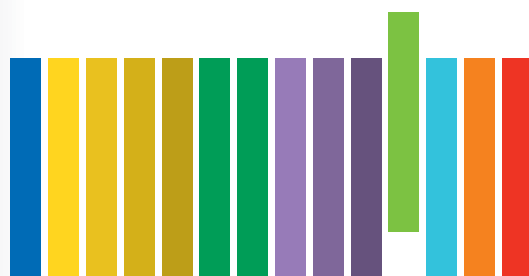




SISTEMA STATISTICO NAZIONALE  
ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA



*Agricoltura*

# Statistiche dell'agricoltura

**Anno 2000**



# I settori

<b>AMBIENTE E TERRITORIO</b>		<i>Ambiente, territorio, climatologia</i>
<b>POPOLAZIONE</b>		<i>Popolazione, matrimoni, nascite, decessi, flussi migratori</i>
<b>SANITÀ E PREVIDENZA</b>		<i>Sanità, cause di morte, assistenza, previdenza sociale</i>
<b>CULTURA</b>		<i>Istruzione, cultura, elezioni, musei e istituzioni similari</i>
<b>FAMIGLIA E SOCIETÀ</b>		<i>Comportamenti delle famiglie (salute, letture, consumi, etc.)</i>
<b>PUBBLICA AMMINISTRAZIONE</b>		<i>Amministrazioni pubbliche, conti delle amministrazioni locali</i>
<b>GIUSTIZIA</b>		<i>Giustizia civile e penale, criminalità</i>
<b>CONTI NAZIONALI</b>		<i>Conti economici nazionali e territoriali</i>
<b>LAVORO</b>		<i>Occupati, disoccupati, conflitti di lavoro, retribuzioni</i>
<b>PREZZI</b>		<i>Indici dei prezzi alla produzione e al consumo</i>
<b>AGRICOLTURA</b>		<i>Agricoltura, zootecnia, foreste, caccia e pesca</i>
<b>INDUSTRIA</b>		<i>Industria in senso stretto, attività edilizia, opere pubbliche</i>
<b>SERVIZI</b>		<i>Commercio, turismo, trasporti e comunicazioni, credito</i>
<b>COMMERCIO ESTERO</b>		<i>Importazioni ed esportazioni per settore e Paese</i>

*Alla produzione editoriale collocata nei 14 settori si affiancano le pubblicazioni periodiche dell'Istituto: Annuario statistico italiano, Bollettino mensile di statistica e Compendio statistico italiano. Il Rapporto annuale dell'Istat viene inviato a tutti gli abbonati anche ad un solo settore.*





SISTEMA STATISTICO NAZIONALE  
ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA

# **Statistiche dell'agricoltura**

**Anno 2000**

*A cura di:* Gianfranco Innocenzi (*Capitoli 1-2*), Roberto Moro (*Capitoli 3-6*), Antonio Macrì (*Capitolo 4*), Aurora De Santis (*Capitoli 5-9*), Cecilia Manzi (*Capitolo 7*), Mario Adua (*Capitoli 8-10*)

*Hanno collaborato:* Franca Cutarelli per il coordinamento e la gestione editoriale informatizzata del volume

Per chiarimenti sul contenuto  
della pubblicazione rivolgersi a:  
Istat - Servizio Agricoltura  
Tel. 06.4673.3005

## **Statistiche dell'agricoltura Anno 2000**

**Annuario, n. 48 - 2005**

Istituto nazionale di statistica  
Via Cesare Balbo, 16 – Roma

*Coordinamento:*  
Servizio produzione editoriale  
Via Tuscolana, 1788 – Roma

*Stampa:*  
C.S.R. Centro stampa e riproduzione s.r.l.  
Via Pietralata, 157 – 00158 Roma

Si autorizza la riproduzione a fini  
non commerciali e con citazione della fonte.

# Indice

Introduzione.....	Pag. 15
-------------------	---------

## Capitolo 1 - Caratteristiche strutturali e produttive delle aziende agricole

Obiettivi ed aspetti normativi.....	“	19
Tavola 1.1 - Aziende e relativa superficie totale per forma di conduzione e titolo di possesso dei terreni - Censimenti agricoltura 2000 –1999-1982....	“	22
Tavola 1.2 - Aziende e relativa superficie agricola utilizzata (Sau) per forma di conduzione e titolo di possesso dei terreni - Censimenti agricoltura 2000 –1999-1982.....	“	22
Tavola 1.3 - Aziende e relativa superficie totale per classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata - Censimenti agricoltura 2000 -1999-1982.....	“	23
Tavola 1.4 - Aziende e relativa superficie investita per le principali coltivazioni praticate - Censimenti agricoltura 2000 –1999-1982.....	“	24
Tavola 1.5 - Aziende con irrigazione secondo il tipo di approvvigionamento dell’acqua irrigua ed il sistema di irrigazione - Censimenti agricoltura 2000 –1999-1982.....	“	25
Tavola 1.6 - Aziende con irrigazione secondo le principali coltivazioni irrigate- Censimenti agricoltura 2000 –1999-1982.....	“	25
Tavola 1.7 - Aziende con allevamenti e relativi capi per principali specie di bestiame - Censimenti agricoltura 2000 –1999-1982.....	“	26
Tavola 1.8 - Aziende e relativo numero di giornate di lavoro per categoria di manodopera aziendale e classe di giornate di lavoro aziendale - Censimenti agricoltura 2000 –1999-1982.....	“	26
Tavola 1.9 - Aziende con abitazioni Censimenti agricoltura 2000 –1999-1982....	“	27
Tavola 1.10 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici nel complesso e numero di mezzi di proprietà dell’azienda - Censimenti agricoltura 2000-1999-1988.....	“	27
Tavola 1.11 - Aziende, relativa superficie totale e numero di giornate di lavoro effettuate nell’azienda per classe di superficie totale e forma giuridica - Censimento agricoltura 2000 .....	“	28
Tavola 1.12 - Aziende, relativa superficie totale e numero di giornate di lavoro effettuate nell’azienda per classe di superficie totale e forma di conduzione - Censimento agricoltura 2000 .....	“	31
Tavola 1.13 - Aziende, relativa superficie agricola utilizzata (Sau) e numero di giornate di lavoro effettuate nell’azienda per classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Censimento agricoltura 2000.....	“	33
Tavola 1.14 - Aziende, relativa superficie agricola utilizzata (Sau) e numero di giornate di lavoro effettuate nell’azienda per classe di superficie agricola utilizzata e forma giuridica - Censimento agricoltura 2000. ....	“	36

Tavola	1.15	- Aziende e relativa superficie per forma di utilizzazione dei terreni, classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata- Censimento agricoltura 2000.....	Pag.	38
Tavola	1.16	- Aziende con seminativi e relativa superficie investita per classe di superficie agricola utilizzata (Sau) e principali coltivazioni praticate - Censimento agricoltura 2000.....	“	40
Tavola	1.17	- Conduttore con attività lavorativa prevalentemente extraziendale per settore di attività economica, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Censimento agricoltura 2000.....	“	44
Tavola	1.18	- Aziende con vite e relativa superficie investita per natura della produzione, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Censimento agricoltura 2000 .....	“	46
Tavola	1.19	- Aziende con superficie irrigabile per classe di superficie irrigabile, classe di superficie agricola utilizzata - Censimento agricoltura 2000.....	“	48
Tavola	1.20	- Aziende con allevamenti e relativo numero di capi per specie di bestiame, classe di superficie agricola utilizzata - Censimento agricoltura 2000.....	“	50
Tavola	1.21	- Aziende con allevamenti e relativo numero di capi per specie di bestiame e forma di conduzione - Censimento agricoltura 2000.....	“	51
Tavola	1.22	- Aziende con bovini e/o bufalini e relativo numero di capi per classe di superficie totale e categoria - Censimento agricoltura 2000.....	“	52
Tavola	1.23	- Aziende con suini e relativo numero di capi per classe di superficie totale e categoria - Censimento agricoltura 2000.....	“	54
Tavola	1.24	- Aziende con ovini, caprini. Equini, allevamenti avicoli, conigli, struzzi e/o altri allevamenti e relativo numero di capi per classe di superficie totale, specie e categoria- Censimento agricoltura 2000...	“	55
Tavola	1.25	- Aziende che utilizzano mezzi meccanici aziendali ed extraziendali per titolo di possesso dei mezzi meccanici e tipo di mezzo utilizzato - Censimento agricoltura 2000.....	“	57
Tavola	1.26	- Aziende per categoria di manodopera familiare, classe di superficie totale, classe di superficie agricola utilizzata e sesso - Censimento agricoltura 2000.....	“	58
Tavola	1.27	- Aziende per categorie di altra manodopera aziendale, classe di superficie totale, classe di superficie agricola utilizzata e sesso- Censimento agricoltura 2000.....	“	60
Tavola	1.28	- Aziende per categoria di manodopera familiare, forma di conduzione e sesso...- Censimento agricoltura 2000.....	“	62
Tavola	1.29	- Aziende per categoria di altra manodopera aziendale, forma di conduzione e sesso - Censimento agricoltura 2000.....	“	63
Tavola	1.30	- Giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera familiare, forma di conduzione e sesso - Censimento agricoltura 2000 .....	“	64
Tavola	1.31	- Giornate di lavoro aziendale per categoria di altra manodopera aziendale, forma di conduzione e sesso - Censimento agricoltura 2000.....	“	65
Tavola	1.32	- Capi azienda per classe di superficie totale, titolo di studio e sesso - Censimento agricoltura 2000.....	“	66

Tavola 1.33 - Aziende interessate al contoterzismo e relativo numero di giornate di lavoro secondo l'utilizzazione dei mezzi meccanici per classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Censimento agricoltura 2000.....	Pag. 68
Tavola 1.34 - Aziende per classe di superficie agricola utilizzata, forme di conduzione e titolo di possesso dei terreni - Censimento agricoltura 2000.....	“ 70

## Capitolo 2 - Caratteristiche tipologiche delle aziende agricole

Introduzione.....	“ 73
Classificazione economica ed orientamento produttivo.....	“ 73
Tavola 2.1 - Aziende e relativa superficie agricola utilizzata, reddito lordo standard e numero di giornate di lavoro aziendali per orientamento tecnico economico particolare e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000.....	“ 75
Tavola 2.2 - Aziende e relativa superficie agricola utilizzata, reddito lordo standard e numero di giornate di lavoro aziendali per orientamento tecnico-economico particolare e classe di dimensione economica- Censimento agricoltura 2000.....	“ 76
Tavola 2.3 - Ripartizione della superficie aziendale per forma di utilizzazione dei terreni, orientamento tecnico economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000.....	“ 80
Tavola 2.4 - Aziende con seminativi e relativa superficie investita per principali coltivazioni praticate, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000.....	“ 83
Tavola 2.5 - Aziende con coltivazioni legnose agrarie e relativa superficie investita per principali coltivazioni praticate, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica- Censimento agricoltura 2000.....	“ 87
Tavola 2.6 - Aziende con allevamenti in complesso e per principali specie di bestiame, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economici - Censimento agricoltura 2000.....	“ 91
Tavola 2.7 - Numero di capi per principali specie di bestiame, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000.....	“ 93
Tavola 2.8 - Mezzi meccanici utilizzati dalle aziende e numero di mezzi di proprietà dell'azienda per orientamento tecnico-economico generale e tipo di mezzo utilizzato- Censimento agricoltura 2000...	“ 95
Tavola 2.9 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici e numero di mezzi di proprietà dell'azienda per classe di dimensione economica e tipo di mezzo utilizzato - Censimento agricoltura 2000.....	“ 97
Tavola 2.10 - Aziende e relativo numero di giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera agricola, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica- Censimento agricoltura 2000.....	“ 99



Tavola 2.11 - Aziende e relativo reddito lordo standard aziendale per classe di età del conduttore, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000.....	Pag. 103
Tavola 2.12 - Aziende e relativo reddito lordo standard aziendale per attività lavorativa del conduttore esercitata esclusivamente o prevalentemente presso l'azienda, per orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000.....	“ 105
Tavola 2.13 - Aziende e relativo reddito lordo standard aziendale per attività lavorativa del conduttore prevalentemente extraaziendale, per orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000.....	“ 106
Tavola 2.14 - Aziende per classe di dimensione economica e regione- Censimento agricoltura 2000.....	“ 107
Tavola 2.15 - Reddito lordo standard aziendale per classe di dimensione economica e regione - Censimento agricoltura 2000.....	“ 108
Tavola 2.16 - Aziende e relativo reddito lordo standard per orientamento tecnico-economico generale e regione - Censimento agricoltura 2000.....	“ 109

### Capitolo 3 - Superfici e produzioni delle coltivazioni agrarie

Premessa.....	“ 111
Obiettivi ed aspetti normativi.....	“ 111
Metodologia delle indagini estimative.....	“ 111
Andamento produttivo dell'annata agraria delle principali coltivazioni.....	“ 112
Indice dei prezzi alla produzione agricola.....	“ 114
La spesa delle famiglie per patate, frutta e ortaggi.....	“ 115
I bilanci di approvvigionamento.....	“ 117
Fiori.....	“ 118
Tavola 3.1 - Superficie agricola secondo l'utilizzazione dei terreni - Anno 2000.	“ 120
Tavola 3.2 - Seminativi - Anno 2000.....	“ 121
Tavola 3.3 - Superficie e produzione delle coltivazioni agricole per regione - Anno 2000.....	“ 123
Tavola 3.4 - Superficie e produzione delle coltivazioni erbacee per regione - Anno 2000.....	“ 124
Tavola 3.5 - Principali colture cerealicole per regioni - Anno 2000.....	“ 125
Tavola 3.6 - Piante da tubero per regione - Anno 2000.....	“ 128
Tavola 3.7 - Principali colture orticole in piena aria per regione - Anno 2000....	“ 129
Tavola 3.8 - Principali colture orticole in serra per regione - Anno 2000.....	“ 132
Tavola 3.9 - Principali colture industriali per regione - Anno 2000.....	“ 134
Tavola 3.10 - Superficie e produzione delle coltivazioni foraggere - Anno 2000...	“ 136
Tavola 3.11 - Superficie e produzione delle coltivazioni foraggere per regione- Anno 2000.....	“ 137
Tavola 3.12 - Coltivazioni foraggere temporanee: totale erbai, erbai monofiti, erbai polifiti - Anno 2000.....	“ 138

Tavola	3.13	- Coltivazioni foraggere temporanee: prati avvicendati in totale, prati avvicendati monofiti, prati avvicendati polifiti - Anno 2000.....	Pag. 140
Tavola	3.14	- Coltivazioni foraggere permanenti in totale - Anno 2000.....	“ 142
Tavola	3.15	- Coltivazioni legnose agrarie - Anno 2000.....	“ 143
Tavola	3.16	- Superficie e produzione delle coltivazioni legnose agrarie, per regione - Anno 2000.....	“ 144
Tavola	3.17	- Superficie e produzione della vite: uva da tavola, uva da vino - Anno 2000.....	“ 145
Tavola	3.18	- Superficie e produzione delle olive - Anno 2000.....	“ 146
Tavola	3.19	- Principali colture agrumicole per regione - Anno 2000.....	“ 147
Tavola	3.20	- Principali colture frutticole per regione - Anno 2000.....	“ 148
Tavola	3.21	- Produzione ai prezzi di base dei principali prodotti vegetali.....	“ 153
Tavola	3.22	- Produzione, consumi intermedi e valore aggiunto ai prezzi di base..	“ 154
Tavola	3.23	- Numeri indici dei prezzi dei prodotti acquistati dagli agricoltori - Medie annue - Anni 1999-2000 .....	“ 155
Tavola	3.24	- Numeri indici dei prezzi alla produzione dei prodotti venduti dagli agricoltori - Medie annue - Anni 1999-2000 .....	“ 156
Tavola	3.25	- Spesa media mensile familiare (Smf) e variazione percentuale rispetto al 1999 per capitoli di spesa e ripartizione geografica -Anno 2000 .....	“ 157
Tavola	3.26	- Composizione percentuale di alcuni capitoli di spesa alimentare rispetto alla spesa media mensile per alimenti e bevande per ripartizione geografica - Anno 2000 .....	“ 158
Tavola	3.27	- Importazione ed esportazione di piante, fiori, ortaggi e legumi - Anni 1999-2000.....	“ 158
Tavola	3.28	- Importazione ed esportazione di prodotti fruttiferi - Anni 1999 - 2000.....	“ 159
Tavola	3.29	- Bilanci di approvvigionamento dei cereali - Annata agraria 2000-2001.....	“ 160
Tavola	3.30	- Bilanci di approvvigionamento di alcuni seminativi diversi dai cereali - Annata agraria 2000-2001.....	“ 161
Tavola	3.31	- Bilanci di approvvigionamento di alcuni prodotti fruttiferi - Annata agraria 2000-2001.....	“ 162
Tavola	3.32	- Bilanci di alcuni prodotti trasformati - Annata agraria 2000-2001.....	“ 163
Tavola	3.33	- Produzione mondiale di alcune coltivazioni erbacee per Paese - Anno 2000.....	“ 164
Tavola	3.34	- Produzione mondiale di alcune coltivazioni legnose agrarie, olio e vino per Paese - Anno 2000.....	“ 165
Tavola	3.35	- Coltivazione di fiori recisi per specie e regione - Anno 2000.....	“ 166
Tavola	3.36	- Coltivazione di fronde e foglie per specie e regione - Anno 2000....	“ 177
Tavola	3.37	- Piante intere da vaso, in serra e in piena aria per regione - Anno 2000.....	“ 180
Tavola	3.38	- Piante intere da vaso, da fiore in serra e in piena aria, per specie e regione - Anno 2000.....	“ 181
Tavola	3.39	- Piante intere da vaso, da foglia in serra e in piena aria, per specie e regione - Anno 2000.....	“ 185

Tavola 3.40 - Altre piante intere da vaso, in serra e in piena aria, per specie e regione - Anno 2000.....	Pag. 188
--	----------

#### **Capitolo 4 - Superfici ed utilizzazioni legnose forestali**

Obiettivi e aspetti normativi.....	“ 191
Metodologia delle indagini.....	“ 191
Evoluzione della superficie forestale.....	“ 192
Superfici percorse dal fuoco.....	“ 192
Utilizzazioni forestali.....	“ 193
Prelievi legnosi.....	“ 194
Prodotti non legnosi.....	“ 195
Tavola 4.1 - Superficie forestale, per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 2000.....	“ 196
Tavola 4.2 - Indicatori di boscosità, per forma di governo e regione - Anno 2000.....	“ 200
Tavola 4.3 - Incendi forestali e superficie forestale percorsa dal fuoco, per tipo di bosco e relativi danni, per causa e regione - Anno 2000.....	“ 201
Tavola 4.4 - Numero e superficie delle tagliate, per categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 2000.....	“ 210
Tavola 4.5 - Utilizzazioni legnose in totale per assortimento, specie legnosa e regione - Anno 2000.....	“ 214
Tavola 4.6 - Utilizzazioni legnose forestali per assortimento, specie legnosa e regione - Anno 2000.....	“ 215
Tavola 4.7 - Utilizzazioni legnose fuori foresta per assortimento, specie legnosa e regione - Anno 2000.....	“ 216
Tavola 4.8 - Principali prodotti non legnosi forestali raccolti nei boschi e nelle altre colture, per regione - Anno 2000.....	“ 217
Tavola 4.9 - Piantine di resinose esistenti nei vivai gestiti dalle Regioni o Enti delegati per specie legnose e regioni - Anno 2000.....	“ 219
Tavola 4.10 - Piantine di latifoglie esistenti nei vivai gestiti dalle Regioni o Enti delegati per specie legnose e regioni - Anno 2000.....	“ 220
Tavola 4.11 - Superficie dei vivai e piantine distribuite dai vivai gestiti dalle Regioni o Enti delegati per specie legnosa e regione, al 1° luglio 2000.....	“ 221

#### **Capitolo 5 - Allevamenti**

Obiettivi ed aspetti normativi.....	“ 223
Metodologia delle indagini.....	“ 223
Principali risultati.....	“ 224
Tavola 5.1 - Consistenza del bestiame bovino e bufalino al 22 ottobre 2000, per categoria e regione .....	“ 226
Tavola 5.2 - Consistenza del bestiame suino al 22 ottobre 2000, per categoria e regione .....	“ 228

Tavola 5.3 - Consistenza del bestiame ovino, caprino ed equino al 22 ottobre 2000, per categoria e regione .....	Pag. 229
Tavola 5.4 - Aziende con allevamenti di struzzi per regione, al 22 ottobre 2000. “	230
Tavola 5.5 - Importazione ed esportazione del bestiame per specie e categoria - Anno 2000..... “	231

## Capitolo 6 - Caccia

Obiettivi ed aspetti normativi..... “	233
Metodologia dell'indagine..... “	233
Principali risultati..... “	234
Tavola 6.1 - Principali indicatori sulla caccia per regione - Anno 2000..... “	237
Tavola 6.2 - Numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie e agrituristico-venatorie, per classe di ampiezza e regione - Anno 2000..... “	238
Tavola 6.3 - Numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie e agrituristico-venatorie per zona altimetrica e regione - Anno 2000... “	239
Tavola 6.4 - Numero e superficie delle oasi di protezione e rifugio della fauna, per zona altimetrica e regione - Anno 2000..... “	241
Tavola 6.5 - Numero e superficie delle zone di ripopolamento e cattura della selvaggina, per zona altimetrica e regione - Anno 2000..... “	242
Tavola 6.6 - Numero e superficie delle zone di ripopolamento e cattura della selvaggina, per classe di ampiezza e regione - Anno 2000..... “	243

## Capitolo 7 - Pesca

Obiettivi ed aspetti normativi..... “	245
Metodologia delle indagini..... “	245
Principali risultati..... “	246
Tavola 7.1 - Produzione complessiva della pesca marittima e lagunare per gruppo di specie..... “	248
Tavola 7.2 - Produzione complessiva della pesca marittima e lagunare per gruppo di specie, regione e litorale - Anno 2000..... “	249
Tavola 7.3 - Produzione della pesca nei laghi e bacini artificiali per gruppo di specie..... “	250
Tavola 7.4 - Produzione della pesca nei laghi e bacini artificiali per gruppo di specie e regione - Anno 2000..... “	250

## Capitolo 8 - Mezzi di produzione

Obiettivi ed aspetti normativi..... “	251
Metodologia delle indagini..... “	251
Rilevazione sulla distribuzione delle sementi..... “	252
Rilevazione sulla distribuzione, per uso agricolo, dei fertilizzanti..... “	255
Rilevazione sulla produzione e distribuzione dei mangimi completi e complementari..... “	258
Rilevazione dei prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo..... “	261

Rilevazione sull'utilizzo dei prodotti fitosanitari nella coltivazione del melo ..... Pag, 263

Tavola	8.1 -	Sementi di cereali distribuite per regione - Anno 2000.....	“	265
Tavola	8.2 -	Patate da seme e sementi di ortaggi distribuite per regione - Anno 2000.....	“	266
Tavola	8.3 -	Sementi di piante industriali distribuite per regione - Anno 2000.....	“	268
Tavola	8.4 -	Sementi di foraggere distribuite per regione - Anno 2000.....	“	269
Tavola	8.5 -	Fertilizzanti distribuiti per regione - Anno 2000.....	“	270
Tavola	8.6 -	Concimi minerali semplici azotati distribuiti per regione - Anno 2000.....	“	271
Tavola	8.7 -	Concimi minerali semplici fosfatici distribuiti per regione - Anno 2000.....	“	272
Tavola	8.8 -	Concimi minerali semplici potassici distribuiti per regione - Anno 2000.....	“	272
Tavola	8.9 -	Concimi minerali composti distribuiti per regione - Anno 2000.....	“	273
Tavola	8.10 -	Concimi organici ed organo-minerali distribuiti per regione - Anno 2000.....	“	274
Tavola	8.11 -	Concimi minerali a base di mesoelementi e di microelementi distribuiti per regione - Anno 2000.....	“	275
Tavola	8.12 -	Ammendanti distribuiti per regione - Anno 2000.....	“	276
Tavola	8.13 -	Correttivi distribuiti per regione - Anno 2000.....	“	276
Tavola	8.14 -	Produzione, commercio estero e distribuzione di mangimi per regione - Anno 2000.....	“	277
Tavola	8.15 -	Produzione industriale di mangimi completi, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000.....	“	280
Tavola	8.16 -	Distribuzione di mangimi completi prodotti dall'industria, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000.....	“	281
Tavola	8.17 -	Produzione industriale di mangimi complementari, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000.....	“	282
Tavola	8.18 -	Distribuzione di mangimi complementari prodotti dall'industria, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000.....	“	283
Tavola	8.19 -	Mangimi completi prodotti ed utilizzati dagli allevatori, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000.....	“	284
Tavola	8.20 -	Mangimi complementari prodotti ed utilizzati dagli allevatori, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000.....	“	284
Tavola	8.21 -	Importazione di mangimi completi, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000.....	“	285
Tavola	8.22 -	Importazione di mangimi complementari, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000.....	“	286
Tavola	8.23 -	Esportazione di mangimi completi, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000.....	“	287
Tavola	8.24 -	Esportazione di mangimi complementari, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000.....	“	287
Tavola	8.25 -	Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per categoria e regione - Anno 2000.....	“	288
Tavola	8.26 -	Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per categoria, classi di tossicità e regione - Anno 2000.....	“	289

Tavola 8.27-	Trappole distribuite per uso agricolo, per tipo e regione - Anno 2000.....	Pag 291
Tavola 8.28 -	Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per classi di tossicità e regione - Anno 2000.....	“ 292
Tavola 8.29 -	Trattamenti fitosanitari effettuati nella coltivazione del melo - Annata agraria 1999-2000.....	“ 294

## Capitolo 9 – Settore Agro-Alimentare

### Carne

Obiettivi ed aspetti normativi.....	“ 295
Metodologia delle indagini.....	“ 295
Principali risultati.....	“ 296

### Latte

Obiettivi ed aspetti normativi.....	“ 297
Metodologia delle indagini.....	“ 297
Principali risultati.....	“ 298

Tavola 9.1 -	Macellazione del bestiame per specie e per tipo di mattatoio.....	“ 300
Tavola 9.2 -	Importazioni ed esportazioni di carne e pesce.....	“ 300
Tavola 9.3 -	Macellazione per specie e regione - Anno 2000.....	“ 301
Tavola 9.4 -	Macellazione per tipo di mattatoio e regione - Anno 2000.....	“ 303
Tavola 9.5 -	Importazione ed esportazione di carne bovina e suina per specie e regione - Anno 2000.....	“ 305
Tavola 9.6 -	Macellazione per provenienza del bestiame e specie.....	“ 306
Tavola 9.7 -	Produzione di latte per specie animale, destinazione e prodotti ottenuti in azienda agricola - Anno 2000.....	“ 306
Tavola 9.8 -	Produzione di latte di vacca e bufala, di pecora e di capra, per regione - Anno 2000.....	“ 307
Tavola 9.9 -	Unità produttive operanti nel settore lattiero-caseario per regione...	“ 308
Tavola 9.10 -	Latte raccolto presso le aziende agricole dall'industria lattiero-casearia per regione .....	“ 309
Tavola 9.11 -	Latte di vacca raccolto presso le aziende agricole dall'industria lattiero-casearia per regione .....	“ 310
Tavola 9.12 -	Impieghi del latte nell'industria lattiero-casearia.....	“ 310
Tavola 9.13 -	Produzione industriale di latte alimentare, di burro e di formaggio, per regione - Anno 2000.....	“ 311
Tavola 9.14 -	Materie prime raccolte e principali prodotti ottenuti dall'industria lattiero-casearia, per mese - Anno 2000.....	“ 312
Tavola 9.15 -	Importazione ed esportazione di latte e di prodotti lattiero caseari - Anno 2000.....	“ 312
Tavola 9.16 -	Bilancio dei principali prodotti agro-alimentari – Anno 2000.....	“ 313

## Capitolo 10 - Agricoltura e ambiente

Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari.....	“ 315
Principi attivi utilizzati nella coltivazione del melo.....	“ 316

Elementi nutritivi contenuti nei fertilizzanti.....	Pag 316
Illeciti per infrazioni alle leggi di tutela delle foreste, del paesaggio e dell'ambiente naturale ed alle leggi sulla caccia e pesca in acque interne.....	“ 317
Tavola 10.1 - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per categoria e regione - Anno 2000.....	“ 318
Tavola 10.2 - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per categoria, famiglia e regione - Anno 2000.....	“ 319
Tavola 10.3 - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per ettaro di superficie trattabile e regione - Anno 2000.....	“ 323
Tavola 10.4 - Principi attivi utilizzati nella coltivazione del melo - Annata agraria 1999-2000.....	“ 324
Tavola 10.5 - Elementi nutritivi contenuti nei fertilizzanti per regione - Anno 2000.....	“ 325
Tavola 10.6 - Contenuto in elementi nutritivi per tipo di fertilizzante - Anno 2000	“ 327
Tavola 10.7 - Elementi nutritivi contenuti nei fertilizzanti per ettaro di superficie concimabile e regione - Anno 2000.....	“ 329
Tavola 10.8 - Illeciti amministrativi e penali per infrazioni alle leggi forestali e ai vincoli idrogeologico e paesaggistico per tipo e regione - Anno 2000.....	“ 330
Tavola 10.9 - Illeciti amministrativi e penali per infrazioni alle leggi sulla caccia, sulla pesca nelle acque interne e sull'ambiente naturale per tipo e regione - Anno 2000.....	“ 331
Tavola 10.10 - Importi notificati per illeciti amministrativi per infrazioni alle leggi forestali e ai vincoli idrogeologici e paesaggistici per tipo e regione - Anno 2000.....	“ 332
Tavola 10.11 - Importi notificati per illeciti amministrativi per infrazioni alle leggi sulla caccia, sulla pesca nelle acque interne e sull'ambiente naturale per tipo e regione - Anno 2000.....	“ 333
<b>Glossario</b> .....	“ 335

## Introduzione

L'annuario delle statistiche dell'agricoltura è stato strutturato in modo da mettere a disposizione degli utenti una informazione analitica e completa sui principali fenomeni che hanno caratterizzato il settore agricolo nel 2000 e si inquadra nell'ambito del nuovo riassetto del piano editoriale dell'Istat per la parte relativa al settore dell'agricoltura. Tale piano prevede che l'informazione statistica prodotta dall'Istat venga diffusa attraverso tre livelli di produzione. Il primo ha la finalità di mettere a disposizione, in forma sintetica e tempestiva, i risultati delle singole rilevazioni. Questo obiettivo viene perseguito attraverso le *Statistiche in breve*, che diffondono i primi risultati provvisori delle rilevazioni. Il secondo livello è costituito dalla collana *Informazioni*, dove sono riportati i risultati analitici delle rilevazioni per dare all'utente una informazione più approfondita dei fenomeni rilevati. Il terzo livello è costituito dall'annuario dell'agricoltura, nel quale, in forma articolata ed unitaria, vengono diffuse le informazioni rilevate nel settore, accompagnate da brevi note metodologiche e da commenti sugli aspetti quantitativi di ciascun fenomeno, anche con riferimento alla loro evoluzione nel tempo ed alla disaggregazione territoriale. L'articolazione dell'annuario nei vari capitoli rispecchia la nuova impostazione del Sistema delle statistiche agricole, nell'ambito di un processo di ristrutturazione avviato dall'Istat con la collaborazione di tutte le istituzioni pubbliche operanti nel settore. L'obiettivo è quello di realizzare un sistema in grado di fornire informazioni complete ed armonizzate sulle varie tematiche del settore agricolo.

Il sistema delle statistiche agricole è stato configurato secondo uno schema che prevede, innanzitutto, la costituzione di una serie di infrastrutture statistiche di base da utilizzare per l'effettuazione delle indagini. Esse sono costituite principalmente dall'archivio Asia - Agricoltura e dagli archivi amministrativi esistenti nei diversi Enti operanti nel settore.

Le rilevazioni realizzate nel settore agricolo, sia di natura strutturale che congiunturale, sono state armonizzate in un'ottica di sistema, prevedendo per le singole aziende anche la raccolta di informazioni di natura economica oltre che fisica. La programmazione è finalizzata all'acquisizione di dati per l'adattamento dei conti economici dell'agricoltura alle nuove definizioni del Sec95, le quali fanno riferimento alle singole aziende agricole, in sostituzione dell'azienda agricola nazionale consolidata. Anche per il settore agricolo si avranno a disposizione informazioni relative ai consumi intermedi, alla struttura dei costi aziendali, agli investimenti e a tutte le altre voci che rivestono interesse economico (contributi, redditi extraziendali, affitti, interessi, retribuzioni, eccetera).

Sono state previste anche rilevazioni su specifici settori, necessarie per dare una impronta di forte flessibilità al sistema delle statistiche agricole. Tra i progetti specifici rientra la possibilità di effettuare indagini per studiare particolari fenomeni, per approfondire aspetti colti in forma aggregata o per analizzare, in forma unitaria, fenomeni rilevati parzialmente da più indagini previste nel sistema delle statistiche agricole.

Inoltre, la necessità di una maggiore armonizzazione dei dati sulle superfici boscate nell'ambito dell'Unione europea ha posto il problema di una profonda ristrutturazione delle indagini sul settore forestale. L'utilizzo di campioni areolari per la determinazione delle superfici forestali è attualmente allo studio per un intervento sul piano metodologico nell'esecuzione delle indagini sul settore.

Anche per il settore della pesca sono in corso studi per rivedere la metodologia applicata per la determinazione delle quantità e del valore del pescato, in modo da migliorare la



tempestività e l'affidabilità dei risultati, in conformità a quanto previsto dalla legislazione comunitaria.

Nel volume sono riportati, per l'anno 2000, i risultati delle rilevazioni statistiche correnti sugli aspetti più significativi dell'agricoltura, zootecnia, silvicoltura, caccia e pesca, con riferimento ai fenomeni di interesse comunitario, nazionale e regionale.

I primi due capitoli fanno riferimento ai risultati del 5° Censimento generale dell'agricoltura e sostituiscono quelli dell'indagine annuale sulla struttura e produzione delle aziende agricole. Le tavole contenute forniscono un quadro conoscitivo dell'agricoltura italiana, con particolare riferimento alle caratteristiche strutturali delle aziende agricole. Il capitolo 2 è dedicato alla tipologia delle aziende agricole, ottenuta convertendo i dati fisici raccolti con l'indagine sulla struttura delle aziende agricole in valori economici mediante appositi coefficienti, i redditi lordi standard (RLs). La metodologia di calcolo dei redditi lordi standard, delle unità di dimensione economica (Ude) e di classificazione delle aziende secondo l'orientamento tecnico economico (Ote) è stabilita dalla vigente legislazione comunitaria. L'esame dei risultati fisici ed economici consente una analisi della struttura dell'agricoltura italiana anche in rapporto a quella degli altri paesi dell'Unione europea, essendo i dati raccolti ed elaborati secondo concetti, definizioni e classificazioni omogenei per tutti gli stati membri.

Le statistiche della produzione delle coltivazioni erbacee e legnose rappresentano il dominio nel quale le statistiche agricole trovano la più diretta applicazione nella gestione della politica europea comune. Le informazioni sono essenziali per valutare sia la produzione disponibile sul mercato sia per gestire la politica agricola della Unione Europea.

Le informazioni che rientrano nell'ambito di queste indagini si riferiscono alle superfici ed alle produzioni ottenute, per ciascuna coltivazione, nell'annata agraria di riferimento. I risultati di queste indagini, unitamente ai bilanci dei principali prodotti agro-alimentari per l'anno 2000 sono riportati nel capitolo 3.

Per la silvicoltura, la determinazione delle superfici e delle produzioni avviene mediante procedure e strutture organizzative diverse da quelle adottate per le coltivazioni agrarie. Nelle indagini sul settore vanno a confluire esigenze derivanti dalle funzioni assunte dal bosco, siano esse di carattere economico, di carattere ambientale e di salvaguardia del territorio. Rientrano in tale settore le indagini per la determinazione delle superfici e produzioni forestali, delle utilizzazioni legnose forestali e fuori foresta, degli incendi boschivi e dei danni all'ambiente. I dati sulle superfici ed utilizzazioni legnose forestali sono riportati nel capitolo 4.

Le indagini nel settore zootecnico sono finalizzate alla determinazione della consistenza degli allevamenti suini, bovini, equini, ovini e caprini. Anche in questo settore, la presenza di una documentazione di carattere amministrativo rende necessario lo studio del suo possibile utilizzo, allo scopo di evitare duplicazione di indagini ed una riduzione del carico statistico per i rispondenti. I risultati relativi alla consistenza degli allevamenti sono riportati nel capitolo 5.

I dati sulla caccia riferiti alle aziende faunistiche-venatorie, alle oasi di riproduzione delle specie selvatiche ed alle riserve di caccia mettono in evidenza l'attenzione particolare posta all'aspetto territoriale ed ambientale. Vengono inoltre prodotte informazioni sul numero di cacciatori, agenti venatori e densità venatoria per regione (capitolo 6).

Nel settore della pesca rientrano le indagini per la determinazione della quantità e del valore del pescato nelle acque del Mediterraneo e nelle acque oceaniche, nonché, l'indagine sull'acquacoltura in acque dolci, salmastre e marine (capitolo 7).

Nel capitolo 8 (Mezzi di produzione) sono contenute le informazioni inerenti le sementi distribuite al consumo per regione. Sono inoltre forniti i dati relativi ai concimi minerali, agli

anticrittogamici, agli insetticidi ed agli altri mezzi di produzione distribuiti al consumo per regione.

I risultati sul settore agro-alimentare, riferiti alle rilevazioni effettuate presso le aziende agricole o gli stabilimenti che effettuano operazioni di trasformazione del latte nei prodotti lattiero-caseari e da quelle sul bestiame macellato, sono riportati nel capitolo 9. È in fase di studio l'ampliamento del campo di osservazione alla trasformazione dei prodotti delle coltivazioni, in un contesto di analisi per filiera. A tal fine saranno utilizzate informazioni raccolte attraverso l'indagine sulla struttura delle aziende agricole e le indagini sul settore industriale.

Il capitolo 10 è dedicato ad una analisi dei principali fenomeni inerenti le interazioni tra attività agricole e ambiente. Elementi fertilizzanti contenuti nei concimi minerali ed organo-minerali, principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, illeciti amministrativi e penali per infrazione alle leggi forestali ed ai vincoli idrogeologici e paesaggistici costituiscono alcuni dei fenomeni osservati.



# Capitolo 1 - Caratteristiche strutturali delle aziende agricole

## Obiettivi e aspetti normativi

Nel corso degli anni l'esecuzione della rilevazione sulla struttura delle aziende agricole<sup>1</sup> ha consentito di soddisfare la crescente domanda informativa sul settore agricolo. L'indagine ha lo scopo di acquisire informazioni sulla consistenza e sulle principali caratteristiche strutturali delle aziende agricole, oltre a rilevare dati su superficie, allevamenti, produzione e lavoro, fornisce stime sulla produzione e l'orientamento produttivo dell'azienda, consentendo di monitorare gli effetti della politica agraria comunitaria, nazionale e regionale e fornisce indicatori di sviluppo rurale (struttura della famiglia agricola, giornate di lavoro, eccetera). L'indagine, inoltre, consente di soddisfare le esigenze informative sulle superfici investite e sulle produzioni di cereali (Reg. Cee 837/90), sulle coltivazioni diverse dai cereali legati alla nuova Politica agricola comune (Reg. Cee 959/93), sulla consistenza del bestiame (Dec. Cee 432/94, 433/94 e 434/94) e sulla produzione e sull'impiego del latte (Dec. Cee 356/72).

Nell'anno 2000 l'indagine sulla struttura delle aziende agricole è stata sospesa in concomitanza con l'esecuzione del 5° Censimento generale dell'agricoltura, al quale fanno riferimento i dati riportati nelle tavole del presente volume.

I censimenti economici hanno l'obiettivo principale di fornire un quadro esaustivo e territorialmente dettagliato delle dimensioni e delle caratteristiche del sistema economico nazionale. Inoltre, consentono la predisposizione di archivi delle unità produttive (aziende, imprese, istituzioni) da utilizzare nei periodi intercensuari come basi per l'esecuzione di indagini campionarie, per ricerche e per studi economici e sociali.

