispondenza di diversi valori iniziali dell'età x e di vari valori di t ; risultati oltremodo soddisfacenti sono stati ottenuti in relazione ai valori di x e t appresso riportati:

— per i maschi	:	$x = 30,$	$t = 13$
— per le femmine	:	$x = 25,$	$t = 11$
— per il complesso	:	$x = 25,$	$t = 14$

Le probabilità grezze di sopravvivenza utilizzate nel calcolo sono pertanto relative agli intervalli: 30-80 anni per i maschi, 25-67 anni per le femmine e 25-79 anni per il complesso.

I valori ottenuti per i parametri s , g , c sono riportati nella Tabella 3 insieme con i corrispondenti valori dei parametri a , b calcolati attraverso le relazioni [3].

TABELLA 3 — VALORI DEI PARAMETRI DELLA FUNZIONE DI MAKEHAM
METODO DI HARDY-KING

SESSO	<i>s</i>	<i>g</i>	<i>c</i>	<i>a</i>	<i>b</i>
Maschi	0,9994588	0,9991873	1,0962633	0,0005413	0,0000747
Femmine	0,9989291	0,9997723	1,1084528	0,0010714	0,0000234
Complesso.	0,9989649	0,9996698	1,1066986	0,0010357	0,0000335

Le serie dei tassi istantanei teorici ricavati con il metodo di Hardy-King sono riportate nelle Tavole allegate.

METODO COMBINATO

7. Il confronto dei valori dei parametri *a*, *b*, *c* ricavati con il metodo di Hardy-King, con i corrispondenti valori ottenuti con il metodo dei minimi quadrati ha messo in luce differenze relativamente piccole, e ciò ha suggerito di determinare i parametri *a*, *b* con il metodo dei minimi quadrati ponderati applicato in corrispondenza dei valori di *c* forniti dal metodo di Hardy-King. I valori dei parametri *a* e *b* così ottenuti sono riportati nella Tabella 4, ove, per comodità di confronto, figurano anche gli analoghi valori forniti dal metodo di Hardy-King.

TABELLA 4 — VALORI DEI PARAMETRI DELLA FUNZIONE DI MAKEHAM

SESSO	<i>c</i>	HARDY-KING		MINIMI QUADRATI	
		<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>b</i>
Maschi	1,0962633	0,0005413	0,0000747	0,0006307	0,0000733
Femmine	1,1084528	0,0010714	0,0000234	0,0010610	0,0000236
Complesso.	1,1066986	0,0010357	0,0000335	0,0011046	0,0000326

Come può osservarsi, in corrispondenza dello stesso valore del parametro *c* i due metodi hanno fornito valori abbastanza simili per i parametri *a* e *b*. Anche le serie dei tassi istantanei teorici ricavati con il metodo combinato sono riportate nelle Tavole allegate.

Con riferimento alle terne di parametri riportate nelle Tabelle 2 e 4 sono state calcolate anche le serie dei sopravvivententi teorici relative agli intervalli 30-65 anni per i maschi, 25-65 anni per le femmine ed il complesso; tali valori teorici insieme con i corrispondenti valori grezzi figurano nelle Tavole allegate.

Tassi istantanei di mortalità e sopravvivenuti

ETÀ	TASSI ISTANTANEI				ETÀ	SOPRAVVIVENTI			
	Valori grezzi	Valori teorici				Valori grezzi	Valori teorici		
		Metodo dei minimi quadrati	Metodo di Hardy-King	Metodo combinato			Metodo dei minimi quadrati	Metodo di Hardy-King	Metodo combinato

MASCHI

30,5	1,9800	1,8384	1,7687	1,8399	30	100000	100000	100000	100000
31,5	2,1147	1,9554	1,8869	1,9563	31	99802	99816	99823	99816
32,5	2,1343	2,0836	2,0164	2,0839	32	99591	99621	99634	99621
33,5	2,1831	2,2241	2,1585	2,2238	33	99379	99413	99433	99414
34,5	2,3553	2,3781	2,3142	2,3772	34	99162	99192	99218	99193
35,5	2,4884	2,5469	2,4849	2,5453	35	98929	98957	98987	98957
36,5	2,5899	2,7318	2,6721	2,7296	36	98683	98705	98741	98705
37,5	2,7134	2,9346	2,8773	2,9317	37	98428	98436	98477	98436
38,5	2,8656	3,1568	3,1022	3,1532	38	98161	98147	98193	98148
39,5	3,0997	3,4003	3,3488	3,3960	39	97880	97838	97887	97839
40,5	3,2711	3,6672	3,6191	3,6622	40	97577	97505	97559	97507
41,5	3,7751	3,9597	3,9155	3,9540	41	97258	97148	97205	97151
42,5	4,0509	4,2803	4,2404	4,2739	42	96892	96764	96824	96767
43,5	4,5329	4,6317	4,5966	4,6246	43	96500	96351	96413	96354
44,5	4,9805	5,0169	4,9871	5,0091	44	96094	95905	95969	95910
45,5	5,5186	5,4390	5,4152	5,4306	45	95617	95425	95490	95430
46,5	6,0811	5,9016	5,8845	5,8926	46	95091	94907	94972	94913
47,5	6,5631	6,4086	6,3991	6,3992	47	94514	94349	94413	94355
48,5	7,3575	6,9643	6,9631	6,9545	48	93896	93746	93809	93753
49,5	7,9854	7,5734	7,5815	7,5632	49	93208	93095	93156	93103
50,5	8,7761	8,2409	8,2594	8,2306	50	92467	92392	92449	92402
51,5	9,4896	8,9725	9,0026	8,9621	51	91659	91634	91686	91644
52,5	10,3738	9,7743	9,8174	9,7641	52	90793	90815	90862	90826
53,5	11,2477	10,6532	10,7106	10,6434	53	89856	89931	89971	89943
54,5	12,1415	11,6163	11,6899	11,6072	54	88851	88978	89009	88991
55,5	12,9474	12,6720	12,7634	12,6639	55	87779	87950	87971	87964
56,5	14,5696	13,8290	13,9403	13,8222	56	86650	86842	86851	86856
57,5	15,3926	15,0971	15,2305	15,0921	57	85397	85649	85644	85664
58,5	17,0718	16,4868	16,6450	16,4842	58	84093	84365	84345	84380
59,5	18,1266	18,0101	18,1957	18,0103	59	82670	82985	82948	83000
60,5	19,6042	19,6795	19,8957	19,6833	60	81185	81503	81447	81518
61,5	21,0429	21,5092	21,7594	21,5173	61	79609	79915	79837	79929
62,5	22,8718	23,5146	23,8025	23,5280	62	77951	78213	78113	78227
63,5	24,8424	25,7125	26,0424	25,7321	63	76188	76395	76269	76407
64,5	26,4569	28,1214	28,4980	28,1485	64	74319	74455	74302	74465
65,5	29,4966	30,7615	31,1901	30,7974	65	72379	72390	72207	72398

Segue Tassi istantanei di mortalità e sopravvivenenti

ETA	TASSI ISTANTANEI				ETA	SOPRAVVIVENTI			
	Valori grezzi	Valori teorici				Valori grezzi	Valori teorici		
		Metodo dei minimi quadrati	Metodo di Hardy-King	Metodo combinato			Metodo dei minimi quadrati	Metodo di Hardy-King	Metodo combinato
25,5	1,3482	1,3904	1,3946	1,3870	25	100000	100000	100000	100000
26,5	1,4239	1,4247	1,4297	1,4223	26	99865	99861	99860	99861
27,5	1,4750	1,4628	1,4685	1,4615	27	99723	99719	99717	99719
28,5	1,5296	1,5051	1,5116	1,5050	28	99576	99573	99571	99573
29,5	1,5404	1,5521	1,5593	1,5531	29	99424	99423	99421	99424
30,5	1,6178	1,6042	1,6123	1,6065	30	99271	99269	99266	99269
31,5	1,7016	1,6620	1,6709	1,6657	31	99111	99110	99106	99110
32,5	1,7014	1,7262	1,7359	1,7312	32	98942	98945	98940	98945
33,5	1,8416	1,7975	1,8080	1,8039	33	98774	98775	98769	98774
34,5	1,9247	1,8766	1,8879	1,8845	34	98592	98597	98590	98596
35,5	1,9968	1,9644	1,9765	1,9738	35	98402	98413	98404	98410
36,5	2,0675	2,0618	2,0746	2,0728	36	98206	98219	98210	98216
37,5	2,1764	2,1700	2,1834	2,1825	37	98003	98017	98006	98013
38,5	2,2390	2,2901	2,3040	2,3042	38	97790	97805	97793	97799
39,5	2,4709	2,4234	2,4377	2,4390	39	97571	97581	97567	97574
40,5	2,6005	2,5713	2,5859	2,5884	40	97330	97345	97330	97336
41,5	2,6947	2,7355	2,7501	2,7541	41	97077	97095	97078	97085
42,5	2,9284	2,9178	2,9322	2,9377	42	96816	96829	96812	96818
43,5	3,0763	3,1202	3,1340	3,1412	43	96533	96547	96528	96534
44,5	3,3947	3,3448	3,3577	3,3668	44	96236	96246	96226	96231
45,5	3,7808	3,5941	3,6056	3,6169	45	95910	95925	95903	95907
46,5	3,7776	3,8708	3,8805	3,8941	46	95548	95581	95558	95561
47,5	4,2255	4,1779	4,1851	4,2014	47	95188	95211	95188	95190
48,5	4,6392	4,5189	4,5228	4,5419	48	94787	94814	94790	94791
49,5	4,9457	4,8973	4,8972	4,9195	49	94348	94387	94362	94361
50,5	5,2923	5,3174	5,3121	5,3379	50	93883	93926	93901	93898
51,5	5,7030	5,7837	5,7720	5,8018	51	93387	93428	93403	93398
52,5	6,3694	6,3013	6,2818	6,3159	52	92856	92889	92866	92858
53,5	6,6973	6,8758	6,8469	6,8858	53	92266	92305	92284	92273
54,5	7,5156	7,5135	7,4732	7,5176	54	91650	91672	91654	91640
55,5	8,0049	8,2214	8,1675	8,2178	55	90964	90986	90971	90954
56,5	8,6764	9,0071	8,9371	8,9940	56	90239	90241	90231	90209
57,5	9,7793	9,8793	9,7902	9,8543	57	89459	89432	89428	89401
58,5	10,5783	10,8474	10,7357	10,8080	58	88588	88552	88556	88525
59,5	11,5682	11,9220	11,7839	11,8651	59	87656	87597	87610	87573
60,5	12,8114	13,1148	12,9457	13,0368	60	86648	86558	86584	86540
61,5	13,9622	14,4388	14,2335	14,3356	61	85545	85431	85469	85419
62,5	15,8482	15,9084	15,6609	15,7753	62	84359	84206	84261	84203
63,5	17,1764	17,5397	17,2432	17,3711	63	83033	82876	82951	82885
64,5	19,7827	19,3505	18,9971	19,1399	64	81619	81435	81532	81458
65,5	22,4438	21,3604	20,9412	21,1007	65	80020	79874	79997	79914

FEMMINE

Segue Tassi istantanei di mortalità e sopravvivenenti

ETÀ	TASSI ISTANTANEI				ETÀ	SOPRAVVIVENTI			
	Valori grezzi	Valori teorici				Valori grezzi	Valori teorici		
		Metodo dei minimi quadrati	Metodo di Hardy-King	Metodo combinato			Metodo dei minimi quadrati	Metodo di Hardy-King	Metodo combinato

MASCHI E FEMMINE

25,5	1,5347	1,5489	1,4801	1,5371	25	100000	100000	100000	100000
26,5	1,6219	1,5924	1,5275	1,5832	26	99847	99845	99852	99846
27,5	1,6823	1,6406	1,5800	1,6343	27	99685	99686	99699	99688
28,5	1,7511	1,6942	1,6381	1,6908	28	99517	99523	99542	99525
29,5	1,7320	1,7536	1,7024	1,7534	29	99343	99354	99379	99357
30,5	1,7926	1,8196	1,7735	1,8226	30	99171	99180	99210	99183
31,5	1,9012	1,8928	1,8522	1,8992	31	98993	99000	99034	99002
32,5	1,9102	1,9741	1,9393	1,9840	32	98805	98813	98851	98815
33,5	2,0067	2,0643	2,0358	2,0778	33	98616	98618	98659	98619
34,5	2,1331	2,1644	2,1425	2,1816	34	98418	98414	98458	98414
35,5	2,2356	2,2756	2,2606	2,2966	35	98208	98201	98248	98200
36,5	2,3215	2,3990	2,3913	2,4237	36	97989	97978	98026	97974
37,5	2,4380	2,5359	2,5359	2,5645	37	97762	97743	97792	97737
38,5	2,5455	2,6880	2,6960	2,7203	38	97524	97496	97544	97487
39,5	2,7799	2,8567	2,8731	2,8926	39	97276	97234	97281	97222
40,5	2,9310	3,0440	3,0691	3,0834	40	97006	96956	97002	96941
41,5	3,2275	3,2519	3,2861	3,2946	41	96722	96661	96705	96643
42,5	3,4815	3,4827	3,5262	3,5282	42	96410	96347	96387	96325
43,5	3,7930	3,7389	3,7920	3,7868	43	96075	96012	96048	95985
44,5	4,1737	4,0232	4,0861	4,0730	44	95711	95654	95684	95623
45,5	4,6335	4,3389	4,4115	4,3897	45	95312	95269	95294	95234
46,5	4,9050	4,6892	4,7717	4,7403	46	94871	94857	94874	94817
47,5	5,3669	5,0781	5,1704	5,1282	47	94407	94413	94423	94368
48,5	5,9621	5,5098	5,6115	5,5575	48	93902	93934	93936	93886
49,5	6,4235	5,9889	6,0997	6,0326	49	93344	93418	93410	93365
50,5	6,9743	6,5208	6,6401	6,5584	50	92746	92860	92841	92804
51,5	7,5156	7,1111	7,2380	7,1403	51	92101	92256	92227	92197
52,5	8,2575	7,7664	7,8998	7,7843	52	91411	91602	91562	91541
53,5	8,8150	8,4938	8,6322	8,4971	53	90659	90892	90841	90831
54,5	9,6266	9,3012	9,4428	9,2858	54	89863	90123	90060	90063
55,5	10,2193	10,1974	10,3398	10,1588	55	89002	89288	89213	89230
56,5	11,2880	11,1922	11,3325	11,1248	56	88097	88382	88295	88328
57,5	12,2721	12,2964	12,4312	12,1940	57	87108	87397	87300	87351
58,5	13,4890	13,5220	13,6470	13,3772	58	86046	86328	86221	86292
59,5	14,5240	14,8825	14,9927	14,6866	59	84893	85168	85052	85146
60,5	15,8526	16,3927	16,4818	16,1358	60	83669	83909	83786	83904
61,5	17,1246	18,0689	18,1299	17,7396	61	82353	82544	82416	82561
62,5	18,9551	19,9296	19,9539	19,5146	62	80955	81064	80934	81109
63,5	20,5870	21,9949	21,9724	21,4789	63	79435	79464	79335	79542
64,5	22,7406	24,2874	24,2063	23,6528	64	77816	77734	77610	77851
65,5	25,5866	26,8321	26,6786	26,0587	65	76066	75867	75753	76031

APPENDICE III

CALCOLO DELLE TAVOLE DI MORTALITA'
DELLA POPOLAZIONE ITALIANA 1954-57

CALCOLO DELLE TAVOLE DI MORTALITA' DELLA POPOLAZIONE ITALIANA 1954-57

CONSIDERAZIONI PRELIMINARI

1. Negli anni successivi al quadriennio 1950-53, scelto come periodo di osservazione per il calcolo delle tavole di mortalità di cui è stato trattato nel presente volume, si è registrata una ulteriore diminuzione della mortalità, specialmente nelle età infantili; ciò è stato constatato, in prima approssimazione, mediante l'analisi di quozienti specifici di mortalità, distinti per ripartizione statistica, sesso ed età, costruiti dall'Istituto Centrale di Statistica per ciascuno degli anni dal 1954 al 1958.

La viva esigenza di possedere misure del fenomeno più rigorose e atte a porre in rilievo le attuali tendenze della sopravvivenza ha indotto ad istituire i calcoli per la costruzione di tavole di mortalità più recenti; le elaborazioni sono state condotte in tempo utile per poter inserire nella presente pubblicazione i risultati, distinti per ripartizione statistica e sesso, che si presentano oltremodo interessanti e soddisfacenti.

2. Il periodo scelto per l'osservazione dei decessi è il quadriennio 1954-57, durante il quale la mortalità generale ha avuto un andamento sufficientemente regolare.

Ai fini dei calcoli sono state utilizzate le seguenti distribuzioni:

a) popolazione residente distinta per ripartizione statistica, sesso ed età alla data del 1 gennaio 1956; la distribuzione in questione è stata ottenuta aggiornando i dati del censimento del 4 novembre 1951, tenendo conto delle nascite, dei decessi e del movimento anagrafico in ciascuno degli anni successivi al censimento stesso;

b) statistiche dei decessi distribuiti per ripartizione statistica, sesso, età e anno di nascita e statistiche delle iscrizioni e cancellazioni anagrafiche con l'estero (solamente per l'Italia nel complesso), distribuite per sesso ed età, con riferimento al periodo di osservazione stabilito.

3. Per quanto concerne la metodologia adottata per le elaborazioni, sono stati utilizzati procedimenti in tutto uguali a quelli su cui è stata basata

la costruzione delle tavole 1950-53, già illustrati nei capitoli precedenti (1). A maggior precisazione, per quanto riguarda le probabilità di morte relative alle età senili, si riportano nel prospetto seguente le coordinate dei punti base e i parametri delle iperboli utilizzate nei calcoli.

COORDINATE DEI PUNTI BASE E PARAMETRI DELLE IPERBOLI

RIPARTI- ZIONI STATI- STICHE	COORDINATE PUNTI BASE						PARAMETRI		
	P ₁		P ₂		P ₃		a	b	k
	x ₁	z ₁	x ₂	z ₂	x ₃	z ₃			
MASCHI									
I	69,5	1,6669811	80	2,1184648	90,5	2,4576994	0,0556207	-1,9398828	0,3449521
II	72	1,7438953	81	2,1470747	90	2,4764520	0,0533393	-1,9339056	0,2042782
III	70	1,5953518	80	2,0531027	90	2,4379434	0,0523969	-1,9354527	0,1924063
ITALIA	70	1,6496707	80	2,0902894	90	2,4556093	0,0511887	-1,7863974	0,1986892
FEMMINE									
I	71,5	1,6281334	81	2,0798926	90,5	2,4081791	0,0665417	-2,7622023	0,5040190
II	69	1,4811659	79	1,9823078	89	2,3729059	0,0625662	-2,5830314	0,3840675
III	72	1,6432286	80,5	2,0390042	89	2,3581853	0,0593464	-2,3658477	0,3580029
ITALIA	71	1,5877200	80	2,0257035	89	2,3676231	0,0630218	-2,5993928	0,4059384

Per ciascuna delle tavole di mortalità costruite, il raccordo fra le probabilità ottenute con la formula di Becker e quelle derivate attraverso le iperboli è stato effettuato, caso per caso, con criteri di opportunità. Nel prospetto seguente sono riportate le età in corrispondenza delle quali è stato introdotto il primo quoziente matematico.

RIPARTIZIONI STATISTICHE	ETÀ DI RACCORDO	
	Maschi	Femmine
I	81	81
II	81	80
III	81	75
ITALIA	81	81

(1) Cfr. PARTE PRIMA - Metodologia.

ANALISI DEI RISULTATI

4. Tutte le serie delle probabilità di morte calcolate per il periodo 1954-57 presentano, in funzione dell'età, andamenti soddisfacentemente regolari come è messo in evidenza nei grafici allegati; i valori minimi vengono raggiunti alle età di 10-11 anni per i maschi e di 11-12 anni per le femmine. Nelle Tabelle 1 e 2 sono riportati, per alcune età particolari, rispettivamente i quozienti di mortalità ed i valori della vita media per ripartizione statistica e sesso.

