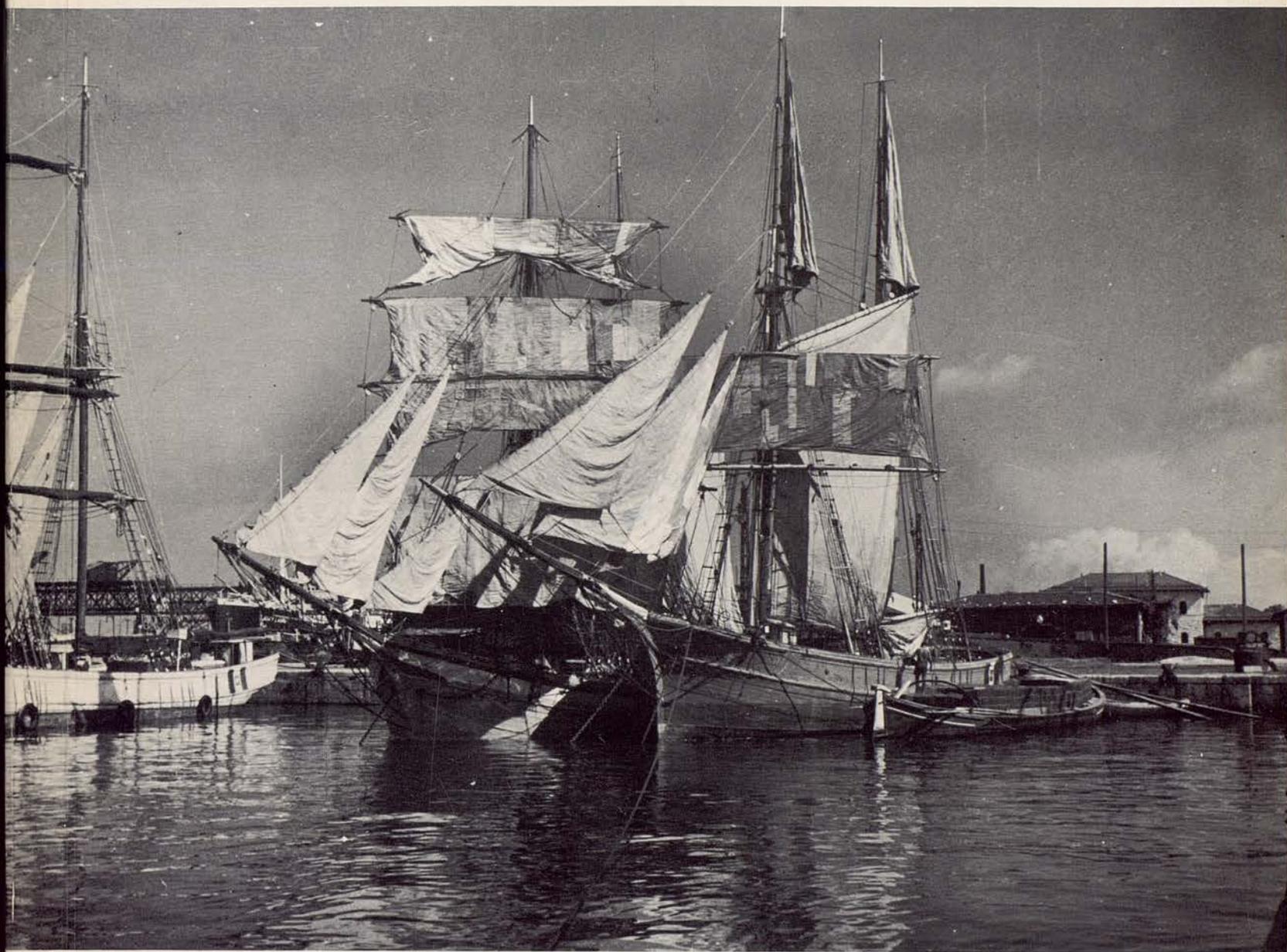


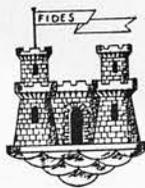
LIVORNO



Vecchia Livorno: Il Porto Mediceo

ANNUARIO STATISTICO 1982

A CURA DEL SERVIZIO STATISTICA DEL COMUNE DI LIVORNO



COMUNE DI LIVORNO

SERVIZIO STATISTICA

Piazza del Municipio, 1 - Telef. 26.472

Sindaco: ALI' NANNIPIERI - Assessore: ROBERTO BENVENUTI

Segretario Generale : Dott. FRANCESCO INCANDELA - Direttore: Dott. UGO CANESSA

ANNUARIO STATISTICO 1982

AMMINISTRAZIONE COMUNALE

SINDACO

Alì NANNIPIERI

GIUNTA MUNICIPALE

Assessori:

BAGLINI	Mario	Urbanistica
BENVENUTI	Roberto	Programmazione, Statistica ed Energia
BERTELLI	Antonio	Decentramento
BERTELLI	Daniela	Casa e Patrimonio
BIANCHI	Massimo	Lavori pubblici, Ambiente, Sport
COROLINI	Giancarlo	Personale
DEL CORONA	Fram Walter	Cultura
FRONTERA	Claudio	Istruzione
LAMBERTI	Gianfranco	Sicurezza Sociale
PAGANO	Pasqualino	Annona, Commercio, Artigianato, Turismo
SOIS	Adriano	Polizia, Trasporti e Traffico
TANDA	Salvatore	Bilancio, Finanze

CONSIGLIO COMUNALE

ARNAVAS	Mariangela in CATENI	LANDI	Sergio
ASTI	Gianfranco	LUGETTI	Giuliano
BACCI	Piero	MAGNOZZI	Piero
BARTALUCCI	Daniela	MANNARI	Piero
BASTIANI	Aliberto	MARTORANO	Rocco
BERNARDI	Luigi	MATTEOLI	Altero
BIRICOTTI	Anna Maria in GUERRIERI	MIRENDA	Paolo
BOZZI	Ivano	MORELLI	Ruggero
BUSSOTTI	Luciano	MOTRONI	Susanna
CAPPARELLI	Lucio	NEBBIAI	Walter
CECCHETTI	Franco	NICCOLETTI	Umberto
CHESI	Aldo	PIAZZA	Luigi Maria
COSIMI	Bruno	POMPEO	Rocco
DEL BRAVO	Luigi	PRUNAI	Franco
DEL LUCCHESI	Valdo	SIMONTI	Fabrizio
DEL NISTA	Fabio	SIRONI	Giosuè
FONTANA	Alfredo	UCCELLI	Alberto
GRACILI	Rino	VITTORI	Vittorio
KUTUFA'	Giorgio		



Vecchia Livorno: Via Vittorio Emanuele



Vecchia Livorno: Piazza Garibaldi

Nelle pagine che seguono si riproduce la seconda parte dello studio di Giuseppe Pardi relativo al «Disegno della storia demografica di Livorno», edito nel 1918 dall' Archivio Storico Italiano, fondato da G.P.Vieusseux.

La trascrizione del testo è stata effettuata nella sua forma originaria. Per motivi tecnici le note, anzichè a pie' di pagina, sono state riportate in appendice.

VI. - *Periodo di ristagno (1672-1698).*

Il figlio e successore di Ferdinando II, Cosimo III (1670-1723), insieme con poche buone qualità ne ebbe molte cattive: taccagno, sprecava nondimeno il denaro in bizzarre spese di lusso; poco adatto a governare, voleva far di sua testa e si lasciava spesso dominare da pregiudizi o da capricci. Pertanto adottò anch'egli delle disposizioni non favorevoli allo sviluppo della città di Livorno. Tra le altre, aggravò molto le imposte; pubblicò una legge sul cambio che favoriva i mercanti di Firenze a danno di quelli livornesi; si mostrava intollerante in materia di religione (79), mentre i suoi predecessori con ammirevole tolleranza avevano attirato al loro porto Ebrei, Mussulmani, Calvinisti, Anglicani, Ortodossi, Armeni.

Ciò non ostante, Cosimo III si adoperò molto per il bene di Livorno. Fece scavare il cosiddetto Fosso Reale, che raccoglie le acque della pianura e le versa in mare per la bocca del Calambrone: opera che valse a render l'aria sempre più salubre nei dintorni della città. Entro questa poi migliorò le fortificazioni e commise la costruzione di ponti, di ospedali e d'altri edifici di pubblica utilità. Propose alle Potenze europee di proclamare la perpetua neutralità di Livorno, perchè fosse asilo alle navi mercantili o armate di tutte le nazioni anche in tempo di guerra.

Di questo tempo ci è pervenuto un censimento del 1689. Occorre in proposito ricordare che nel 1684 vi si era sviluppata una epidemia di febbri maligne, per cui, a quanto afferma il Vivoli (80), sarebbero perite 4000 persone su 10.000 colpite dal morbo; ma un contemporaneo riduce la cifra dei morti a 2905, dando tali particolari che lo fanno ritenere bene informato (81): anzi, da calcoli fatti sui documenti la mortalità risulta ancora minore (82).

Il censimento del 1689 si vede riportato in certi **Avvisi di Livorno** (83), che sembrano scritti per ordine della Corte medicea e quindi hanno carattere quasi ufficiale. Il modo com'è redatto il documento fa capire la sua provenienza dagli

stati d'anime parrocchiali, quasi l'unica fonte statistica della Toscana durante questo periodo:

Adulti da comunione	10035
Sacerdoti e chierici secolari	86
Sacerdoti e chierici regolari	109
Armeni cattolici	63
Armeni scismatici	7
Eretici	100
Meretrici	214
Parvoli	2062
Adulti da comunione in Fortezza Vecchia	125
Parvoli	37
Adulti da comunione in Fortezza Nuova	131
Parvoli	38
Uomini infermi nello spedale di S.t'Antonio .	58
Donne inferme e serventi nello spedale di S.a Barbara	18
Forzati nel Bagno	477
Bonevoglie "	188
Turchi "	845
Carcerati "	20
Forestieri	1000 (?)
Turchi in diverse case (84)	41
Ebrei	5000 (?)
In tutto sono	20654 (?)

Da questo documento vengono soddisfatte molte curiosità non appagate dagli **stati d'anime** e spesso neanche dai censimenti ufficiali, poichè vi si enumerano separatamente sacerdoti secolari e regolari, Armeni cattolici e scismatici, Eretici (suppongo fossero i Calvinisti e gli Anglicani), Ebrei, condannati ai lavori forzati, Turchi schiavi addetti alle galere, schiavi mussulmani degli Ebrei e infermi negli ospedali.

Con lo steso criterio usato per i precedenti computi, si detrarrà dalla somma totale il numero dei forestieri, che mancano nelle altre descrizioni e non fanno parte della popola-

zione permanente; e per le stesse ragioni quello dei Turchi e dei cosiddetti **Bonevoglie**, i quali tutti navigavano sulle galere gran parte dell'anno e venivano soltanto a dormire nel Bagno (85); e infine quello dei forzati, perchè, sebbene rimanessero tutto l'anno nel Bagno, generalmente non figurano nelle statistiche (86). Perciò la popolazione della città, in relazione ai precedenti dati, si deve ridurre a 18.684. Inoltre, come quasi sempre avveniva, il numero degli Ebrei è stranamente esagerato, perchè doveva aggirarsi su 3300. La popolazione reale sarà stata di 17.000 circa. Adunque dal 1672 al 1689, in 17 anni, gli abitanti della città non sarebbero aumentati affatto, se non erano leggermente diminuiti. Nè ciò appare improbabile, dati i sistemi con cui governava Cosimo III e data la decadenza del commercio olandese. Nell'intera comunità poi si possono calcolare 18.100 persone, supponendovi, in correlazione con le cifre antecedenti e seguenti, 1100 campagnoli all'incirca (87).

Ci è pervenuto un prezioso prospetto annuale della popolazione di Livorno dal 1694 al 1766. Esso contiene soltanto, credo, il numero dei Cattolici, quale doveva risultare dagli **stati d'anime** compilati nelle singole parrocchie. Si riporta qui appresso per intero:

Anno	Abitanti	Anno	Abitanti	Anno	Abitanti
1694	13239	1719	21730	1744	21531
1695	12770	1720	21377	1745	21824
1696	12671	1721	21325	1746	22876
1697	12244	1722	21730	1747	23698
1698	12322	1723	21612	1748	24471
1699	13414	1724	20454	1749	24155
1700	13532	1725	20172	1750	25425
1701	14913	1726	21332	1751	25699
1702	14733	1727	21194	1752	26156
1703	15449	1728	21642	1753	26959
1704	16355	1729	20890	1754	30162
1705	15483	1730	21083	1755	28630
1706	15658	1731	22040	1756	28604
1707	16663	1732	23640	1757	24485
1708	16794	1733	23648	1758	26617
1709	17308	1734	24194	1759	30221
1710	16955	1735	24136	1760	32388
1711	17281	1736	23974	1761	31803
1712	17446	1737	24318	1762	34229
1713	18398	1738	24797	1763	35355
1714	19925	1739	24404	1764	36220
1715	19962	1740	21852	1765	34588
1716	19907	1741	21200	1766	32753 (88)
1717	20761	1742	-(89)		
1718	20288	1743	21253		

Se, come ho già accennato, questo prospetto ci dà soltanto il numero dei Cattolici, bisognerà aggiungervi, per ottenere l'intera popolazione, quello degli altri Cristiani, degli Ebrei, e dei soldati. Vivevano allora a Livorno 70 Armeni, 100 Cristiani non cattolici, 3300 Ebrei e 1000 soldati all'incirca, fra tutti 4470. Per gli anni 1694-98 si calcola nel modo seguente la popolazione di Livorno:

1694	17.709 persone
1695	17.240 "
1696	17.141 "

1697	16.714 persone
1698	16.792 "

Adunque dal 1672 al 1698 gli abitanti di Livorno non erano affatto cresciuti di numero, anzi leggermente diminuiti, probabilmente a causa delle disposizioni emanate da Cosimo III, che restringevano la libertà commerciale e religiosa.

VII. - *Periodo di considerevole aumento (1699-1795).*

A cominciare dal 1699 la popolazione di Livorno aumentò di continuo. Ciò dev'essere derivato dalla maggiore attività del porto, dovuta principalmente a due cause: all'incremento del commercio inglese e alla guerra per la successione di Spagna.

Uscita l'Inghilterra dal periodo delle lotte per la libertà interna con lo spodestamento degli Stuardi (1688), la politica commerciale, diretta ormai dal Parlamento, vi ebbe il più vigoroso impulso. Uno speciale **Consiglio del commercio e delle colonie** venne istituito nel 1696. E la guerra contro i Borboni fece acquistare agli inglesi l'egemonia sulle colonie e sui mari. Livorno diventò ben presto uno dei porti più frequentati dalle navi inglesi, che vi portavano le merci e le derrate dei paesi da loro dipendenti, caricandovi mercanzie del Levante qua trasportate da legni italiani e greci.

Durante la guerra per la successione di Spagna il traffico di Livorno fu in aumento per la neutralità mantenuta dalla Toscana e per il trattato concluso nel 1691 tra i consoli esteri in quel porto: che dovesse correre un certo spazio di tempo dalla partenza di una nave armata a quella di un'altra. Così il legno da guerra che salpava non aveva a temere di venire inseguito da bastimenti nemici ancorati nella stessa rada (90).

Per queste ed altre circostanze, le più estranee alla volontà e all'azione del Governo toscano e derivate piuttosto dalle condizioni felici che avevano costituito a Livorno i precedenti granduchi, la città divenne sempre più prospera, come la principale piazza di scambio tra il Levante e le nazioni occidentali d'Europa, massime l'Inghilterra. Ne derivò un notevole aumento degli abitanti durante la seconda metà del governo di Cosimo III. In base al prospetto sopra riportato si può calcolare nel modo seguente la popolazione di Livorno dal 1699 al 1723:

1699	17.884 persone	1712	21.916 persone
1700	18.002 "	1713	22.868 "
1701	19.383 "	1714	24.395 "
1702	19.203 "	1715	24.432 "
1703	19.919 "	1716	24.377 "
1704	20.825 "	1717	25.231 "
1705	19.953 "	1718	24.758 "
1706	20.128 "	1719	26.200 "
1707	21.133 "	1720	25.847 "
1708	21.264 "	1721	25.795 "
1709	21.778 "	1722	26.200 "
1710	21.425 "	1723	26.082 "
1711	21.751 "		

Anche se si considerano come largamente approssimative le cifre suesposte, possiamo ad ogni modo calcolare che la popolazione di Livorno dal 1699 al 1723 sia cresciuta da 18.000 a 26.000 **anime** all'incirca. Ne risulta un aumento complessivo di 8000 in 25 anni, medio annuale di 320.

A Cosimo III, morto nel 1723, successe il figlio Gian Gastone, ultimo dei Medici, che governò, certo non peggio del padre, fino al 1737, e tra le altre cose che fece, abolì gli aggravî straordinari imposti da quello. Ma non fu certo la sua amministrazione, benchè meno fiscale, che poteva ridonare la prosperità al porto principale di Toscana e accrescere lo sviluppo demografico di esso, ora che le circostanze esteriori si erano fatte meno favorevoli al commercio livornese.

La popolazione di quegli anni si può calcolare, seguendo il documento sopra riportato, nel modo seguente

1724	24.924 persone	1731	28.510 persone
1725	24.642 "	1732	28.110 "
1726	25.802 "	1733	28.118 "
1727	25.664 "	1734	28.664 "
1728	26.112 "	1735	28.606 "
1729	25.360 "	1736	28.444 "
1730	25.550 "	1737	28.788 "

Dalle cifre qui esposte si dedurrebbe un notevole aumento demografico in Livorno durante il governo di Gian Gastone; ma è in gran parte apparente e dovuto probabilmente alle numerose milizie spagnole che nel 1731 vennero a presidiare la città di Livorno, dopochè dalle grandi Potenze fu riconosciuto come erede di Gian Gastone Carlo dei Borboni di Spagna. Del resto, non si potrebbe in altro modo ragionevolmente spiegare l'aumento di 3000 persone in un solo anno. Pertanto, se non si tien conto dell'incremento straordinario della guarnigione, si dovrebbe calcolare la popolazione di Livorno sulle 26.000 anime, con uno sviluppo demografico complessivo di 1100 circa in 14 anni, medio annuale di 80 circa. Può darsi però che, essendo oramai troppo affollate le abitazioni in città, cominciasse a sorgere dei sobborghi, nei quali avranno abitato nel 1737 alcune centinaia di persone.

Il presidio straniero non diminuì quando, invece del principe spagnolo, fu designato erede di Gian Gastone il duca di Lorena, genero dell'imperatore d'Austria. Il 30 novembre 1735, partirono per la maggior parte i soldati spagnoli (i pochi rimasti vennero poi sostituiti da soldati toscani nel gennaio del '36) e nel '37 vennero in Toscana 7000 austriaci.

Francesco di Lorena (1737-65) viveva a Vienna e quindi non poteva occuparsi direttamente del suo Stato italiano. Nondimeno, nella sua qualità di marito dell'imperatrice e poi di imperatore, poteva incoraggiare e agevolare molto il commercio di un porto come Livorno (91). E i suoi ministri viennesi erano tra i migliori d'Europa. Anche la Reggenza da lui nominata, specie quando ne fu a capo il conte di Richecourt, si occupò di Livorno con lodevole solerzia.

Nel 1750 si ordinò "il prosciugamento della Paduletta e di altri stagnamenti di acque che sono nel territorio di Livorno.... per la conservazione della popolazione di questa città e per la sua salute" (92).

La bonifica cominciava dal ponte di Stagno sopra il Fosso Reale, giungendo fino alla spiaggia dalla parte del mare e fino alla strada maestra pisana dal lato di terra. Si concessero esenzioni e privilegi a chi mettesse a coltivazione i terreni prosciugati.

Fin dal 1747 si era fatto il disegno di fondare un villaggio per marinari e pescatori sulla spiaggia di Levante, secondo i consigli del governatore di Livorno, marchese Ginori: "un sobborgo (come si legge nel bando granducale del 23 agosto '51) da costruirsi dalla parte di Levante, con farvi un porto proprio per i pescatori ed inoltre de' magazzini capaci di contenere ogni sorta di legnami ed altri attrazzi adatti alla Marina" (93). Si mirava con ciò a formare i marinari toscani, essendovene un numero troppo scarso, allo scopo di estendere la navigazione mercantile. E poichè il popolo considerava come un castigo il remare e non ancora come un mestiere fare il marinaio, occorreva attirare qui dei forestieri e naturalizzarli toscani. Acciocchè non vi facesse ostacolo l'alto prezzo delle abitazioni e dei viveri, si costruì un apposito villaggio, dove si potessero tener bassi gli affitti e il prezzo dei commestibili, sgravando questi ultimi dalla maggior parte dei dazî (94).

Nel '51 si erano costruiti tre isolati di case, senza però ultimarli. Nel '58 fu deciso di rendere abitabili le case già fabbricate e di terminare un quarto isolato in costruzione, esentando in perpetuo dalla Decima e quasi da ogni dazio chi venisse ad abitarvi.

Le cure che il granduca imperatore e la Reggenza avevano per Livorno, il commercio cresciuto anche per le più attive relazioni tra i porti dell'impero austriaco e il maggiore di Toscana, dovettero produrre benefici effetti pure sullo sviluppo demografico.

Volendo calcolare la popolazione urbana nel periodo di Francesco II, occorre riflettere che il presidio era cresciuto da 1000 a 2300 uomini, il numero degli Ebrei da 3300 a 3500, quello dei Protestanti e Armeni da 180 a 300 all'incirca. Cosicchè bisognerà aggiungere al totale della popolazione cristiana civile la cifra 6100. Si ottengono in tal modo i seguenti risultati:

1738	30.897 persone	1753	33.059 persone
1739	30.504 "	1754	36.262 "
1740	27.952 "	1755	34.730 "
1741	27.300 "	1756	34.704 "
1742	- "	1757	30.585 "
1743	27.353 "	1758	32.717 "
1744	27.631 "	1759	36.321 "
1745	27.924 "	1760	38.488 "
1746	28.976 "	1761	37.903 "
1747	29.798 "	1762	40.329 "
1748	30.571 "	1763	41.455 "
1749	30.255 "	1764	42.320 "
1750	31.525 "	1765	40.688 "
1751	31.799 "	1766	38.853 "
1752	32.256 "		

Per il notevole incremento demografico che risulterebbe negli anni 1738 e '39, bisogna tener presente che allora continuò l'aumento straordinario della guarnigione, e quindi se non si tiene conto di questo, la popolazione (supponendo non vi fossero a Livorno che 1000 soldati, come nel passato) avrebbe superato di poche centinaia le 26.000 anime.

Nel 1740 diminuisce di molto il presidio, ma resta sempre superiore di 1300 uomini circa alla cifra normale del passato; e non va dimenticato che, per semplificare il computo, si è accresciuta d'un tratto la cifra degli Ebrei e dei non Cattolici, mentre il loro aumento sarà avvenuto gradatamente.

Per il 1745 dal nostro calcolo risultano 27.924 abitanti, cifra che differisce di poco (di appena 116) da quella accertata con censimento ufficiale di 28.040 persone dentro le mura (e di 32.534 nella intera comunità).

Nel 1746 il granduca di Toscana ebbe anche la corona imperiale e a principiare da quell'anno si riscontra un aumento notevole nella popolazione livornese, che può essere puramente casuale. Ma certo avrà influito sullo sviluppo demografico del porto toscano la pace stabilita nel 1748 ad Aquisgrana, che pose fine alla **guerra di successione austriaca**. Da allora la Corte di Vienna poté attendere, infatti, a dare incremento a Livorno, con

l'intendimento di farne un grande emporio dell'impero asburghe-
se. E periodo di grande floridezza commerciale dovette essere
per la città toscana quello tra il 1748 e il 1756: anni di pace
e di straordinaria attività nei traffici, prima che cominciasse
la **guerra dei sette anni**, durante la quale vediamo scemare non
poco il numero degli abitanti di Livorno (95).

L'incremento demografico negli ultimi anni del governo
di Francesco II apparisce troppo grande per essersi avverato
entro la cerchia delle mura, dove già la gente era affollata
quando si estinse la dinastia medicea. Siamo, adunque, indotti a
credere che le cifre riportate nel documento preso a base dei
nostri calcoli comprendano per questo periodo non solo i sobbor-
ghi (96) sorti attorno alle mura in questo periodo (sappiamo, ad
esempio, che già la parrocchia suburbana di Sant'Jacopo contava
allora 1996 anime), ma addirittura tutta la comunità.

Infatti in un'opera del Vivoli (97) si vede riportato
il seguente ristretto degli stati d'anime compilati dai parroci
di Livorno nel 1766:

Cattolici	25894
Clero	377
Armeni	7
Greci Uniti	9
Incapaci	16
Meretrici	91
Protestanti	246
Greci Scismatici	64
TOTALE.....	<u>26704</u>

Nello stesso documento sono pure trascritti i seguenti
dati, che non derivano certo dal diretto accertamento dei parro-
ci:

Truppe in guarnigione	3000
Marinari e forestieri al molo	3000
Ebrei	8800

Ma nelle precedenti statistiche non si è tenuto calcolo dei marinari e dei forestieri; i soldati, con le mogli e i figli, alcuni anni più tardi, sommavano a non più di 2313; gli Ebrei non potevano essere più di 3800 (98). Viceversa, si deve qui aggiungere il numero degli abitanti nel sobborgo di Sant'Jacopo. Perciò tutta l'agglomerazione cittadina si potrà calcolare nel seguente modo:

Cattolici ed Eterodossi	26704
Ebrei	3800
Soldati del presidio con le mogli e i figli	2313
Cura di S. Jacopo d'Acquaviva	1996
Frazioni suburbane di altre Cure	1009
TOTALE	<u>35813</u>

Tra la cifra ottenuta col nostro primo calcolo e quella risultante dalla statistica del 1766 riferita dal Vivoli c'è la differenza di 3000 persone circa, che dovevano trovarsi nelle parrocchie di campagna, come si vedrà meglio in seguito.

E' certo peraltro che dentro le mura la popolazione si sarà aggirata sulle 33.000 persone. Quindi vi sarebbe stato, dal 1737 al 1766, in 29 anni (tenuto conto che la guarnigione era stata accresciuta da 1000 a 2300 uomini circa) un aumento di 7000 a un di presso, con una media annuale di 343. E risulterà assai maggiore, se si calcola quasi 3000 **anime** nei sobborghi.

Leopoldo I (1765-90), succeduto al padre, granduca e imperatore, nella sola Toscana, compì opera di alta sapienza legislativa; tra le altre cose, abolì i vincoli frapposti al miglioramento dell'agricoltura, dell'industria e del commercio, diminuì e ripartì più equamente le imposte. Giovarono in particolare all'incremento del porto di Livorno la libera esportazione delle mercanzie, l'abolizione dei monopoli e degli appalti, le facilitazioni per la fabbrica di case nei sobborghi (99), la diminuzione dei diritti di porto e d'ancoraggio, la costruzione di opere pubbliche, come il grandioso Lazzeretto, ecc.

Per le tante e provvide disposizioni, leggi e riforme

dovute a quel benemerito principe si supporrebbe un considerevole incremento demografico. Ma i vantaggi di provvedimenti vasti e complessi non si risentono subito; nè una così grandiosa opera legislativa, amministrativa e finanziaria poteva essere concepita ed attuata se non da un principe giunto alla maturità, mentre nei primi anni di governo Leopoldo I era molto giovane. Non bisogna, infine, dimenticare che il numero della popolazione dipende dalla prosperità dei luoghi e questa, trattandosi poi di un porto, deriva dalle condizioni generali del commercio e della navigazione.

Possediamo il seguente "ristretto degli stati di anime di Livorno, fatto il 25 marzo 1778" (100):

PARROCCHIE	Case	Famiglie	Impuberi		Adulti non maritati		Adulti maritati		TOTALE dei Cattolici e Eterodosi
			M	F	M	F	M	F	
S.a Giulia	145	1101	697	643	814	990	1067	1086	5388
S. Francesco	233	1161	631	760	1069	1445	1027	1035	6147
S. Giovanni	248	1377	751	656	971	1165	1125	1099	5938
S. Cosimo	220	1225	624	513	813	1256	952	994	5383
Venezia Nuova	91	652	456	403	558	845	532	532	3386
SOMME	937	5516	3159	2975	4225	5701	4703	4746	26242

Oltre a questi dati, accertati dai parroci quando compilavano gli stati d'anime, ne sono riferiti altri derivati da calcoli:

Marinai e passeggeri al Molo 3000
 Truppa di terra in guarnigione, compresi mogli e figli 2313

Ebrei si computano all'incirca	8800
Persone condannate ai pubblici lavori .	137

Come si è fatto prima, non terremo conto dei marinari e dei passeggeri al porto, nè dei condannati ai lavori forzati. E gli Ebrei si computeranno, al solito, assai meno di quanto si giudicavano, vale a dire 4000 circa (101). Adunque la popolazione di tutta l'agglomerazione urbana si dovrà calcolare nel seguente modo:

Cattolici e Eterodossi	26242
Soldati del presidio con le mogli e i figli	2313
Ebrei (all'incirca)	4000
Sobborgo di S. Jacopo	2540
Altri sobborghi (all'incirca)	1500
TOTALE	<u>36595</u>

Per conseguenza dal 1766 al '78 si manifestò un aumento di 1582 persone, in 12 anni, medio annuale di 131.

Con le parrocchie del contado (detraendone le 1300 persone circa che appartenevano all'agglomerazione urbana), si otterrebbe la somma di 37.978, che non rappresenta ancora gli abitanti di tutta la comunità, perchè vi manca lo stato d'anime di una delle parrocchie stesse, di S. Matteo (102).

Per gli ultimi anni del governo di Leopoldo I possediamo quattro censimenti desunti dagli **stati d'anime** (103).

PARROCCHIE URBANE	1787		1788		1789		1790	
	Catto- lici	Ete- ro- dos- si	Catto- lici	Ete- ro- dos- si	Catto- lici	Ete- ro- dos- si	Catto- lici	Ete- ro- dos- si
SS. Francesco e Giulia	14262	208	14197	206	14495	202	14416	195
S. Giovanni	6581	39	6611	45	6564	60	6670	59
S. a Caterina	6417	69	6574	83	6651	65	6628	62
Annunziata	59	-	58	-	53	-	59	-
S. Giorgio	78	-	82	-	78	-	77	-
Cura militare	2174	1	2267	-	2161	-	2181	-
TOTALE	29571	317	29789	334	30329	327	30031	316

PARROCCHIE DI FUORI

S. Jacopo d'Acquaviva	2951	74	2968	62	3123	79	3073	84
S. Martino di Salviano	2011	45	2223	-	2256	39	2359	31
S. a Maria di Montenero	956	-	968	-	1008	-	1051	-
S. Matteo	1386	6	1781	6	1900	10	1915	18
Condannati	107		114		112		118	
Passeggeri al molo si computano .	3000		3000		3000		3000	
Ebrei si computano .	8800		8800		8800		8800	
Popolazione urbana	41795		42037		42241		42265	
Popolazione di fuori ..	7629		8008		8415		8531	
TOTALE	49424		50045		50656		50796	

Detratte, al solito, le cifre dei passeggeri nel porto e dei condannati, ridotto il numero degli Ebrei a 4350 circa;

aggiungeremo, viceversa, all'agglomerazione urbana gli abitanti dei sobborghi: oltre quelli della cura di Sant'Jacopo di Acquaviva, gli altri appartenenti alle cure di S. Martino in Salviano e di S. Matteo. E per questi basterà ricordare che, quando più tardi ne furono separate le case più vicine alla città non erano rispettivamente che 1367 e 1243. Con tali criteri, la popolazione di Livorno negli anni 1787-90 si calcola nel modo seguente:

	1787	1788	1789	1790
Parrocchie urbane	29888	30123	30756	30347
Sobborgo di S. Jacopo	3025	3030	3202	3157
S. Martino (parte suburbana)	689	856	928	1023
S. Matteo (c.s.)	25	420	549	564
Ebrei	4350	4350	4350	4350
TOTALE	<u>37977</u>	<u>38779</u>	<u>39785</u>	<u>39441</u>

Risulta così che dalla Pasqua del 1787 a quella dell'88 vi fu in Livorno un aumento di 800 persone circa; e dal 1788 all'89 di più che 1000 (104). Se ciò non derivò da cause esterne, soprattutto da condizioni favorevoli del commercio mondiale, se ne dedurrebbe che un meraviglioso impulso avesse ormai preso il nostro centro commerciale per effetto delle provvide leggi e disposizioni emanate da Leopoldo I (105).

Viceversa, dal 1789 al '90 la popolazione decrebbe. Ciò sarà derivato da cause accidentali, forse dal movimento commerciale rallentato in seguito allo scoppio della Rivoluzione francese. Forse anche ne fu causa il fatto che, morto sul principio del '90 l'imperatore Giuseppe II senza prole maschile, doveva succedergli il fratello granduca di Toscana, che infatti il 1° marzo lasciò Firenze per recarsi a Vienna.

Tra la partenza di lui e l'arrivo del figlio Ferdinando III, destinato a succedergli in Toscana, una Reggenza di uomini dalle idee antiquate demolì in parte, con leggi e disposizioni erronee, la benefica opera leopoldina. E anche quando il nuovo principe fu giunto, giovane e inesperto com'era, si lasciò indurre dai suoi consiglieri a continuare nella via da essi

distutta. "Tristi risultati della revocata libertà commerciale si furono (scrive lo Zobi (106), non senza esagerazione) la carenza dei generi frumentarî, la mancanza del lavoro e la miseria generale". Ciò non ostante, Livorno potè continuare a svilupparsi, per le buone condizioni in cui già si trovava, ma in minor misura che negli ultimi tempi del governo di Leopoldo I.