Il 5° Censimento generale dell'agricoltura riferito alla data del 22 ottobre 2000 è stato effettuato in un momento in cui il settore agricolo ha visto un riposizionamento strategico di notevole portata. Infatti, la riforma della politica agricola comunitaria, unitamente al varo della cosiddetta Agenda 2000 e al previsto allargamento dell'Unione europea a numerosi altri paesi, ha avviato un ripensamento profondo delle strategie di sviluppo del settore, sempre più orientato a svolgere un ruolo multifunzionale, di carattere economico, ambientale e sociale.

Il Censimento del 2000, pur utilizzando una tecnica di rilevazione tradizionale basata sulla conduzione di interviste faccia a faccia e salvaguardando la continuità storica rispetto ai censimenti precedenti, ha presentato numerose ed importanti novità rispetto al passato, conseguendo un elevato standard qualitativo dei dati e una più rapida diffusione dei risultati, che costituiscono una base conoscitiva affidabile per la definizione di politiche nazionali e regionali.

Il piano di rilevazione del 5° Censimento generale dell'agricoltura è stato predisposto sulla

---

<sup>1</sup> I risultati analitici delle ultime rilevazioni sono stati pubblicati nei seguenti volumi:

ISTAT, *Indagine sulla struttura delle aziende agricole: Anno 1967*. Roma: Istat, 1970 (Collana Informazioni)  
ISTAT, *Indagine sulla struttura delle aziende agricole: Anno 1975*. Roma: Istat, 1978 (Collana Informazioni)  
ISTAT, *Indagine sulla struttura delle aziende agricole; Anno 1977*. Roma: Istat, 1979 (Collana Informazioni)  
ISTAT, *Indagine sulla struttura delle aziende agricole, Anno 1985*. Roma: Istat, 1989 (Collana informazioni, n.6)  
ISTAT, *Indagine sulla struttura delle aziende agricole, Anno 1987*. Roma: Istat, 1990 (Collana informazioni, n.9)  
ISTAT, *Indagine sulla struttura delle aziende agricole, Anno 1993*. Roma: Istat, 1996 (Collana Annuari)  
ISTAT, *Indagine sulla struttura delle aziende agricole, Anno 1995*. Roma: Istat, 1998 (Collana Informazioni, n.68)  
ISTAT, *Indagine sulla struttura delle aziende agricole, Anno 1996*. Roma: Istat, 1998 (Collana Informazioni, n.98)  
ISTAT, *Indagine sulla struttura delle aziende agricole, Anno 1997*. Roma: Istat, 2000 (Collana Informazioni, n.27)  
ISTAT, *Indagine sulla struttura delle aziende agricole, Anno 1998*. Roma: Istat, 2001 (Collana Informazioni, n.1)  
ISTAT, *Indagine sulla struttura delle aziende agricole, Anno 1999*. Roma: Istat, 2002 (Collana Informazioni)

I principali risultati dell'indagine sono stati diffusi anche mediante l'Annuario Statistico Italiano e il Compendio Statistico Italiano.

base delle proposte formulate da un'apposita commissione di studio istituita presso l'Istituto nazionale di statistica, della quale hanno fatto parte docenti universitari e rappresentanti di amministrazioni pubbliche e di organizzazioni di categoria.

Sul piano dell'organizzazione, il sistema degli organi censuari è stato improntato alla massima integrazione e valorizzazione delle specifiche competenze dei soggetti che svolgono attività statistica sul territorio nazionale, in particolare a livello regionale e comunale, in linea con le recenti riforme amministrative e costituzionali che hanno ridisegnato il ruolo ed i compiti delle autonomie locali nell'ordinamento italiano.

La diffusione dei dati è stata progettata in modo da rispettare la tutela della riservatezza e per utilizzare anche moderni strumenti informatici (*data warehouse on line*) allo scopo di facilitarne l'accesso da parte degli utenti. Infine, va sottolineato come i risultati del Censimento agricolo vengono rilasciati secondo un'articolazione territoriale coerente con quella che verrà adottata nei censimenti generali del 2001 (popolazione, abitazioni, industria e servizi), così da offrire all'utenza (in particolare quella costituita dagli enti locali) una base statistica pienamente integrata sui principali caratteri demografici, sociali ed economici.

L'obbligo di esecuzione decennale di un censimento dell'agricoltura è previsto dall'art. 2 del regolamento Cee n. 571 del 28 febbraio 1988, modificato dal regolamento Ce n. 2467 del 17 dicembre 1996. Queste norme disciplinano la produzione (con cadenza biennale) di informazioni statistiche di carattere strutturale sulle aziende agricole, sulle coltivazioni, sulla consistenza degli allevamenti, sui mezzi meccanici, sul lavoro, ecc., allo scopo di valutare la situazione di un settore fondamentale per l'economia dell'Unione europea e di seguire l'evoluzione nel tempo della sua struttura produttiva. Mentre la rilevazione periodica di tali caratteri (che in Italia ha cadenza annuale) è effettuata su base campionaria, il Censimento rileva informazioni strutturali su tutte le aziende agricole, perseguendo anche l'obiettivo di aggiornare lo schedario delle aziende stesse. Di conseguenza sono state rilevate, in ciascun Comune, la consistenza numerica delle aziende agricole, forestali e zootecniche, di qualsiasi ampiezza e da chiunque condotte, nonché le loro fondamentali caratteristiche strutturali. I dati di censimento, inoltre, servono a costruire l'Archivio statistico delle aziende e imprese agricole (Asaia), in esecuzione del regolamento comunitario n. 2186 del 1993. Altre disposizioni in materia di statistiche agricole sono contenute in vari regolamenti e direttive dell'Unione europea e nelle raccomandazioni dell'Organizzazione delle nazioni unite per l'alimentazione e l'agricoltura (Fao), tutti atti volti ad ottenere informazioni statistiche omogenee e comparabili a livello europeo e mondiale.

A livello nazionale, le disposizioni di carattere generale in materia di censimenti sono contenute nell'art. 37 della legge 17 maggio 1999 n. 144 e nel relativo regolamento di esecuzione approvato con Dpr n.197 del 6 giugno 2000. L'attuale disciplina dell'attività censuaria deriva dalla considerazione della stessa come funzione istituzionale dell'Istat, a differenza dal passato quando i censimenti erano disciplinati autonomamente da un'apposita legge di indizione e finanziamento e da uno specifico regolamento di esecuzione.

L'attività censuaria svolta dalle Regioni e dalla Province autonome di Trento e di Bolzano è oggetto di una separata disciplina stabilita nelle sue linee fondamentali dal protocollo di intesa stipulato tra l'Istat e la Conferenza dei presidenti delle Regioni e delle Province autonome il 5 agosto 1999 ed approvato dalla Conferenza Stato-Regioni. L'attività censuaria si è svolta secondo quanto previsto dalla normativa che regola il trattamento dei dati personali dettata dagli articoli 17 e 18 del regolamento di esecuzione del Censimento e dalla legge n. 675 del 1996 e successive modifiche e integrazioni, in particolare del d.lgs. n. 281 del 1999. La disciplina delle operazioni tecniche è stata dettata con il Piano di censimento generale, integrato dai piani

regionali approvati secondo la procedura prevista dal citato protocollo di intesa, nonché da specifiche circolari dell'Istat.

Il 5° Censimento generale dell'agricoltura è incluso nel programma statistico nazionale, approvato con Dpcm del 31 marzo 2000, e nell'elenco delle rilevazioni soggette all'obbligo di risposta previsto dal Dpr del 5 luglio 1999, pubblicato nella G.u. n. 194 del 19 agosto 1999.

**Tavola 1.1 - Aziende e relativa superficie totale per forma di conduzione e titolo di possesso dei terreni - Censimenti agricoltura 2000 - 1990 - 1982 (superficie in ettari)**

FORME DI CONDUZIONE TITOLI DI POSSESSO DEI TERRENI	Anni di censimento					
	2000		1990		1982	
	Aziende	Superficie totale	Aziende	Superficie totale	Aziende	Superficie totale
<b>FORME DI CONDUZIONE</b>						
Conduzione diretta del coltivatore	2.459.589	13.823.091,82	2.893.145	15.961.093,06	3.061.348	16.009.888,21
<i>Con solo manodopera familiare</i>	2.109.508	10.390.629,30	2.334.666	10.702.438,92	2.507.386	11.065.299,30
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	250.773	2.046.886,39	379.663	3.061.334,37	388.049	2.853.987,86
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	99.308	1.385.576,13	178.816	2.197.319,77	165.913	2.090.601,05
Conduzione con salariati	133.004	5.748.721,83	118.020	6.603.521,95	154.484	7.149.460,21
<i>Conduzione a colonia parziaria appoderata</i>	1.487	17.363,46	9.028	91.565,85	40.434	382.339,22
Altra forma di conduzione	745	16.341,63	3.151	46.174,64	12.904	89.807,56
<b>Totale</b>	<b>2.594.825</b>	<b>19.605.518,74</b>	<b>3.023.344</b>	<b>22.702.355,50</b>	<b>3.269.170</b>	<b>23.631.495,20</b>
<b>TITOLI DI POSSESSO DEI TERRENI</b>						
Solo in proprietà	2.249.177	13.403.843,24	2.660.024	16.666.284,56	2.801.509	17.683.541,47
Solo in affitto	97.353	1.451.810,36	95.045	1.208.337,44	130.966	1.409.731,99
Parte in proprietà e parte in affitto	245.817	4.749.865,14	262.684	4.827.733,50	326.519	4.538.221,74
<i>In proprietà</i>	-	2.311.723,05	-	2.504.709,46	-	2.356.118,60
<i>In affitto</i>	-	2.438.142,09	-	2.323.024,04	-	2.182.103,14
<b>Totale</b>	<b>2.592.347</b>	<b>19.605.518,74</b>	<b>3.017.753</b>	<b>22.702.355,50</b>	<b>3.258.994</b>	<b>23.631.495,20</b>

**Tavola 1.2 - Aziende e relativa superficie agricola utilizzata (Sau) per forma di conduzione e titolo di possesso dei terreni - Censimenti agricoltura 2000 - 1990 - 1982 (superficie in ettari)**

FORME DI CONDUZIONE TITOLI DI POSSESSO DEI TERRENI	Anni di censimento					
	2000		1990		1982	
	Aziende	Superficie totale	Aziende	Superficie totale	Aziende	Superficie totale
<b>FORME DI CONDUZIONE</b>						
Conduzione diretta del coltivatore	2.421.921	10.723.391,53	2.849.935	12.260.496,23	2.997.784	12.312.636,97
<i>Con solo manodopera familiare</i>	2.073.048	7.960.784,37	2.293.334	8.027.760,60	2.446.834	8.300.228,02
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	250.125	1.692.256,18	378.837	2.561.840,48	386.873	2.390.195,93
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	98.748	1.070.350,98	177.764	1.670.895,15	164.077	1.622.213,02
Conduzione con salariati	129.458	2.463.142,86	113.467	2.687.488,14	146.294	3.151.315,06
<i>Conduzione a colonia parziaria appoderata</i>	1.471	12.576,30	9.028	71.123,24	40.434	307.667,35
Altra forma di conduzione	604	7.186,07	3.097	26.791,04	12.782	70.884,11
<b>Totale</b>	<b>2.553.454</b>	<b>13.206.296,76</b>	<b>2.975.527</b>	<b>15.045.898,65</b>	<b>3.197.294</b>	<b>15.842.503,49</b>
<b>TITOLI DI POSSESSO DEI TERRENI</b>						
Solo in proprietà	2.218.898	8.352.795,03	2.623.888	10.449.238,34	2.756.792	11.201.898,75
Solo in affitto	101.466	1.084.752,77	98.897	888.687,33	136.523	1.032.560,36
Parte in proprietà e parte in affitto	233.090	3.768.748,96	252.742	3.707.972,98	303.979	3.608.044,38
<i>In proprietà</i>	-	1.794.905,84	-	1.825.053,48	-	1.752.299,70
<i>In affitto</i>	-	1.973.843,12	-	1.882.919,50	-	1.855.744,68
<b>Totale</b>	<b>2.553.454</b>	<b>13.206.296,76</b>	<b>2.975.527</b>	<b>15.045.898,65</b>	<b>3.197.294</b>	<b>15.842.503,49</b>

**Tavola1.3 - Aziende e relativa superficie totale per classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata (Sau) - Censimenti agricoltura 2000 - 1990 - 1982 *superficie in ettari***

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	Anni di censimento					
	2000		1990		1982	
	Aziende	Superficie totale	Aziende	Superficie totale	Aziende	Superficie totale
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE						
Senza superficie	2.478	-	5.591	-	10.176	0,00
Meno di 1 ettaro	986.233	472.880,76	991.662	481.722,04	1.040.957	508.210,35
1 - 2	496.521	697.374,74	590.942	814.640,25	641.127	884.246,07
2 - 3	259.584	628.493,59	335.995	798.958,46	372.621	885.335,30
3 - 5	273.249	1.047.519,18	373.850	1.411.820,53	419.911	1.584.645,57
5 - 10	262.899	1.833.988,41	354.401	2.436.233,98	397.823	2.731.129,10
10 - 20	158.735	2.204.295,30	201.321	2.747.370,66	217.137	2.955.790,00
20 - 30	57.338	1.391.520,64	65.242	1.561.974,03	66.464	1.588.084,66
30 - 50	46.407	1.768.129,07	49.743	1.870.238,10	48.549	1.819.717,90
50 - 100	31.324	2.139.042,15	32.722	2.217.719,52	31.735	2.154.812,37
100 ed oltre	20.057	7.422.274,90	21.875	8.361.677,93	22.670	8.519.523,88
<b>Totale</b>	<b>2.594.825</b>	<b>19.605.518,74</b>	<b>3.023.344</b>	<b>22.702.355,50</b>	<b>3.269.170</b>	<b>23.631.495,20</b>
CLASSI DI SAU						
Senza superficie	41.371	770.260,50	47.817	975.314,46	71.876	1.206.825,43
Meno di 1 ettaro	1.164.219	940.023,58	1.239.886	1.106.841,83	1.277.951	1.099.794,65
1 - 2	462.558	914.154,26	563.191	1.173.863,42	620.794	1.239.403,15
2 - 3	227.981	756.672,93	297.373	988.899,79	335.799	1.091.247,71
3 - 5	232.007	1.191.180,93	309.580	1.571.692,92	354.510	1.763.447,12
5 - 10	218.008	1.974.366,30	284.265	2.547.237,50	320.035	2.811.964,60
10 - 20	129.234	2.292.552,78	155.206	2.727.551,84	164.684	2.849.016,09
20 - 30	46.219	1.408.016,74	49.843	1.523.341,50	49.602	1.502.443,07
30 - 50	36.688	1.766.435,07	37.818	1.803.286,47	35.973	1.747.227,37
50 - 100	23.944	2.146.821,69	24.705	2.232.661,01	23.737	2.196.227,36
100 ed oltre	12.596	5.445.033,96	13.660	6.051.664,76	14.209	6.123.898,65
<b>Totale</b>	<b>2.594.825</b>	<b>19.605.518,74</b>	<b>3.023.344</b>	<b>22.702.355,50</b>	<b>3.269.170</b>	<b>23.631.495,20</b>



**Tavola 1.4 - Aziende e relativa superficie investita per le principali coltivazioni praticate - Censimenti agricoltura 2000 - 1990 - 1982 (superficie in ettari)**

COLTIVAZIONI	Anni di censimento					
	2000		1990		1982	
	Aziende	Superficie investita	Aziende	Superficie investita	Aziende	Superficie investita
SEMINATIVI	1.556.081	7.329.271,40	2.008.200	8.129.731,65	2.219.904	8.334.972,81
Cereali	772.766	4.051.506,15	1.123.879	4.472.667,18	1.424.393	5.116.631,75
<i>Frumento tenero</i>	182.344	535.937,55	349.706	786.479,56	581.994	1.289.149,73
<i>Frumento duro</i>	306.311	1.699.775,55	411.959	1.825.701,16	469.854	1.852.422,87
<i>Orzo</i>	145.880	291.300,83	229.071	490.707,05	219.847	381.152,79
<i>Granoturco</i>	305.823	1.070.165,36	473.195	877.728,30	604.783	1.114.194,51
<i>Riso</i>	5.260	213.859,06	7.657	205.917,59	8.841	174.941,66
Legumi secchi	80.319	66.376,68	49.156	58.876,33	129.922	65.164,42
Patata	126.834	39.216,86	255.499	62.608,68	332.089	72.890,19
Barbabietola da zucchero	46.631	225.055,18	69.622	257.901,47	78.184	245.121,83
Piante industriali	97.085	511.053,28	170.010	574.458,64	58.372	105.270,18
Ortive	265.558	259.295,54	387.525	317.353,74	558.728	296.312,92
Foraggere avicendate	325.723	1.531.580,37	510.411	1.828.764,15	698.949	2.023.722,05
COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE	1.859.512	2.458.941,11	2.118.212	2.787.359,23	2.363.835	2.984.411,64
Vite	791.091	717.333,78	1.184.861	932.957,04	1.629.260	1.145.096,93
<i>per vini DOC e DOCG</i>	108.808	233.605,11	92.590	190.852,01	105.019	209.793,97
<i>per altri vini</i>	695.291	441.940,45	1.089.352	671.534,88	1.512.454	853.535,66
<i>per uva da tavola</i>	34.068	39.976,32	53.551	67.105,56	80.914	80.205,68
Olivo	1.212.300	1.081.255,17	1.131.097	1.033.590,72	1.093.869	1.026.124,80
Agrumi	154.643	132.566,41	173.018	172.178,84	156.540	169.878,70
Fruttiferi	501.215	498.405,64	620.456	628.518,60	595.161	626.885,88
Vivai	11.766	21.519,90	9.939	15.581,66	13.521	13.382,25
PRATI PERMANENTI E PASCOLI	528.296	3.418.084,25	672.057	4.128.807,77	729.555	4.523.119,04
<b>SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA</b>	<b>2.553.454</b>	<b>13.206.296,76</b>	<b>2.975.527</b>	<b>15.045.898,65</b>	<b>3.197.294</b>	<b>15.842.503,49</b>
ARBORICOLTURA DA LEGNO	54.788	158.907,36	-	-	-	-
<i>di cui Pioppeti</i>	25.022	83.368,35	40.905	105.556,20	51.764	136.580,86
BOSCHI	606.120	4.578.546,01	776.922	5.509.981,98	810.990	5.637.610,87
SUPERFICIE AGRARIA NON UTILIZZATA	486.632	917.263,57	573.483	1.006.471,16	651.774	1.062.135,62
ALTRA SUPERFICIE	1.655.032	744.505,04	2.029.803	1.034.447,51	1.976.421	952.664,36
<b>SUPERFICIE TOTALE</b>	<b>2.592.347</b>	<b>19.605.518,74</b>	<b>3.017.753</b>	<b>22.702.355,50</b>	<b>3.258.994</b>	<b>23.631.495,20</b>

**Tavola 1.5 - Aziende con irrigazione secondo il tipo di approvvigionamento dell'acqua irrigua ed il sistema d'irrigazione - Censimenti agricoltura 2000 - 1990 - 1982**

TIPI DI APPROVVIGIONAMENTO SISTEMA DI IRRIGAZIONE	Anni di censimento		
	2000	1990	1982
TIPI DI APPROVVIGIONAMENTO	731.082	1.059.456	834.424
Fonte di approvvigionamento			
<i>Da corsi d'acqua superficiali</i>	233.010	194.557	159.401
<i>Da laghi naturali e laghetti artificiali</i>	33.790	25.134	18.891
<i>Altro</i>	531.853	456.401	341.738
Gestione dell'acqua irrigua			
<i>Da consorzi di irrigazione e di bonifica</i>	302.872	398.913	305.465
<i>Da altre aziende agricole</i>	35.071	31.037	32.477
<i>In altra forma</i>	429.325	34.592	35.102
SISTEMI DI IRRIGAZIONE			
Scorrimento superficiale ed infiltrazione laterale	322.313	583.183	533.423
Sommersione	7.439	48.095	73.533
Aspersione (a pioggia)	333.711	377.579	241.366
Goccia	114.369	113.577	28.208
Altro sistema	31.373	28.164	23.406

**Tavola 1.6 - Aziende con irrigazione secondo le principali coltivazioni irrigate - Censimenti agricoltura 2000 - 1990 - 1982 (superficie in ettari)**

COLTIVAZIONI IRRIGATE	Anni di censimento					
	2000		1990		1982	
	Aziende	Superficie irrigata	Aziende	Superficie irrigata	Aziende	Superficie irrigata
Frumento	27.178	99.636,40	18.566	69.489,34	-	-
Granoturco da granella	124.895	623.155,12	179.057	507.169,58	200.002	559.804,10
Patata	56.872	26.461,17	90.925	34.710,19	-	-
Barbabietola da zucchero	15.282	81.531,85	18.684	81.965,13	-	-
Girasole	2.526	14.259,62	3.841	18.537,29	-	-
Soia	11.971	78.617,51	40.250	201.083,36	-	-
Ortive	152.293	191.012,31	223.873	233.587,08	264.015	217.607,14
Foraggiere avvicendate	47.439	267.560,01	96.202	439.375,57	143.290	650.279,61
Vite	110.828	182.694,03	113.119	162.391,37	136.349	159.177,35
Agrumi	109.136	113.650,66	137.212	153.814,58	122.180	146.734,48
Fruttiferi	108.974	189.174,95	117.355	199.059,13	82.511	144.328,62
Altre coltivazioni	285.184	603.624,28	384.574	609.999,10	282.859	643.261,55
<b>Totale</b>	<b>731.082</b>	<b>2.471.378,88</b>	<b>934.640</b>	<b>2.711.181,72</b>	<b>834.424</b>	<b>2.521.192,85</b>

**Tavola 1.7 - Aziende con allevamenti e relativi capi per principali specie di bestiame - Censimenti agricoltura 2000 - 1990 - 1982**

SPECIE DI BESTIAME	Anni di censimento					
	2000		1990		1982	
	Aziende	Capi	Aziende	Capi	Aziende	Capi
AZIENDE CON ALLEVAMENTI	676.311	-	1.042.604	-	1.373.734	-
BOVINI E BUFALINI	173.623	6.231.203	319.566	7.759.059	500.368	8.686.064
Vacche da latte	79.893	1.771.889	206.368	2.641.755	331.062	2.620.921
OVINI	97.018	6.810.389	163.160	8.739.253	176.284	6.745.920
Pecore	90.947	6.096.823	160.542	7.492.089	172.003	5.775.336
CAPRINI	48.611	923.755	91.289	1.258.962	114.641	1.009.810
Capre	41.815	759.639	88.603	1.123.346	107.894	874.048
EQUINI	48.689	184.838	72.193	225.673	124.945	264.627
SUINI	195.505	8.645.659	357.381	8.406.521	554.290	8.950.773
Scrofe	18.432	715.156	38.151	650.919	59.129	728.723
CONIGLI	216.842	10.887.544	407.597	14.893.771	680.604	15.578.393
Fattrici	178.799	1.412.690	334.399	1.916.402	555.194	2.830.509
ALLEVAMENTI AVICOLI	521.895	171.399.215	826.481	173.341.562	1.109.512	146.166.958
Polli da carne	300.747	96.760.871	484.488	97.803.460	612.946	82.822.381
Galline da uova	479.729	44.784.506	771.913	44.296.756	1.000.519	43.649.167
Altri avicoli	89.237	29.853.838	150.729	31.241.346	264.948	19.695.410

**Tavola 1.8 - Aziende e relativo numero di giornate di lavoro per categoria di manodopera aziendale e classe di giornate di lavoro aziendale - Censimenti agricoltura 2000 - 1990 - 1982**

CATEGORIE DI MANODOPERA AZIENDALE CLASSI DI GIORNATE DI LAVORO AZIENDALE	Anni di censimento					
	2000		1990		1982	
	Aziende	Giornate di lavoro	Aziende	Giornate di lavoro	Aziende	Giornate di lavoro
CATEGORIE DI MANODOPERA AZIENDALE						
Conduttore	2.576.794	175.571.828	3.002.127	216.575.877	3.248.968	289.125.283
Coniuge	1.087.347	53.653.405	1.400.437	76.446.256	1.286.976	108.117.809
Familiari e parenti del conduttore	623.045	54.830.569	860.120	88.304.542	822.199	110.318.228
Manodopera aziendale a tempo indeterminato	34.551	13.335.558	38.216	17.277.663	61.035	28.151.368
Manodopera aziendale a tempo determinato	378.737	36.156.468	621.153	61.922.122	660.544	73.104.687
CLASSI DI GIORNATE DI LAVORO AZIENDALE						
Meno di 50	1.281.884	25.853.134	1.288.169	27.204.049	1.102.234	26.308.316
50 - 100	461.277	30.340.662	567.243	37.941.406	629.925	42.043.827
100 - 200	353.201	46.881.335	470.963	63.345.533	572.176	76.657.734
200 - 300	164.384	38.285.961	231.406	54.424.069	302.930	71.183.351
300 - 500	194.995	70.863.620	257.312	95.445.666	355.266	131.577.922
500 - 1000	113.229	74.793.189	170.529	112.786.814	254.526	166.741.786
1000 - 2500	23.152	31.077.219	34.004	45.537.746	47.281	63.196.645
2500 ed oltre	2.703	15.452.708	3.718	23.841.177	4.832	31.107.764
<b>Totale</b>	<b>2.594.825</b>	<b>333.547.828</b>	<b>3.023.344</b>	<b>460.526.460</b>	<b>3.269.170</b>	<b>608.817.345</b>

**Tavola 1.9 - Aziende con abitazioni - Censimenti agricoltura 2000 - 1990 - 1982**

ABITAZIONI	Anni di censimento					
	2000		1990		1982	
	Aziende	Numero abitazioni	Aziende	Numero abitazioni	Aziende	Numero abitazioni
<b>AZIENDE CON ABITAZIONI</b>	1.184.400	1.460.980	1.568.548	1.886.527	1.578.516	1.876.046
Occupate	969.703	1.102.558	1.316.508	1.491.728	1.341.957	1.511.439
<i>dal conduttore, familiari e parenti</i>	<i>948.848</i>	-	<i>1.292.226</i>	<i>1.409.500</i>	<i>1.312.115</i>	<i>1.400.103</i>
<i>da altra manodopera aziendale</i>	<i>10.626</i>	-	<i>10.921</i>	<i>20.145</i>	<i>19.216</i>	<i>37.238</i>
<i>da altre persone</i>	<i>31.446</i>	-	<i>41.233</i>	<i>62.083</i>	<i>51.733</i>	<i>74.098</i>
Non occupate	307.011	358.422	337.830	394.799	312.304	364.607
Aziende che praticano agriturismo	12.434	-	6.579	-	14.672	-

**Tavola 1.10 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici nel complesso e numero di mezzi di proprietà dell'azienda - Censimenti agricoltura 2000 - 1990 - 1982**

MEZZI MECCANICI	Anni di censimento					
	2000		1990		1982	
	Aziende in complesso	Numero mezzi di proprietà	Aziende in complesso	Numero mezzi di proprietà	Aziende in complesso	Numero mezzi di proprietà
<b>AZIENDE CHE UTILIZZANO MEZZI MECCANICI</b>	2.244.894	-	2.559.799	-	2.528.335	-
Trattrici	1.555.293	1.393.698	1.859.014	1.332.813	1.719.230	1.159.536
<i>Di potenza inferiore a 40 kw</i>	<i>655.310</i>	<i>504.496</i>	<i>957.810</i>	<i>660.751</i>	<i>990.534</i>	<i>647.470</i>
<i>Da 40 Kw a meno di 60 Kw</i>	<i>748.100</i>	<i>529.239</i>	<i>815.481</i>	<i>471.271</i>	<i>659.743</i>	<i>352.902</i>
<i>Oltre 60 Kw</i>	<i>477.935</i>	<i>359.963</i>	<i>480.319</i>	<i>200.791</i>	<i>359.450</i>	<i>159.164</i>
Motocoltivatori, motozappe, motofresatrici e motofalciatrici	1.365.374	1.348.857	1.611.901	1.498.679	1.651.859	1.373.849
Mietitrebbiatrici	586.895	34.480	915.820	29.104	796.245	27.636
Macchine per la raccolta automatizzata di:						
<i>Patata</i>	<i>5.642</i>	<i>2.799</i>	<i>9.451</i>	<i>4.449</i>	<i>7.548</i>	<i>2.612</i>
<i>Barbabietola da zuccher</i>	<i>34.801</i>	<i>3.733</i>	<i>58.745</i>	<i>4.841</i>	<i>58.520</i>	<i>5.111</i>
Apparecchi meccanici per l'irrigazione di prodotti fitoiatrici	563.566	412.790	841.097	547.980	673.152	433.455
Macchine per la fertilizzazione	441.355	280.944	542.867	296.101	368.512	201.898
Altri mezzi meccanici	496.864	-	1.040.995	-	1.181.163	-

**Tavola 1.11 - Aziende, relativa superficie totale e numero di giornate di lavoro effettuate nella azienda per classe di superficie totale e forma giuridica - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

FORME GIURIDICHE	Classi di superficie totale				
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20
<b>AZIENDE</b>					
Azienda individuale	982.412	493.134	526.995	257.087	150.739
Comunanza o affitto collettiva	1.260	765	1.018	630	521
Società di persone e di capitali	2.096	2.101	3.899	4.460	6.772
<i>Semplice</i>	1.376	1.319	2.582	3.377	5.648
<i>In nome collettivo</i>	156	153	274	195	224
<i>A responsabilità limitata</i>	166	234	497	440	494
<i>In accomandita semplice</i>	68	104	188	210	229
<i>In accomandita per azioni</i>	5	3	7	8	11
<i>Per azioni</i>	23	42	83	77	80
<i>Altro tipo</i>	302	246	268	153	86
Società cooperativa	123	164	277	197	186
Associazione di produttori	4	8	11	5	13
Ente pubblico	201	227	380	366	367
<i>Stato</i>	4	12	13	31	35
<i>Regione</i>	3	8	21	23	15
<i>Provincia</i>	1	5	5	14	18
<i>Comune</i>	23	28	71	91	121
<i>Comunità montana</i>	1	2	4	7	4
<i>Altro</i>	169	172	266	200	174
Altra forma giuridica	137	122	253	154	137
<i>Consorzio</i>	6	6	17	18	20
<i>Altro tipo forma giuridica</i>	131	116	236	136	117
<b>Totale</b>	<b>986.233</b>	<b>496.521</b>	<b>532.833</b>	<b>262.899</b>	<b>158.735</b>

FORME GIURIDICHE	Classi di superficie totale				Totale
	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>AZIENDE</b>					
Azienda individuale	52.164	40.349	25.262	11.654	2.539.796
Comunanza o affitto collettiva	242	257	284	579	5.556
Società di persone e di capitali	4.553	5.306	5.095	4.255	38.537
<i>Semplice</i>	3.907	4.522	4.167	2.739	29.637
<i>In nome collettivo</i>	112	123	125	158	1.520
<i>A responsabilità limitata</i>	315	369	469	759	3.743
<i>In accomandita semplice</i>	130	153	208	249	1.539
<i>In accomandita per azioni</i>	4	6	5	17	66
<i>Per azioni</i>	51	81	79	270	786
<i>Altro tipo</i>	34	52	42	63	1.246
Società cooperativa	100	154	207	334	1.742
Associazione di produttori	1	4	4	13	63
Ente pubblico	218	269	389	2.976	5.393
<i>Stato</i>	16	17	19	74	221
<i>Regione</i>	5	10	18	235	338
<i>Provincia</i>	12	9	3	23	90
<i>Comune</i>	81	142	211	2.080	2.848
<i>Comunità montana</i>	3	1	6	38	66
<i>Altro</i>	101	90	132	526	1.830
Altra forma giuridica	60	68	83	246	1.260
<i>Consorzio</i>	8	11	28	109	223
<i>Altro tipo forma giuridica</i>	52	57	55	137	1.037
<b>Totale</b>	<b>57.338</b>	<b>46.407</b>	<b>31.324</b>	<b>20.057</b>	<b>2.592.347</b>

**Tavola 1.11 segue - Aziende, relativa superficie totale e numero di giornate di lavoro effettuate nella azienda per classe di superficie totale e forma giuridica - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

FORME GIURIDICHE	Classi di superficie totale				
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20
SUPERFICIE TOTALE					
Azienda individuale	470.892,64	692.545,69	1.656.829,30	1.791.689,28	2.087.685,87
Comunanza o affittanza collettiva	630,47	1.087,36	3.203,32	4.407,21	7.317,45
Società di persone e di capitali	1.115,43	2.998,47	12.979,68	32.752,72	99.294,77
<i>Semplice</i>	728,24	1.883,83	8.684,93	25.021,78	83.195,58
<i>In nome collettivo</i>	86,36	221,49	886,23	1.420,05	3.236,27
<i>A responsabilità limitata</i>	89,6	341,7	1.649,15	3.123,02	6.963,95
<i>In accomandita semplice</i>	35,89	145,97	636,61	1.523,04	3.384,78
<i>In accomandita per azioni</i>	3	4,31	25,69	65,66	152,94
<i>Per azioni</i>	11,3	58,51	274,28	536,72	1.184,07
<i>Altro tipo</i>	161,04	342,66	822,79	1.062,45	1.177,18
Società cooperativa	63,7	229,81	897,35	1.376,07	2.705,41
Associazione di produttori	2,22	12,26	38,54	34,11	198,93
Ente pubblico	106,25	330,48	1.232,31	2.647,70	5.201,90
<i>Stato</i>	1,98	18,41	47,6	225,21	514,02
<i>Regione</i>	0,77	10,9	66,53	161,49	216,48
<i>Provincia</i>	0,31	6,56	15,7	95,5	248,04
<i>Comune</i>	11,69	42,69	238,59	683,3	1.742,01
<i>Comunità montana</i>	0,62	2,81	12,65	50,6	49,85
<i>Altro</i>	90,88	249,11	851,24	1.431,60	2.431,50
Altra forma giuridica	70,05	170,67	832,27	1.081,32	1.890,97
<i>Consorzio</i>	3,48	8,62	58,41	137,76	278,24
<i>Altro tipo forma giuridica</i>	66,57	162,05	773,86	943,56	1.612,73
<b>Totale</b>	<b>472.880,76</b>	<b>697.374,74</b>	<b>1.676.012,77</b>	<b>1.833.988,41</b>	<b>2.204.295,30</b>

FORME GIURIDICHE	Classi di superficie totale				
	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 ed oltre	Totale
SUPERFICIE TOTALE					
Azienda individuale	1.264.007,24	1.532.745,77	1.712.876,66	2.326.122,44	13.535.394,89
Comunanza o affittanza collettiva	5.902,12	9.978,80	20.387,85	222.670,15	275.584,73
Società di persone e di capitali	112.272,31	206.005,07	356.290,07	1.096.591,62	1.920.300,14
<i>Semplice</i>	96.473,98	174.970,95	290.574,08	585.789,67	1.267.323,04
<i>In nome collettivo</i>	2.740,74	4.797,10	8.610,36	41.969,67	63.968,27
<i>A responsabilità limitata</i>	7.663,25	14.612,86	33.468,36	256.078,17	323.990,06
<i>In accomandita semplice</i>	3.194,93	6.141,85	14.714,30	56.254,55	86.031,92
<i>In accomandita per azioni</i>	86,35	246,04	380,18	6.754,98	7.719,15
<i>Per azioni</i>	1.278,72	3.195,77	5.524,27	125.038,74	137.102,38
<i>Altro tipo</i>	834,34	2.040,50	3.018,52	24.705,84	34.165,32
Società cooperativa	2.464,15	6.026,00	15.019,56	147.404,69	176.186,74
Associazione di produttori	20,1	142,18	300,12	5.794,98	6.543,44
Ente pubblico	5.377,53	10.660,64	28.294,15	3.491.486,20	3.545.337,16
<i>Stato</i>	391,82	667,34	1.315,91	120.040,45	123.222,74
<i>Regione</i>	115,43	423,09	1.282,86	347.837,34	350.114,89
<i>Provincia</i>	285,76	344,94	177,3	33.088,28	34.262,39
<i>Comune</i>	2.025,98	5.684,10	15.360,65	2.466.590,87	2.492.379,88
<i>Comunità montana</i>	71,45	41,6	446,54	116.019,08	116.695,20
<i>Altro</i>	2.487,09	3.499,57	9.710,89	407.910,18	428.662,06
Altra forma giuridica	1.477,19	2.570,61	5.873,74	132.204,82	146.171,64
<i>Consorzio</i>	204,76	415	1.901,03	64.146,80	67.154,10
<i>Altro tipo forma giuridica</i>	1.272,43	2.155,61	3.972,71	68.058,02	79.017,54
<b>Totale</b>	<b>1.391.520,64</b>	<b>1.768.129,07</b>	<b>2.139.042,15</b>	<b>7.422.274,90</b>	<b>19.605.518,74</b>

**Tavola 1.11 segue - Aziende, relativa superficie totale e numero di giornate di lavoro effettuate nella azienda per classe di superficie totale e forma giuridica - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

FORME GIURIDICHE	Classi di superficie totale				
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20
GIORNATE DI LAVORO					
Azienda individuale	45.667.114	37.816.217	64.460.708	51.385.332	42.750.750
Comunanza o affittanza collettiva	61.953	61.350	120.416	117.596	127.733
Società di persone e di capitali	290.963	504.546	1.340.328	1.865.895	3.826.988
<i>Semplice</i>	200.415	372.394	977.208	1.576.065	3.357.887
<i>In nome collettivo</i>	38.664	40.523	80.124	51.337	79.695
<i>A responsabilità limitata</i>	26.280	54.326	156.725	126.373	226.241
<i>In accomandita semplice</i>	15.886	19.250	78.474	73.337	79.798
<i>In accomandita per azioni</i>	814	220	165	366	754
<i>Per azioni</i>	2.131	12.877	28.106	21.499	64.494
<i>Altro tipo</i>	6.773	4.956	19.526	16.918	18.119
Società cooperativa	50.482	78.785	172.185	220.940	179.590
Associazione di produttori	744	201	3.940	570	10.073
Ente pubblico	6.070	18.794	63.244	94.323	123.555
Stato	590	5.490	7.726	23.854	29.813
Regione	30	2.216	29.889	31.803	35.133
Provincia	10	710	90	5.246	12.473
Comune	1.630	384	4.315	3.574	7.277
Comunità montana	15	1.144	1.950	1.858	11.454
Altro	3.795	8.850	19.274	27.988	27.405
Altra forma giuridica	3.176	3.225	20.873	19.532	30.868
Consorzio	41	166	3.043	1.575	7.585
Altro tipo forma giuridica	3.135	3.059	17.830	17.957	23.283
<b>Totale</b>	<b>46.080.502</b>	<b>38.483.118</b>	<b>66.181.694</b>	<b>53.704.188</b>	<b>47.049.557</b>

FORME GIURIDICHE	Classi di superficie totale				
	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 ed oltre	Totale
GIORNATE DI LAVORO					
Azienda individuale	18.687.094	16.874.068	12.690.068	8.636.064	298.967.415
Comunanza o affittanza collettiva	68.043	80.061	103.097	138.822	879.071
Società di persone e di capitali	3.190.324	4.140.917	4.769.919	6.906.347	26.836.227
<i>Semplice</i>	2.858.497	3.751.517	4.005.974	4.069.457	21.169.414
<i>In nome collettivo</i>	63.491	43.199	175.770	204.857	777.660
<i>A responsabilità limitata</i>	178.687	245.986	346.134	1.308.199	2.668.951
<i>In accomandita semplice</i>	56.882	52.550	139.523	234.464	750.164
<i>In accomandita per azioni</i>	330	1.969	7.670	80.830	93.118
<i>Per azioni</i>	16.547	31.378	74.273	923.879	1.175.184
<i>Altro tipo</i>	15.890	14.318	20.575	84.661	201.736
Società cooperativa	88.339	127.214	301.985	841.078	2.060.598
Associazione di produttori	5	14.402	4.134	146.404	180.473
Ente pubblico	56.084	70.173	121.250	2.995.127	3.548.620
Stato	12.908	13.294	25.415	242.481	361.571
Regione	4.187	13.709	21.816	1.553.500	1.692.283
Provincia	5.261	8.047	2.165	184.649	218.651
Comune	8.603	10.776	12.189	403.545	452.293
Comunità montana	1.004	10	1.889	177.037	196.361
Altro	24.121	24.337	57.776	433.915	627.461
Altra forma giuridica	10.172	32.245	28.368	233.633	382.092
Consorzio	994	10.036	8.399	164.221	196.060
Altro tipo forma giuridica	9.178	22.209	19.969	69.412	186.032
<b>Totale</b>	<b>22.100.061</b>	<b>21.339.080</b>	<b>18.018.821</b>	<b>19.897.475</b>	<b>332.854.496</b>