TABELLA 1 — PROBABILITÀ DI MORTE AD ALCUNE ETÀ

RIPARTI- ZIONI STATI- STICHE	E T À										
	0	1	2	3	4	5	10	20	40	60	80
MASCHI											
I	48,42	4,00	1,85	1,31	1,04	0,91	0,51	1,58	3,33	21,52	131,36
II	41,99	3,35	1,70	1,26	0,98	0,81	0,57	1,30	2,90	19,35	127,41
III	64,86	7,42	3,16	1,94	1,48	1,14	0,76	1,39	2,68	17,12	113,01
ITALIA	54,87	5,54	2,47	1,61	1,24	0,99	0,65	1,40	2,94	19,36	123,11
FEMMINE											
I	39,28	4,02	1,59	1,09	0,76	0,66	0,38	0,57	2,09	11,82	109,52
II	32,70	3,08	1,46	1,12	0,80	0,66	0,40	0,57	1,87	10,95	106,51
III	57,74	7,59	2,76	1,70	1,34	1,07	0,57	0,90	2,30	11,20	104,11
ITALIA	46,68	5,53	2,14	1,40	1,07	0,86	0,48	0,71	2,08	11,29	106,10

TABELLA 2 — VITA MEDIA AD ALCUNE ETÀ

RIPARTI- ZIONI STATI- STICHE	E T À										
	0	1	2	3	4	5	10	20	40	60	80
MASCHI											
I	65,31	67,61	66,88	66,00	65,09	64,16	59,38	49,87	31,46	15,62	5,03
II	66,84	68,75	67,98	67,10	66,18	65,25	60,46	50,92	32,36	16,05	5,00
III	65,93	69,47	68,98	68,20	67,33	66,43	61,73	52,31	33,75	17,05	5,45
ITALIA	65,75	68,54	67,92	67,08	66,19	65,27	60,53	51,04	32,52	16,23	5,17
FEMMINE											
I	70,66	72,52	71,82	70,93	70,01	69,06	64,25	54,52	35,48	18,01	5,69
II	71,72	73,13	72,35	71,46	70,54	69,59	64,76	55,02	35,95	18,29	5,72
III	68,76	71,94	71,48	70,68	69,80	68,89	64,15	54,53	35,81	18,27	5,85
ITALIA	70,02	72,43	71,83	70,98	70,08	69,15	64,37	54,68	35,76	18,20	5,75

Il progresso realizzatosi nel breve intervallo di tempo intercorrente fra il 1950-53 e il 1954-57 appare dal confronto dei valori delle funzioni biometriche contenute nelle tavole costruite dall'Istituto con riferimento ai due periodi di osservazione; nella Tabella 3 sono riportati i valori delle probabilità di morte ad alcune età caratteristiche.

TABELLA 3 — PROBABILITÀ DI MORTE AD ALCUNE ETÀ NEI PERIODI INDICATI

PERIODI	PROBABILITÀ DI MORTE									
	Maschi					Femmine				
	0	1	5	20	50	0	1	5	20	50

I RIPARTIZIONE STATISTICA

1950-53	61,77	5,91	1,10	1,49	10,44	50,12	5,85	0,93	0,88	5,64
1954-57	48,42	4,00	0,91	1,58	9,32	39,28	4,02	0,66	0,57	5,02

II RIPARTIZIONE STATISTICA

1950-53	50,36	5,31	0,99	1,52	8,55	40,55	4,64	0,83	0,95	5,04
1954-57	41,99	3,35	0,81	1,30	8,05	32,70	3,08	0,66	0,57	4,49

III RIPARTIZIONE STATISTICA

1950-53	79,97	14,89	1,48	1,58	7,20	72,91	15,76	1,36	1,31	5,17
1954-57	64,86	7,42	1,14	1,39	6,59	57,74	7,59	1,07	0,90	4,54

ITALIA

1950-53	67,53	10,25	1,24	1,54	8,70	58,75	10,45	1,09	1,09	5,26
1954-57	54,87	5,54	0,99	1,40	7,96	46,68	5,53	0,86	0,71	4,66

La mortalità femminile è diminuita senza eccezioni in tutte le età; quella maschile ha presentato globalmente analoga tendenza, tranne nel gruppo da 60 a 65 anni e nella zona estrema oltre i 90 anni, ove le probabilità di morte si sono mantenute costanti o hanno registrato lievi aumenti.

La caduta più notevole dei quozienti di mortalità si è verificata nei primi anni di vita, particolarmente alla nascita ove si sono registrate variazioni in meno dell'ordine del 16-20% e nel primo anno ove la diminuzione è del 30-50%. Il miglioramento della sopravvivenza acquista, per gli anni in questione, importanza rilevante per la III ripartizione, ove la diminuzione della mortalità mette in evidenza il sensibile progresso realizzato recentemente nelle regioni del Mezzogiorno d'Italia.

Nelle successive età infantili la diminuzione percentuale è ancora notevole. Al crescere dell'età i quozienti del 1954-57 si mantengono assai vicini a quelli del 1950-53, anche se lievemente inferiori.

La ulteriore discesa del livello delle probabilità di morte verificatasi negli ultimi anni si riflette nei valori della vita media alle singole età che hanno registrato lusinghieri aumenti; alla nascita la popolazione italiana maschile ha acquistato 2 anni di vita, quella femminile 3 anni circa. Territorialmente il maggior guadagno di anni di vita è stato realizzato nella III ripartizione statistica ove è risultato di 2,41 anni per i maschi e di 3,24 anni per le femmine. I valori della vita media alla nascita, relativi ai due periodi di osservazione, sono riportati nella Tabella 4 per ripartizione statistica e sesso.

TABELLA 4 — VITA MEDIA ALLA NASCITA NEI PERIODI INDICATI

PERIODI	RIPARTIZIONI STATISTICHE			
	I	II	III	ITALIA
MASCHI				
1950-53.....	63,40	65,35	63,52	63,71
1954-57.....	65,31	66,84	65,93	65,75
FEMMINE				
1950-53.....	68,12	69,52	65,52	67,24
1954-57.....	70,66	71,72	68,76	70,02

Questa eccezionale evoluzione del fenomeno della mortalità fra i due periodi considerati può preludere ad ulteriori miglioramenti che permetterebbero all'Italia di allinearsi ancor più fra i Paesi maggiormente progrediti del centro e del Nord Europa.

TAVOLE DI MORTALITA' 1954-57
A — DATI GENERALI PER L'ITALIA

Tav. 1 — Popolazione in complesso

x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	$\overset{\circ}{e}_x$	π_x	x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	$\overset{\circ}{e}_x$	π_x
MASCHI													
0	100.000	5.487	54,87	6.524.940	65,75	72,32	55	80.824	1.038	12,84	1.564.980	19,86	20,60
1	94.513	523	5,54	6.430.427	68,54	72,30	56	79.786	1.111	13,92	1.485.194	19,11	19,76
2	93.990	232	2,47	6.336.437	67,92	71,39	57	78.675	1.189	15,12	1.406.519	18,38	18,94
3	93.758	151	1,61	6.242.679	67,08	70,43	58	77.486	1.264	16,31	1.329.033	17,65	18,13
4	93.607	116	1,24	6.149.072	66,19	69,46	59	76.222	1.354	17,76	1.252.811	16,94	17,32
5	93.491	93	0,99	6.055.581	65,27	68,48	60	74.868	1.449	19,36	1.177.943	16,23	16,54
6	93.398	81	0,87	5.962.183	64,34	67,50	61	73.419	1.549	21,09	1.104.524	15,54	15,76
7	93.317	75	0,80	5.868.866	63,39	66,51	62	71.870	1.635	22,75	1.032.654	14,87	15,00
8	93.242	68	0,72	5.775.624	62,44	65,52	63	70.235	1.730	24,64	962.419	14,20	14,25
9	93.174	63	0,67	5.682.450	61,49	64,53	64	68.505	1.831	26,73	893.914	13,55	13,51
10	93.111	60	0,65	5.589.339	60,53	63,55	65	66.674	1.917	28,75	827.240	12,91	12,79
11	93.051	61	0,66	5.496.288	59,57	62,56	66	64.757	2.016	31,13	762.483	12,27	12,08
12	92.990	63	0,68	5.403.298	58,61	61,57	67	62.741	2.132	33,99	699.742	11,65	11,39
13	92.927	70	0,75	5.310.371	57,65	60,58	68	60.609	2.254	37,20	639.133	11,05	10,71
14	92.857	79	0,85	5.217.514	56,69	59,59	69	58.355	2.370	40,62	580.778	10,45	10,05
15	92.778	88	0,95	5.124.736	55,74	58,60	70	55.985	2.499	44,63	524.793	9,87	9,41
16	92.690	97	1,05	5.032.046	54,79	57,62	71	53.486	2.621	49,00	471.307	9,31	8,79
17	92.593	107	1,15	4.939.453	53,85	56,64	72	50.865	2.741	53,88	420.442	8,77	8,20
18	92.486	117	1,27	4.846.967	52,91	55,65	73	48.124	2.873	59,70	372.318	8,24	7,62
19	92.369	126	1,37	4.754.598	51,97	54,67	74	45.251	2.987	66,01	327.067	7,73	7,07
20	92.243	129	1,40	4.662.355	51,04	53,70	75	42.264	3.109	73,57	284.803	7,24	6,56
21	92.114	128	1,39	4.570.241	50,12	52,72	76	39.155	3.216	82,13	245.648	6,77	6,06
22	91.986	124	1,35	4.478.255	49,18	51,74	77	35.939	3.287	91,46	209.709	6,34	5,61
23	91.862	130	1,42	4.386.393	48,25	50,76	78	32.652	3.304	101,19	177.057	5,92	5,18
24	91.732	135	1,47	4.294.661	47,32	49,79	79	29.348	3.287	112,00	147.709	5,53	4,79
25	91.597	140	1,52	4.203.064	46,39	48,81	80	26.061	3.208	123,11	121.648	5,17	4,43
26	91.457	141	1,54	4.111.607	45,46	47,83	81	22.853	3.091	135,27	98.795	4,82	4,08
27	91.316	146	1,60	4.020.291	44,53	46,86	82	19.762	2.932	148,36	79.033	4,50	3,76
28	91.170	145	1,59	3.929.121	43,60	45,88	83	16.830	2.733	162,40	62.203	4,20	3,48
29	91.025	152	1,67	3.838.096	42,67	44,91	84	14.097	2.501	177,38	48.106	3,91	3,20
30	90.873	157	1,73	3.747.223	41,74	43,94	85	11.596	2.242	193,31	36.510	3,65	2,94
31	90.716	163	1,80	3.656.507	40,81	42,96	86	9.354	1.966	210,16	27.156	3,40	2,73
32	90.553	165	1,82	3.565.954	39,88	41,99	87	7.388	1.683	227,87	19.768	3,18	2,53
33	90.388	178	1,97	3.475.566	38,95	41,02	88	5.705	1.406	246,39	14.063	2,97	2,34
34	90.210	186	2,06	3.385.356	38,03	40,05	89	4.299	1.142	265,63	9.764	2,77	2,15
35	90.024	195	2,16	3.295.332	37,11	39,08	90	3.157	901	285,50	6.607	2,59	1,98
36	89.829	202	2,25	3.205.503	36,18	38,11	91	2.256	690	305,88	4.351	2,43	1,86
37	89.627	211	2,36	3.115.876	35,26	37,15	92	1.566	512	326,64	2.785	2,28	1,74
38	89.416	219	2,45	3.026.460	34,35	36,18	93	1.054	366	347,65	1.731	2,14	1,63
39	89.197	239	2,68	2.937.263	33,43	35,22	94	688	254	368,76	1.043	2,02	1,53
40	88.958	253	2,94	2.848.305	32,52	34,26	95	434	169	389,83	609	1,90	1,44
41	88.705	286	3,23	2.759.600	31,61	33,30	96	265	109	410,74	344	1,80	1,34
42	88.419	310	3,51	2.671.181	30,71	32,35	97	156	67,29	431,34	188	1,71	1,27
43	88.109	335	3,80	2.583.072	29,82	31,40	98	88,71	40,06	451,54	99,38	1,62	1,19
44	87.774	364	4,15	2.495.298	28,93	30,46	99	48,65	22,93	471,23	50,73	1,54	1,11
45	87.410	407	4,65	2.407.888	28,05	29,52	100	25,72	12,61	490,34	25,01	1,47	1,04
46	87.003	457	5,25	2.320.885	27,18	28,59	101	13,11	6,67	508,81	11,90	1,41	0,98
47	86.546	501	5,79	2.234.339	26,32	27,66	102	6,44	3,39	526,60	5,46	1,35	0,95
48	86.045	551	6,40	2.148.294	25,47	26,75	103	3,05	1,66	543,66	2,41	1,29	0,92
49	85.494	610	7,13	2.062.800	24,63	25,84	104	1,39	0,78	560,00	1,02	1,23	0,89
50	84.884	675	7,96	1.977.916	23,80	24,94	105	0,61	0,35	575,60	0,41	1,17	0,87
51	84.209	744	8,83	1.893.707	22,99	24,05							
52	83.465	807	9,67	1.810.242	22,19	23,17							
53	82.658	878	10,62	1.727.584	21,40	22,30							
54	81.780	956	11,69	1.645.804	20,62	21,44							

Segue Tav. 1 — Popolazione in complesso

x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	\bar{e}_x	π_x	x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	\bar{e}_x	π_x
FEMMINE													
0	100 000	4.668	46,68	6.952.236	70,02	76,23	55	86.194	598	6,94	1.882.642	22,34	23,12
1	95 332	527	5,53	6.856.904	72,43	75,89	56	85.596	656	7,66	1.797.046	21,49	22,20
2	94 805	203	2,14	6.762.099	71,83	74,96	57	84.940	713	8,39	1.712.106	20,66	21,28
3	94 602	133	1,40	6.667.497	70,98	73,99	58	84.227	774	9,19	1.627.879	19,83	20,38
4	94 469	101	1,07	6.573.028	70,08	73,01	59	83.453	848	10,16	1.544.426	19,01	19,48
5	94 368	81	0,86	6.478.660	69,15	72,02	60	82.605	933	11,29	1.461.821	18,20	18,59
6	94 287	69	0,73	6.384.373	68,21	71,03	61	81.672	1.031	12,62	1.380.149	17,40	17,71
7	94 218	59	0,62	6.290.155	67,26	70,04	62	80.641	1.154	14,31	1.299.508	16,61	16,85
8	94 159	51	0,54	6.195.996	66,30	69,05	63	79.487	1.259	15,84	1.220.021	15,85	16,00
9	94 108	46	0,49	6.101.888	65,34	68,06	64	78.228	1.362	17,41	1.141.793	15,10	15,16
10	94 062	45	0,48	6.007.826	64,37	67,06	65	76.866	1.477	19,22	1.064.927	14,35	14,34
11	94 017	44	0,47	5.913.809	63,40	66,07	66	75.389	1.635	21,69	989.538	13,63	13,53
12	93 973	44	0,47	5.819.836	62,43	65,07	67	73.754	1.781	24,15	915.784	12,92	12,75
13	93 929	44	0,47	5.725.907	61,46	64,08	68	71.973	1.946	27,04	843.811	12,22	11,98
14	93 885	47	0,51	5.632.022	60,49	63,09	69	70.027	2.147	30,66	773.784	11,55	11,23
15	93 838	48	0,52	5.538.184	59,52	62,09	70	67.880	2.354	34,68	705.904	10,90	10,52
16	93 790	50	0,53	5.444.394	58,55	61,10	71	65.526	2.536	38,70	640.378	10,27	9,82
17	93 740	53	0,57	5.350.654	57,58	60,11	72	62.990	2.752	43,68	577.388	9,67	9,16
18	93 687	58	0,62	5.256.967	56,61	59,11	73	60.238	2.966	49,24	517.150	9,09	8,52
19	93 629	62	0,66	5.163.338	55,65	58,12	74	57.272	3.151	55,03	459.878	8,53	7,92
20	93 567	66	0,71	5.069.771	54,68	57,13	75	54.121	3.323	61,39	405.757	8,00	7,35
21	93 501	71	0,76	4.976.270	53,72	56,14	76	50.798	3.533	69,55	354.959	7,49	6,80
22	93 430	74	0,79	4.882.840	52,76	55,15	77	47.265	3.725	78,82	307.694	7,01	6,29
23	93 356	77	0,83	4.789.484	51,80	54,16	78	43.540	3.798	87,22	264.154	6,57	5,83
24	93 279	83	0,89	4.696.205	50,85	53,17	79	39.742	3.839	96,60	224.412	6,15	5,39
25	93 196	89	0,95	4.603.009	49,89	52,18	80	35.903	3.809	106,10	188.509	5,75	4,98
26	93 107	93	0,99	4.509.902	48,94	51,19	81	32.094	3.764	117,28	156.415	5,37	4,60
27	93 014	97	1,04	4.416.888	47,99	50,20	82	28.330	3.662	129,27	128.085	5,02	4,24
28	92 917	99	1,07	4.323.971	47,04	49,22	83	24.668	3.504	142,06	103.417	4,69	3,91
29	92 818	104	1,12	4.231.153	46,09	48,23	84	21.164	3.293	155,61	82.253	4,39	3,62
30	92 714	109	1,17	4.138.439	45,14	47,24	85	17.871	3.036	169,89	64.382	4,10	3,35
31	92 605	117	1,26	4.045.834	44,19	46,26	86	14.835	2.742	184,85	49.547	3,84	3,09
32	92 488	121	1,31	3.953.346	43,24	45,27	87	12.093	2.424	200,43	37.454	3,60	2,87
33	92 367	127	1,38	3.860.979	42,30	44,29	88	9.669	2.094	216,56	27.785	3,37	2,67
34	92 240	136	1,48	3.768.739	41,36	43,31	89	7.575	1.766	233,14	20.210	3,17	2,49
35	92 104	148	1,61	3.676.635	40,42	42,33	90	5.809	1.453	250,10	14.401	2,98	2,31
36	91.956	158	1,71	3.584.679	39,48	41,35	91	4.356	1.165	267,34	10.045	2,81	2,15
37	91.798	165	1,80	3.492.881	38,55	40,37	92	3.191	909	284,76	6.854	2,65	1,99
38	91.633	169	1,84	3.401.248	37,62	39,39	93	2.282	690	302,27	4.572	2,50	1,89
39	91.464	180	1,96	3.309.784	36,69	38,41	94	1.592	509	319,77	2.980	2,37	1,79
40	91.284	190	2,08	3.218.500	35,76	37,44	95	1.083	365	337,19	1.897	2,25	1,69
41	91.094	203	2,23	3.127.406	34,83	36,46	96	718	254	354,44	1.179	2,14	1,61
42	90.891	214	2,36	3.036.515	33,91	35,49	97	464	172	371,45	715	2,04	1,53
43	90.677	232	2,56	2.945.838	32,99	34,52	98	292	113	388,17	423	1,95	1,46
44	90.445	247	2,74	2.855.393	32,07	33,55	99	179	72	404,54	244	1,86	1,38
45	90.198	268	2,97	2.765.195	31,16	32,58	100	107	45	420,52	137	1,78	1,30
46	89.930	291	3,24	2.675.265	30,25	31,62	101	62,00	27,04	436,08	74,90	1,71	1,25
47	89.639	317	3,54	2.585.626	29,34	30,66	102	34,96	15,77	451,19	39,94	1,64	1,19
48	89.322	348	3,89	2.496.304	28,45	29,70	103	19,19	8,94	465,85	20,75	1,58	1,13
49	88.974	381	4,29	2.407.330	27,56	28,75	104	10,25	4,92	480,03	10,50	1,52	1,08
50	88.593	413	4,66	2.318.737	26,67	27,80	105	5,33	2,63	493,73	5,17	1,47	1,03
51	88.180	449	5,09	2.230.557	25,80	26,85	106	2,70	1,37	506,96	2,47	1,41	0,99
52	87.731	480	5,48	2.142.826	24,92	25,91	107	1,33	0,69	519,71	1,14	1,36	0,96
53	87.251	512	5,86	2.055.575	24,06	24,98	108	0,64	0,34	532,00	0,50	1,28	0,94
54	86.739	545	6,29	1.968.836	23,20	24,04							