Ci sono pervenute due statistiche degli anni 1791 e '92 (107):

	1791		1792	
PARROCCHIE URBANE	Catto- lici	Etero- dossi	Catto- lici	Etero- dossi
S. Francesco e				
S.a Giulia	14447	198	14629	183
S. Giovanni	6686	49	6671	58
S.a Caterina	6585	60	6559	80
Annunziata	54	-	42	-
S. Gregorio	81	-	78	-
Cura militare	2197	12	2075	11
	-----	-----	-----	-----
TOTALE	30030	319	30054	335
PARROCCHIE DI FUORI				
S. Jacopo d'Acquaviva ...	3157	122	3263	134
S. Martino di Salviano ..	2356	-	2540	-
S.a Maria di Montenero ..	1038	-	1076	-
S. Matteo	2153	22	2194	3
Condannati	112		106	
Passeggeri al Molo	3000		3000	
Ebrei si computano	8300		8800	

Popolazione urbana	42261	42295
Popolazione di fuori	8848	9210
	<hr/>	<hr/>
TOTALE	51109	51505

Facendo le solite riduzioni e i soliti calcoli, si giunge ai seguenti risultati:

	1791	1792
Parrocchie urbane	30349	30389
Sobborgo di S. Jacopo	3279	3397
S. Martino (parte suburbana)	989	1030
S. Matteo (c.s.)	932	954
Ebrei	4350	4350
	<hr/>	<hr/>
TOTALE ...	39899	40120

Sicchè dal 1790 al '91 vi fu un aumento di 457 persone nel centro urbano, e di 221 dal 1791 al '92 (108).

Nel 1793 il traffico di Livorno ebbe un insperato aumento per la seguente ragione: "Serrato dagl'Inglesi il porto di Genova, tutta la superiore Italia dovette convenire a Livorno per approvvigionarsi di merci straniere. La mercatura della piazza ne risentì immenso vantaggio sebbene non avesse carattere di permanenza" (109). Si nota, in conseguenza, un considerevole aumento demografico dal 1792 al '93, come risulta dalle seguenti statistiche (110):

	1793		1794	
PARROCCHIE URBANE	Catto- lici	Etero- dossi	Catto- lici	Etero- dossi
S.a Giulia	5545	117	5506	128
S. Giovanni	5092	47	5152	49
S.a Caterina	3748	76	3781	76
La Madonna	5386	11	5390	6
S. Ferdinando	3162	10	3225	10
S. Sebastiano	4691	59	5006	58
Annunziata	44	-	48	-
S. Gregorio	78	2	84	2
Cura militare	2082	16	2169	9
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
TOTALE	29810	338	30361	338
PARROCCHIE DI FUORI				
S. Jacopo d'Acquaviva ...	3422	65	4031	72
S. Martino di Salviano ..	2581	-	2574	-
S. Matteo	3387	10	2698	15
S.a Maria di Montenero ..	1116	-	1125	-
Condannati	86		104	
Passeggeri al Molo	3000		3000	
Ebrei si computano	8800		8800	
Popolazione urbana	42581		42603	
Popolazione di fuori	9581		10515	
	<hr/>		<hr/>	
TOTALE	51615		53118	

Col solito metodo, la popolazione di Livorno, città e sobborghi, per quei due anni, si calcola nel modo seguente:

	1793	1794
Parrocchie urbane	30148	30699
Sobborgo di S. Jacopo	3422	4031
S. Martino (parte suburbana)	1214	1207
S. Matteo (c.s.)	2144	1455
Ebrei	4350	4350
TOTALE ...	<u>41278</u>	<u>41742</u>

Dalla Pasqua del 1792 a quella del '93 si riscontra, come si vede, un incremento nel centro urbano di 1158 persone, e dal 1793 al '94 di 464 (111).

VIII. - *Periodo di frequenti variazioni (1795-1814).*

Ci sono pervenute anche le statistiche della popolazione dal 1795 al 1806, che si riportano appresso (112):

PARROCCHIE URBANE	1795		1796		1797		1798	
	Catto- lici	Ete- ro- dos- si	Catto- lici	Ete- ro- dos- si	Catto- lici	Ete- ro- dos- si	Catto- lici	Ete- ro- dos- si
S.a Giulia	5840	139	5736	155	5463	125	5590	134
S.Giovanni	5403	36	5745	59	5298	60	5379	46
S.a Caterina	3935	75	4023	77	3784	61	3896	69
La Madonna	5482	10	5587	12	5529	9	5597	6
S. Ferdinando	3360	11	3363	10	3369	6	3418	10
S. Sebastiano	5137	72	5229	91	5072	64	5221	97
Annunziata	48	-	49	-	45	-	52	-
S. Gregorio	78	2	80	2	78	4	75	1
Cura militare	2348	12	2501	11	2498	7	3206	8
TOTALE	31631	357	32313	417	31132	336	32434	371
PARROCCHIE DI FUORI								
S. Jacopo d'Acquaviva	4387	64	5130	74	5016	43	5702	59
S. Martino di Salviano	2714	86	3426	-	3347	-	3957	-
S. Matteo	2809	8	3058	12	3214	15	3585	25
S.a Maria di Montenero	1139	-	1232	-	1215	1	1261	-
S.a Lucia d'Antignano	-	-	-	-	-	-	-	-
Condannati	113		114		112		126	
Passeggeri al molo .	3000		3000		3000		3000	
Ebrei si computano .	8000		8000		8000		8000	
Popolazione urbana	43111		43844		42580		43931	
Popolazione di fuori ..	11207		12932		12951		14579	
TOTALE	54308		56776		55531		58510	

	1799		1800		1801		1802	
PARROCCHIE URBANE	Catto- lici	Ete- ro- dos- si	Catto- lici	Ete- ro- dos- si	Catto- lici	Ete- ro- dos- si	Catto- lici	Ete- ro- dos- si
S.a Giulia	5634	141	5572	121	5287	120	5291	102
S.Giovanni	5419	85	5588	88	5609	75	5680	79
S.a Caterina	3830	83	3825	74	3734	63	3857	83
La Madonna	5554	9	5352	13	5283	16	5730	15
S. Ferdinando	3475	6	3462	8	3371	10	3351	9
S. Sebastiano	5169	93	5189	77	5034	86	4931	72
Annunziata	58	-	55	1	59	-	60	-
S. Gregorio	69	-	74	-	70	-	63	-
Cura militare	2827	9	1892	1	474	-	1053	-
TOTALE	32035	426	31009	383	28921	370	30016	360

PARROCCHIE DI FUORI

S. Jacopo d'Acquaviva	5851	39	6209	18	6135	9	6285	9
S. Martino di Salviano	4037	-	4543	-	4919	-	5158	-
S. Matteo	3914	24	4268	31	4855	26	5173	84
S.a Maria di Montenero	880	-	878	2	899	2	869	2
S.a Lucia d'Antignano	372	-	435	-	450	-	456	-
Condannati	138		118		121		197	
Passeggeri al molo .	3000		3000		3000		3000	
Ebrei si computano .	8000		8800		8800		8800	
Popolazione urbana	43599		43310		41212		42373	
Popolazione di fuori ..	15117		16384		17295		17984	
TOTALE	58716		59694		58507		60357	

	1803		1804		1805		1806	
PARROCCHIE URBANE	Catto- lici	Ete- ro- dos- si	Catto- lici	Ete- ro- dos- si	Catto- lici	Ete- ro- dos- si	Catto- lici	Ete- ro- dos- si
S.a Giulia	5318	115	7017	104	6802	113	6928	169
S. Giovanni	5716	89	7137	109	7081	89	7330	95
S.a Caterina	3794	104	2246	72	2315	83	2395	92
La Madonna	5338	26	4410	40	4106	18	4123	26
S. Ferdinando	3375	19	3559	12	3540	16	3480	12
S. Sebastiano	4392	84	3882	97	3675	102	3704	95
Annunziata	68	-	64	-	67	-	62	-
S. Gregorio	61	-	61	-	61	-	57	-
Cura militare	1817	-	1400	-	1629	-	1050	-
TOTALE	30379	437	29776	434	29276	421	20129	489

PARROCCHIE DI FUORI

S. Jacopo d'Acquaviva	6859	27	6964	5	7998	80	7672	54
S. Martino di Salviano	5291	-	5521	-	5646	-	5945	-
S. Matteo	5580	29	5955	25	6032	27	6220	23
S.a Maria di Montenero	891	2	873	3	936	3	956	4
S.a Lucia d'Antignano	479	-	444	-	453	-	511	-
Condannati	193		209		207		249	
Passeggeri al molo .	3000		3000		3000		3000	
Ebrei si computano .	8800		8800		8800		8800	
Popolazione urbana	42809		42219		41704		41587	
Popolazione di fuori ..	19158		19799		21175		21385	
TOTALE	61967		62009		62879		63972	

Calcoliamo, col solito metodo, la reale popolazione di Livorno, tra città e sobborghi, dal 1794 al 1806:

	1795	1796	1797	1798	1799	1800
Parrocchie urbane	31988	32730	31468	32805	32461	31392
S. Jacopo d'Acquaviva .	4451	5204	5059	5761	5890	6227
S. Martino (parte suburbana) ..	1347	2059	1980	2590	2670	3176
S. Matteo (c.s.)	1566	1815	1971	2342	2671	3025
Ebrei	[4350]	[4350]	[4350]	[4350]	[4350]	[4350]
TOTALE	43702	46158	44828	47848	48042	48170
	1801	1802	1803	1804	1805	1806
Parrocchie urbane	29291	30376	30816	30210	29697	29568
S. Jacopo d'Acquaviva .	6144	6294	6886	6969	8078	7726
S. Martino (parte suburbana) ..	3552	3806	3924	4154	4279	5478
S. Matteo (c.s.)	3612	3930	4337	4712	4789	4977
Ebrei	[4350]	[4350]	[4350]	[4350]	[4350]	[4697]
TOTALE	46949	48756	50313	50395	51193	52446

Procuriamo ora di spiegare, con l'aiuto degli avvenimenti storici, i rapidi sbalzi demografici, così in avanti come indietro, che si riscontrano per questo tempo nella popolazione livornese.

Dalla Pasqua del 1794 a quella del '95, si nota un aumento considerevole, di più che 2000 persone. Uno anche maggiore si riscontra dal 1795 al '96, di quasi 2500. Parrebbe che le condizioni eccezionalmente favorevoli in cui il nostro porto s'era venuto a trovare dopo la chiusura di altri e anche maggiori approdi nel Mediterraneo (113), vi avessero richiamati numerosi braccianti e mercanti. Ma può darsi pure che l'aumento sia derivato, in parte almeno, dall'aumento del presidio militare,

per la guerra che si combatteva furiosamente tra le più potenti nazioni d'Europa.

Una diminuzione notevole di 1330 **teste** si manifestò, invece, dal 1796 al '97. Fu effetto di avvenimenti politici sfavorevoli alla prosperità e alla pace della regione? Sembra di sì. E' noto che il Governo granducale aveva procurato di destreggiarsi tra due grandi Stati in guerra: Francia e Inghilterra. Come accade spesso, in simili circostanze, a chi non ha coraggio di prendere partito risolutamente per l'uno o per l'altro dei belligeranti, la Toscana si trovò esposta alle violenze di ambedue: Napoleone Bonaparte fece occupare Livorno, mentre, a pochi giorni di distanza gl'Inglesi prendevano possesso di Portoferraio. Ne sarebbe seguita un'immediata diminuzione d'approdi e di traffici (114).

Può darsi, che la popolazione scemasse per questa ragione, come otre per la partenza di persone che temevano de' Francesi; ma non si presenta improbabile un'altra spiegazione. La guarnigione toscana della città veniva computata negli **stati d'anime** delle parrocchie; viceversa non vi dovettero essere registrati i soldati del presidio francese, stranieri e per lo più irreligiosi. Onde l'apparente diminuzione. Chè se la popolazione rimase anche stazionaria, nel complesso si manifestò un notevole aumento temporaneo, perchè, invece di 2000 militari toscani, vennero a Livorno 3500 Francesi (i quali vi stettero dal 27 giugno 1796 al 10 maggio '97).

Dalla Pasqua del 1797 a quella del 1798 si nota un aumento straordinario di circa 3000 persone. Fu questo dovuto a maggiore attività del commercio (115) e al ritorno di persone fuggite all'arrivo dei Francesi, oppure all'essere stata di nuovo computata la guarnigione toscana negli **stati d'anime** delle parrocchie?

Dagli ultimi di novembre del 1798 ai primi di gennaio del '99 si ebbe la permanenza a Livorno di 6000 Napoletani circa: sovraffollamento temporaneo di cui non si scorge traccia nelle statistiche, perchè rimase nella città anche la guarnigione toscana e i napoletani ne eran partiti quando si redassero gli **stati d'anime** parrocchiali.

Una seconda occupazione francese ebbe luogo sulla fine

del marzo 1799 e durò fin verso la metà di luglio dello stesso anno (all'arrivo dei Francesi probabilmente i parroci avevan già compilati gli **stati d'anime** per la Pasqua del 1799). La terza e più duratura occupazione francese cominciò nell'ottobre del 1800. Nella Pasqua del 1801 si nota una considerevole diminuzione di più che 1700 persone, derivata probabilmente dall'allontanamento dei soldati toscani, che prima figuravano negli **stati** parrocchiali. Difatti il commercio non cessò (116), benchè i Francesi procurassero con ogni mezzo di impedire agli Inglesi l'acquisto di mercanzie a Livorno; e questi, alla loro volta, si adoperassero a ostacolare il trasporto, da parte dei Francesi, di merci da Livorno in Francia o altrove. Anche corsari barbareschi si avanzarono sino in vista del porto toscano. Non ostante tutto questo, la popolazione aumenta in modo considerevole dal 1801 al 1802, di 1800 persone circa. Eppure i governanti francesi avevano ordinato l'espulsione dei mercanti nati nei paesi della Lega antifrancese, specie degli Inglesi; mentre imponevano ai cittadini gravose tasse straordinarie e contribuzioni di guerra.

Concorse a migliorare le condizioni della Toscana l'istituzione del regno d'Etruria. Disgraziatamente ne fu messo a capo, per l'unico merito d'esser marito a una figlia del re di Spagna, Lodovico I (1801-3), giovane inesperto, buono a nulla e ammalato, rampollo della degenerata stirpe dei Borboni. Dopo la precoce morte di lui, regnò la vedova Maria Luisa (1803-7), anch'essa inesperta e incapace, con tant'altri difetti propri delle donne.

Nel 1802, non per provvedimenti presi dal Governo ma per iniziativa privata, si fece in Livorno un ampliamento interno (117). Nè certo per merito del Governo il commercio tornava a prosperare. Mesi particolarmente fortunati furono per Livorno quelli successivi alla pace di Amiens, conclusa tra Francia e Inghilterra nel marzo 1802: le merci vi affluivano da molte parti (118) e vi si facevano vistosi guadagni. Anche l'incremento demografico fu notevole dalla Pasqua del 1802 alla Pasqua del 1803, avendo superato il numero di 1500 persone.

Ma ben presto ricominciarono le ostilità, gl'Inglesi bloccarono il porto e il generale Murat occupò la città, dichia-

randovi lo stato d'assedio. Ristagnò allora lo sviluppo demografico: dal 1803 al 1804 non si numerano che appena 80 abitanti in più. Né è vero che si arrestasse il commercio, perchè nel 1804 approdarono a Livorno ben 2935 navi contro 2371 nel 1803.

Nel 1804 il governatore francese della città ricevette ordine di non lasciar uscire dal porto nessuna nave da più di 100 tonnellate. Vennero arrestati tutti i negozianti inglesi, anche quelli stabiliti da lungo tempo in Livorno o naturalizzati toscani (119). Il Governo, non avendo mezzi per pagare puntualmente le spese d'occupazione, ne rigettava la colpa sull'interruzione del commercio in tutto il paese per la paralisi del suo porto (120). Per colmo scoppiò un'epidemia di febbre gialla. Una nave mercantile proveniente da Malaga aveva portato a Livorno il germe dell'infezione. Il morbo, non saputo combattere, fece parecchie vittime nei primi due mesi, poi si mitigò dal novembre al gennaio successivo, in cui cessò. Il Repetti (121) calcola che morissero di quel male 1500 persone; ma il Piombanti (122) assicura che dei 3000 colpiti ne perirono 650 e non più. Non ostante tutto ciò, dal 1804 al '05 Livorno aumenta ancora di 800 abitanti circa.

Già nel marzo del 1805 il commercio è riattivato (123) per opera degli stessi Inglesi, che battono bandiera neutra: e ciò con la connivenza delle autorità locali, sotto gli occhi del presidio francese. Napoleone s'indigna, ma non riesce ad impedire quel traffico abusivo. Di peggio accade quando vengono 5000 Spagnuoli a rilevare la guarnigione francese (124): il blocco si rallenta e si esercita attivamente il contrabbando. Alle migliorate condizioni risponde l'aumento demografico di quasi 1300 persone dal 1805 al '06.

Anche dopo il richiamo degli Spagnuoli, il commercio prospera a Livorno, non ostante la più severa sorveglianza: vi arrivano grani dalla Crimea, dalla Barberia e da Napoli, farine da varie parti d'Italia, mercanzie d'ogni genere dalla Francia e dall'Inghilterra (125).

Alla fine il Bonaparte, o sdegnato per l'inosservanza del **Blocco Continentale**, o stanco di quel Governo insulso, sopprime con un tratto di penna un regno che egli stesso aveva creato, parendogli che fosse già durato anche troppo (precisa-

mente 6 anni e 4 mesi, dall'agosto del 1801 al dicembre del 1807).

La Toscana viene annessa alla Francia e, per lo spietato blocco che gli Inglesi, padroni del mare, fanno dei possedimenti francesi, il commercio di Livorno sarebbe rimasto, dicono, paralizzato; per effetto di un tale stato di cose, la popolazione di Livorno sarebbe molto diminuita.

Non bisogna esagerare a questo proposito. Anzitutto il traffico non fu proprio arrestato: nel 1808 approdarono a Livorno 1833 navi, 1558 nel 1809, 1550 nel 1810, 1235 nel 1811, 1331 nel 1812, 2997 nel 1813 (126).

Il Vivoli (127) scrive circa la popolazione di questo tempo: "Gli spogli dei libri e degli **stati d'anime** esistenti negli archivi del duomo, fatti dal canonico Perfetti e da lui favoritimi, portano per l'indicato anno 1806 la seguente particolarità: nella città anime 41.587, nei suburbi 21.383, totale: 63.972. Nel 1807 la popolazione di Livorno e dei suoi suburbi aumentava a 64.095. Nel 1808 [era discesa] a 62.337. Nel 1809 [s'abbassava] a 50.671. Era perciò sotto il dominio francese già diminuita di 11.666 persone".

I dati riferiti dal Vivoli sono, per quanto si può accertare, esatti, meno l'ultimo. Nel 1806 Livorno (comunità) faceva, infatti, secondo gli **stati d'anime** e i computi dei parroci, 63.972 abitanti. E nel 1808 vi se ne calcolavano con lo stesso metodo 62.207 (la differenza con la cifra riportata dal Vivoli non è che di 130). Ciò risulta da un documento dell'Archivio storico cittadino di Livorno (128). Avendo il Prefetto del dipartimento del Mediterraneo, con circolare a stampa del 10 dicembre 1808, chiesto ai sindaci delle singole comunità, d'indicare il numero della popolazione vivente nel capoluogo, quello di Livorno gli rimise la seguente statistica:

Popolazione della comunità di Livorno nel marzo 1808:

C I T T A'

Cattolici e Protestanti	28104
Ebrei si computano	8800
Condannati ai pubblici lavori	183
Forestieri al molo si computano	3000
	<hr/>
	40087

Cinque cure suburbane di S.Matteo, Sant'Jacopo, Salviano, Antignano e Montenero	22120
---	-------

IN TUTTO

 62207

Calcolando, col metodo solito, la popolazione reale dell'agglomerazione cittadina nel marzo 1808, si avrebbe:

Parrocchie urbane	28104
Parrocchie fuori delle mura (parte suburbana)	19000(129)
Ebrei	4900

TOTALE

 52004

Sicchè, in confronto del 1806, nel marzo 1808 gli abitanti nell'agglomerazione livornese sarebbero diminuiti di 442 circa.

In conseguenza, ammettendo che sia esatta la cifra di 50.671 **teste** riscontrate nella comunità di Livorno con apposito censimento nel 1809 (130), poichè questo deve essere stato fatto con metodi assai migliori di quelli usati per l'innanzi, se ne deduce un abbassamento demografico, ma assai minore di quello indicato dal Vivoli. Se, infatti, il numero degli Ebrei fu esattamente accertato e si scartarono dalla popolazione i supposti 3000 forestieri al molo, come è da credere, su 50.671 persone dell'intera comunità, se ne possono calcolare 47.700 circa per tutta l'agglomerazione cittadina (3000 a un di presso ne

vivevano anche prima nelle frazioni non suburbane delle parrocchie di fuori). Così dal 1808 al 1809 la diminuzione sarebbe stata di 4300 persone, non già di 11.666. La differenza è assai notevole (131).

Già l'ufficio dello stato civile, istituito dai Francesi in Toscana nel 1808, si era accorto degli errori incorsi nei computi demografici precedenti. Perciò la **Giunta della Toscana** ordinò, sulla fine del 1808, un nuovo censimento, considerando "che gli stati formati sotto il passato Governo sembrano partecipare di diversi errori" (132).

Come si capisce, la straordinaria differenza tra la popolazione del 1808, calcolata dai parroci, e quella del 1809, risultante dal censimento diretto dall'ufficio di stato civile, almeno in parte è apparente e deriva dai diversi metodi di accertamento.

Ciò non ostante, certo vi fu abbassamento demografico dal 1807 al 1808 e uno molto maggiore dal 1808 al 1809; il che si spiega con la diminuzione, non già paralisi, del traffico, a causa del blocco inglese. Ne fu causa soltanto in minima parte la coscrizione, iniziata nel 1808: in quell'anno la Toscana non dovette fornire che 1200 uomini, di cui soli 330 per tutto il dipartimento del Mediterraneo (133).

Se Napoleone non avesse commesso il gigantesco errore del **blocco continentale**, Livorno avrebbe certo tratto grandi vantaggi dall'essere diventata porto di un potente impero come la Francia, retto da uno dei maggiori ingegni del mondo, che si adoprò ad avviarvi nuove maniere d'operosità e ad attivarvi industrie, ad esempio la lavorazione del corallo.

Le città toscane dell'interno non soffersero tanto dello stato di guerra nè del blocco inglese quanto Livorno, che derivava la sua prosperità dal commercio. Quivi scemò in conseguenza la popolazione sino alla Restaurazione (134).

Nel 1813 vivevano nella comunità livornese, senza contare gli Ebrei, 44.130 persone, così ripartite:

Città	23.149
Sobborghi	20.981 (135)

A queste cifre si deve aggiungere quella degli Ebrei (circa 4500) e si ottiene la somma di 48.630. Come si vede, dal 1809 al '13 la diminuzione nell'intera comunità fu di 2000 persone all'incirca. Ammettendo che il numero degli abitanti delle frazioni campagnole fosse rimasto stazionario (di 3000 a un di presso), nell'agglomerazione urbana vivevano nel 1813 da 45.630 persone, vale a dire 7000 meno che nel 1806. Ma poichè probabilmente nella statistica del 1806 non son compresi i soldati francesi di guarnigione, mentre nel 1813 vi erano da 3000 soldati toscani di presidio in Livorno, la diminuzione reale, nella popolazione civile, sarà stata di 400 teste.

IX. - Periodo di considerevole incremento (1814-37).

Nel febbraio del 1814 milizie napoletane occuparono Livorno e ricevettero la consegna delle fortezze dalla guarnigione francese. Col dominio napoleonico cessava anche il blocco inglese e quindi, non molto dopo, il commercio del porto, per più anni notevolmente diminuito, si riattivava rapidamente e in modo insperato (136), richiamandovi, con i nuovi guadagni, mercanti, operai e braccianti. Però vi si notavano già segni di decadenza rispetto al passato (137).

Anche il granduca Ferdinando III, tornato dopo il lungo esilio tra i suoi sudditi toscani, mostrava il suo interessamento per Livorno, esentando certe merci dal dazio, facendo costruire l'ufficio di Sanità e soprattutto provvedendo la città di acque buone e sufficienti.

Il nuovo granduca Leopoldo II (1824-59) si accinse ben presto ad abbellire Livorno di nuove strade, di nuovi edificî, di nuove porte, di nuovi ponti. Nel 1829 poi ordinò che si alienassero circa 25.000 braccia quadrate di terreno spettante alle regie fabbriche, rasente gli antichi spalti del Casone e di S. Cosimo. E ben presto quello spazio, acquistato da ricchi privati, si vide trasformato in uno dei meglio fabbricati quartieri. Infine quel principe, oltre ad aver bonificato la Paduletta fuori Porta S. Marco, già fomite di perniciose esalazioni, ed aver fatto costruire nuovi acquedotti per fornire più abbondantemente di acque la città, ordinò di attuare una importante riforma.

Poichè i sobborghi de' Cappuccini, di Acquaviva e del Borgo Reale erano così fittamente popolati da costituire quasi un'altra città, il Governo granducale pensò che, abbattendo la linea doganale circoscritta dal perimetro delle vecchie mura, si sarebbe tolto il principale ostacolo al libero commercio tra interno ed esterno, e si sarebbe esteso a migliaia di persone il beneficio del porto franco. Stando a quello che ha scritto su questo argomento l'ingegner Manetti, il quale diresse i relativi lavori tra il 1835 e il '37, l'agglomerazione urbana era divisa

allora in due parti: "dentro le mura una popolazione di 40.000 abitanti circa e di fuori una di 35.000 anime, separate e impedita nei loro commerci da una linea doganale. Perciò fu deciso di allargare la cinta fino alla estremità dell'abitato, includendovi anche i sobborghi Dominò il concetto di preparare entro la città uno spazio largamente bastevole per quel maggiore che è attendibile dal commercio di Livorno" (138). Siffatti lavori, iniziati nel marzo del 1835 e interrotti a causa del colera allora scoppiato, furono ripresi subito dopo e ultimati nel marzo del '37, cosicchè col 1° aprile successivo ebbe principio l'esazione delle gabelle alla nuova linea doganale (139).

Dopo un così grande ampliamento, entro questa terza cerchia delle mura si contavano 2936 case, più del doppio che nella seconda, la quale ne conteneva 1459 (precisamente 1477 di più), spariti i vecchi sobborghi del Borgo Reale e dei Cappuccini, come pure quello recente del Casone.

Ciò non ostante, la cifra totale dell'agglomerazione cittadina non venne a mutare, perchè vi si erano già computati gli abitanti dei sobborghi. Soltanto fu distribuita diversamente per parrocchie la popolazione già suburbana, perchè se ne crearono tre nuove, tra cui si ripartirono le famiglie proprio allora incluse entro la novella cinta di mura, mentre le tre parrocchie suburbane di S. Jacopo, S. Matteo e S. Martino si ridussero, rispettivamente, da 14.884 a 1802 anime; da 11.095 a 1243 e da 12.668 a 1367. Se ne deduce che gli abitanti dentro le mura aumentarono del numero di 34.235 (140).

Ciò era necessario premettere, a spiegare i calcoli che si faranno dell'intera agglomerazione urbana dal 1814 al 1837. A questi serviranno di base le cifre della popolazione di tutta la comunità livornese in quel periodo di tempo, che vengono riportate qui appresso (141):

M A S C H I

Anni	Coniugati	Adulti	Impuberi	Ecclesia- stici secolari	Ecclesia- stici regolari	Non cat- toli- ci
1814	8032	6408	6928	177	46	2459
1815	8894	10161	7186	162	59	2550
1816	8745	7892	7445	153	65	2557
1817	9415	9143	7347	167	99	2688
1818	9669	8942	7573	168	105	2806
1819	9622	12274	7487	172	99	2811
1820	9823	10026	7766	173	82	2839
1821	10672	11673	7720	144	83	2815
1822	10726	12007	7991	163	92	2737
1823	10744	12308	7894	156	90	2875
1824	10784	12480	8040	151	87	2984
1825	10530	12653	8643	146	87	3005
1826	10417	12913	8247	162	91	2982
1827	10373	12849	8543	158	106	3037
1828	10673	12901	8729	168	109	3040
1829	10948	13742	8902	184	104	3097
1830	10929	13484	9212	183	100	3081
1831	10978	13823	9303	140	119	3171
1832	11125	13629	9345	147	101	3205
1833	11115	14320	9463	161	96	3217
1834	11077	13871	9314	154	101	2872
1835	11400	14229	9766	156	105	3052
1836	11174	14849	9838	174	116	3268
1837	11164	14744	9777	177	114	3137

F E M M I N E

Anni	Coniugate	Adulte	Impuberi	Religiose	Non cat- toli- che
1814	8535	8102	6668	16	2571
1815	9337	8449	6889	18	2628
1816	9489	8263	6996	20	2571
1817	9770	8756	6852	21	2626
1818	10036	9196	7347	17	2739
1819	10146	9507	7214	20	2780
1820	10189	9320	7618	34	2830
1821	11207	9082	7673	28	2794
1822	11413	9033	7791	18	2856
1823	10927	9736	7795	26	2928
1824	11150	9807	7937	18	3026
1825	10973	10294	8131	18	3035
1826	10860	11087	8668	18	3033
1827	10652	11335	9047	18	3095
1828	11081	11364	9118	17	3153
1829	11264	11558	9203	18	3183
1830	11358	10967	9463	30	3117
1831	11562	11695	9636	16	3187
1832	11639	12199	9698	18	3271
1833	11480	12159	9924	1	3337
1834	11710	11711	10340	18	2974
1835	11876	11967	10436	16	3255
1836	11773	11628	10121	16	3440
1837	11617	12109	10050	15	3282

Anni	Numero delle famiglie	Totale dei maschi	Totale delle femmine	Totale della popolazione
1814	10532	24050	25892	49942
1815	11322	29012	27321	56333
1816	10398	26851	27345	54196
1817	11787	28859	28025	56884
1818	11373	29263	29335	59098
1819	10596	32465	29647	62112
1820	10575	32709	29991	62700
1821	11123	33107	30784	63891
1822	11275	33716	31111	64827
1823	11400	34020	31412	65432
1824	11509	34526	31938	66464
1825	11498	35064	32501	67565
1826	12057	34812	33686	68498
1827	12080	35066	34147	69213
1828	12100	35620	34733	70353
1829	12374	36977	35226	72203
1830	12415	36989	35935	72924
1831	12519	37534	36096	73630
1832	12782	37542	36825	74377
1833	11958	38372	36901	75273
1834	13247	37389	36753	74142
1835	13146	38708	37550	76258
1836	13389	39419	36978	76397
1837	14596	39113	37073	76186

Nell'esaminare le cifre sopra trascritte, si resta sorpresi nel notare lo straordinario sbalzo demografico dal 1814 al '15 (6400 persone circa in più), di cui non si trovano spiegazioni plausibili; come pure sorprende e si spiega anche meno il regresso non indifferente (di 2200 anime all'incirca) dal 1815 al '16. Per queste considerazioni ho procurato di rintracciare in altre fonti i dati statistici della popolazione livornese relativa agli anni suindicati; e oltre i registri poco innanzi citati, ne ho trovati altri in cui sono trascritti gli **stati d'anime** delle singole parrocchie (142). Qui appresso si riportano le cifre degli abitanti nelle parrocchie di Livorno per i primi due anni della Restaurazione:

PARROCCHIE DELLA CITTA'		1814	1815
Annunziata		68	70
S.a Caterina		2310	2310
Cattedrale		5717	6514
Cura Militare		2828	2828
S.Ferdinando		3248	3249
S.Francesco		356	359
S.Giovanni		6382	6773
S.Gregorio		38	38
La Madonna		4320	4848
S.Sebastiano		3695	3695
	SOMMA	<u>28962</u>	<u>30684</u>
PARROCCHIA SUBURBANA			
S.Jacopo d'Acquaviva		7857	8129
	TOTALE	<u>36819</u>	<u>38813</u>

PARROCCHIE DEL CONTADO	1814	1815
Antighajo	508	570
Gorgona	48	47
Montenero	1129	1108
Valle Benedetta	206	233
S. Matteo	6465	7150
S. Martino	5291	6154
SOMMA	<u>13647</u>	<u>15262</u>

Risulta, come si vede, dagli **stati d'anime** parrocchiali che la popolazione dell'intera comunità di Livorno saliva nel 1814 a 50.466 **anime** e nel 1815 a 54.075; vale a dire la differenza in più non era di 6.400, ma di 4400 all'incirca. Si obietterà che i dati raccolti dai parroci non offrono sufficienti garanzie, anzi sono quasi sempre molto erronei, e che i calcoli dell'ufficio di Stato Civile possono essere più vicini alla realtà. Ciò si deve ammettere per il periodo del dominio francese; ma l'ufficio dello Stato Civile toscano, almeno nei primi anni dopo la Restaurazione, si valse degli stessi dati risultanti dagli **stati d'anime** parrocchiali. Come si spiega allora la differenza notata sopra? Non saprei veramente trovarne una spiegazione plausibile, se non si potesse pensare ad un'alterazione delle cifre, fatta dallo Stato Civile toscano: per mettere sempre meglio in evidenza i vantaggi del nuovo governo rispetto a quello francese, forse se ne volle dare una dimostrazione facendo apparire molto rapido lo sviluppo demografico.