**Tavola 1.12 - Aziende, relativa superficie totale e numero di giornate di lavoro effettuate nell'azienda per classe di superficie totale e forma di conduzione - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

FORME DI CONDUZIONE	Classi di superficie totale				
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20
<b>AZIENDE</b>					
Conduzione diretta del coltivatore	951.760	469.128	502.638	248.260	149.401
<i>Con solo manodopera familiare</i>	839.332	403.467	428.912	209.401	124.230
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	86.258	46.950	51.902	26.953	17.131
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	26.170	18.711	21.824	11.906	8.040
Conduzione con salariati	34.106	27.053	29.652	14.251	9.061
Conduzione a colonia parziaria appoderata	251	236	353	248	196
Altra forma di conduzione	116	104	190	140	77
<b>Totale</b>	<b>986.233</b>	<b>496.521</b>	<b>532.833</b>	<b>262.899</b>	<b>158.735</b>
<b>SUPERFICIE TOTALE</b>					
Conduzione diretta del coltivatore	453.892,63	658.596,73	1.581.372,32	1.731.802,11	2.074.222,39
<i>Con solo manodopera familiare</i>	397.146,38	566.001,23	1.348.198,39	1.459.513,48	1.722.348,20
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	42.846,37	66.127,79	164.112,70	188.529,53	239.211,11
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	13.899,88	26.467,71	69.061,23	83.759,10	112.663,08
Conduzione con salariati	18.793,56	38.296,02	92.885,98	99.425,03	126.202,21
Conduzione a colonia parziaria appoderata	137,45	338,73	1.143,75	1.764,78	2.805,00
Altra forma di conduzione	57,12	143,26	610,72	996,49	1.065,70
<b>Totale</b>	<b>472.880,76</b>	<b>697.374,74</b>	<b>1.676.012,77</b>	<b>1.833.988,41</b>	<b>2.204.295,30</b>
<b>GIORNATE DI LAVORO AZIENDALE</b>					
Conduzione diretta del coltivatore	45.235.799	37.426.460	64.031.673	51.789.468	44.873.708
<i>Con solo manodopera familiare</i>	39.268.373	30.846.223	51.244.431	40.289.008	33.979.432
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	4.710.701	4.829.547	9.185.080	8.045.999	7.149.217
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	1.256.725	1.750.690	3.602.162	3.454.461	3.745.059
Conduzione con salariati	828.915	1.032.072	2.095.239	1.848.012	2.090.469
Conduzione a colonia parziaria appoderata	12.845	19.077	38.592	52.046	67.979
Altra forma di conduzione	2.943	5.509	16.190	14.662	17.401
<b>Totale</b>	<b>46.080.502</b>	<b>38.483.118</b>	<b>66.181.694</b>	<b>53.704.188</b>	<b>47.049.557</b>



**Tavola 1.12 segue - Aziende, relativa superficie totale e numero di giornate di lavoro effettuate nell'azienda per classe di superficie totale e forma di conduzione - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

FORME DI CONDUZIONE	Classi di superficie totale				Totale
	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>AZIENDE</b>					
Conduzione diretta del coltivatore	53.480	42.524	27.469	12.691	2.457.351
<i>Con solo manodopera familiare</i>	43.340	32.846	19.046	6.774	2.107.348
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	6.748	6.339	5.313	3.121	250.715
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	3.392	3.339	3.110	2.796	99.288
Conduzione con salariati	3.758	3.801	3.784	7.303	132.769
Conduzione a colonia parziaria appoderate	70	52	52	29	1.487
Altra forma di conduzione	30	30	19	34	740
<b>Totale</b>	<b>57.338</b>	<b>46.407</b>	<b>31.324</b>	<b>20.057</b>	<b>2.592.347</b>
<b>SUPERFICIE TOTALE</b>					
Conduzione diretta del coltivatore	1.297.439,77	1.618.408,26	1.866.701,17	2.540.656,44	13.823.091,82
<i>Con solo manodopera familiare</i>	1.050.678,94	1.246.387,62	1.282.341,65	1.318.013,41	10.390.629,30
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	164.313,21	243.323,09	366.883,75	571.538,84	2.046.886,39
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	82.447,62	128.697,55	217.475,77	651.104,19	1.385.576,13
Conduzione con salariati	91.661,21	146.686,21	267.257,48	4.867.514,13	5.748.721,83
Conduzione a colonia parziaria appoderate	1.688,70	1.929,37	3.693,36	3.862,32	17.363,46
Altra forma di conduzione	730,96	1.105,23	1.390,14	10.242,01	16.341,63
<b>Totale</b>	<b>1.391.520,64</b>	<b>1.768.129,07</b>	<b>2.139.042,15</b>	<b>7.422.274,90</b>	<b>19.605.518,74</b>
<b>GIORNATE DI LAVORO AZIENDALE</b>					
Conduzione diretta del coltivatore	20.652.730	19.544.975	15.319.944	9.767.384	308.642.141
<i>Con solo manodopera familiare</i>	14.956.437	13.081.268	8.556.025	3.352.922	235.574.119
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	3.489.293	3.763.933	3.678.678	2.506.944	47.359.392
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	2.207.000	2.699.774	3.085.241	3.907.518	25.708.630
Conduzione con salariati	1.420.808	1.775.192	2.677.018	10.112.782	23.880.507
Conduzione a colonia parziaria appoderate	23.837	16.568	19.831	14.916	265.691
Altra forma di conduzione	2.686	2.345	2.028	2.393	66.157
<b>Totale</b>	<b>22.100.061</b>	<b>21.339.080</b>	<b>18.018.821</b>	<b>19.897.475</b>	<b>332.854.496</b>

**Tavola 1.13 - Aziende, relativa superficie agricola utilizzata (Sau) e numero di giornate di lavoro effettuate nell'azienda per classe di superficie agricola utilizzata e forma giuridica - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

FORME GIURIDICHE	Classi di superficie agricola utilizzata				
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20
AZIENDE					
Azienda individuale	1.158.916	459.023	454.150	212.182	121.340
Comunanza o affittanza collettiva	1.569	735	881	525	410
Società di persone e di capitali	2.888	2.229	4.068	4.638	6.872
<i>Semplice</i>	1.884	1.335	2.740	3.575	5.790
<i>In nome collettivo</i>	212	166	257	193	215
<i>A responsabilità limitata</i>	282	289	554	429	497
<i>In accomandita semplice</i>	117	121	196	205	225
<i>In accomandita per azioni</i>	9	2	5	12	8
<i>Per azioni</i>	42	51	77	76	66
<i>Altro tipo</i>	342	265	239	148	71
Società cooperativa	186	180	259	164	180
Associazione di produttori	7	6	13	7	10
Ente pubblico	443	262	401	361	334
<i>Stato</i>	6	10	24	31	35
<i>Regione</i>	10	17	24	27	17
<i>Provincia</i>	5	4	10	14	20
<i>Comune</i>	103	64	123	129	145
<i>Comunità montana</i>	0	2	10	7	3
<i>Altro</i>	319	165	210	153	114
Altra forma giuridica	210	123	216	131	88
Consorzio	11	7	20	18	11
<i>Altro tipo forma giuridica</i>	199	116	196	113	77
<b>Totale</b>	<b>1.164.219</b>	<b>462.558</b>	<b>459.988</b>	<b>218.008</b>	<b>129.234</b>
AZIENDE					
Azienda individuale	41.290	31.076	18.538	7.293	2.503.808
Comunanza o affittanza collettiva	205	196	227	364	5.112
Società di persone e di capitali	4.392	4.978	4.580	3.091	37.736
<i>Semplice</i>	3.816	4.277	3.789	2.121	29.327
<i>In nome collettivo</i>	83	109	107	107	1.449
<i>A responsabilità limitata</i>	287	341	408	474	3.561
<i>In accomandita semplice</i>	123	150	171	149	1.457
<i>In accomandita per azioni</i>	6	1	6	7	56
<i>Per azioni</i>	49	57	63	200	681
<i>Altro tipo</i>	28	43	36	33	1.205
Società cooperativa	116	142	177	251	1.655
Associazione di produttori	0	4	7	8	62
Ente pubblico	171	242	366	1.463	4.043
<i>Stato</i>	14	25	18	30	193
<i>Regione</i>	6	12	28	60	201
<i>Provincia</i>	6	5	4	9	77
<i>Comune</i>	74	124	206	1.085	2.053
<i>Comunità montana</i>	2	3	3	23	53
<i>Altro</i>	69	73	107	256	1.466
Altra forma giuridica	45	50	49	126	1.038
Consorzio	5	17	15	56	160
<i>Altro tipo forma giuridica</i>	40	33	34	70	878
<b>Totale</b>	<b>22.100.061</b>	<b>21.339.080</b>	<b>18.018.821</b>	<b>19.897.475</b>	<b>332.854.496</b>

**Tavola 1.13 segue - Aziende, relativa superficie agricola utilizzata (Sau) e numero di giornate di lavoro effettuate nell'azienda per classe di superficie agricola utilizzata e forma giuridica - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

FORME GIURIDICHE	Classi di superficie agricola utilizzata				
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20
SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA					
Azienda individuale	514.310,20	640.823,97	1.418.628,93	1.475.408,49	1.675.177,61
Comunanza o affittanza collettiva	741,02	1.043,60	2.748,70	3.706,41	5.749,83
Società di persone e di capitali	1.408,57	3.139,01	13.455,95	33.833,66	100.070,95
<i>Semplice</i>	931,37	1.890,42	9.197,04	26.304,69	84.541,86
<i>In nome collettivo</i>	98,41	231	818,17	1.408,50	3.119,58
<i>A responsabilità limitata</i>	123,72	408,61	1.788,90	3.049,43	7.116,13
<i>In accomandita semplice</i>	59,16	169,16	632,64	1.444,39	3.268,10
<i>In accomandita per azioni</i>	5,18	2,65	16,81	95,45	116,03
<i>Per azioni</i>	17,72	69,98	253,97	530,63	935,46
<i>Altro tipo</i>	173,01	367,19	748,42	1.000,57	973,79
Società cooperativa	84,62	249,13	830,09	1.140,16	2.561,99
Associazione di produttori	4,22	9,41	42,35	56,18	153,61
Ente pubblico	200,07	370,86	1.268,19	2.560,45	4.771,38
<i>Stato</i>	2,44	14,59	77,8	224,5	513,69
<i>Regione</i>	5,24	24,02	69,68	171,6	234,68
<i>Provincia</i>	2,88	4,72	34,27	98,25	277,21
<i>Comune</i>	47,69	89,25	394,76	913,95	2.026,14
<i>Comunità montana</i>	0,00	2,81	30,55	55,86	47,63
<i>Altro</i>	141,82	235,47	661,13	1.096,29	1.672,03
Altra forma giuridica	94,85	170,35	667,48	935,19	1.194,77
<i>Consorzio</i>	4,96	8,25	62,85	123,18	146,92
<i>Altro tipo forma giuridica</i>	89,89	162,1	604,63	812,01	1.047,85
<b>Totale</b>	<b>516.843,55</b>	<b>645.806,33</b>	<b>1.437.641,69</b>	<b>1.517.640,54</b>	<b>1.789.680,14</b>

FORME GIURIDICHE	Classi di superficie agricola utilizzata				
	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 ed oltre	Totale
SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA					
Azienda individuale	999.596,67	1.178.469,70	1.253.828,05	1.299.853,86	10.456.097,48
Comunanza o affittanza collettiva	4.982,33	7.620,94	16.432,50	111.241,42	154.266,75
Società di persone e di capitali	107.983,04	192.178,26	320.516,19	653.069,46	1.425.655,09
<i>Semplice</i>	93.950,20	164.838,33	264.016,33	414.293,77	1.059.964,01
<i>In nome collettivo</i>	2.044,94	4.285,24	7.561,88	23.058,30	42.626,02
<i>A responsabilità limitata</i>	6.978,33	13.324,51	29.264,63	112.284,20	174.338,46
<i>In accomandita semplice</i>	2.988,05	5.895,50	12.085,48	27.531,55	54.074,03
<i>In accomandita per azioni</i>	144,11	45,34	420,89	1.713,32	2.559,78
<i>Per azioni</i>	1.203,31	2.172,08	4.559,57	63.037,06	72.779,78
<i>Altro tipo</i>	674,1	1.617,26	2.607,41	11.151,26	19.313,01
Società cooperativa	2.841,25	5.600,81	12.825,31	88.720,35	114.853,71
Associazione di produttori	0,00	134,3	518,67	3.698,57	4.617,31
Ente pubblico	4.153,81	9.419,47	26.575,58	950.147,70	999.467,51
<i>Stato</i>	352,38	960,5	1.320,43	22.592,06	26.058,39
<i>Regione</i>	143,6	477,26	2.065,55	34.652,33	37.843,96
<i>Provincia</i>	138,52	189,33	271,51	4.864,93	5.881,62
<i>Comune</i>	1.782,99	4.851,48	15.041,88	757.783,24	782.931,38
<i>Comunità montana</i>	45,85	123,81	183,65	14.876,03	15.366,19
<i>Altro</i>	1.690,47	2.817,09	7.692,56	115.379,11	131.385,97
Altra forma giuridica	1.078,21	1.927,43	3.363,34	41.907,29	51.338,91
<i>Consorzio</i>	110,87	656,43	1.010,79	20.169,69	22.293,94
<i>Altro tipo forma giuridica</i>	967,34	1.271,00	2.352,55	21.737,60	29.044,97
<b>Totale</b>	<b>1.120.635,31</b>	<b>1.395.350,91</b>	<b>1.634.059,64</b>	<b>3.148.638,65</b>	<b>13.206.296,76</b>

**Tavola 1.13 segue - Aziende, relativa superficie agricola utilizzata (Sau) e numero di giornate di lavoro effettuate nell'azienda per classe di superficie agricola utilizzata e forma giuridica - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

FORME GIURIDICHE	Classi di superficie agricola utilizzata				
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20
GIORNATE DI LAVORO AZIENDALE					
Azienda individuale	58.904.629	39.972.127	64.249.007	48.669.781	38.628.660
Comunanza o affittanza collettiva	88.274	63.672	126.072	118.094	124.667
Società di persone e di capitali	545.520	635.658	1.406.533	2.090.266	4.136.122
<i>Semplice</i>	373.314	432.924	1.056.669	1.751.778	3.663.890
<i>In nome collettivo</i>	47.416	49.786	80.004	55.045	105.159
<i>A responsabilità limitata</i>	48.626	92.735	168.068	160.264	231.819
<i>In accomandita semplice</i>	27.115	41.180	55.834	74.760	88.209
<i>In accomandita per azioni</i>	1.044	30	145	530	1.345
<i>Per azioni</i>	40.615	11.182	23.946	31.264	26.446
<i>Altro tipo</i>	7.390	7.821	21.867	16.625	19.254
Società cooperativa	108.130	93.589	218.099	152.528	174.161
Associazione di produttori	2.829	56	2.165	2.936	7.557
Ente pubblico	30.610	68.088	169.530	144.403	253.499
<i>Stato</i>	2.218	8.648	18.301	22.117	39.630
<i>Regione</i>	4.124	37.750	96.246	62.282	127.980
<i>Provincia</i>	858	610	2.055	3.398	18.280
<i>Comune</i>	11.771	3.922	11.082	25.025	23.686
<i>Comunità montana</i>	0	1.144	4.647	2.333	12.164
<i>Altro</i>	11.639	16.014	37.199	29.248	31.759
Altra forma giuridica	11.028	8.201	26.460	23.540	24.173
<i>Consorzio</i>	311	1.774	2.002	2.438	6.406
<i>Altro tipo forma giuridica</i>	10.717	6.427	24.458	21.102	17.767
<b>Totale</b>	<b>59.691.020</b>	<b>40.841.391</b>	<b>66.197.866</b>	<b>51.201.548</b>	<b>43.348.839</b>

FORME GIURIDICHE	Classi di superficie agricola utilizzata				
	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 ed oltre	Totale
GIORNATE DI LAVORO AZIENDALE					
Azienda individuale	16.411.626	14.319.417	10.475.980	6.462.832	298.094.059
Comunanza o affittanza collettiva	66.738	84.180	94.116	104.811	870.624
Società di persone e di capitali	3.192.421	4.139.869	4.699.586	5.790.107	26.636.082
<i>Semplice</i>	2.872.273	3.616.692	3.836.384	3.511.093	21.115.017
<i>In nome collettivo</i>	42.156	85.347	135.557	162.332	762.802
<i>A responsabilità limitata</i>	176.835	273.441	447.927	1.008.502	2.608.217
<i>In accomandita semplice</i>	50.865	73.753	156.362	155.101	723.179
<i>In accomandita per azioni</i>	4.326	1.040	12.181	72.341	92.982
<i>Per azioni</i>	33.371	77.038	82.475	820.168	1.146.505
<i>Altro tipo</i>	12.595	12.558	28.700	60.570	187.380
Società cooperativa	108.095	175.722	242.262	729.300	2.001.886
Associazione di produttori	0	14.402	4.214	146.304	180.463
Ente pubblico	94.504	144.948	241.446	1.355.579	2.502.607
<i>Stato</i>	27.936	41.417	24.083	122.356	306.706
<i>Regione</i>	26.987	53.146	125.199	487.429	1.021.143
<i>Provincia</i>	4.295	4.632	6.360	60.322	100.810
<i>Comune</i>	10.044	12.665	36.388	250.908	385.491
<i>Comunità montana</i>	812	30	5.320	107.758	134.208
<i>Altro</i>	24.430	33.058	44.096	326.806	554.249
Altra forma giuridica	17.564	19.505	16.765	155.501	302.737
<i>Consorzio</i>	1.016	8.785	3.080	94.008	119.820
<i>Altro tipo forma giuridica</i>	16.548	10.720	13.685	61.493	182.917
<b>Totale</b>	<b>19.890.948</b>	<b>18.898.043</b>	<b>15.774.369</b>	<b>14.744.434</b>	<b>330.588.458</b>

**Tavola 1.14 - Aziende, relativa superficie agricola utilizzata (Sau) e numero di giornate di lavoro effettuate nell'azienda per classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

FORME DI CONDUZIONE	Classi di superficie agricola utilizzata				
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20
<b>AZIENDE</b>					
Conduzione diretta del coltivatore	1.123.681	435.831	432.122	204.593	120.873
<i>Con solo manodopera familiare</i>	995.992	371.060	362.901	169.194	98.162
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	97.333	45.966	48.587	24.515	15.361
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	30.356	18.805	20.634	10.884	7.350
Conduzione con salariati	40.008	26.392	27.371	13.089	8.161
Conduzione a colonia parziaria appoderata	332	238	349	237	168
Altra forma di conduzione	198	97	146	89	32
<b>Totale</b>	<b>1.164.219</b>	<b>462.558</b>	<b>459.988</b>	<b>218.008</b>	<b>129.234</b>
<b>SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA</b>					
Conduzione diretta del coltivatore	495.783,84	608.379,17	1.351.102,03	1.424.493,91	1.673.235,44
<i>Con solo manodopera familiare</i>	433.785,68	517.389,81	1.133.313,86	1.177.073,30	1.356.852,91
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	46.486,36	64.569,56	153.003,67	171.131,98	214.050,56
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	15.511,80	26.419,80	64.784,50	76.288,63	102.331,97
Conduzione con salariati	20.795,24	36.955,80	84.971,08	90.847,57	113.664,18
Conduzione a colonia parziaria appoderata	178,51	337,15	1.121,31	1.678,17	2.354,07
Altra forma di conduzione	85,96	134,21	447,27	620,89	426,45
<b>Totale</b>	<b>516.843,55</b>	<b>645.806,33</b>	<b>1.437.641,69</b>	<b>1.517.640,54</b>	<b>1.789.680,14</b>
<b>GIORNATE DI LAVORO AZIENDALE</b>					
Conduzione diretta del coltivatore	58.479.093	39.526.637	63.923.402	49.246.649	40.988.749
<i>Con solo manodopera familiare</i>	51.082.692	32.478.441	50.659.610	37.803.181	30.305.884
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	5.753.338	5.109.007	9.539.341	7.940.409	6.897.796
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	1.643.063	1.939.189	3.724.451	3.503.059	3.785.069
Conduzione con salariati	1.183.696	1.279.637	2.212.030	1.884.986	2.296.668
Conduzione a colonia parziaria appoderata	18.897	29.561	42.676	56.095	54.669
Altra forma di conduzione	9.334	5.556	19.758	13.818	8.753
<b>Totale</b>	<b>59.691.020</b>	<b>40.841.391</b>	<b>66.197.866</b>	<b>51.201.548</b>	<b>43.348.839</b>

**Tavola 1.14 segue - Aziende, relativa superficie agricola utilizzata (Sau) e numero di giornate di lavoro effettuate nell'azienda per classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

FORME DI CONDUZIONE	Classi di superficie agricola utilizzata				Totale
	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>AZIENDE</b>					
Conduzione diretta del coltivatore	42.778	33.293	20.600	8.150	2.421.921
<i>Con solo manodopera familiare</i>	33.672	24.764	13.422	3.881	2.073.048
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	6.048	5.579	4.501	2.235	250.125
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	3.058	2.950	2.677	2.034	98.748
Conduzione con salariati	3.368	3.347	3.302	4.420	129.458
Conduzione a colonia parziaria appoderata	64	35	34	14	1.471
Altra forma di conduzione	9	13	8	12	604
<b>Totale</b>	<b>46.219</b>	<b>36.688</b>	<b>23.944</b>	<b>12.596</b>	<b>2.553.454</b>
<b>SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA</b>					
Conduzione diretta del coltivatore	1.036.964,91	1.265.224,38	1.396.170,03	1.472.037,82	10.723.391,53
<i>Con solo manodopera familiare</i>	815.295,81	937.045,21	898.256,36	691.771,43	7.960.784,37
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	147.187,26	214.506,23	310.800,80	370.519,76	1.692.256,18
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	74.481,84	113.672,94	187.112,87	409.746,63	1.070.350,98
Conduzione con salariati	81.907,33	128.340,52	235.129,09	1.670.532,05	2.463.142,86
Conduzione a colonia parziaria appoderata	1.548,32	1.305,53	2.202,45	1.850,79	12.576,30
Altra forma di conduzione	214,75	480,48	558,07	4.217,99	7.186,07
<b>Totale</b>	<b>1.120.635,31</b>	<b>1.395.350,91</b>	<b>1.634.059,64</b>	<b>3.148.638,65</b>	<b>13.206.296,76</b>
<b>GIORNATE DI LAVORO AZIENDALE</b>					
Conduzione diretta del coltivatore	18.366.983	16.925.544	12.862.499	7.449.139	307.768.695
<i>Con solo manodopera familiare</i>	12.868.153	10.810.208	6.636.452	2.202.292	234.846.913
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	3.321.166	3.453.980	3.325.386	1.959.535	47.299.958
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	2.177.664	2.661.356	2.900.661	3.287.312	25.621.824
Conduzione con salariati	1.495.335	1.961.967	2.893.711	7.284.553	22.492.583
Conduzione a colonia parziaria appoderata	27.316	10.266	15.949	9.148	264.577
Altra forma di conduzione	1.314	266	2.210	1.594	62.603
<b>Totale</b>	<b>19.890.948</b>	<b>18.898.043</b>	<b>15.774.369</b>	<b>14.744.434</b>	<b>330.588.458</b>

**Tavola 1.15 - Aziende e relativa superficie per forma di utilizzazione dei terreni, classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata (Sau) - Censimento agricoltura 2000**  
(superficie in ettari)

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	Superficie agricola utilizzata				Arboricoltura da legno	Boschi
	Seminativi	Coltivazioni legnose agrarie	Prati permanenti e pascoli	Totale aziende con Sau		
<b>AZIENDE</b>						
<b>CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE</b>						
Meno di 1 ettaro	424.353	767.514	106.840	972.727	7.914	91.006
1 - 2	288.646	364.459	88.949	488.404	8.743	104.795
2 - 3	171.669	187.054	57.633	255.351	6.089	73.947
3 - 5	196.718	192.754	69.963	268.978	7.575	92.077
5 - 10	207.718	176.774	77.925	259.202	8.810	101.831
10 - 20	134.415	95.693	55.574	156.746	6.457	66.593
20 - 30	49.858	30.784	23.191	56.606	2.783	25.406
30 - 50	40.835	22.711	20.540	45.803	2.534	21.511
50 - 100	27.385	14.024	15.676	30.758	2.075	15.731
100 ed oltre	14.484	7.745	12.005	18.879	1.808	13.223
<b>TOTALE</b>	<b>1.556.081</b>	<b>1.859.512</b>	<b>528.296</b>	<b>2.553.454</b>	<b>54.788</b>	<b>606.120</b>
<b>CLASSI DI SAU</b>						
Senza superficie	-	-	-	-	5.887	34.002
Meno di 1 ettaro	540.141	904.649	157.605	1.164.219	15.007	190.195
1 - 2	282.294	344.213	94.705	462.558	7.519	98.591
2 - 3	157.769	166.116	54.363	227.981	4.526	57.963
3 - 5	174.731	163.923	61.357	232.007	5.232	66.288
5 - 10	179.984	145.623	63.433	218.008	5.880	68.739
10 - 20	114.013	77.209	43.534	129.234	4.430	43.889
20 - 30	41.809	24.719	17.897	46.219	2.002	16.393
30 - 50	33.662	17.693	15.739	36.688	1.769	13.707
50 - 100	21.716	10.470	11.872	23.944	1.431	9.690
100 ed oltre	9.962	4.897	7.791	12.596	1.105	6.663
<b>TOTALE</b>	<b>1.556.081</b>	<b>1.859.512</b>	<b>528.296</b>	<b>2.553.454</b>	<b>54.788</b>	<b>606.120</b>
<b>SUPERFICIE INVESTITA</b>						
<b>CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE</b>						
Meno di 1 ettaro	108.806,09	263.991,52	29.353,38	402.150,99	2.067,33	22.247,14
1 - 2	209.278,00	297.798,07	57.311,12	564.387,19	4.485,73	55.955,25
2 - 3	216.182,43	224.641,14	57.425,87	498.249,44	4.290,35	62.867,48
3 - 5	406.703,60	314.954,35	103.718,48	825.376,43	7.929,91	117.351,51
5 - 10	831.462,49	421.871,05	196.589,95	1.449.923,49	14.088,32	222.582,69
10 - 20	1.151.658,65	338.767,13	267.895,61	1.758.321,39	17.549,38	277.726,11
20 - 30	767.039,87	148.966,10	198.506,19	1.114.512,16	11.264,75	182.411,56
30 - 50	993.936,77	141.461,95	271.600,87	1.406.999,59	16.100,13	243.475,64
50 - 100	1.144.024,53	135.897,87	386.771,52	1.666.693,92	22.217,07	323.657,11
100 ed oltre	1.500.178,97	170.591,93	1.848.911,26	3.519.682,16	58.914,39	3.070.271,52
<b>TOTALE</b>	<b>7.329.271,40</b>	<b>2.458.941,11</b>	<b>3.418.084,25</b>	<b>13.206.296,76</b>	<b>158.907,36</b>	<b>4.578.546,01</b>
<b>CLASSI DI SAU</b>						
Senza superficie	0,00	0,00	0,00	0,00	30.661,24	622.618,46
Meno di 1 ettaro	143.244,01	323.834,17	49.765,37	516.843,55	13.379,85	238.286,65
1 - 2	242.261,38	323.366,44	80.178,51	645.806,33	8.158,36	156.520,18
2 - 3	241.822,99	234.216,27	74.525,33	550.564,59	7.415,99	129.164,86
3 - 5	442.965,15	317.121,19	126.990,76	887.077,10	10.091,26	201.214,10
5 - 10	884.472,99	408.756,47	224.411,08	1.517.640,54	13.563,23	311.631,00
10 - 20	1.184.392,68	317.472,42	287.815,04	1.789.680,14	14.000,77	350.455,81
20 - 30	778.358,60	141.357,02	200.919,69	1.120.635,31	9.292,30	196.925,46
30 - 50	990.004,41	131.275,96	274.070,54	1.395.350,91	10.491,85	261.102,05
50 - 100	1.109.940,32	126.202,05	397.917,27	1.634.059,64	14.524,77	367.124,55
100 ed oltre	1.311.808,87	135.339,12	1.701.490,66	3.148.638,65	27.327,74	1.743.502,89
<b>TOTALE</b>	<b>7.329.271,40</b>	<b>2.458.941,11</b>	<b>3.418.084,25</b>	<b>13.206.296,76</b>	<b>158.907,36</b>	<b>4.578.546,01</b>

**Tavola 1.15 segue - Aziende e relativa superficie per forma di utilizzazione dei terreni, classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata (Sau) - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	Superficie agricola non utilizzata		Altra superficie	Totale generale
	Totale	Di cui destinata ad attività ricreative		
<b>AZIENDE</b>				
<b>CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE</b>				
Meno di 1 ettaro	120.608	1.123	488.977	986.233
1 - 2	96.862	781	308.518	496.521
2 - 3	58.123	488	176.436	259.584
3 - 5	64.533	648	200.423	273.249
5 - 10	65.159	812	208.724	262.899
10 - 20	39.394	723	134.777	158.735
20 - 30	14.142	302	50.227	57.338
30 - 50	11.939	325	41.148	46.407
50 - 100	8.557	338	28.120	31.324
100 ed oltre	7.315	799	17.682	20.057
<b>TOTALE</b>	<b>486.632</b>	<b>6.339</b>	<b>1.655.032</b>	<b>2.592.347</b>
<b>CLASSI DI SAU</b>				
Senza superficie	12.485	379	16.632	38.893
Meno di 1 ettaro	209.160	1.863	622.464	1.164.219
1 - 2	81.612	752	292.563	462.558
2 - 3	41.563	422	158.231	227.981
3 - 5	43.691	548	173.328	232.007
5 - 10	43.049	657	175.436	218.008
10 - 20	26.651	553	110.419	129.234
20 - 30	9.877	254	40.577	46.219
30 - 50	8.404	250	32.498	36.688
50 - 100	6.007	237	21.608	23.944
100 ed oltre	4.133	424	11.276	12.596
<b>TOTALE</b>	<b>486.632</b>	<b>6.339</b>	<b>1.655.032</b>	<b>2.592.347</b>
<b>SUPERFICIE INVESTITA</b>				
<b>CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE</b>				
Meno di 1 ettaro	19.986,65	159,70	26.428,65	472.880,76
1 - 2	39.348,24	272,91	33.198,33	697.374,74
2 - 3	36.770,91	257,76	26.315,41	628.493,59
3 - 5	56.883,86	487,60	39.977,47	1.047.519,18
5 - 10	82.599,15	883,37	64.794,76	1.833.988,41
10 - 20	74.222,84	1.211,55	76.475,58	2.204.295,30
20 - 30	38.074,20	600,33	45.257,97	1.391.520,64
30 - 50	44.659,59	1.058,60	56.894,12	1.768.129,07
50 - 100	55.761,19	1.837,53	70.712,86	2.139.042,15
100 ed oltre	468.956,94	11.440,94	304.449,89	7.422.274,90
<b>TOTALE</b>	<b>917.263,57</b>	<b>18.210,29</b>	<b>744.505,04</b>	<b>19.605.518,74</b>
<b>CLASSI DI SAU</b>				
Senza superficie	81.496,35	1.953,09	35.484,45	770.260,50
Meno di 1 ettaro	121.582,75	927,71	49.930,78	940.023,58
1 - 2	64.366,81	728,98	39.302,58	914.154,26
2 - 3	37.830,41	439,82	31.697,08	756.672,93
3 - 5	47.140,13	838,96	45.658,34	1.191.180,93
5 - 10	62.174,83	872,44	69.356,70	1.974.366,30
10 - 20	58.020,64	1.054,95	80.395,42	2.292.552,78
20 - 30	33.287,09	896,88	47.876,58	1.408.016,74
30 - 50	40.108,20	1.443,72	59.382,06	1.766.435,07
50 - 100	58.451,24	1.164,20	72.661,49	2.146.821,69
100 ed oltre	312.805,12	7.889,54	212.759,56	5.445.033,96
<b>TOTALE</b>	<b>917.263,57</b>	<b>18.210,29</b>	<b>744.505,04</b>	<b>19.605.518,74</b>



**Tavola 1.16 - Aziende con seminativi e relativa superficie investita per classe di superficie agricola utilizzata (Sau) e principali coltivazioni praticate - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

COLTIVAZIONI	Classi di superficie agricola utilizzata				
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20
AZIENDE					
<b>SEMINATIVI</b>	<b>367.987</b>	<b>241.944</b>	<b>303.352</b>	<b>170.819</b>	<b>110.721</b>
<b>Cereali</b>	<b>131.405</b>	<b>134.014</b>	<b>201.339</b>	<b>129.164</b>	<b>89.123</b>
Fumento tenero e spelta	22.229	27.124	47.635	35.223	25.782
Fumento duro	33.661	47.009	83.588	59.609	41.111
Segale	407	445	1.029	893	670
Orzo	14.056	19.810	38.121	29.283	22.199
Avena	6.976	9.902	19.786	15.457	11.881
Granoturco	65.650	54.522	73.481	45.536	33.338
Riso	67	69	238	385	741
Sorgo	427	722	1.854	2.143	2.062
Altri cereali	699	770	1.682	1.389	1.217
<b>Legumi secchi</b>	<b>34.467</b>	<b>14.836</b>	<b>14.687</b>	<b>6.838</b>	<b>4.446</b>
<b>Patata</b>	<b>58.786</b>	<b>25.070</b>	<b>24.075</b>	<b>10.187</b>	<b>5.340</b>
<b>Barbabietola da zucchero</b>	<b>1.081</b>	<b>1.921</b>	<b>7.472</b>	<b>10.448</b>	<b>11.273</b>
<b>Piante sarchiate da foraggio</b>	<b>306</b>	<b>270</b>	<b>436</b>	<b>286</b>	<b>210</b>
<b>Piante industriali</b>	<b>7.751</b>	<b>9.113</b>	<b>20.533</b>	<b>19.550</b>	<b>17.581</b>
Tabacco	2.986	2.481	4.367	3.600	2.062
Luppolo	37	43	52	24	14
Cotone	9	3	14	6	8
Lino	7	4	7	4	10
Canapa	5	8	15	19	17
Piante da semi oleosi	2.598	5.837	15.413	15.708	15.435
Colza e ravizzone	47	144	468	649	774
Girasole	889	2.178	7.001	7.626	7.227
Soia	1.629	3.484	7.930	7.489	7.646
Altre piante da semi oleosi	38	37	84	74	81
Piante aromatiche, medicinali e da condimento	2.048	700	670	291	197
Altre piante industriali	77	53	85	81	80
<b>Ortive</b>	<b>109.797</b>	<b>47.140</b>	<b>50.380</b>	<b>26.362</b>	<b>16.554</b>
In piena aria	103.641	44.286	47.675	25.056	15.945
<i>Pomodoro da mensa</i>	<i>43.967</i>	<i>14.259</i>	<i>12.016</i>	<i>4.122</i>	<i>1.863</i>
<i>Pomodoro da industria</i>	<i>5.149</i>	<i>2.478</i>	<i>2.707</i>	<i>2.061</i>	<i>2.189</i>
<i>Altre ortive</i>	<i>66.495</i>	<i>31.427</i>	<i>35.884</i>	<i>19.529</i>	<i>12.299</i>
In serra	8.664	4.549	4.808	2.358	1.135
<i>Pomodoro da mensa</i>	<i>4.810</i>	<i>2.465</i>	<i>2.322</i>	<i>1.003</i>	<i>438</i>
<i>Altre ortive</i>	<i>5.304</i>	<i>3.036</i>	<i>3.391</i>	<i>1.779</i>	<i>887</i>
<b>Fiori e piante ornamentali</b>	<b>10.772</b>	<b>3.703</b>	<b>2.771</b>	<b>982</b>	<b>470</b>
In piena aria	7.013	2.435	1.614	475	234
In serra	6.079	2.224	1.734	650	288
<b>Piantine</b>	<b>2.319</b>	<b>1.053</b>	<b>1.124</b>	<b>554</b>	<b>344</b>
Orticole	1.167	554	636	322	216
Floricole ed ornamentali	1.070	465	424	173	91
Altre piantine	427	220	238	140	80
<b>Foraggiere avvicendate</b>	<b>47.638</b>	<b>43.592</b>	<b>75.951</b>	<b>58.549</b>	<b>46.629</b>
Prati avvicendati	37.283	33.082	57.210	43.805	33.079
Erba medica	31.162	27.155	46.756	35.821	26.889
Altri prati avvicendati	6.405	6.581	12.574	10.648	8.587
Erbai	11.052	11.705	22.447	19.454	19.127
Granoturco in erba	1.010	1.007	1.765	1.225	1.116
Granoturco a maturazione cerosa	1.270	1.707	3.648	4.322	5.413
Altri erbai monofiti di cereali	884	1.135	2.321	2.139	2.030
Altri erbai	8.075	8.035	15.360	12.573	11.564
<b>Sementi</b>	<b>703</b>	<b>592</b>	<b>1.048</b>	<b>888</b>	<b>831</b>
<b>Terreni a riposo</b>	<b>81.699</b>	<b>48.556</b>	<b>51.525</b>	<b>24.542</b>	<b>19.530</b>

**Tavola 1.16 segue - Aziende con seminativi e relativa superficie investita per classe di superficie agricola utilizzata (Sau) e principali coltivazioni praticate - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

COLTIVAZIONI	Classi di superficie agricola utilizzata			
	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	Totale
AZIENDE				
<b>SEMINATIVI</b>	<b>74.285</b>	<b>21.443</b>	<b>9.769</b>	<b>1.300.320</b>
<b>Cereali</b>	<b>61.614</b>	<b>17.906</b>	<b>8.201</b>	<b>772.766</b>
Frumento tenero e spelta	17.397	4.754	2.200	182.344
Frumento duro	28.691	8.351	4.291	306.311
Segale	538	180	86	4.248
Orzo	15.700	4.582	2.129	145.880
Avena	8.971	2.834	1.317	77.124
Granoturco	23.218	6.844	3.234	305.823
Riso	1.608	1.310	842	5.260
Sorgo	1.696	567	441	9.912
Altri cereali	1.125	448	321	7.651
<b>Legumi secchi</b>	<b>3.249</b>	<b>1.105</b>	<b>691</b>	<b>80.319</b>
<b>Patata</b>	<b>2.553</b>	<b>543</b>	<b>280</b>	<b>126.834</b>
<b>Barbabietola da zucchero</b>	<b>9.672</b>	<b>3.096</b>	<b>1.668</b>	<b>46.631</b>
<b>Piante sarchiate da foraggio</b>	<b>122</b>	<b>41</b>	<b>24</b>	<b>1.695</b>
<b>Piante industriali</b>	<b>14.394</b>	<b>5.005</b>	<b>3.158</b>	<b>97.085</b>
Tabacco	793	181	148	16.618
Luppolo	5	6	-	181
Cotone	8	2	2	52
Lino	11	1	6	50
Canapa	27	9	8	108
Piante da semi oleosi	13.595	4.861	3.067	76.514
Colza e ravizzone	900	400	334	3.716
Girasole	6.217	2.366	1.708	35.212
Soia	7.052	2.400	1.289	38.919
Altre piante da semi oleosi	63	37	19	433
Piante aromatiche, medicinali e da condimento	145	48	35	4.134
Altre piante industriali	92	30	31	529
<b>Ortive</b>	<b>10.746</b>	<b>3.035</b>	<b>1.544</b>	<b>265.558</b>
In piena aria	10.425	2.971	1.515	251.514
<i>Pomodoro da mensa</i>	<i>919</i>	<i>202</i>	<i>95</i>	<i>77.443</i>
<i>Pomodoro da industria</i>	<i>2.460</i>	<i>868</i>	<i>451</i>	<i>18.363</i>
<i>Altre ortive</i>	<i>7.525</i>	<i>2.063</i>	<i>1.075</i>	<i>176.297</i>
In serra	596	126	63	22.299
<i>Pomodoro da mensa</i>	<i>213</i>	<i>52</i>	<i>30</i>	<i>11.333</i>
<i>Altre ortive</i>	<i>459</i>	<i>93</i>	<i>46</i>	<i>14.995</i>
<b>Fiori e piante ornamentali</b>	<b>230</b>	<b>52</b>	<b>30</b>	<b>19.010</b>
In piena aria	102	27	14	11.914
In serra	156	31	17	11.179
<b>Piantine</b>	<b>204</b>	<b>68</b>	<b>54</b>	<b>5.720</b>
Orticole	115	39	31	3.080
Floricole ed ornamentali	38	11	8	2.280
Altre piantine	65	19	19	1.208
<b>Foraggere avvicendate</b>	<b>35.948</b>	<b>11.099</b>	<b>5.185</b>	<b>324.591</b>
Prati avvicendati	22.789	6.645	3.318	237.211
Erba medica	18.174	5.303	2.658	193.918
Altri prati avvicendati	6.550	2.010	1.078	54.433
Erbai	18.646	6.364	2.975	111.770
Granoturco in erba	884	292	120	7.419
Granoturco a maturazione cerosa	5.387	1.668	809	24.224
Altri erbai monofiti di cereali	2.247	884	453	12.093
Altri erbai	11.265	3.976	1.912	72.760
<b>Sementi</b>	<b>667</b>	<b>210</b>	<b>142</b>	<b>5.081</b>
<b>Terreni a riposo</b>	<b>22.937</b>	<b>9.448</b>	<b>5.552</b>	<b>263.789</b>