B — DATI PER GRANDI RIPARTIZIONI STATISTICHE

Tav. 2 — Popolazione maschile

<i>x</i>	<i>l_x</i>	<i>d_x</i>	1000 <i>q_x</i>	<i>N_x</i>	<i>e_x</i>	<i>π_x</i>	<i>x</i>	<i>l_x</i>	<i>d_x</i>	1000 <i>q_x</i>	<i>N_x</i>	<i>e_x</i>	<i>π_x</i>
I RIPARTIZIONE STATISTICA													
0	100.000	4.842	48,42	6.481.307	65,31	71,20	55	79.965	1.178	14,74	1.488.894	19,12	19,73
1	95.158	381	4,00	6.386.149	67,61	71,09	56	78.787	1.264	16,04	1.410.107	18,40	18,93
2	94.777	175	1,85	6.291.372	66,88	70,16	57	77.523	1.354	17,46	1.332.584	17,69	18,14
3	94.602	124	1,31	6.196.770	66,00	69,19	58	76.169	1.409	18,50	1.256.415	17,00	17,36
4	94.478	98	1,04	6.102.292	65,09	68,21	59	74.760	1.479	19,78	1.181.655	16,31	16,59
5	94.380	86	0,91	6.007.912	64,16	67,23	60	73.281	1.577	21,52	1.108.374	15,62	15,83
6	94.294	75	0,80	5.913.618	63,21	66,24	61	71.704	1.700	23,70	1.036.670	14,96	15,08
7	94.219	65	0,69	5.819.399	62,26	65,26	62	70.004	1.794	25,62	966.666	14,31	14,35
8	94.154	58	0,61	5.725.245	61,31	64,27	63	68.210	1.875	27,49	898.456	13,67	13,63
9	94.096	50	0,53	5.631.149	60,34	63,28	64	66.335	1.958	29,52	832.121	13,04	12,92
10	94.046	48	0,51	5.537.103	59,38	62,29	65	64.377	2.049	31,83	767.744	12,43	12,23
11	93.998	55	0,58	5.443.105	58,41	61,30	66	62.328	2.138	34,31	705.416	11,82	11,55
12	93.943	59	0,63	5.349.162	57,44	60,31	67	60.190	2.256	37,49	645.226	11,22	10,88
13	93.884	66	0,70	5.255.278	56,48	59,32	68	57.934	2.364	40,81	587.292	10,64	10,23
14	93.818	74	0,79	5.161.460	55,52	58,33	69	55.570	2.463	44,32	531.722	10,07	9,59
15	93.744	84	0,90	5.067.716	54,56	57,34	70	53.107	2.580	48,58	478.615	9,51	8,97
16	93.660	94	1,01	4.974.056	53,61	56,36	71	50.527	2.700	53,43	428.088	8,97	8,37
17	93.566	110	1,18	4.880.490	52,66	55,37	72	47.827	2.792	58,37	380.261	8,45	7,80
18	93.456	130	1,39	4.787.034	51,72	54,39	73	45.035	2.869	63,71	335.226	7,94	7,24
19	93.326	146	1,56	4.693.708	50,79	53,42	74	42.166	2.985	70,80	293.060	7,45	6,71
20	93.180	147	1,58	4.600.528	49,87	52,44	75	39.181	3.078	78,56	253.879	6,98	6,21
21	93.033	143	1,53	4.507.495	48,95	51,47	76	36.103	3.178	88,04	217.776	6,53	5,74
22	92.890	137	1,47	4.414.605	48,03	50,49	77	32.925	3.223	97,87	184.851	6,11	5,31
23	92.753	151	1,63	4.321.852	47,10	49,52	78	29.702	3.254	109,54	155.149	5,72	4,91
24	92.602	159	1,71	4.229.250	46,17	48,55	79	26.448	3.182	120,32	128.701	5,37	4,56
25	92.443	162	1,75	4.136.807	45,25	47,57	80	23.266	3.056	131,36	105.435	5,03	4,22
26	92.281	151	1,64	4.044.526	44,33	46,60	81	20.210	2.898	143,37	85.225	4,72	3,91
27	92.130	160	1,73	3.952.396	43,40	45,63	82	17.312	2.702	156,09	67.913	4,42	3,64
28	91.970	156	1,70	3.860.426	42,47	44,66	83	14.610	2.476	169,49	53.303	4,15	3,38
29	91.814	163	1,77	3.768.612	41,55	43,69	84	12.134	2.227	183,54	41.169	3,89	3,13
30	91.651	169	1,85	3.676.961	40,62	42,72	85	9.907	1.964	198,20	31.262	3,66	2,90
31	91.482	182	1,99	3.585.479	39,69	41,75	86	7.943	1.695	213,42	23.319	3,44	2,71
32	91.300	185	2,02	3.494.179	38,77	40,78	87	6.248	1.432	229,12	17.071	3,23	2,54
33	91.115	197	2,17	3.403.064	37,85	39,81	88	4.816	1.181	245,25	12.255	3,04	2,37
34	90.918	205	2,25	3.312.146	36,93	38,85	89	3.635	951	261,72	8.620	2,87	2,21
35	90.713	214	2,35	3.221.433	36,01	37,88	90	2.684	747	278,44	5.936	2,71	2,05
36	90.499	219	2,42	3.130.934	35,10	36,92	91	1.937	572	295,35	3.999	2,56	1,93
37	90.280	239	2,65	3.040.654	34,18	35,96	92	1.365	426	312,35	2.634	2,43	1,83
38	90.041	251	2,79	2.950.613	33,27	35,00	93	939	309	329,36	1.695	2,31	1,73
39	89.790	275	3,07	2.860.823	32,36	34,05	94	630	218	346,30	1.065	2,19	1,65
40	89.515	298	3,33	2.771.308	31,46	33,10	95	412	150	363,11	653	2,08	1,57
41	89.217	335	3,76	2.682.091	30,56	32,15	96	262	99	379,71	391	1,99	1,50
42	88.882	369	4,15	2.593.209	29,68	31,21	97	163	64,56	396,06	228	1,90	1,41
43	88.513	397	4,49	2.504.696	28,80	30,27	98	98,44	40,57	412,09	129,99	1,82	1,35
44	88.116	434	4,93	2.416.580	27,92	29,34	99	57,87	24,75	427,77	72,12	1,75	1,29
45	87.682	488	5,56	2.328.898	27,06	28,42	100	33,12	14,67	443,06	39,00	1,68	1,22
46	87.194	542	6,22	2.241.704	26,21	27,50	101	18,45	8,45	457,94	20,55	1,61	1,16
47	86.652	596	6,87	2.155.052	25,37	26,60	102	10,00	4,72	472,39	10,55	1,56	1,11
48	86.056	655	7,61	2.068.996	24,54	25,70	103	5,28	2,57	486,40	5,27	1,50	1,05
49	85.401	721	8,44	1.983.595	23,73	24,81	104	2,71	1,35	499,95	2,56	1,44	1,01
50	84.680	789	9,32	1.898.915	22,92	23,94	105	1,36	0,70	512,87	1,20	1,38	0,97
51	83.891	869	10,36	1.815.024	22,14	23,07	106	0,66	0,35	525,69	0,54	1,32	0,94
52	83.022	941	11,34	1.732.002	21,36	22,22							
53	82.081	1.019	12,41	1.649.921	20,60	21,38							
54	81.062	1.097	13,53	1.568.859	19,85	20,55							

Segue Tav 2 — Popolazione maschile

x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	\dot{e}_x	π_x	x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	\dot{e}_x	π_x
II RIPARTIZIONE STATISTICA													
0	100.000	4.199	41,99	6.634.360	66,84	72,55	55	82.430	1.079	13,09	1.581.265	19,68	20,42
1	95.801	321	3,35	6.538.559	68,75	72,27	56	81.351	1.153	14,17	1.499.914	18,94	19,59
2	95.480	163	1,70	6.443.079	67,98	71,32	57	80.198	1.218	15,19	1.419.716	18,20	18,77
3	95.317	120	1,26	6.347.762	67,10	70,35	58	78.980	1.289	16,32	1.340.736	17,48	17,96
4	95.197	94	0,98	6.252.565	66,18	69,37	59	77.691	1.394	17,94	1.263.045	16,76	17,15
5	95.103	77	0,81	6.157.462	65,25	68,38	60	76.297	1.476	19,35	1.186.748	16,05	16,36
6	95.026	70	0,74	6.062.436	64,30	67,39	61	74.821	1.563	20,88	1.111.927	15,36	15,58
7	94.956	66	0,70	5.967.480	63,34	66,41	62	73.258	1.670	22,79	1.038.669	14,68	14,81
8	94.890	59	0,63	5.872.590	62,39	65,42	63	71.588	1.783	24,91	967.081	14,01	14,06
9	94.831	57	0,61	5.777.759	61,43	64,43	64	69.805	1.894	27,13	897.276	13,35	13,32
10	94.774	54	0,57	5.682.985	60,46	63,44	65	67.911	1.981	29,18	829.365	12,71	12,59
11	94.720	51	0,54	5.588.265	59,50	62,45	66	65.930	2.081	31,57	763.435	12,08	11,88
12	94.659	52	0,55	5.493.596	58,53	61,45	67	63.849	2.170	33,98	699.586	11,46	11,19
13	94.617	59	0,62	5.398.979	57,56	60,46	68	61.679	2.304	37,35	637.907	10,84	10,50
14	94.558	70	0,74	5.304.421	56,60	59,47	69	59.375	2.471	41,61	578.532	10,24	9,84
15	94.488	85	0,90	5.209.933	55,64	58,48	70	56.904	2.614	45,94	521.628	9,67	9,20
16	94.403	95	1,00	5.115.530	54,69	57,50	71	54.290	2.729	50,26	467.338	9,11	8,59
17	94.308	101	1,07	5.021.222	53,74	56,51	72	51.561	2.859	55,45	415.777	8,56	8,00
18	94.207	106	1,12	4.927.015	52,80	55,53	73	48.702	3.011	61,82	367.075	8,04	7,43
19	94.101	117	1,25	4.832.914	51,86	54,55	74	45.691	3.112	68,11	321.384	7,53	6,89
20	93.984	122	1,30	4.738.930	50,92	53,57	75	42.579	3.228	75,81	278.805	7,05	6,38
21	93.862	135	1,43	4.645.068	49,99	52,59	76	39.351	3.361	85,42	239.454	6,59	5,89
22	93.727	137	1,46	4.551.341	49,06	51,61	77	35.990	3.430	95,30	203.464	6,15	5,45
23	93.590	138	1,48	4.457.751	48,13	50,63	78	32.560	3.422	105,11	170.904	5,75	5,03
24	93.452	130	1,39	4.364.299	47,20	49,66	79	29.138	3.367	115,55	141.766	5,37	4,64
25	93.322	134	1,43	4.270.977	46,27	48,68	80	25.771	3.284	127,41	115.995	5,00	4,28
26	93.188	137	1,47	4.177.789	45,33	47,70	81	22.487	3.155	140,31	93.508	4,66	3,93
27	93.051	146	1,56	4.084.738	44,40	46,72	82	19.332	2.982	154,26	74.176	4,34	3,63
28	92.905	149	1,61	3.991.833	43,47	45,75	83	16.350	2.767	169,23	57.826	4,04	3,34
29	92.756	158	1,71	3.899.077	42,54	44,77	84	13.583	2.516	185,21	44.243	3,76	3,06
30	92.598	158	1,70	3.806.479	41,61	43,80	85	11.067	2.237	202,17	33.176	3,50	2,82
31	92.440	157	1,70	3.714.039	40,68	42,82	86	8.830	1.943	220,07	24.346	3,26	2,61
32	92.283	158	1,72	3.621.756	39,75	41,85	87	6.887	1.645	238,85	17.459	3,04	2,41
33	92.125	178	1,94	3.529.631	38,81	40,88	88	5.242	1.355	258,43	12.217	2,83	2,22
34	91.947	188	2,05	3.437.684	37,89	39,91	89	3.887	1.083	278,70	8.330	2,64	2,03
35	91.759	196	2,13	3.345.925	36,96	38,94	90	2.804	840	299,54	5.526	2,47	1,89
36	91.563	200	2,19	3.254.362	36,04	37,97	91	1.964	630	320,81	3.562	2,31	1,77
37	91.363	208	2,27	3.162.999	35,12	37,00	92	1.334	457	342,36	2.228	2,17	1,66
38	91.155	212	2,33	3.071.844	34,20	36,04	93	877	319	364,05	1.351	2,04	1,55
39	90.943	231	2,54	2.980.901	33,28	35,07	94	558	215	385,71	793	1,92	1,46
40	90.712	263	2,90	2.890.189	32,36	34,11	95	343	140	407,20	450	1,81	1,36
41	90.449	289	3,20	2.799.740	31,45	33,15	96	203	87	428,38	247	1,72	1,27
42	90.160	305	3,38	2.709.580	30,55	32,20	97	116	52,10	449,13	131	1,63	1,20
43	89.855	327	3,64	2.619.725	29,66	31,25	98	63,90	29,99	469,35	67,02	1,55	1,12
44	89.528	366	4,09	2.530.197	28,76	30,30	99	33,91	16,58	488,96	33,11	1,48	1,04
45	89.162	415	4,65	2.441.035	27,88	29,36	100	17,33	8,80	507,88	15,78	1,41	0,98
46	88.747	465	5,24	2.352.288	27,01	28,42	101	8,53	4,49	526,08	7,25	1,35	0,95
47	88.282	504	5,71	2.264.006	26,15	27,50	102	4,04	2,20	543,52	3,21	1,29	0,92
48	87.778	559	6,37	2.176.228	25,29	26,58	103	1,84	1,03	560,19	1,37	1,24	0,89
49	87.219	622	7,13	2.089.009	24,45	25,67	104	0,81	0,47	576,09	0,56	1,19	0,86
50	86.597	697	8,05	2.002.412	23,62	24,77							
51	85.900	772	8,99	1.916.512	22,81	23,88							
52	85.128	837	9,83	1.831.384	22,01	23,00							
53	84.291	893	10,59	1.747.093	21,23	22,13							
54	83.398	968	11,61	1.663.695	20,45	21,27							

Segue Tav. 2 — Popolazione maschile

<i>x</i>	<i>l_x</i>	<i>d_x</i>	1000 <i>q_x</i>	<i>N_x</i>	<i>e_x</i>	<i>π_x</i>	<i>x</i>	<i>l_x</i>	<i>d_x</i>	1000 <i>q_x</i>	<i>N_x</i>	<i>e_x</i>	<i>π_x</i>
III RIPARTIZIONE STATISTICA													
0	100.000	6.486	64,86	6.542.864	65,93	73,48	55	80.939	869	10,73	1.645.293	20,83	21,68
1	93.514	694	7,42	6.449.350	69,47	73,62	56	80.070	932	11,64	1.565.223	20,05	20,82
2	92.820	294	3,16	6.356.530	68,98	72,74	57	79.138	1.014	12,82	1.486.085	19,28	19,97
3	92.526	179	1,94	6.264.004	68,20	71,79	58	78.124	1.107	14,17	1.407.961	18,52	19,12
4	92.347	137	1,48	6.171.657	67,33	70,82	59	77.017	1.194	15,50	1.330.944	17,78	18,29
5	92.210	105	1,14	6.079.447	66,43	69,85	60	75.823	1.298	17,12	1.255.121	17,05	17,48
6	92.105	91	0,99	5.987.342	65,51	68,87	61	74.525	1.389	18,64	1.180.596	16,34	16,68
7	92.014	84	0,91	5.895.328	64,57	67,88	62	73.136	1.446	19,78	1.107.460	15,64	15,89
8	91.930	77	0,84	5.803.398	63,63	66,90	63	71.690	1.537	21,44	1.035.770	14,95	15,11
9	91.853	72	0,78	5.711.545	62,68	65,91	64	70.153	1.643	23,42	965.617	14,26	14,34
10	91.781	70	0,76	5.619.764	61,73	64,92	65	68.510	1.719	25,09	897.107	13,59	13,59
11	91.711	71	0,78	5.528.053	60,78	63,93	66	66.791	1.830	27,40	830.316	12,93	12,85
12	91.640	74	0,80	5.436.413	59,82	62,95	67	64.961	1.983	30,53	765.355	12,28	12,13
13	91.566	81	0,88	5.344.847	58,87	61,96	68	62.978	2.109	33,48	702.377	11,65	11,42
14	91.485	88	0,96	5.253.362	57,92	60,97	69	60.869	2.183	35,86	641.508	11,04	10,74
15	91.397	93	1,02	5.161.965	56,98	59,99	70	58.686	2.311	39,39	582.822	10,43	10,66
16	91.304	101	1,10	5.070.661	56,04	59,00	71	56.375	2.454	43,53	526.447	9,84	9,41
17	91.203	110	1,21	4.979.458	55,10	58,02	72	53.921	2.596	48,15	472.526	9,26	8,77
18	91.093	120	1,32	4.888.365	54,16	57,04	73	51.325	2.767	53,91	421.201	8,71	8,17
19	90.973	124	1,37	4.797.392	53,23	56,06	74	48.558	2.893	59,59	372.643	8,17	7,59
20	90.849	126	1,39	4.706.543	52,31	55,08	75	45.665	3.055	66,91	326.978	7,66	7,03
21	90.723	116	1,27	4.615.820	51,38	54,10	76	42.610	3.147	73,86	284.368	7,17	6,52
22	90.607	108	1,20	4.525.213	50,44	53,12	77	39.463	3.258	82,55	244.905	6,71	6,02
23	90.499	113	1,25	4.434.714	49,50	52,14	78	36.205	3.293	90,97	208.700	6,26	5,56
24	90.386	126	1,40	4.344.328	48,56	51,15	79	32.912	3.370	102,38	175.788	5,84	5,12
25	90.260	133	1,47	4.254.068	47,63	50,18	80	29.542	3.338	113,01	146.246	5,45	4,73
26	90.127	138	1,53	4.163.941	46,70	49,20	81	26.204	3.268	124,71	120.042	5,08	4,36
27	89.989	140	1,55	4.073.952	45,77	48,22	82	22.936	3.151	137,38	97.106	4,73	4,00
28	89.849	134	1,50	3.984.103	44,84	47,24	83	19.785	2.988	151,04	77.321	4,41	3,69
29	89.715	142	1,58	3.894.388	43,91	46,26	84	16.797	2.784	165,73	60.524	4,10	3,40
30	89.573	149	1,67	3.804.815	42,98	45,29	85	14.013	2.542	181,44	46.511	3,82	3,12
31	89.424	158	1,77	3.715.391	42,05	44,31	86	11.471	2.273	198,15	35.040	3,55	2,87
32	89.266	160	1,79	3.626.125	41,12	43,34	87	9.198	1.985	215,84	25.842	3,31	2,66
33	89.106	166	1,86	3.537.019	40,19	42,36	88	7.213	1.691	234,45	18.629	3,08	2,45
34	88.940	172	1,93	3.448.079	39,27	41,39	89	5.522	1.402	253,91	13.107	2,87	2,26
35	88.768	183	2,06	3.359.311	38,34	40,42	90	4.120	1.129	274,13	8.987	2,68	2,07
36	88.585	194	2,19	3.270.726	37,42	39,45	91	2.991	882	294,97	5.996	2,50	1,92
37	88.391	198	2,24	3.182.335	36,50	38,48	92	2.109	667	316,33	3.887	2,34	1,79
38	88.193	205	2,33	3.094.142	35,58	37,51	93	1.442	487	338,05	2.445	2,20	1,68
39	87.988	223	2,54	3.006.154	34,67	36,55	94	955	344	359,96	1.490	2,06	1,57
40	87.765	235	2,68	2.918.389	33,75	35,58	95	611	233	381,92	879	1,94	1,47
41	87.530	248	2,83	2.830.859	32,84	34,62	96	378	153	403,77	501	1,83	1,38
42	87.282	273	3,13	2.743.577	31,93	33,66	97	225	96	423,37	276	1,73	1,28
43	87.009	296	3,40	2.656.568	31,03	32,71	98	129	57,61	446,57	147	1,64	1,19
44	86.713	307	3,55	2.569.855	30,14	31,76	99	71,39	33,36	467,26	75,36	1,56	1,13
45	86.406	339	3,92	2.483.449	29,24	30,81	100	38,03	18,53	487,36	37,33	1,48	1,05
46	86.067	386	4,48	2.397.382	28,35	29,86	101	19,50	9,88	506,78	17,83	1,41	0,99
47	85.681	426	4,98	2.311.701	27,48	28,92	102	9,62	5,05	525,46	8,21	1,35	0,95
48	85.255	456	5,35	2.226.446	26,62	27,99	103	4,57	2,48	543,37	3,64	1,30	0,92
49	84.799	504	5,94	2.141.647	25,76	27,07	104	2,09	1,17	560,50	1,55	1,24	0,89
50	84.295	555	6,59	2.057.352	24,91	26,15	105	0,92	0,53	576,82	0,63	1,18	0,87
51	83.740	601	7,18	1.973.612	24,07	25,24							
52	83.139	653	7,85	1.890.473	23,24	24,33							
53	82.486	731	8,86	1.807.987	22,42	23,43							
54	81.755	816	9,98	1.726.232	21,61	22,55							