Comunque sia di ciò, gli **stati d'anime** parrocchiali ci servono bene, per far il calcolo preciso della popolazione agglomerata nella città e nei sobborghi. Basterà, a questo fine, aggiungere al totale delle parrocchie urbane il numero degli abitanti nel sobborgo di Sant'Jacopo e di più le frazioni suburbane delle parrocchie di S. Matteo e di S. Martino, ricordando che la popolazione campagnola di queste ultime due era, qualche anno dopo, rispettivamente, di 1243 e di 1367. Sottraendo queste due cifre dalle relative **anime**, si calcolano gli abitanti dell'intera agglomerazione urbana nel modo seguente:

	1814	1815
Parrocchie urbane	28962	30684
Parrocchia suburbana di S. Jacopo	7857	8129
Frazioni suburbane di S. Matteo	5222	5907
Frazioni suburbane di S. Martino	3924	4787
TOTALE	<u>45965</u>	<u>49507</u>

Ricordando poi che Livorno, tra città e sobborghi, doveva fare, nel 1809, 47.700 **anime** circa, se ne dedurrebbe che in cinque anni, cioè fino al 1814, la popolazione era decresciuta di 1735 persone. Senonchè si potrebbe osservare che nel marzo del 1814 vi mancava la solita guarnigione di almeno 2500 soldati toscani; e che essendo la città occupata da milizie napoletane, cioè di altro Stato, queste non saranno state forse computate nei registri parrocchiali. Però si vedono nei medesimi enumerate 2828 **anime** della **Cura Militare** tanto nel 1814 che nel 1815. Parrebbe dunque che, essendo venuti i soldati toscani a presidiare la città dopo la Pasqua del '14, si attribuisse più tardi alla **Cura Militare** lo stesso numero di **anime** riscontrate alla Pasqua dell'anno seguente. Comunque, non parrebbe che la città avesse sofferto dal 1809 al '14 la straordinaria decadenza demografica di cui parlano gli scrittori avversi al dominio francese (143). Anzi se, come si vedrà più innanzi, risulterà che le cifre degli **stati d'anime** si riferiscono alla sola popolazione cattolica, ed a questa si dovrà perciò aggiungere il numero degli Ebrei, 4600 circa, in quegli anni, l'agglomerazione urbana avrebbe fatto nel 1814 da 50.600 **anime**, vale a dire **2900 più che nel 1809, o presso a poco lo stesso numero nell'ipotesi che vi manchino i militari.**

Anche tra il 1815 e il '16 non si sarebbe in realtà riscontrata decrescenza, ma apparirebbe per l'alterazione delle cifre statistiche dei due anni 1814 e '15. Se, infatti, in quest'ultimo la popolazione della comunità livornese ammontava a 54.075 **anime** e nel 1816 a 54.196, vi fu invece un aumento apparente di 121 persone, ma reale di 1967, poichè la guarnigione era stata ridotta da 2828 a 982 soldati (differenza 1846), come

parrebbe almeno dal numero delle anime computate in quegli anni nella **Cura Militare** (144). Certamente, tornata la pace in Europa, bastava a Livorno un piccolo presidio; dopo la Restaurazione questo fu ridotto a un numero assai minore che nei tempi precedenti: alla metà e anche meno.

Nel 1817 si sviluppò in Livorno un'epidemia di tifo petecchiale; ma i morti non furono molti: 299 su 2025 persone colpite dal morbo, essendone guarite 1718 (145).

Nella grande pace seguita alle continue guerre napoleoniche, Livorno cresceva sempre più di prosperità (146) e di popolazione. Vediamo di calcolare esattamente lo sviluppo demografico, decennio per decennio, col solito metodo. A questo scopo, si riportano qui appresso i dati degli anni 1824 e 1834.

PARROCCHIE DELLA CITTA'	1824	1834
Annunziataione	63	95
S.a Caterina	2322	2450
Cattedrale	6978	7312
Cura Militare	1399	1409
S.Ferdinando	3005	2910
S.Francesco	335	321
S.Giovanni	6801	6388
S.Gregorio	60	51
La Madonna	4331	4092
S.Sebastiano	3673	4041
	<hr/>	<hr/>
SOMMA	28967	29069
PARROCCHIA SUBURBANA		
S.Jacopo d'Acquaviva	9791	13322
	<hr/>	<hr/>
TOTALE	38758	42391

PARROCCHIE DEL CONTADO	1824	1834
Antignano	570	764
Gorgona	64	70
Montenero	1289	1364
Valle Benedetta	299	349
S. Matteo	9593	11210
S. Martino	8121	10872
SOMMA	<u>19936</u>	<u>24629</u>

Abbiamo così per il 1824 i seguenti dati statistici:

Parrocchie urbane	28967
Parrocchia suburbana di S. Jacopo	9791
Frazioni suburbane di S. Matteo	8350
Frazioni suburbane di S. Martino	6754
TOTALE	<u>53862</u>

Sicchè in dieci anni, dal 1814 al '24, la popolazione di Livorno sarebbe cresciuta, tra città e sobborghi, da 45.965 a 53.862 persone, con un aumento complessivo di 8097, medio annuale di 809.

In modo analogo per l'anno 1834 si contano 19.472 persone nelle frazioni suburbane delle parrocchie di S. Matteo e di S. Martino; e quindi l'intera agglomerazione urbana sarebbe salita a 61.863 **anime**, con un aumento complessivo di 8001, medio annuale di 800, presso a poco come nel decennio precedente.

Senonchè si nota una grande differenza nelle cifre della popolazione vivente nell'intera comunità date dallo stato civile e quelle che risulterebbero dagli **stati d'anime** dei parroci. Per il 1824 abbiamo 66.464 persone in quelli e 58.704 in questi; per il 1834, rispettivamente 74.142 e 67.020. Il che non si potrebbe spiegare se non supponendo che nei computi dello Stato Civile entrino due specie di dati che non figurano nei calcoli dei parroci: quelli degli Ebrei e degli avventizî.

E la cosa apparisce logica anche per i primi. Fino a quando non esisteva un ufficio di stato civile, i parroci erano

incaricati di accertare anche il numero degli Israeliti, che venivano difatti computati nella popolazione delle rispettive parrocchie. Ora che quest'ufficio era stato istituito, toccava ad esso di fare un tale computo e quindi i parroci trasmettevano soltanto i dati statistici dei cattolici stabilmente dimoranti nelle loro Cure.

Non avendo mai tenuto conto del numero degli avventizî, ci limiteremo ad aggiungere alle cifre degli abitanti cattolici quello degli Israeliti (4600 circa). La popolazione di Livorno (agglomerazione urbana) si vede così salita nel 1824 a 58.462 persone e nel 1834 a 66.463. Ma, poichè la stessa aggiunta si deve fare alla cifra di 45.965 calcolata per il 1814, ne risulta la somma di 50.565. Così l'aumento complessivo e medio annuale non cambia e si aggira il primo su 8000 per ciascun decennio ed il secondo su 800 per anno.

Facendo poi il calcolo degli abitanti nell'intera comunità, con l'aggiunta degli Israeliti, al solito senza tener conto degli avventizî, gli abitanti risultano 55.066 nel 1814, 63.304 nel 1824 e 71.620 nel 1834.

Gli **stati d'anime** parrocchiali per gli anni 1837 e '38 giovano, oltre che al computo della popolazione in quegli anni, a determinare la distribuzione dei Cattolici tra le vecchie Cure e le nuove che vennero istituite appunto nel 1838, vale a dire di Sant'Andrea, S.Benedetto, SS.Francesco e Ferdinando, S.ma Trinità:

PARROCCHIE	1837	1838
S. Andrea	-	6631
Annunziatazione	108	92
S. Benedetto	-	8831
Cattedrale	7134	7118
S.a Caterina	2295	4238
S.a Caterina (Convento)	11	10
Cura Militare	1664	1850
S. Ferdinando	2721	2619
S. Francesco in Fortezza	357	376
Bagno de' Condannati	169	165
SS.Francesco e Ferdinando	-	5700
S. Giovanni	5774	5632
S. Gregorio degli Armeni	49	50
La Madonna	3998	3710
S.ma Concezione (Convento)	31	31
SS. Pietro e Paolo	-	5469
S. Sebastiano	3871	3872
Spedale di S. Antonio	75	71
Spedale delle donne	82	85
S.ma Trinità	-	7641
S.ma Trinità (Convento)	-	32
S. Jacopo d'Acquaviva	14884	1802
SS. Matteo e Lucia	11095	1243
S. Martino in Salviano	12668	1367
Ebrei in Ghetto	3521	3519
SOMMA	<u>70477</u>	<u>72154</u>

Poichè nel precedente prospetto sono state omesse le cifre relative alle parrocchie di campagna, per ottenere il numero degli abitanti nell'intera agglomerazione urbana basterà togliere la somma delle frazioni campagnole delle due parrocchie intitolate a S. Matteo e a S. Martino (1243 + 1367 = 2610). Risultano perciò 67.857 persone per il 1837 e 69.544 per il 1838, con aumento di 1081 dal 1834 al '37 e di 1677 tra il 1837 e il '38.

Essendo stato, nei due decenni precedenti, l'aumento medio annuale di 800 anime circa, ci si sarebbe aspettato un incremento complessivo di 2400 dal 1834 al '37. La cifra di 1320 circa in meno si potrebbe supporre che stesse a indicare presso a poco la mortalità prodotta dal colera del 1835 (147); ma poichè, come si è più volte osservato, negli anni successivi a qualche epidemia per lo più la popolazione aumenta in proporzione inversa al numero delle morti verificatesi durante quella, nel corso degli anni 1836 e '37 si dev'essere ristabilito l'equilibrio. Perciò la spiegazione dell'apparente minore aumento si deve ricercare nel fatto che il numero degli Israeliti, mentre in generale i parroci lo calcolano con grande esagerazione, questa volta lo hanno invece calcolato inferiore al vero, a quanto risulta dal citato codice relativo all'università israelitica di Livorno. Facendo le debite correzioni, si può computare nel seguente modo l'agglomerazione urbana dal 1834 al '38:

1834	66.463 persone
1835	65.724 circa (148)
1836	67.324 circa (149)
1837	68.840 circa (150)
1838	70.530 circa (151)

Dal 1837 al '38 si riscontrerebbe così un aumento doppio del normale. Ciò si può spiegare con l'afflusso di abitanti entro la nuova cerchia di mura, per godere i vantaggi sperati dal porto franco, che si era esteso a nuove contrade meno fittamente popolate del centro urbano.

X. - *Periodo di mediocre aumento e di oscillazione
(dal 1837 ad oggi).*

Riportiamo ancora qui appresso le cifre della popolazione registrate dall'ufficio dello Stato civile toscano, per gli anni successivi al 1837, per servircene come base dei nostri calcoli (152):

M A S C H I

Anni	Coniu- gati	Adulti	Impu- beri	Eccle- siasti- ci seco- lari	Eccle- siasti- ci rego- lari	Non catto- lici	Totale dei maschi
1838	12,148	16,117	9,774	165	116	2,729	41,049
1839	12,333	16,422	9,905	187	124	2,922	41,893
1840	12,069	15,820	10,357	191	121	3,518	41,576
1841	11,946	15,888	9,990	173	122	2,553	40,672
1842	11,960	15,439	10,392	179	126	2,476	40,572
1843	11,999	15,812	10,543	172	122	2,472	41,120

F E M M I N E

Anni	Coniu- gate	Adulte	Impu- beri	Reli- giose	Non catto- liche	Totale delle femmi- ne
1838	12,306	12,229	9,650	15	2,692	36,892
1839	12,367	12,335	9,580	15	2,799	37,096
1840	11,987	12,792	9,936	15	3,446	38,176
1841	11,855	13,508	9,861	28	2,511	37,763
1842	11,846	13,603	9,791	26	2,459	37,725
1843	11,954	13,923	10,005	28	2,482	38,392

Anni	Numero delle famiglie	Totale della popola- zione		
1838	14,686	77,941		
1839	15,155	78,989		
1840	15,645	79,752		
1841	14,678	78,435		
1842	14,672	78,297		
1843	14,912	79,512		
Anni	Numero delle famiglie	Totale dei maschi	Totale delle femmine	Totale della popola- zione
1844	14,963	41,089	38,801	79,890
1845	15,065	41,192	39,003	80,195
1846	15,306	42,009	39,831	81,840
1847	15,264	42,462	40,153	82,615
1848	15,139	41,907	40,741	82,648
1849	15,166	40,909	40,298	81,407

Esaminando le cifre riportate sopra, si scorge facilmente che lo sviluppo demografico dal 1837 in avanti procede più lento che nel periodo antecedente. Ciò deriva con tutta probabilità dalle mutate condizioni del commercio mondiale, che divengono sempre meno favorevoli per il porto maggiore della Toscana. Infatti nel secolo XVIII navigli inglesi, olandesi e di altri paesi vi recavano le loro merci e derrate, e le cambiavano con seta, cotone e altri prodotti del Levante qua trasportati da legni italiani e greci. La comodità dei lazzeretti e dei magazzini, la piena libertà del commercio facevano di Livorno la più conveniente piazza di scambio tra il Levante e le nazioni occi-

dentali. Ma oramai queste inviavano direttamente le loro navi a fare acquisti nel Mediterraneo orientale e quindi il commercio del porto toscano veniva a restringersi all'esportazione dei prodotti regionali e all'importazione di un limitato numero di mercanzie.

Inoltre, l'allargamento della cinta daziaria non solo non aveva apportato gli sperati vantaggi alla popolazione suburbana inclusa nel perimetro delle nuove mura, ma aveva cagionato ad essa qualche svantaggio.

Infine nella crescente gara commerciale tra le nazioni, occorreva grande oculatezza, operosità ed esperienza ai Governi per mantenere ai propri porti gli antichi traffici, nè il governo toscano mostrava sufficiente abilità in questo campo. In conseguenza, Livorno andò perdendo la prosperità di un tempo e lo sviluppo demografico si fece sempre più lento.

Vediamo di accertare, per mezzo degli **stati d'anime** parrocchiali, l'esatta popolazione dell'agglomerazione urbana tra il 1841 e il '48, nei quali anni gli avvenimenti politici concorrono pure a modificare le condizioni demografiche:

PARROCCHIE	1841	1842	1843	1844	1845	1846	1847
S.Andrea	6948	6942	7071	7155	7360	7525	7370
Annunziata	103	100	97	92	89	79	101
S.Benedetto	9485	9595	9805	10086	10039	10677	11176
Cattedrale	9816	9864	9693	9525	9116	9489	9396
S.a Caterina	4105	4002	4135	4153	4208	4244	4260
S.a Caterina (Convento)	10	10	10	11	11	12	10
Cura Militare	1668	1552	1483	1582	1547	1519	1506
S.Ferdinando	2601	2513	2540	2474	2479	2563	2593
S.Francesco in Fortezza	346	315	298	334	349	341	423
Bagno de'con- dannati	205	230	239	244	233	227	227
SS.Francesco e Ferdinando	5861	5902	6104	6208	6200	6393	6612
S.Giovanni	5532	5441	5004	5634	5553	5669	5583
S.Gregorio degli Armeni	51	53	46	49	51	51	50
La Madonna	3840	3838	3845	3717	3980	3919	3815
S.ma Concezione (Convento)	35	35	38	36	37	36	42
SS. Pietro e Paolo	5800	5764	5874	6041	6353	6406	6414
S. Sebastiano	4114	4116	4182	4046	4006	3875	3858
Spedale di S. Antonio	172	199	208	189	223	212	262
Spedale delle donne	184	173	185	159	153	168	163
S.ma Trinità	6308	6219	6518	6669	6573	6628	6638
S.ma Trinità (Convento)	28	32	28	28	27	25	24
S.Jacopo d'Acqua- viva	1969	2083	2307	2155	1852	1917	1960
SOMMA ...	<u>69181</u>	<u>68978</u>	<u>69700</u>	<u>70597</u>	<u>70439</u>	<u>71375</u>	<u>72492</u>

Esaminando questo prospetto, si nota che in alcuni anni non solo non v'è aumento, bensì decrescenza della popolazione. Nondimeno dal 1837 al '47 questa cresce abbastanza di numero, da 67.857 a 72.492: in complesso di 4635 **anime**, cioè di 460 all'anno.

I rivolgimenti degli anni 1848 e '49 produssero effetti sfavorevoli allo sviluppo demografico. Dalla Pasqua del 1847 a quella del '48 viene a mancare il consueto aumento. Nè sappiamo se una delle cause ne fu la partenza di volontari per la guerra d'indipendenza. La partenza avvenne poco prima della Pasqua; ma gli **stati d'anime** si compilavano qualche tempo innanzi a quella solennità. Dal '48 al '49 si nota la diminuzione di 800 persone circa, sia per ragioni economiche, chè i traffici generalmente scemano in periodi di disordini, sia per la morte di volontari nella guerra d'indipendenza, sia perchè nel '49 battaglioni di Livornesi si trovavano a Firenze al seguito del Guerrazzi.

A fare il calcolo dello sviluppo demografico della città dal 1850 fino al '59, in cui ebbe fine il Governo lorenese, servirà il seguente prospetto tratto da documenti ufficiali (153) e relativo a tutta la comunità:

Popolazione di Livorno dal 1850 al 1859

	Famiglie	M A S C H I									F E M M I N E					Totale dei maschi	Totale delle femmine	Totale della popolazione	
		Impuberi	Adulti celibi	Amogliati	Vedovi	Clero secolare		Clero regolare			Impuberi	Adulti celibi	Maritate	Vedove	Religiose				
						Sacerdoti	Chierici	Sacerdoti	Chierici	Laici					Coralì				Convertite
Anno 1850																			
Cattolici ...	14516	11282	11071	12777	1461	130	32	68	4	53	10665	11180	12873	3790	15	27	36878	38550	80359 (+ 3000 avventizi nel Porto)
Israeliti ...	754	555	665	733	68	-	-	-	-	-	473	703	736	272	-	-	2021	2184	
Eterodossi ..	142	75	192	126	24	2	-	-	-	-	87	96	94	30	-	-	419	307	
Anno 1851																			
Cattolici ...	15057	11618	10886	12967	1567	127	31	72	22	36	10990	11410	13081	3879	15	28	37326	39403	81907 (+ 3000 avventizi)
Israeliti ...	754	591	724	746	108	-	-	-	-	-	518	708	763	262	-	-	2169	2251	
Eterodossi ..	145	85	261	127	30	2	-	-	-	-	85	97	101	30	-	-	445	313	
Anno 1852																			
Cattolici ...	15321	11770	11001	13209	1596	134	31	68	-	55	11047	11368	13329	3918	15	28	37864	39705	82834 (+ 3000 avventizi)
Israeliti ...	677	616	672	784	146	-	-	-	-	-	565	677	797	286	-	-	2218	2325	
Eterodossi ..	140	82	176	130	29	2	-	-	-	-	84	85	101	33	-	-	419	303	
Anno 1853																			
Cattolici ...	15177	11979	11443	13330	1690	130	25	67	-	64	11317	11861	13449	4055	31	12	38718	40725	84587 (+ 3000 avventizi)
Israeliti ...	764	589	648	742	134	-	-	-	-	-	577	652	749	271	-	-	2113	2229	
Eterodossi ..	159	98	186	141	30	3	-	-	-	-	101	97	114	32	-	-	458	344	
Anno 1854																			
Cattolici ...	15348	12115	12132	13354	1806	128	30	72	5	65	11353	12184	13645	4030	24	28	39907	41264	86420 (+ 3000 avventizi)
Israeliti ...	756	566	702	759	137	-	-	-	-	-	517	666	746	262	-	-	2164	2191	
Eterodossi ..	163	112	206	154	32	3	-	-	-	-	112	122	125	38	-	-	497	397	
Anno 1855																			
Cattolici ...	15335	11913	13724	13412	1988	127	21	80	7	68	11383	12646	13675	4335	27	29	41340	42095	88301 (+ 3000 avventizi)
Israeliti ...	791	610	625	743	91	-	-	-	-	-	540	607	743	261	-	-	2069	2115	
Eterodossi ..	150	71	152	112	25	3	-	-	-	-	81	87	83	32	-	-	363	283	
Anno 1856																			
Cattolici ...	15508	11721	13831	13218	1871	126	23	82	10	63	11047	12747	13335	4471	17	33	40945	41650	87244 (+ 3000 avventizi)
Israeliti ...	797	537	608	715	97	-	-	-	-	-	510	555	726	253	-	-	1957	2044	
Eterodossi ..	146	60	182	103	27	2	-	-	-	-	72	88	80	34	-	-	374	274	
Anno 1857																			
Cattolici ...	16278	11845	14574	13746	1965	119	32	83	9	66	11241	13156	13854	4498	15	38	42429	42802	90113 (+ 3000 avventizi)
Israeliti ...	787	620	653	725	106	-	-	-	-	-	547	621	747	247	-	-	2104	2162	
Eterodossi ..	142	60	159	102	23	2	-	-	-	-	78	92	73	27	-	-	346	270	
Anno 1858																			
Cattolici ...	16182	12016	15223	13944	1913	121	24	84	14	65	11341	13678	14154	4155	21	41	43404	43390	91741 (+ 3000 avventizi)
Israeliti ...	803	624	649	748	107	1	-	-	-	-	563	633	767	245	-	-	2129	2208	
Eterodossi ..	128	63	152	102	17	1	-	-	-	-	81	82	83	29	-	-	335	275	
Anno 1859																			
Cattolici ...	16451	11994	15086	14358	1961	117	29	85	15	65	11380	13505	14491	4402	21	45	43710	43844	92458 (+ 3000 avventizi)
Israeliti ...	802	620	656	748	89	-	-	-	-	-	564	605	763	222	-	-	2113	2154	
Eterodossi ..	129	66	181	105	23	2	-	-	-	-	77	75	89	19	-	-	377	260	

Poichè in questo prospetto il numero degli avventizi è segnato a parte, per avere la cifra esatta dei cittadini, basterà detrarre dai totali quelli delle **anime** iscritte nelle parrocchie di campagna, che si aggiravano su 9000 (erano, ad esempio, 9042 nel 1854).

Si calcola così, tra città e sobborghi, 71.359 abitanti per il 1850: un migliaio meno che nel '49, sia per i morti nella difesa della città contro gli Austriaci nel maggio del '49, sia per la partenza di molti compromessi nei recenti moti politici, sia per altra ragione (154).

Dal 1850 al '51 l'aumento appare considerevole, da 71.359 **anime** a 72.907 all'incirca, anche per la nota legge di Levasseur. E l'aumento continua dal 1851 al '52, calcolandosene per questo secondo anno 73.834; anzi cresce dal 1852 al '53, nel quale ultimo anno la popolazione ammonta a 75.587 **teste**; e dal 1853 al '54, sino a 77.378.

Nel 1854 scoppia il colèra verso la fine di luglio e dura fino ai primi di settembre, facendo qualche centinaio di vittime. Avviene una grande emigrazione temporanea (155), di cui non si veggono tracce negli **stati d'anime**, per essere stati compilati dopo la partenza dei fuggitivi quello del '54, e, dopo il loro ritorno, il successivo. Si osserva anzi che la popolazione continua ad aumentare in modo considerevole dal '54 al '55, da 77.378 a 79.251 **anime** (156).

Il colèra, ricomparso nel febbraio del 1855, miete questa volta vittime numerose nell'estate e si prolunga fino a tutto ottobre. Difatti vediamo che alla Pasqua del 1856 la popolazione è decresciuta a 78.241 **anime** da 79.251 (i morti per colèra negli anni 1854-55 furono 1580) (157).

L'aumento demografico appare considerevole nel '57, anche per la nota legge del Levasseur, essendo salita la popolazione a 80.843 **anime** (158). Lo sviluppo ristagna, per le peggiorate condizioni economiche, come si dirà tra poco, nei due anni successivi, in cui si contano, rispettivamente, 79.891 e 80.153 **anime** circa (159).

Nel 1860 si nota negli abitanti di Livorno un'apparente diminuzione di 1294 persone. Si potrebbe pensare che questa derivasse dagli avvenimenti politici iniziati il 27 Aprile del

1859. Ma il moto toscano che costrinse il Granduca Leopoldo II a partire dallo Stato, non produsse per allora effetti dannosi al commercio. Anzi questo doveva ricevere un maggiore impulso dall'ampliamento del porto (160), eseguito sotto la direzione dell'ingegnere francese Poirer, già noto per un'analogha e grandiosa opera compiuta ad Algeri: una vasta diga curvilinea, ultimata appunto nel 1859 (161), formò un magnifico porto nuovo e migliorò le condizioni del vecchio. Piuttosto si risentivano le conseguenze dei mutati sistemi commerciali, per cui Livorno si avviava a grande decadenza, del colera, che aveva cagionato la partenza di molti ricchi mercanti, di cattive annate agricole (crittogama nel '54 e inondazione dell'Arno nel '56) e delle imposte aumentate molto negli ultimi anni (le ristrettezze finanziarie del Governo eransi accresciute per le gravi spese dell'occupazione austriaca) (162).

Come si capisce, ancor prima del mutamento di Governo si manifestava la decadenza economica della Toscana e non ne va data la colpa, come fanno alcuni, al mutamento stesso.

Nel 1860 la popolazione della comunità livornese era di 91.432 persone, un migliaio di meno che nell'anno precedente, e quella urbana di 78.859, con un'apparente diminuzione di 1294. Questi dati si veggono in una pubblicazione dell'ufficio statistico toscano, dove si nota: "l'aumento della popolazione è superiore a quello che apparisce, perchè nel censimento 1860 non sono compresi gl'individui appartenenti alla milizia, essendo già incorporati nell'armata del regno e accantonati fuori della Toscana" (163).

Dal censimento eseguito il 31 dicembre 1861 (164) risulta che il circondario di Livorno, corrispondente esattamente alla vecchia comunità, aveva 96.471 abitanti, 4000 più che nel 1859 e che la città ne contava 83.543, 3400 più che nel 1859.

Dal 1861 al '71 la popolazione della comunità o circondario aumentò di poco più che 600 persone, da 96.471 a 97.096; e la città diminuì, perchè contro le 83.543 del '61 se ne contavano soltanto 80.948 nel '71, con una decrescenza di 2595. Ma il borgo di Sant'Jacopo, che si può considerare come parte dell'agglomerazione urbana, era aumentato assai di abitanti, poichè ne

contava 2760 nel 1862 e 3870 nel 1872. Si capisce dunque che, per il cresciuto costo della vita e delle abitazioni, la popolazione povera tendeva a spostarsi dall'interno all'esterno della cinta daziaria; nondimeno il complesso dell'agglomerazione urbana doveva essere rimasto stazionario. Ad ogni modo anche il mancato aumento è indizio di decadenza commerciale, cagionata da complessi motivi (165) e soprattutto dalle nuove correnti del traffico italiano e mondiale (166).

Dal 1871 all'81 la popolazione crebbe di poco più che 500 persone nell'intera comunità o circondario, non superando le 97.615; ma la città, diminuì da 80.948 a 78.998. Probabilmente però l'agglomerazione urbana rimase stazionaria per la ragione sopra esposta (167).

Dal 1881 al 1901 si nota appena un leggero aumento così negli abitanti dell'intera comunità, da 97.615 a 98.321, come in quelli del capoluogo, da 78.998 a 79.342. Viceversa, se si fa il computo delle frazioni campagnole, si vede che, essendo queste assai aumentate di individui, doveva necessariamente essere di altrettanto diminuita la città, cioè l'agglomerazione entro la cinta daziaria col sobborgo di Sant'Jacopo e altre frazioni suburbane; Ecco, infatti, le cifre degli abitanti nel contado.

Antignano e Montenero	4076
Ardenza	2816
Gorgona	174
Quercianella	601
Salviano a Valle Benedetta	1210
SS. Matteo e Lucia	5116
Torretta	1786

TOTALE15779

Adunque, rimanendo la popolazione quasi stazionaria nella comunità, se nelle stesse frazioni del contado c'erano in più 4400 persone circa, altrettante di meno se ne dovevano trovare nel capoluogo. La popolazione attribuita a questo nel censimento ufficiale del 1901 non rappresenta quella della sola cinta murata, ma quasi tutta l'agglomerazione cittadina, che

faceva 83.000 abitanti circa, vale a dire 3300 meno che nel 1881 (168).

Dal censimento del 1911 risulta che dopo un periodo di ristagno per la città e di decadenza per il capoluogo, lo sviluppo demografico ha ripreso il suo corso, indizio di condizioni economiche un po' migliorate. Difatti la comunità negli anni dal 1901 al 1911 è aumentata da 98.321 a 105.315 e il capoluogo da 79.342 a 83.435.

Per calcolare l'intera agglomerazione urbana, occorre fare il computo della popolazione campagnola nel 1911:

Antignano	1914
Ardenza	3124
Gorgona	229
Montenero	2899
Quercianella	809
Salviano e Valle Benedetta	1285
SS. Matteo e Lucia	6322
Torretta	2967

TOTALE 19549

Sottraendo 19.549 da 105.315 si ottiene la cifra della agglomerazione urbana in 86.766 persone, con un aumento di più che 3700 sul 1881, che non è certo rilevante, ma nemmeno trascurabile. Esso corrisponde abbastanza bene all'accrescimento del traffico. Come risulta da un prospetto pubblicato nel 1916 dalla Camera di Commercio di Livorno, dal 1894 a 1903 compreso, in 10 anni il totale dei piroscafi e velieri arrivati e partiti aumentò di 292, da 7891 a 8183; e la quantità di merce sbarcata e imbarcata salì da 657.650 tonnellate a 1.002.010, con 344.360 in più. Dal 1903 al 1912 compreso, in altri 10 anni, i piroscafi e velieri giunsero al numero di 9040, con l'aumento di 857; e le merci a 1.651.641 tonnellate con l'aumento di 649.631. Ne consegue che nel secondo decennio vi fu, in confronto del primo, un discreto accrescimento nel traffico (169). Nemmeno negli ultimi tre anni, il commercio è rallentato per effetto della guerra mondiale, come ci si sarebbe aspettati, perchè anzi le merci sbarcate e imbarcate sono salite da 1.660.390 tonnellate nel 1913 a 2.018.564 nel 1916.

NOTE

(79) *Permise*, ad esempio, che un Inquisitore, venuto a Livorno, molestasse gli Ebrei e imponesse loro restrizioni di antichi privilegi. Accadevano allora in Livorno molti fatti spiacevoli per gli Istraeliti, come frequenti conversioni di loro correligionarî al cattolicesimo. Tra gli altri si convertì un giovane che era stato fatto istruire dalla comunità israelitica per l'ufficio di rabbino (PERA, *Curiosità*, p. 136). Non era infrequente la conversione di Ebrei falliti (*ibidem*, p. 142). Una bambina ebrea data a balia fu, all'insaputa de' suoi genitori, fatta battezzare da chi l'aveva in consegna (*ibidem*, p. 183). Agli Ebrei fu proibito di andar a prendere il caffè nelle botteghe dei Cristiani, di usare calessi vistosi ecc. (*ibidem*, pp. 142 e 205).

Si volevano costringere gli schiavi maomettani a battezzarsi e si procurava d'indurvi le schiave mussulmane di mercanti israeliti. Ogni anno si dovevano esse condurre innanzi a un prete, che le interrogava "della loro volontà ed intenzioni circa la religione, come del trattamento dei loro padroni, per poi pigliare dal loro deposto quelle risoluzioni che (scrive un contemporaneo) saranno stimate più proprie" (*ibidem*, p. 137).

(80) *Op. cit.*, IV, 332 e 339.

(81) Giuseppe Domenico Pontolmi, autore di un *Diario* livornese (che si conserva nella Laurenziana di Firenze, codice Antinori 43) scrive sotto l'anno 1684: "Tale influenza di male è durata dal primo di luglio descritto a tutto novembre, con la morte di 2905 persone".

(82) In ASF., *Mediceo*, n. 2205, si vede una nota dei colpiti dal morbo alla data del 12 settembre 1684: erano 4917, compresi 455 soldati del presidio e 650 Ebrei. I morti risultano 2032 dal 1° dicembre 1483 al 22 dicembre '84; ma poichè il contagio cominciò un poco prima e terminò un poco dopo, si può calcolare perissero 2300 persone. Ecco il numero dei defunti per ciascun mese: dicembre '83: 32 - gennaio '84: 39 - febbraio: 60 - marzo: 98 - aprile: 49 - maggio: 32 - giugno: 32 - luglio: 91 - agosto: 446 - settembre: 585 - ottobre: 319 - novembre: 172 - dicembre dall'1 al 21: 77.

(83) Li ha pubblicati il PERA, *Curiosità*, pp. 126 e segg. E' strano però che mentre egli cita sempre scrupolosamente la provenienza delle sue

fonti, non indichi quella degli **Avvisi**. Non si può pensare che a una dimenticanza.

(84) Che facevano i Turchi nelle case? Erano schiavi di Ebrei. Nei ricordati **Avvisi di Livorno**, sotto la data 19 giugno 1686, si legge: "Gli infedeli che servono questi Ebrei, che furono esaminati dal curato Biscioni, ascendono al numero di 95; ed all'interrogazione hanno risposto uniformemente ciascheduno di per sè: star nato Turco, voler morir Turco. Onde viene creduto che sieno stati istruiti e che perciò poco possa operarsi la loro conversione". Pare, nondimeno, che dal 1686 all'89 se ne fossero convertiti parecchi, poichè erano ridotti da 95 a 41.

(85) Si legge nella citata **Relazione** di Fra' Filippo da Firenze: "Questa comodità di dormire nel Bagno è singolar privilegio goduto solo dai remiganti del serenissimo granduca, per eccesso di sua bontà, perchè quelli del Sommo Pontefice a Civitavecchia e di altri potentati stanno sempre senza potersi muovere di sito, sui banchi delle galere, con infinito disagio".

(86) Soltanto i **militari** non vengono numerati separatamente. Ma, poichè il documento è redatto con criterî ecclesiastici, i soldati, essendo tutti cattolici, forse figuravano tra gli adulti da comunione. Sappiamo che nel 1684 vi erano a Livorno 957 soldati, così ripartiti (ASF., **Mediceo**, n. 2205):

Compagnia Colonnella	n.	290
Porta Pisa ordinaria	"	143
" " straordinaria	"	117
Porticciuolo ordinario	"	130
" straordinario	"	111
Alemanni	"	158
Bande	"	8

(87) Il VIGO (**Livorno prima dell'Ottocento**, p. 19) ha fatto un calcolo della popolazione di Livorno nel 1692, sulla notizia, desunta da documenti, che nel 1645 le case di abitazione erano 700 e nel 1672 erano salite al numero di 940. In realtà, non è facile giungere a risultati positivi con quei due soli dati, nè il ragionamento del Vigo riesce persuasivo. Si potrebbe piuttosto ragionare nel modo seguente: se nel 1642 nelle sole vecchie abitazioni dimoravano 12500 persone, quando furono occupate tutte quelle nuove dei quartieri

terminati l'anno 1644, varrà la proporzione:

$$700 : 12.500 :: 940 : x = 16.780$$

Risulta quindi una cifra quasi uguale a quella calcolata per il 1689. Ma, ripeto, non si può attribuire che un valore molto relativo a computi di questo genere. Nemmeno i contemporanei sapevano valutare con sufficiente esattezza la popolazione delle città. Ad es. il già ricordato Padre Filippo Bernardi da Firenze, uomo che molto aveva viaggiato e aveva sempre con curiosità procurato di conoscere il numero degli abitanti dei paesi e delle città, nei suoi **Viaggi** (ms. conservato nel Convento dei Cappuccini di Montughi a Firenze), a p. 290 della parte IV scrive verso la fine del sec. XVII: "Si dice che Livorno racchiuda in tutto circa 30.000 persone, compresi gli schiavi e forzati per servizio delle galere e il presidio che numeroso di soldati e di uffitiali, vi mantiene il granduca".

(88) Nell'anno 1742 non fu fatto il censimento a causa del terremoto che funestò Livorno.