**Tavola 1.16** segue - **Aziende con seminativi e relativa superficie investita per classe di superficie agricola utilizzata (Sau) e principali coltivazioni praticate - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

COLTIVAZIONI	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA				
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20
SUPERFICIE INVESTITA					
<b>SEMINATIVI</b>	<b>127.501,26</b>	<b>234.415,44</b>	<b>676.127,53</b>	<b>880.105,38</b>	<b>1.181.883,61</b>
<b>Cereali</b>	<b>52.684,15</b>	<b>126.882,92</b>	<b>395.282,25</b>	<b>523.787,43</b>	<b>681.123,79</b>
Frumento tenero e spelta	7.705,69	19.283,83	61.202,24	79.556,85	98.443,94
Frumento duro	14.630,26	44.151,07	159.863,78	229.712,85	294.606,90
Segale	100,74	222,42	890,37	1.226,34	1.577,61
Orzo	4.579,56	11.737,42	37.107,66	44.204,77	53.563,13
Avena	1.920,44	4.845,15	16.367,63	22.167,90	30.332,61
Granoturco	23.346,98	45.452,19	114.444,79	137.384,72	184.519,44
Riso	35,79	79,86	602,82	1.881,11	7.142,69
Sorgo	191,67	668,34	2.835,64	4.669,42	6.559,69
Altri cereali	173,02	442,64	1.967,32	2.983,47	4.377,78
<b>Legumi secchi</b>	<b>2.961,18</b>	<b>2.927,30</b>	<b>6.202,22</b>	<b>6.741,05</b>	<b>9.205,17</b>
<b>Patata</b>	<b>4.661,50</b>	<b>4.374,37</b>	<b>6.951,94</b>	<b>5.825,15</b>	<b>5.940,69</b>
<b>Barbabietola da zucchero</b>	<b>434,00</b>	<b>1.746,46</b>	<b>10.352,95</b>	<b>22.208,32</b>	<b>38.026,07</b>
<b>Piante sarchiate da foraggio</b>	<b>49,40</b>	<b>86,46</b>	<b>212,94</b>	<b>308,72</b>	<b>578,68</b>
<b>Piante industriali</b>	<b>2.690,96</b>	<b>8.434,54</b>	<b>36.736,57</b>	<b>57.335,85</b>	<b>82.191,97</b>
Tabacco	1.118,16	1.646,41	4.341,03	5.554,80	5.311,21
Luppolo	4,82	13,30	31,07	36,18	26,86
Cotone	1,49	3,77	23,19	15,47	47,40
Lino	1,35	2,64	13,08	10,63	36,21
Canapa	0,52	5,91	19,98	61,12	51,05
Piante da semi oleosi	1.406,21	6.594,35	31.911,55	51.248,54	76.173,52
Colza e ravizzone	17,61	159,44	917,04	2.218,44	4.205,54
Girasole	416,27	2.231,91	13.529,55	23.540,86	34.863,59
Soia	963,78	4.167,93	17.325,21	25.264,84	36.807,10
Altre piante da semi oleosi	8,55	35,07	139,75	224,40	297,29
Piante aromatiche, medicinali e da condimentc	147,69	150,90	302,41	274,39	345,62
Altre piante industriali	10,72	17,26	94,26	134,72	200,10
<b>Ortive</b>	<b>18.559,99</b>	<b>18.073,71</b>	<b>35.662,02</b>	<b>34.896,41</b>	<b>37.669,76</b>
In piena aria	15.992,22	15.264,20	31.012,23	31.327,74	34.722,59
<i>Pomodoro da mensa</i>	<i>3.373,59</i>	<i>2.205,88</i>	<i>3.136,51</i>	<i>1.990,50</i>	<i>1.700,81</i>
<i>Pomodoro da industria</i>	<i>647,17</i>	<i>699,60</i>	<i>1.739,73</i>	<i>3.335,84</i>	<i>7.239,01</i>
<i>Altre ortive</i>	<i>9.358,60</i>	<i>9.713,98</i>	<i>20.660,39</i>	<i>20.715,95</i>	<i>20.796,51</i>
In serra	2.428,82	2.490,35	3.816,96	2.740,27	1.998,64
<i>Pomodoro da mensa</i>	<i>1.246,80</i>	<i>1.163,88</i>	<i>1.430,57</i>	<i>835,06</i>	<i>524,43</i>
<i>Altre ortive</i>	<i>1.182,02</i>	<i>1.326,47</i>	<i>2.386,39</i>	<i>1.905,21</i>	<i>1.474,21</i>
<b>Fiori e piante ornamentali</b>	<b>3.172,17</b>	<b>2.446,23</b>	<b>2.894,21</b>	<b>1.518,29</b>	<b>1.084,20</b>
In piena aria	1.621,49	1.434,52	1.687,36	877,69	637,65
In serra	1.394,79	862,69	981,76	500,04	318,82
<b>Piantine</b>	<b>382,05</b>	<b>381,83</b>	<b>672,07</b>	<b>643,56</b>	<b>575,63</b>
Orticole	145,99	161,52	282,95	284,62	251,61
Floricole ed ornamentali	178,77	152,80	240,67	190,33	138,94
Altre piantine	57,29	67,51	148,45	168,61	185,08
<b>Foraggiere avvicendate</b>	<b>15.350,73</b>	<b>31.412,26</b>	<b>107.612,14</b>	<b>165.793,03</b>	<b>258.107,94</b>
Prati avvicendati	11.667,23	22.846,31	75.210,10	111.142,72	155.212,95
Erba medica	9.517,86	18.155,30	58.807,01	85.331,34	117.664,26
Altri prati avvicendati	2.149,37	4.691,01	16.403,09	25.811,38	37.548,69
Erbai	3.683,50	8.565,95	32.402,04	54.650,31	102.894,99
Granoturco in erba	222,82	458,90	1.536,45	2.264,97	3.759,90
Granoturco a maturazione cerosa	417,76	1.177,25	5.256,25	12.474,34	29.260,21
Altri erbai monofiti di cereali	314,10	829,31	3.240,82	5.534,44	10.481,54
Altri erbai	2.728,82	6.100,49	22.368,52	34.376,56	59.393,34
<b>Sementi</b>	<b>200,33</b>	<b>376,16</b>	<b>1.238,07</b>	<b>1.690,73</b>	<b>2.445,36</b>
<b>Terreni a riposo</b>	<b>26.354,80</b>	<b>37.273,20</b>	<b>72.310,15</b>	<b>59.356,84</b>	<b>64.934,35</b>

**Tavola 1.16 segue - Aziende con seminativi e relativa superficie investita per classe di superficie agricola utilizzata (Sau) e principali coltivazioni praticate - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

COLTIVAZIONI	Classe di superficie agricola utilizzata			
	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	Totale
<b>SUPERFICIE INVESTITA</b>				
<b>SEMINATIVI</b>	<b>1.766.980,46</b>	<b>1.109.573,47</b>	<b>1.311.644,82</b>	<b>7.288.231,97</b>
<b>Cereali</b>	<b>978.996,60</b>	<b>606.211,45</b>	<b>686.537,56</b>	<b>4.051.506,15</b>
Frumento tenero e spelta	124.530,85	67.547,73	77.666,42	535.937,55
Frumento duro	430.721,80	241.173,79	284.915,10	1.699.775,55
Segale	2.376,23	1.470,69	1.255,70	9.120,10
Orzo	67.709,47	37.662,08	34.736,74	291.300,83
Avena	43.180,09	25.450,54	21.819,08	166.083,44
Granoturco	257.186,31	154.562,07	153.268,86	1.070.165,36
Riso	38.109,74	68.770,13	97.236,92	213.859,06
Sorgo	8.300,89	4.813,21	8.352,60	36.391,46
Altri cereali	6.881,22	4.761,21	7.286,14	28.872,80
<b>Legumi secchi</b>	<b>14.118,90</b>	<b>10.064,69</b>	<b>14.156,17</b>	<b>66.376,68</b>
<b>Patata</b>	<b>6.503,61</b>	<b>2.707,01</b>	<b>2.252,59</b>	<b>39.216,86</b>
<b>Barbabietola da zucchero</b>	<b>61.345,14</b>	<b>38.178,74</b>	<b>52.763,50</b>	<b>225.055,18</b>
<b>Piante sarchiate da foraggio</b>	<b>756,29</b>	<b>429,74</b>	<b>439,01</b>	<b>2.861,24</b>
<b>Piante industriali</b>	<b>119.970,57</b>	<b>79.816,77</b>	<b>123.876,05</b>	<b>511.053,28</b>
Tabacco	5.557,39	3.929,96	7.942,50	35.401,46
Luppolo	33,47	65,14	-	210,84
Cotone	100,35	43,00	33,97	268,64
Lino	45,04	38,00	32,02	178,97
Canapa	109,83	30,26	50,11	328,78
Piante da semi oleosi	113.134,10	75.150,82	115.116,49	470.735,58
Colza e ravizzone	8.034,06	5.525,90	9.316,22	30.394,25
Girasole	48.804,50	32.599,57	55.222,78	211.209,03
Soia	55.948,21	36.627,00	50.128,18	227.232,25
Altre piante da semi oleosi	347,33	398,35	449,31	1.900,05
Piante aromatiche, medicinali e da condimento	478,89	291,04	282,80	2.273,74
Altre piante industriali	511,50	268,55	418,16	1.655,27
<b>Ortive</b>	<b>50.098,23</b>	<b>30.634,82</b>	<b>33.700,60</b>	<b>259.295,54</b>
In piena aria	47.120,81	29.548,81	31.835,12	236.823,72
<i>Pomodoro da mensa</i>	<i>1.635,63</i>	<i>749,28</i>	<i>759,64</i>	<i>15.551,84</i>
<i>Pomodoro da industria</i>	<i>18.356,30</i>	<i>13.384,97</i>	<i>12.200,68</i>	<i>57.603,30</i>
<i>Altre ortive</i>	<i>21.757,56</i>	<i>12.503,40</i>	<i>15.428,76</i>	<i>130.935,15</i>
In serra	1.968,36	776,58	1.138,47	17.358,45
<i>Pomodoro da mensa</i>	<i>440,52</i>	<i>161,07</i>	<i>246,19</i>	<i>6.048,52</i>
<i>Altre ortive</i>	<i>1.527,84</i>	<i>615,51</i>	<i>892,28</i>	<i>11.309,93</i>
<b>Fiori e piante ornamentali</b>	<b>819,99</b>	<b>584,94</b>	<b>173,37</b>	<b>12.693,40</b>
In piena aria	484,00	376,25	81,91	7.200,87
In serra	251,20	121,96	17,09	4.448,35
<b>Piantine</b>	<b>653,75</b>	<b>231,72</b>	<b>631,86</b>	<b>4.172,47</b>
Orticole	338,99	100,30	346,68	1.912,66
Floricole ed ornamentali	88,44	62,41	87,25	1.139,61
Altre piantine	226,32	69,01	197,93	1.120,20
<b>Foraggere avvicendate</b>	<b>421.758,76</b>	<b>258.143,51</b>	<b>270.540,76</b>	<b>1.528.719,13</b>
Prati avvicendati	215.957,00	118.503,63	140.635,44	851.175,38
Erba medica	160.241,23	87.736,15	104.065,83	641.518,98
Altri prati avvicendati	55.715,77	30.767,48	36.569,61	209.656,40
Erbai	205.801,76	139.639,88	129.905,32	677.543,75
Granoturco in erba	5.781,81	3.398,18	2.594,46	20.017,49
Granoturco a maturazione cerosa	55.467,52	34.015,00	30.470,03	168.538,36
Altri erbai monofiti di cereali	23.264,66	18.207,54	15.847,02	77.719,43
Altri erbai	121.287,77	84.019,16	80.993,81	411.268,47
<b>Sementi</b>	<b>3.453,29</b>	<b>2.391,98</b>	<b>3.638,93</b>	<b>15.434,85</b>
<b>Terreni a riposo</b>	<b>108.505,33</b>	<b>80.178,10</b>	<b>122.934,42</b>	<b>571.847,19</b>

**Tavola 1.17 - Aziende con coltivazioni legnose agrarie e relativa superficie investita per le principali coltivazioni e classe di superficie agricola utilizzata - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

COLTIVAZIONI	Classi di superficie agricola utilizzata				
	Meno di 1	1 -- 2	2 -- 5	5 -- 10	10 -- 20
AZIENDE					
<b>COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE</b>	<b>904.649</b>	<b>344.213</b>	<b>330.039</b>	<b>145.623</b>	<b>77.209</b>
<b>Vite</b>	<b>296.053</b>	<b>154.250</b>	<b>177.310</b>	<b>86.420</b>	<b>45.799</b>
<b>Olivo per la produzione di olive</b>	<b>603.588</b>	<b>234.800</b>	<b>208.615</b>	<b>85.568</b>	<b>44.321</b>
Da tavola	13.541	5.314	4.733	2.190	1.151
Per olio	594.296	231.624	205.780	84.294	43.664
<b>Agrumi</b>	<b>89.304</b>	<b>26.875</b>	<b>22.292</b>	<b>8.619</b>	<b>4.207</b>
Arancio	62.776	20.271	17.550	7.156	3.537
Mandarino	23.929	6.805	5.628	2.126	1.116
Clementina e suoi ibridi	8.934	3.546	3.318	1.465	757
Limone	34.683	8.462	6.101	1.943	1.022
Altri agrumi	5.814	1.785	1.547	521	319
<b>Fruttiferi</b>	<b>224.215</b>	<b>95.668</b>	<b>98.731</b>	<b>44.011</b>	<b>22.649</b>
Frutta fresca di origine temperata	139.483	53.769	57.530	27.883	14.674
<i>Melo</i>	53.705	22.133	24.157	11.748	6.161
<i>Pero</i>	39.389	15.003	15.752	9.033	5.623
<i>Pesco</i>	42.168	17.727	20.931	11.896	6.292
<i>Nettarina (pesca noce)</i>	4.291	2.623	4.978	4.165	2.631
<i>Albicocco</i>	29.043	10.397	10.836	5.600	2.970
Frutta fresca di origine sub-tropicale	9.691	4.590	5.588	3.423	2.188
<i>Actinidia (kiwi)</i>	3.544	2.245	3.419	2.558	1.684
<i>Altra frutta</i>	6.276	2.432	2.301	976	587
Frutta a guscio	104.182	51.287	50.117	19.446	9.527
<i>Mandorlo</i>	36.592	19.307	19.056	7.279	3.786
<i>Nocciolo</i>	37.156	15.269	13.764	4.662	1.858
<i>Castagno</i>	23.163	14.764	15.817	6.692	3.216
<b>Vivai</b>	<b>3.578</b>	<b>2.060</b>	<b>2.674</b>	<b>1.568</b>	<b>1.025</b>
Fruttiferi	667	369	475	297	196
Piante ornamentali	2.356	1.376	1.488	709	379
Altri	975	615	1.097	765	581
SUPERFICIE INVESTITA					
<b>COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE</b>	<b>323.834,17</b>	<b>323.366,44</b>	<b>551.337,46</b>	<b>408.756,47</b>	<b>317.472,42</b>
<b>Vite</b>	<b>64.022,37</b>	<b>74.260,94</b>	<b>158.757,52</b>	<b>138.229,36</b>	<b>110.727,08</b>
<b>Olivo per la produzione di olive</b>	<b>192.636,16</b>	<b>176.099,04</b>	<b>246.338,38</b>	<b>148.722,07</b>	<b>108.685,59</b>
Da tavola	2.566,33	2.513,23	3.720,93	2.649,98	2.304,71
Per olio	190.069,83	173.585,81	242.617,45	146.072,09	106.380,88
<b>Agrumi</b>	<b>19.821,76</b>	<b>17.213,79</b>	<b>27.137,44</b>	<b>20.437,80</b>	<b>16.200,33</b>
Arancio	11.180,24	10.347,25	16.976,87	13.405,76	10.379,28
Mandarino	1.924,69	1.449,71	2.189,67	1.573,58	1.232,77
Clementina e suoi ibridi	1.622,02	1.790,22	3.165,76	2.461,15	2.010,95
Limone	4.426,04	3.077,41	3.993,91	2.465,84	2.083,44
Altri agrumi	668,77	549,20	811,23	531,47	493,89
<b>Fruttiferi</b>	<b>45.930,36</b>	<b>53.700,79</b>	<b>114.414,56</b>	<b>96.522,42</b>	<b>77.003,42</b>
Frutta fresca di origine temperata	20.560,20	22.356,08	55.827,37	55.286,06	46.139,75
<i>Melo</i>	4.921,59	6.248,61	17.530,21	14.745,00	9.851,54
<i>Pero</i>	1.789,24	1.729,82	5.430,50	8.925,90	10.008,03
<i>Pesco</i>	3.214,25	4.446,79	12.704,69	13.479,56	10.658,46
<i>Nettarina (pesca noce)</i>	336,56	743,77	3.546,58	5.950,33	6.328,53
<i>Albicocco</i>	2.112,53	1.955,71	3.885,09	3.527,05	2.960,94
Frutta fresca di origine sub-tropicale	1.445,89	1.885,53	4.336,08	4.666,18	4.586,86
<i>Actinidia (kiwi)</i>	694,12	1.218,47	3.200,63	3.831,87	3.674,76
<i>Altra frutta</i>	751,77	667,06	1.135,45	834,31	912,10
Frutta a guscio	23.924,27	29.459,18	54.251,11	36.570,18	26.276,81
<i>Mandorlo</i>	6.269,72	7.817,51	14.108,78	9.256,77	6.917,05
<i>Nocciolo</i>	9.804,10	10.860,26	19.089,71	11.379,35	6.934,22
<i>Castagno</i>	5.782,48	8.602,19	17.419,99	13.343,30	10.088,97
<b>Vivai</b>	<b>950,07</b>	<b>1.522,95</b>	<b>3.653,01</b>	<b>3.875,79</b>	<b>3.907,04</b>
Fruttiferi	126,49	142,70	382,61	454,97	467,27
Piante ornamentali	622,66	1.077,53	2.210,17	2.054,25	1.809,72
Altri	200,92	302,72	1.060,23	1.366,57	1.630,05

**Tavola 1.17 segue - Aziende con coltivazioni legnose agrarie e relativa superficie investita per le principali coltivazioni e classe di superficie agricola utilizzata - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

COLTIVAZIONI	Classi di superficie agricola utilizzata			
	20 - 50	50 -- 100	100 ed oltre	Totale
AZIENDE				
<b>COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE</b>	<b>42.412</b>	<b>10.470</b>	<b>4.897</b>	<b>1.859.512</b>
<b>Vite</b>	<b>23.636</b>	<b>5.316</b>	<b>2.307</b>	<b>791.091</b>
<b>Olivo per la produzione di olive</b>	<b>25.469</b>	<b>6.675</b>	<b>3.264</b>	<b>1.212.300</b>
Da tavola	676	235	128	27.968
Per olio	25.113	6.551	3.214	1.194.536
<b>Agrumi</b>	<b>2.340</b>	<b>642</b>	<b>364</b>	<b>154.643</b>
Arancio	2.037	566	316	114.209
Mandarino	605	190	101	40.500
Clementina e suoi ibridi	498	155	107	18.780
Limone	527	144	86	52.968
Altri agrumi	172	56	33	10.247
<b>Fruttiferi</b>	<b>11.698</b>	<b>2.786</b>	<b>1.457</b>	<b>501.215</b>
Frutta fresca di origine temperata	7.351	1.688	832	303.210
<i>Melo</i>	<i>3.038</i>	<i>664</i>	<i>319</i>	<i>121.925</i>
<i>Pero</i>	<i>3.197</i>	<i>805</i>	<i>402</i>	<i>89.204</i>
<i>Pesco</i>	<i>3.102</i>	<i>653</i>	<i>341</i>	<i>103.110</i>
<i>Nettarina (pesca noce)</i>	<i>1.175</i>	<i>218</i>	<i>117</i>	<i>20.198</i>
<i>Albicocco</i>	<i>1.466</i>	<i>364</i>	<i>176</i>	<i>60.852</i>
Frutta fresca di origine sub-tropicale	1.120	256	109	26.965
<i>Actinidia (kiwi)</i>	<i>880</i>	<i>167</i>	<i>77</i>	<i>14.574</i>
<i>Altra frutta</i>	<i>289</i>	<i>108</i>	<i>39</i>	<i>13.008</i>
Frutta a guscio	5.136	1.289	744	241.728
<i>Mandorlo</i>	<i>2.099</i>	<i>497</i>	<i>223</i>	<i>88.839</i>
<i>Nocciolo</i>	<i>874</i>	<i>182</i>	<i>87</i>	<i>73.852</i>
<i>Castagno</i>	<i>1.690</i>	<i>493</i>	<i>378</i>	<i>66.213</i>
<b>Vivai</b>	<b>585</b>	<b>150</b>	<b>126</b>	<b>11.766</b>
Fruttiferi	134	37	30	2.205
Piante ornamentali	206	47	25	6.586
Altri	321	85	80	4.519
SUPERFICIE INVESTITA				
<b>COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE</b>	<b>272.632,98</b>	<b>126.202,05</b>	<b>135.339,12</b>	<b>2.458.941,11</b>
<b>Vite</b>	<b>91.434,86</b>	<b>38.523,96</b>	<b>41.377,69</b>	<b>717.333,78</b>
<b>Olivo per la produzione di olive</b>	<b>100.217,15</b>	<b>52.491,58</b>	<b>56.065,20</b>	<b>1.081.255,17</b>
Da tavola	2.101,49	1.864,37	1.207,67	18.928,71
Per olio	98.115,66	50.627,21	54.857,53	1.062.326,46
<b>Agrumi</b>	<b>15.829,78</b>	<b>8.290,24</b>	<b>7.635,27</b>	<b>132.566,41</b>
Arancio	10.444,07	5.412,62	5.179,05	83.325,14
Mandarino	1.175,98	688,78	442,08	10.677,26
Clementina e suoi ibridi	2.155,37	1.160,21	1.314,36	15.680,04
Limone	1.724,91	769,73	535,32	19.076,60
Altri agrumi	329,45	258,90	164,46	3.807,37
<b>Fruttiferi</b>	<b>60.115,68</b>	<b>23.950,62</b>	<b>26.767,79</b>	<b>498.405,64</b>
Frutta fresca di origine temperata	34.812,98	12.849,94	13.181,52	261.013,90
<i>Melo</i>	<i>6.534,71</i>	<i>2.466,85</i>	<i>2.100,18</i>	<i>64.398,69</i>
<i>Pero</i>	<i>9.287,78</i>	<i>3.498,34</i>	<i>3.899,34</i>	<i>44.568,95</i>
<i>Pesco</i>	<i>7.625,29</i>	<i>2.817,68</i>	<i>3.166,40</i>	<i>58.113,12</i>
<i>Nettarina (pesca noce)</i>	<i>4.508,75</i>	<i>1.334,28</i>	<i>1.545,37</i>	<i>24.294,17</i>
<i>Albicocco</i>	<i>2.096,02</i>	<i>915,93</i>	<i>688,40</i>	<i>18.141,67</i>
Frutta fresca di origine sub-tropicale	3.723,79	1.569,18	769,42	22.982,93
<i>Actinidia (kiwi)</i>	<i>3.063,75</i>	<i>1.024,63</i>	<i>480,71</i>	<i>17.188,94</i>
<i>Altra frutta</i>	<i>660,04</i>	<i>544,55</i>	<i>288,71</i>	<i>5.793,99</i>
Frutta a guscio	21.578,91	9.531,50	12.816,85	214.408,81
<i>Mandorlo</i>	<i>5.175,53</i>	<i>1.988,31</i>	<i>1.533,23</i>	<i>53.066,90</i>
<i>Nocciolo</i>	<i>5.626,63</i>	<i>1.917,07</i>	<i>1.070,08</i>	<i>66.681,42</i>
<i>Castagno</i>	<i>7.842,27</i>	<i>4.222,73</i>	<i>8.682,76</i>	<i>75.984,69</i>
<b>Vivai</b>	<b>3.933,00</b>	<b>2.095,41</b>	<b>1.582,63</b>	<b>21.519,90</b>
Fruttiferi	842,94	331,70	409,47	3.158,15
Piante ornamentali	1.810,19	1.122,72	431,34	11.138,58
Altri	1.279,87	640,99	741,82	7.223,17

**Tavola 1.18 - Aziende con vite e relativa superficie investita per natura della produzione, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

CLASSI DI SAU FORME DI CONDUZIONE	Totale	Uva da vino		
		Totale uva da vino	Per vini Doc e Docg	Per altri vini
<b>AZIENDE</b>				
CLASSI DI SAU				
Meno di 1 ettaro	296.102	287.799	25.340	265.737
1 - 2	154.297	149.895	17.687	136.390
2 - 3	85.836	83.545	12.512	75.051
3 - 5	91.552	89.213	16.187	79.012
5 - 10	86.481	84.512	17.781	74.228
10 - 20	45.842	44.946	10.604	38.974
20 - 30	14.077	13.843	3.566	11.885
30 - 50	9.583	9.427	2.549	7.952
50 - 100	5.321	5.227	1.601	4.339
100 ed oltre	2.309	2.265	981	1.723
<b>Totale</b>	<b>791.400</b>	<b>770.672</b>	<b>108.808</b>	<b>695.291</b>
FORME DI CONDUZIONE				
Conduzione diretta del coltivatore	769.581	749.704	104.633	677.031
<i>Con solo manodopera familiare</i>	<i>661.218</i>	<i>646.741</i>	<i>85.771</i>	<i>586.570</i>
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	<i>81.750</i>	<i>78.225</i>	<i>14.600</i>	<i>68.771</i>
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	<i>26.613</i>	<i>24.738</i>	<i>4.262</i>	<i>21.690</i>
Conduzione con salariati	21.203	20.369	4.069	17.727
Conduzione a colonia parziaria appoderata	539	525	90	474
Altra forma di conduzione	77	74	16	59
<b>Totale</b>	<b>791.400</b>	<b>770.672</b>	<b>108.808</b>	<b>695.291</b>
<b>SUPERFICIE INVESTITA</b>				
CLASSI DI SAU				
Meno di 1 ettaro	64.067,73	61.228,50	8.376,89	52.851,61
1 - 2	74.367,48	69.865,85	13.285,76	56.580,09
2 - 3	62.807,39	58.713,94	14.074,08	44.639,86
3 - 5	96.487,60	90.097,00	25.879,82	64.217,18
5 - 10	139.141,97	129.813,06	44.084,08	85.728,98
10 - 20	111.906,77	104.010,80	41.638,67	62.372,13
20 - 30	48.516,94	45.116,98	20.296,45	24.820,53
30 - 50	43.797,45	40.962,27	20.381,70	20.580,57
50 - 100	38.801,54	36.098,18	19.663,91	16.434,27
100 ed oltre	41.736,21	39.638,98	25.923,75	13.715,23
<b>Totale</b>	<b>721.631,08</b>	<b>675.545,56</b>	<b>233.605,11</b>	<b>441.940,45</b>
FORME DI CONDUZIONE				
Conduzione diretta del coltivatore	638.548,52	597.434,66	187.294,67	410.139,99
<i>Con solo manodopera familiare</i>	<i>426.163,44</i>	<i>406.795,39</i>	<i>117.608,17</i>	<i>289.187,22</i>
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	<i>137.314,59</i>	<i>126.564,32</i>	<i>45.016,28</i>	<i>81.548,04</i>
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	<i>75.070,49</i>	<i>64.074,95</i>	<i>24.670,22</i>	<i>39.404,73</i>
Conduzione con salariati	82.055,39	77.141,39	45.984,50	31.156,89
Conduzione a colonia parziaria appoderata	944,11	888,00	300,54	587,46
Altra forma di conduzione	83,06	81,51	25,40	56,11
<b>Totale</b>	<b>721.631,08</b>	<b>675.545,56</b>	<b>233.605,11</b>	<b>441.940,45</b>

**Tavola 1.18** segue - **Aziende con vite e relativa superficie investita per natura della produzione, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

CLASSI DI SAU FORME DI CONDUZIONE	Uva da tavola	Viti non innestate	Viti madri da portinnesto	Barbatelle
<b>AZIENDE</b>				
<b>CLASSI DI SAU</b>				
Meno di 1 ettaro	12.308	574	58	248
1 - 2	6.844	415	69	221
2 - 3	3.897	232	60	203
3 - 5	4.210	295	110	324
5 - 10	3.846	328	198	441
10 - 20	1.770	183	144	369
20 - 30	537	56	49	113
30 - 50	332	52	27	71
50 - 100	210	29	10	36
100 ed oltre	114	14	5	27
<b>Totale</b>	<b>34.068</b>	<b>2.178</b>	<b>730</b>	<b>2.053</b>
<b>FORME DI CONDUZIONE</b>				
Conduzione diretta del coltivatore	32.755	2.084	696	1.965
<i>Con solo manodopera familiare</i>	<i>24.469</i>	<i>1.538</i>	<i>434</i>	<i>1.426</i>
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	<i>5.580</i>	<i>393</i>	<i>207</i>	<i>423</i>
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	<i>2.706</i>	<i>153</i>	<i>55</i>	<i>116</i>
Conduzione con salariati	1.277	88	33	86
Conduzione a colonia parziaria appoderata	30	6	1	1
Altra forma di conduzione	6	-	-	1
<b>Totale</b>	<b>34.068</b>	<b>2.178</b>	<b>730</b>	<b>2.053</b>
<b>SUPERFICIE INVESTITA</b>				
<b>CLASSI DI SAU</b>				
Meno di 1 ettaro	2.701,70	92,17	9,43	35,93
1 - 2	4.222,52	172,57	28,41	78,13
2 - 3	3.809,35	126,08	38,35	119,67
3 - 5	5.763,15	248,00	112,79	266,66
5 - 10	7.996,68	419,62	382,15	530,46
10 - 20	6.449,60	266,68	450,78	728,91
20 - 30	2.757,75	100,98	216,24	324,99
30 - 50	2.327,12	169,76	70,78	267,52
50 - 100	2.291,09	134,69	42,88	234,70
100 ed oltre	1.657,36	81,35	169,15	189,37
<b>Totale</b>	<b>39.976,32</b>	<b>1.811,90</b>	<b>1.520,96</b>	<b>2.776,34</b>
<b>FORME DI CONDUZIONE</b>				
Conduzione diretta del coltivatore	35.664,21	1.593,56	1.437,35	2.418,74
<i>Con solo manodopera familiare</i>	<i>16.768,41</i>	<i>870,10</i>	<i>523,39</i>	<i>1.206,15</i>
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	<i>8.902,81</i>	<i>407,66</i>	<i>580,18</i>	<i>859,62</i>
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	<i>9.992,99</i>	<i>315,80</i>	<i>333,78</i>	<i>352,97</i>
Conduzione con salariati	4.267,08	215,85	82,81	348,26
Conduzione a colonia parziaria appoderata	44,28	2,49	0,80	8,54
Altra forma di conduzione	0,75	-	-	0,80
<b>Totale</b>	<b>39.976,32</b>	<b>1.811,90</b>	<b>1.520,96</b>	<b>2.776,34</b>



**Tavola 1.19 - Aziende con superficie irrigabile per classe di superficie irrigabile, classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	Classi di superficie irrigabile				
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20
<b>AZIENDE</b>					
<b>CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE</b>					
Meno di 1 ettaro	331.631	-	-	-	-
1 - 2	93.745	84.893	-	-	-
2 - 3	35.625	25.243	37.129	-	-
3 - 5	30.904	15.156	61.602	-	-
5 - 10	22.110	10.190	27.999	49.956	-
10 - 20	8.476	4.029	9.527	14.875	33.107
20 - 30	2.181	1.032	2.587	2.906	6.621
30 - 50	1.363	709	1.717	1.965	2.712
50 - 100	839	403	995	1.060	1.417
100 ed oltre	359	225	468	476	680
<b>Totale</b>	<b>527.233</b>	<b>141.880</b>	<b>142.024</b>	<b>71.238</b>	<b>44.537</b>
<b>CLASSI DI SAU</b>					
Senza superficie	852	403	379	165	114
Meno di 1 ettaro	392.978	674	247	59	23
1 - 2	66.627	103.223	373	50	13
2 - 3	25.459	14.615	48.736	42	12
3 - 5	20.396	11.379	62.886	186	33
5 - 10	13.313	7.251	18.481	56.874	180
10 - 20	4.950	2.797	7.029	9.248	36.611
20 - 30	1.191	732	1.849	2.200	3.887
30 - 50	806	433	1.185	1.434	2.167
50 - 100	502	252	620	714	1.073
100 ed oltre	159	121	239	266	424
<b>Totale</b>	<b>527.233</b>	<b>141.880</b>	<b>142.024</b>	<b>71.238</b>	<b>44.537</b>
<b>SUPERFICIE IRRIGABILE</b>					
<b>CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE</b>					
Meno di 1 ettaro	108.071,65	-	-	-	-
1 - 2	38.437,31	112.461,74	-	-	-
2 - 3	11.823,33	37.640,53	86.469,32	-	-
3 - 5	9.776,98	20.880,32	204.871,57	-	-
5 - 10	6.610,25	13.740,26	97.816,66	333.419,37	-
10 - 20	2.376,65	5.325,18	30.570,63	114.124,37	441.218,05
20 - 30	584,31	1.328,44	8.212,14	20.247,50	104.134,82
30 - 50	403,71	905,23	5.424,44	13.503,65	37.250,74
50 - 100	235,86	495,40	3.087,62	7.103,34	18.953,57
100 ed oltre	108,70	279,35	1.485,57	3.258,98	9.009,16
<b>Totale</b>	<b>178.428,75</b>	<b>193.056,45</b>	<b>437.937,95</b>	<b>491.657,21</b>	<b>610.566,34</b>
<b>CLASSI DI SAU</b>					
Senza superficie	417,15	560,10	1.172,49	1.183,20	1.563,71
Meno di 1 ettaro	133.031,24	879,66	737,36	387,28	311,17
1 - 2	23.635,25	140.499,85	1.013,17	343,27	162,28
2 - 3	8.484,05	20.184,71	116.264,11	264,75	180,84
3 - 5	6.568,73	15.574,73	223.198,39	1.185,24	420,53
5 - 10	4.062,16	9.732,73	60.736,09	390.171,93	2.206,87
10 - 20	1.450,67	3.669,07	22.542,21	66.376,48	500.010,00
20 - 30	344,52	938,72	5.827,19	15.295,79	56.095,69
30 - 50	239,15	552,35	3.744,72	9.846,06	29.605,47
50 - 100	142,51	309,87	1.930,30	4.749,27	14.372,22
100 ed oltre	53,32	154,66	771,92	1.853,94	5.637,56
<b>Totale</b>	<b>178.428,75</b>	<b>193.056,45</b>	<b>437.937,95</b>	<b>491.657,21</b>	<b>610.566,34</b>

**Tavola 1.19 segue - Aziende con superficie irrigabile per classe di superficie irrigabile, classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	Classi di superficie irrigabile			Totale
	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
AZIENDE				
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE				
Meno di 1 ettaro	-	-	-	331.631
1 - 2	-	-	-	178.638
2 - 3	-	-	-	97.997
3 - 5	-	-	-	107.662
5 - 10	-	-	-	110.255
10 - 20	-	-	-	70.014
20 - 30	10.619	-	-	25.946
30 - 50	12.745	-	-	21.211
50 - 100	3.603	6.379	-	14.696
100 ed oltre	1.261	1.457	3.294	8.220
<b>Totale</b>	<b>28.228</b>	<b>7.836</b>	<b>3.294</b>	<b>966.270</b>
CLASSI DI SAU				
Senza superficie	75	29	17	2.034
Meno di 1 ettaro	8	2	1	393.992
1 - 2	7	1	1	170.295
2 - 3	9	-	1	88.874
3 - 5	10	3	-	94.893
5 - 10	36	10	1	96.146
10 - 20	127	4	4	60.770
20 - 30	12.642	11	2	22.514
30 - 50	12.113	61	9	18.208
50 - 100	2.346	6.832	28	12.367
100 ed oltre	855	883	3.230	6.177
<b>Totale</b>	<b>28.228</b>	<b>7.836</b>	<b>3.294</b>	<b>966.270</b>
SUPERFICIE IRRIGABILE				
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE				
Meno di 1 ettaro	-	-	-	108.071,65
1 - 2	-	-	-	150.899,05
2 - 3	-	-	-	135.933,18
3 - 5	-	-	-	235.528,87
5 - 10	-	-	-	451.586,54
10 - 20	-	-	-	593.614,88
20 - 30	250.083,47	-	-	384.590,68
30 - 50	428.211,49	-	-	485.699,26
50 - 100	129.210,45	419.812,78	-	578.899,02
100 ed oltre	39.076,07	109.613,61	604.547,29	767.378,73
<b>Totale</b>	<b>846.581,48</b>	<b>529.426,39</b>	<b>604.547,29</b>	<b>3.892.201,86</b>
CLASSI DI SAU				
Senza superficie	2.204,40	1.974,09	3.147,62	12.222,76
Meno di 1 ettaro	241,57	128,27	201,03	135.917,58
1 - 2	206,88	99,39	109,15	166.069,24
2 - 3	263,83	-	102,69	145.744,98
3 - 5	244,99	208,23	-	247.400,84
5 - 10	1.125,67	664,86	131,51	468.831,82
10 - 20	3.297,36	261,25	730,21	598.337,25
20 - 30	305.209,32	696,61	235,45	384.643,29
30 - 50	430.244,53	3.569,31	1.159,20	478.960,79
50 - 100	77.066,17	459.741,77	3.812,51	562.124,62
100 ed oltre	26.476,76	62.082,61	594.917,92	691.948,69
<b>Totale</b>	<b>846.581,48</b>	<b>529.426,39</b>	<b>604.547,29</b>	<b>3.892.201,86</b>

**Tavola 1.20 - Aziende con allevamenti e relativo numero di capi per specie di bestiame, classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata - Censimento agricoltura 2000**