Tav. 3 — Popolazione femminile

x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	\hat{e}_x	π_x	x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	\hat{e}_x	π_x
I RIPARTIZIONE STATISTICA													
0	100 000	3.928	39,28	7.015.609	70,66	76,14	55	87.149	652	7,48	1.884.388	22,12	22,90
1	96.072	386	4,02	6.919.537	72,52	75,69	56	86.497	695	8,04	1.797.891	21,29	21,99
2	95.686	152	1,59	6.823.851	71,82	74,74	57	85.802	758	8,84	1.712.089	20,45	21,08
3	95.534	104	1,09	6.728.317	70,93	73,77	58	85.044	814	9,57	1.627.045	19,63	20,18
4	95.430	72	0,76	6.632.887	70,01	72,78	59	84.230	897	10,65	1.542.815	18,82	19,28
5	95.358	63	0,66	6.537.529	69,06	71,79	60	83.333	985	11,82	1.459.482	18,01	18,40
6	95.295	61	0,64	6.442.234	68,10	70,80	61	82.348	1.095	13,30	1.377.134	17,22	17,53
7	95.234	57	0,59	6.347.000	67,15	69,81	62	81.253	1.224	15,06	1.295.881	16,45	16,67
8	95.177	52	0,54	6.251.823	66,19	68,82	63	80.029	1.310	16,36	1.215.852	15,69	15,83
9	95.125	43	0,46	6.156.698	65,22	67,82	64	78.719	1.413	17,96	1.137.133	14,95	15,01
10	95.082	36	0,38	6.061.616	64,25	66,83	65	77.306	1.548	20,02	1.059.827	14,21	14,19
11	95.046	33	0,34	5.966.570	63,28	65,83	66	75.758	1.703	22,48	984.069	13,49	13,39
12	95.013	33	0,35	5.871.557	62,30	64,84	67	74.055	1.820	24,57	910.014	12,79	12,61
13	94.980	36	0,38	5.776.577	61,32	63,84	68	72.235	1.987	27,50	837.779	12,10	11,84
14	94.944	42	0,44	5.681.633	60,34	62,85	69	70.248	2.222	31,64	767.531	11,43	11,10
15	94.902	43	0,45	5.586.731	59,37	61,85	70	68.026	2.445	35,94	699.505	10,78	10,38
16	94.859	43	0,45	5.491.872	58,40	60,86	71	65.581	2.622	39,99	633.924	10,17	9,70
17	94.816	50	0,53	5.397.056	57,42	59,87	72	62.959	2.831	44,96	570.965	9,57	9,03
18	94.766	54	0,57	5.302.290	56,45	58,87	73	60.128	3.003	49,94	510.837	9,00	8,41
19	94.712	55	0,58	5.207.578	55,48	57,88	74	57.125	3.203	56,07	453.712	8,44	7,80
20	94.657	54	0,57	5.112.921	54,52	56,89	75	53.922	3.401	63,08	399.790	7,91	7,23
21	94.603	58	0,61	5.018.318	53,55	55,90	76	50.521	3.595	71,16	349.269	7,41	6,69
22	94.545	58	0,62	4.923.773	52,58	54,90	77	46.926	3.725	79,38	302.343	6,94	6,19
23	94.487	64	0,68	4.829.286	51,61	53,91	78	43.201	3.819	88,41	259.142	6,50	5,73
24	94.423	72	0,76	4.734.863	50,65	52,92	79	39.382	3.887	98,69	219.760	6,08	5,29
25	94.351	75	0,80	4.640.512	49,68	51,93	80	35.495	3.887	109,52	184.265	5,69	4,89
26	94.276	81	0,86	4.546.236	48,72	50,94	81	31.608	3.799	120,20	152.657	5,33	4,53
27	94.195	88	0,94	4.452.041	47,76	49,95	82	27.809	3.673	132,10	124.848	4,99	4,18
28	94.107	93	0,99	4.357.934	46,81	48,96	83	24.136	3.492	144,69	100.712	4,67	3,87
29	94.014	99	1,05	4.263.920	45,85	47,98	84	20.644	3.260	157,93	80.068	4,38	3,59
30	93.915	103	1,10	4.170.005	44,90	46,99	85	17.384	2.986	171,79	62.684	4,11	3,33
31	93.812	107	1,15	4.076.193	43,95	46,01	86	14.398	2.681	186,20	48.286	3,85	3,08
32	93.705	105	1,12	3.982.488	43,00	45,02	87	11.717	2.357	201,09	36.569	3,62	2,87
33	93.600	115	1,23	3.888.888	42,05	44,03	88	9.360	2.025	216,40	27.209	3,41	2,68
34	93.485	124	1,33	3.795.403	41,10	43,05	89	7.335	1.702	232,04	19.874	3,21	2,51
35	93.361	141	1,51	3.702.042	40,15	42,07	90	5.633	1.397	247,94	14.241	3,03	2,34
36	93.220	148	1,59	3.608.822	39,21	41,08	91	4.236	1.118	264,02	10.005	2,86	2,19
37	93.072	160	1,72	3.515.750	38,27	40,10	92	3.118	874	280,19	6.887	2,71	2,04
38	92.912	165	1,77	3.422.838	37,34	39,13	93	2.244	665	296,38	4.643	2,57	1,93
39	92.747	187	2,02	3.330.091	36,41	38,15	94	1.579	493	312,52	3.064	2,44	1,83
40	92.560	193	2,09	3.237.531	35,48	37,17	95	1.086	357	328,55	1.978	2,32	1,74
41	92.367	209	2,26	3.145.164	34,55	36,20	96	729	251	344,41	1.249	2,21	1,66
42	92.158	220	2,39	3.053.006	33,63	35,23	97	478	172	360,02	771	2,11	1,58
43	91.938	252	2,75	2.961.068	32,71	34,26	98	306	115	375,37	465	2,02	1,51
44	91.686	267	2,91	2.869.382	31,80	33,29	99	191	75	390,41	274	1,93	1,43
45	91.419	284	3,11	2.777.963	30,89	32,33	100	116	47	405,12	158,26	1,86	1,38
46	91.135	302	3,31	2.686.828	29,98	31,36	101	69,01	28,95	419,46	89,25	1,79	1,32
47	90.833	331	3,64	2.595.995	29,08	30,41	102	40,06	17,36	433,42	49,19	1,73	1,26
48	90.502	368	4,07	2.505.493	28,18	29,45	103	22,70	10,15	446,99	26,49	1,67	1,21
49	90.134	410	4,55	2.415.359	27,30	28,50	104	12,55	5,78	460,16	13,94	1,61	1,15
50	89.724	450	5,02	2.325.635	26,42	27,55	105	6,77	3,20	472,93	7,17	1,56	1,10
51	89.274	479	5,37	2.236.361	25,55	26,61	106	3,57	1,73	485,31	3,60	1,51	1,06
52	88.795	506	5,70	2.147.566	24,69	25,68	107	1,84	0,91	497,26	1,76	1,46	1,02
53	88.289	549	6,21	2.059.277	23,82	24,75	108	0,93	0,47	508,84	0,83	1,39	0,99
54	87.740	591	6,73	1.971.537	22,97	23,82							

Segue Tav. 3 — Popolazione femminile

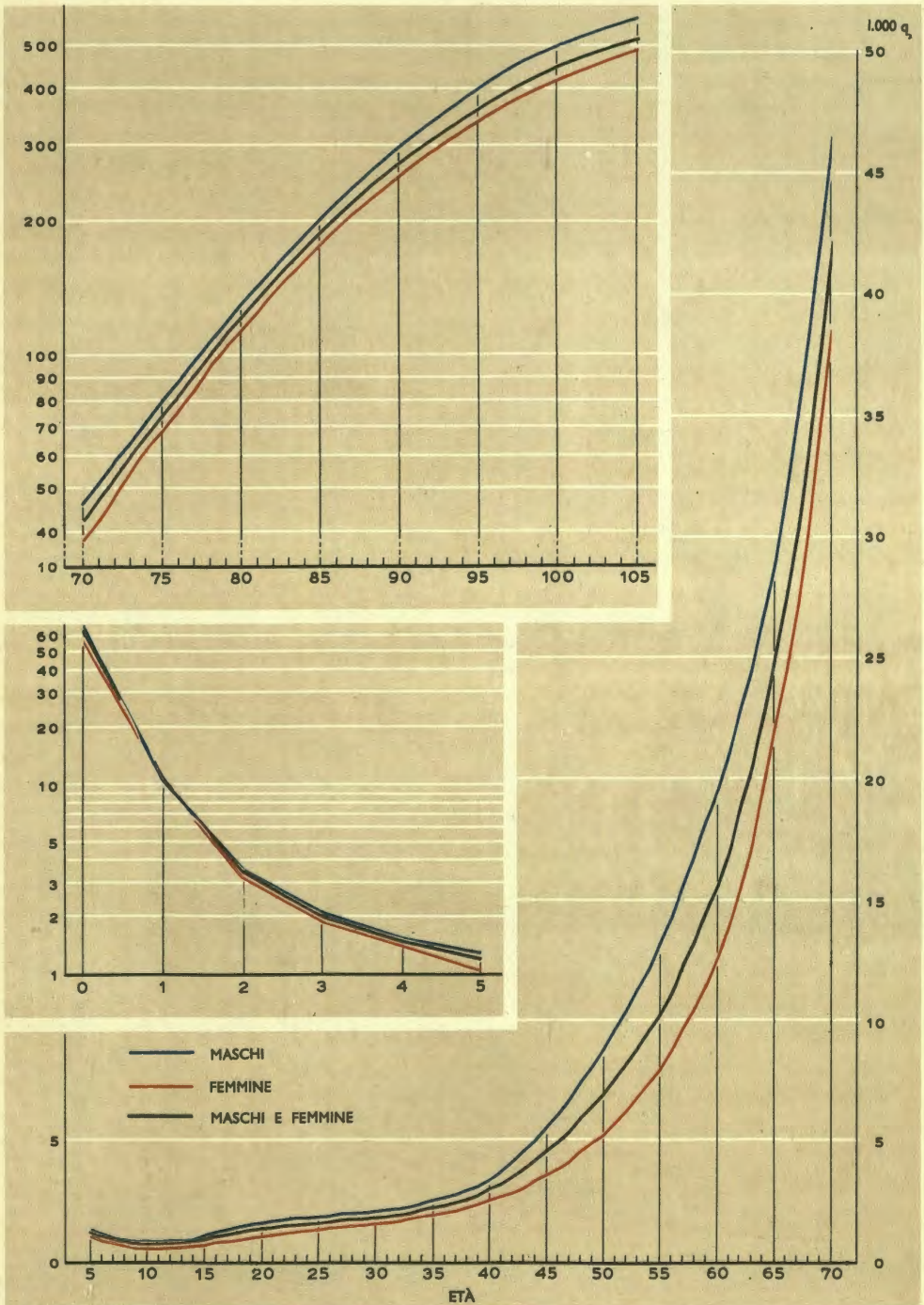
x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	e_x	π_x	x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	e_x	π_x
II RIPARTIZIONE STATISTICA													
0	100.000	3.270	32,70	7.121.964	71,72	76,76	55	88.469	599	6,77	1.942.831	22,46	23,26
1	96.730	298	3,08	7.025.234	73,13	76,19	56	87.870	654	7,44	1.854.961	21,61	22,33
2	96.432	141	1,46	6.928.802	72,35	75,23	57	87.216	709	8,13	1.767.745	20,77	21,42
3	96.291	107	1,12	6.832.511	71,46	74,25	58	86.507	774	8,95	1.681.238	19,93	20,51
4	96.184	77	0,80	6.736.327	70,54	73,26	59	85.733	839	9,78	1.595.505	19,11	19,61
5	96.107	63	0,66	6.640.220	69,59	72,27	60	84.894	929	10,95	1.510.611	18,29	18,71
6	96.044	53	0,55	6.544.176	68,64	71,28	61	83.965	1.020	12,15	1.426.646	17,49	17,83
7	95.991	44	0,46	6.448.185	67,68	70,29	62	82.945	1.143	13,78	1.343.701	16,70	16,96
8	95.947	39	0,41	6.352.238	66,71	69,29	63	81.802	1.238	15,13	1.261.899	15,93	16,11
9	95.908	37	0,39	6.256.330	65,73	68,30	64	80.564	1.357	16,84	1.181.335	15,16	15,26
10	95.871	39	0,40	6.160.459	64,76	67,30	65	79.207	1.475	18,63	1.102.128	14,41	14,43
11	95.832	37	0,39	6.064.627	63,78	66,31	66	77.732	1.641	21,11	1.024.396	13,68	13,62
12	95.795	35	0,37	5.968.832	62,81	65,31	67	76.091	1.796	23,60	948.305	12,96	12,83
13	95.760	35	0,36	5.873.072	61,83	64,32	68	74.295	1.985	26,72	874.010	12,26	12,05
14	95.725	40	0,41	5.777.347	60,85	63,32	69	72.310	2.190	30,28	801.700	11,59	11,30
15	95.685	41	0,43	5.681.662	59,88	62,33	70	70.120	2.389	34,06	731.580	10,93	10,58
16	95.644	44	0,46	5.586.018	58,90	61,33	71	67.731	2.556	37,74	663.849	10,30	9,88
17	95.600	47	0,49	5.490.418	57,93	60,34	72	65.175	2.763	42,40	598.674	9,69	9,20
18	95.553	51	0,54	5.394.865	56,96	59,34	73	62.412	2.994	47,98	536.262	9,09	8,55
19	95.502	52	0,55	5.299.363	55,99	58,35	74	59.418	3.209	54,00	476.844	8,53	7,93
20	95.450	54	0,57	5.203.913	55,02	57,36	75	56.209	3.434	61,09	420.635	7,98	7,35
21	95.396	57	0,60	5.108.517	54,05	56,36	76	52.775	3.666	69,47	367.860	7,47	6,80
22	95.339	64	0,67	5.013.178	53,08	55,37	77	49.109	3.869	78,79	318.751	6,99	6,29
23	95.275	67	0,71	4.917.903	52,12	54,38	78	45.240	3.919	86,62	273.511	6,55	5,82
24	95.208	70	0,73	4.822.695	51,15	53,39	79	41.321	3.967	96,01	232.190	6,12	5,38
25	95.138	74	0,78	4.727.557	50,19	52,40	80	37.354	3.979	106,51	194.836	5,72	4,95
26	95.064	81	0,85	4.632.493	49,23	51,41	81	33.375	3.933	117,84	161.461	5,34	4,57
27	94.983	85	0,90	4.537.510	48,27	50,42	82	29.442	3.827	130,00	132.019	4,98	4,22
28	94.898	83	0,88	4.442.612	47,31	49,43	83	25.615	3.663	142,98	106.404	4,65	3,88
29	94.815	88	0,93	4.347.797	46,36	48,44	84	21.952	3.441	156,77	84.452	4,35	3,59
30	94.727	96	1,01	4.253.070	45,40	47,45	85	18.511	3.171	171,32	65.941	4,06	3,32
31	94.631	104	1,10	4.158.439	44,44	46,46	86	15.340	2.862	186,59	50.601	3,80	3,06
32	94.527	106	1,12	4.063.912	43,49	45,48	87	12.478	2.527	202,51	38.123	3,56	2,84
33	94.421	110	1,16	3.969.491	42,54	44,49	88	9.951	2.179	219,01	28.172	3,33	2,64
34	94.311	125	1,33	3.875.180	41,59	43,50	89	7.772	1.834	236,00	20.400	3,12	2,46
35	94.186	134	1,43	3.780.994	40,64	42,52	90	5.938	1.505	253,38	14.462	2,94	2,28
36	94.052	145	1,54	3.686.942	39,70	41,54	91	4.433	1.202	271,15	10.029	2,76	2,11
37	93.907	147	1,57	3.593.035	38,76	40,56	92	3.231	934	288,92	6.798	2,60	1,97
38	93.760	156	1,66	3.499.275	37,82	39,58	93	2.297	705	306,89	4.501	2,46	1,86
39	93.604	161	1,72	3.405.671	36,88	38,60	94	1.592	517	324,85	2.909	2,33	1,76
40	93.443	175	1,87	3.312.228	35,95	37,62	95	1.075	368	342,71	1.834	2,21	1,66
41	93.268	188	2,01	3.218.960	35,01	36,64	96	707	255	360,40	1.127	2,09	1,57
42	93.080	204	2,19	3.125.880	34,08	35,66	97	452	171	377,82	675	1,99	1,50
43	92.876	220	2,37	3.033.004	33,16	34,69	98	281	111	394,94	394	1,90	1,41
44	92.656	241	2,60	2.940.348	32,23	33,72	99	170	70	411,68	224	1,82	1,35
45	92.415	259	2,80	2.847.933	31,32	32,75	100	100	42,80	428,01	124,20	1,74	1,28
46	92.156	282	3,06	2.755.777	30,40	31,78	101	57,20	25,39	443,89	67,00	1,67	1,22
47	91.874	309	3,36	2.663.903	29,50	30,82	102	31,81	14,61	459,30	35,19	1,61	1,16
48	91.565	345	3,76	2.572.338	28,59	29,86	103	17,20	8,16	474,22	17,99	1,55	1,10
49	91.220	379	4,16	2.481.118	27,70	28,90	104	9,04	4,42	488,63	8,95	1,49	1,04
50	90.841	407	4,49	2.390.277	26,81	27,95	105	4,62	2,32	502,54	4,33	1,44	1,00
51	90.434	437	4,84	2.299.843	25,93	27,01	106	2,30	1,19	515,95	2,03	1,38	0,97
52	89.997	470	5,22	2.209.846	25,05	26,06	107	1,11	0,59	528,86	0,92	1,33	0,94
53	89.527	508	5,68	2.120.319	24,18	25,12	108	0,52	0,28	541,27	0,40	1,27	0,93
54	89.019	550	6,18	2.031.300	23,32	24,19							