(89) ARCHIVIO STORICO CITTADINO DI LIVORNO, **Filza di affari diversi. Popolazione di Livorno.** Ringrazio vivamente il signor Osvaldo Testi, Assistente in quell'archivio, che mi ha cortesemente fornito questo documento.

(90) REPETTI, II, 740.

(91) Sappiamo, ad esempio, che i suoi ministri procurarono di attivare il traffico tra Livorno e Trieste. Cfr. ASF., **Segreteria di Finanza**, filza 1441: **Riflessioni sopra il commercio fra la Toscana e Trieste.** Livorno doveva diventare il grande centro commerciale dell'impero d'Austria nel Tirreno.

(92) ASF., **Reggenza**, filza X, n. 563.

(93) ASF., **Reggenza**, filza XI, n. 645.

(94) Ciò è spiegato in una lettera del governatore di Livorno, marchese Del Monte, in data 17 marzo 1758 (ASF., **Reggenza**, filza XI, n. 645).

(95) Nel 1750 fu soppresso il Bagno penale di Livorno. Dei galeotti e

degli schiavi che vi erano, parte fu mandata fuori dello Stato e parte a lavorare nel Bagno di Pisa (PERA, *Curiosità*, p. 314).

(96) In ASF., *Gabinetto*, Filza 169, p. 220, si vede la copia di una relazione del conte di Richecourt, in data del 31 dicembre 1747, sopra la visita da esso fatta a Livorno, per trovare un sito adatto alla costruzione dei sobborghi.

(97) Non già negli *Annali di Livorno*, bensì in una specie di guida della città intitolata *L'accrescimento progressivo di Livorno*, che si conserva manoscritta in ASF., *Gabinetto*, n. 669 e 670 (vol. II, nota 277).

(98) Cfr. REPETTI, op. cit., II, 871. I dati statistici che questo autore riporta sugli Ebrei di Livorno, coincidono esattamente con quelli di certi *Cenni statistici della università israelitica di Livorno* (ms. in ASF., *Stato Civile*, n. 12308), opera certamente di un Ebreo bene informato, che deve aver consultato i documenti della stessa *università israelitica*. Quivi è osservato giustamente che era difficile conoscere con esattezza il numero degli Ebrei per le condizioni speciali in cui essi si trovavano, tanto più che il Governo mediceo non ordinò che si facesse di loro verun censimento. I Cristiani giudicavano gli Israeliti assai più numerosi di quanto fossero in realtà, tratti in inganno dalla loro straordinaria attività e ritenendo che quelli tendessero ad occultare il proprio numero per un complesso di ragioni. In un ms. di ASF., *Stato Civile*, n. 12520, si legge: "La stessa religione influisce talvolta all'occultazione del positivo numero degli abitanti: quelli, ad esempio, che professano il culto israelitico si guardano bene (come contrario al loro dogma) dal denunciare il vero quantitativo degli individui della loro nazione dimoranti nei diversi punti della Toscana, specialmente in Livorno". Ciò spiega gli errori in più in cui sono caduti generalmente i parroci livornesi nel computo degli Ebrei. Anche il padre Filippo Bernardi nei citati suoi *Viaggi*, parte IV, p. 289, esprime l'opinione che a Livorno ve ne fossero tra 7 e 8 mila verso la fine del sec. XVII. Si dirà che vi è troppa differenza tra il numero degli Ebrei calcolato dai parroci e quello riportato probabilmente da un Ebreo; ma tra i due dati ci sembra più vicino al vero il secondo, anche se un poco inferiore alla realtà.

(99) PIOMBANTI, *Guida*, cit., p. 88: "Ei tolse la proibizione di edificare intorno alla città al di dentro delle fissate guglie, ed ebber principio

così il sobborgo dei Cappuccini e il Borgo Reale". E il VIGO, **Livorno prima dell'Ottocento**, p. 20: "Le nuove fabbriche dei sobborghi non volle fossero sottoposte all'imposizione generale, per mantenere con queste esenzioni l'impulso alla prosecuzione del nuovo recinto che nel secolo XIX doveva esser rinchiuso nel perimetro della città.

(100) ASF., **Reggenza**, busta 236, n. 20. Ho soppresso dalla troppo complessa tabella i dati relativi alle monache (39), alle converse e serventi nei monasteri (20), ai sacerdoti (234), ai chierici (47), ai conversi e servi nei conventi (40), agli eterodossi (306), ai nati (1300), ai morti (834, non compresi i soldati), ai matrimoni (222).

(101) In conformità dei **Cenni statistici della università israelitica di Livorno**, citati sopra.

(102) Per il 1784 possediamo un ristretto degli **stati d'anime**, da cui risulterebbero 32.265 abitanti nella città e 2349 nel sobborgo di Sant'Jacopo, tra tutti 34.634 (ASF., **Segreteria di Gabinetto**, n. 119). Nel contado vivevano 5320 persone; per cui si avrebbe, per tutta la comunità la somma di 39.954. Ma in un documento ufficiale, sebbene posteriore (ASF., **Stato Civile**, n. 12525, **Stato di confronto tra la popolazione della Toscana del 1784 e quella dell'anno 1825**), la popolazione di Livorno, città e sobborghi, è indicata con la cifra di 36.413. Aggiungendovi circa 1400 persone dei sobborghi, non computatevi certamente, si ha la somma di 37.813. Dal 1778 al '84 sarebbe dunque avvenuto un aumento di 1418 in 6 anni, medio annuale di 236.

(103) ASF., **Stato Civile**, n. 12473.

(104) Si andavano popolando i nuovi sobborghi de' Cappuccini e del Borgo Reale. Cfr. VIVOLI, **L'ampliamento ecc.**, ms.cit., vol. I, anno 1787.

(105) Del tempo di Leopoldo I ci è pervenuto un elenco della vendita del sale in Livorno, da cui, essendo l'imposta fondata sul numero delle bocche, si deduce l'aumento continuo della popolazione. Le cifre che si riportano in appresso, si riferiscono all'intero capitanato. Difatti si ha notizia che nel triennio 1781-83 nella comunità di Livorno si vendettero, in media, 393.796 libbre di sale e nel resto del capitanato 23.888; e le due cifre danno una somma che risponde alla vendita degli anni antecedenti:

Anno 1768	libbre 341.425	Anno 1773	libbre 396.311
" 1769	" 352.117	" 1774	" 410.085
" 1770	" 359.274	" 1775	" 395.371
" 1771	" 360.216	" 1776	" 402.274
" 1772	" 388.834	" 1777	" 418.531

(ASF., **Segreteria di Gabinetto**, n. 68. Fogli relativi alla Deputazione delle Finanze, tomo III, **Sale**. Vi si contengono anche due interessanti relazioni sull'imposta del sale e sul modo di riformarla, scritte dai senatori Gianni e Serristori, per preparare la riforma attuata con la legge del 3 marzo 1788). Cfr. per questo periodo G. SONNINO, **Saggio sulle industrie, marina e commercio in Livorno sotto i primi due Lorenesi**, Cortona, 1909.

(106) **Storia civile della Toscana**, vol. III, Firenze, 1851, p. 150.

(107) ASF., **Stato Civile**, n. 12473.

(108) Del 1792 ci è pervenuta anche un'altra statistica, da cui risulterebbe un numero assai maggiore di abitanti nella sola città, senza i sobborghi; ma non si sa come il computo sia stato fatto (ASF., **Segreteria di Gabinetto**, n. 319):

Collegiata	23612
S. Giovanni	6792
S.a Caterina	6639
Assunzione di Maria Vergine de'Greci Uniti	42
S. Gregorio degli Armeni	81
Cura militare di Fortezza Vecchia	2192

TOTALE 39358

(109) ZOBÌ, op. cit., III, 9. Il numero delle navi approdate a Livorno nel '94 fu di 3190 contro 2612 dell'anno precedente (REPETTI, II, 768).

(110) ASF., **Stato Civile**, n. 12473 e segg.

(111) In ASF., nella citata serie della **Segreteria di Gabinetto**, nn.

321 e 324, si trova anche una statistica del 1794, da cui risulterebbe una maggiore popolazione nelle parrocchie urbane:

Collegiata	14434
S. Sebastiano	5064
S. Giovanni	5201
PP. Francescani della Madonna	5396
S. Ferdinando	3235
S.a Caterina da Siena	3857
Assunzione di Maria Vergine de' Greci Uniti	48
S. Giorgio degli Armeni	86
Cura militare di Fortezza Vecchia	2223
	<hr/>
	TOTALE 39544

(112) ASF., **Stato Civile**, n. 12473.

(113) REPETTI, op. cit., II, 746: "Trovandosi chiusi ai navigli delle Potenze belligeranti gli altri mercati del Mar Mediterraneo, Livorno approfittava dell'annichilamento del Commercio di quasi tutte le piazze marittime, in guisa che in quel frattempo la città crebbe immensamente di popolazione e di ricchezza, e divenne prepotentemente uno dei primi emporii dell'Europa".

(114) Contro le 3190 navi approdate a Livorno nel 1794, sappiamo entrati nel porto, l'anno 1796, soltanto 1450 legni. Però nel 1797 ve ne entrarono 2592. Sicchè il rallentamento del commercio fu temporaneo (cfr. REPETTI, II, 758).

(115) Il movimento di navi nel porto fu di 2592 nel 1797 e di 2272 nel '98. Dunque probabilmente si manifestò decrescenza anzichè aumento di traffici (cfr. REPETTI, II, 768).

(116) Nel 1800 entrarono nel porto di Livorno 1908 navi e nel 1801 ve n'approdarono 1596 (REPETTI, II, 768): diminuzione non straordinaria.

(117) Nel 1802 il Governo, bisognoso di danari, vendette parecchi beni stabili, tra cui il Revellino di S. Marco in Livorno, il che dette occasione al primo ampliamento interno della città. "Acquistatosi il terreno che lo formava

da una società di Francesi, vi si cominciarono subito i lavori di costruzione, fabbricandovi nuove abitazioni" (VIVOLI, **L'ampliamento** ecc., ms. cit., I, 185).

(118) Nel 1802 entrarono nel porto di Livorno 2962 navi (REPETTI, II, 768).

(119) MARMOTTAN, **Le royaume d'Etrurie**, Parigi, 1896, pp. 126 e segg.

(120) Eppure nel 1805 approdarono a Livorno 2290 navi! (REPETTI, II, 768).

(121) Op. cit., II, 749.

(122) **Guida** cit., p. 100.

(123) MARMOTTAN, op. cit., p. 148: "C'était, en l'espèce, des salaisons de tout genre, des sucres, des cafés, des cuirs apprêtés, des aciers bruts et ouvrés, des mousselines de l'Inde, du thé, de la sellerie, des porcelaines etc., tous objets de première et forte consommation".

(124) Ibidem, p. 164.

(125) Ibidem, p. 229: "Les Anglais y apportaient des draps, de la bonneterie, des étoffes de coton et mélangées, de la coutellerie, des plaqués, des poissons salés, des ouvrages d'acier, de la faïence etc.; il fournissaient même, depuis 1806, avec les Américains, les denrées coloniales, les épicerie et les étoffes des Indes. Les marchandises françaises consistaient principalement en bijouterie, modes, livres, dentelles, soieries de Lyon, mercerie et passamanterie, cuirs tannés, parfumerie, chapeaux de feutre, fruits secs et eau de vie, verdets et étoffes de coton, de soie, draps de laines de Sédan, de Louvriès et d'Elbeuf, horlogerie".

Nel 1707 approdarono a Livorno 2519 navi (REPETTI, II, 768).

(126) REPETTI, II, 768.

(127) **L'ampliamento progressivo di Livorno**, ms. cit., vol. II, nota 354.

(128) Filza 1a, carte 45 della serie **Governo Francese**, lettere del prefetto, anni 1808-09.

(129) Se per il 1806, su 21.385 abitanti delle parrocchie di fuori, se ne sono calcolati, come appartenenti all'agglomerazione cittadina, 18181; per il 1808, su 22.120, se ne calcoleranno 19.000 circa.

(130) Sarebbe stato sommamente desiderabile di rintracciare il censimento del 1809. Ma le ricerche fatte nell'Archivio di Stato in Pisa, dove furono trasportati tutti i documenti della Prefettura del Mediterraneo, non hanno approdato a nulla. In quello si conserva infatti lo stato della popolazione vivente nella Prefettura medesima nel 1809, ma vi manca il volume relativo a Livorno. Supponendo che questo fosse stato trattenuto a Livorno stessa, ho fatto invano compiere ricerche, per rintracciarlo, in quell'Archivio cittadino.

(131) Si deve fare anche un'altra considerazione. Nella cifra della popolazione calcolata dai parroci per il 1808 era compresa pure la guarnigione toscana, che nel 1809 non si trovava più in Livorno. L'ufficio dello stato civile istituito dai Francesi, avrà computato tra gli abitanti della città il presidio francese? Forse no. In questa ipotesi, la reale diminuzione degli abitanti tra il 1808 e il 1809 si ridurrebbe a 1300, o al più a 1800 circa.

(132) **Bollettino delle leggi, decreti imperiali e deliberazioni della Giunta Toscana**, vol. XIII, p. 71.

(133) **Bollettino** cit., vol. I, p. 49.

(134) E questo non ostante i matrimoni divenuti assai più numerosi che in passato, specie nell'anno 1810, per timore di una leva generale degli scapoli, come risulta da una lettera del Maire di Livorno al Prefetto del Mediterraneo, in data 24 gennaio 1812 (ARCHIVIO STORICO CITTADINO DI LIVORNO, **Minute di corrispondenza**, 1812, filza XV, n. 2).

(135) ARCHIVIO STORICO CITTADINO DI LIVORNO, **Periodo francese**, filza di affari diversi.

(136) Nel 1814 approdarono a Livorno 5974 navi, contro le 2997 del

precedente anno (REPETTI, II, 768).

(137) In ASF., **Gabinetto**, filza 165, Miscellanea XX, n. 20, sono contenute alcune interessanti **Considerazioni sulla piazza di Livorno**, scritte in francese e datate da Livorno il 10 gennaio 1820. Ne riassumo alcune delle più notevoli.

Il sistema proibitivo recentemente adottato dall'imperatore d'Austria ha tolto a Livorno, come purte a Genova, il commercio molto considerevole che questi due centri facevano col Lombardo Veneto.

Livorno è "la metropoli del commercio inglese in Italia", dopo Lisbona il più importante deposito di merci che l'Inghilterra tenga nel Mezzogiorno d'Europa. Però essa dopo la pace di Vienna ha cominciato a esercitare direttamente tutti i rami del commercio mediterraneo. Questo mutamento di sistema ha cagionato a Livorno una diminuzione sensibile del suo commercio con la Sicilia, il regno di Napoli, le Reggenze barbaresche, la Morèa, le isole Jonie e il Levante. Ma già l'industria manifatturiera tedesca, francese e svizzera lottano con successo sempre crescente contro quella inglese. Una **tale rivoluzione commerciale**, privando l'Inghilterra d'una quantità considerevole d'oggetti di scambio, che le servivano per pagare i suoi acquisti, la costringerà a riprendere l'antica via che aveva abbandonato "e Livorno potrà riacquistare i vantaggi che aveva momentaneamente perduti".

Arrivano frequentemente nel porto di Livorno carichi di merci provenienti dall'India, dalle due Americhe, dal Brasile, dalle colonie e vi trovano un impiego vantaggioso, in modo che le navi possono fare dei carichi di ritorno per i varî paesi.

Napoli, la Sicilia e l'Arcipelago possono offrire a Livorno le ricchezze del loro suolo fertile. Tunisi, Tripoli, Algeri, Mogador le offrono, indipendentemente dalle derrate e dai prodotti locali, quelli dell'interno dell'Affrica.

L'Egitto ha estese relazioni con Livorno, tanto per i prodotti del proprio suolo, quanto per quell'immensa varietà di ricchi articoli che trae dal Sennaar, dal Darfour, dall'Arabia e dall'Abissinia, come pure per quelli che importa per Suez dai porti del Golfo Persico e dell'India.

Smirne e Salonicco, Costantinopoli e Odessa provvedono costantemente Livorno di tutti gli oggetti che costituiscono il commercio dell'Asia Minore, della Turchia europea e del Mar Nero.

I porti degli Stati Uniti, della Gran Brettagna, della Francia settentrionale e dei Paesi Bassi vi mandano in abbondanza prodotti industriali e

locali, o quelli che loro provengono dalle colonie e dai commerci. La Spagna e il Portogallo però hanno assai maggiori relazioni con Genova che con Livorno.

E' qui in diminuzione il commercio col Mar Baltico, che comprende quello della Danimarca, della Norvegia e delle Città Anseatiche, in parte anche della Russia e della Polonia.

Le sete gregge e operate del Levante, di Cipro e della Morea, della Sicilia, di Napoli, della Romagna e di altri Stati Italiani (eccettuato il Piemonte) costituivano una volta un ramo importante del commercio di Livorno con Inghilterra, Francia, Russia e Svizzera; ma ora tale traffico è molto diminuito, sebbene non sia del tutto cessato.

Il pesce salato si considera come oggetto importantissimo del commercio livornese, ma questo traffico è quasi esclusivamente esercitato dall'Inghilterra, Norvegia e Olanda.

Livorno fornisce Francia, Olanda e Paesi Bassi di potassa toscana. Possiede anche proprie industrie, come quella del corallo, e può essere luogo d'esportazione della restante Toscana per olî, sete, cappelli di paglia, mosaici, ecc.

Livorno non è "una piazza di Banca propriamente detta", e forse non possiede nemmeno gli elementi necessari per diventare tale: vi è deficienza di capitali e di capitalisti.

A Livorno si veggono riuniti uomini di tutti i paesi, ma non vi sono amalgamati, conservando i più costumi, abitudini, opinioni e financo pregiudizî delle loro terre d'origine. Perciò è impossibile **crearvi uno spirito locale**.

(138) MANETTI, *Opere eseguite per l'ingrandimento di Livorno*, Firenze, 1842, p. 3.

(139) Lo stesso ingegner Manetti (ibidem, p. 5) descrive così il circuito della nuova muraglia:

"Fu stabilito che dal bastione chiuso di S. Pietro sarebbe questa condotta ad intersecare la via Regia Pisana presso Sant'Antonino; dalla via Regia Pisana a quella di Salviano rimarrebbe interposta tra le ville Galliani e Dunner; progredendo oltre la via di Salviano, includerebbe nel perimetro del nuovo porto franco le ville dell'Origine e sarebbe condotta fin presso al bivio detto del Fanale, dal quale la via andrebbe poi al fosso del lazzeretto, sul cui margine sarebbe finalmente elevata sino al muro che racchiude da quella parte il lazzeretto di S. Rocco".

(140) $(14884 + 11095 + 12668) - (1802 + 1243 + 1367) = 34235$.

(141) ASF., **Stato Civile**, n. 12504 e 12505: il primo registra la popolazione della Toscana, per comunità, dal 1814 al '34; il secondo la stessa dal 1835 al '43.

(142) ASF., **Stato Civile**, nn.12497-98. Popolazione della Toscana per parrocchie dal 1814 al '34.

(143) Dal 1814 al '15 partirono da Livorno mercanti francesi e persone **sospette di genialità francese** o di giacobinismo. I più furono sfrattati, a cominciare dal novembre del '14. Ad es. il 21 di quel mese ne vennero espulsi 25, "mentre continuavano le pratiche più minuziose per scoprire e sorvegliare gli aderenti del cessato governo" (SCARAMELLA, **Spirito pubblico, società segrete e polizia di Livorno dal 1815 al 1821**, in **Bibl. st. del Risorgimento it.**, serie III, n. 3, p. 11). Gli sfratti aumentano quando il Murat occupa Firenze e molti fautori dei Francesi si recano a raggiungere i Napoletani. Dopo il cattivo successo dell'impresa murattiana, solo alcuni tra loro ottengono di rientrare in Livorno (*ivi*, pp. 12-13).

(144) ASF., **Stato Civile**, n. 12497-98. Riporterò qui appresso le cifre delle **anime** segnate sotto la **Cura militare** negli anni 1815-34:

1815	2828	1822	1375	1829	1699
1816	982	1823	1442	1830	1382
1817	1594	1824	1399	1831	1383
1818	1480	1825	1226	1832	1195
1819	1331	1826	1253	1833	1670
1820	1352	1827	1368	1834	1409
1821	1076	1828	1160		

(145) Queste cifre sono riportate dal VIVOLI (**L'ampliamento cit.**, vol. II, nota 389), che dice di averle desunte dai registri della Sanità. Veramente il calcolo darebbe 307 morti $(2025 - 1718 = 307)$ invece di 299, ma la differenza è trascurabile.

(146) Non si capisce dunque come mai la Camera di Commercio livornese nel 1818 lamentasse la decadenza del traffico. In una supplica da essa inviata

al Governo, in data 26 giugno 1818 (ASF., **Gabinetto**, filza 160, n. 8), si legge che la passata prosperità di Livorno era in gran parte effetto delle vicende politiche straordinarie. "Ma (si aggiunge) ritornata la calma nell'Europa, ristabilito il primitivo ordine di cose, cominciansi già a sentire le conseguenze funeste dell'alterazione de' primitivi suoi sistemi, poichè, mancante, in confronto delle altre Piazze d'Italia, delle risorse di un esteso territorio, a stento star potrebbe seco loro in competenza nel caso di una perfetta eguaglianza di pesi e dovrà necessariamente soccombere ora che questa più non esiste". A prova di quanto sopra è esposto, si riportava un prospetto dei bastimenti approdati a Livorno e Genova nel 1818, dal quale risulta che a Livorno ne arrivano 95 contro 79 a Genova. Ecco l'interessante prospetto:

	Genova	Livorno
Granaglie	41	28
Salumi	2	5
Coloniali	17	14
Manifatture	2	8
Mercanzie	17	40
TOTALE	79	95

(147) Nel VIVOLI (L'**ampliamento** cit., vol.II, appendice, nota XVIII), si danno sul colèra del 1835 notizie che si dicono desunte dai registri dell'ufficio di Sanità e che sembrano attendibili. I colpiti dal morbo sarebbero stati 2019, i guariti 858, i morti 1139. Nell'agosto del 1835 si sarebbero constatati pochi casi al giorno, fino al 24; da questo giorno al 1° settembre il colèra raggiunse la massima violenza, poi andò rapidamente decrescendo fino al 2 di ottobre, in cui cessò.

(148) Dalla cifra dell'anno precedente ho detratto 739 = 1139 (numero dei morti per colèra) - 400 (aumento per la natalità, calcolato la metà degli anni normali).

(149) Ho calcolato un aumento doppio degli anni normali, di 1600 persone, per la nota legge del Levasseur.

(150-151) Ho aggiunto la differenza tra la cifra reale degli Ebrei che era di 4497 nel 1836 (Cfr. REPETTI, II, 481) e quella calcolata dai parroci,

3521 nel 1836 e 3519 nel '37.

(152) ASF., **Stato Civile**, nn. 12505 e 12558-63. A cominciare dall'anno 1844 i dati statistici vi son riportati in modo diverso e più complicato che negli anni precedenti: perciò se ne trascrivono soltanto i più importanti.

(153) ASF., **Stato Civile**, nn. 12380-12391, Censimento enumerativo della popolazione toscana nell'aprile degli anni 1850-59.

(154) Si ricordi che nel maggio del 1849 occuparono la città gli Austriaci e vi lasciarono poi una guarnigione di 4000 soldati. Ma questi, come stranieri, non dovettero venir inclusi negli **stati d'anime** dei parroci. Altrimenti si dovrebbe notare un notevole incremento della popolazione negli **stati** stessi del 1850 e, viceversa, una notevole diminuzione in quelli del 1855, anno in cui essi lasciarono la città. Ma se gli Austriaci non erano compresi tra le **anime** di Livorno, veniva a mancare negli **stati** parrocchiali il solito numero dei soldati toscani. Questa forse è la principale causa della diminuzione che apparisce negli abitanti alla Pasqua del 1850.

(155) Il PIOMBANTI, **Guida** cit., p. 136, scrive che fuggirono 45.000 persone: cifra molto esagerata.

(156) Ho già detto che dal 1849 si trovava a Livorno una guarnigione di 4000 soldati austriaci, i quali probabilmente non figurano negli **stati d'anime** compilati dai parroci. Essi lasciarono la città sul principio del 1855 e subentrarono a loro 2000 soldati toscani. Pertanto l'aumento nella popolazione del '55 è probabilmente dovuto non alla popolazione civile, ma ai militari toscani, inclusi certamente negli **stati d'anime** redatti alla Pasqua del 1855.

(157) G. DAINELLI, **L'aumento della popolazione toscana nel secolo XIX (Memorie geografiche, n. 19)**, Firenze, 1912, p. 273.

(158) Riportiamo qui appresso il prospetto degli abitanti nelle parrocchie di campagna tra il 1854 e il '57, dovendosene detrarre il totale dalla popolazione di tutta la comunità, per ottenere il numero dei cittadini:

PARROCCHIE	1854	1855	1856	1857
S.a Lucia d'Antignano	1165	1143	1127	1148
S.ma Concezione e S.Simeone d'Ardenza	1080	1154	1081	1141
S.Giorgio di Gorgona	32	40	35	30
S.a Maria di Montenero	2063	2029	2024	2068
S. Martino di Salviano	1552	1579	1612	1593
SS. Matteo e Lucia	2740	2705	2754	2905
S.Gio. Gualberto di Valle Benedetta ..	410	400	366	385
TOTALE	9042	9050	8999	9270

(159) Questi dati risultano dal n. 12496 dello **Stato Civile** in ASF., **Popolazione delle città del granducato negli anni 1858 e '59**. Si sono sottratte però, in modo analogo a quanto si è sempre fatto, i 3000 avventizî, ivi considerati come popolazione del porto. Con lo stesso metodo, dal n. 12495 dello **Stato Civile in ASF.** (Popolazione delle città del granducato negli anni **1854-57**), si calcolano 77.378 abitanti in Livorno per il 1854; 79.251 per il '55; 78245 per il '56 e 80.944 per il '57: cifre quasi identiche a quelle calcolate da me in altro modo.

(160) cfr. CIALDI, **Risultato di studi idrodinamici nautici sul porto di Livorno**, Livorno, 1855.

(161) Ma l'inaugurazione del nuovo molo fu fatta nel 1863.

(162) G. GALEOTTI, **L'assemblea toscana, Considerazioni**, Firenze, 1854, p. 11. Cfr. R. DELLA TORRE; **L'evoluzione del sentimento nazionale in Toscana** (in **Bibl. st. del Risorgimento it.**), Roma, 1916, pp. 53 e segg.

(163) **Popolazione delle provincie toscane del 1860 confrontata con quella del 1859**, Firenze, 1860, introduzione.

(164) Censimento ufficiale del 1861.

(165) PIOMBANTI, **Guida** cit., p. 454.

(166) Il PIOMBANTI (**Guida** cit., p. 147) spiega la decadenza della sua

città con queste ragioni: "La sfiducia dapprima, poi la carta moneta (1866) e più la perdita delle sue franchigie (1° gennaio 1868) ne sono state le cagioni principali". Ma il CARINA (*L'Istituto reale di marina in Livorno e le condizioni economiche della città*, Livorno, 1870) non conviene che lo scadimento commerciale derivasse principalmente dalla soppressione del porto franco, bensì lo attribuisce all'applicazione delle dottrine del libero scambio fatta in altri Stati, come pure alla facilità delle comunicazioni e dei trasporti, per cui si son messi in comunicazione diretta i mercanti al minuto con i luoghi di produzione.

(167) Si possono calcolare per l'anno 1881 gli abitanti dell'agglomerazione urbana, sottraendo dal totale della comunità le frazioni di campagna, secondo il censimento ufficiale di quell'anno:

Antignano e Montenero	3717 anime
Ardenza	2036 "
Gorgona	449 "
Quercianella	440 "
Salviano e Valle Benedetta	961 "
SS. Matteo e Lucia	3751 "
Torretta	693 "

TOTALE 11330

Sottraendo 11.330 da 97.615 si ha il totale dell'agglomerazione urbana in 86.285 persone con un aumento non grande a partire dal 1861, ma nemmeno trascurabile, di circa 2800 in 20 anni.

(168) Due fatti recarono danno, in questo tempo, al commercio italiano in generale e a quello di Livorno in particolare: anzitutto l'occupazione di Tunisi da parte della Francia nel 1881, per cui diminuirono molto i traffici tra i porti italiani e quelle terre fecondate dal lavoro italiano e popolate da numerosi italiani; poi, a cominciare dal 1888, la guerra doganale tra Francia e Italia per cui le nostre esportazioni discesero allora da più di un miliardo a 892 milioni (Cfr. PINGAUD, *L'Italie depuis 1870*, Paris, 1915 [quinta edizione], p. 148).

Nè si può supporre che abbia concorso alla diminuzione negli abitanti di Livorno l'emigrazione all'estero, e particolarmente in America, che raggiun-

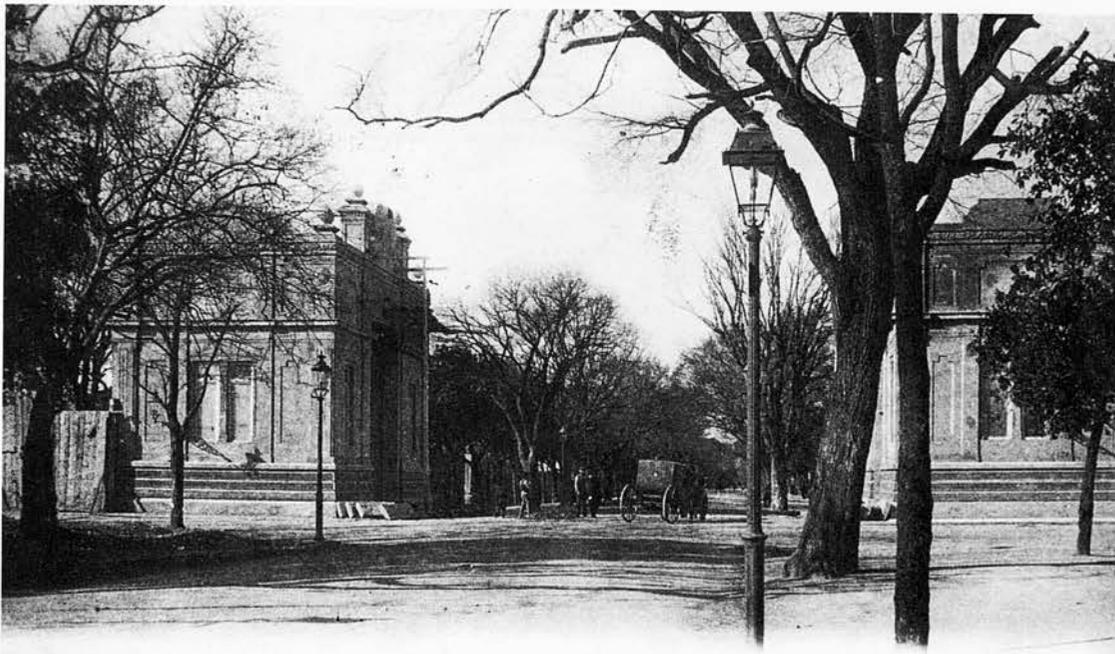
se una forte percentuale in alcune provincie. In Toscana vi dettero il maggior contributo le provincie montuose di Lucca e di Massa Carrara. Viceversa l'emigrazione all'estero nelle due provincie pianeggianti di Pisa e Livorno fu insignificante. (Cfr. F. COLETTI, *Dell'emigrazione italiana*, nel vol. III dell'opera *Cinquanta anni di storia italiana*, Hoepli, 1911, p. 137). Si tratta per Livorno di emigrazioni interne, derivate dalla diminuzione del lavoro a causa del traffico scemato.

Sul commercio di Livorno nel 1900 abbiamo a stampa una interessante relazione inglese (*Trade of Leghorn in the year 1900, Diplomatic and Consular Reports*, Foreign Office, June 1901).

(169) Cfr. pure G. BORALEVI, *L'importanza commerciale del porto di Livorno e le vie di comunicazione coi paesi interni*, Livorno, 1911.



Vecchia Livorno: Piazza del Santuario (Montenero)



Vecchia Livorno: Barriera Vittorio Emanuele

Topografia
Climatologia e Meteorologia

T O P O G R A F I A

Superficie, popolazione e densità

Superficie: intero territorio del Comune	kmq.	104,78
acque interne	"	1,26
Popolazione: 1° gennaio (dato provvisorio)	abit.	175.158
31 dicembre " "	"	175.509
Densità della popolazione per kmq. 1° gennaio	abit.	1.672
31 dicembre	"	1.675

Altimetria

Altezza massima (Poggio Lecceta - Valle Benedetta)	m.	462
Altezza minima	livello del mare	
Altezza della piazza del Comune	m.	3

Posizione geografica - Palazzo Comunale

Latitudine nord		43° 33' 10''
Longitudine est Greenwich		10° 17' 45''
ovest Monte Mario		2° 8' 38''

Confini

Nord: comuni di Pisa e Collesalvetti	
Est: comuni di Collesalvetti e Rosignano Marittimo	
Sud: comune di Rosignano Marittimo e Mare Tirreno	
Ovest: Mare Tirreno	

V I A B I L I T A'

Strade comunali: lunghezza e superficie

Urbane		ml. 190.656	pari a	mq. 2.195.000
Extra urbane		" 18.667	" " "	202.800
Totale		" 209.323	" " "	2.397.800

Tipo di pavimentazione

Asfalto	mq.	230.000
Lastrico e calcestruzzo	"	43.800
Bitume	"	2.074.400
Macadam	"	49.600
Totale	"	2.397.800

Fenomeno	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	ANNO
Pressione atmosferica													
media in mm. Hg. ridotta a 0°	760,80	762,17	759,51	757,88	761,74	758,90	758,75	758,98	760,98	757,94	760,59	758,92	759,76
Temperatura centigrada:													
massima assoluta	15,8	16,6	16,4	20,0	27,8	28,6	32,4	32,0	33,6	24,0	19,8	16,6	23,6
minima assoluta	3,2	-0,4	3,6	6,4	8,2	14,6	18,2	17,0	14,6	10,0	4,6	1,4	8,4
escursione media	5,6	6,7	6,8	7,0	7,9	5,9	6,4	7,0	7,6	6,4	6,2	6,1	6,6
media delle temperature medie	9,4	8,4	10,2	13,0	17,1	22,3	25,1	23,0	23,8	16,7	13,4	10,2	16,0
Tensione media del vapore acqueo in mm.Hg.	6,41	5,43	6,60	8,28	10,86	15,67	17,59	16,77	15,20	10,77	8,64	7,32	10,79
Umidità relativa percentuale media	73	67	68	72	70	76	74	74	73	76	76	74	73
Precipitazioni in mm.	22,2	25,4	46,2	19,4	32,4	6,0	20,0	31,6	67,0	175,8	71,4	92,4	609,8

Fenomeno	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	ANNO	
Vento dominante														
N - tramontana	gg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NE - greco	"	3	11	6	4	3	-	2	4	7	2	3	7	52
E - levante	"	14	10	12	8	9	6	4	1	7	12	13	11	107
SE - scirocco	"	2	6	5	4	7	2	-	4	6	4	6	3	49
S - mezzogiorno	"	2	-	1	1	3	6	5	2	1	1	3	1	26
SW - libeccio	"	4	-	4	1	2	3	4	2	3	2	-	6	31
W - ponente	"	1	1	2	3	2	8	5	6	1	6	1	3	39
NW - maestrale	"	5	-	1	9	5	5	11	12	5	4	4	-	61
Stato del mare:														
calmo	gg.	7	21	12	14	16	9	12	9	13	11	13	11	148
mosso	"	22	7	12	16	14	14	17	18	13	12	13	11	169
agitato	"	2	-	6	-	1	7	2	4	4	4	3	6	39
grosso	"	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	1	3	9
burrascoso	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tempestoso	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stato del cielo:														
sereno (1/10 - 3/10)	gg.	1	6	3	-	6	-	2	8	7	-	2	1	36
misto (4/10 - 8/10)	"	16	18	20	25	22	29	29	20	17	25	18	18	257
coperto (9/10 - 10/10)	"	14	4	8	5	3	1	-	3	6	6	10	12	72
Le rilevazioni vengono effettuate dall'Osservatorio Civico alle ore 8, 14 e 19 di ogni giorno.														