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSE DI SAU	Specie di bestiame								
	Bovini	Bufalini	Ovini	Caprini	Equini	Suini	Allevamenti avicoli	Conigli	Struzzi
<b>AZIENDE</b>									
<b>CLASSI DI SUPERFICIE</b>									
<b>TOTALE</b>									
Senza superficie	488	8	634	471	146	475	408	115	37
Meno di 1 ettaro	5.867	56	7.686	5.666	3.967	27.871	119.893	46.462	185
1 - 2	10.043	119	9.867	6.330	4.827	28.542	93.204	37.744	215
2 - 3	10.842	177	8.273	4.834	3.899	21.294	60.455	25.336	142
3 - 5	20.573	364	12.263	6.658	5.784	28.824	73.836	32.284	227
5 - 10	36.726	592	17.847	8.637	8.266	35.853	81.078	36.077	285
10 - 20	37.494	480	15.455	6.700	7.510	25.567	51.908	22.481	246
20 - 30	17.731	145	7.443	2.861	3.894	9.904	17.937	7.486	94
30 - 50	15.414	134	7.461	2.601	4.019	8.071	12.976	5.140	54
50 - 100	10.885	104	6.452	2.208	3.671	5.990	7.442	2.783	56
100 ed oltre	5.931	67	3.637	1.645	2.706	3.114	2.758	934	34
<b>Totale</b>	<b>171.994</b>	<b>2.246</b>	<b>97.018</b>	<b>48.611</b>	<b>48.689</b>	<b>195.505</b>	<b>521.895</b>	<b>216.842</b>	<b>1.575</b>
<b>CLASSI DI SAU</b>									
Senza superficie	647	8	719	650	326	688	1.756	550	47
Meno di 1 ettaro	8.943	88	11.545	8.626	6.168	38.992	165.399	65.975	292
1 - 2	13.136	168	11.610	7.380	5.800	31.061	94.088	39.338	223
2 - 3	13.276	198	8.755	4.912	4.175	21.240	56.428	24.198	158
3 - 5	23.230	375	12.533	6.615	5.935	27.646	65.622	28.632	207
5 - 10	37.748	562	16.915	7.684	8.054	32.918	68.219	29.672	260
10 - 20	34.751	447	14.169	5.617	6.937	22.289	41.214	17.216	205
20 - 30	15.129	133	6.692	2.317	3.337	7.964	13.197	5.230	76
30 - 50	12.499	126	6.616	2.095	3.360	6.389	9.231	3.626	46
50 - 100	8.450	91	5.118	1.672	2.822	4.419	5.084	1.875	39
100 ed oltre	4.185	50	2.346	1.043	1.775	1.899	1.657	530	22
<b>Totale</b>	<b>171.994</b>	<b>2.246</b>	<b>97.018</b>	<b>48.611</b>	<b>48.689</b>	<b>195.505</b>	<b>521.895</b>	<b>216.842</b>	<b>1.575</b>
<b>CAPI</b>									
<b>CLASSI DI SUPERFICIE</b>									
<b>TOTALE</b>									
Senza superficie	31.337	817	108.447	39.200	852	272.267	4.900.836	100.450	976
Meno di 1 ettaro	58.170	1.657	157.521	50.401	8.087	104.266	5.111.374	681.463	2.922
1 - 2	92.306	3.461	188.425	57.236	11.214	220.541	12.864.516	975.619	4.532
2 - 3	110.109	6.095	188.442	49.581	10.545	257.109	10.452.518	968.671	2.561
3 - 5	244.215	15.766	287.753	69.186	17.921	348.071	24.635.819	1.542.698	4.839
5 - 10	638.716	38.123	571.791	111.613	28.752	809.393	27.933.086	2.680.911	5.835
10 - 20	1.142.969	41.807	886.203	127.296	29.867	1.214.203	33.165.929	2.097.444	6.607
20 - 30	813.372	15.735	689.765	72.115	15.697	892.485	14.185.656	598.084	2.010
30 - 50	968.336	19.071	1.055.720	83.770	19.269	1.116.850	17.476.240	572.620	2.051
50 - 100	1.014.450	21.023	1.393.079	112.351	19.625	1.339.407	8.091.242	414.365	2.040
100 ed oltre	935.272	18.396	1.283.243	151.006	23.009	2.071.067	12.581.999	255.219	4.014
<b>Totale</b>	<b>6.049.252</b>	<b>181.951</b>	<b>6.810.389</b>	<b>923.755</b>	<b>184.838</b>	<b>8.645.659</b>	<b>171.399.215</b>	<b>10.887.544</b>	<b>38.387</b>
<b>CLASSI DI SAU</b>									
Senza superficie	60.031	817	118.131	56.164	1.869	377.333	10.984.138	177.493	1.398
Meno di 1 ettaro	87.292	2.444	205.896	75.155	13.172	183.290	12.163.641	1.054.367	4.908
1 - 2	111.348	5.366	229.490	70.291	14.361	319.084	14.789.647	1.327.762	4.396
2 - 3	133.555	7.443	192.090	49.732	11.799	279.549	15.300.874	935.732	2.642
3 - 5	271.804	17.981	319.265	79.164	19.900	388.034	19.771.845	1.612.771	4.431
5 - 10	723.106	37.876	630.344	114.785	29.607	915.353	29.999.252	2.458.955	5.470
10 - 20	1.183.882	40.857	960.689	131.166	28.677	1.144.787	27.740.339	1.804.636	6.403
20 - 30	814.467	13.299	760.273	72.763	14.633	840.761	11.855.511	684.964	2.125
30 - 50	932.368	20.704	1.118.498	80.380	17.790	1.022.976	11.030.988	229.862	1.650
50 - 100	934.439	20.511	1.322.619	98.619	16.657	1.405.157	8.326.300	489.118	1.321
100 ed oltre	796.960	14.653	953.094	95.536	16.373	1.769.335	9.436.680	111.884	3.643
<b>Totale</b>	<b>6.049.252</b>	<b>181.951</b>	<b>6.810.389</b>	<b>923.755</b>	<b>184.838</b>	<b>8.645.659</b>	<b>171.399.215</b>	<b>10.887.544</b>	<b>38.387</b>

**Tavola 1.21 - Aziende con allevamenti e relativo numero di capi per specie di bestiame e forma di conduzione - Censimento agricoltura 2000**

FORME DI CONDUZIONE	Specie di bestiame				
	Bovini	Bufalini	Ovini	Caprini	Equini
AZIENDE					
FORME DI CONDUZIONE					
Conduzione diretta del coltivatore	168.543	2.069	95.478	47.589	46.913
<i>Con solo manodopera familiare</i>	152.362	1.592	85.767	42.364	40.987
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	13.434	349	8.024	4.186	4.539
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	2.747	128	1.687	1.039	1.387
Conduzione con salariati	3.279	175	1.414	965	1.726
Conduzione a colonia parziaria appoderata	157	2	116	44	32
Altra forma di conduzione	15	-	10	13	18
<b>Totale</b>	<b>171.994</b>	<b>2.246</b>	<b>97.018</b>	<b>48.611</b>	<b>48.689</b>
CAPI					
FORME DI CONDUZIONE					
Conduzione diretta del coltivatore	5.452.869	154.547	6.558.985	889.301	165.365
<i>Con solo manodopera familiare</i>	4.080.302	87.985	5.137.497	710.795	133.100
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	953.314	42.346	1.125.206	129.338	21.084
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	419.253	24.216	296.282	49.168	11.181
Conduzione con salariati	593.097	27.377	238.999	33.773	19.248
Conduzione a colonia parziaria appoderata	2.814	27	12.302	596	140
Altra forma di conduzione	472	-	103	85	85
<b>Totale</b>	<b>6.049.252</b>	<b>181.951</b>	<b>6.810.389</b>	<b>923.755</b>	<b>184.838</b>
Specie di bestiame					
FORME DI CONDUZIONE	Specie di bestiame				
	Suini	Allevamenti avicoli	Conigli	Struzzi	
AZIENDE					
FORME DI CONDUZIONE					
Conduzione diretta del coltivatore	191.867	507.642	213.040	1.502	
<i>Con solo manodopera familiare</i>	174.167	473.852	201.704	1.316	
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	14.651	28.801	9.918	150	
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	3.049	4.989	1.418	36	
Conduzione con salariati	3.429	13.877	3.621	73	
Conduzione a colonia parziaria appoderata	197	325	165	-	
Altra forma di conduzione	12	51	16	-	
<b>Totale</b>	<b>195.505</b>	<b>521.895</b>	<b>216.842</b>	<b>1.575</b>	
CAPI					
FORME DI CONDUZIONE					
Conduzione diretta del coltivatore	5.904.043	136.003.417	10.088.739	31.223	
<i>Con solo manodopera familiare</i>	2.962.740	88.377.213	8.443.843	25.854	
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	1.564.999	24.463.153	1.068.445	4.136	
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	1.376.304	23.163.051	576.451	1.233	
Conduzione con salariati	2.739.427	35.279.168	780.401	7.164	
Conduzione a colonia parziaria appoderata	2.053	14.013	2.200	-	
Altra forma di conduzione	136	102.617	16.204	-	
<b>Totale</b>	<b>8.645.659</b>	<b>171.399.215</b>	<b>10.887.544</b>	<b>38.387</b>	

**Tavola 1.22 - Aziende con bovini e/o bufalini e relativo numero di capi per classe di superficie totale e categoria - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

CATEGORIE	Classi di superficie totale				
	Senza superficie	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10
AZIENDE					
BOVINI	488	5.867	10.043	31.415	36.726
Di età inferiore a 1 anno	383	3.348	5.966	19.965	26.201
<i>Destinati ad essere macellati come vitelli</i>	105	713	1.134	3.300	3.992
<i>Maschi da riproduzione</i>	81	215	343	1.068	1.639
<i>Maschi da macello</i>	180	1.454	2.594	9.162	12.552
<i>Femmine da allevamentc</i>	221	795	1.480	6.282	11.163
<i>Femmine da macellc</i>	58	1.007	1.910	6.476	7.965
Da 1 anno a meno di 2 anni	291	2.233	4.243	15.259	21.278
<i>Maschi da riproduzione</i>	73	182	279	860	1.338
<i>Maschi da macello</i>	110	970	1.791	6.292	9.063
<i>Femmine da allevamentc</i>	190	670	1.311	6.067	10.770
<i>Femmine da macellc</i>	53	833	1.615	5.305	5.948
Da 2 anni e più	392	3.194	5.814	21.429	28.906
<i>Maschi da riproduzione</i>	147	220	269	835	1.469
<i>Maschi da macello</i>	29	239	382	1.080	1.443
<i>Femmine manze da allevamentc</i>	126	664	1.094	4.628	7.405
<i>Femmine manze da macello</i>	22	315	552	1.671	1.851
<i>Femmine vacche da latte</i>	118	1.653	3.352	12.749	17.199
<i>Femmine altre vacche</i>	174	701	1.106	4.446	6.988
BUFALINI	8	56	119	541	592
Bufale	7	44	99	464	535
Altri bufalini	7	44	83	412	484
CAPI					
BOVINI	31.337	58.170	92.306	354.324	638.716
Di età inferiore a 1 anno	11.422	23.798	42.432	145.627	224.385
<i>Destinati ad essere macellati come vitelli</i>	4.436	10.566	18.005	48.417	55.220
<i>Maschi da riproduzione</i>	1.279	579	1.199	3.309	5.993
<i>Maschi da macello</i>	2.768	7.116	12.628	52.655	83.843
<i>Femmine da allevamentc</i>	2.242	2.978	4.765	19.995	48.160
<i>Femmine da macellc</i>	697	2.559	5.835	21.251	31.169
Da 1 anno a meno di 2 anni	8.004	16.467	20.475	79.234	148.595
<i>Maschi da riproduzione</i>	205	5.951	571	2.331	3.831
<i>Maschi da macello</i>	4.460	5.744	11.382	38.116	67.210
<i>Femmine da allevamentc</i>	2.164	2.364	4.055	20.499	48.968
<i>Femmine da macellc</i>	1.175	2.408	4.467	18.288	28.586
Da 2 anni e più	11.911	17.905	29.399	129.463	265.736
<i>Maschi da riproduzione</i>	309	553	777	1.665	2.895
<i>Maschi da macello</i>	155	781	2.096	5.387	6.334
<i>Femmine manze da allevamentc</i>	2.214	4.021	4.636	19.444	35.974
<i>Femmine manze da macello</i>	378	1.054	1.869	5.318	8.014
<i>Femmine vacche da latte</i>	3.407	7.396	14.498	75.987	169.053
<i>Femmine altre vacche</i>	5.448	4.100	5.523	21.662	43.466
BUFALINI	817	1.657	3.461	21.861	38.123
Bufale	515	1.046	2.207	14.738	26.381
Altri bufalini	302	611	1.254	7.123	11.742

**Tavola 1.22 segue - Aziende con bovini e/o bufalini e relativo numero di capi per classe di superficie totale e categoria - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari,**

CATEGORIE	Classi di superficie totale				Totale
	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
AZIENDE					
BOVINI	37.494	33.145	10.885	5.931	171.994
Di età inferiore a 1 anno	29.570	27.959	9.413	5.142	127.947
<i>Destinati ad essere macellati come vitelli</i>	4.413	4.482	1.786	1.106	21.031
<i>Maschi da riproduzione</i>	2.351	2.905	1.369	1.070	11.041
<i>Maschi da macellc</i>	14.304	12.766	4.260	2.458	59.730
<i>Femmine da allevamentc</i>	15.348	17.132	5.980	3.425	61.826
<i>Femmine da macellc</i>	8.526	7.197	2.317	1.302	36.758
Da 1 anno a meno di 2 anni	25.387	25.134	8.361	4.691	106.877
<i>Maschi da riproduzione</i>	2.029	2.891	1.434	1.100	10.186
<i>Maschi da macellc</i>	10.812	9.716	2.969	1.625	43.348
<i>Femmine da allevamentc</i>	15.323	17.444	6.145	3.632	61.552
<i>Femmine da macellc</i>	5.960	4.903	1.474	795	26.886
Da 2 anni e più	31.653	29.260	9.871	5.471	135.990
<i>Maschi da riproduzione</i>	2.712	4.774	3.054	2.457	15.937
<i>Maschi da macellc</i>	1.598	1.539	506	319	7.135
<i>Femmine manze da allevamentc</i>	9.855	11.142	4.073	2.683	41.670
<i>Femmine manze da macello</i>	1.727	1.412	460	293	8.303
<i>Femmine vacche da latte</i>	19.284	17.836	5.183	2.519	79.893
<i>Femmine altre vacche</i>	8.234	8.161	3.371	2.124	35.305
BUFALINI	480	279	104	67	2.246
Bufale	443	246	92	62	1.992
Altri bufalini	391	222	83	57	1.783
CAPI					
BOVINI	1.142.969	1.781.708	1.014.450	935.272	6.049.252
Di età inferiore a 1 anno	359.604	472.519	266.000	238.818	1.784.605
<i>Destinati ad essere macellati come vitelli</i>	79.000	64.882	38.279	41.855	360.660
<i>Maschi da riproduzione</i>	7.761	12.755	5.520	5.954	44.349
<i>Maschi da macellc</i>	124.115	150.133	81.014	69.895	584.167
<i>Femmine da allevamentc</i>	104.953	195.712	115.370	98.211	592.386
<i>Femmine da macellc</i>	43.775	49.037	25.817	22.903	203.043
Da 1 anno a meno di 2 anni	271.861	438.566	256.594	264.172	1.503.968
<i>Maschi da riproduzione</i>	6.561	8.891	4.866	5.110	38.317
<i>Maschi da macellc</i>	117.738	172.515	103.505	130.969	651.639
<i>Femmine da allevamentc</i>	109.740	210.236	124.334	98.861	621.221
<i>Femmine da macellc</i>	37.822	46.924	23.889	29.232	192.791
Da 2 anni e più	511.504	870.623	491.856	432.282	2.760.679
<i>Maschi da riproduzione</i>	4.704	7.807	5.039	5.446	29.195
<i>Maschi da macellc</i>	9.942	14.676	8.360	6.665	54.396
<i>Femmine manze da allevamentc</i>	67.640	123.327	75.346	77.401	410.003
<i>Femmine manze da macello</i>	9.259	12.193	5.812	5.549	49.446
<i>Femmine vacche da latte</i>	345.424	592.266	321.747	242.111	1.771.889
<i>Femmine altre vacche</i>	74.535	120.354	75.552	95.110	445.750
BUFALINI	41.807	34.806	21.023	18.396	181.951
Bufale	29.618	23.610	14.711	11.337	124.163
Altri bufalini	12.189	11.196	6.312	7.059	57.788

**Tavola 1.23 - Aziende con suini e relativo numero di capi per classe di superficie totale e categoria  
- Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

CATEGORIE	Classi di superficie totale				
	Senza superficie	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10
AZIENDE					
SUINI	475	27.871	28.542	50.118	35.853
Suini di peso inferiore a 20 kg	130	519	572	1.070	1.097
Da 20 Kg a meno di 50 Kg	186	1.055	1.094	1.999	1.771
Da ingrasso di 50 Kg e più	376	26.431	27.166	47.815	33.975
Da 50 Kg a meno di 80 Kg	228	2.888	2.902	4.723	3.159
Da 80 Kg a meno di 110 Kg	201	8.311	7.519	11.813	7.686
Da 110 Kg e più	219	16.138	17.817	33.425	24.891
Da riproduzione di 50 Kg e più	208	1.206	1.331	2.476	2.678
Verri	152	631	722	1.357	1.410
Scrofe montate	156	943	1.030	1.916	2.162
<i>di cui montate per la prima volta</i>	19	88	86	154	172
Altre scrofe	89	266	317	625	669
<i>di cui giovani non ancora montate</i>	33	74	76	139	124
CAPI					
SUINI	272.267	104.266	220.541	605.180	809.393
Suini di peso inferiore a 20 kg	32.192	10.241	28.770	93.764	151.715
Da 20 Kg a meno di 50 Kg	52.562	8.831	38.984	118.384	157.786
Da ingrasso di 50 Kg e più	174.021	75.833	135.192	347.963	437.242
Da 50 Kg a meno di 80 Kg	52.327	9.327	24.910	91.297	117.640
Da 80 Kg a meno di 110 Kg	45.459	18.823	43.941	100.479	127.215
Da 110 Kg e più	76.235	47.683	66.341	156.187	192.387
Da riproduzione di 50 Kg e più	13.492	9.361	17.595	45.069	62.650
Verri	407	915	1.237	2.309	2.766
Scrofe montate	10.394	5.774	12.423	32.207	49.131
<i>di cui montate per la prima volta</i>	566	1.600	2.747	2.378	2.507
Altre scrofe	2.691	2.672	3.935	10.553	10.753
<i>di cui giovani non ancora montate</i>	784	1.879	1.181	3.162	2.937
Classi di superficie totale					
CATEGORIE	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	Totale
AZIENDE					
SUINI	25.567	17.975	5.990	3.114	195.505
Suini di peso inferiore a 20 kg	1.324	1.640	861	664	7.877
Da 20 Kg a meno di 50 Kg	1.881	2.216	1.080	871	12.153
Da ingrasso di 50 Kg e più	23.699	15.549	4.681	2.415	182.107
Da 50 Kg a meno di 80 Kg	2.779	2.704	1.193	880	21.456
Da 80 Kg a meno di 110 Kg	5.618	4.626	1.658	1.039	48.471
Da 110 Kg e più	17.157	10.539	2.967	1.469	124.622
Da riproduzione di 50 Kg e più	3.282	4.433	2.585	1.635	19.834
Verri	1.841	3.011	2.036	1.403	12.563
Scrofe montate	2.713	3.660	2.161	1.411	16.152
<i>di cui montate per la prima volta</i>	283	386	257	212	1.657
Altre scrofe	861	1.223	709	507	5.266
<i>di cui giovani non ancora montate</i>	169	207	134	121	1.077
CAPI					
SUINI	1.214.203	2.009.335	1.339.407	2.071.067	8.645.659
Suini di peso inferiore a 20 kg	223.633	397.286	245.970	401.207	1.584.778
Da 20 Kg a meno di 50 Kg	248.169	430.483	266.837	396.656	1.718.692
Da ingrasso di 50 Kg e più	636.128	1.007.360	707.204	1.077.924	4.598.867
Da 50 Kg a meno di 80 Kg	191.858	317.597	230.193	333.099	1.368.248
Da 80 Kg a meno di 110 Kg	178.048	288.390	199.933	335.284	1.337.572
Da 110 Kg e più	266.222	401.373	277.078	409.541	1.893.047
Da riproduzione di 50 Kg e più	106.273	174.206	119.396	195.280	743.322
Verri	4.154	6.882	4.729	4.767	28.166
Scrofe montate	84.080	133.906	94.856	149.262	572.033
<i>di cui montate per la prima volta</i>	4.556	7.304	5.614	12.548	39.820
Altre scrofe	18.039	33.418	19.811	41.251	143.123
<i>di cui giovani non ancora montate</i>	6.422	4.563	3.559	13.560	38.047

**Tavola 1.24 - Aziende con ovini, caprini, equini, allevamenti avicoli, conigli, struzzi e/o altri allevamenti e relativo numero di capi per classe di superficie totale, specie e categoria - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

SPECIE E CATEGORIE	Classi di superficie totale				
	Senza superficie	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10
AZIENDE					
OVINI	634	7.686	9.867	20.536	17.847
Pecore	619	6.765	9.015	18.966	16.774
<i>Da latte</i>	511	2.085	2.736	6.134	5.740
<i>Altre</i>	363	5.357	7.125	14.684	12.710
Altri ovini	405	2.271	2.953	6.810	6.875
CAPRINI	471	5.666	6.330	11.492	8.637
Capre	450	4.494	5.218	9.760	7.488
<i>Che hanno già figliato</i>	430	3.822	4.538	8.651	6.744
<i>Montate per la prima volta</i>	263	1.436	1.622	2.935	2.360
Altri caprini	332	2.446	2.604	4.694	3.794
EQUINI	146	3.967	4.827	9.683	8.266
Cavalli	129	3.166	3.861	7.666	6.949
Asini	25	799	1.035	2.220	1.517
Altri equini	13	155	176	497	446
ALLEVAMENTI AVICOLI	408	119.893	93.204	134.291	81.078
Polli da carne	159	68.098	54.448	78.784	47.832
Galline da uova	324	109.671	85.494	124.038	74.819
Tacchini	29	5.584	5.422	9.294	6.471
Faraone	19	2.091	2.011	3.362	2.588
Oche	26	4.873	4.550	7.678	5.724
Altri allevamenti	24	7.131	5.661	8.421	5.835
CONIGLI	115	46.462	37.744	57.620	36.077
Fattrici	83	37.250	30.751	47.727	30.277
Altri conigli	98	40.649	33.035	50.521	31.822
STRUZZI	37	185	215	369	285
Riproduttori	35	140	158	274	209
Altri	26	119	145	250	196
ALTRI ALLEVAMENTI	564	2.614	2.152	3.534	2.532
CAPI					
OVINI	108.447	157.521	188.425	476.195	571.791
Pecore	94.049	138.690	165.923	421.445	506.326
<i>Da latte</i>	71.291	80.429	88.510	221.717	272.310
<i>Altre</i>	22.758	58.261	77.413	199.728	234.016
Altri ovini	14.398	18.831	22.502	54.750	65.465
CAPRINI	39.200	50.401	57.236	118.767	111.613
Capre	32.042	38.837	45.376	96.270	91.346
<i>Che hanno già figliato</i>	25.635	31.257	36.260	78.638	75.052
<i>Montate per la prima volta</i>	6.407	7.580	9.116	17.632	16.294
Altri caprini	7.158	11.564	11.860	22.497	20.267
EQUINI	852	8.087	11.214	28.466	28.752
Cavalli	685	6.725	9.357	23.744	25.002
Asini	94	1.063	1.551	3.695	2.804
Altri equini	73	299	306	1.027	946
ALLEVAMENTI AVICOLI	4.900.836	5.111.374	12.864.516	35.088.337	27.933.086
Polli da carne	3.654.739	2.244.184	6.572.289	19.714.506	16.079.423
Galline da uova	722.335	1.932.974	3.352.083	9.798.502	6.251.722
Tacchini	303.962	199.336	737.534	2.146.822	2.106.018
Faraone	19.740	137.268	176.255	1.111.388	583.533
Oche	9.899	31.847	38.677	95.572	68.014
Altri allevamenti	190.161	565.765	1.987.678	2.221.547	2.844.376
CONIGLI	100.450	681.463	975.619	2.511.369	2.680.911
Fattrici	10.016	133.236	144.131	334.403	335.337
Altri conigli	90.434	548.227	831.488	2.176.966	2.345.574
STRUZZI	976	2.922	4.532	7.400	5.835
Riproduttori	320	1.335	1.424	2.217	1.811
Altri	656	1.587	3.108	5.183	4.024



**Tavola 1.24 segue - Aziende con ovini, caprini, equini, allevamenti avicoli, conigli, struzzi e/o altri allevamenti e relativo numero di capi per classe di superficie totale, specie e categoria - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

SPECIE E CATEGORIE	Classi di superficie totale				Totale
	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
AZIENDE					
OVINI	15.455	14.904	6.452	3.637	97.018
Pecore	14.659	14.335	6.275	3.539	90.947
<i>Da latte</i>	6.316	8.443	4.498	2.558	39.021
<i>Altre</i>	10.312	8.588	3.217	1.803	64.159
Altri ovini	7.142	8.420	4.145	2.336	41.357
CAPRINI	6.700	5.462	2.208	1.645	48.611
Capre	5.919	4.903	2.039	1.544	41.815
<i>Che hanno già figliato</i>	5.385	4.498	1.917	1.469	37.454
<i>Montate per la prima volta</i>	2.010	1.816	825	773	14.040
Altri caprini	3.202	2.874	1.273	1.044	22.263
EQUINI	7.510	7.913	3.671	2.706	48.689
Cavalli	6.592	7.109	3.288	2.448	41.208
Asini	1.190	1.257	699	555	9.297
Altri equini	334	271	122	107	2.121
ALLEVAMENTI AVICOLI	51.908	30.913	7.442	2.758	521.895
Polli da carne	29.665	16.520	3.848	1.393	300.747
Galline da uova	47.711	28.391	6.799	2.482	479.729
Tacchini	4.505	2.796	718	313	35.132
Faraone	2.240	1.612	423	186	14.532
Oche	4.274	2.984	812	342	31.263
Altri allevamenti	4.417	2.948	783	328	35.548
CONIGLI	22.481	12.626	2.783	934	216.842
Fattrici	18.899	10.669	2.342	801	178.799
Altri conigli	19.911	11.199	2.459	833	190.527
STRUZZI	246	148	56	34	1.575
Riproduttori	195	107	47	29	1.194
Altri	157	104	32	22	1.051
ALTRI ALLEVAMENTI	1.865	1.439	428	413	15.541
CAPI					
OVINI	886.203	1.745.485	1.393.079	1.283.243	6.810.389
Pecore	790.293	1.567.518	1.255.098	1.157.481	6.096.823
<i>Da latte</i>	508.193	1.193.740	1.050.392	947.093	4.433.675
<i>Altre</i>	282.100	373.778	204.706	210.388	1.663.148
Altri ovini	95.910	177.967	137.981	125.762	713.566
CAPRINI	127.296	155.885	112.351	151.006	923.755
Capre	105.102	127.830	94.201	128.635	759.639
<i>Che hanno già figliato</i>	86.111	105.436	79.268	105.881	623.538
<i>Montate per la prima volta</i>	18.991	22.394	14.933	22.754	136.101
Altri caprini	22.194	28.055	18.150	22.371	164.116
EQUINI	29.867	34.966	19.625	23.009	184.838
Cavalli	26.552	31.131	17.271	20.503	160.970
Asini	2.607	3.220	1.981	2.310	19.325
Altri equini	708	615	373	196	4.543
ALLEVAMENTI AVICOLI	33.165.929	31.661.896	8.091.242	12.581.999	171.399.215
Polli da carne	20.419.998	17.335.433	4.174.964	6.565.335	96.760.871
Galline da uova	7.347.193	8.756.447	2.360.040	4.263.210	44.784.506
Tacchini	2.931.568	2.892.810	607.479	1.012.033	12.937.562
Faraone	742.069	1.205.246	118.277	57.088	4.150.864
Oche	49.828	50.804	8.914	3.368	356.923
Altri allevamenti	1.675.273	1.421.156	821.568	680.965	12.408.489
CONIGLI	2.097.444	1.170.704	414.365	255.219	10.887.544
Fattrici	255.845	135.675	38.743	25.304	1.412.690
Altri conigli	1.841.599	1.035.029	375.622	229.915	9.474.854
STRUZZI	6.607	4.061	2.040	4.014	38.387
Riproduttori	2.375	1.491	565	928	12.466
Altri	4.232	2.570	1.475	3.086	25.921

**Tavola 1.25 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici aziendali ed extraziendali per titolo di possesso dei mezzi meccanici e tipo di mezzo utilizzato - Censimento agricoltura 2000**

MEZZI MECCANICI	Totale aziende	Di proprietà solo dell'azienda			In comproprietà	Forniti da terzi
		Aziende	Numero mezzi			
			Totale	Di età inferiore a 10 anni		
Trattrici	1.555.293	876.119	1.393.698	304.574	54.535	768.434
<i>Di potenza inferiore a 40 Kw</i>	655.310	443.438	504.496	74.240	24.849	211.903
<i>Da 40 Kw a meno di 60 Kw</i>	748.100	424.853	529.239	114.243	24.031	331.259
<i>Da 60 Kw a meno di 100 Kw</i>	417.377	226.428	302.391	93.187	12.228	198.007
<i>Di 100 Kw e oltre</i>	105.809	44.808	57.572	22.904	2.744	62.287
Motocoltivatori, motozappe, motofresatrici e motofalciatrici	1.365.374	1.107.623	1.348.857	290.643	50.330	262.194
Mietitrebbiatrici	586.895	30.899	34.480	5.155	6.228	558.891
Macchine per la raccolta completamente automatizzata di:						
<i>Pomodoro da industria</i>	4.204	1.497	1.542	660	378	2.534
<i>Patata</i>	5.642	2.697	2.799	637	487	2.672
<i>Barbabietola da zuccheri</i>	34.801	3.509	3.733	443	965	30.899
<i>Altri prodotti</i>	46.312	20.871	24.948	7.626	1.453	25.478
Apparecchi meccanici distribuzione dei prodotti fitoiatrici	563.566	380.994	412.790	71.367	20.271	187.820
Macchine per la fertilizzazione	441.355	253.418	280.944	41.194	16.871	186.339
Altri mezzi meccanici	464.248	318.840	-	-	13.003	157.904
<b>Totale</b>	<b>2.244.894</b>	<b>1.569.970</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>108.442</b>	<b>1.229.628</b>

**Tavola 1.26 - Aziende per categoria di manodopera familiare, classe di superficie totale, classe di superficie agricola utilizzata e sesso - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	Familiari e parenti del conduttore						Totale
	Conduttore	Coniuge		Altri familiari del conduttore		Parenti del conduttore	
		Totale	Di cui che lavora in azienda	Totale	Di cui che lavorano in azienda		
<b>TOTALE</b>							
<b>CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE</b>							
Senza superficie	2.260	1.230	601	1.171	363	113	2.260
Meno di 1 ettaro	985.033	608.238	388.169	417.468	116.075	58.241	985.033
1 - 2	495.201	317.726	210.821	225.923	78.119	35.613	495.201
2 - 3	258.603	168.377	114.488	123.776	46.992	20.933	258.603
3 - 5	271.959	177.973	122.749	136.390	55.714	23.664	271.959
5 - 10	261.054	172.458	119.431	140.740	61.649	24.852	261.054
10 - 20	156.836	104.346	71.015	93.105	43.903	16.634	156.836
20 - 30	56.274	37.237	24.741	35.429	17.713	6.778	56.274
30 - 50	45.078	29.487	18.921	28.880	14.993	6.082	45.078
50 - 100	29.635	18.779	11.416	19.116	10.354	4.693	29.635
100 ed oltre	14.861	8.616	4.995	8.795	5.059	2.521	14.861
<b>Totale</b>	<b>2.576.794</b>	<b>1.644.467</b>	<b>1.087.347</b>	<b>1.230.793</b>	<b>450.934</b>	<b>200.124</b>	<b>2.576.794</b>
<b>CLASSI DI SAU</b>							
Senza superficie	38.993	18.992	6.120	13.636	2.555	1.442	38.993
Meno di 1 ettaro	1.162.342	718.851	463.959	496.534	142.933	72.275	1.162.342
1 - 2	461.075	298.613	202.428	214.241	78.480	35.314	461.075
2 - 3	226.965	149.268	103.197	112.300	44.751	19.239	226.965
3 - 5	230.769	153.594	106.994	120.431	51.056	20.903	230.769
5 - 10	216.237	145.153	100.381	122.126	55.302	20.769	216.237
10 - 20	127.473	86.100	58.041	78.549	37.644	13.759	127.473
20 - 30	45.263	30.370	19.679	29.287	14.602	5.688	45.263
30 - 50	35.502	23.349	14.616	23.115	12.049	5.066	35.502
50 - 100	22.490	14.407	8.575	14.717	8.118	3.862	22.490
100 ed oltre	9.685	5.770	3.357	5.857	3.444	1.807	9.685
<b>Totale</b>	<b>2.576.794</b>	<b>1.644.467</b>	<b>1.087.347</b>	<b>1.230.793</b>	<b>450.934</b>	<b>200.124</b>	<b>2.576.794</b>
<b>MASCHI</b>							
<b>CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE</b>							
Senza superficie	1.843	276	210	918	325	98	2.183
Meno di 1 ettaro	638.511	172.331	140.975	305.710	90.460	49.504	868.037
1 - 2	338.469	79.167	64.918	166.647	61.951	29.959	447.466
2 - 3	180.056	40.668	33.481	91.810	37.735	17.613	236.342
3 - 5	192.094	42.960	35.374	101.908	44.919	19.963	251.138
5 - 10	189.330	40.890	33.679	106.472	50.221	21.035	244.237
10 - 20	120.510	21.539	17.345	72.150	36.686	14.142	148.844
20 - 30	45.372	6.378	5.008	27.915	15.074	5.844	53.789
30 - 50	37.471	4.232	3.255	22.899	12.951	5.325	43.185
50 - 100	24.901	2.439	1.782	15.230	9.069	4.171	28.306
100 ed oltre	12.584	1.066	700	7.158	4.404	2.229	14.120
<b>Totale</b>	<b>1.781.141</b>	<b>411.946</b>	<b>336.727</b>	<b>918.817</b>	<b>363.795</b>	<b>169.883</b>	<b>2.337.647</b>
<b>CLASSI DI SAU</b>							
Senza superficie	25.346	5.177	2.870	9.645	2.159	1.280	32.381
Meno di 1 ettaro	761.040	198.005	162.925	362.846	111.456	61.429	1.028.534
1 - 2	316.509	74.865	61.890	158.676	62.422	29.641	419.177
2 - 3	159.016	36.444	30.129	83.795	36.040	16.190	208.892
3 - 5	164.505	37.372	30.847	90.872	41.287	17.626	214.901
5 - 10	159.655	33.473	27.404	93.360	45.321	17.463	203.730
10 - 20	100.168	16.565	13.129	61.404	31.765	11.747	121.653
20 - 30	37.245	4.811	3.724	23.138	12.568	4.958	43.441
30 - 50	30.064	2.987	2.250	18.445	10.609	4.464	34.141
50 - 100	19.264	1.632	1.161	11.827	7.184	3.478	21.556
100 ed oltre	8.329	615	398	4.809	2.984	1.607	9.241
<b>Totale</b>	<b>1.781.141</b>	<b>411.946</b>	<b>336.727</b>	<b>918.817</b>	<b>363.795</b>	<b>169.883</b>	<b>2.337.647</b>

**Tavola 1.26 segue - Aziende per categoria di manodopera familiare, classe di superficie totale, classe di superficie agricola utilizzata e sesso - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	Familiari e parenti del conduttore						Totale
	Conduttore	Coniuge		Altri familiari del conduttore		Parenti del conduttore	
		Totale	Di cui che lavora in azienda	Totale	Di cui che lavorano in azienda		
<b>FEMMINE</b>							
<b>CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE</b>							
Senza superficie	417	954	391	726	74	26	
Meno di 1 ettaro	346.522	435.907	247.194	248.266	42.603	15.249	816.023
1 - 2	156.732	238.559	145.903	133.173	29.156	10.720	415.228
2 - 3	78.547	127.709	81.007	72.645	17.478	6.695	217.847
3 - 5	79.865	135.013	87.375	80.848	20.907	7.913	229.133
5 - 10	71.724	131.568	85.752	84.983	23.638	8.671	220.162
10 - 20	36.326	82.807	53.670	58.364	16.946	6.038	132.353
20 - 30	10.902	30.859	19.733	22.643	6.660	2.402	47.165
30 - 50	7.607	25.255	15.666	18.647	5.467	2.203	37.414
50 - 100	4.734	16.340	9.634	12.260	3.638	1.634	24.160
100 ed oltre	2.277	7.550	4.295	5.472	1.791	913	11.212
<b>Totale</b>	<b>795.653</b>	<b>1.232.521</b>	<b>750.620</b>	<b>738.027</b>	<b>168.358</b>	<b>62.464</b>	<b>2.152.276</b>
<b>CLASSI DI SAU</b>							
Senza superficie	13.647	13.815	3.250	8.054	641	254	28.989
Meno di 1 ettaro	401.302	520.846	301.034	294.398	52.421	19.177	963.965
1 - 2	144.566	223.748	140.538	126.139	29.504	11.138	387.619
2 - 3	67.949	112.824	73.068	66.423	16.909	6.347	191.681
3 - 5	66.264	116.222	76.147	71.876	19.410	7.176	195.404
5 - 10	56.582	111.680	72.977	74.773	21.613	7.517	183.238
10 - 20	27.305	69.535	44.912	49.794	14.478	5.094	108.195
20 - 30	8.018	25.559	15.955	18.799	5.277	1.962	38.040
30 - 50	5.438	20.362	12.366	14.856	4.192	1.808	29.433
50 - 100	3.226	12.775	7.414	9.295	2.696	1.304	18.301
100 ed oltre	1.356	5.155	2.959	3.620	1.217	687	7.411
<b>Totale</b>	<b>795.653</b>	<b>1.232.521</b>	<b>750.620</b>	<b>738.027</b>	<b>168.358</b>	<b>62.464</b>	<b>2.152.276</b>

**Tavola 1.27 - Aziende per categoria di altra manodopera aziendale, classe di superficie totale, classe di superficie agricola utilizzata e sesso - Censimento agricoltura 2000 *superficie in ettari***

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	Altra manodopera aziendale				Totale
	Dirigenti e impiegati		Operai ed assimilati		
	A tempo indeterminato	A tempo determinato	A tempo indeterminato	A tempo determinato	
<b>TOTALE</b>					
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE					
Senza superficie	160	17	172	111	309
Meno di 1 ettaro	887	11.041	2.289	109.576	123.181
1 - 2	1.030	6.335	1.952	64.053	72.655
2 - 3	736	3.541	1.351	34.375	39.384
3 - 5	1.045	3.994	1.836	37.446	43.417
5 - 10	1.481	4.231	2.484	37.802	44.540
10 - 20	1.505	2.933	2.728	24.418	29.848
20 - 30	866	1.318	1.625	9.823	12.534
30 - 50	1.139	1.311	2.370	9.246	12.435
50 - 100	1.435	1.318	3.300	7.913	11.634
100 ed oltre	3.992	1.632	5.164	8.071	12.931
<b>Totale</b>	<b>14.276</b>	<b>37.671</b>	<b>25.271</b>	<b>342.834</b>	<b>402.868</b>
CLASSI DI SAU					
Senza superficie	1.457	419	798	2.057	3.798
Meno di 1 ettaro	1.355	12.731	2.935	124.330	140.419
1 - 2	1.164	6.249	2.147	63.277	71.927
2 - 3	778	3.400	1.451	32.814	37.742
3 - 5	1.015	3.718	1.844	34.522	40.150
5 - 10	1.433	3.825	2.523	34.570	40.810
10 - 20	1.446	2.697	2.778	22.051	27.118
20 - 30	841	1.243	1.654	8.845	11.340
30 - 50	1.022	1.173	2.319	8.150	11.029
50 - 100	1.292	1.105	3.152	6.772	10.025
100 ed oltre	2.473	1.111	3.670	5.446	8.510
<b>Totale</b>	<b>14.276</b>	<b>37.671</b>	<b>25.271</b>	<b>342.834</b>	<b>402.868</b>
<b>MASCHI</b>					
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE					
Senza superficie	150	15	171	102	300
Meno di 1 ettaro	814	10.388	2.063	103.441	116.237
1 - 2	927	5.709	1.709	58.792	66.617
2 - 3	642	3.154	1.184	31.273	35.804
3 - 5	903	3.584	1.627	33.955	39.383
5 - 10	1.291	3.855	2.199	34.538	40.734
10 - 20	1.341	2.677	2.490	22.587	27.676
20 - 30	751	1.209	1.529	9.117	11.700
30 - 50	1.000	1.207	2.295	8.693	11.815
50 - 100	1.262	1.245	3.226	7.582	11.280
100 ed oltre	3.585	1.526	5.119	7.881	12.742
<b>Totale</b>	<b>12.666</b>	<b>34.569</b>	<b>23.612</b>	<b>317.961</b>	<b>374.288</b>
CLASSI DI SAU					
Senza superficie	1.346	403	777	2.027	3.701
Meno di 1 ettaro	1.226	11.925	2.647	117.124	132.210
1 - 2	1.037	5.604	1.856	57.834	65.658
2 - 3	673	3.022	1.294	29.810	34.276
3 - 5	894	3.350	1.627	31.327	36.462
5 - 10	1.268	3.486	2.275	31.677	37.471
10 - 20	1.258	2.471	2.559	20.378	25.160
20 - 30	721	1.122	1.581	8.264	10.650
30 - 50	908	1.098	2.251	7.682	10.532
50 - 100	1.124	1.047	3.095	6.512	9.757
100 ed oltre	2.211	1.041	3.650	5.326	8.411
<b>Totale</b>	<b>12.666</b>	<b>34.569</b>	<b>23.612</b>	<b>317.961</b>	<b>374.288</b>