Segue Tav. 3 — Popolazione femminile

x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	\dot{e}_x	π_x	x	l_x	d_x	1000 q_x	N_x	\dot{e}_x	π_x
0	100 000	5.774	57,74	6 825.602	68,76	75,91	55	84 337	559	6,62	1 848.793	22,42	23,16
1	94.226	715	7,59	6.731.376	71,94	75,76	56	83 778	632	7,55	1.765.015	21,57	22,24
2	93.511	258	2,76	6.637.865	71,48	74,86	57	83.146	689	8,28	1.681.869	20,73	21,32
3	93.253	158	1,70	6.544.612	70,68	73,90	58	82.457	751	9,11	1.599.412	19,90	20,42
4	93.095	125	1,34	6.451.517	69,80	72,92	59	81.706	827	10,13	1.517.706	19,08	19,52
5	92.970	99	1,07	6.358.547	68,89	71,94	60	80.879	906	11,20	1.436.827	18,27	18,64
6	92.871	82	0,88	6.265.676	67,97	70,96	61	79.973	1.002	12,53	1.356.854	17,47	17,76
7	92.789	69	0,74	6.172.887	67,03	69,97	62	78.971	1.123	14,23	1.277.883	16,68	16,90
8	92.720	59	0,63	6.080.167	66,08	68,98	63	77.848	1.258	16,15	1.200.035	15,92	16,05
9	92.661	53	0,57	5.987.506	65,12	67,99	64	76.590	1.344	17,54	1.123.445	15,17	15,22
10	92.608	53	0,57	5.894.898	64,15	67,00	65	75.246	1.441	19,15	1.048.199	14,43	14,41
11	92.555	55	0,59	5.802.343	63,19	66,00	66	73.805	1.595	21,61	974.394	13,70	13,60
12	92.500	55	0,60	5.709.843	62,23	65,01	67	72.210	1.761	24,39	902.184	12,99	12,82
13	92.445	56	0,60	5.617.398	61,26	64,02	68	70.449	1.900	26,97	831.735	12,31	12,06
14	92.389	57	0,61	5.525.009	60,30	63,03	69	68.549	2.070	30,19	763.186	11,63	11,31
15	92.332	58	0,63	5.432.677	59,34	62,03	70	66.479	2.278	34,26	696.707	10,98	10,60
16	92.274	58	0,63	5.340.403	58,38	61,04	71	64.201	2.480	38,63	632.506	10,35	9,90
17	92.216	61	0,66	5.248.187	57,41	60,05	72	61.721	2.714	43,98	570.785	9,75	9,24
18	92.155	67	0,72	5.156.032	56,45	59,06	73	59.007	2.951	50,02	511.778	9,17	8,62
19	92.088	74	0,80	5.063.944	55,49	58,07	74	56.056	3.095	55,21	455.722	8,63	8,02
20	92.014	82	0,90	4.971.930	54,53	57,08	75	52.961	3.261	61,58	402.761	8,10	7,46
21	91.932	89	0,96	4.879.998	53,58	56,09	76	49.700	3.413	68,66	353.061	7,60	6,92
22	91.843	89	0,97	4.788.155	52,63	55,10	77	46.287	3.538	76,43	306.774	7,13	6,41
23	91.754	93	1,01	4.696.401	51,68	54,12	78	42.749	3.630	84,90	264.025	6,68	5,93
24	91.661	101	1,10	4.604.740	50,74	53,13	79	39.119	3.682	94,12	224.906	6,25	5,49
25	91.560	109	1,19	4.513.180	49,79	52,14	80	35.437	3.689	104,11	189.469	5,85	5,07
26	91.451	109	1,19	4.421.729	48,85	51,16	81	31.748	3.647	114,88	157.721	5,47	4,69
27	91.342	112	1,22	4.330.387	47,91	50,17	82	28.101	3.553	126,45	129.620	5,11	4,33
28	91.230	117	1,28	4.239.157	46,97	49,19	83	24.548	3.408	138,82	105.072	4,78	3,99
29	91.113	122	1,34	4.148.044	46,03	48,21	84	21.140	3.212	151,96	83.932	4,47	3,70
30	90.991	125	1,38	4.057.053	45,09	47,22	85	17.928	2.974	165,87	66.004	4,18	3,43
31	90.866	137	1,51	3.966.187	44,15	46,24	86	14.954	2.699	180,49	51.050	3,91	3,17
32	90.729	147	1,61	3.875.458	43,21	45,26	87	12.255	2.399	195,79	38.795	3,67	2,92
33	90.582	155	1,71	3.784.876	42,28	44,28	88	9.856	2.086	211,69	28.939	3,44	2,73
34	90.427	157	1,74	3.694.449	41,36	43,30	89	7.770	1.773	228,13	21.169	3,22	2,54
35	90.270	168	1,87	3.604.179	40,43	42,33	90	5.997	1.469	245,02	15.172	3,03	2,36
36	90.102	178	1,98	3.514.077	39,50	41,35	91	4.528	1.188	262,27	10.644	2,85	2,20
37	89.924	187	2,08	3.424.153	38,58	40,37	92	3.340	935	279,79	7.304	2,69	2,04
38	89.737	186	2,07	3.334.416	37,66	39,40	93	2.405	715	297,48	4.899	2,54	1,91
39	89.551	195	2,17	3.244.865	36,73	38,43	94	1.690	533	315,24	3.209	2,40	1,81
40	89.356	206	2,30	3.155.509	35,81	37,45	95	1.157	385	332,99	2.052	2,27	1,71
41	89.150	218	2,44	3.066.359	34,90	36,48	96	772	271	350,63	1.280	2,16	1,63
42	88.932	224	2,52	2.977.427	33,98	35,51	97	501	184	368,09	779	2,05	1,54
43	88.708	232	2,62	2.888.719	33,06	34,55	98	317	122	385,29	462	1,96	1,46
44	88.476	243	2,75	2.800.243	32,15	33,58	99	195	78	402,18	267	1,87	1,39
45	88.233	269	3,05	2.712.010	31,24	32,61	100	117	48,99	418,71	150	1,78	1,30
46	87.964	296	3,36	2.624.046	30,33	31,65	101	68,01	29,57	434,83	82,40	1,71	1,26
47	87.668	319	3,64	2.536.378	29,43	30,69	102	38,44	17,32	450,50	43,96	1,64	1,19
48	87.349	338	3,87	2.449.029	28,54	29,74	103	21,12	9,84	465,71	22,84	1,58	1,13
49	87.011	365	4,19	2.362.018	27,65	28,79	104	11,28	5,42	480,44	11,56	1,52	1,08
50	86.646	393	4,54	2.275.372	26,76	27,84	105	5,86	2,90	494,68	5,70	1,47	1,02
51	86.253	442	5,12	2.189.119	25,88	26,89	106	2,96	1,50	508,43	2,74	1,43	0,99
52	85.811	477	5,56	2.103.308	25,01	25,96	107	1,46	0,76	521,67	1,28	1,38	0,96
53	85.334	490	5,75	2.017.974	24,15	25,02	108	0,70	0,37	534,43	0,58	1,33	0,95
54	84.844	507	5,97	1.933.130	23,28	24,09							

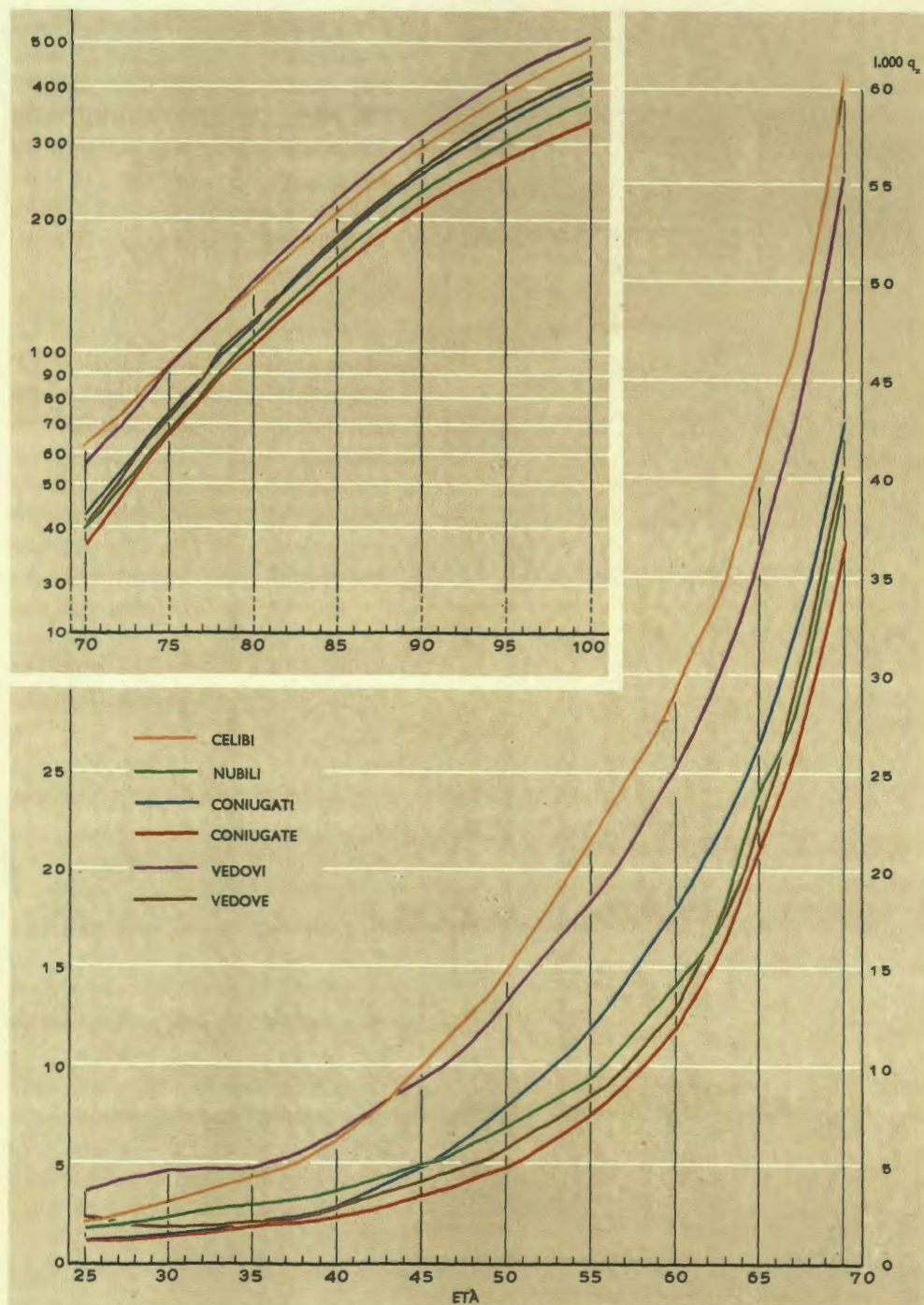
GRAFICI

PROBABILITÀ DI MORTE PER SESSO
Tavole 1950-53



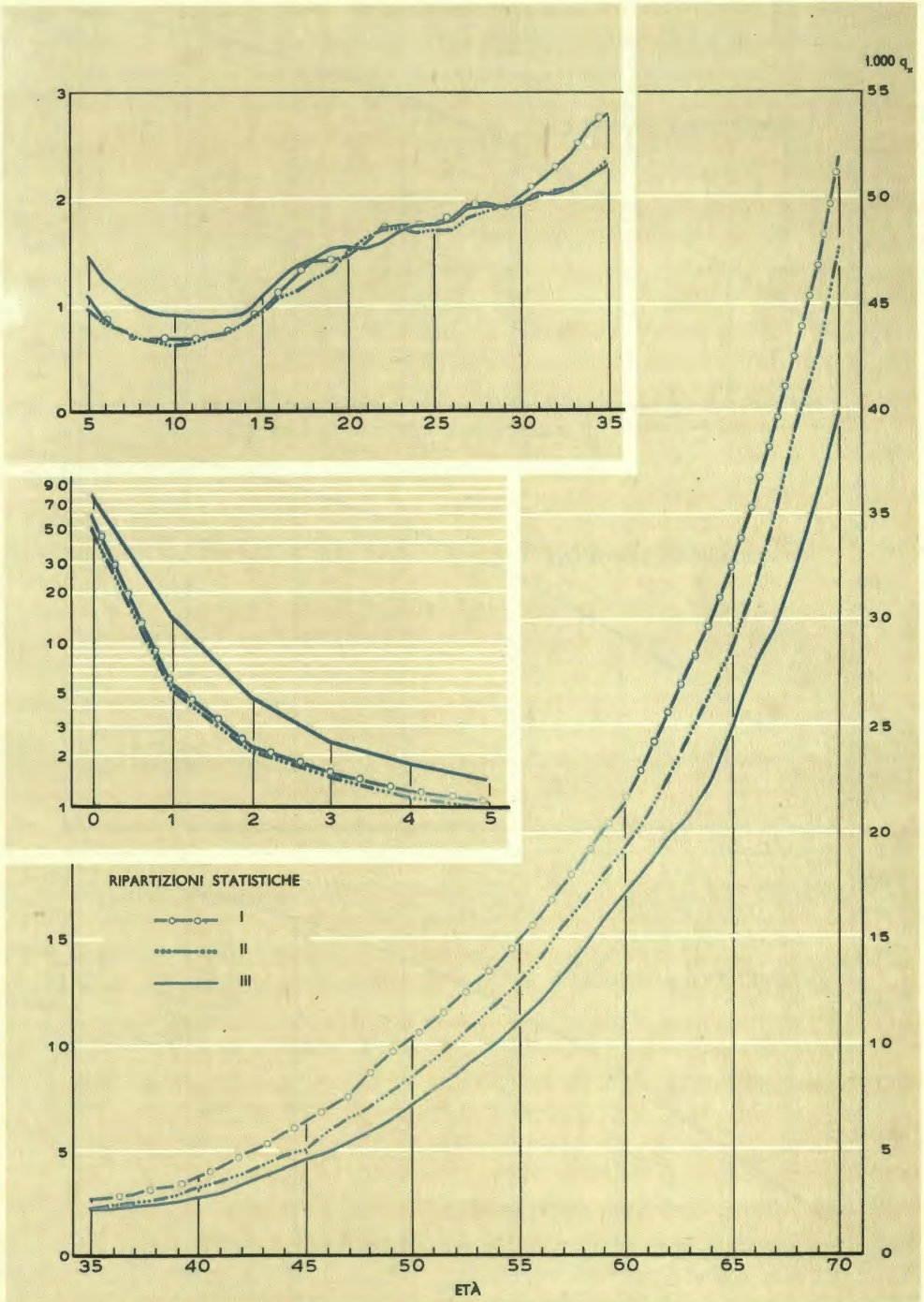
PROBABILITÀ DI MORTE PER STATO CIVILE

Tavole 1950-53



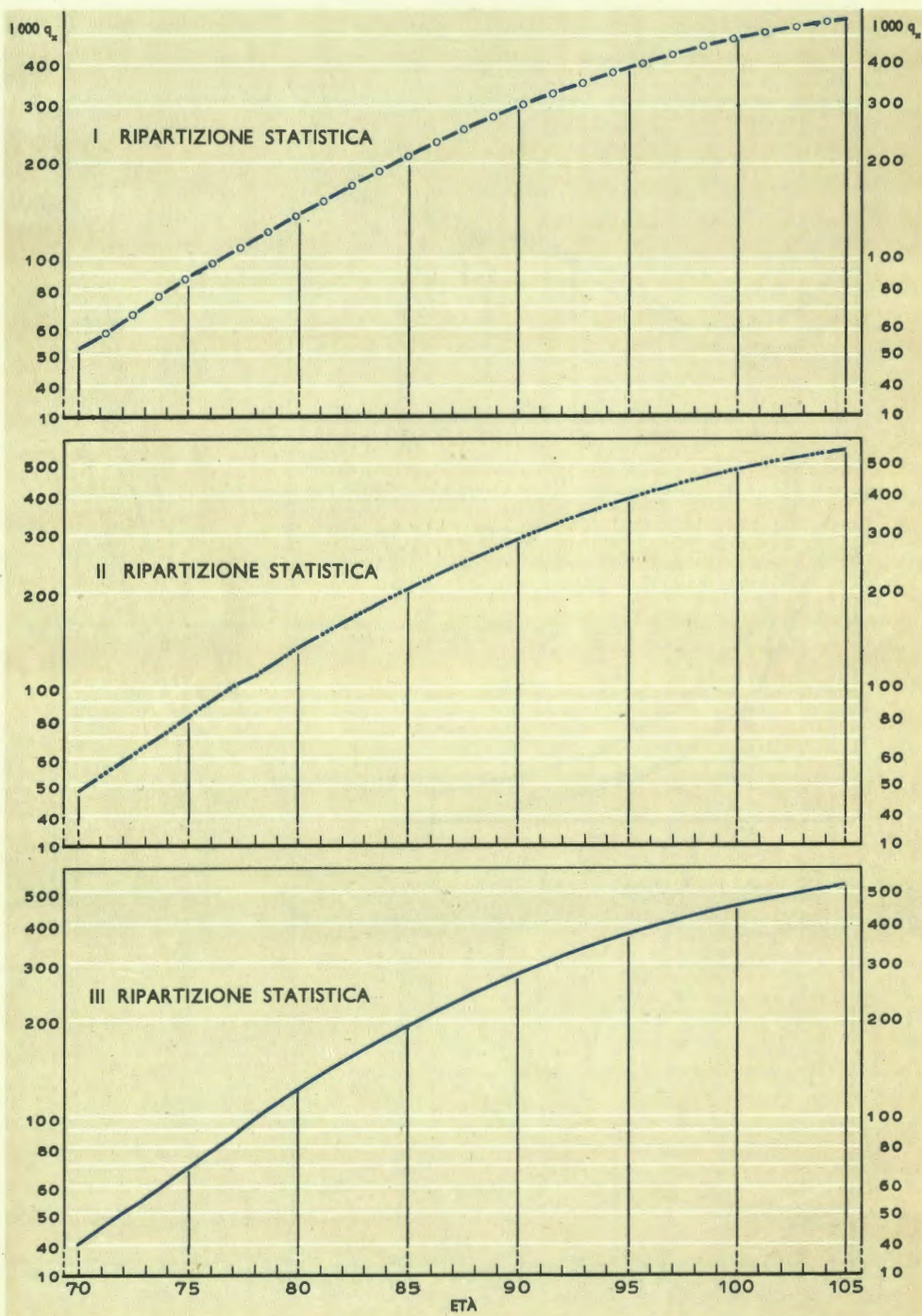
PROBABILITÀ DI MORTE PER RIPARTIZIONE STATISTICA

Tavole 1950-53—Maschi da 0 a 70 anni



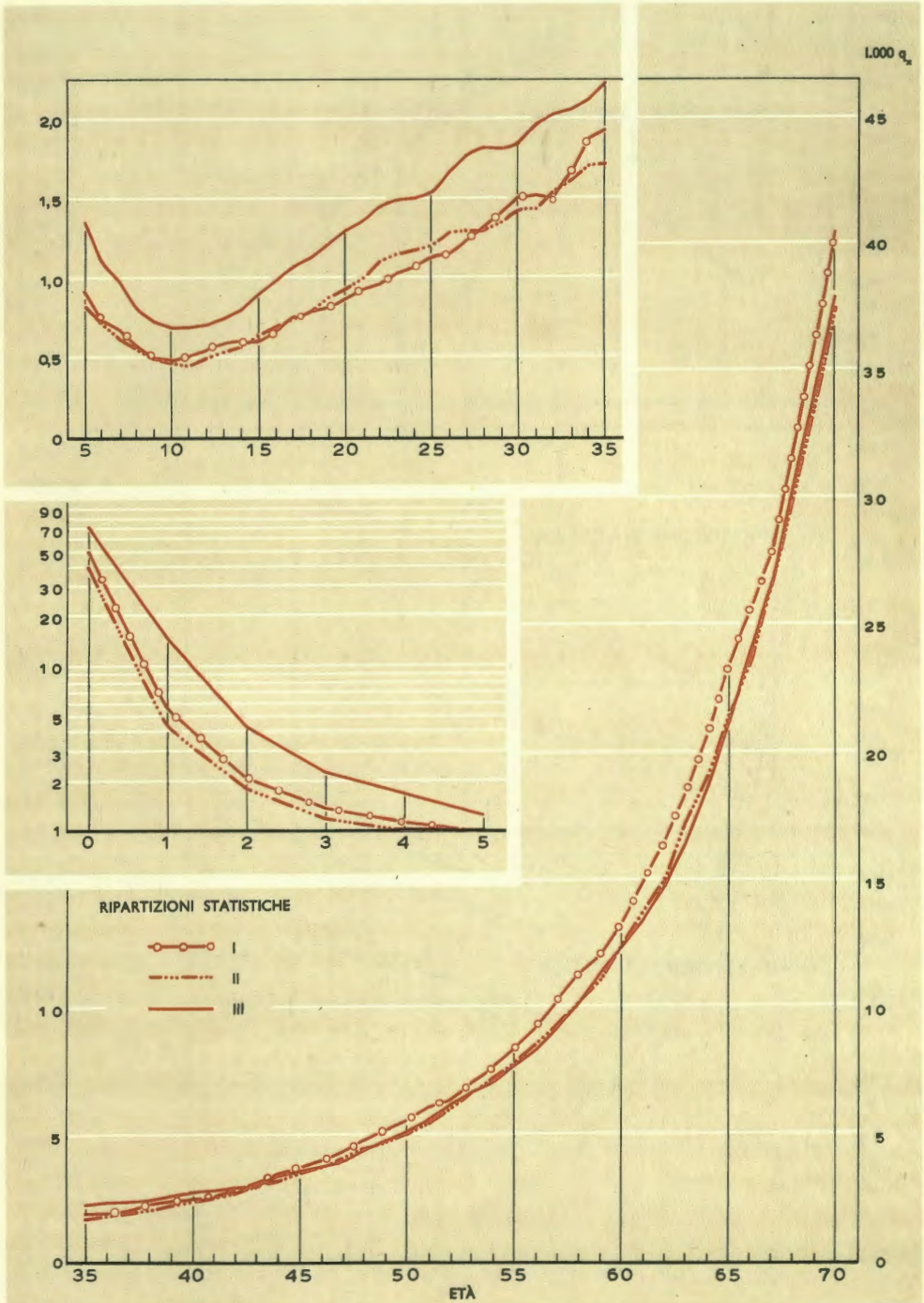
PROBABILITÀ DI MORTE PER RIPARTIZIONE STATISTICA