Demografia

LA POPOLAZIONE DI LIVORNO DALLE ORIGINI

Anno	EPOCA STORICA	Presente	Residente
900/1000			
1121	dopo la cessione alla Repubblica Pisana	300/400	-
1284	dopo la battaglia della Meloria	500	-
1392	quando i pisani la circondarono di mura	400	-
1413	all'epoca del condominio Genova-Firenze	900	-
1423	dopo la cessione ai fiorentini (1421)	1.000	-
1430	dopo la peste	1.200	-
1440/80	dopo la peste	800	-
1485	dopo la visita di Lorenzo il Magnifico (1480)	600	-
1551	al primo censimento di Cosimo I dei Medici	800	-
1560	al secondo censimento di Cosimo I dei Medici	870	-
1587	all'inizio del regno di Ferdinando I	1.059	-
1601	dopo l'emanazione della legge livornina (1593)	2.100	-
1606	alla proclamazione a città (19 marzo 1606)	4.985	-
1609	all'inizio del regno di Cosimo II	8.000	-
1622	al censimento del 2° anno della reggenza di Ferdinando II	9.785	-
1633	dopo la peste del 1630-31	9.034	-
1644	alla costruz. dei nuovi quartieri della Venezia e di San Marco	9.650	-
1670	alla morte di Ferdinando II	12.000	-
1689	epoca dell'emanaz. di disposiz. fiscali e razz. (Cosimo II)	17.000	-
1694	epoca dell'emanaz. di disposiz. fiscali e razz. (Cosimo II)	17.709	-
1700		18.000	-
1705		20.000	-
1710		21.500	-
1715		24.500	-
1720		25.847	-
1725		24.600	-
1730		25.600	-
1735		28.600	-
1737	all'estinzione della dinastia medicea	28.800	-
1745	al censimento fatto dalla reggenza di Francesco II di Lorena	32.500	-
1766	nel secondo anno di regno di Leopoldo I di Lorena	36.000	-
1790	all'inizio della reggenza di Ferdinando III di Lorena	39.441	-
1793	durante il blocco francese del porto di Genova	41.278	-
1796	)	46.158	-
1797	(	44.828	-
1798	)	47.848	-
1799	(	48.042	-
1800	)	48.170	-
1801	(	46.949	-
1802	) durante le guerre napoleoniche	48.476	-
1803	(	50.313	-
1804	)	50.395	-
1805	(	51.109	-
1806	)	52.446	-

segue: LA POPOLAZIONE DI LIVORNO DALLA ORIGINI

Anno	EPOCA STORICA	Presente	Residente
1807)	-	-
1808	(	50.004	-
1809	)	52.671	-
1810	(durante le guerre napoleoniche	-	-
1811)	-	-
1812	(-	-
1813	)	48.630	-
1814	alla restaurazione lorenese	49.942	-
1820		62.700	-
1825		67.565	-
1830		72.924	-
1835		76.258	-
1840		79.752	-
1845		80.195	-
1850		83.359	-
1858		94.741	-
1860	all'annessione al Regno d'Italia	94.400	-
1861	1° censimento generale (31 dicembre)	96.471	94.794
1871	2° censimento generale (31 dicembre)	97.096	96.432
1881	3° censimento generale (31 dicembre)	97.615	96.937
1901	4° censimento generale (9 febbraio)	98.321	96.340
1911	5° censimento generale (11 giugno)	105.315	103.973
1921	6° censimento generale (1 dicembre)	114.809	113.897
1931	7° censimento generale (21 aprile)	124.391	120.711
1936	8° censimento generale (21 aprile)	128.538	124.963
1951	9° censimento generale (4 novembre)	145.727	142.333
1951	)	146.103	142.701
1952	(	147.984	144.503
1953	)	149.753	146.169
1954	(	152.128	148.343
1955	)	154.420	150.417
1956	(popolazione calcolata al 31 dicembre	156.788	152.672
1957	)	159.589	155.305
1958	(	162.284	157.774
1959	)	164.175	159.517
1960	(	-	161.379
1961	10° censimento generale (15 ottobre)	165.536	161.077
1961	)	-	161.614
1962	(	-	163.857
1963	)	-	165.759
1964	(	-	168.172
1965	) popolazione calcolata al 31 dicembre	-	169.899
1966	(	-	170.884
1967	)	-	172.005
1968	(	-	172.794

segue: LA POPOLAZIONE DI LIVORNO DALLE ORIGINI

Anno	EPOCA STORICA	Presente	Residente
1969)		
1970	(popolazione calcolata al 31 dicembre	-	173.839
1971	11° censimento generale (24 ottobre)	-	175.280
1971	)	-	174.791
1972	(	-	175.151
1973	)	-	176.236
1974	(	-	177.187
1975	)	-	177.526
1976	(popolazione calcolata al 31 dicembre	-	177.691
1977	)	-	177.687
1978	(	-	177.523
1979	)	-	177.101
1980	(	-	176.757
1981	12° censimento generale (25 ottobre) - dato provvisorio	-	176.249
1981	)	-	175.371
1982	(popolazione calcolata al 31 dicembre - dato provvisorio	-	175.158
	)	-	175.509

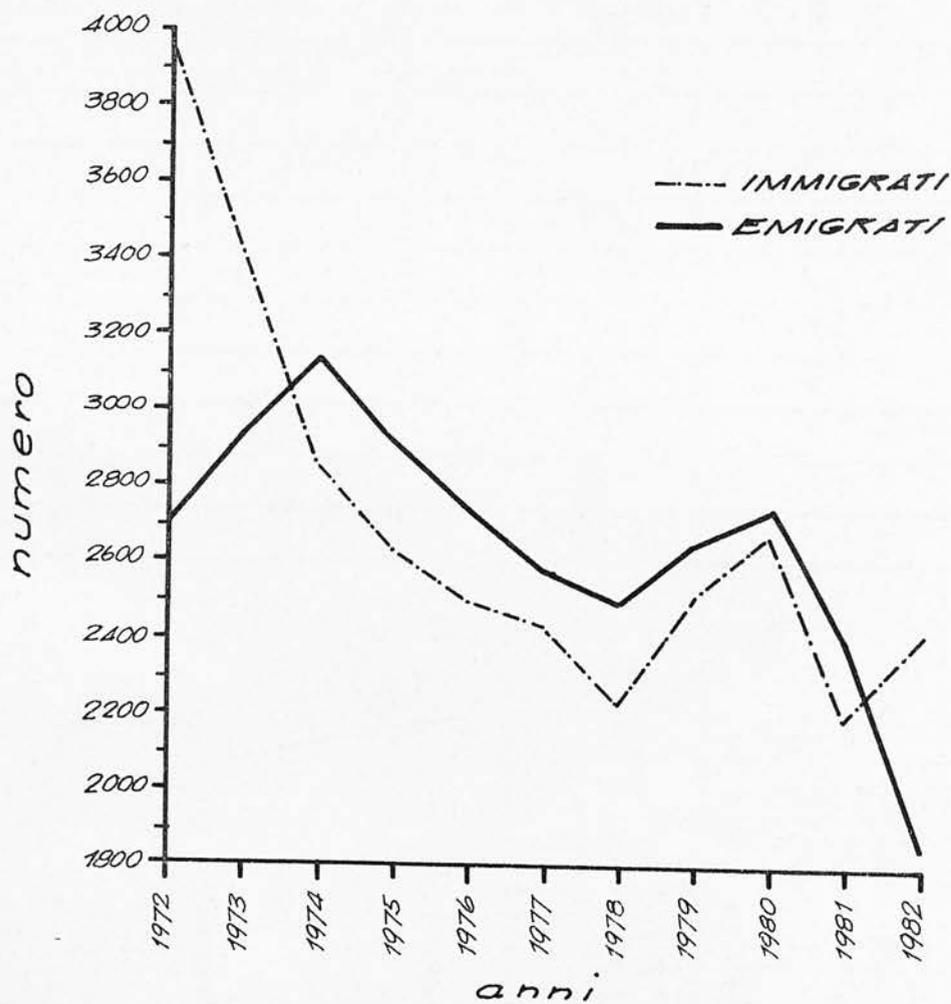
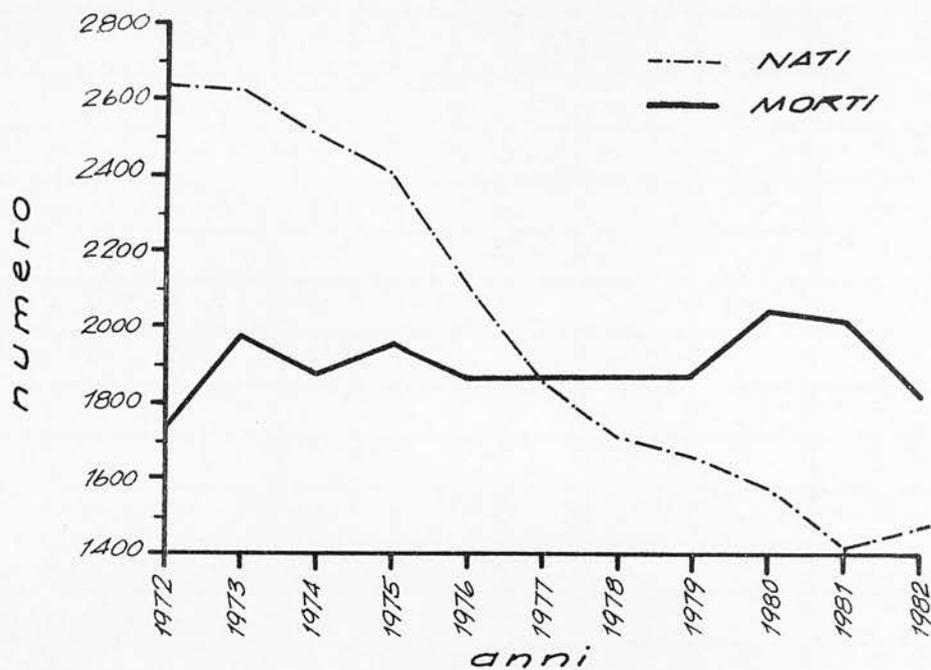
**CALCOLO DELLA POPOLAZIONE IN BASE AI RISULTATI
DEL 12° CENSIMENTO GENERALE DELLA POPOLAZIONE**

	Maschi	Femmine	Totale
Censimento 25 ottobre 1981			
Popolazione residente (dati provvis.)	84.311	91.060	175.371
Calcolo popolazione residente			
31 dicembre 1981 (dati provvis.)	84.203	90.955	175.158
Anno 1982 (dati provvisori)			
31 gennaio	84.226	90.991	175.217
28 febbraio	84.196	90.962	175.158
31 marzo	84.267	90.926	175.193
30 aprile	84.270	90.929	175.199
31 maggio	84.316	90.947	175.263
30 giugno	84.300	90.939	175.239
31 luglio	84.308	90.939	175.247
31 agosto	84.314	90.953	175.267
30 settembre	84.307	90.923	175.230
31 ottobre	84.311	90.939	175.250
30 novembre	84.347	91.031	175.378
31 dicembre	84.412	91.097	175.509

MOVIMENTO NATURALE E MIGRATORIO DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE

	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Totale		
	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	
Nati																											
nel Comune	72	138	49	89	50	97	48	99	72	117	55	113	63	124	60	103	54	104	47	96	38	103	59	121	667	1304	
in altri Comuni	13	24	6	14	9	17	5	12	8	16	3	3	7	12	10	19	9	12	4	8	6	10	7	11	87	158	
all'estero	-	-	2	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	6	10	
Totale nati	85	162	57	106	60	117	53	111	80	133	58	116	70	136	70	122	63	116	51	104	47	117	66	132	760	1472	
Morti																											
nel Comune	67	122	68	141	82	174	80	146	67	126	73	135	66	141	85	144	58	121	60	124	89	154	59	124	854	1652	
in altri Comuni	7	10	4	8	7	10	4	15	6	12	11	20	11	17	9	13	10	19	8	18	6	16	8	15	91	173	
all'estero	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	3	
Totale morti	74	132	72	149	89	185	84	161	73	138	84	155	78	159	94	157	69	141	68	142	95	170	67	139	947	1828	
Variazione movimento naturale	11	30	-15	-43	-29	-68	-31	-50	7	-5	-26	-39	-8	-23	-24	-35	-6	-25	-17	-38	-48	-53	-1	-7	-187	-356	
Immigrati																											
da altri Comuni	75	147	101	189	115	196	86	155	89	157	81	138	65	132	83	159	97	176	91	191	99	198	76	134	1058	1972	
dall'estero	3	10	2	5	3	4	3	4	1	7	2	6	7	16	5	7	5	9	13	27	7	14	6	13	57	122	
altri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	21	91	185	65	129	167	335	
Totale immigrati	78	157	103	194	118	200	89	159	90	164	83	144	72	148	88	166	102	185	115	239	197	397	147	276	1282	2429	
Emigrati																											
per altri Comuni	66	128	118	210	121	233	55	103	50	93	70	125	56	117	58	110	103	196	91	173	85	168	62	104	935	1760	
per l'estero	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	3	4	-	-	-	1	-	1	1	1	1	5	-	-	6	15	
altri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	27	43	19	34	48	84	
Totale emigrati	66	128	118	210	121	234	55	103	51	95	73	129	56	117	58	111	103	197	94	181	113	216	81	138	989	1859	
Variazione movimento migratorio	12	29	-15	-16	-3	-34	34	56	39	69	10	15	16	31	30	55	-1	-12	21	58	84	181	66	138	293	570	
Variazione movimento complessivo	23	59	-30	-59	-32	-102	3	6	46	64	-16	-24	8	8	6	20	-7	-37	4	20	36	128	65	131	106	214	

MOVIMENTO NELLA POPOLAZIONE RESIDENTE.



MOVIMENTO MIGRATORIO DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE PER GRUPPI DI ETA'

	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Totale		
	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	
Immigrati																											
fino a 11 anni	10	23	17	30	17	29	10	22	8	23	9	18	17	30	19	41	9	24	17	35	14	24	18	29	165	328	
da 12 a 15 anni	2	6	3	7	4	9	4	7	1	2	2	3	4	6	5	10	3	6	5	12	4	9	3	7	40	84	
da 16 a 24 anni	17	29	20	36	39	56	25	37	38	50	30	39	17	27	14	22	44	60	27	52	29	56	31	54	331	518	
da 25 a 34 anni	28	47	27	49	35	52	20	39	23	39	20	36	10	32	18	39	19	36	28	48	22	41	33	58	283	516	
da 35 a 44 anni	9	19	13	27	18	32	16	25	8	15	8	13	10	21	15	27	11	20	12	23	15	31	25	43	160	296	
da 45 a 54 anni	2	6	11	15	2	7	6	10	3	10	5	9	6	12	9	13	7	13	6	18	14	23	8	18	79	154	
da 55 a 64 anni	4	9	6	14	2	5	5	8	8	12	4	15	2	6	2	2	6	13	5	13	4	14	11	23	59	134	
da 65 anni e oltre	6	18	6	16	1	10	3	11	1	13	5	11	6	14	6	12	3	13	4	17	4	14	18	44	63	193	
non indicata																			11	21	91	185			102	206	
Totale	78	157	103	194	118	200	89	159	90	164	83	144	72	148	88	166	102	185	115	239	197	397	147	276	1282	2429	
Emigrati																											
fino a 11 anni	5	13	14	27	24	43	7	11	6	9	9	17	8	18	8	14	19	38	16	30	13	31	19	24	148	275	
da 12 a 15 anni	1	3	6	8	4	9	1	2	2	4	2	3	1	2	5	9	5	10	5	8	5	9	3	5	40	72	
da 16 a 24 anni	24	40	31	55	19	37	18	24	15	22	20	32	15	35	11	17	20	37	13	28	14	29	20	37	220	393	
da 25 a 34 anni	15	29	29	44	39	71	14	31	14	26	21	36	16	28	8	17	21	41	26	44	31	50	16	31	250	448	
da 35 a 44 anni	8	14	12	23	15	27	5	6	5	10	6	14	7	10	11	22	17	34	12	21	12	24	7	16	117	221	
da 45 a 54 anni	8	13	13	23	12	19	5	9	2	6	7	9	1	5	8	13	8	13	5	12	4	13	8	11	81	146	
da 55 a 64 anni	2	8	8	13	8	17	2	8	6	11	4	10	5	13	4	7	10	18	10	16	3	6	3	6	65	133	
da 65 anni e oltre	3	8	5	17	-	11	3	12	1	7	4	8	3	6	3	12	3	6	5	15	4	11	5	8	39	121	
non indicata																			2	7	27	43			29	50	
Totale	66	128	118	210	121	234	55	103	51	95	73	129	56	117	58	111	103	197	94	181	113	216	81	138	989	1859	

MOVIMENTO MIGRATORIO DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE PER PROFESSIONE O CONDIZIONE NON PROFESSIONALE

	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Totale		
	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	
Immigrati																											
agricoltura	-	-	1	1	2	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	7	7	
industria e artigianato	9	11	12	13	12	12	17	18	15	16	5	5	7	7	12	14	13	13	9	9	11	12	2	3	124	133	
trasporti e comunicazioni	6	7	4	5	9	9	5	5	3	4	2	2	3	3	9	9	6	6	6	6	6	7	6	6	65	69	
commercio	2	3	5	10	10	13	7	12	8	12	6	6	10	15	6	9	6	6	1	3	11	17	1	2	73	108	
banca e assicurazioni	4	4	1	1	4	4	3	3	1	1	1	1	-	2	5	5	3	3	5	5	1	1	1	1	29	31	
difesa	22	22	27	27	40	40	24	24	29	29	31	31	12	12	13	13	37	37	26	26	29	29	32	32	322	322	
amministrazioni pubbliche	4	12	16	22	5	13	3	11	5	13	3	9	2	8	3	10	5	15	2	23	6	12	1	7	55	155	
amministrazioni private	1	2	1	3	-	-	1	2	-	1	1	1	-	2	-	-	-	3	4	7	3	7	2	8	13	36	
culto	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	2	-	14	1	7	1	8	2	38	
arti libere	2	2	-	1	1	4	-	1	-	1	3	5	1	4	1	1	2	2	4	5	2	2	1	3	17	31	
servizi domestici	2	2	-	2	-	1	-	1	-	2	2	3	1	1	-	-	-	1	1	7	-	1	-	-	6	21	
condizione non professionale	21	79	25	87	20	74	24	69	21	68	23	68	24	74	31	83	24	83	33	97	30	109	25	63	301	954	
senza indicazione di professione	5	13	11	19	15	27	5	13	7	16	6	11	12	19	8	22	6	14	24	37	96	192	73	141	258	524	
Totale	78	157	103	194	118	200	89	159	90	164	83	144	72	148	88	166	102	185	115	239	197	397	147	276	1282	2429	
Emigrati																											
agricoltura	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	-	-	1	1	3	3	
industria e artigianato	8	10	16	18	20	26	6	6	8	9	6	7	12	15	8	8	8	13	10	11	14	14	4	4	120	141	
trasporti e comunicazioni	4	4	6	6	9	9	-	-	1	1	2	2	3	3	8	8	4	4	2	2	4	4	4	4	47	47	
commercio	4	5	10	13	1	2	6	6	-	1	6	8	4	4	2	4	5	7	2	6	2	3	5	7	47	66	
banca e assicurazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
difesa	26	26	26	26	21	21	20	20	15	15	17	17	13	13	8	8	23	23	18	18	19	19	20	20	226	226	
amministrazioni pubbliche	9	19	13	19	23	39	7	14	5	19	7	20	3	13	10	18	16	27	17	27	12	23	9	12	131	250	
amministrazioni private	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	1	-	-	2	4	-	-	-	-	1	1	5	8	
culto	-	2	-	2	1	5	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	2	-	-	1	21	
arti libere	2	3	4	5	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	-	-	1	1	1	2	5	7	6	6	27	33	
servizi domestici	-	1	-	1	-	-	1	2	1	1	-	-	-	1	-	-	2	3	1	1	-	-	-	2	5	12	
condizione non professionale	8	44	22	83	17	74	9	39	10	32	20	51	11	49	7	39	17	57	19	64	13	63	9	48	162	643	
senza indicazione di professione	5	14	21	37	27	56	5	11	8	13	12	21	8	15	15	24	25	55	23	47	44	81	22	33	215	407	
Totale	66	128	118	210	121	234	55	103	51	95	73	129	56	117	58	111	103	197	94	181	113	216	81	138	989	1859	

MOVIMENTO DELLA POPOLAZIONE PRESENTE

	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Totale		
	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	
N a t i																											
vivi:																											
legittimi	77	144	59	117	61	119	52	117	81	140	68	129	73	144	67	127	59	114	63	125	44	120	55	110	759	1506	
illegittimi riconosciuti	7	14	4	8	4	5	6	10	4	7	3	6	2	4	3	5	5	10	2	5	3	6	3	9	46	89	
illegittimi non riconosciuti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
morti:																											
legittimi	-	-	-	-	-	2	-	-	2	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	2	9	
illegittimi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Totale nati	84	158	63	125	65	126	58	127	87	150	71	135	75	148	70	134	64	124	65	131	47	126	58	120	807	1604	
di cui:																											
da parti doppi	2	4	-	-	-	2	-	-	1	2	2	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	4	5	22	
da parti tripli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M o r t i																											
nel 1° anno di vita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	-	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	3	9	16	
oltre il 1° anno di vita	82	150	84	172	89	187	84	157	81	155	82	145	97	178	96	161	73	148	74	140	80	158	76	170	998	1921	
Totale morti	82	150	84	172	89	187	84	157	81	156	85	149	97	179	97	163	74	150	75	142	81	159	78	173	1007	1937	

NUZIALITA' - Rito e stato civile dei contraenti

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
Rito													
Religioso	27	22	20	39	58	79	40	42	67	75	12	43	524
Civile	25	15	28	31	34	55	36	38	31	36	10	32	371
Totale	52	37	48	70	92	134	76	80	98	111	22	75	895
Stato civile													
Celibi	49	32	41	63	89	127	71	72	93	109	20	69	835
Nubili	49	33	44	66	90	125	71	77	95	111	21	69	851
Vedovi	1	3	1	4	1	3	2	2	1	2	1	4	25
Vedove	2	1	1	1	1	1	2	2	1	-	1	2	15
Divorziati	2	2	6	3	2	4	3	6	4	-	1	2	35
Divorziate	1	3	3	3	1	8	3	1	2	-	-	4	29
Totale	104	74	96	140	184	268	152	160	196	222	44	150	1790

NUZIALITA' - Età dei contraenti

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
Sposo													
fino a 18 anni	1	1	-	-	-	1	3	3	2	-	-	5	16
da 19 a 20 anni	2	1	1	3	5	5	3	2	1	8	1	-	32
da 21 a 24 anni	12	7	21	21	20	32	22	26	27	29	8	23	248
da 25 a 29 anni	21	16	12	32	46	62	29	33	42	46	5	27	371
da 30 a 34 anni	10	4	7	6	14	20	8	6	17	16	4	9	121
da 35 a 39 anni	-	3	1	1	1	7	5	1	4	7	3	4	37
da 40 a 44 anni	1	1	2	-	2	-	3	3	1	2	-	3	18
da 45 a 49 anni	1	-	1	-	1	1	-	2	1	1	-	1	9
da 50 a 54 anni	1	1	-	2	1	1	-	3	-	1	-	-	10
da 55 a 59 anni	1	2	1	1	-	1	-	-	1	1	-	1	9
da 60 a 64 anni	1	-	1	3	1	2	-	1	1	-	-	1	11
da 65 anni ed oltre	1	1	1	1	1	2	3	-	1	-	1	1	13
Totale	52	37	48	70	92	134	76	80	98	111	22	75	895
Sposa													
fino a 18 anni	5	5	7	4	4	5	9	6	6	8	1	12	72
da 19 a 20 anni	6	3	9	7	16	17	5	15	10	23	6	9	126
da 21 a 24 anni	22	11	11	32	39	58	34	34	43	42	6	21	353
da 25 a 29 anni	8	9	11	18	22	39	19	16	27	24	5	22	220
da 30 a 34 anni	5	2	4	3	4	6	3	1	5	7	3	5	48
da 35 a 39 anni	2	1	3	-	1	2	1	3	5	4	-	2	24
da 40 a 44 anni	-	2	-	2	4	1	2	3	-	-	-	1	15
da 45 a 49 anni	1	1	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	6
da 50 a 54 anni	-	1	1	1	-	2	-	2	1	1	-	-	9
da 55 a 59 anni	1	1	1	1	1	1	-	-	1	-	1	1	9
da 60 a 64 anni	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	5
da 65 anni ed oltre	1	1	-	1	-	1	3	-	-	-	-	1	8
Totale	52	37	48	70	92	134	76	80	98	111	22	75	895

NUZIALITA' - Grado di istruzione dei contraenti

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
Sposo													
Laurea	3	2	6	4	6	16	9	10	8	16	2	10	92
Scuola media superiore	18	14	10	27	28	47	29	19	46	43	11	22	314
Scuola media inferiore	18	11	19	24	48	60	29	38	32	38	9	35	361
Licenza elementare	13	10	13	15	10	11	9	13	12	14	-	8	128
Nessun titolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	52	37	48	70	92	134	76	80	98	111	22	75	895
Sposa													
Laurea	3	-	3	5	3	16	9	3	12	10	3	7	74
Scuola media superiore	19	12	13	21	30	53	28	28	33	43	9	27	316
Scuola media inferiore	20	17	21	30	51	51	30	37	40	44	10	35	386
Licenza elementare	10	8	11	14	8	14	9	12	13	14	-	6	119
Nessun titolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	52	37	48	70	92	134	76	80	98	111	22	75	895

NUZIALITA' SECONDO IL GRADO DI ISTRUZIONE DEI CONTRAENTI

Sposi		Laurea	Media superiore	Media inferiore	Licenza elementare	Nessun titolo	Totale
Laurea	37	45	9	1	-	92	
Media superiore	32	171	94	17	-	314	
Media inferiore	3	86	227	45	-	361	
Licenza elementare	2	14	56	56	-	128	
Nessun titolo	-	-	-	-	-	-	
Totale	74	316	386	119	-	895	

NUZIALITA' SECONDO L'ETA' DEI CONTRAENTI

Sposi	Sposi												Totale
	fino a 18 anni	da 19 a 20 anni	da 21 a 24 anni	da 25 a 29 anni	da 30 a 34 anni	da 35 a 39 anni	da 40 a 44 anni	da 45 a 49 anni	da 50 a 54 anni	da 55 a 59 anni	da 60 a 64 anni	da 65 anni ed oltre	
fino a 18 anni	13	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
da 19 a 20 anni	9	17	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
da 21 a 24 anni	40	65	122	20	1	-	-	-	-	-	-	-	248
da 25 a 29 anni	9	36	189	128	9	-	-	-	-	-	-	-	371
da 30 a 34 anni	1	6	29	57	23	5	-	-	-	-	-	-	121
da 35 a 39 anni	-	1	5	11	11	8	1	-	-	-	-	-	37
da 40 a 44 anni	-	-	-	3	3	5	7	-	-	-	-	-	18
da 45 a 49 anni	-	-	-	1	-	4	1	2	-	1	-	-	9
da 50 a 54 anni	-	-	-	-	-	1	4	2	2	-	-	1	10
da 55 a 59 anni	-	-	-	-	-	-	1	1	2	5	-	-	9
da 60 a 64 anni	-	-	-	-	1	1	-	1	4	1	3	-	11
da 65 anni e oltre	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	2	7	13
Totale	72	126	353	220	48	24	15	6	9	9	5	8	895

NUZIALITA' SECONDO LO STATO CIVILE DEI CONTRAENTI

Sposi		Nubili	Vedove	Divorziate	Totale
Celibi	814	6	15	835	
Vedovi	12	6	7	25	
Divorziati	25	3	7	35	
Totale	851	15	29	895	

DECESSI NELLA POPOLAZIONE PRESENTE SECONDO LE CAUSE E IL SESSO

	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Totale		
	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	
Tumori	18	31	30	44	21	37	19	36	19	38	17	28	30	49	27	47	27	48	16	35	26	48	22	52	272	493	
Malattie infettive e parassitarie	1	1	-	-	-	1	1	1	-	2	1	1	1	1	1	2	1	1	-	-	-	1	-	2	6	13	
Malattie allergiche delle ghiandole endocrine, del metab. e nutriz.	2	3	2	4	7	9	3	7	-	3	1	2	1	8	5	10	4	8	1	2	3	6	-	3	29	65	
Malattie del sangue e organi ematopoietici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	
Turbe mentali, psiconeurosi e turbe della personalità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Malattie del sistema nervoso e organi dei sensi	7	18	14	26	20	45	15	24	1	1	-	1	2	5	1	1	1	2	-	1	-	-	-	-	61	124	
Malattie del sistema circolatorio	35	58	23	59	14	52	27	55	37	72	33	72	37	75	44	70	23	59	35	58	29	60	32	63	369	753	
Malattie dell'apparato respirat.	6	9	6	14	7	11	6	7	8	9	8	13	7	12	3	5	5	9	6	9	8	12	7	10	77	120	
Malattie dell'apparato digerente	4	13	4	7	12	17	5	10	5	9	4	6	3	5	4	8	6	8	4	8	5	12	1	8	57	111	
Malattie dell'apparato genito-urinario	3	6	-	2	-	1	1	2	1	3	-	-	3	3	1	2	-	1	1	3	-	-	2	4	12	27	
Complicazioni della gravidanza, del parto e del puerperio	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Malattie della pelle e del tessuto cellulare	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Malattie delle ossa e degli organi della locomozione	-	2	-	5	2	5	1	3	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	1	3	4	22	
Malformazioni congenite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	1	1	1	1	-	1	1	1	-	-	4	7	
Malattie particolari della prima infanzia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	2	3	6	
Senilità e stati morbosi mal definiti	-	-	-	1	-	1	-	2	-	2	4	6	1	2	-	-	2	4	2	5	3	4	2	5	14	32	
Accidenti, avvelenamenti, traumasmi, ecc.	6	9	5	8	6	8	6	10	10	15	15	17	12	16	9	15	4	8	10	18	6	15	9	19	98	158	
Totale	82	150	84	172	89	187	84	157	81	156	85	149	97	179	97	163	74	150	75	142	81	159	78	173	1007	1937	
di cui non residenti	9	17	16	28	10	18	9	21	10	20	14	20	26	35	16	23	11	21	8	11	3	14	14	27	146	255	

DECESSI PER TUMORI NELLA POPOLAZIONE PRESENTE SECONDO LA LOCALIZZAZIONE E IL SESSO

	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		Totale	
	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF	M	MF
Cavità boccale e faringe	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	11	12
Esofago	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	-	-	-	1	1	1	1	2	-	-	2	2	7	10
Stomaco	1	2	1	3	1	1	-	-	1	1	-	1	2	2	4	5	-	-	1	2	2	4	3	8	16	29
Intestino, eccetto il retto	1	4	5	7	-	2	2	5	1	3	3	5	2	7	4	8	1	6	1	6	1	3	-	5	21	61
Retto	2	2	2	2	2	3	-	2	-	3	-	-	2	2	2	3	-	-	-	1	-	-	-	2	10	20
Laringe	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	6	6
Trachea-bronchi-polmoni	7	7	8	8	10	11	6	6	8	11	7	8	11	12	5	7	12	14	7	8	9	11	5	7	95	110
Mammella	-	3	-	4	-	6	-	1	-	-	-	3	-	4	-	6	-	6	-	5	-	5	-	5	-	48
Utero	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	-	8	
Altri organi genitali della donna	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	1	-	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	11
Prostata	1	1	3	3	1	1	3	3	2	2	2	2	3	3	-	-	1	1	1	1	-	-	2	2	19	19
Pelle	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	4
Ossa	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	2	5
Fegato	1	2	-	-	1	2	3	4	1	1	1	1	-	1	3	5	-	3	-	1	3	4	-	1	13	25
Pancreas	1	5	3	3	1	1	-	2	-	2	-	3	-	-	-	-	3	4	-	-	1	3	1	1	10	24
Rene, vescica ed altri organi urinari	-	-	1	1	-	-	-	2	3	4	1	1	-	-	2	2	2	3	2	2	5	6	3	4	19	25
Altre localizzazioni non specificate	4	5	3	6	2	6	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	1	2	5	16	30
Leucemie ed aleucemie	-	-	1	2	1	1	1	3	-	-	1	1	-	-	-	-	3	4	1	3	3	3	1	2	12	19
Malattia di Hodgkin	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2	4
Altri tumori del tessuto linfatico ed ematopoietico	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	3	3	4	-	-	1	1	2	3	1	2	8	16
Tumori benigni di natura non spe- cificata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	3	7
Totale	18	31	30	44	21	37	19	36	19	38	17	28	30	49	27	47	27	48	16	35	26	48	22	52	272	493

DECESSI NELLA POPOLAZIONE PRESENTE PER GRUPPI DI ETÀ'

	TUMORI			ALTRE CAUSE			TOTALE		
	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF
fino a 1 anno	-	-	-	9	7	16	9	7	16
da 1 a 4 anni	2	1	3	-	-	-	2	1	3
da 5 a 9 anni	-	-	-	-	1	1	-	1	1
da 10 a 14 anni	-	-	-	-	1	1	-	1	1
da 15 a 24 anni	-	1	1	20	5	25	20	6	26
da 25 a 34 anni	-	2	2	15	2	17	15	4	19
da 35 a 44 anni	6	2	8	14	9	23	20	11	31
da 45 a 54 anni	28	18	46	36	16	52	64	34	98
da 55 a 64 anni	53	43	96	97	47	144	150	90	240
da 65 a 69 anni	41	28	69	80	36	116	121	64	185
da 70 a 74 anni	63	33	96	134	88	222	197	121	318
da 75 a 79 anni	40	35	75	127	138	265	167	173	340
da 80 a 84 anni	31	30	61	101	167	268	132	197	329
da 85 anni e oltre	8	28	36	102	192	294	110	220	330
Totale	272	221	493	735	709	1444	1007	930	1937

MOVIMENTO NATURALE DELLA POPOLAZIONE PRESENTE

QUOZIENTI	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
nuzialità	7,0	6,1	5,5	5,5	5,8	5,2	5,2	5,1
natalità	15,4	13,5	12,2	11,1	10,3	9,9	8,9	9,2
mortalità	11,4	11,0	11,3	11,3	11,1	12,0	12,0	11,0
nati-mortalità	8,0	7,5	5,1	7,1	6,6	14,2	7,7	5,6
mortalità infantile	15,8	17,7	20,0	19,4	13,8	15,0	11,6	10,0

I quozienti di nuzialità, natalità e mortalità sono calcolati su 1000 abitanti residenti alla metà del periodo considerato e sono rapportati all'anno. I quozienti di nati-mortalità su 1000 nati in totale del periodo considerato. I quozienti di mortalità infantile su 1000 nati vivi.