**Tavola 1.27 segue - Aziende per categoria di altra manodopera aziendale, classe di superficie totale  
 classe di superficie agricola utilizzata e sesso - Censimento agricoltura 2000  
 (superficie in ettari)**

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	Altra manodopera aziendale				Totale
	Dirigenti e impiegati		Operai ed assimilati		
	A tempo indeterminato	A tempo determinato	A tempo indeterminato	A tempo determinato	
FEMMINE					
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE					
Senza superficie	23	5	45	26	83
Meno di 1 ettaro	119	1.620	360	18.666	20.688
1 - 2	179	1.395	435	16.197	18.094
2 - 3	161	904	327	10.100	11.366
3 - 5	240	1.093	433	12.016	13.620
5 - 10	340	1.201	573	13.070	14.954
10 - 20	328	870	562	9.255	10.754
20 - 30	193	395	265	3.951	4.644
30 - 50	274	376	277	3.637	4.338
50 - 100	370	329	330	2.915	3.634
100 ed oltre	1.137	401	490	2.745	4.016
<b>Totale</b>	<b>3.364</b>	<b>8.589</b>	<b>4.097</b>	<b>92.578</b>	<b>106.191</b>
CLASSI DI SAU					
Senza superficie	193	50	121	189	495
Meno di 1 ettaro	220	1.961	487	21.922	24.457
1 - 2	219	1.459	522	16.784	18.831
2 - 3	187	877	323	10.076	11.339
3 - 5	219	1.050	448	11.415	12.975
5 - 10	334	1.112	536	12.226	13.979
10 - 20	346	811	544	8.572	10.002
20 - 30	217	402	239	3.592	4.262
30 - 50	260	312	272	3.294	3.896
50 - 100	390	269	297	2.513	3.149
100 ed oltre	779	286	308	1.995	2.806
<b>Totale</b>	<b>3.364</b>	<b>8.589</b>	<b>4.097</b>	<b>92.578</b>	<b>106.191</b>

**Tavola 1.28 - Aziende per categoria di manodopera familiare, forma di conduzione e sesso - Censimento agricoltura 2000**

FORME DI CONDUZIONE	Familiari e parenti del conduttore						Totale
	Conduttore	Coniuge		Altri familiari del conduttore		Parenti del conduttore	
		Totale	Di cui che lavora in azienda	Totale	Di cui che lavorano in azienda		
<b>TOTALE</b>							
FORME DI CONDUZIONE							
Conduzione diretta del coltivatore	2.459.589	1.585.686	1.068.825	1.186.568	443.731	196.154	2.459.589
<i>Con solo manodopera familiare</i>	2.109.508	1.380.823	932.385	1.032.538	377.580	165.045	2.109.508
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	250.773	160.627	115.220	123.634	58.069	27.123	250.773
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	99.308	44.236	21.220	30.396	8.082	3.986	99.308
Conduzione con salariati	115.672	58.048	18.155	43.669	7.020	3.846	115.672
Conduzione a colonia parziaria appoderata	1.487	722	363	552	182	124	1.487
Altra forma di conduzione	46	11	4	4	1	-	46
<b>Totale</b>	<b>2.576.794</b>	<b>1.644.467</b>	<b>1.087.347</b>	<b>1.230.793</b>	<b>450.934</b>	<b>200.124</b>	<b>2.576.794</b>
<b>MASCHI</b>							
FORME DI CONDUZIONE							
Conduzione diretta del coltivatore	1.712.015	395.524	329.743	887.864	358.209	166.693	2.245.610
<i>Con solo manodopera familiare</i>	1.481.015	345.524	289.002	774.200	306.357	140.735	1.944.543
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	171.809	38.901	33.751	92.395	45.766	22.684	226.379
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	59.191	11.099	6.990	21.269	6.086	3.274	74.688
Conduzione con salariati	68.119	16.253	6.899	30.563	5.438	3.084	90.778
Conduzione a colonia parziaria appoderata	974	164	82	387	147	106	1.220
Altra forma di conduzione	33	5	3	3	1	-	39
<b>Totale</b>	<b>1.781.141</b>	<b>411.946</b>	<b>336.727</b>	<b>918.817</b>	<b>363.795</b>	<b>169.883</b>	<b>2.337.647</b>
<b>FEMMINE</b>							
FORME DI CONDUZIONE							
Conduzione diretta del coltivatore	747.574	1.190.162	739.082	710.696	165.674	61.241	2.057.370
<i>Con solo manodopera familiare</i>	628.493	1.035.299	643.383	617.052	139.411	50.600	1.768.295
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	78.964	121.726	81.469	74.673	23.219	9.466	212.772
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	40.117	33.137	14.230	18.971	3.044	1.175	76.303
Conduzione con salariati	47.553	41.795	11.256	26.997	2.618	1.179	93.733
Conduzione a colonia parziaria appoderata	513	558	281	332	66	44	1.154
Altra forma di conduzione	13	6	1	2	-	-	19
<b>Totale</b>	<b>795.653</b>	<b>1.232.521</b>	<b>750.620</b>	<b>738.027</b>	<b>168.358</b>	<b>62.464</b>	<b>2.152.276</b>

**Tavola 1.29 - Aziende per categoria di altra manodopera aziendale, forma di conduzione e sesso - Censimento agricoltura 2000**

FORME DI CONDUZIONE	Altra manodopera aziendale				Totale
	Dirigenti e impiegati		Operai ed assimilati		
	A tempo indeterminato	A tempo determinato	A tempo indeterminato	A tempo determinato	
TOTALE					
FORME DI CONDUZIONE					
Conduzione diretta del coltivatore	2.315	32.333	16.284	305.497	350.081
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	762	22.001	8.682	221.247	250.773
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	1.553	10.332	7.602	84.250	99.308
Conduzione con salariati	11.742	5.184	8.800	36.423	51.445
Conduzione a colonia parziaria appoderata	21	97	107	434	632
Altra forma di conduzione	198	57	80	480	710
<b>Totale</b>	<b>14.276</b>	<b>37.671</b>	<b>25.271</b>	<b>342.834</b>	<b>402.868</b>
MASCHI					
FORME DI CONDUZIONE					
Conduzione diretta del coltivatore	1.766	29.591	14.929	282.208	323.409
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	579	20.249	7.800	205.446	232.603
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	1.187	9.342	7.129	76.762	90.806
Conduzione con salariati	10.707	4.835	8.525	34.879	49.617
Conduzione a colonia parziaria appoderata	19	89	98	400	585
Altra forma di conduzione	174	54	60	474	677
<b>Totale</b>	<b>12.666</b>	<b>34.569</b>	<b>23.612</b>	<b>317.961</b>	<b>374.288</b>
FEMMINE					
FORME DI CONDUZIONE					
Conduzione diretta del coltivatore	812	7.366	2.627	81.593	91.518
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	211	4.043	1.295	48.097	53.439
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	601	3.323	1.332	33.496	38.079
Conduzione con salariati	2.515	1.182	1.422	10.794	14.366
Conduzione a colonia parziaria appoderata	4	35	23	151	212
Altra forma di conduzione	33	6	25	40	95
<b>Totale</b>	<b>3.364</b>	<b>8.589</b>	<b>4.097</b>	<b>92.578</b>	<b>106.191</b>



**Tavola 1.30 - Giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera familiare, forma di conduzione e sesso - Censimento agricoltura 2000**

FORME DI CONDUZIONE	Conducente	Familiari e parenti del conducente			Totale
		Coniuge	Altri familiari del conducente	Parenti del conducente	
<b>TOTALE</b>					
FORME DI CONDUZIONE					
Conduzione diretta del coltivatore	172.524.330	53.038.389	38.950.013	15.138.261	279.650.993
<i>Con solo manodopera familiare</i>	146.619.135	45.608.444	31.908.460	11.894.082	236.030.121
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	21.635.906	6.629.732	6.332.632	2.874.247	37.472.517
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	4.269.289	800.213	708.921	369.932	6.148.355
Conduzione con salariati	2.938.832	586.838	483.088	225.998	4.234.756
Conduzione a colonia parziaria appoderata	107.376	27.868	22.123	11.036	168.403
Altra forma di conduzione	1.290	310	50	-	1.650
<b>Totale</b>	<b>175.571.828</b>	<b>53.653.405</b>	<b>39.455.274</b>	<b>15.375.295</b>	<b>284.055.802</b>
<b>MASCHI</b>					
FORME DI CONDUZIONE					
Conduzione diretta del coltivatore	137.056.431	14.812.971	29.376.227	11.613.763	192.859.392
<i>Con solo manodopera familiare</i>	115.664.870	13.070.921	24.074.692	9.136.719	161.947.202
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	18.017.529	1.539.669	4.773.498	2.194.383	26.525.079
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	3.374.032	202.381	528.037	282.661	4.387.111
Conduzione con salariati	2.173.126	178.856	353.039	173.108	2.878.129
Conduzione a colonia parziaria appoderata	90.062	3.568	18.785	8.422	120.837
Altra forma di conduzione	1.044	110	50	-	1.204
<b>Totale</b>	<b>139.320.663</b>	<b>14.995.505</b>	<b>29.748.101</b>	<b>11.795.293</b>	<b>195.859.562</b>
<b>FEMMINE</b>					
FORME DI CONDUZIONE					
Conduzione diretta del coltivatore	35.467.899	38.225.418	9.573.786	3.524.498	86.791.601
<i>Con solo manodopera familiare</i>	30.954.265	32.537.523	7.833.768	2.757.363	74.082.919
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	3.618.377	5.090.063	1.559.134	679.864	10.947.438
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	895.257	597.832	180.884	87.271	1.761.244
Conduzione con salariati	765.706	407.982	130.049	52.890	1.356.627
Conduzione a colonia parziaria appoderata	17.314	24.300	3.338	2.614	47.566
Altra forma di conduzione	246	200	-	-	446
<b>Totale</b>	<b>36.251.165</b>	<b>38.657.900</b>	<b>9.707.173</b>	<b>3.580.002</b>	<b>88.196.240</b>

**Tavola 1.31 - Giornate di lavoro aziendale per categoria di altra manodopera aziendale, forma di conduzione e sesso - Censimento agricoltura 2000**

FORME DI CONDUZIONE	Altra manodopera aziendale				Totale
	Dirigenti e Impiegati		Operai ed impiegati		
	A tempo indeterminato	A tempo determinato	A tempo indeterminato	A tempo determinato	
TOTALE					
FORME DI CONDUZIONE					
Conduzione diretta del coltivatore	586.637	2.383.819	4.502.287	22.015.829	29.488.572
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	110.510	828.208	1.665.423	7.309.515	9.913.656
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	476.127	1.555.611	2.836.864	14.706.314	19.574.916
Conduzione con salariati	2.350.746	1.104.286	5.837.724	10.548.533	19.841.289
Conduzione a colonia parziaria appoderata	2.837	24.479	22.296	47.676	97.288
Altra forma di conduzione	15.458	3.023	17.573	28.823	64.877
<b>Totale</b>	<b>2.955.678</b>	<b>3.515.607</b>	<b>10.379.880</b>	<b>32.640.861</b>	<b>49.492.026</b>
MASCHI					
FORME DI CONDUZIONE					
Conduzione diretta del coltivatore	406.244	1.705.917	4.041.727	14.648.716	20.802.604
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	82.694	633.347	1.498.416	5.226.416	7.440.873
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	323.550	1.072.570	2.543.311	9.422.300	13.361.731
Conduzione con salariati	1.767.104	843.541	5.304.257	7.208.145	15.123.047
Conduzione a colonia parziaria appoderata	2.320	19.463	19.630	31.709	73.122
Altra forma di conduzione	12.993	1.967	14.888	21.892	51.740
<b>Totale</b>	<b>2.188.661</b>	<b>2.570.888</b>	<b>9.380.502</b>	<b>21.910.462</b>	<b>36.050.513</b>
FEMMINE					
FORME DI CONDUZIONE					
Conduzione diretta del coltivatore	180.393	677.902	460.560	7.367.113	8.685.968
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	27.816	194.861	167.007	2.083.099	2.472.783
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	152.577	483.041	293.553	5.284.014	6.213.185
Conduzione con salariati	583.642	260.745	533.467	3.340.388	4.718.242
Conduzione a colonia parziaria appoderata	517	5.016	2.666	15.967	24.166
Altra forma di conduzione	2.465	1.056	2.685	6.931	13.137
<b>Totale</b>	<b>767.017</b>	<b>944.719</b>	<b>999.378</b>	<b>10.730.399</b>	<b>13.441.513</b>

**Tavola 1.32 - Capi azienda per classe di superficie totale, titolo di studio e sesso - Censimento agricoltura 2000**

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE TITOLO DI STUDIO	Capi azienda				
	Conduttore	Coniuge	Familiare	Parente	Altra persona
TOTALE					
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE					
Senza superficie	2.191	39	20	10	218
Meno di 1 ettaro	939.980	26.618	10.990	7.445	1.200
1 - 2	474.118	11.633	6.198	3.252	1.320
2 - 3	248.032	5.733	3.236	1.602	981
3 - 5	261.474	5.496	3.434	1.555	1.290
5 - 10	252.165	4.569	3.058	1.262	1.845
10 - 20	152.244	2.173	1.774	645	1.899
20 - 30	54.843	657	563	211	1.064
30 - 50	44.042	433	434	169	1.329
50 - 100	28.965	231	311	128	1.689
100 ed oltre	14.553	91	151	66	5.196
<b>Totale</b>	<b>2.472.607</b>	<b>57.673</b>	<b>30.169</b>	<b>16.345</b>	<b>18.031</b>
TITOLI DI STUDIO					
Conseguito in scuole ad indirizzo agrario	63.974	940	1.343	559	2.311
Laurea o diploma universitario	12.005	186	222	117	1.027
Diploma di scuola media superiore	51.969	754	1.121	442	1.284
Conseguito in altri tipi di scuole	2.149.907	51.786	27.438	14.787	15.474
Laurea o diploma universitario	70.563	1.268	1.041	529	2.993
Diploma di scuola media superiore	333.173	6.739	5.766	2.774	7.353
Licenza di scuola media inferiore	585.058	15.041	12.178	5.558	2.987
Licenza di scuola elementare	1.161.113	28.738	8.453	5.926	2.141
Capi azienda privi di titolo di studio	258.726	4.947	1.388	999	246
Capi azienda che frequentano o hanno frequentato corsi professionali	126.669	2.424	1.869	885	2.676
MASCHI					
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE					
Senza superficie	1.829	37	19	10	208
Meno di 1 ettaro	627.418	23.016	9.165	6.641	1.135
1 - 2	332.147	9.557	5.245	2.895	1.244
2 - 3	176.512	4.506	2.698	1.402	910
3 - 5	188.411	4.251	2.923	1.374	1.175
5 - 10	186.072	3.584	2.638	1.123	1.664
10 - 20	118.698	1.727	1.549	582	1.762
20 - 30	44.781	537	492	192	977
30 - 50	37.046	357	377	149	1.240
50 - 100	24.597	191	275	122	1.575
100 ed oltre	12.434	76	131	57	4.863
<b>Totale</b>	<b>1.749.945</b>	<b>47.839</b>	<b>25.512</b>	<b>14.547</b>	<b>16.753</b>
TITOLI DI STUDIO					
Conseguito in scuole ad indirizzo agrario	52.940	852	1.237	534	2.187
Laurea o diploma universitario	9.922	174	200	111	969
Diploma di scuola media superiore	43.018	678	1037	423	1.218
Conseguito in altri tipi di scuole	1.532.514	43188	23183	13173	14.331
Laurea o diploma universitario	51.864	1173	873	474	2.691
Diploma di scuola media superiore	230.433	5.892	4.924	2.483	6.796
Licenza di scuola media inferiore	433145	12740	10522	4974	2802
Licenza di scuola elementare	817.072	23383	6.864	5242	2.042
Capi azienda privi di titolo di studio	164.491	3799	1092	840	235
Capi azienda che frequentano o hanno frequentato corsi professionali	111.223	2.144	1.681	826	2.447

**Tavola 1.32 segue - Capi azienda per classe di superficie totale, titolo di studio e sesso - Censimento agricoltura 2000**

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE TITOLO DI STUDIO	Capi azienda				
	Conduttore	Coniuge	Familiare	Parente	Altra persona
FEMMINE					
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE					
Senza superficie	362	2	1	-	10
Meno di 1 ettaro	312.562	3.602	1.825	804	65
1 - 2	141.971	2.076	953	357	76
2 - 3	71.520	1.227	538	200	71
3 - 5	73.063	1.245	511	181	115
5 - 10	66.093	985	420	139	181
10 - 20	33.546	446	225	63	137
20 - 30	10.062	120	71	19	87
30 - 50	6.996	76	57	20	89
50 - 100	4.368	40	36	6	114
100 ed oltre	2.119	15	20	9	333
<b>Totale</b>	<b>722.662</b>	<b>9.834</b>	<b>4.657</b>	<b>1.798</b>	<b>1.278</b>
TITOLI DI STUDIO					
Conseguito in scuole ad indirizzo agrario	11.034	88	106	25	124
Laurea o diploma universitario	2.083	12	22	6	58
Diploma di scuola media superiore	8.951	76	84	19	66
Conseguito in altri tipi di scuole	617.393	8.598	4.255	1.614	1.143
Laurea o diploma universitario	18.699	95	168	55	302
Diploma di scuola media superiore	102.740	847	842	291	557
Licenza di scuola media inferiore	151.913	2.301	1.656	584	185
Licenza di scuola elementare	344.041	5.355	1.589	684	99
Capi azienda privi di titolo di studio	94.235	1.148	296	159	11
Capi azienda che frequentano o hanno frequentato corsi professionali	15.446	280	188	59	229

**Tavola 1.33 - Aziende interessate al contoterzismo e relativo numero di giornate di lavoro secondo l'utilizzazione dei mezzi meccanici per classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU FORME DI CONDUZIONE	Aziende che utilizzano mezzi meccanici						
	In altre aziende agricole			In azienda e forniti da			
	Totale	Di proprietà solo dell'azienda	In comproprietà	Totale	Altre aziende agricole	Organismi associativi	Imprese di esercizio e noleggio
<b>AZIENDE</b>							
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE							
Senza superficie	7	7	-	4	3	-	1
Meno di 1 ettaro	4.102	2.943	1.163	404.560	236.435	20.367	149.652
1 - 2	3.322	2.673	652	236.569	136.975	11.019	91.157
2 - 3	2.243	1.869	382	129.136	73.744	6.153	51.114
3 - 5	2.953	2.492	476	140.362	77.926	7.123	57.884
5 - 10	3.790	3.265	556	144.026	76.229	8.109	62.897
10 - 20	3.564	3.117	470	92.524	44.666	6.089	44.075
20 - 30	1.963	1.745	243	33.207	15.406	2.230	16.477
30 - 50	1.986	1.776	233	25.670	11.435	1.674	13.212
50 - 100	1.373	1.261	128	15.754	6.781	986	8.392
100 ed oltre	621	578	48	7.816	2.975	530	4.540
<b>Totale</b>	<b>25.924</b>	<b>21.726</b>	<b>4.351</b>	<b>1.229.628</b>	<b>682.575</b>	<b>64.280</b>	<b>499.401</b>
CLASSI DI SAU							
Senza superficie	70	60	10	3.437	2.243	48	1.159
Meno di 1 ettaro	4.948	3.626	1.326	470.493	276.657	23.479	172.830
1 - 2	3.454	2.812	646	230.277	132.940	10.691	89.487
2 - 3	2.216	1.866	359	120.215	67.888	5.854	48.389
3 - 5	2.982	2.530	473	127.440	69.626	6.619	53.708
5 - 10	3.725	3.227	528	129.492	66.579	7.610	58.266
10 - 20	3.466	3.025	467	81.100	37.926	5.600	39.666
20 - 30	1.825	1.626	226	28.325	12.734	1.879	14.482
30 - 50	1.688	1.521	180	21.326	9.123	1.367	11.377
50 - 100	1.106	1.016	105	12.378	5.060	762	6.893
100 ed oltre	444	417	31	5.145	1.799	371	3.144
<b>Totale</b>	<b>25.924</b>	<b>21.726</b>	<b>4.351</b>	<b>1.229.628</b>	<b>682.575</b>	<b>64.280</b>	<b>499.401</b>
FORME DI CONDUZIONE							
Conduzione diretta del coltivatore	25.231	21.132	4.250	1.127.832	632.387	60.113	450.327
Con solo manodopera familiare	20.566	17.078	3.605	919.001	507.793	48.939	374.875
Con manodopera familiare prevalente	3.794	3.311	513	149.807	90.640	8.009	52.931
Con manodopera extrafamiliare prevalente	871	743	132	59.024	33.954	3.165	22.521
Conduzione con salariati	679	583	98	100.738	49.582	4.093	48.663
Conduzione a colonia parziaria appoderata	12	9	3	893	497	59	368
Altra forma di conduzione	2	2	-	165	109	15	43
<b>Totale</b>	<b>25.924</b>	<b>21.726</b>	<b>4.351</b>	<b>1.229.628</b>	<b>682.575</b>	<b>64.280</b>	<b>499.401</b>

**Tavola 1.33 segue - Aziende interessate al contoterzismo e relativo numero di giornate di lavoro secondo l'utilizzazione dei mezzi meccanici per classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

	Aziende che utilizzano mezzi meccanici						
	In altre aziende agricole			In azienda e forniti da			
	Totale	Di proprietà solo dell'azienda	In comproprietà	Totale	Altre aziende agricole	Organismi associativi	Imprese di esercizio e noleggio
<b>GIORNATE DI LAVORO EFFETTUATE</b>							
<b>CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE</b>							
Senza superficie	81	81	0	11	8	-	3
Meno di 1 ettaro	61.039	52.009	9.030	1.052.862	581.021	112.372	359.469
1 - 2	67.444	59.597	7.847	730.645	422.801	57.630	250.214
2 - 3	52.383	45.997	6.386	441.096	256.616	30.651	153.829
3 - 5	76.773	67.289	9.484	513.734	295.671	33.126	184.937
5 - 10	122.132	109.595	12.537	611.669	343.578	37.048	231.043
10 - 20	127.788	117.303	10.485	478.448	250.294	29.721	198.433
20 - 30	73.293	67.581	5.712	207.439	100.470	12.365	94.604
30 - 50	77.889	71.184	6.705	196.455	88.172	10.902	97.381
50 - 100	60.560	56.789	3.771	169.040	69.713	8.654	90.673
100 ed oltre	33.636	32.238	1.398	147.781	45.860	6.675	95.246
<b>Totale</b>	<b>753.018</b>	<b>679.663</b>	<b>73.355</b>	<b>4.549.180</b>	<b>2.454.204</b>	<b>339.144</b>	<b>1.755.832</b>
<b>CLASSI DI SAU</b>							
Senza superficie	2.426	2.373	53	16.700	7.987	327	8.386
Meno di 1 ettaro	78.227	67.301	10.926	1.232.595	687.218	129.628	415.749
1 - 2	70.215	61.580	8.635	734.485	426.491	55.032	252.962
2 - 3	53.930	47.965	5.965	426.686	248.099	28.609	149.978
3 - 5	82.976	72.602	10.374	484.591	277.045	30.419	177.127
5 - 10	118.979	107.873	11.106	580.234	321.954	34.409	223.871
10 - 20	124.068	113.438	10.630	447.869	228.739	27.816	191.314
20 - 30	74.966	68.933	6.033	191.588	90.247	10.958	90.383
30 - 50	69.853	64.501	5.352	175.465	76.050	9.678	89.737
50 - 100	51.393	48.069	3.324	152.368	59.051	7.417	85.900
100 ed oltre	25.985	25.028	957	106.599	31.323	4.851	70.425
<b>Totale</b>	<b>753.018</b>	<b>679.663</b>	<b>73.355</b>	<b>4.549.180</b>	<b>2.454.204</b>	<b>339.144</b>	<b>1.755.832</b>
<b>FORME DI CONDUZIONE</b>							
Conduzione diretta del coltivatore	707.219	637.158	70.061	3.962.744	2.179.659	310.723	1.472.362
Con solo manodopera familiare	568.046	510.125	57.921	2.994.938	1.622.846	246.423	1.125.669
Con manodopera familiare prevalente	105.399	96.103	9.296	611.659	352.965	43.934	214.760
Con manodopera extrafamiliare prevalente	33.774	30.930	2.844	356.147	203.848	20.366	131.933
Conduzione con salariati	45.500	42.314	3.186	579.989	270.637	27.940	281.412
Conduzione a colonia parziaria appoderata	285	177	108	5.371	3.232	350	1.789
Altra forma di conduzione	14	14	-	1.076	676	131	269
<b>Totale</b>	<b>753.018</b>	<b>679.663</b>	<b>73.355</b>	<b>4.549.180</b>	<b>2.454.204</b>	<b>339.144</b>	<b>1.755.832</b>

**Tavola 1.34 - Aziende per classe di superficie agricola utilizzata, forma di conduzione e titolo di possesso dei terreni - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

FORME DI CONDUZIONE TITOLI DI POSSESSO DEI TERRENI	Classe di superficie agricola utilizzata				
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20
<b>AZIENDE</b>					
Solo in proprietà	562.061	338.225	306.833	121.505	55.964
Solo in affitto	11.366	6.341	8.977	7.294	6.309
Solo in uso gratuito	9.060	5.442	5.430	2.375	1.168
Parte in proprietà e parte in affitto	5.761	8.283	21.301	24.832	26.183
Parte in proprietà e parte in uso gratuito	10.219	11.938	18.157	10.225	5.308
Parte in affitto e parte in uso gratuito	235	296	530	546	533
Parte in proprietà, parte in affitto e parte in uso gratuito	225	535	1.673	2.417	2.697
<b>Con solo manodopera familiare</b>	<b>598.927</b>	<b>371.060</b>	<b>362.901</b>	<b>169.194</b>	<b>98.162</b>
Solo in proprietà	92.614	42.146	42.149	18.811	9.925
Solo in affitto	1.476	898	1.046	857	826
Solo in uso gratuito	1.164	522	589	270	176
Parte in proprietà e parte in affitto	695	972	2.477	2.886	3.187
Parte in proprietà e parte in uso gratuito	1.327	1.322	2.096	1.345	887
Parte in affitto e parte in uso gratuito	29	38	55	59	71
Parte in proprietà, parte in affitto e parte in uso gratuito	28	68	175	287	289
<b>Con manodopera familiare prevalente</b>	<b>97.333</b>	<b>45.966</b>	<b>48.587</b>	<b>24.515</b>	<b>15.361</b>
Solo in proprietà	29.368	17.778	18.889	9.585	5.972
Solo in affitto	284	254	333	237	242
Solo in uso gratuito	268	175	228	131	87
Parte in proprietà e parte in affitto	132	238	555	493	614
Parte in proprietà e parte in uso gratuito	295	336	572	385	353
Parte in affitto e parte in uso gratuito	6	7	13	14	22
Parte in proprietà, parte in affitto e parte in uso gratuito	3	17	44	39	60
<b>Con manodopera extrafamiliare prevalente</b>	<b>30.356</b>	<b>18.805</b>	<b>20.634</b>	<b>10.884</b>	<b>7.350</b>
Solo in proprietà	32.095	24.227	24.277	11.201	6.493
Solo in affitto	596	562	738	495	494
Solo in uso gratuito	522	434	411	176	121
Parte in proprietà e parte in affitto	194	426	858	677	635
Parte in proprietà e parte in uso gratuito	508	713	1.002	481	340
Parte in affitto e parte in uso gratuito	7	18	32	18	21
Parte in proprietà, parte in affitto e parte in uso gratuito	4	12	53	41	57
<b>Conduzione con salariati</b>	<b>33.926</b>	<b>26.392</b>	<b>27.371</b>	<b>13.089</b>	<b>8.161</b>
Solo in proprietà	221	194	264	164	104
Solo in affitto	16	23	34	47	36
Solo in uso gratuito	31	18	34	17	11
Parte in proprietà e parte in affitto	1	1	11	5	9
Parte in proprietà e parte in uso gratuito	3	2	6	3	6
Parte in affitto e parte in uso gratuito	1	-	-	1	1
Parte in proprietà, parte in affitto e parte in uso gratuito	-	-	-	-	1
<b>Conduzione a colonia parziaria appoderata</b>	<b>273</b>	<b>238</b>	<b>349</b>	<b>237</b>	<b>168</b>
Solo in proprietà	174	76	120	74	30
Solo in affitto	7	5	7	6	-
Solo in uso gratuito	15	8	13	5	-
Parte in proprietà e parte in affitto	1	3	1	2	-
Parte in proprietà e parte in uso gratuito	1	5	5	2	1
Parte in affitto e parte in uso gratuito	-	-	-	-	1
<b>Altra forma di conduzione</b>	<b>198</b>	<b>97</b>	<b>146</b>	<b>89</b>	<b>32</b>
<b>Solo in proprietà</b>	<b>716.533</b>	<b>422.646</b>	<b>392.532</b>	<b>161.340</b>	<b>78.488</b>
<b>Solo in affitto</b>	<b>13.745</b>	<b>8.083</b>	<b>11.135</b>	<b>8.936</b>	<b>7.907</b>
<b>Solo in uso gratuito</b>	<b>11.060</b>	<b>6.599</b>	<b>6.705</b>	<b>2.974</b>	<b>1.563</b>
<b>Parte in proprietà e parte in affitto</b>	<b>6.784</b>	<b>9.923</b>	<b>25.203</b>	<b>28.895</b>	<b>30.628</b>
<b>Parte in proprietà e parte in uso gratuito</b>	<b>12353</b>	<b>14316</b>	<b>21838</b>	<b>12441</b>	<b>6895</b>
<b>Parte in affitto e parte in uso gratuito</b>	<b>278</b>	<b>359</b>	<b>630</b>	<b>638</b>	<b>649</b>
<b>Parte in proprietà, parte in affitto e parte in uso gratuito</b>	<b>260</b>	<b>632</b>	<b>1.945</b>	<b>2.784</b>	<b>3.104</b>
<b>TOTALE</b>	<b>761013</b>	<b>462558</b>	<b>459988</b>	<b>218008</b>	<b>129234</b>

**Tavola 1.34** segue - **Aziende per classe di superficie agricola utilizzata, forma di conduzione di possesso dei terreni - Censimento agricoltura 2000** (*superficie in ettari*)

FORME DI CONDUZIONE TITOLI DI POSSESSO DEI TERRENI	Classe di superficie agricola utilizzata			Totale
	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>AZIENDE</b>				
Solo in proprietà	25.792	5.139	1.356	1.416.875
Solo in affitto	4.624	1.201	417	46.529
Solo in uso gratuito	642	147	55	24.319
Parte in proprietà e parte in affitto	21.822	5.735	1.708	115.625
Parte in proprietà e parte in uso gratuito	2.816	479	105	59.247
Parte in affitto e parte in uso gratuito	389	110	28	2.667
Parte in proprietà, parte in affitto e parte in uso gratuito	2.351	611	212	10.721
<b>Con solo manodopera familiare</b>	<b>58.436</b>	<b>13.422</b>	<b>3.881</b>	<b>1.675.983</b>
Solo in proprietà	5.865	1.868	836	214.214
Solo in affitto	804	344	212	6.463
Solo in uso gratuito	127	38	25	2.911
Parte in proprietà e parte in affitto	3.799	1.853	986	16.855
Parte in proprietà e parte in uso gratuito	575	189	76	7.817
Parte in affitto e parte in uso gratuito	75	26	17	370
Parte in proprietà, parte in affitto e parte in uso gratuito	382	183	83	1.495
<b>Con manodopera familiare prevalente</b>	<b>11.627</b>	<b>4.501</b>	<b>2.235</b>	<b>250.125</b>
Solo in proprietà	4.326	1.681	1.122	88.721
Solo in affitto	345	210	206	2.111
Solo in uso gratuito	72	36	33	1.030
Parte in proprietà e parte in affitto	863	575	555	4.025
Parte in proprietà e parte in uso gratuito	281	112	65	2.399
Parte in affitto e parte in uso gratuito	15	10	6	93
Parte in proprietà, parte in affitto e parte in uso gratuito	106	53	47	369
<b>Con manodopera extrafamiliare prevalente</b>	<b>6.008</b>	<b>2.677</b>	<b>2.034</b>	<b>98.748</b>
Solo in proprietà	4.966	2.259	3.084	108.602
Solo in affitto	539	332	428	4.184
Solo in uso gratuito	100	44	57	1.865
Parte in proprietà e parte in affitto	770	515	659	4.734
Parte in proprietà e parte in uso gratuito	232	99	100	3.475
Parte in affitto e parte in uso gratuito	25	12	22	155
Parte in proprietà, parte in affitto e parte in uso gratuito	83	41	70	361
<b>Conduzione con salariati</b>	<b>6.715</b>	<b>3.302</b>	<b>4.420</b>	<b>123.376</b>
Solo in proprietà	64	23	8	1.042
Solo in affitto	18	2	3	179
Solo in uso gratuito	3	-	-	114
Parte in proprietà e parte in affitto	9	7	2	45
Parte in proprietà e parte in uso gratuito	5	1	1	27
Parte in affitto e parte in uso gratuito	-	-	-	3
Parte in proprietà, parte in affitto e parte in uso gratuito	-	1	-	2
<b>Conduzione a colonia parziaria appoderata</b>	<b>99</b>	<b>34</b>	<b>14</b>	<b>1.412</b>
Solo in proprietà	19	8	11	512
Solo in affitto	1	-	-	26
Solo in uso gratuito	1	-	-	42
Parte in proprietà e parte in affitto	1	-	-	8
Parte in proprietà e parte in uso gratuito	-	-	-	15
Parte in affitto e parte in uso gratuito	-	-	-	1
<b>Altra forma di conduzione</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>604</b>
<b>Solo in proprietà</b>	<b>41.032</b>	<b>10.978</b>	<b>6.417</b>	<b>1.829.966</b>
<b>Solo in affitto</b>	<b>6.331</b>	<b>2.089</b>	<b>1.266</b>	<b>59.492</b>
<b>Solo in uso gratuito</b>	<b>945</b>	<b>265</b>	<b>170</b>	<b>30.281</b>
<b>Parte in proprietà e parte in affitto</b>	<b>27.264</b>	<b>8.685</b>	<b>3.910</b>	<b>141.292</b>
<b>Parte in proprietà e parte in uso gratuito</b>	<b>3.909</b>	<b>880</b>	<b>348</b>	<b>72.980</b>
<b>Parte in affitto e parte in uso gratuito</b>	<b>504</b>	<b>158</b>	<b>73</b>	<b>3.289</b>
<b>Parte in proprietà, parte in affitto e parte in uso gratuito</b>	<b>2.922</b>	<b>889</b>	<b>412</b>	<b>12.948</b>
<b>TOTALE</b>	<b>82.907</b>	<b>23.944</b>	<b>12.596</b>	<b>2.150.248</b>





## Capitolo 2 - Caratteristiche tipologiche delle aziende agricole

### Introduzione

I risultati dei censimenti dell'agricoltura effettuati in Italia vengono tradizionalmente pubblicati utilizzando, per la classificazione delle aziende, variabili fisiche. Come per gli analoghi censimenti svolti nei decenni passati, anche per il 5° Censimento dell'agricoltura del 2000 è stata prevista e successivamente pubblicata una serie di fascicoli a livello provinciale, regionale e nazionale, denominata "Caratteristiche strutturali delle aziende agricole", contenente elaborazioni basate sulla ripartizione delle aziende secondo le caratteristiche fisiche da esse possedute (superficie totale, superficie agricola utilizzata, dimensione degli allevamenti, eccetera) ai quali si rimanda per una più analitica esposizione.

Nel capitolo vengono riportate le tavole statistiche di maggior rilievo con schemi analoghi a quelli delle rilevazioni intercensuarie svolte da questo Istituto per l'aggiornamento dei dati strutturali.

### Classificazione economica ed orientamento produttivo

In ambito comunitario è stato predisposto un criterio standard per analizzare gli aspetti legati alla produzione agricola classificando le aziende secondo l'indirizzo produttivo e il livello di specializzazione<sup>1</sup>. Tale criterio si basa sul reddito lordo standard aziendale (Rls)<sup>2</sup> calcolato sulla media dei costi e delle produzioni del territorio di riferimento (Decisione della Commissione delle Comunità europee n. 78/463/Cee modificata con Decisione 85/377). In particolare i dati elaborati secondo lo schema comunitario forniscono elementi sul peso economico dell'azienda calcolato mediante due parametri tipologici, l'uno basato sull'orientamento tecnico-economico (Ote) e l'altro sulla dimensione economica dell'azienda (De), corrispondente all'ammontare del suo Rls.

L'Ote di un'azienda è determinato dall'incidenza percentuale delle varie attività produttive dell'azienda stessa rispetto al suo Rls totale, individuando un indirizzo produttivo specializzato o misto, con combinazione di colture o di allevamenti o di colture-allevamenti insieme. In pratica, sulla base dell'incidenza percentuale del Rls rispetto al totale aziendale raggiunto dalle

---

<sup>1</sup> Le aziende a indirizzo produttivo specializzato sono quelle aventi un'attività prevalente rispetto alle altre; non vengono classificate le aziende aventi in forma esclusiva una o più attività produttive economicamente marginali o non rientranti, nell'annata agraria, in attività agricole (terreni a riposo, orti familiari, selvaggina, animali da pelliccia, ecc.).

<sup>2</sup> L'analisi tipologica delle aziende agricole viene correntemente utilizzata per l'elaborazione dei risultati delle indagini Spa a partire dall'indagine comunitaria del 1975 e dal 3° Censimento agricolo del 1982. Lo schema applicato fa riferimento alla Plv anziché alla produzione ai prezzi di base prevista nel Sec/95. Al riguardo si precisa che il Rls è costituito dalla differenza tra il valore della produzione lorda di un ettaro per le coltivazioni o per la disponibilità di un capo di bestiame per gli allevamenti e l'importo dei costi specifici sostenuti per ottenere tale produzione. La De di ciascuna azienda è rappresentata dalla somma dei valori dei singoli Rls ottenuti moltiplicando il Rls unitario di ciascuna coltivazione e/o categoria di bestiame per la relativa superficie o per il relativo numero di capi presenti in azienda ed è espressa in unità di dimensione europea (Ude). La produzione lorda delle coltivazioni è data dal valore della produzione complessiva, detratte le perdite di raccolta, e quella degli allevamenti dall'incremento del peso vivo e dall'ammontare dei prodotti animali ottenuti; la produzione lorda è calcolata sulla base del prezzo alla produzione con l'aggiunta dei contributi correnti alla produzione ed integrazioni di prezzo (Iva esclusa). I costi specifici dei prodotti vegetali sono rappresentati da sementi, fertilizzanti, prodotti fitoiatrici, spese per l'irrigazione e riscaldamento delle serre, costi di confezionamento, trasformazione dei prodotti e spese di assicurazione; sono esclusi i costi di manodopera, meccanizzazione, attrezzature, fabbricati, ammortamenti delle scorte morte, ecc. I costi relativi ai prodotti degli allevamenti sono quelli inerenti alla sostituzione ed al mantenimento degli animali, alle spese veterinarie, ai costi di confezionamento, trattamento e trasformazione dei prodotti ottenuti, calcolati sulla base dei prezzi di fornitura al netto di Iva e delle sovvenzioni concernenti gli elementi costitutivi dei costi stessi. Nel 1982, per la quantificazione dei dati fisici strutturali in dati economici, si è convenuto di attribuire ad ogni Ude il valore di 1.000 Ecu; in seguito, a partire dal 1995, tenuto conto delle modificazioni sopravvenute nel settore agro-economico e dell'aggiornamento parallelo dei Rls, in sede comunitaria si è stabilito che ogni Ude valesse 1.100 Ecu. Per l'indagine 2000 una Ude corrisponde a 1.200 Ecu equivalenti a £ 2.324.592.

coltivazioni e dagli allevamenti, o da combinazioni di essi previste dallo schema di classificazione, si determina per ciascuna azienda un orientamento particolare, la cui aggregazione con altri aventi caratteristiche di omogeneità consente di ottenere successivamente orientamenti principali e, per ulteriori aggregazioni, orientamenti generali.