Tavole 1950-53 - Maschi oltre 70 anni



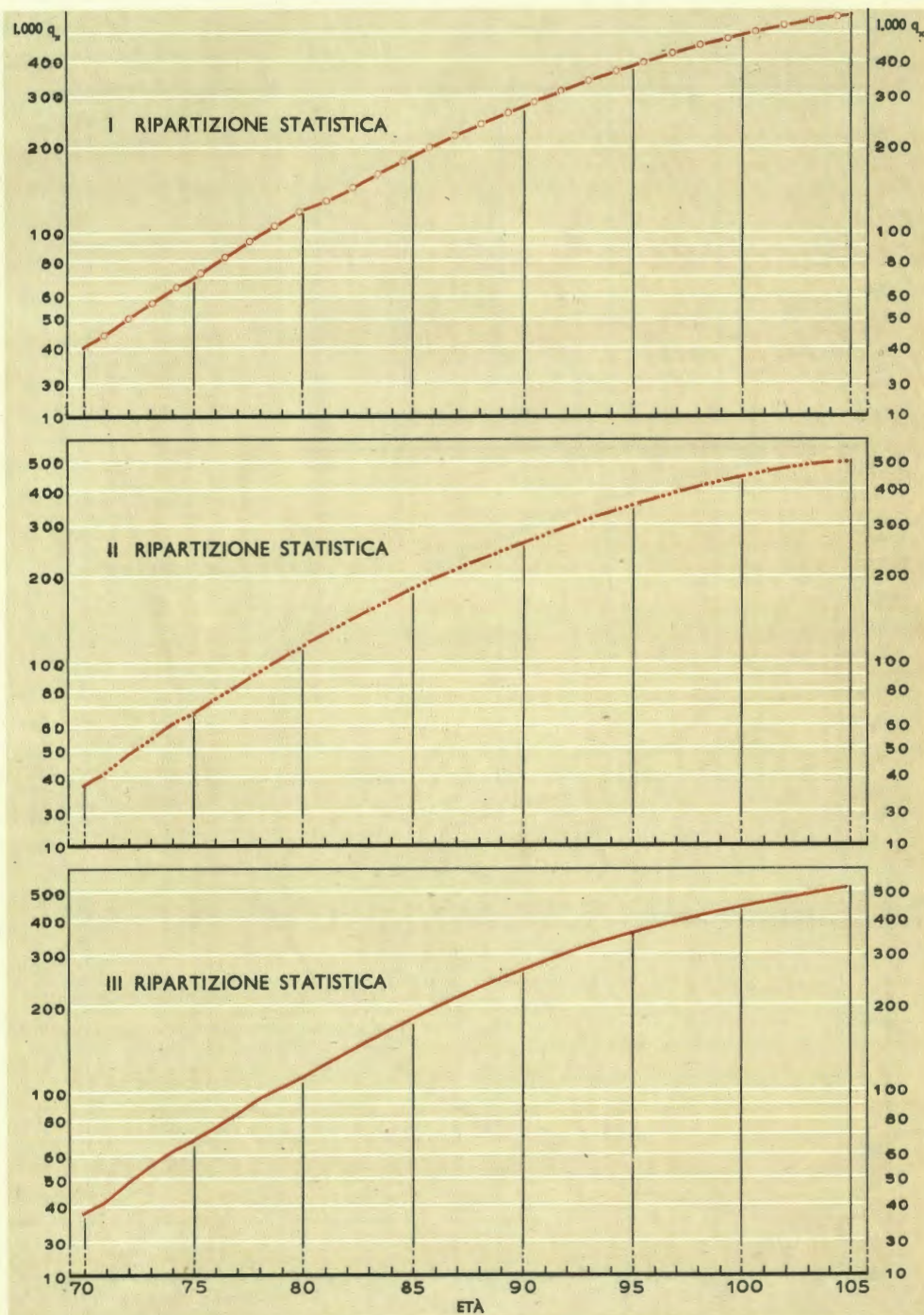
PROBABILITÀ DI MORTE PER RIPARTIZIONE STATISTICA