Economia

P R E Z Z I M E D I

GENERI	un. mis.	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	ANNO
Pane e cereali														
Pane di farina tipo 00, forme da gr. 60/90	kg.	1406	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1589
Pane di farina tipo 00, forme da gr. 100/180	"	1306	1506	1506	1506	1506	1512	1512	1512	1512	1512	1512	1512	1493
Pasta in pacchi da kg. 0,500	"	1053	1073	1073	1073	1096	1106	1128	1182	1190	1190	1190	1190	1129
Riso fino, in pacchi	"	1542	1542	1542	1542	1542	1553	1571	1617	1630	1640	1662	1720	1592
Farina di frumento "00", in pacchi	"	578	598	608	620	630	630	639	639	639	639	639	649	626
Farina di granoturco, in pacchi	"	638	638	638	638	638	-	-	-	662	662	662	662	649
Biscotti comuni stampati, in pacchi	hg.	406	410	414	414	414	414	434	441	441	458	458	473	431
Carni														
Carne di vitello: 1° taglio senz'osso	kg.	13868	13868	13868	13868	13868	13868	13868	13868	13868	13868	13928	15728	14028
Carne di vitellone:														
1° taglio senz'osso	"	11362	11362	11362	11945	11945	11945	11945	11945	11945	11945	11945	13361	11917
2° taglio, bistecche nel filetto	"	10980	10980	10980	11525	11525	11525	11525	11525	11525	11525	11525	12798	11495
3° taglio scelto, senz'osso	"	7300	7300	7300	7600	7600	7600	7600	7600	7600	7600	7600	8870	7631
filetto scarnito	"	11745	11745	11745	12172	12172	12172	12172	12172	12172	12172	12172	13589	12183
Carne suina:														
polpa	"	8315	8315	8315	8315	8315	-	-	-	9148	9148	9148	9148	8685
bistecche nella lombata	"	7832	7832	7832	7832	7832	-	-	-	8248	8248	8248	8248	8017
Carne equina: 1° taglio senz'osso	"	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	11000	11000	11000	12000	10750
Carne di agnello: quarto posteriore	"	14450	14190	14100	14950	14950	-	-	-	-	14030	14090	15000	14470
Carne di coniglio, pulito	"	6907	6835	6771	7013	6843	6707	5953	5953	5953	5953	5953	7131	6498
Carne di pollo di allevam., spennato e evisc.	"	3456	3470	3470	3534	3534	3541	3541	3541	3697	3697	3697	3712	3574
Fegato di vitellone, senza milza	"	8344	8344	8344	8498	8498	8498	8498	8498	8498	8498	8498	9907	8577
Trippa di vitellone, cotta	"	3830	3830	3830	4040	4040	4040	4040	4040	4040	4164	4164	4663	4060
Salame crudo "milanese"	"	13800	14200	14200	14400	14400	14400	14400	14800	14800	14800	15000	15400	14550
Pancetta arrotolata scotennata	"	8625	8625	8625	8625	8625	8625	8625	8875	8875	8875	8875	9375	8771
Mortadella "Bologna", p.s. 1° qualità	"	6833	7222	7222	7333	7389	7389	7444	7667	7833	7833	8055	8277	7541
Prosciutto cotto, coscia	"	11000	11250	11250	11250	11500	12000	12000	12000	13000	13000	13500	13500	12104
Prosciutto crudo "Parma-Langhirano"	"	17800	17800	18100	18100	18200	18800	19200	19500	19900	20300	21300	21700	19225
Carne in scatola	"	7554	7763	7763	7763	7763	7763	8045	8195	8272	8272	8793	8890	8070
Dadi per minestra in pacchetti da 6 dadi	n.	445	448	448	448	457	457	457	462	462	462	533	533	468

segue: PREZZI MEDI

GENERI	un. mis.	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	ANNO
Pesce conservato e surgelato														
Baccalà secco salinato	kg.	5500	5800	5900	5900	5900	5900	5900	5900	6100	6100	6300	6300	5958
Baccalà bagnato	"	5000	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5500	5500	5700	5700	5375
Filetti secchi di baccalà	"	9464	9464	9464	9657	9657	9657	9657	9657	9674	10431	10431	10431	9804
Tonno all'olio	"	10196	10196	10626	10626	10626	10626	10626	10626	10752	10752	10752	11298	10642
Filetti di acciughe sott'olio	"	16420	16420	16420	17980	18420	18420	18420	18980	19400	19700	21260	21400	18603
Filetti di merluzzo surgelati	"	7225	7225	7225	7225	7225	7225	7225	7225	7725	7725	7725	7725	7392
Filetti di sogliola surgelati	"	7800	7800	7800	7800	8100	8100	8100	8100	8675	8675	8675	8675	8192
Latte, formaggi e uova														
Latte di mucca, pastoriz.e omogeneiz, intero	lt.	690	770	770	770	770	770	770	830	830	830	830	830	788
Latte parzialmente scremato	"	807	810	827	827	827	827	827	910	910	910	910	910	859
Latte condensato in scatola	scat	1649	1649	1749	1800	1800	1810	1810	1810	1850	1850	1850	1925	1796
Latte in polvere per lattanti	"	13200	13200	14400	14400	14400	14400	14400	14600	15300	15300	15300	15300	14517
Parmigiano 1° scelta, oltre un anno di stag.	kg.	13195	13495	13495	13495	13795	14135	15090	15090	15390	15390	15625	15625	14485
Pecorino romano 1° scelta oltre 1 anno stag.	"	10520	10820	11170	11190	11220	11520	12499	12499	12699	12699	12699	13138	11889
Provolone piccante	"	9456	10056	10056	10056	10056	10536	10536	10816	11016	11016	11216	11416	10519
Groviera "svizzero"	"	8316	8616	8716	8716	8896	8896	8896	9096	9996	10116	10116	10236	9218
Fontina valdostana	"	10096	10696	10696	10696	10696	10696	10696	10996	10996	10996	10996	11096	10779
Gorgonzola	"	8109	8406	8406	8406	8406	8572	8739	8739	8905	8905	9072	9194	8655
Taleggio	"	8396	8496	8496	8496	8630	8630	8630	8630	8830	8930	8930	9130	8685
Stracchino	"	5854	5975	6021	6048	6139	6139	6230	6366	6531	6602	6693	6738	6278
Bel Paese	"	7540	7890	7890	7890	7890	7890	7890	7890	8260	8260	8560	8780	8053
Mozzarella	"	9250	9250	9250	9250	9250	9625	9625	9750	10750	10750	10750	11000	9875
Pecorino pura pecora senese-maremmano	"	10000	10750	10750	10750	10750	10750	10750	11250	11250	11250	11750	12000	11000
Olandese "testa di moro"	"	6136	6276	6276	6276	6116	6356	6456	6556	6856	6856	7156	7156	6539
Formaggini in scatola, confezione 3 pezzi	scat	376	380	384	390	390	406	406	416	424	454	474	474	415
Uova di gallina da bere	cad.	161	161	163	163	161	161	161	161	162	166	166	167	163

segue: PREZZI MEDI

GENERI	un. mis.	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	ANNO
Oli e grassi														
Olio extra vergine di oliva, in bottiglia	lt.	3465	3498	3498	3515	3515	3531	3531	3582	3615	3615	3632	3831	3569
Olio di oliva in bottiglia	"	2991	3008	3020	3020	3041	3041	3056	3106	3134	3134	3142	3142	3069
Olio di arachide in lattina	"	2399	2399	2399	2399	2384	2384	2384	2420	2420	2420	2377	2377	2397
Burro di centrifuga, 1° qualità	kg.	6464	6700	6718	6718	6791	6791	6791	7000	7227	7227	7473	7563	6955
Margarina	"	2460	2500	2500	2500	2595	2610	2610	2650	2695	2695	2780	2780	2615
Ortaggi e verdura conservata														
Fagioli secchi "cannellini", sfusi	kg.	2170	2180	2180	2180	2180	-	-	-	2210	2220	2220	2320	2207
Piselli novelli surgelati	"	3433	3616	3616	3616	3693	3693	3693	3693	3816	3816	3816	3816	3693
Piselli in scatola "primizie"	"	2080	2080	2240	2240	2240	2240	2240	2315	2315	2345	2585	2635	2296
Pomodori pelati in scatola	"	1031	1065	1065	1065	1077	1077	1134	1134	1134	1134	1203	1203	1110
Frutta sciroppata in vasetti di vetro	"	2938	2938	2938	2938	2938	2938	3125	3125	3125	3125	3125	3125	3032
Succo di frutta in bottiglia	"	1258	1258	1258	1258	1258	1258	1258	1298	1298	1298	1298	1365	1280
Zucchero e prodotti dolciari														
Zucchero semolato in scatola	kg.	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1110
Confettura di frutta, in vasetti di vetro	"	2925	3050	3050	3150	3150	3150	3286	3338	3338	3338	3400	3400	3215
Miele in vasetti di vetro	"	5566	5566	5566	5566	5566	5566	5566	5566	5566	5566	5834	5834	5611
Cacao amaro in pacchetti	hg.	1270	1270	1283	1283	1283	1283	1283	1283	1283	1283	1283	1283	1281
Cioccolato in tavolette	"	1275	1275	1275	1275	1275	1275	1275	1308	1308	1308	1308	1375	1294
Caramelle non ripiene	"	483	483	500	500	500	500	500	500	500	500	500	533	500
Altri generi alimentari														
Caffè tostato, miscela bar	kg.	10125	10125	10375	11000	11375	11375	11375	11375	11375	11375	11375	11375	11052
The in pacchetti	hg.	1700	1700	1700	1700	1700	1735	1735	1735	1735	1735	1752	1858	1732
Orzo tostato solubile	"	1050	1050	1073	1089	1089	1134	1181	1199	1199	1199	1199	1199	1138
Pepe nero in grani	"	523	523	533	583	583	583	583	583	583	583	583	583	569
Aceto di vino in bottiglia	lt.	735	742	750	750	750	750	750	758	775	790	798	798	762
Sale grosso da cucina in pacchetti	kg.	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Sale fino da cucina in pacchetti	"	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400

segue: PREZZI MEDI

GENERI	un. mis.	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	ANNO
Bevande														
Vino da pasto in bottiglia (vuoto escluso)	lt.	975	975	983	983	983	1003	1012	1037	1037	1037	1073	1073	1014
Birra in bottiglia (vuoto escluso)	"	1041	1041	1069	1069	1069	1069	1069	1123	1178	1178	1206	1247	1113
Brandy, bottiglia da cl. 750	bott	6348	6348	6428	6428	6518	6518	6518	6548	6548	6548	6604	6604	6497
Acqua minerale gassata (vuoto escluso)	lt.	214	214	222	222	222	222	222	228	228	228	228	228	223
Coca cola familiare (vuoto escluso)	"	737	757	816	822	822	822	833	851	851	851	879	879	827
Vino DOC di annata, bottiglia da cl. 750	bott	2810	2990	2990	2990	3130	3130	3130	3190	3190	3190	3410	3410	3130
Vermouth "Martini rosso"	lt.	3097	3157	3265	3265	3340	3340	3340	3432	3573	3573	3615	3615	3384
Whisky, bottiglia da cl. 750	bott	7467	7550	7717	7717	7800	7833	7833	8033	8165	8165	8165	8615	7884
Pesce fresco														
Cefali (muggini)	kg.	5833	5738	5976	6047	6191	5731	7024	7133	6428	6048	6214	6166	6211
Dentici	"	20643	20071	21809	21809	23238	23000	25286	23048	23190	22525	23048	24714	22698
Naselli	"	12381	12214	12786	13618	13333	12476	12619	12095	13094	14334	13333	14000	13024
Orate	"	21690	21238	23286	24618	24095	24095	26857	25238	24714	24668	24190	24904	24133
Palombo in trancia	"	14095	13524	13809	15047	15000	16143	17286	17000	15570	15382	14857	14761	15206
Rane pescatrici	"	6571	6429	6595	6928	7238	6500	7262	7071	6761	7429	7095	8047	6994
Razze	"	8381	7738	8000	8166	7881	7476	8143	7857	8000	8001	7809	9237	8057
Saraghi	"	19000	18738	20762	22333	22095	21238	23476	21667	22237	22858	22809	24523	21811
Sogliole	"	21286	21095	22285	24237	23286	23857	24714	23857	25285	24382	23666	24332	23524
Triglie di scoglio nostrali, 1a qualità	"	19810	20191	22619	23047	22000	21714	21857	20905	22004	22430	21751	22857	21765
Calamari	"	8929	9691	10476	11333	11429	11524	13714	13572	13713	12334	12048	13189	11829
Polpi	"	6000	5666	5905	5928	7000	6690	7309	7429	7118	6239	6476	6809	6547
Seppie	"	7833	8476	9166	8690	9191	7950	9024	8252	9094	8667	9334	9666	8779
Cozze (mitili)	"	2500	2500	2500	2500	2667	3000	3000	3000	3000	2667	2500	3000	2736
Totani	"	9167	9929	10428	11380	11809	11857	13905	14286	13713	12286	12048	13333	12012
Vongole	"	6000	6000	6000	6000	7333	7333	8000	8000	9555	8000	8000	9777	7500
Ortaggi e legumi														
Agli secchi	kg.	6987	8167	8533	-	-	-	5833	6187	6616	6067	6100	5900	6710
Agli freschi	"	-	-	-	13133	9767	5333	-	-	-	-	-	-	9411
Asparagi	"	-	-	-	5443	3673	3400	-	-	-	-	-	-	4172

segue: PREZZI MEDI

GENERI	un. mis.	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	ANNO
Bietole rosse	"	833	900	852	796	685	713	748	808	850	775	733	636	777
Bietole verdi	"	807	780	792	620	620	699	702	781	848	789	738	630	734
Broccoletti di rapa	"	765	763	810	-	-	-	-	-	-	-	840	713	778
Carciofi "mazzeferate"	"	2623	2460	2200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2428
Carciofi "nostrali"	"	-	-	-	3243	1620	-	-	-	-	-	-	-	2432
Carciofi "ogni mese"	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4716	4716
Carote	"	1190	1060	1037	1030	1180	1173	1210	1280	1276	1167	1133	1070	1151
Cavolfiori di giardino	"	1037	913	933	818	-	-	-	-	-	-	1110	620	905
Cavoli broccoli neri	"	857	807	803	796	802	789	767	1189	1750	1490	1097	830	998
Cavoli cappucci	"	-	-	-	-	-	-	833	1221	1730	-	-	-	1261
Cavoli verze	"	875	822	813	800	793	848	822	1225	1756	1507	1103	836	1017
Cicoria in foglie	"	1150	983	920	906	-	-	-	-	-	-	943	853	959
Cipolle secche "fiorentine"	"	680	688	672	-	-	-	660	653	720	770	763	660	696
Cipolle fresche a mazzetti	"	-	-	-	1680	980	832	-	-	-	-	-	-	1164
Fagioli da sgranare "piattelli"	"	-	-	-	-	4710	5077	2787	2847	2780	3024	-	-	3538
Fagiolini in erba "della regina"	"	-	-	-	-	9400	4803	3173	3807	4323	3750	-	-	4876
Fave nostrali	"	-	-	2897	1956	1623	-	-	-	-	-	-	-	2159
Finocchi nostrali	"	1038	980	897	890	-	-	-	-	-	-	1007	876	948
Funghi freschi "Champignon"	"	4067	4023	3857	3870	3997	4020	4020	4020	4020	4057	3997	4216	4014
Insalata lattuga "cappuccia"	"	2022	1780	1633	1570	1337	1190	1213	1790	2070	1937	1617	1500	1638
Insalata lattuga "romana"	"	1950	1717	1627	1536	1240	1150	1200	1747	2033	1900	1617	1500	1601
Melanzane lunghe	"	-	-	2143	2056	1887	1807	1530	1518	1370	1144	987	2103	1655
Peperoni verdi, pezzatura grande	"	-	-	2830	2650	2107	1890	1633	1590	1376	1187	-	-	1908
Peperoni gialli, pezzatura grande	"	-	-	2823	2976	2660	2470	2170	1953	1696	1554	-	-	2288
Piselli "moscatelli"	"	-	-	1990	1923	2013	1643	-	-	-	-	-	-	1892
Pomodori da sugo, di serra	"	2198	2710	2857	2840	2376	-	-	-	-	-	1813	2810	2515
Pomodoro da sugo "pisanelli"	"	-	-	-	-	-	2693	1807	990	1153	1307	-	-	1590
Pomodori da insalata, di serra	"	2077	2350	2313	2350	2103	-	-	-	-	-	-	-	2239
Pomodori da insalata nostrali	"	-	-	-	-	-	2337	1370	1047	1243	1294	1873	2750	1702
Sedani bianchi	"	1330	1287	1113	1116	1327	1300	1350	1397	1460	1487	1263	1036	1289
Spinaci nostrali	"	937	858	820	775	-	-	-	-	-	-	1037	843	878
Zucca gialla lunga	"	863	838	850	-	-	-	-	-	-	-	1027	823	880

segue: PREZZI MEDI

GENERI	un. mis.	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	ANNO
Zucchini di serra	"	2553	3003	2953	-	-	-	-	-	-	-	-	2716	2806
Zucchini nostrali	"	-	-	-	3536	2543	1697	1407	1563	1466	1747	-	-	1994
Patate gialle longherine	"	375	382	387	1580	1130	-	660	615	591	545	490	448	655
Patate novelle	"	-	-	-	-	-	800	-	-	-	-	-	-	800
Agrumi, frutta fresca e secca														
Albicocche	kg.	-	-	-	-	-	4353	2510	2163	-	-	-	-	3009
Arance "tarocchi"	"	1533	1397	1240	1470	-	-	-	-	-	-	2060	1380	1513
Arance "ovali"	"	-	-	-	-	2057	2200	2617	2897	3066	3000	-	-	2640
Banane "ciquita"	"	2060	2100	2060	2153	2207	2253	2287	2300	2460	2500	2447	2253	2257
Castagne fresche "marroni"	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2507	3416	2962
Ciliege "marchiane"	"	-	-	-	-	-	4500	-	-	-	-	-	-	4500
Cocomeri "baby-sugar"	"	-	-	-	-	-	-	728	545	500	-	-	-	591
Fragoloni	"	-	-	-	-	6200	3840	-	-	-	-	-	-	5020
Fichi freschi "fioroni"	"	-	-	-	-	-	-	3527	-	-	-	-	-	3527
Fichi freschi "dottati"	"	-	-	-	-	-	-	-	2707	-	-	-	-	2707
Fichi freschi "verdini"	"	-	-	-	-	-	-	-	-	2466	2000	-	-	2233
Limoni gialli	"	1342	1350	1307	1367	1193	1190	1603	2310	3170	3144	2317	1470	1814
Loti, caki alla vaniglia	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1107	1740	1424
Mandarini "Paternò-fioroni"	"	2247	1803	1637	1880	-	-	-	-	-	-	-	2330	1979
Mele "deliziose"	"	1390	1533	1597	1600	2300	2677	2683	2670	2053	1387	1180	1110	1848
Mele "golden"	"	1323	1453	1533	1563	2120	2377	2433	2407	1870	1324	1147	1076	1719
Nespole del Giappone	"	-	-	-	-	5550	4260	-	-	-	-	-	-	4905
Pere "cosce"	"	-	-	-	-	-	-	2940	-	-	-	-	-	2940
Pere "gentili"	"	-	-	-	-	-	2607	-	-	-	-	-	-	2607
Pere "Williams"	"	-	-	-	-	-	-	-	2037	1510	-	-	-	1774
Pere "decana"	"	1460	1553	1563	1593	1950	-	-	-	-	1410	1147	1440	1515
Pere "abate"	"	1417	1460	1480	1496	1900	-	-	-	-	-	-	1800	1592
Pesche "springtime"	"	-	-	-	-	-	3457	-	-	-	-	-	-	3457
Pesche "southland"	"	-	-	-	-	-	-	2560	2023	-	-	-	-	2291
Pesche "ala"	"	-	-	-	-	-	-	-	-	1653	-	-	-	1653
Pompelmi "Jaffa"	"	1647	1543	1457	1430	1483	1523	1730	1877	1936	1920	1860	1686	1674

segue: PREZZI MEDI

GENERI	un. mis.	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	ANNO
Poponi "retati"	"	-	-	-	-	-	-	1400	710	-	-	-	-	1055
Poponi giapponesi	"	-	-	-	-	-	-	-	-	667	-	-	-	667
Prugne	"	-	-	-	-	-	-	-	2147	1623	-	-	-	1885
Susine "Santa Rosa"	"	-	-	-	-	-	-	2057	-	-	-	-	-	2057
Susine "gocce d'oro"	"	-	-	-	-	-	-	2197	2010	-	-	-	-	2104
Uva "cardinal"	"	-	-	-	-	-	-	3940	-	-	-	-	-	3940
Uva "regina"	"	-	-	-	-	-	-	-	2830	1966	1413	-	-	2070
Uva "Italia"	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1823	2500	2162
Arachidi tostate	"	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Castagne secche	"	4500	4500	4500	4500	-	-	-	-	-	-	-	-	4500
Datteri	"	6900	6900	6900	6900	-	-	-	-	-	-	-	6400	6800
Fichi secchi "Smirne"	"	4253	4270	4270	4270	-	-	-	-	-	-	-	5000	4413
Mandorle "regina"	"	5400	5400	5400	5400	-	-	-	-	-	-	5000	5000	5267
Nocciole tostate	"	4600	4600	4600	4600	-	-	-	-	-	-	5000	5000	4733
Noci di Sorrento	"	4350	4350	4350	4350	-	-	-	-	-	-	5000	5000	4567
Prugne secche "California" diam.30/40	"	3740	3740	3740	3740	-	-	-	-	-	-	4000	4000	3827
Uva passa "sultanina"	"	4300	4300	4300	4300	-	-	-	-	-	-	4000	4000	4200
Tessuti per abiti														
Pettinato lana, abito invernale da uomo	m.	31800	31800	32400	32400	32400	32400	32400	32400	32400	33600	33600	33600	32600
Fresco lana, abito estivo da uomo	"	24540	24540	24940	24940	24940	24940	24940	24940	24940	25440	25440	25440	24998
Pettinato lana, abito invernale da donna	"	22360	22360	22760	22760	22760	22760	22760	22760	22760	23300	23300	23300	22828
Cardato di lana per cappotto da uomo	"	26450	26450	27200	27200	27200	27200	27200	27200	27200	27875	27875	27875	27244
Cardato di lana per cappotto da donna	"	27840	27840	28240	28240	28240	28240	28240	28240	28240	29240	29240	29240	28423
Tessuto di cotone per abito da donna	"	5733	5733	6233	6233	6706	6706	6706	6706	6706	7034	7034	7034	6547
Vestiaro confezionato														
Impermeabile di cotone per uomo	capo	121925	127925	127925	127925	129175	129175	129175	129175	132925	149175	140175	149925	132883
Completo invernale pettinato di lana per uomo	"	179675	179675	179675	179675	179675	179675	179675	179675	179675	193750	193750	193750	183194
Completo estivo di lana e terital per uomo	"	147250	147250	147250	147250	150500	150500	150500	150500	150500	165750	165750	165750	153229
Cappotto invernale di lana per uomo	"	161000	161000	161000	161000	163500	163500	163500	163500	163500	184750	184750	188500	168292
Soprabito primaverile di lana per donna	"	129050	129050	129050	129050	131550	131550	131550	131550	131550	148750	148750	148750	135017
Cappotto invernale di lana per donna	"	145000	145000	145000	145000	147500	147500	147500	147500	147500	158500	158500	162250	149729

segue: PREZZI MEDI

GENERI	un. mis.	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	ANNO
Cappotto invernale di lana per ragazzo	"	71750	81500	81500	81500	81500	81500	81500	81500	85000	95750	95750	103500	85188
Gonna di lana per donna	"	47875	47875	47875	47875	48625	48625	48625	48625	48625	54500	54500	54500	49844
Tailleur invernale di lana per donna	"	141450	146450	146450	146450	148950	148950	148950	148950	148950	159000	159000	162750	150525
Tailleur primaverile di lana per donna	"	125400	130400	130400	130400	132900	132900	132900	132900	132900	140200	140200	143950	133788
Tessuti per biancheria personale														
Popelin di cotone per camicia da uomo	m.	6833	6833	7300	7300	7300	7300	7300	7300	7300	7584	7584	7584	7293
Biancheria personale confezionata														
Camicia in popelin di cotone per uomo	capo	26084	26900	27567	27567	27733	27733	27733	27733	27733	29234	29234	29234	27874
Camicia in terital per uomo	"	23300	23780	23780	23780	23980	23980	23980	23980	23980	26580	26580	26580	24523
Fazzoletti da naso di cotone per uomo	doz.	15300	15683	16083	16083	16083	16083	16083	16083	16083	18200	18200	18200	16514
Sottoveste di nylon per donna	capo	11090	11170	11360	11360	11360	11560	11560	11560	11560	11760	11760	11820	11493
Slip per uomo di cotone	"	4100	4100	4800	5133	5567	5567	5567	5567	5567	5567	5567	5567	5222
Slip per donna di cotone	"	2560	2670	2790	2790	2790	2790	2790	2790	2790	2950	2950	2990	2804
Maglieria e filati														
Maglia di lana per uomo, manica lunga	capo	22800	22800	23667	23667	23667	23667	23667	23667	23667	24667	24667	27633	24020
Maglia di lana per ragazzo, manica lunga	"	13867	13867	14733	14733	14733	14733	14733	14733	14733	14733	14733	16000	14694
Maglia di lana per donna, manica lunga	"	19467	19467	21333	21333	21333	21333	21333	21333	21333	22667	22667	23866	21455
Canottiera di cotone, estiva per uomo	"	3480	3600	3600	3600	3920	3920	3920	3920	3920	4300	4300	4340	3902
Pullover di lana, manica lunga per uomo	"	38125	41125	41125	41125	41875	41875	41875	41875	43625	46375	46375	49725	42925
Filati di pura lana pettinata	kg.	34333	34333	34333	34333	35333	35333	35333	35333	35333	38334	38334	38334	35750
Cucirini di cotone (spagnolette da 500 yards)	cad.	1350	1350	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1500	1500	1533	1449
Calzetteria														
Calze lunghe di cotone per uomo	paio	4470	4550	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4650	4790	4790	4950	4675
Calze corte di cotone per ragazzo	"	2288	2363	2363	2363	2363	2487	2487	2487	2487	2738	2738	2738	2492
Calze di nylon per donna	"	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1220	1220	1400	1175
Collant di nylon per donna	"	1200	1220	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1240	1235

segue: PREZZI MEDI

GENERI	un. mis.	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	ANNO
Calzature														
Scarpe basse per uomo, tomaia di vitellone, suola in cuoio	paio	50800	51600	55600	55600	55600	55600	55600	55600	57180	57180	57180	58280	55485
Scarpe basse per ragazzo, tomaia di vitellone, suola in cuoio	"	42900	43700	48100	48100	48100	48100	48100	48100	49080	49680	49680	51480	47927
Scarpe scollate per donna, tomaia di vitello, suola in cuoio	"	47780	49780	53780	53780	53780	53780	53780	53780	55370	55370	55370	56360	53559
Accessori per l'abbigliamento														
Cappello di feltro di pelo, per uomo	cad.	38000	38000	38000	38000	38000	38000	38000	38000	38000	38000	42000	45500	38958
Guanti di pelle per uomo	paio	22000	23500	23500	23500	23500	23500	23500	23500	23500	23500	26000	26000	23792
Cravatta di pura seta per uomo	cad.	11500	11500	12625	12625	12875	12875	12875	12875	12875	15375	15375	15375	13229
Ombrello di nylon, 10 stecche, per uomo	"	18825	20450	20750	20750	21250	21250	21250	21250	21250	21500	21500	22500	21044
Cintura di pelle per uomo, cm. 110	"	16700	17700	18100	18100	19400	19600	19600	19600	19600	20400	20400	21000	19183
Biancheria da casa confezionata														
Lenzuolo di cotone, singolo	cad.	11667	11667	11667	11667	11667	11667	11667	11667	11667	14167	14167	14167	12292
Tovaglia di cotone stampata a colori, per 6	"	22133	22133	22133	24733	30667	30667	30667	30667	30667	31600	31600	31600	28272
Asciugamano di spugna, cm.120x70	"	4433	4433	4433	4433	4433	4433	4433	4433	4433	4433	4433	4433	4433
Coperta di lana, per letto matrimoniale	"	179125	183875	188000	188000	196500	196500	196500	196500	196500	203500	203500	211500	195000
Canovacci da cucina di cotone (cm.60x70)	"	3383	3383	3383	3383	3383	3383	3383	3383	3383	3750	3750	3750	3475
Articoli igienici														
Saponetta da toletta, gr.135 circa	kg.	3641	3811	3907	3907	3907	3971	4092	4159	4277	4343	4343	4388	4062
Crema per barba, in tubetti	tubo	810	870	870	870	890	960	990	990	1010	1010	1010	1010	941
Dentifricio	"	1282	1402	1402	1402	1402	1402	1410	1410	1460	1477	1477	1486	1418
Acqua di colonia, cl.43 circa	flac.	7333	7333	7500	7500	7500	7500	7500	7500	8333	8333	8500	8500	7778
Borotalco in bustina da gr.100	bust.	670	670	695	695	695	695	720	720	720	720	720	757	706
Rossetto per labbra	cad.	4300	4400	4675	4675	4675	4675	4675	4675	4675	4675	5175	5175	4704
Lamette per barba in pacchetti da 5 lame	pac.	1222	1222	1222	1222	1222	1263	1313	1313	1355	1355	1355	1475	1295
Spazzolino da denti, setole in nylon	cad.	1175	1175	1242	1242	1242	1267	1283	1283	1283	1300	1317	1333	1262
Pettine di materiale plastico, da toletta	"	533	533	533	533	533	533	567	567	567	567	633	716	568

segue: PREZZI MEDI

GENERI	UR. bis.	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	ANNO
Crema per calzature in tubetti, gr. 35	tubo	483	492	500	500	500	507	507	523	523	532	532	561	513
Articoli sanitari														
Cotone idrofilo in pacchi da gr. 100, puro India	pac.	1433	1433	1583	1583	1583	1583	1583	1583	1600	1600	1600	1600	1564
Cerotto larghezza cm.2	cad.	817	817	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	845
Purgante salino, solfato di sodio, gr. 30	bust.	367	433	467	467	467	467	500	500	500	500	500	500	472
Alcool denaturato, flaconi da gr.250	flac.	700	750	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	788
Termometro clinico al mercurio	cad.	3300	3300	3633	3633	3633	3633	3633	3633	3633	3633	3967	3987	3635
Siringa di vetro per iniezioni da 5 cc., completa di ago indolore	"	2833	2833	2833	2966	2966	2966	2966	2966	2966	2966	2966	2966	2933
Articoli per uso domestico														
Sapone da bucato in pezzi	kg.	1475	1492	1518	1518	1518	1518	1522	1522	1632	1632	1632	1692	1556
Detersivo da cucina in scatola	scat.	700	700	706	718	724	724	728	742	748	774	790	808	739
Cera liquida per pavimenti in lattina	kg.	2180	2316	2316	2316	2356	2356	2364	2364	2410	2410	2410	2428	2352
Detersivo per lavatrici in fustino da kg.5	fust.	9804	10116	10325	10325	10325	10325	10660	10868	11826	11930	11930	12138	10881
Detersivo per bucato a mano, scatole gr. 300	scat.	1368	1394	1394	1394	1454	1454	1454	1474	1544	1554	1554	1578	1468
Varechina	lt.	574	600	600	610	614	620	644	644	672	672	672	710	636
Piatto tondo piano	cad.	1170	1180	1180	1180	1180	1180	1220	1260	1280	1400	1400	1400	1253
Bicchiere di vetro bianco, cl. 150	"	630	630	630	630	630	630	630	650	660	660	660	710	646
Padella antiattaccante, diam. cm. 24	"	7425	8100	8850	8850	8850	8850	9225	9475	9725	10375	10375	10700	9233
Posate in acciaio inox	3pez.	7350	7350	7350	7350	7350	7350	7600	7725	7900	7900	7900	8825	7663
Pentola con coperchio, in acciaio inox	cad.	60125	61150	61150	61150	61150	61150	61150	61750	65750	65750	65750	65750	62648
Scope comuni di saggina	"	3466	3633	3633	3633	3633	3633	3800	3867	3966	3966	3966	3966	3764
Spazzola per abiti, in pura setola	"	3225	3275	3275	3275	3400	3475	3625	3675	3725	3850	3850	3850	3542
Catino in plastica, diam. cm. 40	"	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2333	2333	2333	2333	2333	2333	2266
Lampadina elettrica sferica, 40 watt	"	667	667	667	667	667	690	690	706	706	714	714	714	689
Articoli cartolibrari														
Carta bianca formato protocollo, in quinterni	cad.	250	250	250	250	250	250	250	250	268	294	294	298	263
Matita nera n. 2	"	250	250	250	250	250	262	262	262	287	313	313	325	273