**Tavola 2.1 - Aziende e relativa superficie agricola utilizzata, reddito lordo standard e numero di giornate di lavoro aziendali per orientamento tecnico-economico particolare e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari, reddito in Ude)**

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	Aziende		Superficie agricola utilizzata	
	Numero	Variaz. % 2000/1990	Superficie	Variaz. % 2000/1990
<b>AZIENDE SPECIALIZZATE IN:</b>	1.357.213	139,6	9.878.928,84	133,8
Seminativi	433.291	-23,5	4.232.101,70	0,2
Ortofloricoltura	38.558	-93,2	103.154,80	-97,6
Coltivazioni permanenti	748.877	32,2	2.187.324,22	-48,2
Erbivori	130.015	-77,1	3.289.191,34	-22,2
Granivori	6.472	-98,9	67.156,78	-98,4
<b>AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:</b>	228.397	0,7	2.154.232,86	50,9
Policoltura	164.230	-27,6	1.139.029,10	-20,2
Poliallevamento	14.331	-93,7	188.832,13	-86,8
Coltivazioni-Allevamenti	49.836	-78,0	826.371,63	-42,1
<b>CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA</b>				
Meno di 1 UDE	296.589	-20,3	224.047,99	-31,5
1 - 2	289.811	-18,2	409.320,40	-34,1
2 - 4	321.808	-18,0	828.498,41	-30,1
4 - 6	161.709	-20,0	687.586,92	-28,7
6 - 8	98.474	-19,5	585.987,22	-26,5
8 - 12	115.736	-18,1	947.307,31	-23,8
12 - 16	68.465	-14,6	766.064,08	-17,3
16 - 40	145.754	-11,4	2.657.639,73	-6,3
40 - 100	62.329	-0,7	2.258.095,77	8,8
100 - 250	19.325	11,3	1.452.479,70	4,4
250 ed oltre	5.610	23,8	1.216.134,17	-5,8
<b>TOTALE</b>	<b>1.585.610</b>	<b>-17,2</b>	<b>12.033.161,70</b>	<b>-11,9</b>

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	Reddito lordo standard		Giornate di lavoro	
	Unità di dimensione economica	Variaz. % 2000/1990	Numero	Variaz. % 2000/1990
<b>AZIENDE SPECIALIZZATE IN:</b>	15.310.085,9	0,6	230.022.132	192,2
Seminativi	4.370.143,6	-71,3	55.327.192	-29,7
Ortofloricoltura	1.596.631,7	-89,5	16.206.074	-79,4
Coltivazioni permanenti	5.045.992,1	-66,8	102.987.579	30,8
Erbivori	3.769.596,9	-75,2	51.629.814	-34,4
Granivori	527.721,5	-96,5	3.871.473	-95,1
<b>AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:</b>	2.742.358,2	-23,1	53.044.048	7,7
Policoltura	1.516.639,9	-57,5	30.911.793	-37,3
Poliallevamento	296.847,2	-91,7	5.376.497	-89,1
Coltivazioni-Allevamenti	928.871,2	-74,0	16.755.758	-66,0
<b>CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA</b>				
Meno di 1 Ude	171.415,6	-13,2	12.579.707	-18,5
1 - 2	425.019,4	-15,3	19.180.055	-30,7
2 - 4	924.217,3	-16,7	31.996.862	-36,2
4 - 6	792.742,3	-19,3	23.544.860	-38,3
6 - 8	682.124,6	-18,9	18.501.996	-37,2
8 - 12	1.132.983,0	-17,6	27.404.129	-34,4
12 - 16	947.407,1	-14,3	20.271.455	-29,7
16 - 40	3.617.587,0	-10,7	58.275.378	-25,8
40 - 100	3.767.694,7	0,5	38.754.396	-15,5
100 - 250	2.864.513,0	12,5	19.347.762	-11,0
250 ed oltre	2.726.740,2	17,2	13.209.580	-16,8
<b>TOTALE</b>	<b>18.052.444,1</b>	<b>-3,9</b>	<b>283.066.180</b>	<b>-28,1</b>

**Tavola 2.2 - Aziende e relativa superficie agricola utilizzata, reddito lordo standard e numero di giornate di lavoro aziendali per orientamento tecnico-economico particolare e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari, reddito in Ude)**

ORIENTAMENTI TECNICI-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	Aziende		Superficie agricola utilizzata	
	Numero	Composizione percentuale	Numero	Composizione percentuale
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:				
Cereali (escluso riso), legumi secchi e semi oleosi	345.238	13,8	2.836.934	21,6
Riso	3.125	0,1	180.788	1,4
Cereali, riso, legumi secchi e semi oleosi combinati	1.194	..	70.584	0,5
Piante sarchiate	12.565	0,5	41.820,37	0,3
Cereali e piante sarchiate combinati	12.818	0,5	205.522,13	1,6
Orticoltura in pieno campo	52.094,0	2,1	180.931,7	1,4
Seminativi diversi	115.122,0	4,6	928.429,5	7,1
Orticoltura in orti industriali	28.719,0	1,1	77.971,5	0,6
Floricoltura e piante ornamentali	15.045	0,6	26.202	0,2
Ortofloricoltura mista	1.162	..	4.141	..
Viticultura per vini di qualità	44.435	1,8	187.835,11	1,4
Viticultura per vini non di qualità	153.431	6,1	242.241,53	1,8
Viticultura per vini di qualità ed altri combinati	9.134	0,4	56.374	0,4
Viticultura mista e/o per produzioni diverse	14.839	0,6	46.794	0,4
Frutticoltura (esclusa agrumicoltura)	163.037	6,5	404.449,38	3,1
Agrumicoltura	70.427	2,8	121.411,35	0,9
Frutticoltura ed agrumicoltura combinate	10.056	0,4	22.915	0,2
Olivicoltura	643.539	25,7	954.908	7,3
Diverse coltivazioni permanenti combinate	248.198	9,9	650.229	4,9
Bovini da latte	50.378	2,0	973.796,71	7,4
Bovini da latte ed allevamento	4.196	0,2	83.409	0,6
Bovini da allevamento	7.702	0,3	201.226	1,5
Bovini da ingrasso	9.150	0,4	132.027	1,0
Bovini da latte con allevamento e carne	2.433	0,1	43.530	0,3
Bovini da allevamento e carne con latte	130,0	..	3.549,5	..
Ovini	21.794,0	0,9	485.739,4	3,7
Ovini e bovini combinati	1.522	0,1	51.584	0,4
Caprini	4.144	0,2	34.958	0,3
Erbivori diversi (senza alcuna attività dominante)	123.619	4,9	1.510.850	11,5
Suini	3.218	0,1	45.529	0,3
Pollame	7.731	0,3	19.486	0,1
Granivori diversi combinati	4.886	0,2	6.189	..
<b>Totale</b>	<b>2.185.081</b>	<b>87,2</b>	<b>10.832.356</b>	<b>82,4</b>

**Tavola 2.2** segue - **Aziende e relativa superficie agricola utilizzata, reddito lordo standard e numero di giornate di lavoro aziendali per orientamento tecnico-economico particolare e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000** (superficie in ettari, reddito in Ude)

ORIENTAMENTI TECNICI-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	Aziende		Superficie agricola utilizzata	
	Numero	Composizione percentuale	Numero	Composizione percentuale
<b>AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:</b>				
Ortofloricoltura e coltivazioni permanenti	5.986	0,2	19.322	0,1
Seminativi ed ortofloricoltura	5.498	0,2	42.806	0,3
Seminativi e viticoltura	41.913	1,7	210.287,92	1,6
Seminativi e coltivazioni permanenti	108.668	4,3	570.562,85	4,3
Policoltura: seminativi	29.770	1,2	235.709	1,8
Policoltura: ortofloricoltura o coltivazioni permanenti	33.763	1,3	155.288,43	1,2
Poliallevamento: bovini da latte	4.237	0,2	60.739,59	0,5
Poliallevamento: erbivori non da latte	11.170	0,4	111.304	0,8
Poliallevamento: granivori e bovini da latte	106	..	5.902	..
Poliallevamento: granivori ed erbivori non da latte	4.217	0,2	6.541	..
Poliallevamento: granivori ed allevamenti misti	1.621	0,1	14.590	0,1
Seminativi e bovini da latte	2.354	0,1	64.098	0,5
Bovini da latte e seminativi	3.896	0,2	97.054	0,7
Seminativi ed erbivori non da latte	14.547	0,6	247.408	1,9
Erbivori non da latte e seminativi	12.445	0,5	224.124	1,7
Seminativi e granivori	5.300	0,2	49.542	0,4
Coltivazioni permanenti ed erbivori	28.406	1,1	185.902	1,4
Coltivazioni ed allevamenti diversi	7.636	0,3	13.062	0,1
<b>Totale</b>	<b>321.533</b>	<b>12,8</b>	<b>2.314.242</b>	<b>17,6</b>
<b>CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA</b>				
Meno di 1 Ude	900.099	35,9	562.362	4,3
1 - 2	471.229	18,8	632.075	4,8
2 - 4	411.767	16,4	1.032.559	7,9
4 - 6	184.178	7,3	773.197	5,9
6 - 8	107.438	4,3	634.463	4,8
8 - 12	122.649	4,9	999.387	7,6
12 - 16	71.211	2,8	794.055	6,0
16 - 40	149.387	6,0	2.720.807	20,7
40 - 100	63.371	2,5	2.295.911	17,5
100 - 250	19.613	0,8	1.478.732	11,2
250 ed oltre	5.672	0,2	1.223.049	9,3
<b>Totale</b>	<b>2.506.614</b>	<b>100,0</b>	<b>13.146.598</b>	<b>100,0</b>

**Tavola 2.2** segue - **Aziende e relativa superficie agricola utilizzata, reddito lordo standard e numero di giornate di lavoro aziendali per orientamento tecnico-economico particolare classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000** (superficie in ettari, reddito in Ude)

ORIENTAMENTI TECNICI-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	Reddito lordo standard		Giornate di lavoro	
	Unità di dimensione economica	Composizione percentuale	Numero	Composizione percentuale
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:				
Cereali (escluso riso), legumi secchi e semi oleosi	2.286.802	11,8	28.755.630	8,7
Riso	211.476	1,1	1.340.190	0,4
Cereali, riso, legumi secchi e semi oleosi combinati	80.880	0,4	500.530	0,2
Piante sarchiate	63.002	0,3	1.181.365	0,4
Cereali e piante sarchiate combinati	226.989	1,2	2.155.969	0,7
Orticoltura in pieno campo	517.983,5	2,7	9.121.747	2,8
Seminativi diversi	1.153.808,9	6,0	18.286.400	5,5
Orticoltura in orti industriali	826.836,3	4,3	9.231.407	2,8
Floricoltura e piante ornamentali	676.011	3,5	6.981.216	2,1
Ortofloricoltura mista	161.415	0,8	668.820	0,2
Viticultura per vini di qualità	486.276	2,5	10.974.985	3,3
Viticultura per vini non di qualità	389.084	2,0	13.061.536	3,9
Viticultura per vini di qualità ed altri combinati	123.040	0,6	2.827.577	0,9
Viticultura mista e/o per produzioni diverse	140.665	0,7	3.125.061	0,9
Frutticoltura (esclusa agrumicoltura)	1.208.330	6,3	21.900.348	6,6
Agrumicoltura	365.644	1,9	6.485.534	2,0
Frutticoltura ed agrumicoltura combinate	53.468	0,3	1.369.991	0,4
Olivicoltura	1.580.898	8,2	40.268.234	12,2
Diverse coltivazioni permanenti combinate	1.512.633	7,8	31.508.881	9,5
Bovini da latte	2.588.232	13,4	29.269.144	8,8
Bovini da latte ed allevamento	160.496	0,8	2.222.492	0,7
Bovini da allevamento	75.446	0,4	2.408.863	0,7
Bovini da ingrasso	172.998	0,9	3.171.903	1,0
Bovini da latte con allevamento e carne	61.949	0,3	1.138.749	0,3
Bovini da allevamento e carne con latte	3.548,9	..	68.264	..
Ovini	305.175,2	1,6	7.256.485	2,2
Ovini e bovini combinati	28.760	0,1	649.970	0,2
Caprini	19.407	0,1	920.606	0,3
Erbivori diversi (senza alcuna attività dominante)	422.007	2,2	9.347.636	2,8
Suini	295.657	1,5	1.965.558	0,6
Pollame	212.756	1,1	1.750.896	0,5
Granivori diversi combinati	29.409	0,2	607.864	0,2
<b>Totale</b>	<b>16.441.081</b>	<b>85,1</b>	<b>270.523.851</b>	<b>81,7</b>

**Tavola 2.2** segue - **Aziende e relativa superficie agricola utilizzata, reddito lordo standard e numero di giornate di lavoro aziendali per orientamento tecnico-economico particolare classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000** (superficie in ettari, reddito in Ude)

ORIENTAMENTI TECNICI-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	Reddito lordo standard		Giornate di lavoro	
	Unità di dimensione economica	Composizione percentuale	Numero	Composizione percentuale
<b>AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:</b>				
Ortofloricoltura e coltivazioni permanenti	89.290	0,5	1.585.624	0,5
Seminativi ed ortofloricoltura	137.405	0,7	1.909.068	0,6
Seminativi e viticoltura	264.856	1,4	5.922.954	1,8
Seminativi e coltivazioni permanenti	682.208,40	3,5	13.966.654	4,2
Policoltura: seminativi	208.352	1,1	5.933.236	1,8
Policoltura: ortofloricoltura o coltivazioni permanenti	232.581,80	1,2	6.450.606	1,9
Poliallevamento: bovini da latte	133.670,10	0,7	2.046.054	0,6
Poliallevamento: erbivori non da latte	86.432	0,4	2.927.327	0,9
Poliallevamento: granivori e bovini da latte	33.083	0,2	136.920	..
Poliallevamento: granivori ed erbivori non da latte	4.917	..	386.547	0,1
Poliallevamento: granivori ed allevamenti misti	43.905	0,2	527.248	0,2
Seminativi e bovini da latte	95.078	0,5	1.132.054	0,3
Bovini da latte e seminativi	180.202	0,9	2.035.464	0,6
Seminativi ed erbivori non da latte	178.680	0,9	4.013.494	1,2
Erbivori non da latte e seminativi	167.783	0,9	3.782.307	1,1
Seminativi e granivori	117.514	0,6	1.294.751	0,4
Coltivazioni permanenti ed erbivori	174.181	0,9	5.177.568	1,6
Coltivazioni ed allevamenti diversi	41.815	0,2	1.180.562	0,4
<b>Totale</b>	<b>2.871.953</b>	<b>14,9</b>	<b>60.408.438</b>	<b>18,3</b>
<b>CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA</b>				
Meno di 1 Ude	429.881	2,2	35.289.643	10,70
1 - 2	680.715	3,5	30.086.452	9,10
2 - 4	1.170.631	6,1	39.612.768	12,00
4 - 6	901.253	4,7	26.062.648	7,90
6 - 8	743.694	3,9	19.671.687	5,90
8 - 12	1.199.686	6,2	28.476.685	8,60
12 - 16	985.151	5,1	20.754.643	6,30
16 - 40	3.704.563	19,2	59.093.256	17,90
40 - 100	3.829.303	19,8	39.133.529	11,80
100 - 250	2.906.867	15,1	19.505.875	5,90
250 ed oltre	2.761.290	14,3	13.245.103	4,00
<b>Totale</b>	<b>19.313.034</b>	<b>100,0</b>	<b>330.932.289</b>	<b>100,00</b>



**Tavola 2.3 - Ripartizione della superficie aziendale per forma di utilizzazione dei terreni, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	Superficie agricola utilizzata			
	Seminativi	Coltivazioni legnose agrarie	Prati permanenti e pascoli	Totale
<b>AZIENDE SPECIALIZZATE IN:</b>				
Cereali, legumi secchi e semi oleosi	2.901.064,75	46.841,63	140.398,94	3.088.305,32
Altri seminativi	1.255.900,82	44.928,08	55.874,76	1.356.703,66
<b>Seminativi</b>	<b>4.156.965,57</b>	<b>91.769,71</b>	<b>196.273,70</b>	<b>4.445.008,98</b>
<b>Ortofrutticoltura</b>	<b>88.486,73</b>	<b>12.290,35</b>	<b>7.537,43</b>	<b>108.314,51</b>
Viticultura	91.255,50	414.132,62	27.856,25	533.244,37
Frutticoltura ed agrumicoltura	68.918,60	426.853,27	53.004,24	548.776,11
Olivicoltura	136.878,91	734.815,08	83.213,97	954.907,96
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	158.784,54	431.104,41	60.340,48	650.229,43
Coltivazioni permanenti	455.837,55	2.006.905,38	224.414,94	2.687.157,87
Bovini - da latte	554.664,78	14.298,53	488.242,47	1.057.205,78
Bovini - da allevamento e carne	95.328,92	2.148,40	235.775,21	333.252,53
Bovini latte, allevamento e carne	23.148,19	1.168,64	22.763,06	47.079,89
Ovini, caprini ed altri erbivori	306.093,54	9.646,21	1.767.391,87	2.083.131,62
<b>Erbivori</b>	<b>979.235,43</b>	<b>27.261,78</b>	<b>2.514.172,61</b>	<b>3.520.669,82</b>
<b>Granivori</b>	<b>61.991,46</b>	<b>1.997,73</b>	<b>7.215,54</b>	<b>71.204,73</b>
<b>Totale</b>	<b>5.742.516,74</b>	<b>2.140.224,95</b>	<b>2.949.614,22</b>	<b>10.832.355,91</b>
<b>AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:</b>				
<b>Policoltura</b>	<b>846.874,72</b>	<b>259.485,25</b>	<b>127.616,90</b>	<b>1.233.976,87</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	105.050,33	13.603,76	53.389,46	172.043,55
Poliallevamento ad orientamento granivori	17.822,51	1.487,73	7.722,26	27.032,50
<b>Poliallevamento</b>	<b>122.872,84</b>	<b>15.091,49</b>	<b>61.111,72</b>	<b>199.076,05</b>
Seminativi - Erbivori	461.830,40	7.026,43	163.826,17	632.683,00
Altre Coltivazioni - Allevamenti	95.477,77	37.112,99	115.915,24	248.506,00
<b>Coltivazioni-Allevamenti</b>	<b>557.308,17</b>	<b>44.139,42</b>	<b>279.741,41</b>	<b>881.189,00</b>
<b>Totale</b>	<b>1.527.055,73</b>	<b>318.716,16</b>	<b>468.470,03</b>	<b>2.314.241,92</b>
<b>CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA</b>				
Meno di 1 Ude	211.750,85	149.380,86	201.230,76	562.362,47
1 - 2	267.215,21	222.464,71	142.395,10	632.075,02
2 - 4	497.974,22	333.220,49	201.364,53	1.032.559,24
4 - 6	401.369,63	223.933,49	147.893,88	773.197,00
6 - 8	339.693,89	163.059,17	131.710,30	634.463,36
8 - 12	551.891,84	224.121,37	223.373,97	999.387,18
12 - 16	453.151,60	155.796,57	185.106,45	794.054,62
16 - 40	1.599.885,86	429.881,22	691.040,27	2.720.807,35
40 - 100	1.410.054,55	292.763,13	593.093,47	2.295.911,15
100 - 250	899.922,70	161.194,16	417.614,75	1.478.731,61
250 ed oltre	636.662,12	103.125,94	483.260,77	1.223.048,83
<b>Totale</b>	<b>7.269.572,47</b>	<b>2.458.941,11</b>	<b>3.418.084,25</b>	<b>13.146.597,83</b>

**Tavola 2.3 segue - Ripartizione della superficie aziendale per forma di utilizzazione dei terreni, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	Superficie agricola non utilizzata			Totale
	Destinata ad attività ricreative	Altra superficie	Superficie totale	
<b>AZIENDE SPECIALIZZATE IN:</b>				
Cereali, legumi secchi e semi oleosi	2.069,51	140.457,83	3.637.974,36	80.100,98
Altri seminativi	1.611,88	71.742,56	1.657.783,49	40.502,36
<b>Seminativi</b>	<b>3.681,39</b>	<b>212.200,39</b>	<b>5.295.757,85</b>	<b>120.603,34</b>
<b>Ortofrutticoltura</b>	<b>102,40</b>	<b>9.373,76</b>	<b>134.853,02</b>	<b>5.695,13</b>
Viticultura	471,41	28.747,70	705.704,44	37.317,58
Frutticoltura ed agrumicoltura	572,70	31.618,60	813.530,14	39.237,42
Olivicoltura	917,86	31.843,76	1.289.342,92	90.706,46
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	722,60	33.016,91	936.624,05	51.852,81
Coltivazioni permanenti	2.684,57	125.226,97	3.745.201,55	219.114,27
Bovini - da latte	187,67	50.540,09	1.358.768,06	64.509,66
Bovini - da allevamento e carne	112,45	16.522,53	457.493,20	11.209,14
Bovini latte, allevamento e carne	5,00	2.608,46	60.093,89	1.741,18
Ovini, caprini ed altri erbivori	6.904,75	174.593,95	4.496.716,22	302.595,25
<b>Erbivori</b>	<b>7.209,87</b>	<b>244.265,03</b>	<b>6.373.071,37</b>	<b>380.055,23</b>
<b>Granivori</b>	<b>102,23</b>	<b>8.618,65</b>	<b>103.748,26</b>	<b>5.201,24</b>
<b>Totale</b>	<b>13.780,46</b>	<b>599.684,80</b>	<b>15.652.632,05</b>	<b>730.669,21</b>
<b>AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:</b>				
<b>Policoltura</b>	<b>1.228,82</b>	<b>60.198,73</b>	<b>1.598.754,03</b>	<b>55.441,82</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	214,23	6.728,45	230.656,54	6.563,16
Poliallevamento ad orientamento granivori	112,34	2.006,63	39.844,51	1.726,45
<b>Poliallevamento</b>	<b>326,57</b>	<b>8.735,08</b>	<b>270.501,05</b>	<b>8.289,61</b>
Seminativi - Erbivori	389,99	23.711,00	808.305,85	17.180,33
Altre Coltivazioni - Allevamenti	545,71	14.918,09	433.179,29	17.649,56
<b>Coltivazioni-Allevamenti</b>	<b>935,70</b>	<b>38.629,09</b>	<b>1.241.485,14</b>	<b>34.829,89</b>
<b>Totale</b>	<b>2.491,09</b>	<b>107.562,90</b>	<b>3.110.740,22</b>	<b>98.561,32</b>
<b>CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA</b>				
Meno di 1 Ude	1.191,97	47.964,17	1.072.297,15	114.655,29
1 - 2	866,91	38.437,06	978.878,57	69.524,23
2 - 4	910,20	49.845,33	1.444.900,56	74.180,01
4 - 6	395,91	35.438,51	1.062.547,63	43.462,30
6 - 8	809,10	28.398,73	854.604,43	30.394,74
8 - 12	592,02	47.665,76	1.342.378,95	45.461,76
12 - 16	1.064,06	38.709,96	1.070.913,23	34.836,48
16 - 40	1.711,39	132.295,55	3.636.345,90	117.094,74
40 - 100	2.867,34	121.969,98	3.259.702,51	123.286,10
100 - 250	3.238,71	77.638,51	2.128.083,13	78.160,60
250 ed oltre	2.623,94	88.884,14	1.912.720,21	98.174,28
<b>Totale</b>	<b>16.271,55</b>	<b>707.247,70</b>	<b>18.763.372,27</b>	<b>829.230,53</b>

**Tavola 2.3** segue - **Ripartizione della superficie aziendale per forma di utilizzazione dei terreni orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000** (superficie in ettari)

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	Alboricoltura da legno		
	Pioppeti	Boschi	Totale
<b>AZIENDE SPECIALIZZATE IN:</b>			
Cereali, legumi secchi e semi oleosi	28.447,67	289.336,38	39.773,85
Altri seminativi	6.038,98	177.691,41	11.143,50
<b>Seminativi</b>	<b>34.486,65</b>	<b>467.027,79</b>	<b>50.917,35</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>292,15</b>	<b>10.599,60</b>	<b>870,02</b>
Viticultura	3.665,82	99.507,58	6.887,21
Frutticoltura ed agrumicoltura	2.237,88	188.540,76	5.357,25
Olivicoltura	1.248,97	202.780,44	9.104,30
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	2.993,87	192.134,84	9.390,06
Coltivazioni permanenti	10.146,54	682.963,62	30.738,82
Bovini - da latte	1.948,38	183.503,67	3.008,86
Bovini - da allevamento e carne	1.027,23	94.757,23	1.751,77
Bovini latte, allevamento e carne	20,75	8.628,09	36,27
Ovini, caprini ed altri erbivori	2.414,68	1.923.452,20	12.943,20
<b>Erbivori</b>	<b>5.411,04</b>	<b>2.210.341,19</b>	<b>17.740,10</b>
<b>Granivori</b>	<b>2.331,18</b>	<b>15.496,09</b>	<b>3.227,55</b>
<b>Totale</b>	<b>52.667,56</b>	<b>3.386.428,29</b>	<b>103.493,84</b>
<b>AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:</b>			
<b>Policoltura</b>	<b>5.463,42</b>	<b>235.071,19</b>	<b>14.065,42</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	263,27	44.054,19	1.267,19
Poliallevamento ad orientamento granivori	184,96	8.640,22	438,71
<b>Poliallevamento</b>	<b>448,23</b>	<b>52.694,41</b>	<b>1.705,90</b>
Seminativi - Erbivori	1.781,01	130.998,08	3.733,44
Altre Coltivazioni - Allevamenti	1.777,90	148.442,44	3.663,20
<b>Coltivazioni-Allevamenti</b>	<b>3.558,91</b>	<b>279.440,52</b>	<b>7.396,64</b>
<b>Totale</b>	<b>9.470,56</b>	<b>567.206,12</b>	<b>23.167,96</b>
<b>CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA</b>			
Meno di 1 Ude	5.867,79	333.113,26	14.201,96
1 - 2	3.326,03	231.044,27	7.797,99
2 - 4	4.319,16	278.039,60	10.276,38
4 - 6	3.024,87	203.296,93	7.152,89
6 - 8	2.678,21	155.748,92	5.598,68
8 - 12	3.399,25	242.019,56	7.844,69
12 - 16	3.114,00	196.951,96	6.360,21
16 - 40	9.894,90	645.956,48	20.191,78
40 - 100	9.504,81	699.907,89	18.627,39
100 - 250	9.222,84	478.338,35	15.214,06
250 ed oltre	7.786,26	489.217,19	13.395,77
<b>Totale</b>	<b>62.138,12</b>	<b>3.953.634,41</b>	<b>126.661,80</b>

**Tavola 2.4 - Aziende con seminativi e relativa superficie investita per principali coltivazioni praticate, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

ORIENTAMENTI TECNICI-ECONOMICI CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA	Totale	Cereali	Patate	Barbabietola da zucchero
<b>AZIENDE</b>				
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:				
Cereali, legumi secchi e semi oleosi	349.557	329.833	2.259	7.397
Altri seminativi	192.599	84.608	40.436	27.390
<b>Seminativi</b>	<b>542.156</b>	<b>414.441</b>	<b>42.695</b>	<b>34.787</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>44.719</b>	<b>5.791</b>	<b>3.688</b>	<b>400</b>
Viticultura	90.250	21.814	1.840	334
Frutticoltura ed agrumicoltura	76.160	11.969,00	5.476	1.091
Olivicoltura	180.129	33.617,00	5.990	78
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	130.395,00	37.962,0	10.505	1.233,0
Coltivazioni permanenti	<b>476.934,00</b>	<b>105.362,0</b>	<b>23.811</b>	<b>2.736,0</b>
Bovini - da latte	44.942,00	23.892,0	4.839	754,0
Bovini - da allevamento e carne	11.422	4.409	654	64
Bovini latte, allevamento e carne	2.271	1.633	278	23
Ovini, caprini ed altri erbivori	63.937	11.958,00	4.597	92
<b>Erbivori</b>	<b>122.572</b>	<b>41.892,00</b>	<b>10.368</b>	<b>933</b>
<b>Granivori</b>	<b>12.512</b>	<b>3.585</b>	<b>186</b>	<b>119</b>
<b>Totale</b>	<b>1.198.893</b>	<b>571.071</b>	<b>80.748</b>	<b>38.975</b>
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:				
<b>Policoltura</b>	<b>224.570</b>	<b>154.672,00</b>	<b>37.786</b>	<b>6.378</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	14.931	11.405,00	3.054	193
Poliallevamento ad orientamento granivori	4.508	974	277	43
<b>Poliallevamento</b>	<b>19.439</b>	<b>12.379</b>	<b>3.331</b>	<b>236</b>
Seminativi - Erbivori	33.242	28.137	4.757	887
Altre Coltivazioni - Allevamenti	28.585	8.909,00	2.550	251
<b>Coltivazioni-Allevamenti</b>	<b>61.827</b>	<b>37.046</b>	<b>7.307</b>	<b>1.138</b>
<b>Totale</b>	<b>305.836</b>	<b>204.097</b>	<b>48.424</b>	<b>7.752</b>
CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA				
Meno di 1 Ude	451.443	137.265	40.623	550
1 - 2	257.690	127.901	27.678	1.321
2 - 4	253.144,00	148.118,0	24.971	3.486,0
4 - 6	123.217,00	78.322,0	10.673	3.708,0
6 - 8	75.485	49.821	6.090	3.355
8 - 12	90.763	60.702	6.319	5.740
12 - 16	55.102	37.202	3.437	4.418
16 - 40	121.154	81.989	6.437	13.256
40 - 100	54.255	37.469	2.271	7.447
100 - 250	17.467	12.661	540	2.584
250 ed oltre	5.009	3.718	133	862
<b>Totale</b>	<b>1.504.729</b>	<b>775.168</b>	<b>129.172</b>	<b>46.727</b>

**Tavola 2.4 segue - Aziende con seminativi e relativa superficie investita per principali coltivazioni praticate, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

ORIENTAMENTI TECNICI-ECONOMICI CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA	Piante industriali	Coltivazioni ortive	Fiori e piante ornamentali	Coltivazioni forraggere avvicendate
AZIENDE				
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:				
Cereali, legumi secchi e semi oleosi	46.843	8.820	36	43.529
Altri seminativi	21.256	92.933	135	75.573
<b>Seminativi</b>	<b>68.099</b>	<b>101.753</b>	<b>171</b>	<b>119.102</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>727</b>	<b>31.401</b>	<b>15.730</b>	<b>1.862</b>
Viticoltura	1.879	4.467	23	10.672
Frutticoltura ed agrumicoltura	1.025	9.096	69	5.702
Olivicoltura	1.523	14.381	56	16.004
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	2.391	19.650	563	17.527
Coltivazioni permanenti	<b>6.818</b>	<b>47.594</b>	<b>711</b>	<b>49.905</b>
Bovini - da latte	1.153	2.626	6	30.653
Bovini - da allevamento e carne	181	505	-	7.338
Bovini latte, allevamento e carne	70	242	-	1.662
Ovini, caprini ed altri erbivori	272	2.313	6	19.615
<b>Erbivori</b>	<b>1.676</b>	<b>5.686</b>	<b>12</b>	<b>59.268</b>
<b>Granivori</b>	<b>573</b>	<b>316</b>	<b>2</b>	<b>1.816</b>
<b>Totale</b>	<b>77.893</b>	<b>186.750</b>	<b>16.626</b>	<b>231.953</b>
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:				
<b>Policoltura</b>	<b>16.015</b>	<b>69.309</b>	<b>2.307</b>	<b>58.182</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	489	2.509	20	8.436
Poliallevamento ad orientamento granivori	118	263	6	1.089
<b>Poliallevamento</b>	<b>607</b>	<b>2.772</b>	<b>26</b>	<b>9.525</b>
Seminativi - Erbivori	2.990	4.289	7	19.583
Altre Colture - Allevamenti	627	2.552	44	9.642
<b>Coltivazioni-Allevamenti</b>	<b>3.617</b>	<b>6.841</b>	<b>51</b>	<b>29.225</b>
<b>Totale</b>	<b>20.239</b>	<b>78.922</b>	<b>2.384</b>	<b>96.932</b>
CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA				
Meno di 1 Ude	4.198	52.809	366	70.356
1 - 2	7.936	43.781	557	42.806
2 - 4	14.648	47.452	972	50.501
4 - 6	10.775	24.922	903	28.877
6 - 8	8.203	15.812	878	19.543
8 - 12	11.430	20.025	1.731	26.198
12 - 16	7.796	12.726	1.597	16.846
16 - 40	18.663	29.656	6.258	41.221
40 - 100	9.549	13.047	4.273	21.600
100 - 250	3.669	4.055	1.163	8.301
250 ed oltre	1.265	1.387	312	2.636
<b>Totale</b>	<b>98.132</b>	<b>265.672</b>	<b>19.010</b>	<b>328.885</b>

**Tavola 2.4 segue - Aziende con seminativi e relativa superficie investita per principali coltivazioni praticate, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

ORIENTAMENTI TECNICI-ECONOMICI CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA	Piante industriali	Coltivazioni ortive	Fiori e piante ornamentali	Coltivazioni foraggere avvicendate
SUPERFICIE INVESTITA				
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:				
Cereali, legumi secchi e semi oleosi	300745,67	2710,08	7,32	161801,13
Altri seminativi	93350,23	157670,74	16,33	281950,79
<b>Seminativi</b>	<b>394095,90</b>	<b>160380,82</b>	<b>23,65</b>	<b>443751,92</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>1799,72</b>	<b>45090,75</b>	<b>11903,09</b>	<b>3877,88</b>
Viticultura	5599,24	673,32	1,33	15816,98
Frutticoltura ed agrumicoltura	2809,23	2294,87	6,65	11414,33
Olivicoltura	3921,14	1616,55	2,64	19513,04
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	7612,76	3717,35	84,76	27643,35
Coltivazioni permanenti	<b>19942,37</b>	<b>8302,09</b>	<b>95,38</b>	<b>74387,70</b>
Bovini - da latte	5924,68	1611,15	0,94	389565,80
Bovini - da allevamento e carne	771,63	130,79	-	70813,66
Bovini latte, allevamento e carne	222,30	159,46	-	12418,21
Ovini, caprini ed altri erbivori	1405,45	296,02	1,64	214195,57
<b>Erbivori</b>	<b>8324,06</b>	<b>2197,42</b>	<b>2,58</b>	<b>686993,24</b>
<b>Granivori</b>	<b>3875,34</b>	<b>189,18</b>	<b>0,12</b>	<b>7681,22</b>
<b>Totale</b>	<b>428.037,39</b>	<b>216.160,26</b>	<b>12.024,82</b>	<b>1.216.691,96</b>
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:				
<b>Policoltura</b>	<b>62.045,75</b>	<b>43.649,65</b>	<b>647,88</b>	<b>142.207,93</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	1.845,87	737,03	2,93	45.416,86
Poliallevamento ad orientamento granivori	1.157,91	114,53	1,14	5.776,83
<b>Poliallevamento</b>	<b>3.003,78</b>	<b>851,56</b>	<b>4,07</b>	<b>51.193,69</b>
Seminativi - Erbivori	18.308,11	5.876,64	2,5	146.337,48
Altre Colture - Allevamenti	4.541,51	1.336,65	11,36	31.924,32
<b>Coltivazioni-Allevamenti</b>	<b>22.849,62</b>	<b>7.213,29</b>	<b>13,86</b>	<b>178.261,80</b>
<b>Totale</b>	<b>87.899,15</b>	<b>51.714,50</b>	<b>665,81</b>	<b>371.663,42</b>
CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA				
Meno di 1 Ude	2.056,17	3.353,23	6,54	55.908,31
1 - 2	7.960,01	6.111,50	19,84	60.742,85
2 - 4	24.447,66	11.775,87	68,17	101.682,62
4 - 6	24.641,57	9.845,73	101,17	78.227,89
6 - 8	22.792	8.404	129	66.382
8 - 12	39.724,71	14.688,12	332,47	112.714,00
12 - 16	32.621,63	12.824,43	407,16	95.697,39
16 - 40	113.670,99	53.750,44	2.626,07	348.917,91
40 - 100	108.089,18	56.873,67	3.909,76	312.779,85
100 - 250	78.127,48	45.272,40	2.542,14	201.682,53
250 ed oltre	61.804,89	44.975,22	2.548,68	153.619,78
<b>Totale</b>	<b>515.936,54</b>	<b>267.874,76</b>	<b>12.690,63</b>	<b>1.588.355,38</b>

**Tavola 2.4 segue - Aziende con seminativi e relativa superficie investita per principali coltivazioni praticate, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

ORIENTAMENTI TECNICI-ECONOMICI CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA	Totale	Cereali	Patate	Barbabietola da zucchero
SUPERFICIE INVESTITA				
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:				
Cereali, legumi secchi e semi oleosi	2.901.064,75	2.195.553,04	415,45	38.034,20
Altri seminativi	1.255.900,82	499.024,32	24.135,52	141.895,94
<b>Seminativi</b>	<b>4.156.965,57</b>	<b>2.694.577,36</b>	<b>24.550,97</b>	<b>179.930,14</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>88.486,73</b>	<b>19.376,51</b>	<b>2.194,21</b>	<b>1.173,14</b>
Viticultura	91.255,50	37.088,13	133,51	697,29
Frutticoltura ed agrumicoltura	68.918,60	27.865,05	738,91	2.397,11
Olivicoltura	136.878,91	43.204,64	466,51	95,02
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	158.784,54	76.062,51	939,29	2.864,03
Coltivazioni permanenti	<b>455.837,55</b>	<b>184.220,33</b>	<b>2.278,22</b>	<b>6.053,45</b>
Bovini - da latte	554.664,78	168.276,86	767,90	3.755,53
Bovini - da allevamento e carne	95.328,92	20.601,61	116,39	404,53
Bovini latte, allevamento e carne	23.148,19	10.043,58	41,10	83,34
Ovini, caprini ed altri erbivori	306.093,54	62.515,25	353,19	126,33
<b>Erbivori</b>	<b>979.235,43</b>	<b>261.437,30</b>	<b>1.278,58</b>	<b>4.369,73</b>
<b>Granivori</b>	<b>61.991,46</b>	<b>42.304,29</b>	<b>42,84</b>	<b>883,81</b>
<b>Totale</b>	<b>5.742.516,74</b>	<b>3.201.915,79</b>	<b>30.344,82</b>	<b>192.410,27</b>
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:				
<b>Policoltura</b>	<b>846.874,72</b>	<b>497.553,77</b>	<b>8.201,66</b>	<b>23.632,80</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	105.050,33	51.822,41	380,31	701,59
Poliallevamento ad orientamento granivori	17.822,51	9.673,41	24,03	207,21
<b>Poliallevamento</b>	<b>122.872,84</b>	<b>61.495,82</b>	<b>404,34</b>	<b>908,80</b>
Seminativi - Erbivori	461.830,40	263.098,41	1.459,83	6.852,02
Altre Coltivazioni - Allevamenti	95.477,77	47.658,81	288,64	1.524,67
<b>Coltivazioni-Allevamenti</b>	<b>557.308,17</b>	<b>310.757,22</b>	<b>1.748,47</b>	<b>8.376,69</b>
<b>Totale</b>	<b>1.527.055,73</b>	<b>869.806,81</b>	<b>10.354,47</b>	<b>32.918,29</b>
CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA				
Meno di 1 Ude	211.750,85	72.045,18	2.019,98	130,32
1 - 2	267.215,21	142.367,68	2.827,30	902,39
2 - 4	497.974,22	296.741,76	4.416,63	3.861,87
4 - 6	401.369,63	248.486,03	2.889,25	5.575,43
6 - 8	339.694	210.836	2.209	6.188
8 - 12	551.891,84	337.041,00	3.015,12	12.976,38
12 - 16	453.151,60	273.503,40	2.241,58	12.486,64
16 - 40	1.599.885,86	927.146,72	7.739,29	55.656,07
40 - 100	1.410.054,55	783.285,99	7.220,13	57.259,36
100 - 250	899.922,70	480.126,09	3.832,63	38.915,23
250 ed oltre	636.662,12	300.142,94	2.288,41	31.377,06
<b>Totale</b>	<b>7.269.572,47</b>	<b>4.071.722,60</b>	<b>40.699,29</b>	<b>225.328,56</b>

**Tavola 2.5 - Aziende con coltivazioni legnose agrarie e relativa superficie investita per principali coltivazioni praticate, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000 (superficie in ettari)**