Tavole 1950-53 - Femmine da 0 a 70 anni

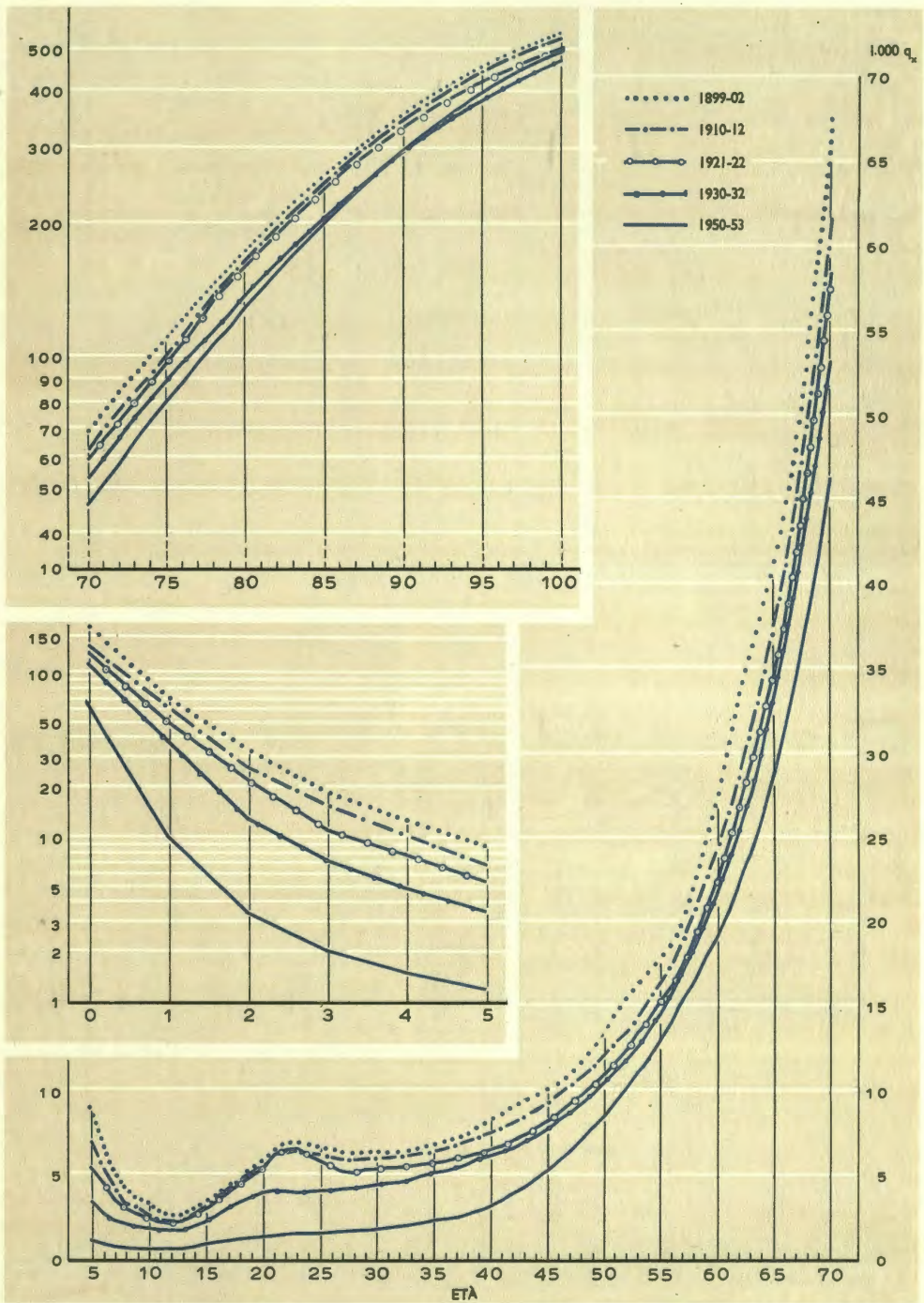


PROBABILITÀ DI MORTE PER RIPARTIZIONE STATISTICA

Tavole 1950-53 — Femmine oltre 70 anni

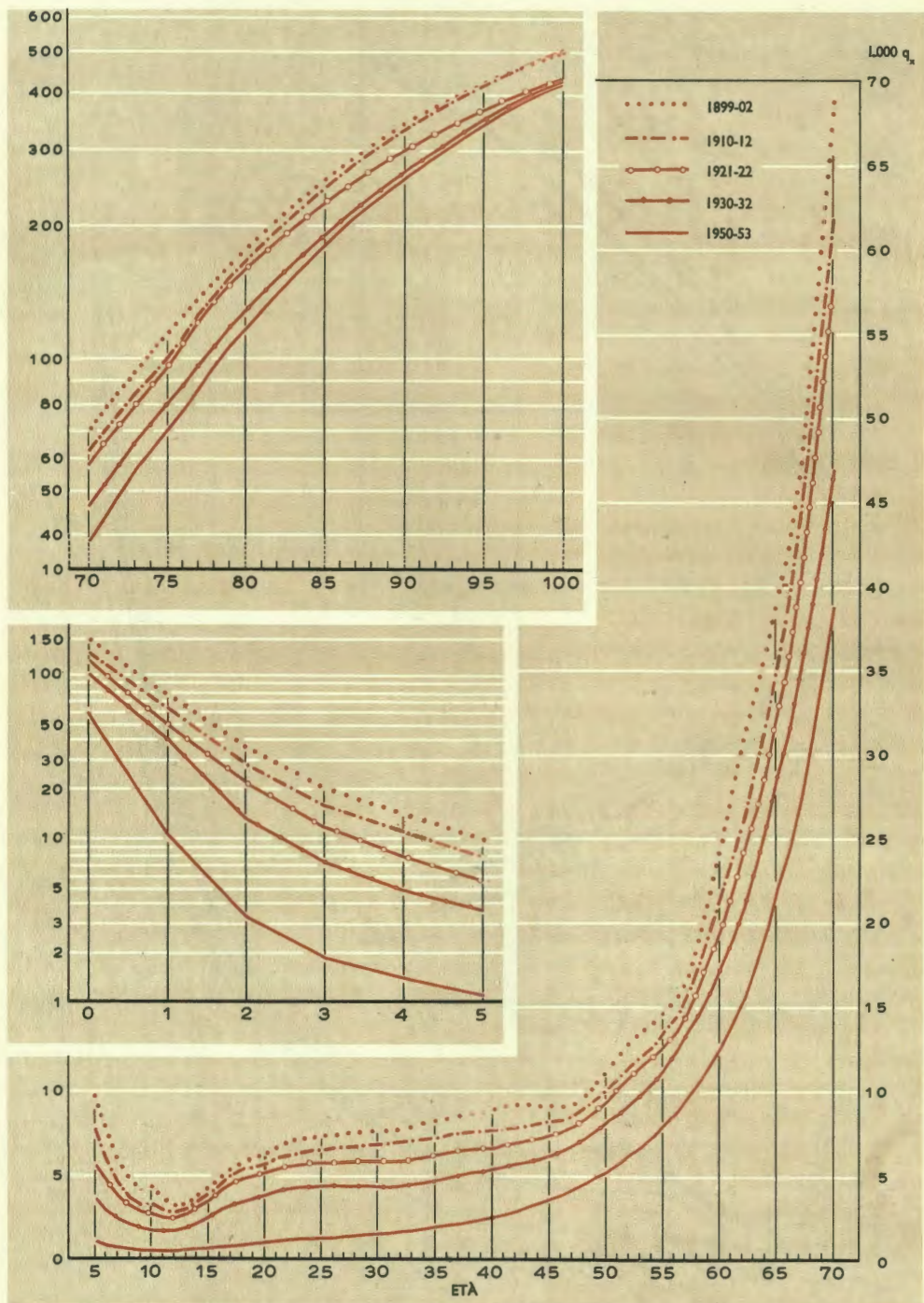


PROBABILITÀ DI MORTE PER SESSO
 Andamento dal 1899-02 al 1950-53 - Maschi



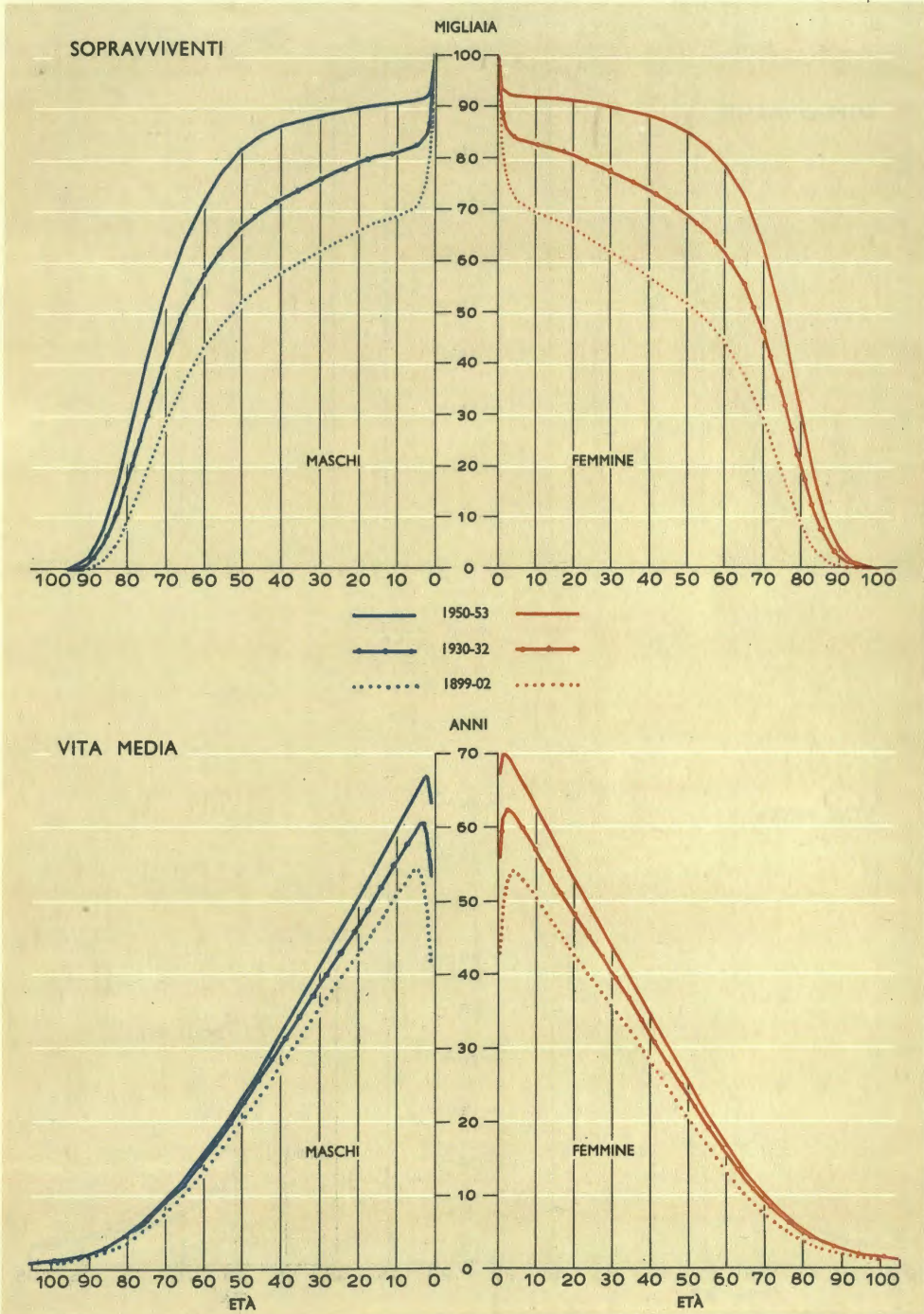
PROBABILITÀ DI MORTE PER SESSO

Andamento dal 1899-02 al 1950-53 - Femmine



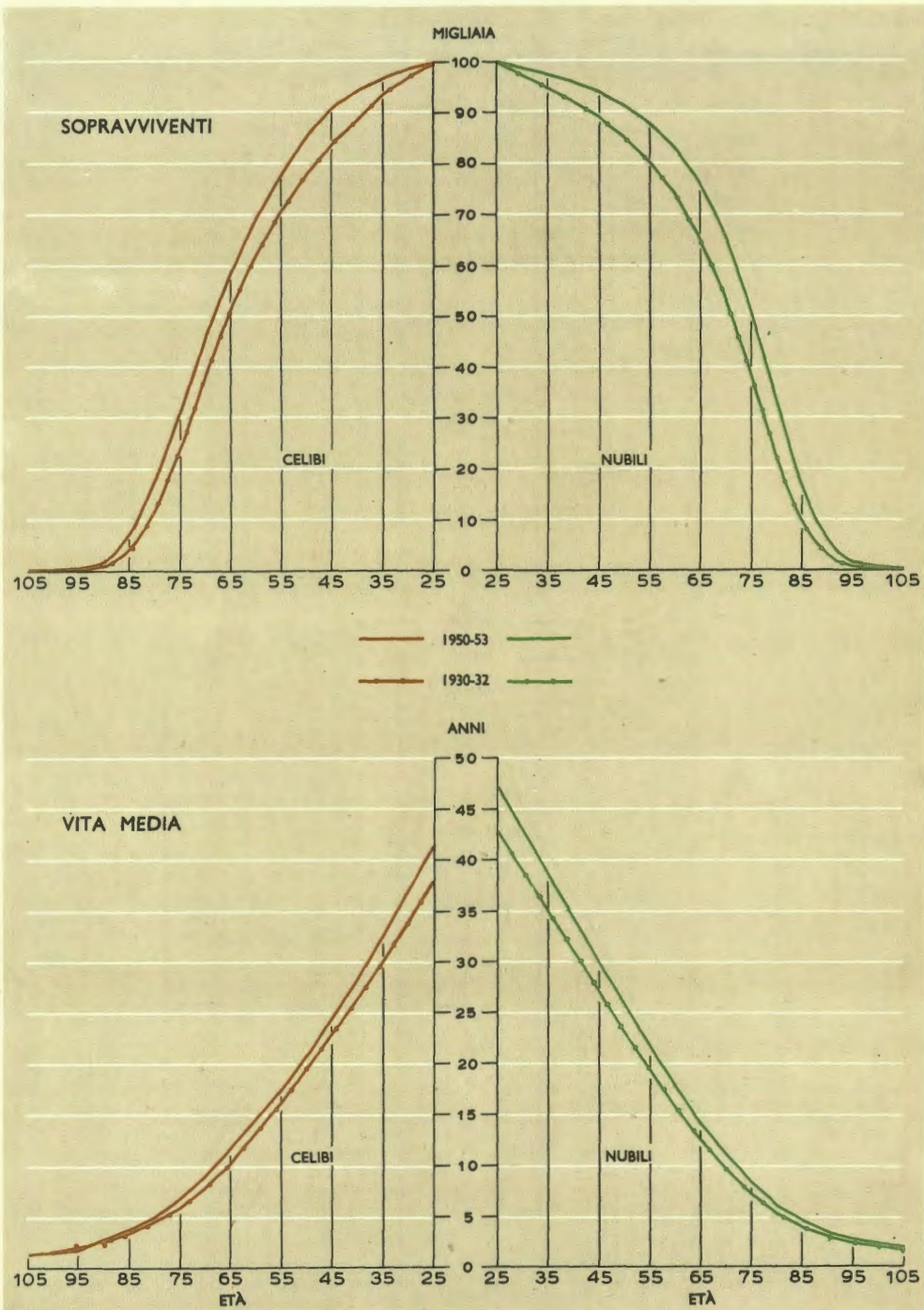
SOPRAVVIVENTI E VITA MEDIA

Andamento dal 1899-02 al 1950-53 - Popolazione complessiva

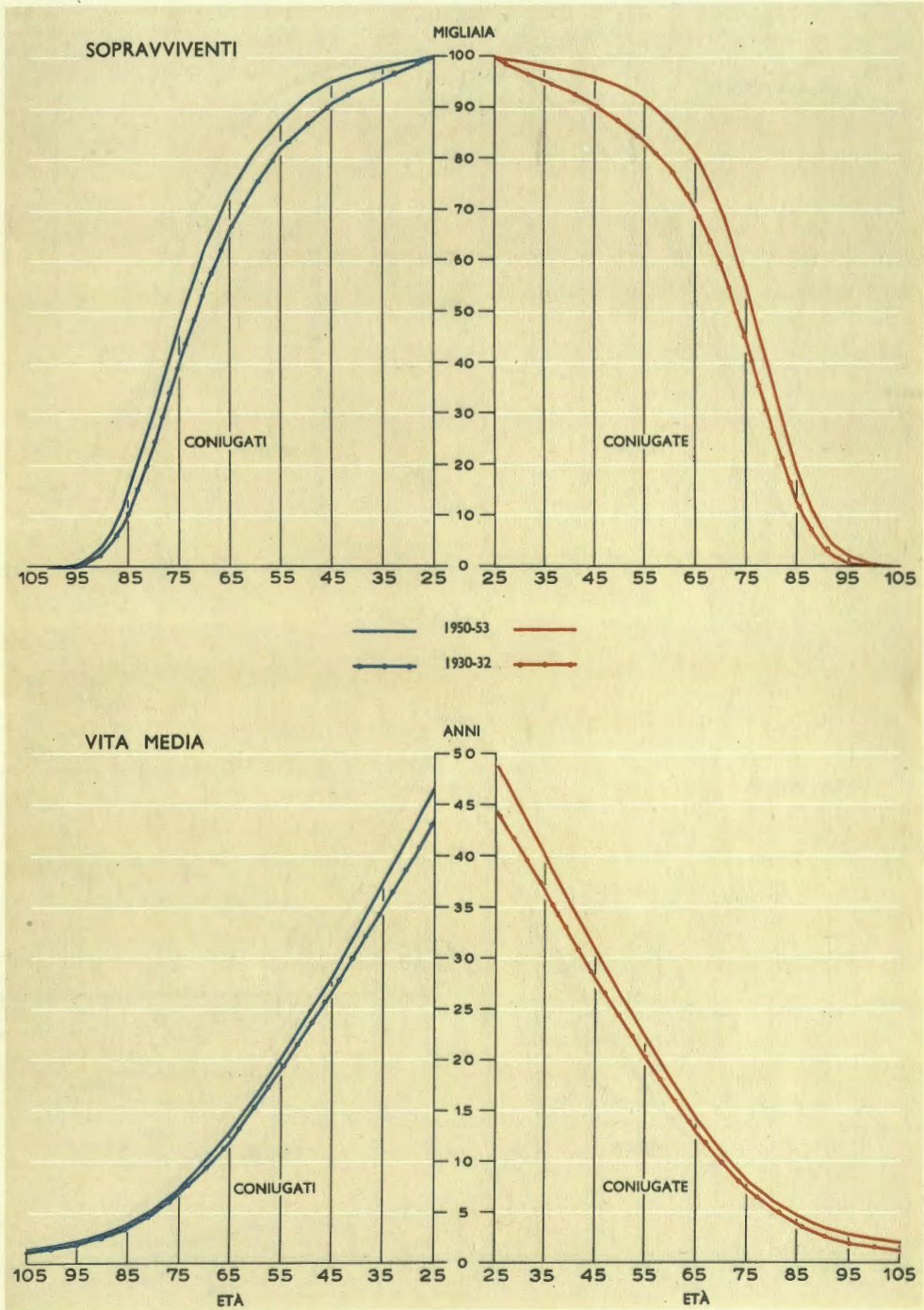


SOPRAVVIVENTI E VITA MEDIA

Andamento dal 1930-32 al 1950-53 - Celibi e nubili

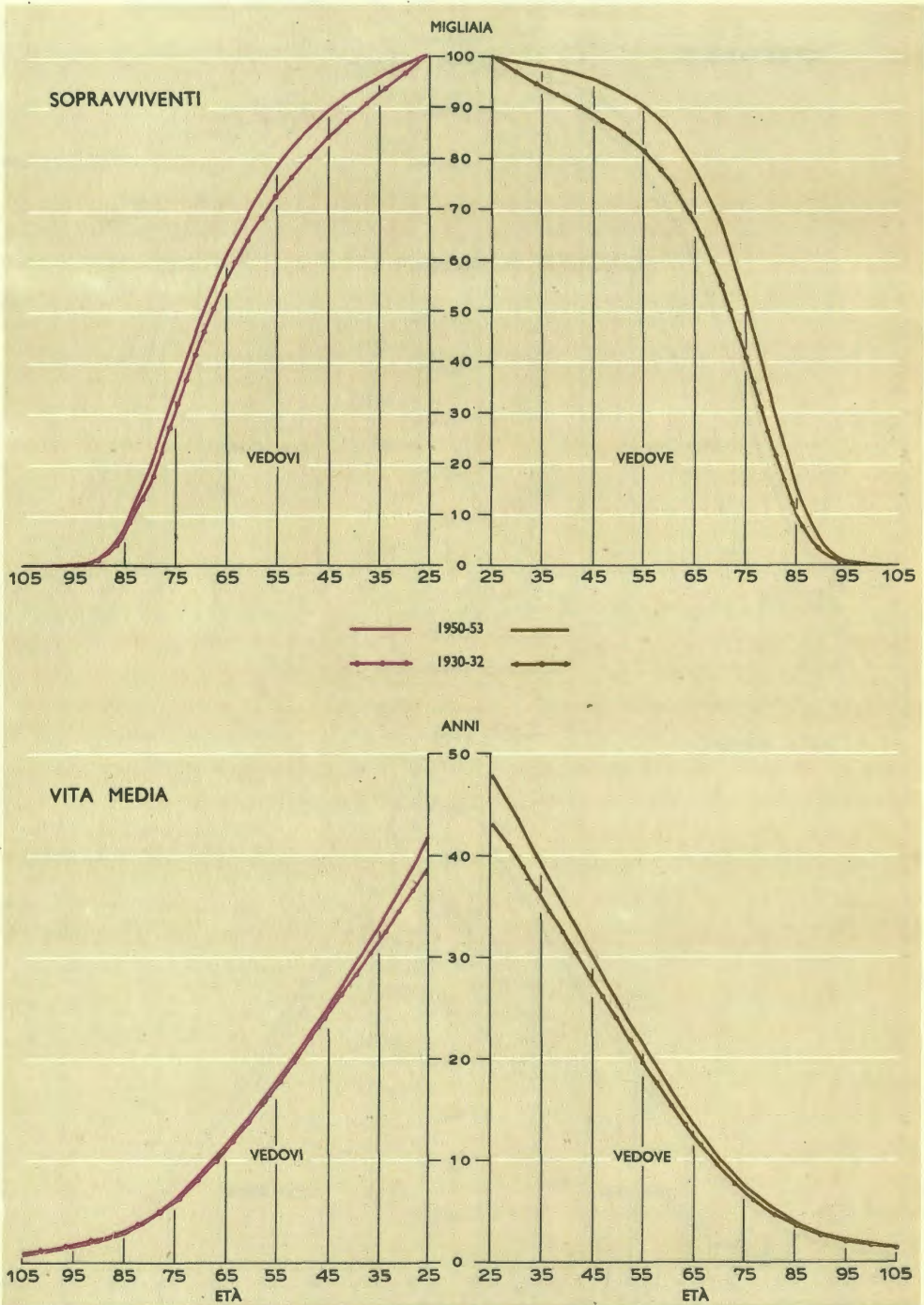


SOPRAVVIVENTI E VITA MEDIA
 Andamento dal 1930-32 al 1950-53 - Coniugati

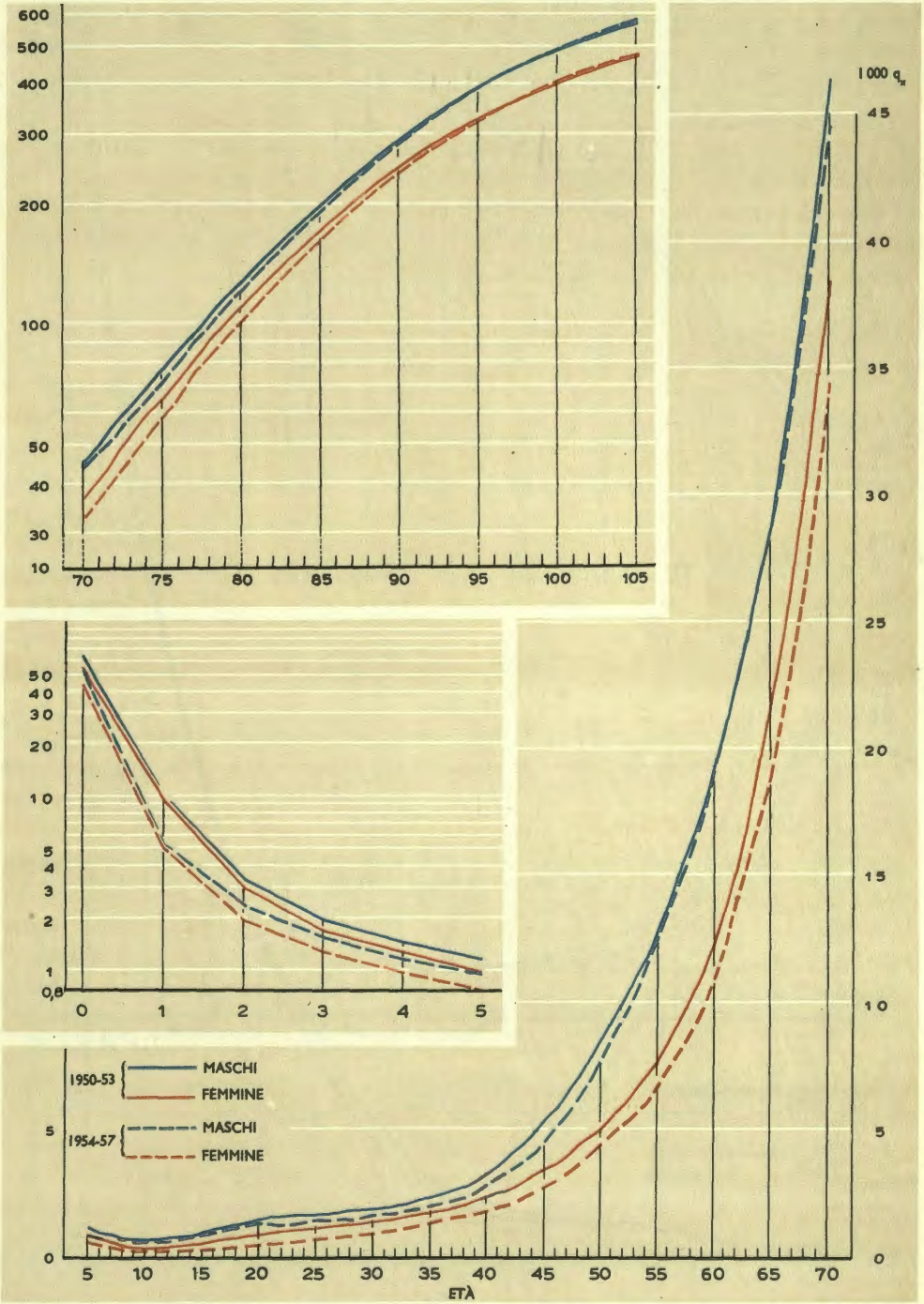


SOPRAVVIVENTI E VITA MEDIA

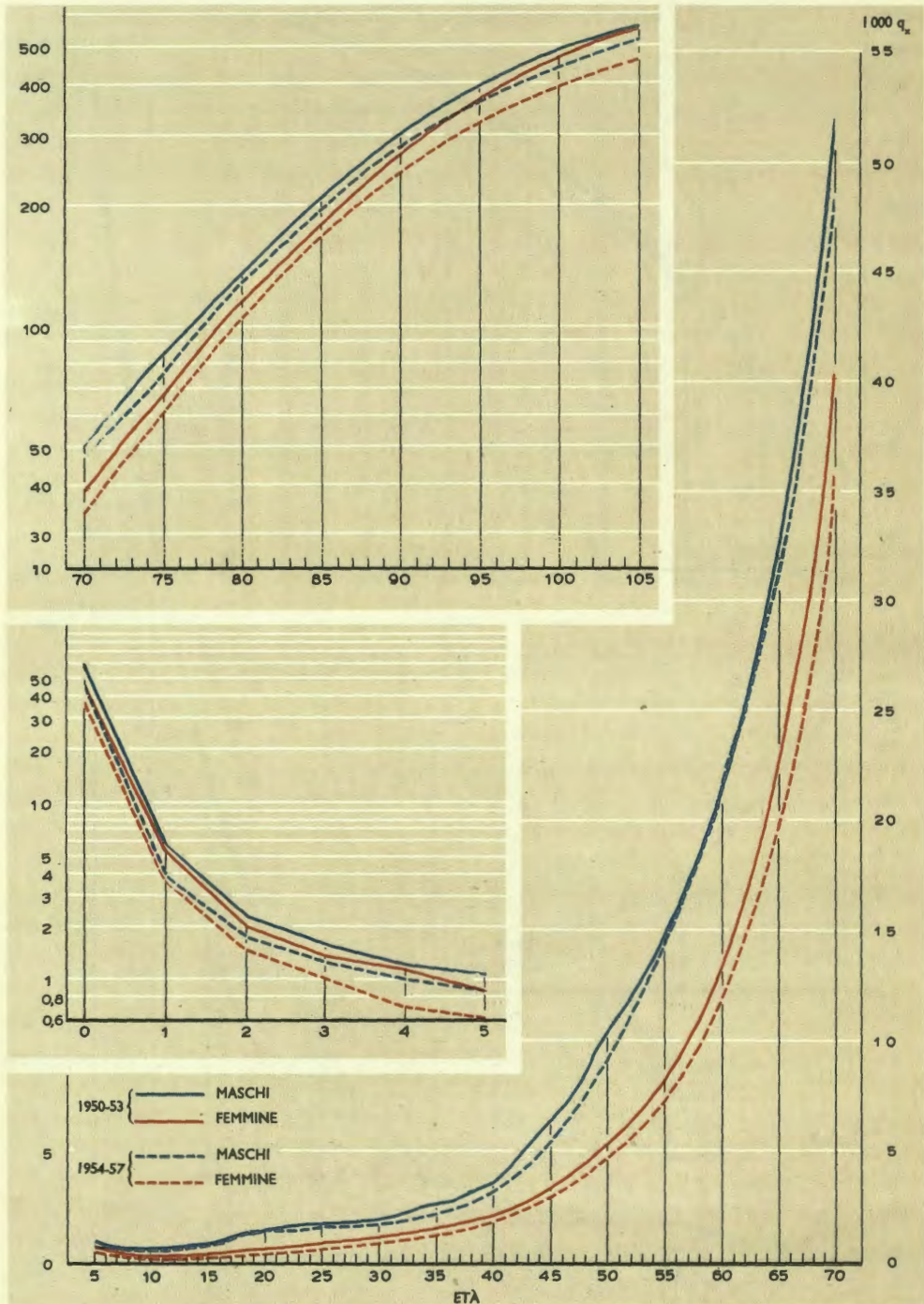
Andamento dal 1930-32 al 1950-53 - Vedovi



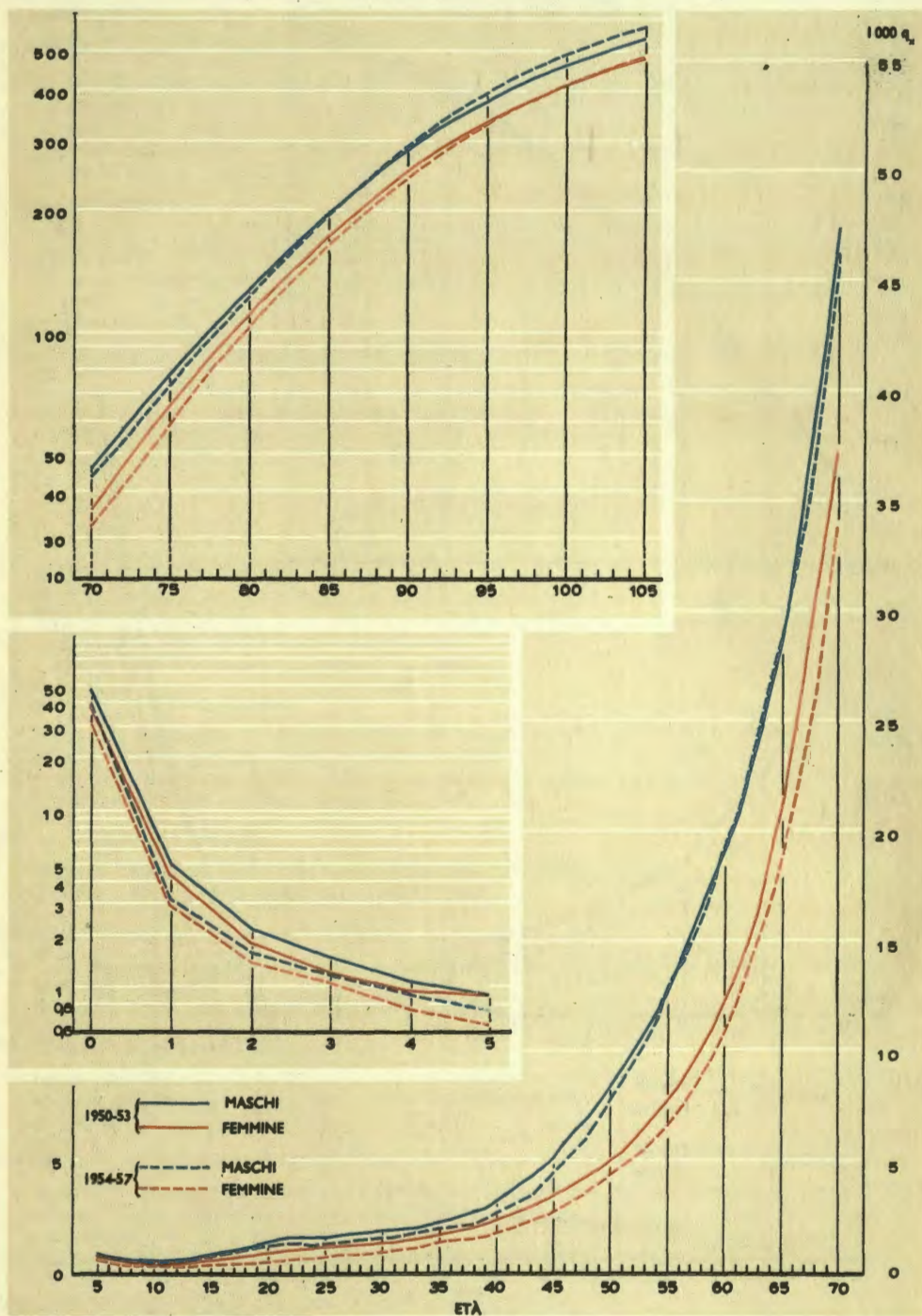
PROBABILITÀ DI MORTE PER SESSO
Tavole 1950-53 e 1954-57