segue: PREZZI MEDI

GENERI	un. mis.	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	ANNO
Quaderno 80 fogli, 160 carte	"	813	825	825	825	825	850	850	850	900	900	900	900	855
Penna a sfera	"	200	200	200	200	200	200	200	200	250	250	250	250	217
Riga di materiale plastico, m.0,60	"	1200	1200	1200	1200	1200	1250	1250	1250	1300	1300	1300	1300	1246
Gomma da matita	"	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	233	233	220
Inchiostro stilografico in bottigliette	"	645	688	688	688	688	712	737	737	762	762	762	762	719
Vocabolario "Zingarelli"	"	37400	37400	37400	37400	37400	37400	37400	37400	37400	37400	37400	37400	37400
Calendario-atlante "De Agostini"	"	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500
Edizione scolastica dei "Promessi Sposi", con note del Russo	"	8900	10800	10800	10800	10800	10800	10800	10800	10800	10800	10800	10800	10642
Giornale quotidiano	"	400	400	400	400	400	400	400	500	500	500	500	500	442
Articoli vari														
Garofano, la scelta	cad.	310	383	333	350	367	367	300	300	333	367	333	333	340
Rosa, la scelta	"	2500	3000	2833	2933	1667	1667	1567	1567	1733	2100	1933	2500	2167
Pianta ornamentale "philodendron scandens", cm. 110	"	16667	16667	16667	16667	16667	16667	16667	16667	16667	16667	17667	18666	16917
Pallone in cuoio per ragazzi, n. 5	"	26667	28333	28333	28333	28333	28333	28333	29000	29000	29000	29000	29000	28472
Meccano per ragazzi, n. 5	"	24167	25167	29500	29500	29500	29500	29500	30167	30167	30167	30167	30167	28972
Scatola di costruzione in plastica ("Lego" base 020)	"	13000	13500	13500	13500	13500	13500	13500	13500	13500	13500	13500	13600	13467
Anello nuziale (fede) in oro, da gr. 6	"	129000	129000	124667	127000	124333	124333	126000	131000	166000	166000	166000	156000	139111
Combustibili														
Gas liquefatto in bombole da kg. 10	cad.	10600	10600	10600	10600	10600	11100	11100	11100	11100	11100	11100	11100	10892
Kerosene da riscaldamento, taniche da lt.20	hl.	47843	47843	47843	47843	47843	50268	52068	55667	57800	59400	62400	62400	53118
Gasolio da riscaldamento	hl.	43771	43771	43771	43771	43771	46100	47199	49500	51400	53000	55900	55900	48155

segue: PREZZI MEDI

GENERI	Unità di misura	Febbraio	Maggio	Agosto	Novembre	Anno
Articoli diversi						
Tavolo da tinello, in legno, ricoperto in formica, un cassetto	cad.	147250	158000	158000	165000	157063
Sedia in legno impagliata	"	41125	42875	42875	44250	42781
Armadio legno 4 stagioni, 4+4, con cassettera	"	981500	1021500	1021500	1061500	1021500
Pensile in formica a due sportelli	"	80438	82250	82250	84500	82360
Cucina a gas, tre fornelli e 1/2 con forno	"	313750	313750	313750	320000	315313
Materasso a molle, cm. 80x190	"	187000	205000	205000	210333	201833
Scaldabagno elettrico, lt. 80	"	113250	118750	121250	121250	118625
Frigorifero elettrico, lt. 180	"	308250	315000	315000	318750	314250
Lavatrice elettrica da kg.5	"	391250	410000	410000	432500	410938
Ferro da stiro con termostato, 800 W	"	31600	33800	34500	34500	33600
Lavastoviglie da 8 coperti	"	475000	485000	485000	507500	488125
Apparecchio televisivo, modello da tavolo, cassa in legno, 24 pollici	"	307500	312500	312500	317500	312500
Apparecchio radio, modello da tavolo cassa in plastica	"	85000	88750	88750	89500	88000
Rasoio elettrico con taglia basette	"	66500	70750	70750	71500	69875
Apparecchio fotografico	"	57467	57467	58467	58467	57967
Sveglia meccanica da viaggio, a portafoglio	"	32667	32667	33667	33667	33167
Cartuccia da fucile, cal.12, piombo 11	"	182	190	200	203	194
Racchetta da tennis, incordatura in nylon	"	29833	29833	30667	30667	30250
Disco a 45 giri	"	2667	2733	2733	2733	2717
Cassetta musicale registrata, durata 60 min.	"	9333	9667	9667	9667	9584
Pellicola fotografica b/n, 35 mm., 36 pose	"	4433	4600	4667	4726	4607
Pellicola fotografica col., 35 mm., 20 pose	"	4500	4767	5040	5150	4864
Lavatura e stiratura, completo uomo	"	5533	5533	5533	6700	5825

segue: PREZZI MEDI

S E R V I Z I	un. mis.	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	ANNO
Igiene personale														
Taglio capelli uomo	cad.	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	8500	7125
Rasatura barba	"	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3500	3042
Lavaggio e messa in piega	"	6167	6167	6333	6333	6333	6333	6333	6333	6333	6333	6333	7500	6403
Prestazioni relative all'abbigliamento														
Confezione di abito per uomo	cad.	137500	137500	142500	142500	152500	152500	152500	157500	157500	157500	157500	157500	150417
Confezione di abito per donna (un solo pezzo)	"	86667	86667	86667	86667	86667	86667	86667	90000	90000	90000	103333	103333	90278
Risuolatura scarpe uomo, soles intere e tacchi, in cuoio	"	16000	17333	17333	17333	17333	17333	17333	17333	17333	17333	17333	17333	17222
Soprattacco medio scarpe donna, in gomma	"	2833	2833	2833	2833	2833	2833	2833	2833	2833	2833	3000	3500	2903
Pubblici esercizi														
Camera d'albergo, singola, con bagno (1° e 2° categoria)	al di	34967	34967	34967	34967	34967	34967	34967	34967	34967	34967	34967	34967	34967
Camera d'albergo, singola, con bagno pensione completa (1° e 2° categoria)	"	58333	58333	58333	58333	58333	58333	58333	58333	58333	58333	58333	58333	58333
Pranzo completo al ristorante, 2° categoria	cad.	14000	14000	14000	14000	14000	14000	14000	14000	14000	14000	14000	14000	14000
Caffè espresso al bar, consumaz. al banco	"	350	350	350	350	400	400	400	400	400	400	400	400	383
Cappuccino al bar, consumazione al banco	"	442	442	442	442	500	500	500	500	500	500	500	500	481
The al bar, consumazione al banco	"	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375
Aperitivo al bar, consumazione al banco	"	783	783	783	783	783	783	783	783	783	783	783	783	783
Bibita al bar, "coca-cola", consum. al banco	"	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Pasta dolce lievitata, al bar, consum. al banco	"	400	400	400	400	400	400	400	400	400	450	450	450	413
Aranciata "S.Pellegrino", consumaz. al banco	"	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Analcoolico "S.Pellegrino", consum. al banco	"	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Spettacoli														
Cinematografo, posti di platea	bigl.	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900
Partita di calcio, posti di tribuna "B"	"	7500	7500	6000	6000	6000	6000	-	-	-	7000	7000	7000	6667

segue: PREZZI MEDI

S E R V I Z I	un. bis.	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	ANNO
Servizi sanitari														
Onorario medico, 1° visita al domicilio del malato:														
- risultante dal tariffario dell'Ordine dei Medici	cad.	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
- effettivamente praticato dal medico	"	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Onorario dentista, estrazione di un premolare:														
- risultante dal tariffario dell'Ordine dei Medici	"	15500	15500	15500	15500	15500	15500	15500	15500	15500	15500	15500	15500	15500
- effettivamente praticato dal dentista	"	21667	21667	21667	21667	21667	21667	21667	21667	21667	21667	21667	23333	21806
Onorario dentista, otturazione di una carie di 1° grado:														
- risultante dal tariffario dell'Ordine dei Medici	"	23500	23500	23500	23500	23500	23500	23500	23500	23500	23500	23500	23500	23500
- effettivamente praticato dal dentista	"	46667	46667	46667	46667	56667	56667	56667	56667	56667	56667	56667	56667	53334
Trasporti ed altri servizi														
Assicurazione auto, tariffa per assicurazione contro terzi, per auto FIAT 128	cad.	164994	190995	190995	190995	190995	190995	190995	190995	190995	190995	190995	190995	188828
Biglietto ordinario autobus	"	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Abbonamento mensile ordinario autobus, per l'intera rete urbana	"	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Autopubblica a tassometro:														
- abbassamento bandiera	"	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
- 1° tariffa: ogni 200 m.	"	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
- 2° tariffa: oltre i confini di zona, scatti ogni 100 m.	"	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Navigazione marittima: biglietto di classe turistica per la traversata Piombino-Portoferraio (km. 28)	bigl.	-	-	1850	-	-	-	-	-	2100	-	-	-	1975

segue: PREZZI MEDI

S E R V I Z I	un. mis	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	ANNO
Energia elettrica per uso domestico nell'abitazione di residenza dell'utente														
Fornitura con potenza impiegata sino a 3 kwh.:														
- tariffa netta sino a 75 kwh. mensili	kwh.	24,95	24,95	27,30	27,30	28,55	28,55	29,80	29,80	31,05	31,05	32,35	32,35	29,00
- tariffa netta sino a 150 kwh. mensili	"	31,05	31,05	33,65	33,65	35,00	35,00	36,40	36,40	37,80	37,80	39,20	39,20	35,52
- tariffa netta sino a 225 kwh. mensili	"	46,00	46,00	49,65	49,65	51,55	51,55	53,45	53,45	55,45	55,45	57,45	57,45	52,26
- sovrapprezzo termico sino a 150 kwh.mensili	"	33,60	33,60	33,60	33,60	33,60	33,60	33,60	33,60	33,60	33,60	41,90	41,90	34,98
- sovrapprezzo termico oltre i 150 kwh.mensili	"	44,60	44,60	44,60	44,60	44,60	44,60	44,60	44,60	44,60	44,60	52,90	52,90	45,98
- imposta governativa di consumo	"	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
- addizionale comunale oltre 75 kwh.mensili	"	-	-	-	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
- tariffa complessiva sino a 75 kwh.mensili	"	59,65	59,65	62,00	62,00	63,25	63,25	64,50	64,50	65,75	65,75	75,35	75,35	65,08
- tariffa complessiva sino a 150 kwh.mensili	"	65,75	65,75	68,35	78,35	79,70	79,70	81,10	81,10	83,50	83,50	93,20	92,20	79,35
- tariffa complessiva oltre i 150 kwh.mensili	"	91,70	91,70	95,35	105,35	107,25	107,25	109,15	109,15	111,15	111,15	121,45	121,45	106,84
Quota fissa per potenza impiegata sino a 3 kwh mensili	"	1800	1800	1800	1870	1910	1910	1950	1950	1990	1990	2030	2030	1919
Gas per uso domestico (metano)														
Tariffa netta:														
- sino a mc. 20, uso promiscuo	mc.	261,50	261,50	261,50	261,50	261,50	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	333,00	333,00	293,63
- oltre, uso promiscuo	"	225,50	225,50	225,50	225,50	225,50	276,00	276,00	276,00	276,00	276,00	310,00	310,00	260,63
Imposta governativa di consumo	"	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Tariffa complessiva:														
- sino a mc. 20, uso promiscuo	"	291,50	291,50	291,50	291,50	291,50	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	363,00	363,00	323,63
- oltre, uso promiscuo	"	255,50	255,50	255,50	255,50	255,50	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	340,00	340,00	290,63
Tariffa netta senza limite di consumo	"	261,50	261,50	261,50	261,50	261,50	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00	333,00	333,00	293,63
Imposta governativa di consumo	"	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Tariffa complessiva	"	291,50	291,50	291,50	291,50	291,50	340,00	340,00	340,00	340,00	340,00	363,00	363,00	323,63
Quota fissa contatore "Nuovo Pignone", fino a 20 fiamme	"	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	2000	2000	833

segue: PREZZI MEDI

S E R V I Z I	un. mis.	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	ANNO
Acqua potabile per uso domestico														
Tariffa per consumi ad un limite di mc.8	mc.	50	50	50	50	50	75	75	75	75	75	75	75	65
Tariffa per consumi eccedenti il limite indicato, da mc. 9 a mc. 12	"	100	100	100	100	100	150	150	150	150	150	150	150	129
Quota fissa nolo contatore da mm.10, sino ad un consumo mensile di mc. 12	"	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300

PRODOTTI INTRODOTTI NEL MERCATO ORTOFRUTTICOLO ALL'INGROSSO

PRODOTTI		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
Ortaggi														
Agli	kg.	2700	3100	2600	3700	3500	5300	7300	5300	7300	5400	3800	4500	54500
Angurie (cocomeri)	"	-	-	-	-	3400	56100	270400	184300	13800	-	-	-	528000
Asparagi	"	-	500	4700	45300	83000	33500	-	-	-	-	-	-	167000
Barbabietole	"	41000	19300	40300	28000	19000	44500	21400	18900	23200	27400	7100	51900	342000
Basilico-erbette	"	1200	1200	1800	1800	1500	1500	2200	1500	1800	1700	1600	1200	19000
Bietola da costa	"	139100	164600	97400	148700	141800	96100	59000	48000	75500	122800	121600	137300	1351900
Broccoletti	"	1800	-	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3300
Cardi	"	40500	35400	9400	16400	6500	-	-	-	4700	21400	35800	32600	202700
Carote	"	64200	80000	63700	55600	43200	70000	59100	47400	65900	64400	50100	52000	715600
Carciofi	"	117500	163900	210400	349600	225100	41800	1800	-	-	19300	40000	87300	1256700
Catalogna	"	55000	35000	21500	33000	21500	-	-	-	9500	-	21000	10500	207000
Cavoli	"	112000	104400	104500	45300	23300	44600	37900	45100	40100	46900	79600	59400	743100
Cavoli broccoli	"	-	3400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3400
Cavolfiore	"	78200	90100	46600	20100	2500	3800	-	-	13000	61200	49200	44800	409500
Cetrioli	"	100	3000	4500	2800	3500	8300	20500	15500	6800	8300	8000	1800	83100
Cicoria e radicchio	"	87500	80800	64100	91900	42200	44000	21500	34000	39500	41000	43500	42500	632500
Cipolle	"	31800	37600	51700	71300	98500	97900	97100	86100	74900	59800	65700	46000	818400
Cipolline fresche	"	5100	4200	4300	5800	4600	1600	-	-	500	900	4900	3700	35600
Fagioli freschi da sgranare	"	-	-	-	-	2400	85500	124300	81500	63900	25500	-	-	383100
Fagioli secchi	"	2000	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	8500	2500	14500
Fagiolini	"	-	-	-	200	10700	72500	90900	45800	39700	12400	5100	-	277300
Fave fresche	"	-	1300	35700	89300	107200	1900	-	-	-	-	-	-	235400
Finocchi	"	97200	100000	96300	59400	42700	9800	-	500	14500	56300	80300	75900	632900
Funghi	"	2900	2100	3000	3800	2800	1800	1800	9200	5600	10900	12600	4300	60800
Gobbi	"	5400	5500	1300	-	-	-	-	-	300	3600	14800	14900	45800
Insalate	"	231100	206600	254600	283800	242700	257800	221100	260000	204200	227900	241800	214200	2845800
Melanzane	"	16900	14300	26200	26800	29600	24500	95400	81000	97100	53600	27300	15500	508200
Olive	"	2600	300	-	-	-	-	-	-	-	3700	-	-	6600
Patate	"	339200	418400	392200	367000	399700	443500	463900	679800	507700	527800	433800	475100	5448100
Peperoni	"	17200	13800	29200	24500	33000	37700	71300	121900	68100	52400	27600	16200	512900
Piselli	"	-	-	11800	61000	95200	82100	-	-	-	-	-	-	250100

segue: PRODOTTI INTRODOTTI NEL MERCATO ORTOFRUTTICOLO ALL'INGROSSO

PRODOTTI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale	
Prezzemolo	"	3300	4200	5500	5700	5200	3300	6900	6400	3300	6000	6200	5000	61000
Pomodori	"	50400	36300	45000	97500	146300	271200	373500	400900	426000	277100	67400	51400	2243000
Poponi (meloni)	"	-	-	-	-	1700	61200	310700	171600	9300	-	1700	3400	557900
Porri	"	4400	5100	14300	11200	6200	2500	-	-	4500	6200	5500	7100	67000
Radicchio	"	-	-	-	-	-	-	-	800	-	-	-	-	800
Radici di Genova	"	20000	3200	3100	3000	5400	2500	-	-	-	2300	11300	-	50800
Rape	"	92300	99100	92200	27000	8800	7000	-	-	28100	53500	104800	71900	584700
Ravanelli	"	1000	3500	2200	6400	4800	5500	2000	1400	-	1800	-	2000	30600
Sedani	"	32400	31600	40600	42600	36200	35400	27200	16800	29100	40100	39400	36100	407500
Spinaci	"	58000	53600	45100	39900	21200	13500	-	-	4500	43100	73100	59000	411000
Zucche	"	3400	3700	1000	1800	-	-	-	-	1500	2500	3200	2500	19600
Zucchine	"	18400	19200	16600	39500	75100	140100	119900	102000	68000	40100	30000	25800	694700
Totale ortaggi	"	1775800	1849800	1844900	2109700	2000000	2108300	2507100	2464900	1952700	1925000	1756000	1669600	23923400
Frutta fresca														
Albicocche	kg.	-	-	-	-	4400	139900	149000	-	-	-	-	-	293300
Banane	"	126000	95400	150100	154800	184100	173400	112000	101100	124100	125100	126700	138100	1610900
Castagne fresche	"	-	-	-	-	-	-	-	100	35800	20500	900	-	57300
Ciliege	"	-	-	-	-	33700	200000	23800	-	-	-	-	-	257500
Fichi freschi	"	-	-	-	-	-	-	2300	2800	3600	2000	-	-	10700
Fragole	"	-	-	1300	10500	46400	52900	4000	-	1200	-	-	-	116300
Loti (cachi)	"	-	-	-	-	-	-	-	-	69200	98100	10400	-	177700
Mele	"	507300	495900	601300	521300	465500	317300	169800	225700	539200	640200	580200	541800	5605500
Melograni	"	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	-	-	400
Nespole	"	-	-	-	-	3900	1100	-	-	-	-	-	-	5000
Olive verdi	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pere	"	177500	153600	136300	108900	92200	36600	164100	306500	366300	340000	243600	158300	2283900
Pesche	"	-	-	-	-	11400	334400	600700	976800	386100	6100	-	-	2315500
Susine	"	-	-	-	-	-	29400	188900	114400	49700	1200	-	-	383600
Uva	"	3200	-	-	-	-	-	23700	232300	405500	387100	110100	69900	1231800
Noci di cocco	"	-	-	-	-	-	-	3700	-	-	-	-	-	3700
Zizzole	"	-	-	-	-	-	-	-	-	300	200	-	-	500

segue: PRODOTTI INTRODOTTI NEL MERCATO ORTOFRUTTICOLO ALL'INGROSSO

PRODOTTI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale	
Ananas	"	800	5500	2200	7200	6300	600	200	-	-	1000	3500	5100	32400
Poponi invern.	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1900	-	1900
Totale frutta fresca	"	814800	750400	891200	802700	847900	1285600	1442200	1959600	1876300	1608100	1184600	924500	14387900
Agrumi														
Arance	kg.	564100	664100	758700	541500	291900	23700	5200	-	-	9000	226700	621800	3706700
Limoni	"	62200	54100	128500	102100	143900	119800	138400	102600	53900	118100	82000	60300	1165900
Mandarini	"	187200	137000	63700	3500	-	-	-	-	2000	72500	218100	684000	
Pompelmi	"	7400	3900	4000	6000	7400	14300	8200	4200	2100	2200	3000	1500	64200
Clementine	"	14500	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	29900	79300	125300
Mandaranci	"	7800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7800
Totale agrumi	"	843200	860700	954900	653100	443200	157800	151800	106800	56000	131300	414100	981000	5753900
Frutta secca														
Arachidi	kg.	300	-	-	100	-	-	-	-	-	200	-	-	600
Castagne secche	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	300	-	500
Datteri	"	400	-	-	300	-	-	-	-	-	1600	3800	3000	9100
Fichi secchi	"	500	-	-	300	-	-	-	-	500	4100	3200	2700	11300
Mandorle in guscio	"	800	-	-	100	-	-	-	-	-	3100	4200	2600	10800
Noci in guscio	"	1200	-	200	300	-	-	-	-	1200	11300	6200	8600	29000
Nocciole in guscio	"	700	-	200	100	-	-	-	-	-	2000	4900	3200	11100
Olive secche	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2700	1000	3700	
Pinoli	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	300	200	900
Prugne secche	"	1000	-	200	-	-	-	-	-	1000	1600	3300	1800	8900
Uva secca	"	400	-	-	-	-	-	-	-	200	500	800	400	2300
Totale frutta secca	"	5300	-	600	1200	-	-	-	-	2900	25000	29700	23500	88200
Altri prodotti														
Pelati	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7000	-	-	7000
Farina di castagne	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6900	2700	1900	11500
Totale altri prodotti	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13900	2700	1900	18500
Totale generale	kg.	3439100	3460900	3691600	3566700	3291100	3551700	4101100	4531300	3887900	3703300	3346700	3600500	44171900

PRODOTTI SBARCATI, INTRODOTTI E VENDUTI NEL MERCATO ITTICO ALL'INGROSSO

PRODOTTI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
Pesci													
Alici, sarde e sgombri:													
alici o acciughe kg.	246	1332	643	1740	705	1536	498	42	840	6	324	-	7912
sarde o sardine "	6	18	36	162	108	78	54	156	36	-	6	12	672
sgombri "	25	479	954	382	149	104	329	506	904	383	60	160	4435
Totale "	277	1829	1633	2284	962	1718	881	704	1780	389	390	172	13019
Tonni (tonnare, extra tonn) kg.	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	70
Altri pesci:													
bisi o tombarelli "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
boghe o bobbe "	756	1180	1468	612	430	906	774	1002	1086	786	408	222	9630
caponi e scorfani "	1115	1586	1382	1353	970	1455	548	154	530	525	789	814	11221
cefali o muggini "	-	-	10	-	23	406	99	993	201	616	39	-	2387
cernie *	37	7	15	9	7	-	5	-	-	-	-	10	90
dentici e pagri "	315	251	442	226	197	6	-	7	20	92	88	148	1792
ghiozzi "	-	317	160	5	-	195	57	80	98	591	40	150	1693
latterini "	6	66	33	28	18	-	-	30	-	6	-	36	223
lecce e ricciole "	9	-	-	-	113	50	-	-	65	451	44	33	765
mendole o menole "	2172	3510	1308	1866	2220	1232	637	594	1194	739	1146	1040	17658
merluzzi o naselli "	4730	3986	4220	5860	5878	7469	6481	4174	3896	3608	6957	7675	64934
ombrine e corvine "	-	-	-	-	7	-	20	14	-	9	-	5	55
orate "	242	16	126	50	116	67	211	305	357	910	252	32	2684
pagelli "	346	363	979	1496	1869	1819	1079	1957	2450	2537	819	267	15981
palamite "	8	-	-	-	6	-	-	-	-	18	-	-	32
palombi e gattucci "	687	1205	560	639	902	1033	821	329	759	325	767	514	8541
potassoli o melù "	40	1692	582	798	1319	1386	1470	18	-	6	6	-	7317
rane pescatrici o rospi "	249	749	406	437	562	827	730	170	193	68	95	162	4648
razze e squadri "	605	1602	829	1568	1797	2001	1470	501	569	392	533	679	12546
rombi e altri teleostei piatti "	20	59	31	96	122	239	314	139	116	116	176	80	1508
saraghi "	3929	2046	1274	428	255	48	-	-	193	653	468	1336	10630
sogliole "	1755	2495	1261	1829	1554	1090	1538	822	1132	1292	1794	1481	18043

segue: PRODOTTI SBARCATI, INTRODOTTI E VENDUTI NEL MERCATO ITTICO ALL'INGROSSO

PRODOTTI		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
spigole	"	67	49	56	9	4	13	43	31	80	86	85	133	656
sugarelli o suri	"	322	260	653	162	84	141	349	230	166	176	201	229	2973
triglie	"	1875	4397	2767	3379	3419	4033	4083	13847	20872	21774	13590	5420	99456
altre specie	"	18450	21071	21335	23631	18288	21256	20382	19379	20813	19045	18650	18502	240802
Totale	"	37735	46907	39897	44551	40160	45672	41111	44776	54790	54821	46947	38976	536343
Totale pesci	"	38012	48736	41530	46835	41122	47390	41992	45480	56570	55210	47337	39148	549362
Molluschi														
Calamari, polpi e seppie:														
calamari	kg.	3441	2576	1503	1328	1676	824	800	1437	3220	2847	1463	1564	22679
polpi	"	3035	3554	5002	6680	5321	4546	2489	2057	3490	3613	4796	4768	49351
seppie	"	3380	1160	2331	809	157	503	279	44	704	3902	4809	6783	24861
Totale	"	9856	7290	8836	8817	7154	5873	3568	3538	7414	10362	11068	13115	96891
Altri molluschi:														
moscardini	"	-	-	-	-	-	-	35	166	-	-	-	-	201
totani o todari	"	-	77	123	141	120	35	-	-	13	6	43	119	677
altre specie	"	306	522	576	528	336	136	246	393	450	222	156	208	4079
Totale	"	306	599	699	669	456	171	281	559	463	228	199	327	4957
Totale molluschi	"	10162	7889	9535	9486	7610	6044	3849	4097	7877	10590	11267	13442	101848
Crostacei														
aragoste ed astici	kg.	-	-	-	-	31	219	77	4	5	-	-	-	336
gamberi bianchi e mazzancolle	"	31	14	15	-	6	22	29	43	13	23	20	29	245
gamberi rossi	"	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12
pannocchie	"	1701	64	1124	308	40	464	256	1760	4108	4195	3303	4778	22101
scampi	"	1,5	6	-	18	67	74	76	15	-	-	18	-	275,5
altre specie	"	24,5	36	21	31	66	90	96	63	98	180	367	157	1229,5
Totale crostacei	"	1758	120	1160	357	210	869	534	1897	4224	4398	3708	4964	24199
TOTALE GENERALE	kg.	49932	56745	52225	56678	48942	54303	46375	51474	68671	70198	62312	57554	675409

PRODOTTI INTRODOTTI NEI PUBBLICI MACELLI

PRODOTTI		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
Carni macellate fresche														
Bovine	kg.	303982	302377	422663	331650	411811	377018	346000	399082	376243	344452	369242	397177	4381697
Suine	"	65409	55540	59584	23549	20332	4249	4039	8270	49059	75020	70262	75599	510912
Ovine	"	1730	3714	5456	7676	636	282	-	20	99	2244	3767	24280	49904
Totale	"	371121	361631	487703	362875	432779	381549	350039	407372	425401	421716	443271	497056	4942513
Carni congelate														
Bovine	kg.	17990	25033	34519	29492	20666	24046	34418	19442	34236	21348	23168	31228	315586
Suine	"	1751	4054	3256	1521	797	848	1817	468	1850	2696	3279	2654	24991
Ovine	"	673	786	4332	3195	638	516	178	154	354	995	2273	5068	19162
Totale	"	20414	29873	42107	34208	22101	25410	36413	20064	36440	25039	28720	38950	359739
Frattaglie														
Bovine	kg.	-	12559	15112	5896	12805	13659	9570	10532	12787	10953	11952	11190	127015
Suine	"	-	4000	4155	833	436	-	-	246	1610	4067	5233	3402	23982
Totale	"	-	16559	19267	6729	13241	13659	9570	10778	14397	15020	17185	14592	150997
Totale generale	kg.	391535	408063	549077	403812	468121	420618	396022	438214	476238	461775	489176	550598	5453249

RIEPILOGO DEI GENERI INTRODOTTI NEI MERCATI ALL'INGROSSO

GENERI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale	
Mercato Ortofrutticolo														
Ortaggi	"	1775800	1849800	1844900	2109700	2000000	2108300	2507100	2464900	1952700	1925000	1756000	1669600	23923400
Frutta fresca	"	814800	750400	891200	802700	847900	1285600	1442200	1959600	1876300	1608100	1184600	924500	14387900
Agrumi	"	843200	860700	954900	653100	443200	157800	151800	106800	56000	131300	414100	981000	5753900
Frutta secca	"	5300	-	600	1200	-	-	-	-	2900	25000	29700	23500	88200
Altri prodotti	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13900	2700	1900	18500
Totale	"	3439100	3460900	3691600	3566700	3291100	3551700	4101100	4531300	3887900	3703300	3346700	3600500	44171900
Mercato Ittico														
Pesci	kg.	38012	48736	41530	46835	41122	47390	41992	45480	56570	55210	47337	39148	549362
Molluschi	"	10162	7889	9535	9486	7610	6044	3849	4097	7877	10590	11267	13442	101848
Crostacei	"	1758	120	1160	357	210	869	534	1897	4224	4398	3708	4964	24199
Totale	"	49932	56745	52225	56678	48942	54303	46375	51474	68671	70198	62312	57554	675409
Pubblici Macelli														
Carni macellate fresche	"	371121	361631	487703	362875	432779	381549	350039	407372	425401	421716	443271	497056	4942513
Carni congelate	"	20414	29873	42107	34208	22101	25410	36413	20064	36440	25039	28720	38950	359739
Frattaglie	"	-	16559	19267	6729	13241	13659	9570	10778	14397	15020	17185	14592	150997
Totale	"	391535	408063	549077	403812	468121	420618	396022	438214	476238	461775	489176	550598	5453249

CAPI DI BESTIAME MACELLATI

	V i t e l l i			Vitelloni maschi e manzi			Vitelloni femmine e manze		
	Numero	peso in quintali		Numero	peso in quintali		Numero	peso in quintali	
		vivo	morto		vivo	morto		vivo	morto
Gennaio	4	8,88	5,52	418	2326,98	1372,92	22	84,47	49,84
Febbraio	11	21,70	13,49	346	1947,14	1148,81	44	165,58	97,69
Marzo	15	30,18	18,76	416	2207,60	1302,48	70	273,83	161,56
Aprile	13	26,71	16,61	364	1940,34	1144,80	41	166,28	98,11
Maggio	23	44,58	27,72	345	1693,28	999,03	76	296,79	175,11
Giugno	26	49,69	30,90	381	1892,93	1116,83	37	129,40	76,35
Luglio	20	36,38	22,62	320	1561,08	921,04	53	208,26	122,87
Agosto	9	17,61	10,95	299	1504,75	887,80	70	276,92	163,38
Settembre	20	39,35	24,47	363	1918,70	1132,03	57	230,44	135,96
Ottobre	7	13,70	8,52	361	1958,57	1155,56	70	291,52	172,00
Novembre	3	5,99	3,72	364	1985,68	1171,55	75	303,54	179,09
Dicembre	1	1,97	1,22	391	2310,64	1363,28	35	144,78	85,42
Totale	152	296,74	184,50	4368	23247,69	13716,13	650	2571,81	1517,38

segue: CAPI DI BESTIAME MACELLATI

	T o r i			V a c c h e			A g n e l l i		
	Numero	peso in quintali		Numero	peso in quintali		Numero	peso in quintali	
		vivo	morto		vivo	morto		vivo	morto
Gennaio	-	-	-	4	22,61	12,21	508	47,94	32,60
Febbraio	-	-	-	1	6,15	3,32	631	54,11	36,79
Marzo	1	8,70	4,70	4	20,48	11,06	695	64,03	43,54
Aprile	-	-	-	-	-	-	884	73,94	50,28
Maggio	1	12,72	6,87	3	11,46	6,19	473	42,23	28,72
Giugno	1	9,54	5,15	1	6,39	3,45	162	14,95	10,17
Luglio	1	4,29	2,32	4	21,14	11,42	52	4,33	2,94
Agosto	-	-	-	1	5,70	3,08	86	7,15	4,86
Settembre	1	7,27	3,93	5	27,88	15,06	659	57,13	38,85
Ottobre	-	-	-	2	10,90	5,89	1074	92,25	62,73
Novembre	-	-	-	7	36,43	19,67	907	74,31	50,53
Dicembre	-	-	-	1	6,48	3,50	887	89,58	60,91
Totale	5	42,52	22,97	33	175,62	94,85	7018	621,95	422,92

segue: CAPI DI BESTIAME MACELLATI

	M a g r o n i			C a v a l l i			T O T A L E		
	Numero	peso in quintali		Numero	peso in quintali		Numero	peso in quintali	
		vivo	morto		vivo	morto		vivo	morto
Gennaio	224	262,48	209,98	16	42,74	25,64	1196	2796,10	1708,71
Febbraio	209	242,79	194,23	12	33,49	20,09	1254	2470,96	1514,42
Marzo	245	269,14	215,31	13	40,21	24,13	1459	2914,17	1781,54
Aprile	106	110,42	88,34	15	41,20	24,72	1423	2358,89	1422,86
Maggio	38	37,48	29,98	12	39,47	23,68	971	2178,01	1297,30
Giugno	9	8,35	6,68	10	32,42	19,45	627	2143,67	1268,98
Luglio	2	2,10	1,68	9	28,48	17,09	461	1866,06	1101,98
Agosto	8	9,95	7,96	9	21,79	13,07	482	1843,87	1091,10
Settembre	168	186,54	149,23	15	40,30	24,18	1288	2507,61	1523,71
Ottobre	229	268,20	214,56	21	43,32	25,99	1764	2678,46	1645,25
Novembre	297	346,75	277,40	11	38,95	23,37	1664	2791,65	1725,33
Dicembre	279	325,37	260,30	7	25,68	15,41	1601	2904,50	1790,04
Totale	1814	2069,57	1655,65	150	428,05	256,82	14190	29453,95	17871,22

ANDAMENTO DELLA DISOCCUPAZIONE

Settore	1982			1981			1980			1979			1978		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Agricoltura, caccia, pesca	23	20	43	17	17	34	74	69	143	69	57	126	64	54	118
Industria	1.560	397	1.957	1.074	350	1.424	984	337	1.321	1.102	312	1.414	1.107	287	1.394
Terziario, commer- cio e servizi	344	1.103	1.447	291	843	1.134	267	684	951	261	688	949	257	455	712
Impiegatizio	809	2.164	2.973	673	1.665	2.338	612	1.244	1.856	595	1.117	1.712	552	915	1.467
Manodopera generica	84	302	386	66	269	335	79	221	300	68	208	276	53	162	215
Totale	2.820	3.986	6.806	2.121	3.144	5.265	2.016	2.555	4.571	2.095	2.382	4.477	2.033	1.873	3.906

PROTESTI CAMBIARI

TAGLIO	CAMBIALI		TRATTE		ASSEGNI BANCARI		T O T A L E	
	N.	Ammontare	N.	Ammontare	N.	Ammontare	N.	Ammontare
fino a L. 30.000	459	11.970.630	727	18.062.509	6	150.500	1.192	30.183.639
da L. 30.001 a L. 50.000	1.760	83.213.720	1.158	51.695.865	21	1.018.500	2.939	135.928.085
da L. 50.001 a L. 100.000	4.048	361.188.720	1.643	132.450.044	66	5.749.002	5.757	499.387.766
da L. 100.001 a L. 250.000	4.098	744.676.986	3.935	685.055.893	102	19.135.225	8.135	1.448.868.104
da L. 250.001 a L. 500.000	3.380	1.390.761.330	3.859	1.421.578.959	142	54.019.017	7.381	2.866.359.306
da L. 500.001 a L. 1.000.000	2.662	2.305.039.316	2.986	2.172.589.610	145	114.076.502	5.793	4.591.705.428
da L. 1.000.001 a L. 1.500.000	631	814.148.486	1.049	1.299.068.958	90	116.675.219	1.770	2.229.892.663
oltre L. 1.500.000	1.899	6.336.925.814	2.073	10.369.945.986	383	2.262.479.595	4.355	18.969.351.395
Totale	18.937	12.047.925.002	17.430	16.150.447.824	955	2.573.303.560	37.322	30.771.676.386

NUMERI INDICI DEI PREZZI AL CONSUMO
PER LE FAMIGLIE DI OPERAI E IMPIEGATI
Base 1980 = 100

	Indice generale	C A P I T O L I				
		Alimentazione	Abbigliamento	Elettricità e combustib.	Abitazione	Beni e servizi vari
N a z i o n a l i						
Gennaio	129,1	126,7	127,2	141,3	128,7	130,5
Febbraio	130,8	128,0	128,4	141,9	129,0	132,9
Marzo	132,0	128,9	130,4	143,2	129,0	134,3
Aprile	133,2	129,5	132,3	143,7	132,5	135,6
Maggio	134,7	130,6	133,7	145,0	133,5	137,4
Giugno	136,0	132,5	134,4	148,9	133,5	138,3
Luglio	138,0	135,8	134,7	151,9	135,3	139,6
Agosto	140,5	137,4	134,9	158,3	135,7	143,2
Settembre	142,5	140,1	137,8	163,1	135,8	144,5
Ottobre	145,3	142,1	143,1	165,9	145,1	146,8
Novembre	147,2	143,0	145,3	172,6	145,3	149,2
Dicembre	148,2	143,9	146,2	173,3	145,3	150,4
media annua	138,1	134,9	135,7	154,1	135,7	140,2
L o c a l i						
Gennaio	131,1	127,3	124,7	138,8	135,7	134,6
Febbraio	132,7	129,0	127,5	138,8	135,9	136,1
Marzo	133,4	129,3	130,5	139,8	135,9	136,7
Aprile	134,2	130,3	130,5	143,6	136,7	137,2
Maggio	135,5	130,6	131,8	144,7	137,0	139,4
Giugno	136,5	132,4	131,9	148,4	138,0	139,9
Luglio	138,1	135,2	131,9	152,9	138,9	140,8
Agosto	140,6	137,2	131,9	161,6	139,3	144,0
Settembre	142,6	140,3	133,6	165,1	139,3	145,2
Ottobre	145,3	140,7	142,2	167,1	153,0	147,3
Novembre	146,3	141,1	142,3	176,3	153,3	148,6
Dicembre	148,4	143,9	145,2	176,3	153,3	150,4
media annua	138,7	134,8	133,7	154,4	141,4	141,7

COSTO DELLA VITA
Numero indice generale dei prezzi al consumo
per le famiglie di operai e impiegati - BASE 1980 = 100

	LIVORNO	PISA	AREZZO	SIENA	GROSSETO	FIRENZE	PISTOIA	LUCCA	MASSA	ITALIA
Gennaio	131,1	130,6	129,5	129,4	128,5	130,4	128,0	128,3	124,2	129,1
Febbraio	132,7	131,5	132,1	130,6	131,4	131,7	130,6	130,4	124,7	130,8
Marzo	133,4	132,6	133,1	132,5	132,5	132,6	131,7	132,2	125,7	132,0
Aprile	134,2	134,2	134,5	133,3	133,4	133,7	132,2	133,3	126,4	133,2
Maggio	135,5	135,2	135,8	134,4	135,2	134,8	132,6	134,2	127,0	134,7
Giugno	136,5	136,7	136,7	135,4	136,4	136,2	134,4	135,2	127,6	136,0
Luglio	138,1	138,5	138,2	137,1	138,5	138,3	135,7	137,8	129,8	138,0
Agosto	140,6	141,5	140,4	140,3	140,4	140,6	138,6	139,9	131,9	140,5
Settembre	142,6	143,4	142,4	142,3	143,4	142,8	141,6	142,3	132,5	142,5
Ottobre	145,3	146,1	146,8	145,3	145,9	145,3	143,6	144,4	134,5	145,3
Novembre	146,3	147,5	148,5	147,5	148,1	147,5	146,2	145,8	137,5	147,2
Dicembre	148,4	148,7	149,1	148,3	148,8	148,4	147,7	146,7	137,8	148,2
media annua	138,7	138,9	138,9	138,0	138,5	138,5	136,9	137,5	130,0	138,1

Costruzioni e Lavori Pubblici

COSTRUZIONI RESIDENZIALI

		Pubbliche	Private	Totale
Progettate				
Fabbricati	n.	-	2	2
Appartamenti	n.	-	3	3
Vani utili	n.	-	20	20
Vani accessori	n.	-	15	15
Totale vani	n.	-	35	35
Volume V/P fuori terra	mc.	-	2.647	2.647
Superficie coperta	mq.	-	476	476
Ultimate				
Fabbricati	n.	22	36	58
Appartamenti	n.	599	(1) 365	964
Vani utili	n.	2.618	1.501	4.119
Vani accessori	n.	2.353	1.108	3.461
Totale vani	n.	4.971	2.609	7.580
Volume V/P fuori terra	mc.	203.826	128.966	332.792
Superficie coperta	mq.	49.082	29.280	78.362
Iniziate				
Fabbricati	n.	12	14	26
Appartamenti	n.	359	(2) 456	815
Vani utili	n.	1.571	1.961	3.532
Vani accessori	n.	1.429	1.654	3.083
Totale vani	n.	3.000	3.615	6.615
Volume V/P fuori terra	mc.	111.966	169.445	281.411
Superficie coperta	mq.	26.621	38.928	65.549

(1) 9 per ampliamento di fabbricato preesistente

(2) 13 per ampliamento di fabbricato preesistente

COSTRUZIONI NON RESIDENZIALI

		Pubbliche	Private	Totale
Progettate				
Fabbricati	n.	-	2	2
Appartamenti	n.	-	-	-
Vani utili	n.	-	-	-
Vani accessori	n.	-	-	-
Totale vani	n.	-	-	-
Volume V/P fuori terra	mc.	-	18.171	18.171
Superficie coperta	mq.	-	2.306	2.306
Ultimate				
Fabbricati	n.	-	5	5
Appartamenti	n.	-	1	1
Vani utili	n.	-	3	3
Vani accessori	n.	-	3	3
Totale vani	n.	-	6	6
Locali per altro uso	n.	-	6	6
Totale complessivo	n.	-	12	12
Volume V/P fuori terra	mc.	-	102.187	102.187
Superficie coperta	mq.	-	12.755	12.755
Iniziate				
Fabbricati	n.	-	8	8
Appartamenti	n.	-	-	-
Vani utili	n.	-	-	-
Vani accessori	n.	-	-	-
Totale vani	n.	-	-	-
Volume V/P fuori terra	mc.	-	36.307	36.307
Superficie coperta	mq.	-	5.495	5.425

COSTRUZIONI SECONDO IL NUMERO DELLE ABITAZIONI E DEI VANI

ABITAZIONI	PUBBLICHE						PRIVATE						TOTALE					
	Progettate		Ultimate		Iniziate		Progettate		Ultimate		Iniziate		Progettate		Ultimate		Iniziate	
	nr.	vani	nr.	vani	nr.	vani	nr.	vani	nr.	vani	nr.	vani	nr.	vani	nr.	vani	nr.	vani
Residenziali																		
composte da 1 vano	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	10	10	-	-
composte da 2 vani	-	-	13	26	4	8	-	-	25	50	16	32	-	-	38	76	20	40
composte da 3 vani	-	-	74	222	35	105	-	-	103	309	30	90	-	-	177	531	65	195
composte da 4 vani	-	-	208	832	142	568	-	-	26	104	220	880	-	-	234	936	362	1448
composte da 5 vani	-	-	286	1430	178	890	-	-	179	895	184	920	-	-	465	2325	362	1810
composte da 6 vani	-	-	18	108	-	-	1	6	21	126	4	24	1	6	39	234	4	24
composte da 7 vani	-	-	-	-	-	-	2	14	1	7	1	7	2	14	1	7	1	7
composte da 8 vani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	1	8
Totale	-	-	599	2618	359	1571	3	20	365	1501	456	1961	3	20	964	4119	815	3532
Non residenziali																		
composte da 1 vano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
composte da 2 vani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
composte da 3 vani	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	1	3	-	-
composte da 4 vani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
composte da 5 vani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
composte da 6 vani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
composte da 7 vani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
composte da 8 vani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	1	3	-	-

Trasporti e Comunicazioni

MOVIMENTO MERCANTILE NEL PORTO DI LIVORNO

		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
Navigazione internazionale														
Navi	n.	247	241	256	274	264	306	297	283	226	239	226	250	3109
Stazza netta	t.	1282869	1173875	1238011	1486005	1207539	3230819	1475613	1372173	1280196	1413011	1176354	1526609	17863074
Merci	t.	820145	628269	671503	1259622	704994	899435	616386	573408	872526	951127	610040	1345603	9953058
Navigazione di cabotaggio														
Navi	n.	130	66	90	89	63	90	238	254	219	114	107	131	1591
Stazza netta	t.	278486	135130	154476	231459	128875	128641	407579	531544	464608	236497	188026	233320	3118641
Merci	t.	249284	149125	179366	261728	76412	69393	274725	349189	269485	286615	244236	214602	2624160
In complesso														
Navi	n.	377	307	346	363	327	396	535	537	445	353	333	381	4700
Stazza netta	t.	1561355	1309005	1392487	1717464	1336414	3359460	1883192	1903717	1744804	1649508	1364380	1759929	20981715
Merci	t.	1069429	777394	850869	1521350	781406	968828	891111	922597	1142011	1237742	854276	1560205	12577218
Contenitori														
Pieni	n.	16104	15593	16675	14367	16995	16403	17293	12565	13159	15737	13205	15833	183929
Vuoti	n.	9239	9518	8461	7778	8529	9452	8457	6499	8728	7985	6092	8613	99351
Totale	n.	25343	25111	25136	22145	25524	25855	25750	19064	21887	23722	19297	24446	283280

Nota: il movimento delle merci non comprende le provviste di bordo e i bunkers.

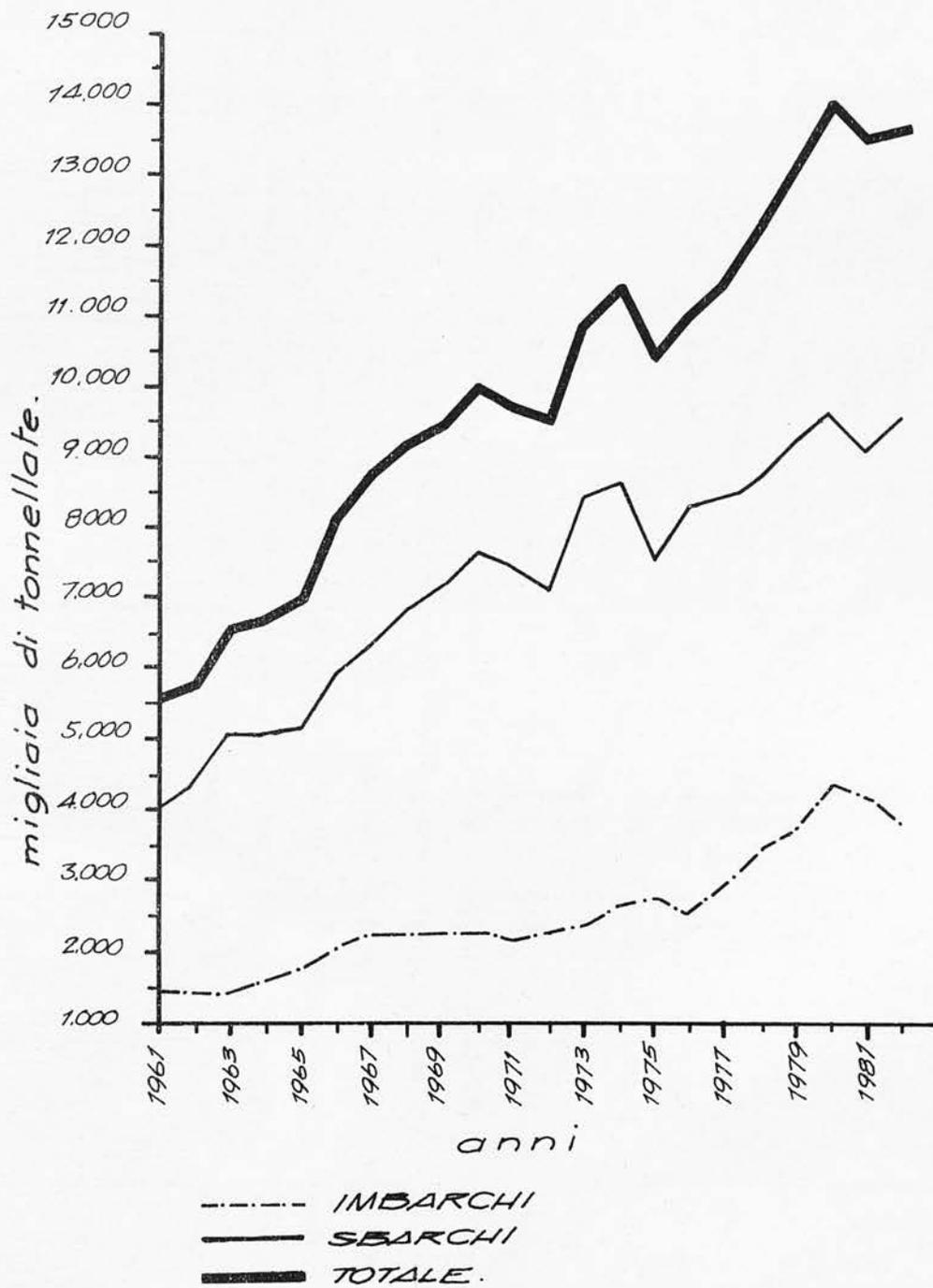
MOVIMENTO DELLE MERCI NEL PORTO DI LIVORNO (tonnellate)

ANNO	Merci secche		Petrolio e derivati		T o t a l e			%petrolio sul totale	Indici: 1961 = 100		
	sbarcate	imbarcate	sbarcati	imbarcati	sbarchi	imbarchi	generale		sbarchi	imbarchi	totale
1961	1.343.972	680.022	2.791.737	774.937	4.135.709	1.454.959	5.590.668	63,79	100,00	100,00	100,00
1962	1.337.116	634.259	3.056.939	819.714	4.394.055	1.453.973	5.848.028	66,22	106,24	99,93	104,60
1963	1.623.896	727.410	3.479.112	809.530	5.103.008	1.536.940	6.639.948	64,58	123,38	105,63	118,76
1964	1.391.444	789.751	3.666.104	806.356	5.057.548	1.596.107	6.653.655	67,21	122,29	109,70	119,01
1965	1.399.902	873.379	3.793.970	922.045	5.193.872	1.795.424	6.989.296	67,47	125,58	123,40	125,01
1966	1.471.577	954.188	4.527.997	1.208.892	5.999.574	2.163.080	8.162.654	70,28	145,06	148,67	146,00
1967	1.531.070	1.094.576	4.890.630	1.252.194	6.421.700	2.346.770	8.768.470	70,05	155,27	161,29	156,83
1968	1.642.780	1.026.768	5.263.228	1.284.582	6.906.008	2.311.350	9.217.358	71,03	166,98	158,86	164,86
1969	1.771.604	999.840	5.438.072	1.263.512	7.209.676	2.263.352	9.473.028	70,74	174,32	155,56	169,43
1970	1.847.357	1.157.441	5.812.781	1.159.583	7.660.138	2.317.024	9.977.162	69,88	185,21	159,25	178,45
1971	1.775.541	1.198.968	5.717.528	967.203	7.493.069	2.166.171	9.659.240	69,20	181,17	148,88	172,76
1972	1.837.053	1.348.787	5.351.812	993.496	7.188.865	2.342.283	9.531.148	66,57	173,82	160,98	170,47
1973	2.608.508	1.319.990	5.933.919	1.034.881	8.542.427	2.354.871	10.897.298	63,95	206,55	161,85	194,91
1974	2.779.322	1.548.161	5.905.318	1.156.696	8.684.640	2.704.857	11.389.497	62,00	209,99	185,90	203,71
1975	2.362.905	1.673.001	5.266.560	1.085.512	7.629.465	2.758.513	10.387.978	61,15	184,48	189,59	185,80
1976	3.083.532	1.793.327	5.284.365	800.897	8.367.897	2.594.224	10.962.121	55,51	202,33	178,30	196,07
1977	3.082.068	2.170.054	5.424.946	866.523	8.507.014	3.036.577	11.543.591	54,50	205,70	208,70	206,47
1978	3.232.490	2.587.139	5.600.533	877.132	8.833.023	3.464.271	12.297.294	52,67	213,58	238,10	219,96
1979	3.511.837	2.953.633	5.803.703	870.433	9.315.450	3.824.066	13.139.516	50,79	225,24	262,83	235,02
1980	3.716.386	3.180.889	6.027.628	1.110.896	9.744.014	4.291.785	14.035.799	50,86	235,61	294,98	251,05
1981	3.020.312	3.001.945	6.223.827	1.209.241	9.244.139	4.211.186	13.455.325	55,24	223,52	289,44	240,67
1982	2.699.442	2.546.387	6.946.870	1.357.713	9.646.312	3.904.100	13.550.412	61,28	233,24	268,33	242,37

771

Nota: il movimento delle merci comprende le provviste di bordo e i bunkers.

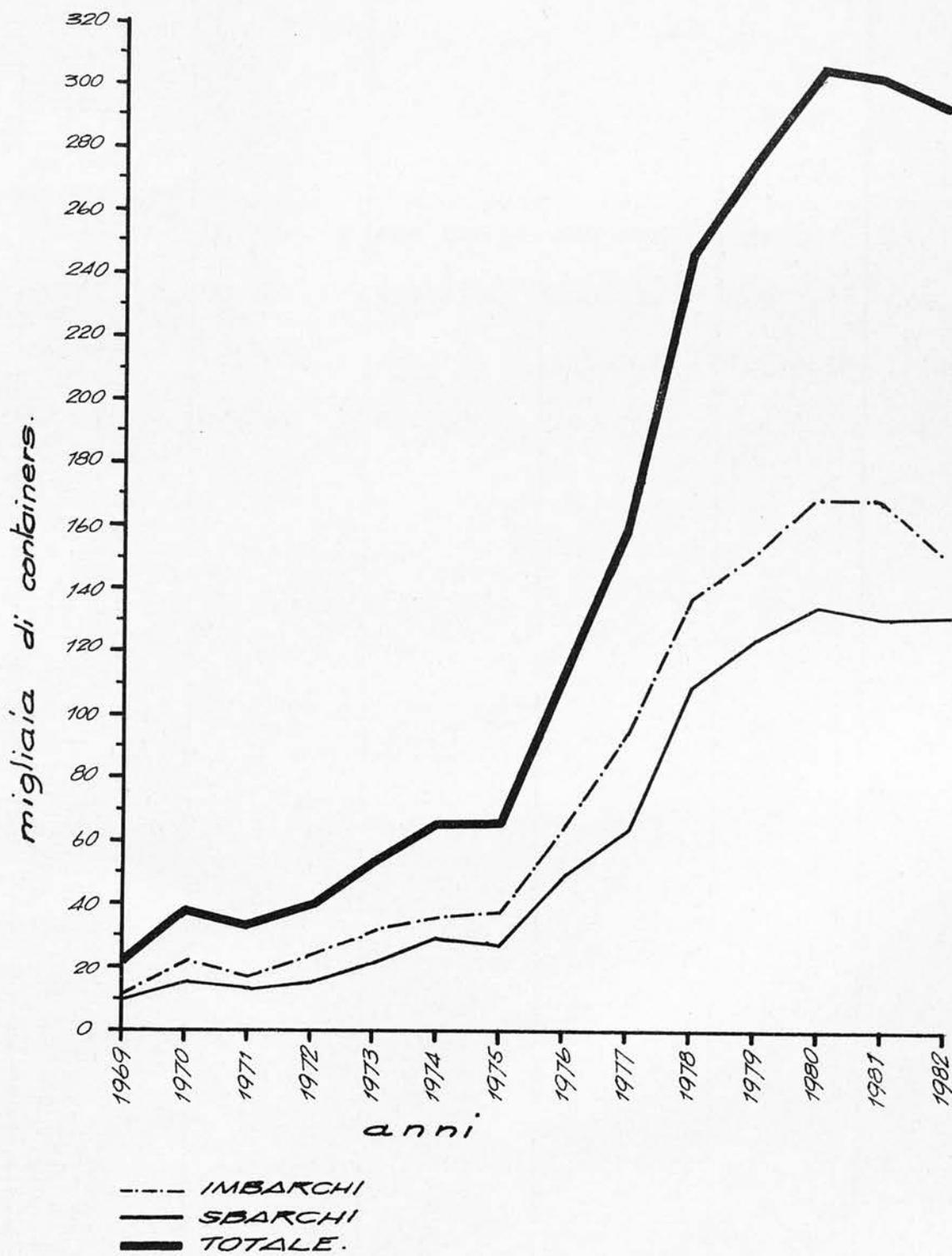
MOVIMENTO DELLE MERCI NEL PORTO DI LIVORNO



MOVIMENTO DEI CONTAINERS NEL PORTO DI LIVORNO

ANNI	Sbarchi			Imbarchi			Totale			Indici: 1969 = 100		
	Pieni	Vuoti	Totale	Pieni	Vuoti	Totale	Pieni	Vuoti	Totale	Sbarchi	Imbarchi	Totale
1969	5.347	5.174	10.521	12.047	57	12.104	17.894	5.231	22.625	100,00	100,00	100,00
1970	6.173	10.087	16.260	21.492	643	22.135	27.665	10.730	38.395	154,55	182,87	169,70
1971	5.726	8.904	14.630	18.151	514	18.665	23.877	9.418	33.295	139,05	154,20	147,16
1972	7.654	8.724	16.378	24.051	224	24.275	31.705	8.948	40.653	155,67	200,55	179,68
1973	14.253	8.008	22.261	31.656	341	31.997	45.909	8.349	54.258	211,59	264,35	239,81
1974	16.804	13.005	29.809	36.684	226	36.910	53.488	12.331	66.719	283,33	304,94	294,89
1975	15.992	11.237	27.279	38.087	658	38.745	54.079	11.945	66.024	259,28	320,10	291,82
1976	35.431	14.925	50.356	62.625	556	63.181	98.056	15.481	113.537	478,62	521,98	501,82
1977	42.323	21.837	64.160	95.426	1.094	96.520	137.749	22.931	160.680	609,83	797,42	710,19
1978	54.454	55.980	110.434	136.962	1.024	137.986	191.416	57.004	248.420	1.049,65	1.140,00	1.097,99
1979	69.937	56.232	126.169	145.553	6.956	152.509	215.490	63.188	278.678	1.199,21	1.259,99	1.231,72
1980	73.481	62.106	135.587	161.513	8.774	170.284	234.994	70.880	305.874	1.288,72	1.406,84	1.351,92
1981	49.384	83.183	132.567	166.014	4.488	170.502	215.398	87.671	303.069	1.260,02	1.408,64	1.339,53
1982	37.325	94.180	131.505	146.604	5.171	151.775	183.829	99.351	283.280	1.249,92	1.253,92	1.252,06

MOVIMENTO DEI CONTAINERS NEL PORTO DI LIVORNO



MOVIMENTO DEI PASSEGGERI NEL PORTO DI LIVORNO

ANNI	Arrivi	Partenze	Totale	Indici: 1977 = 100		
				Arrivi	Partenze	Totale
1977	241.074	228.045	469.119	100,00	100,00	100,00
1978	258.135	252.084	510.219	107,00	110,50	108,80
1979	277.880	276.006	553.886	115,30	121,00	118,10
1980	253.087	262.045	515.132	105,00	115,00	109,80
1981	256.337	251.748	508.085	106,30	110,40	108,30
1982	350.654	350.061	700.715	145,50	153,50	149,40

Fonte: Polizia Marittima del Porto di Livorno.

Diverse

INCIDENTI STRADALI E PERSONE INFORTUNATE

	1982						1981						1980					
	Numero incidenti			Persone infortunate			Numero incidenti			Persone infortunate			Numero incidenti			Persone infortunate		
	Con danno alle persone	Senza danno alle persone	In complesso	Morti	Feriti	Totale	Con danno alle persone	Senza danno alle persone	In complesso	Morti	Feriti	Totale	Con danno alle persone	Senza danno alle persone	In complesso	Morti	Feriti	Totale
Gennaio	74	59	133	-	104	104	50	53	103	1	59	60	69	61	130	1	83	84
Febbraio	60	69	129	-	86	86	53	66	119	1	56	57	67	49	116	3	85	88
Marzo	92	86	178	2	121	123	60	55	115	1	81	82	68	79	147	-	91	91
Aprile	72	80	152	1	88	89	75	83	158	1	96	97	65	78	143	3	84	87
Maggio	79	77	156	1	119	120	84	80	164	-	115	115	88	87	175	2	133	135
Giugno	119	62	181	2	147	149	123	62	185	1	154	155	81	82	163	1	105	106
Luglio	126	76	202	3	169	172	124	68	192	1	175	176	74	71	145	2	104	106
Agosto	128	7	135	1	125	126	78	56	134	-	104	104	68	53	121	3	97	100
Settembre	87	49	136	2	116	118	89	54	143	1	125	126	100	68	168	1	130	131
Ottobre	98	57	155	1	102	103	79	76	157	2	103	105	91	79	170	3	117	120
Novembre	75	71	146	1	97	98	78	63	141	1	92	93	65	74	139	-	84	84
Dicembre	90	79	169	1	137	138	73	65	138	2	96	98	90	62	152	-	103	103
Totale	1100	772	1872	15	1411	1426	966	783	1749	12	1256	1268	926	843	1769	19	1216	1235

MORTI E FERITI NEGLI INCIDENTI STRADALI SECONDO IL MESE E IL GIORNO DELLA SETTIMANA
IN CUI E' AVVENUTO L'INCIDENTE

	Lunedì		Martedì		Mercoledì		Giovedì		Venerdì		Sabato		Domenica		Altre festività		T o t a l e										
	Num. compl. incidenti	Persone infort.		Num. compl. incidenti	Persone infort.		Num. compl. incidenti	Persone infort.		Num. compl. incidenti	Persone infort.		Num. compl. incidenti	Persone infort.		Num. compl. incidenti	Persone infort.										
		Morti	Feriti		Morti	Feriti		Morti	Feriti		Morti	Feriti		Morti	Feriti		Morti	Feriti	Morti	Feriti							
Gennaio	16	-	11	21	-	25	18	-	13	22	-	9	17	-	11	22	-	24	15	-	8	2	-	3	133	-	104
Febbraio	17	-	6	22	-	10	15	-	12	22	-	14	17	-	11	22	-	11	14	-	22	-	-	-	129	-	86
Marzo	24	-	13	24	1	14	35	1	18	20	-	15	26	-	17	25	-	20	24	-	24	-	-	-	178	2	121
Aprile	13	-	15	18	-	6	28	-	20	23	-	11	28	-	12	28	1	18	12	-	5	2	-	1	152	1	88
Maggio	24	-	14	27	-	22	21	-	14	22	-	20	20	-	12	26	1	26	15	-	10	1	-	1	156	1	119
Giugno	28	-	26	36	1	35	31	1	22	22	-	17	30	-	24	20	-	13	14	-	10	-	-	-	181	2	147
Luglio	31	-	20	23	-	19	28	-	31	33	-	25	32	2	32	27	-	19	28	1	23	-	-	-	202	3	169
Agosto	33	1	30	28	-	17	18	-	24	16	-	12	15	-	11	18	-	19	7	-	12	-	-	-	135	1	125
Settembre	17	-	15	14	-	8	25	-	14	27	-	22	20	-	15	18	2	17	15	-	25	-	-	-	136	2	116
Ottobre	21	-	16	26	-	12	16	-	10	17	-	14	27	-	16	28	1	24	20	-	10	-	-	-	155	1	102
Novembre	21	-	18	24	1	19	20	-	13	22	-	14	15	-	7	31	-	16	9	-	6	4	-	4	146	1	97
Dicembre	22	-	17	23	-	20	24	-	26	21	1	25	29	-	15	23	-	11	19	-	17	8	-	6	169	1	137
TOTALE	267	1	201	286	3	207	279	2	217	267	1	198	276	2	183	288	5	218	192	1	172	17	-	15	1872	15	1411

INCIDENTI STRADALI SECONDO I VEICOLI COINVOLTI

	Autovettura privata	Autovettura pubblica	Autocorriera o autopullman	Veicoli di aziende autofilotraviarie	Autocarri, trattori, macchine agricole	Autotreni, autosnodati e simili	Altri autoveicoli	Ciclomotori fino a 50 c.c.	Motocicli a solo	Motocicli con passeggero	Motocarri e motofurgoni	Velocipedi	Veicoli a trazione animale	Veicoli a braccia	Investimento di pedone	Ostacolo fisso	Urto con treno	Ribaltamento	Frenata improvvisa	Fuoriuscita sede stradale	Caduta da veicolo	Altri incidenti	TOTALE	
Autovettura privata	720	10	24	26	97	37		222	225	89	15	43			74	20	1			13		10	1626	
Autovettura pubblica			1																			2	3	
Autocorriera o autopullman					6				1	1												1	9	
Veicoli di aziende autofilotraviarie								4	2		1				4								11	
Autocarri, trattori, macchine agricole					7	2		12	16	3	1	1			1	3						2	48	
Autotreni, autosnodati e simili						3		2		1					2						1		9	
Altri autoveicoli																							-	
Ciclomotori fino a 50 cc.								6	16	7	5	4			21	4					3	2	68	
Motocicli a solo								10	7	1	2				37	5					7	1	70	
Motocicli con passeggero										3		1			13	1					5		23	
Motocarri o motofurgoni											1	1			1						1		4	
Velocipedi																						1	1	
Veicoli a trazione animale o a braccia																							-	
																							Totale	1872

PERSONE INFORTUNATE SECONDO I VEICOLI COINVOLTI

	Autovettura privata	Autovettura pubblica	Autocorriera o autopullman	Veicoli di aziende autofilotraviarie	Autocarri, trattori, macchine agricole	Autotreni, autosnodati e simili	Altri autoveicoli	Ciclomotori fino a 50 cc.	Motocicli a solo	Motocicli con passeggero	Motocarri e motofurgoni	Velocipedi	Veicoli a trazione animale	Veicoli a braccia	Investimento di pedone	Ostacolo fisso	Urto con treno	Ribaltamento	Frenata improvvisa	Fuoriuscita sede stradale	Caduta da veicolo	Altri incidenti	TOTALE	
Autovettura privata	378	11	7	33	30	13		206	185	144	8	35			82	11				18	1		1162	
Autovettura pubblica					1																		1	
Autocorriera o autopullman					2			2			1				1				1				7	
Veicoli di aziende autofilotraviarie				4				8		2		2			3						1		20	
Autocarri, trattori, macchine agricole					3	4		6	8	5	1	2			3	1							33	
Autotreni, autosnodati e simili						3		3	2	2					2							3	15	
Altri autoveicoli																							-	
Ciclomotori fino a 50 cc.								7	25	7	2	6			22	2				2	8		81	
Motocicli a solo									3	6	1	3			44	3					4		64	
Motocicli con passeggero										6		2			21	2				2	4		37	
Motocarri o motofurgoni												1			1	1				2			5	
Velocipedi																					1		1	
Veicoli a trazione animale o a braccia																							-	
																							Totale	1426

I N D I C E

G. Pardi - Disegno della storia demografica di Livorno - 2a parte	7
Topografia, climatologia e meteorologia	79
Demografia	85
Economia	103
Costruzioni e lavori pubblici	135
Trasporti e comunicazioni	141
Diverse	149