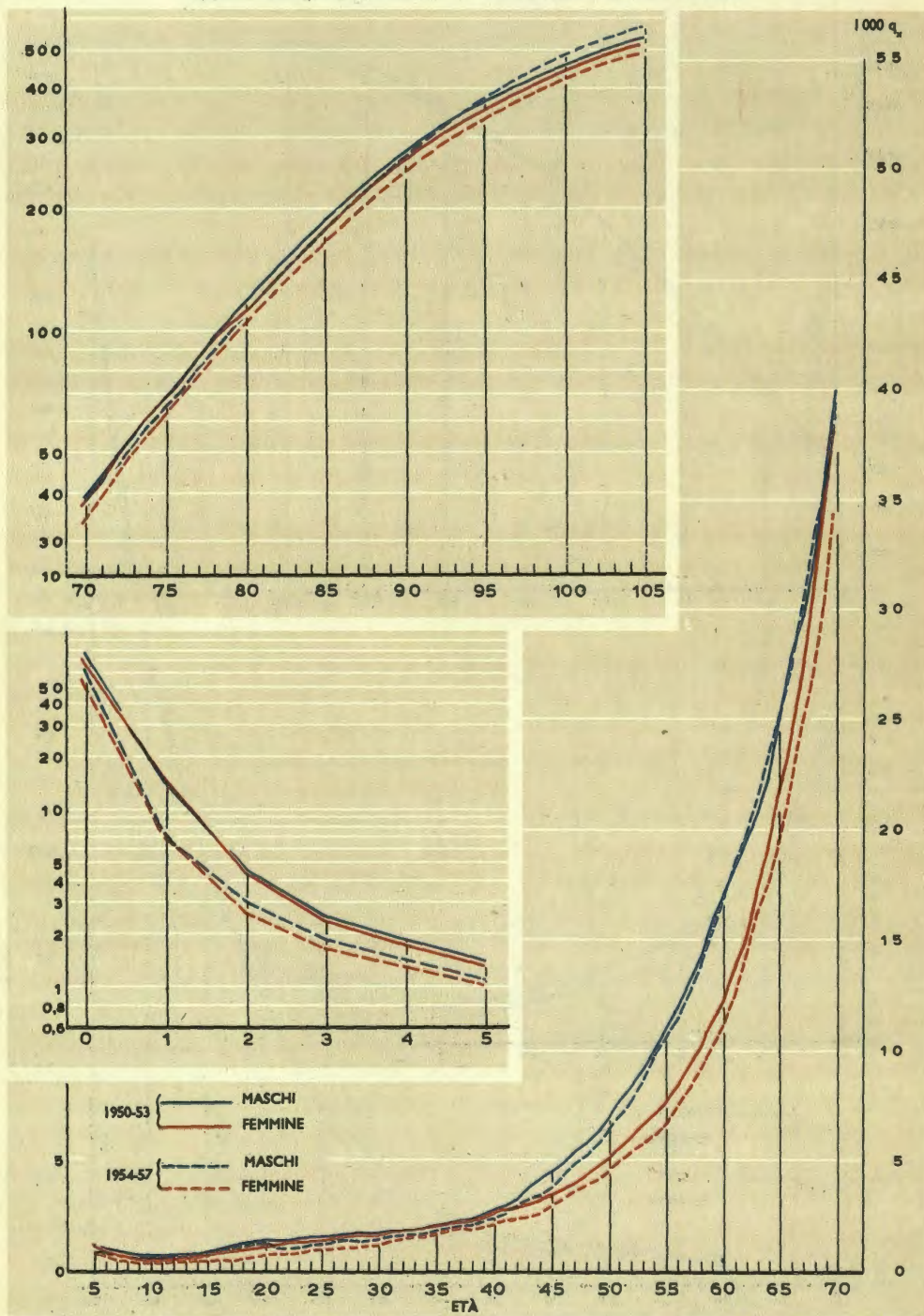
PROBABILITÀ DI MORTE PER SESSO
 Tavole 1950-53 e 1954-57 — I RIPARTIZIONE STATISTICA



PROBABILITÀ DI MORTE PER SESSO
 Tavole 1950-53 e 1954-57 — II RIPARTIZIONE STATISTICA



PROBABILITÀ DI MORTE PER SESSO
 Tavole 1950-53 e 1954-57 — III RIPARTIZIONE STATISTICA



Principali pubblicazioni ISTAT

PUBBLICAZIONI MENSILI

Bollettino mensile di statistica

La più completa ed autorevole raccolta di dati continuamente aggiornati concernenti tutti i più notevoli aspetti dell'andamento demografico, sociale, economico e finanziario, anche con ampi riferimenti all'andamento internazionale.

Il prezzo di abbonamento annuo è di L. 6.000 (per l'estero : L. 10.000).

Il prezzo di ogni fascicolo è di L. 1.000.

Indicatori mensili

Costituiscono il supplemento al « Bollettino mensile di statistica », e riportano notizie riassuntive, dati e grafici relativi all'andamento mensile dei principali fenomeni interessanti la vita nazionale.

Il prezzo di abbonamento annuo è di L. 1.500 (per l'estero : L. 3.000).

Il prezzo di ogni fascicolo è di L. 200. Gli « Indicatori mensili » sono inviati gratuitamente agli abbonati al « Bollettino mensile di statistica ».

Statistica mensile del commercio con l'estero

Unica documentazione statistica ufficiale sul commercio dell'Italia con l'estero, fornisce, per un esteso numero di merci, l'andamento mensile delle importazioni ed esportazioni da e per i principali paesi.

Il prezzo di abbonamento annuo è di L. 8.000 (per l'estero : L. 12.000).

Il prezzo di ogni fascicolo è di L. 1.500.

PUBBLICAZIONI ANNUALI

Annuario statistico italiano

Classica e fondamentale pubblicazione, riporta in forma organica e completa tutti i dati riflettenti i molteplici aspetti della complessa attività nazionale nel campo sociale, economico, finanziario. Contiene inoltre, aggiornati, dati statistici internazionali.

Il volume 1958 è in vendita al prezzo di L. 2.000.

Compendio statistico italiano

Sintetizza, in semplici tabelle numeriche di facile lettura ed attraverso appropriate illustrazioni e rappresentazioni grafiche, i dati fondamentali della vita economica, demografica e sociale e fornisce un quadro panoramico della corrispondente situazione degli altri principali paesi del mondo.

Il volume 1958 è in vendita al prezzo di L. 800.

Italian statistical abstract

Edizione ridotta in lingua inglese del « Compendio statistico italiano »

Il volume 1959 è in vendita al prezzo di L. 800

Annuario statistico dei comuni italiani

Contiene, distintamente per Comune, l'analisi dettagliata dei principali fenomeni economici, demografici e sociali.

Il volume 1958 è in vendita al prezzo di L. 3.000.

Annuario di statistiche demografiche

Comprende tutte le statistiche sui fenomeni demografici riguardanti il movimento della popolazione secondo gli atti dello stato civile e il movimento anagrafico.

Il volume 1956 è in vendita al prezzo di L. 2.000.

Annuario di statistiche sanitarie

Riunisce le statistiche sulle cause di morte, sulle strutture e sull'attività degli Istituti di cura pubblici e privati, sulla morbosità ospedaliera e sulle malattie infettive e diffusive soggette a denuncia obbligatoria.

Il volume 1956 è in vendita al prezzo di L. 2.000.

Annuario statistico dell'assistenza e della previdenza sociale

Pubblicazione nella quale vengono statisticamente illustrati i principali aspetti dell'assistenza sociale in Italia e le più notevoli forme di attività svolte dai vari Istituti nel settore della previdenza sociale.

Il volume 1955-1956 è in vendita al prezzo di L. 2.500.

Segue : PUBBLICAZIONI ANNUALI

Annuario statistico dell'istruzione italiana

Quadro statistico completo ed aggiornato della situazione scolastica del Paese, attraverso dati sui vari rami d'insegnamento esaminati sotto i più interessanti aspetti dell'ordinamento degli studi e dei risultati conseguiti dagli iscritti.

Il volume 1958 è in vendita al prezzo di L. 2.000.

Annuario di statistiche giudiziarie

Ampla documentazione statistica dell'attività giudiziaria civile e penale e dei principali fenomeni nel campo della criminalità.

Il volume 1957 è in vendita al prezzo di L. 2.500.

Annuario di statistica agraria

Riunisce tutti i dati più significativi della economia agricola italiana riportati nelle pubblicazioni mensili.

Il volume 1959 è in vendita al prezzo di L. 1.200.

Annuario di statistica forestale

Analisi esauriente della consistenza e della utilizzazione dei boschi.

Il volume 1957 è in vendita al prezzo di L. 1.300.

Statistica della macellazione

Accurata classificazione del bestiame macellato secondo la specie, la categoria ed altri interessanti caratteri.

Il volume 1956 è in vendita al prezzo di L. 800.

Statistica della pesca e della caccia

Raccolta di dati statistici sulla produzione della pesca, sui relativi mercati di produzione e di vendita e sulla consistenza del naviglio. Vi figurano anche essenziali dati sulla caccia.

Il volume 1958 è in vendita al prezzo di L. 1.000.

Annuario di statistiche industriali

Nel suo genere, unica e veramente preziosa pubblicazione in cui sono organicamente raccolte tutte le informazioni statistiche fondamentali concernenti il complesso ed importante settore dell'industria.

Il volume 1958 è in vendita al prezzo di L. 1.000.

Annuario statistico dell'attività edilizia e delle opere pubbliche

Statistica ufficiale dedicata esclusivamente al settore dell'attività edilizia e delle opere pubbliche effettuate dallo Stato e da Enti pubblici, nonché da privati con finanziamento parziale dello Stato.

I vari fenomeni sono analizzati sia dal punto di vista dell'andamento nel tempo, sia da quello delle loro più rilevanti caratteristiche tecniche, economiche e finanziarie, con ampia analisi territoriale dei vari aspetti considerati.

Il volume 1958 è in vendita al prezzo di L. 1.200.

Annuario statistico del commercio interno

È il primo di una serie di Annuari riguardanti il commercio interno. Fornisce i dati più significativi attinenti alla distribuzione ed i risultati delle rilevazioni statistiche correnti effettuate dal 1954 al 1957, alcune delle quali con una analisi territoriale estesa anche ai comuni.

Il volume 1957 è in vendita al prezzo di L. 1.200

Statistica della navigazione marittima

Contiene i dati statistici sul movimento dei natanti e del relativo carico avvenuto nei porti marittimi e negli altri approdi autorizzati del territorio nazionale.

Il volume 1957 è in vendita al prezzo di L. 2.000.

Statistica degli incidenti stradali

La più completa ed aggiornata raccolta di dati su una materia di viva attualità.

Il volume 1957 è in vendita al prezzo di L. 800.

Statistica annuale del commercio con l'estero

Riporta i dati definitivi e completi sull'andamento delle importazioni ed esportazioni con ampia analisi del movimento per merci e per paesi.

Il volume 1957 è in vendita al prezzo di L. 4.000.

Bilanci delle amministrazioni regionali, provinciali e comunali - Conti consuntivi 1956

Pubblicazione che, mettendo in particolare evidenza la struttura dei conti economici delle amministrazioni locali, consente di poter determinare, con sufficiente esattezza, il prodotto netto delle amministrazioni stesse.

Il volume 1958 è in vendita al prezzo di L. 7.000.

Annuario statistico dell'emigrazione

Ampla esposizione di dati concernenti il movimento internazionale dei cittadini italiani con particolare riguardo agli espatri ed ai rimpatri per motivi di lavoro.

Il volume 1955 è in vendita al prezzo di L. 1.500.

ANNALI DI STATISTICA - Serie VIII*

Voll. 5-8 - Le rilevazioni statistiche in Italia dal 1861 al 1956

Vol. 5 - Generalità sulle rilevazioni - Ordinamento dei servizi statistici - Lavori meccanografici - Censimenti	L. 3.000
Vol. 6 - Statistiche demografiche e sociali	» 3.000
Vol. 7 - Statistiche dell'attività produttiva - Statistiche economiche generali	» 3.500
Vol. 8 - Modelli di rilevazione (in corso di stampa)	
Vol. 9 - Indagine statistica sullo sviluppo del reddito nazionale dell'Italia dal 1861 al 1956	» 1.500
Vol. 10 - Tavole di mortalità della popolazione italiana 1950-53 e 1954-57	L. 1.200

PUBBLICAZIONI SPECIALI*

Sommario di statistiche storiche italiane 1861-1955	L. 1.200
Popolazione e circoscrizioni amministrative dei comuni	
Popolazione residente dei comuni calcolata al 31 dicembre 1957 e 1958 e movimento anagrafico nel 1958 - Variazioni territoriali e di nome nelle circoscrizioni amministrative nell'anno 1958	» 900
Cause di morte 1887-1955	» 1.200
Indagine statistica sulle concause di morte 1951-54	» 1.200
Attrezzature sanitarie degli Istituti di cura 1956	» 1.800
Scuole elementari e medie per singoli comuni	» 1.000
Statistiche culturali - Stampa periodica - Produzione libraria, Vol. 3^o	» 1.200
Elezioni della Camera dei Deputati e del Senato della Repubblica, 25 maggio 1958	» 400
Elezioni Amministrative del 1956	
Vol. I - Elezione dei Consigli Provinciali	» 1.000
Vol. II - Elezione dei Consigli Comunali	» 1.500
Indagine speciale sui presenti negli Istituti di prevenzione e di pena al 31 marzo 1955	» 600
L'attrezzatura alberghiera in Italia al 1^o gennaio 1955	» 1.000
Coefficienti per la trasformazione dei valori della lira dal 1871 al 1952	» 300
Estensione agli anni 1861-70 e 1953-57.	» 200
Rilevazione nazionale delle forze di lavoro, 20 gennaio 1959 (Supplemento all'Annuario di statistiche del lavoro)	» 300
Censimento della popolazione italiana e straniera della Somalia (4 novembre 1953)	» 500

DIZIONARIO UFFICIALE DEI COMUNI E DEI CENTRI ABITATI

Per ciascun Comune e Centro abitato fornisce:

Altitudine - Popolazione residente censita - Trasporti e comunicazioni (strada ordinaria; strada ferrata; trasporti pubblici collettivi tra il centro e altri centri; servizi postelegrafonici) - Esercizi alberghieri e di ristoro - Sportelli bancari - Igiene e sanità (acqua potabile; fognature; condotta medica; condotta ostetrica; farmacia e armadio farmaceutico; ospedali e altri istituti di cura non specializzati) - Istruzione - Servizi ricreativi (teatri e sale cinematografiche; impianti sportivi) - Circoscrizioni giudiziarie (pretura; tribunale) - Carabinieri - Circoscrizioni finanziarie (ufficio delle imposte dirette; ufficio del registro) - Chiesa officiata (cappellania; parrocchia; cattedrale).

Il Dizionario, valido strumento di consultazione per le pubbliche Amministrazioni e per tutti gli operatori economici, si compone di circa 1.000 pagine nel formato 33 x 27 ed è rilegato in tela con impressioni in oro. Il suo prezzo di vendita è di

L. 5.000

METODI E NORME

Numeri indici della produzione industriale - Base 1953 = 100 - Serie A, n. 1, ottobre 1957	L. 300
Numeri indici dei prezzi - Base 1953 = 100 - Serie A, n. 2, ottobre 1957	» 300
Rilevazioni campionarie delle forze di lavoro - Serie A, n. 3, marzo 1958	» 300
Istruzioni per la rilevazione statistica del movimento della popolazione - Serie B, n. 2, gennaio 1957	» 300
Anagrafe della popolazione - Serie B, n. 3, marzo 1958	» 500
Istruzioni per la rilevazione statistica delle opere pubbliche - Serie B, n. 4, novembre 1958	» 300
Istruzioni per la rilevazione del movimento della navigazione marittima - Serie B, n. 5, giugno 1959	» 300
Circoscrizioni statistiche - Serie C, n. 1, agosto 1958	» 1.200
Classificazione delle attività economiche - Serie C, n. 2, maggio 1959	» 1.200
Norme per la rilevazione statistica del commercio con l'estero (Ediz. 1953)	» 300
Norme per la rilevazione dei prezzi al minuto e calcolo degli indici del costo della vita (Ediz. 1956)	» 400
Classificazioni delle malattie e cause di morte (Ediz. 1955)	» 1.000
Guida per le classificazioni professionali (Ediz. 1955)	» 300

(*) Per la completa Serie VIII degli ANNALI e per altre pubblicazioni speciali cfr. Catalogo pubblicazioni.

NOTE E RELAZIONI

Alcuni principali risultati delle rilevazioni delle forze di lavoro negli anni 1954-57, n. 1, marzo 1958	L.	300
Indagine speciale su alcuni aspetti delle condizioni di vita della popolazione - n. 2, marzo 1958	»	350
Indagine statistica sulla disponibilità di personale scientifico e tecnico - n. 3, marzo 1958	»	300
Rilevazione nazionale delle forze di lavoro - 8 novembre 1957 - n. 4, agosto 1958	»	300
Ricoverati per tubercolosi, tumori maligni e malattie mentali - n. 5, dicembre 1958	»	500
Indagine sulle scelte scolastiche e professionali degli alunni delle scuole medie inferiori - n. 6, febbraio 1959	»	300
Indagine campionaria sulla morbosità della popolazione italiana - n. 7, marzo 1959	»	350

PUBBLICAZIONI SUI RISULTATI DEI CENSIMENTI 4-5 NOVEMBRE 1951

IX Censimento generale della popolazione

Vol. I - Dati sommari per comune (n. 92 fascicoli provinciali) Ciascun fascicolo	L.	300
Appendice A - Dati riassuntivi provinciali	»	300
Appendice B - Circostrizioni ecclesiastiche	»	1.500
Vol. II - Famiglie e convivenze	»	3.000
Vol. III - Sesso, età, stato civile, luogo di nascita	»	3.000
Vol. IV - Professioni	»	3.000
Vol. V - Istruzione	»	2.000
Vol. VI - Abitazioni	»	4.500
Vol. VII - Dati generali riassuntivi	»	3.500
Vol. VIII - Atti del censimento	»	4.500

III Censimento generale dell'industria e del commercio

Vol. I - Risultati generali per comune		
Tomo 1 - Italia settentrionale	L.	2.000
Tomo 2 - Italia centrale, meridionale e insulare	»	2.000
Vol. II - Ditte		
Tomo 1 - Stato e Regioni	»	2.000
Tomo 2 - Province	»	1.500
Vol. III - Industrie estrattive	»	1.200
Vol. IV - Industrie alimentari e del tabacco	»	1.500
Vol. V - Industrie tessili	»	2.000
Vol. VI - Industrie del vestiario, abbigliamento e arredamento, industrie delle pelli e del cuoio	»	1.500
Vol. VII - Industrie del legno	»	1.200
Vol. VIII - Industrie metallurgiche e meccaniche	»	2.000
Vol. IX - Industrie chimiche, della gomma e della carta	»	1.800
Vol. X - Industrie della trasformazione dei minerali non metalliferi, industrie grafiche ed editoriali, foto-fono-cinematografiche e manifatturiere varie	»	1.500
Vol. XI - Industrie delle costruzioni e dell'installazione di impianti	»	1.200
Vol. XII - Produzione e distribuzione di energia elettrica e di gas e distribuzione di acqua	»	1.200
Vol. XIII - Trasporti e comunicazioni	»	1.500
Vol. XIV - Commercio	»	2.000
Vol. XV - Credito, assicurazione e gestioni finanziarie	»	1.200
Vol. XVI - Artigianato	»	2.000
Vol. XVII - Dati generali riassuntivi	»	2.000
Vol. XVIII - Atti del censimento	»	3.000

Caratteristiche demografiche ed economiche dei grandi Comuni

Vol. I - Dati riassuntivi e Comuni con oltre 100.000 abitanti	L.	3.000
Vol. II - Comuni da 100.000 a 60.000 abitanti	»	3.000
Vol. III - Comuni con meno di 60.000 abitanti	»	3.000

Le pubblicazioni possono essere acquistate nella Libreria aperta al pubblico presso la sede dell'ISTAT, Roma, Via A. Depretis 82 - tel. 471666 e presso le altre principali librerie. Il Catalogo completo delle pubblicazioni viene spedito gratis a richiesta.