ORIENTAMENTI TECNICI-ECONOMICI CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA	Vite			
	Totale	Uva per la produzione di vini di qualità	Uva per la produzione di altri vini	Uva da tavola
<b>AZIENDE</b>				
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:				
Cereali, legumi secchi e semi oleosi	61.073	3.122	58.325	562
Altri seminativi	39.306	2.655	37.110	725
<b>Seminativi</b>	<b>100.379</b>	<b>5.777</b>	<b>95.435</b>	<b>1.287</b>
<b>Ortofrutticoltura</b>	<b>4.820</b>	<b>432</b>	<b>4.271</b>	<b>318</b>
Viticultura	221.839	55.091	173.796	16.902
Frutticoltura ed agrumicoltura	27.945	4.860	22.758	1.566
Olivicoltura	75.828	3.207	71.752	1.989
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	173.594	20.532	154.697	7.972
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>499.206</b>	<b>83.690</b>	<b>423.003</b>	<b>28.429</b>
Bovini - da latte	11.218	1.674	10.226	146
Bovini - da allevamento e carne	1.832	95	1.749	41
Bovini latte, allevamento e carne	792	49	756	16
Ovini, caprini ed altri erbivori	8.062	283	7.702	238
<b>Erbivori</b>	<b>21.904</b>	<b>2.101</b>	<b>20.433</b>	<b>441</b>
<b>Granivori</b>	<b>1.036</b>	<b>202</b>	<b>872</b>	<b>22</b>
<b>Totale</b>	<b>627.345</b>	<b>92.202</b>	<b>544.014</b>	<b>30.497</b>
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:				
<b>Policoltura</b>	<b>126.851</b>	<b>13.395</b>	<b>116.842</b>	<b>2.925</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	8.816	783	8.279	140
Poliallevamento ad orientamento granivori	864	92	798	23
<b>Poliallevamento</b>	<b>9.680</b>	<b>875</b>	<b>9.077</b>	<b>163</b>
Seminativi - Erbivori	7.867	413	7.518	94
Altre Coltivazioni - Allevamenti	19.348	1.923	17.840	389
<b>Coltivazioni-Allevamenti</b>	<b>27.215</b>	<b>2.336</b>	<b>25.358</b>	<b>483</b>
<b>Totale</b>	<b>163.746</b>	<b>16.606</b>	<b>151.277</b>	<b>3.571</b>
CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA				
Meno di 1 Ude	209.622	9.789	197.140	5.978
1 - 2	151.835	12.110	138.786	4.755
2 - 4	152.582	17.721	134.784	6.511
4 - 6	74.376	11.974	63.447	3.984
6 - 8	44.689	9.084	37.177	2.560
8 - 12	50.815	12.403	41.442	3.252
12 - 16	28.285	8.015	22.514	1.951
16 - 40	54.376	17.891	41.937	3.585
40 - 100	18.691	7.176	13.908	1.107
100 - 250	4.747	2.071	3.446	288
250 ed oltre	1.073	574	710	97
<b>Totale</b>	<b>791.091</b>	<b>108.808</b>	<b>695.291</b>	<b>34.068</b>



**Tavola 2.5** segue - **Aziende con coltivazioni legnose agrarie e relativa superficie investita per principali coltivazioni praticate, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000**  
(superficie in ettari)

ORIENTAMENTI TECNICI-ECONOMICI CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA	Olivo	Agrumi	Fruttiferi	Totale generale
<b>AZIENDE</b>				
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:				
Cereali, legumi secchi e semi oleosi	48.635	726	10.085	99.270
Altri seminativi	33.812	2.534	15.040	67.537
<b>Seminativi</b>	<b>82.447</b>	<b>3.260</b>	<b>25.125</b>	<b>166.807</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>8.606</b>	<b>1.992</b>	<b>4.787</b>	<b>15.472</b>
Viticultura	44.696	1.862	16.321	221.839
Frutticoltura ed agrumicoltura	44.508	83.114	177.987	243.520
Olivicoltura	643.539	13.558	68.225	643.539
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	214.081	37.618	124.223	248.198
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>946.824</b>	<b>136.152</b>	<b>386.756</b>	<b>1.357.096</b>
Bovini - da latte	5.514	156	3.903	16.280
Bovini - da allevamento e carne	1.774	89	1.037	3.774
Bovini latte, allevamento e carne	662	28	348	1.271
Ovini, caprini ed altri erbivori	8.172	393	4.242	16.915
<b>Erbivori</b>	<b>16.122</b>	<b>666</b>	<b>9.530</b>	<b>38.240</b>
<b>Granivori</b>	<b>684</b>	<b>44</b>	<b>639</b>	<b>1.957</b>
<b>Totale</b>	<b>1.054.683</b>	<b>142.114</b>	<b>426.837</b>	<b>1.579.572</b>
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:				
<b>Policoltura</b>	<b>128.918</b>	<b>11.154</b>	<b>58.340</b>	<b>218.750</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	6.765	276	3.158	13.282
Poliallevamento ad orientamento granivori	496	25	400	1.438
<b>Poliallevamento</b>	<b>7.261</b>	<b>301</b>	<b>3.558</b>	<b>14.720</b>
Seminativi - Erbivori	5.406	103	1.630	11.452
Altre Coltivazioni - Allevamenti	16.032	971	10.850	35.018
<b>Coltivazioni-Allevamenti</b>	<b>21.438</b>	<b>1.074</b>	<b>12.480</b>	<b>46.470</b>
<b>Totale</b>	<b>157.617</b>	<b>12.529</b>	<b>74.378</b>	<b>279.940</b>
CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA				
Meno di 1 Ude	420.461	45.287	149.014	636.603
1 - 2	272.994	32.178	95.918	383.237
2 - 4	227.674	31.165	88.941	330.739
4 - 6	94.153	13.710	42.086	144.556
6 - 8	51.122	7.961	24.409	82.163
8 - 12	52.607	8.184	28.577	89.801
12 - 16	27.451	4.538	16.944	49.744
16 - 40	46.970	8.038	37.106	96.862
40 - 100	14.398	2.558	14.357	34.884
100 - 250	3.607	761	3.095	8.755
250 ed oltre	863	263	768	2.168
<b>Totale</b>	<b>1.212.300</b>	<b>154.643</b>	<b>501.215</b>	<b>1.859.512</b>

**Tavola 2.5** segue - **Aziende con coltivazioni legnose agrarie e relativa superficie investita per principali coltivazioni praticate, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000**  
(superficie in ettari)

ORIENTAMENTI TECNICI-ECONOMICI CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA	Vite			
	Totale	Uva per la produzione di vini di qualità	Uva per la produzione di altri vini	Uva da tavola
SUPERFICIE INVESTITA				
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:				
Cereali, legumi secchi e semi oleosi	17.911,45	2.703,56	15.088,95	110,85
Altri seminativi	18.398,86	3.921,05	14.167,46	265,34
<b>Seminativi</b>	<b>36.310,31</b>	<b>6.624,61</b>	<b>29.256,41</b>	<b>376,19</b>
<b>Ortofrutticoltura</b>	<b>2.906,04</b>	<b>417,90</b>	<b>2.131,13</b>	<b>335,98</b>
Viticultura	386.115,17	151.264,12	204.259,73	29.504,94
Frutticoltura ed agrumicoltura	13.284,67	4.278,78	8.492,49	499,70
Olivicoltura	20.439,15	1.844,38	18.068,24	494,68
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	137.428,77	35.997,17	94.865,24	6.256,94
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>557.267,76</b>	<b>193.384,45</b>	<b>325.685,70</b>	<b>36.756,26</b>
Bovini - da latte	6.395,79	1.833,04	4.489,56	69,31
Bovini - da allevamento e carne	643,75	84,61	552,48	5,88
Bovini latte, allevamento e carne	332,32	36,10	294,47	1,60
Ovini, caprini ed altri erbivori	2.137,28	163,67	1.928,63	37,87
<b>Erbivori</b>	<b>9.509,14</b>	<b>2.117,42</b>	<b>7.265,14</b>	<b>114,66</b>
<b>Granivori</b>	<b>810,46</b>	<b>382,14</b>	<b>426,08</b>	<b>2,24</b>
<b>Totale</b>	<b>606.803,71</b>	<b>202.926,52</b>	<b>364.764,46</b>	<b>37.585,33</b>
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:				
<b>Policoltura</b>	<b>92.119,23</b>	<b>25.520,45</b>	<b>64.127,66</b>	<b>2.212,09</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	4.963,25	1.285,87	3.640,82	29,16
Poliallevamento ad orientamento granivori	649,63	297,56	345,30	0,89
<b>Poliallevamento</b>	<b>5.612,88</b>	<b>1.583,43</b>	<b>3.986,12</b>	<b>30,05</b>
Seminativi - Erbivori	2.792,78	430,28	2.349,48	11,74
Altre Coltivazioni - Allevamenti	10.005,18	3.144,43	6.712,73	137,11
<b>Coltivazioni-Allevamenti</b>	<b>12.797,96</b>	<b>3.574,71</b>	<b>9.062,21</b>	<b>148,85</b>
<b>Totale</b>	<b>110.530,07</b>	<b>30.678,59</b>	<b>77.175,99</b>	<b>2.390,99</b>
CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA				
Meno di 1 Ude	31.372,14	1.671,60	29.225,70	435,81
1 - 2	46.161,44	4.246,12	40.962,30	879,92
2 - 4	77.318,52	10.543,21	63.962,71	2.652,79
4 - 6	59.693,59	10.874,79	45.824,54	2.840,91
6 - 8	48.437,54	10.956,67	34.870,73	2.480,15
8 - 12	73.366,99	20.009,95	48.782,14	4.375,25
12 - 16	53.825,06	17.440,92	32.754,86	3.441,67
16 - 40	151.390,52	61.499,04	79.178,06	10.292,54
40 - 100	94.478,18	46.610,92	40.980,81	6.669,24
100 - 250	50.122,51	29.228,85	17.371,73	3.356,73
250 ed oltre	31.167,29	20.523,04	8.026,87	2.551,31
<b>Totale</b>	<b>717.333,78</b>	<b>233.605,11</b>	<b>441.940,45</b>	<b>39.976,32</b>

**Tavola 2.5** segue - **Aziende con coltivazioni legnose agrarie e relativa superficie investita per principali coltivazioni praticate, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000**  
(superficie in ettari)

ORIENTAMENTI TECNICI-ECONOMICI CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA	Olivo	Agrumi	Fruttiferi	Totale generale
SUPERFICIE INVESTITA				
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:				
Cereali, legumi secchi e semi oleosi	24.405,50	265,27	3.986,68	46.841,63
Altri seminativi	16.955,74	1.079,96	8.275,24	44.928,08
<b>Seminativi</b>	<b>41.361,24</b>	<b>1.345,23</b>	<b>12.261,92</b>	<b>91.769,71</b>
<b>Ortofrutticoltura</b>	<b>4.767,78</b>	<b>1.006,33</b>	<b>3.197,89</b>	<b>12.290,35</b>
Viticultura	21.005,28	612,67	6.283,21	414.132,62
Frutticoltura ed agrumicoltura	17.918,24	98.642,51	296.814,52	426.853,27
Olivicoltura	689.397,42	2.782,73	21.711,43	734.815,08
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	165.184,63	19.139,95	84.865,99	431.104,41
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>893.505,57</b>	<b>121.177,86</b>	<b>409.675,15</b>	<b>2.006.905,38</b>
Bovini - da latte	4.282,95	59,86	3.447,12	14.298,53
Bovini - da allevamento e carne	879,40	18,38	599,63	2.148,40
Bovini latte, allevamento e carne	475,09	11,54	349,01	1.168,64
Ovini, caprini ed altri erbivori	5.474,40	130,93	1.868,37	9.646,21
<b>Erbivori</b>	<b>11.111,84</b>	<b>220,71</b>	<b>6.264,13</b>	<b>27.261,78</b>
<b>Granivori</b>	<b>494,82</b>	<b>10,32</b>	<b>661,10</b>	<b>1.997,73</b>
<b>Totale</b>	<b>951.241,25</b>	<b>123.760,45</b>	<b>432.060,19</b>	<b>2.140.224,95</b>
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:				
<b>Policoltura</b>	<b>105.214,50</b>	<b>7.936,22</b>	<b>51.514,76</b>	<b>259.485,25</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	6.007,81	182,12	2.339,40	13.603,76
Poliallevamento ad orientamento granivori	339,69	5,74	475,16	1.487,73
<b>Poliallevamento</b>	<b>6.347,50</b>	<b>187,86</b>	<b>2.814,56</b>	<b>15.091,49</b>
Seminativi - Erbivori	3.363,80	39,31	811,19	7.026,43
Altre Coltivazioni - Allevamenti	15.088,12	642,57	11.204,94	37.112,99
<b>Coltivazioni-Allevamenti</b>	<b>18.451,92</b>	<b>681,88</b>	<b>12.016,13</b>	<b>44.139,42</b>
<b>Totale</b>	<b>130.013,92</b>	<b>8.805,96</b>	<b>66.345,45</b>	<b>318.716,16</b>
CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA				
Meno di 1 Ude	90.184,80	4.298,51	23.188,39	149.380,86
1 - 2	136.374,54	7.641,66	31.871,99	222.464,71
2 - 4	188.806,36	14.673,81	51.673,74	333.220,49
4 - 6	115.273,56	10.535,97	37.820,37	223.933,49
6 - 8	77.527,74	8.568,58	27.994,34	163.059,17
8 - 12	95.307,50	12.034,73	42.543,24	224.121,37
12 - 16	59.852,59	9.234,09	32.122,16	155.796,57
16 - 40	140.552,15	26.507,67	107.410,25	429.881,22
40 - 100	89.863,55	18.738,39	83.735,57	292.763,13
100 - 250	56.978,96	11.603,14	36.361,83	161.194,16
250 ed oltre	30.533,42	8.729,86	23.683,76	103.125,94
<b>Totale</b>	<b>1.081.255,17</b>	<b>132.566,41</b>	<b>498.405,64</b>	<b>2.458.941,11</b>

**Tavola 2.6 - Aziende con allevamento in complesso e per principali specie di bestiame, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000**

ORIENTAMENTI TECNICI-ECONOMICI CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA	Aziende con allevamenti	Specie di bestiame		
		Bovini	Bufalini	Ovini
<b>AZIENDE</b>				
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:				
Cereali, legumi secchi e semi oleosi	103.506	14.019	28	5.867
Altri seminativi	57.511	5.997	20	3.562
<b>Seminativi</b>	<b>161.017</b>	<b>20.016</b>	<b>48</b>	<b>9.429</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>5.525</b>	<b>507</b>	<b>2</b>	<b>315</b>
Viticultura	35.144	2.598	2	737
Frutticoltura ed agrumicoltura	25.027,00	2.106	6	1.018,0
Olivicoltura	56.797,00	2.044	7	3.776,0
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	56.470,00	3.492	8	4.608,0
Coltivazioni permanenti	<b>173.438</b>	<b>10.240</b>	<b>23</b>	<b>10.139</b>
Bovini - da latte	54.574	53.262	1.668	4.339
Bovini - da allevamento e carne	16.852	16.811	58	966
Bovini latte, allevamento e carne	2.563	2.467	149	416
Ovini, caprini ed altri erbivori	57.315	11.673	58	31.691
<b>Erbivori</b>	<b>131.304</b>	<b>84.213</b>	<b>1.933</b>	<b>37.412</b>
<b>Granivori</b>	<b>15.835</b>	<b>330</b>	<b>1</b>	<b>156</b>
<b>Totale</b>	<b>487.119</b>	<b>115.306</b>	<b>2.007</b>	<b>57.451</b>
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:				
<b>Policoltura</b>	<b>109.149</b>	<b>18.871</b>	<b>37</b>	<b>16.342</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	14.844	8.829	47	5.995
Poliallevamento ad orientamento granivori	5.944	752	2	503
<b>Poliallevamento</b>	<b>20.788</b>	<b>9.581</b>	<b>49</b>	<b>6.498</b>
Seminativi - Erbivori	28.154	19.408	91	9.902
Altre Coltivazioni - Allevamenti	30.832	8.828	62	6.825
<b>Coltivazioni-Allevamenti</b>	<b>58.986</b>	<b>28.236</b>	<b>153</b>	<b>16.727</b>
<b>Totale</b>	<b>188.923</b>	<b>56.688</b>	<b>239</b>	<b>39.567</b>
CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA				
Meno di 1 Ude	170.789	6.795	9	10.150
1 - 2	107.682	10.721	19	11.657
2 - 4	111.446	21.766	58	16.081
4 - 6	58.013	17.506	65	10.194
6 - 8	37.773	14.002	55	7.527
8 - 12	47.614	20.283	95	10.944
12 - 16	29.991	14.133	99	7.573
16 - 40	67.540	36.743	535	16.593
40 - 100	31.405	20.306	799	5.232
100 - 250	10.647	7.494	390	893
250 ed oltre	3.142	2.245	122	174
<b>Totale</b>	<b>676.042</b>	<b>171.994</b>	<b>2.246</b>	<b>97.018</b>

**Tavola 2.6 segue - Aziende con allevamento in complesso e per principali specie di bestiame, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000**

ORIENTAMENTI TECNICI-ECONOMICI CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA	Specie di bestiame				
	Caprini	Equini	Suini	Allevamenti avicoli	Conigli
<b>AZIENDE</b>					
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:					
Cereali, legumi secchi e semi oleosi	2.839	4.380	23.648	91.676	33.672
Altri seminativi	1.326	1.434	21.275	51.568	22.353
<b>Seminativi</b>	<b>4.165</b>	<b>5.814</b>	<b>44.923</b>	<b>143.244</b>	<b>56.025</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>210</b>	<b>280</b>	<b>1.312</b>	<b>4.698</b>	<b>1.751</b>
Viticultura	722	1.006	5.254	31.180	12.338
Frutticoltura ed agrumicoltura	915	1.402	4.405	20.955	7.419
Olivicoltura	2.562	2.799	14.545	49.069	15.480
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	3.050	2.411	16.401	49.363	20.893
Coltivazioni permanenti	<b>7.249</b>	<b>7.618</b>	<b>40.605</b>	<b>150.567</b>	<b>56.130</b>
Bovini - da latte	3.868	5.122	15.371	28.989	9.766
Bovini - da allevamento e carne	921	2.064	3.060	5.023	1.830
Bovini latte, allevamento e carne	273	305	1.052	1.472	582
Ovini, caprini ed altri erbivori	13.560	13.468	13.128	27.339	10.410
<b>Erbivori</b>	<b>18.622</b>	<b>20.959</b>	<b>32.611</b>	<b>62.823</b>	<b>22.588</b>
<b>Granivori</b>	<b>115</b>	<b>223</b>	<b>4.360</b>	<b>12.314</b>	<b>5.254</b>
<b>Totale</b>	<b>30.361</b>	<b>34.894</b>	<b>123.811</b>	<b>373.646</b>	<b>141.748</b>
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:					
<b>Policoltura</b>	<b>7.610</b>	<b>5.239</b>	<b>43.691</b>	<b>95.935</b>	<b>47.648</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	2.842	1.709	7.173	10.904	5.627
Poliallevamento ad orientamento granivori	385	380	1.761	4.829	3.621
<b>Poliallevamento</b>	<b>3.227</b>	<b>2.089</b>	<b>8.934</b>	<b>15.733</b>	<b>9.248</b>
Seminativi - Erbivori	3.789	3.394	10.341	17.087	7.032
Altre Coltivazioni - Allevamenti	3.624	3.073	8.728	19.494	11.091
<b>Coltivazioni-Allevamenti</b>	<b>7.413</b>	<b>6.467</b>	<b>19.069</b>	<b>36.581</b>	<b>18.123</b>
<b>Totale</b>	<b>18.250</b>	<b>13.795</b>	<b>71.694</b>	<b>148.249</b>	<b>75.019</b>
CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA					
Meno di 1 Ude	6.388	7.994	30.948	148.252	59.780
1 - 2	6.712	5.810	30.471	92.222	39.712
2 - 4	8.939	6.935	36.531	91.869	40.020
4 - 6	5.341	4.308	20.522	45.311	19.762
6 - 8	3.751	3.151	13.771	28.243	12.159
8 - 12	4.985	4.250	17.723	33.456	14.165
12 - 16	3.244	3.078	11.065	20.098	8.049
16 - 40	6.510	7.934	22.883	41.209	15.835
40 - 100	2.182	3.778	8.394	16.083	5.631
100 - 250	475	1.104	2.371	4.327	1.417
250 ed oltre	84	347	826	825	237
<b>Totale</b>	<b>48.611</b>	<b>48.689</b>	<b>195.505</b>	<b>521.895</b>	<b>216.767</b>

**Tavola 2.7 - Numero di capi per principali specie di bestiame, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000**

ORIENTAMENTI TECNICI-ECONOMICI CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA	Specie di bestiame			
	Bovini	Bufalini	Ovini	Caprini
CAPI				
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:				
Cereali, legumi secchi e semi oleosi	159.355	105	135.030	19.344
Altri seminativi	92.703	152	75.512	8.185
<b>Seminativi</b>	<b>252.058</b>	<b>257</b>	<b>210.542</b>	<b>27.529</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>5.891</b>	<b>36,00</b>	<b>7.251</b>	<b>1.455</b>
Viticultura	13.690	6,00	5.755	3.020
Frutticoltura ed agrumicoltura	22.551,00	29,0	13.108	5.018,0
Olivicoltura	11.280,00	45,0	38.839	12.334,0
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	22.452,00	218,0	42.960	13.364,0
Coltivazioni permanenti	<b>69.973</b>	<b>298</b>	<b>100.662</b>	<b>33.736</b>
Bovini - da latte	2.809.724	159.146	86.848	39.100
Bovini - da allevamento e carne	1.243.544	1.679,00	25.037	15.925
Bovini latte, allevamento e carne	109.584	12.118,00	16.322	4.166
Ovini, caprini ed altri erbivori	217.965	923	4.760.082	579.300
<b>Erbivori</b>	<b>4.380.817</b>	<b>173.866</b>	<b>4.888.289</b>	<b>638.491</b>
<b>Granivori</b>	<b>6.062</b>	<b>2,00</b>	<b>4.160</b>	<b>1.460</b>
<b>Totale</b>	<b>4.714.801</b>	<b>174.459</b>	<b>5.210.904</b>	<b>702.671</b>
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:				
<b>Policoltura</b>	<b>185.427</b>	<b>272</b>	<b>247.641</b>	<b>47.973</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	221.385	1.112	318.466	48.024
Poliallevamento ad orientamento granivori	37.717	377	9.128	1.862
<b>Poliallevamento</b>	<b>259.102</b>	<b>1.489,00</b>	<b>327.594</b>	<b>49.886</b>
Seminativi - Erbivori	<b>737.774</b>	<b>4.168</b>	<b>794.600</b>	<b>65.927</b>
Altre Coltivazioni - Allevamenti	152.148	1.563	229.650	57.298
<b>Coltivazioni-Allevamenti</b>	<b>889.922</b>	<b>5.731</b>	<b>1.024.250</b>	<b>123.225</b>
<b>Totale</b>	<b>1.334.451</b>	<b>7.492,00</b>	<b>1.599.485</b>	<b>221.084</b>
CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA				
Meno di 1 Ude	16.604	12	43.661	22.199
1 - 2	36.733	25	87.946	33.755
2 - 4	110.276	254	209.348	66.100
4 - 6	134.082	375	238.357	61.463
6 - 8	141.831	406	274.178	62.776
8 - 12	282.070	886	635.708	125.298
12 - 16	264.460	1.111	671.427	106.745
16 - 40	1.220.476	15.662	2.559.604	286.745
40 - 100	1.540.771	54.874	1.578.798	123.600
100 - 250	1.272.560	60.985	419.918	30.377
250 ed oltre	1.029.389	47.361	91.444	4.697
<b>Totale</b>	<b>6.049.252</b>	<b>181.951,00</b>	<b>6.810.389</b>	<b>923.755</b>

**Tavola 2.7** segue - **Numero di capi per principali specie di bestiame, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000**

ORIENTAMENTI TECNICI-ECONOMICI CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA	Specie di bestiame			
	Equini	Suini	Allevamenti avicoli	Conigli
CAPI				
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:				
Cereali, legumi secchi e semi oleosi	15.432	113.737	3.207.901	838.770
Altri seminativi	4.365	98.373	2.510.166	568.250
<b>Seminativi</b>	<b>19.797</b>	<b>212.110</b>	<b>5.718.067</b>	<b>1.407.020</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>868</b>	<b>7.599</b>	<b>329.368</b>	<b>41.111</b>
Viticultura	2.346	14.439	742.392	183.682
Frutticoltura ed agrumicoltura	4.091	18.391	1.046.192	153.973
Olivicoltura	7.010	26.857	805.972	170.054
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	6.387	41.036	1.374.152	295.406
Coltivazioni permanenti	<b>19.834</b>	<b>100.723</b>	<b>3.968.708</b>	<b>803.115</b>
Bovini - da latte	13.347	222.984	1.124.889	152.255
Bovini - da allevamento e carne	7.271	20.058	211.951	42.360
Bovini latte, allevamento e carne	1.071	10.276	79.308	8.448
Ovini, caprini ed altri erbivori	72.268	95.016	483.039	132.508
<b>Erbivori</b>	<b>93.957</b>	<b>348.334</b>	<b>1.899.187</b>	<b>335.571</b>
<b>Granivori</b>	<b>840</b>	<b>5.593.825</b>	<b>134.107.785</b>	<b>5.065.129</b>
<b>Totale</b>	<b>135.296</b>	<b>6.262.591</b>	<b>146.023.115</b>	<b>7.651.946</b>
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:				
<b>Policoltura</b>	<b>15.356</b>	<b>216.420</b>	<b>4.376.500</b>	<b>880.920</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	6.682	233.535	770.036	213.317
Poliallevamento ad orientamento granivori	939	653.454	6.071.920	499.812
<b>Poliallevamento</b>	<b>7.621</b>	<b>886.989</b>	<b>6.841.956</b>	<b>713.129</b>
Seminativi - Erbivori	<b>15.330</b>	<b>57.843</b>	<b>476.046</b>	<b>110.993</b>
Altre Coltivazioni - Allevamenti	11.235	1.221.816	13.681.598	1.517.557
<b>Coltivazioni-Allevamenti</b>	<b>26.565</b>	<b>1.279.659</b>	<b>14.157.644</b>	<b>1.628.550</b>
<b>Totale</b>	<b>49.542</b>	<b>2.383.068</b>	<b>25.376.100</b>	<b>3.222.599</b>
CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA				
Meno di 1 Ude	15.860	50.961	2.279.305	640.045
1 - 2	16.481	59.619	1.800.353	527.677
2 - 4	24.311	85.868	2.192.439	733.047
4 - 6	17.213	68.026	1.601.383	496.332
6 - 8	12.618	56.971	1.446.312	387.555
8 - 12	17.791	106.989	2.754.686	688.057
12 - 16	12.001	103.054	2.733.828	486.203
16 - 40	35.140	601.691	20.561.781	3.100.438
40 - 100	22.299	1.518.005	36.869.554	2.680.705
100 - 250	7.126	2.310.853	42.625.108	860.376
250 ed oltre	3.998	3.683.622	56.534.466	274.110
<b>Totale</b>	<b>184.838</b>	<b>8.645.659</b>	<b>171.399.215</b>	<b>10.874.545</b>

**Tavola 2.8 - Mezzi meccanici utilizzati dalle aziende e numero di mezzi di proprietà dell'azienda per orientamento tecnico-economico generale e tipo di mezzo utilizzato - Censimento agricoltura 2000**

MEZZI MECCANICI	Aziende specializzate					
	Seminativi	Orto- fioricoltura	Coltivazioni permanenti	Erbivori	Granivori	Totale
<b>MEZZI MECCANICI UTILIZZATI DALLE AZIENDE</b>						
Trattrici	453.931	26.762	674.656	123.894	7.638	1.286.881
<i>Di potenza effettiva inferiore di 40 Kw</i>	146.988	13.770	330.361	53.677	3.369	548.165
<i>Da 40 Kw a meno di 60 Kw</i>	226.110	12.250	304.384	65.263	3.775	611.782
<i>Da 60 Kw a meno di 100 Kw</i>	183.926	5.456	95.493	47.832	2.910	335.617
<i>Di 100 Kw ed oltre</i>	62.513	1.126	10.571	12.256	1.176	87.642
Motocoltivatori, motozappe, motofresatrici e motofalciatrici	255.160	30.322	749.205	111.452	6.723	1.152.862
Mietitrebbiatrici	342.637	3.581	64.250	29.758	2.862	443.088
Macchine per la raccolta automatizzata	40.472	1.045	21.625	7.890	248	71.280
<i>Pomodoro da industria</i>	3.493	36	42	81	5	3.657
<i>Patata</i>	3.821	296	196	126	10	4.449
<i>Barbabietola da zuccher</i>	26.226	270	2.126	589	78	29.289
<i>Altri prodotti</i>	11.462	596	19.647	7.187	157	39.049
Apparecchi meccanici per la distribuzione dei prodotti fitoiatrici	188.351	14.745	255.313	20.201	2.387	480.997
Macchine per la fertilizzazione	219.717	7.503	100.815	36.836	2.638	367.509
Altri	126.630	7.035	171.160	70.606	3.404	378.835
<b>NUMERO DI MEZZI DI PROPRIETA'</b>						
Trattrici	436.143	27.061	446.766	197.822	11.418	1.119.210
<i>Di potenza effettiva inferiore di 40 Kw</i>	128.134	11.487	211.784	56.399	3.342	411.146
<i>Da 40 Kw a meno di 60 Kw</i>	162.245	10.165	173.177	72.105	3.929	421.621
<i>Da 60 Kw a meno di 100 Kw</i>	117.190	4.724	57.436	57.236	3.115	239.701
<i>Di 100 Kw ed oltre</i>	28.574	685	4.369	12.082	1.032	46.742
Motocoltivatori, motozappe, motofresatrici e motofalciatrici	254.579	36.782	673.016	135.287	7.282	1.106.946
Mietitrebbiatrici	20.921	181	2.433	2.857	154	26.546
Macchine per la raccolta automatizzata	9.181	502	12.992	4.836	78	27.589
<i>Pomodoro da industria</i>	1.211	16	15	43	-	1.285
<i>Patata</i>	1.801	147	99	82	4	2.133
<i>Barbabietola da zuccher</i>	3.025	27	87	48	3	3.190
<i>Altri prodotti</i>	3.144	312	12.791	4.663	71	20.981
Apparecchi meccanici per la distribuzione dei prodotti fitoiatrici	101.078	15.038	209.234	17.702	1.753	344.805
Macchine per la fertilizzazione	110.283	6.976	69.268	39.321	2.415	228.263
<b>Totale aziende che utilizzano mezzi meccanici</b>	<b>507.540</b>	<b>41.165</b>	<b>1.178.104</b>	<b>167.765</b>	<b>11.521</b>	<b>1.906.095</b>



**Tavola 2.8 segue - Aziende che utilizzano mezzi meccanici e numero di mezzi di proprietà della azienda per orientamento tecnico-economico generale e tipo di mezzo utilizzata - Censimento agricoltura 2000**

MEZZI MECCANICI	Aziende miste				Totale generale
	Policoltura	Poliallevamento	Coltivazioni Allevamenti	Totale	
<b>AZIENDE CHE UTILIZZANO MEZZI MECCANICI</b>	<b>213.994</b>	<b>19.501</b>	<b>66.987</b>	<b>300.482</b>	<b>2.206.577</b>
Trattrici	175.554	15.402	52.612	243.568	1.530.449
<i>Di potenza effettiva inferiore di 40 Kw</i>	70.463	6.226	20.856	97.545	645.710
<i>Da 40 Kw a meno di 60 Kw</i>	89.288	8.275	28.069	125.632	737.414
<i>Da 60 Kw a meno di 100 Kw</i>	51.066	5.535	20.417	77.018	412.635
<i>Di 100 Kw ed oltre</i>	11.379	1.139	4.979	17.497	105.139
Motocoltivatori, motozappe, motofresatrici e motofalciatrici	144.882	14.385	44.578	203.845	1.356.707
Mietitrebbiatrici	109.929	7.988	25.881	143.798	586.886
Macchine per la raccolta automatizzata	9.526	726	2.878	13.130	84.410
<i>Pomodoro da industria</i>	366	7	174	547	4.204
<i>Patata</i>	954	43	196	1.193	5.642
<i>Barbabietola da zucchero</i>	4.646	132	734	5.512	34.801
<i>Altri prodotti</i>	4.711	567	1.984	7.262	46.311
Apparecchi meccanici per la distribuzione dei prodotti fitoiatrici	61.807	3.738	15.746	81.291	562.288
Macchine per la fertilizzazione	53.614	3.937	16.119	73.670	441.179
Altri	45.222	6.327	20.864	72.413	451.248
<b>NUMERO DI MEZZI DI PROPRIETA'</b>					
Trattrici	165.557	22.439	78.250	266.246	1.385.456
<i>Di potenza effettiva inferiore di 40 Kw</i>	61.704	6.390	21.008	89.102	500.248
<i>Da 40 Kw a meno di 60 Kw</i>	66.653	8.861	29.572	105.086	526.707
<i>Da 60 Kw a meno di 100 Kw</i>	32.586	6.075	22.812	61.473	301.174
<i>Di 100 Kw ed oltre</i>	4.614	1.113	4.858	10.585	57.327
Motocoltivatori, motozappe, motofresatrici e motofalciatrici	159.666	19.093	54.958	233.717	1.340.663
Mietitrebbiatrici	4.633	630	2.655	7.918	34.464
Macchine per la raccolta automatizzata	3.434	419	1.579	5.432	33.021
<i>Pomodoro da industria</i>	143	4	110	257	1.542
<i>Patata</i>	507	28	131	666	2.799
<i>Barbabietola da zucchero</i>	450	14	79	543	3.733
<i>Altri prodotti</i>	2.334	373	1.259	3.966	24.947
Apparecchi meccanici per la distribuzione dei prodotti fitoiatrici	49.730	3.586	13.936	67.252	412.057
Macchine per la fertilizzazione	33.032	3.905	15.647	52.584	280.847

**Tavola 2.9 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici e numero di mezzi di proprietà dell'azienda per classe di dimensione economica e tipo di mezzo utilizzato - Censimento agricoltura 2000**

MEZZI MECCANICI	Classi di dimensione economica					
	Meno di 1	1 - 2	2 - 4	4 - 6	6 - 8	8 - 12
<b>AZIENDE CHE UTILIZZANO MEZZI MECCANICI</b>	<b>709.435</b>	<b>422.715</b>	<b>382.104</b>	<b>173.958</b>	<b>102.214</b>	<b>117.363</b>
Trattrici	353.286	271.896	283.963	142.832	88.637	106.183
<i>Di potenza effettiva inferiore di 40 Kw</i>	163.482	118.219	119.686	58.330	35.645	41.398
<i>Da 40 Kw a meno di 60 Kw</i>	138.566	113.280	128.190	70.348	46.446	59.384
<i>Da 60 Kw a meno di 100 Kw</i>	57.476	52.741	62.186	35.551	24.558	34.110
<i>Di 100 Kw ed oltre</i>	10.181	11.634	13.608	7.686	5.391	7.242
Motocoltivatori, motozappe, motofresatrici e motofalciatrici	454.832	261.940	232.655	105.077	61.575	69.513
Mietitrebbiatrici	91.785	94.530	113.834	60.896	39.071	47.724
Macchine per la raccolta automatizzata	7.677	6.793	9.239	6.786	5.343	8.173
<i>Pomodoro da industria</i>	3	13	28	58	59	149
<i>Patata</i>	240	360	596	428	319	533
<i>Barbabietola da zucchero</i>	227	838	2.459	2.686	2.491	4.340
<i>Altri prodotti</i>	7.219	5.611	6.277	3.811	2.680	3.567
Apparecchi meccanici per la distribuzione dei prodotti fitoiatrici	81.920	81.847	99.125	56.700	37.802	48.649
Macchine per la fertilizzazione	52.371	56.958	72.506	43.212	30.268	40.661
Altri	113.386	68.431	70.957	38.006	25.034	32.197
<b>NUMERO DI MEZZI DI PROPRIETA'</b>						
Trattrici	119.898	123.350	180.637	122.488	92.304	131.549
<i>Di potenza effettiva inferiore di 40 Kw</i>	78.242	71.641	88.813	50.458	33.850	42.458
<i>Da 40 Kw a meno di 60 Kw</i>	31.468	38.993	67.195	50.309	39.230	57.475
<i>Da 60 Kw a meno di 100 Kw</i>	9.206	11.586	22.531	19.856	17.522	28.560
<i>Di 100 Kw ed oltre</i>	982	1.130	2.098	1.865	1.702	3.056
Motocoltivatori, motozappe, motofresatrici e motofalciatrici	361.987	237.830	235.156	116.287	71.982	84.929
Mietitrebbiatrici	1.663	1.927	2.919	2.199	1.719	2.785
Macchine per la raccolta automatizzata	1.182	1.727	2.874	2.340	1.855	2.838
<i>Pomodoro da industria</i>	3	7	9	6	6	16
<i>Patata</i>	17	52	115	106	112	240
<i>Barbabietola da zucchero</i>	6	23	66	94	122	295
<i>Altri prodotti</i>	1.156	1.645	2.684	2.134	1.615	2.287
Apparecchi meccanici per la distribuzione dei prodotti fitoiatrici	44.332	42.281	57.969	38.651	28.555	39.912
Macchine per la fertilizzazione	10.483	14.932	29.417	24.646	20.782	31.807

**Tavola 2.9 segue - Aziende che utilizzano mezzi meccanici e numero di mezzi di proprietà della azienda per classe di dimensione economica e tipo di mezzo utilizzato - Censimento agricoltura 2000**

MEZZI MECCANICI	Classi di dimensione economica					Totale
	12 - 16	16 - 40	40 - 100	100 - 250	250 ed oltre	
<b>AZIENDE CHE UTILIZZANO MEZZI MECCANICI</b>	<b>68.398</b>	<b>144.339</b>	<b>61.601</b>	<b>19.031</b>	<b>5.419</b>	<b>2.206.577</b>
Trattrici	63.666	136.776	59.301	18.580	5.329	1.530.449
<i>Di potenza effettiva inferiore di 40 Kw</i>	24.102	51.288	23.416	7.794	2.350	645.710
<i>Da 40 Kw a meno di 60 Kw</i>	37.521	86.316	40.209	13.268	3.886	737.414
<i>Da 60 Kw a meno di 100 Kw</i>	24.331	65.690	37.394	14.262	4.336	412.635
<i>Di 100 Kw ed oltre</i>	5.484	17.861	14.893	8.010	3.149	105.139
Motocoltivatori, motozappe, motofresatrici e motofalciatrici	40.022	83.509	34.571	10.233	2.780	1.356.707
Mietitrebbiatrici	29.600	65.791	30.251	10.377	3.027	586.886
Macchine per la raccolta automatizzata	6.029	18.027	10.815	4.124	1.404	84.410
<i>Pomodoro da industria</i>	185	1.189	1.418	804	298	4.204
<i>Patata</i>	421	1.477	930	274	64	5.642
<i>Barbabietola da zucchero</i>	3.379	10.177	5.657	1.939	608	34.801
<i>Altri prodotti</i>	2.470	7.195	4.707	1.996	778	46.311
Apparecchi meccanici per la distribuzione dei prodotti fitoiatrici	31.440	74.131	35.232	11.826	3.616	562.288
Macchine per la fertilizzazione	27.256	67.753	34.526	12.062	3.606	441.179
Altri	20.412	49.299	23.445	7.756	2.325	451.248
<b>NUMERO DI MEZZI DI PROPRIETA'</b>						
Trattrici	93.496	256.061	161.826	74.178	29.669	1.385.456
<i>Di potenza effettiva inferiore di 40 Kw</i>	26.405	61.069	31.418	11.759	4.135	500.248
<i>Da 40 Kw a meno di 60 Kw</i>	40.662	107.279	61.104	24.238	8.754	526.707
<i>Da 60 Kw a meno di 100 Kw</i>	23.487	74.668	54.867	27.859	11.032	301.174
<i>Di 100 Kw ed oltre</i>	2.942	13.045	14.437	10.322	5.748	57.327
Motocoltivatori, motozappe, motofresatrici e motofalciatrici	51.218	110.601	49.337	16.083	5.253	1.340.663
Mietitrebbiatrici	2.355	8.477	6.454	2.928	1.038	34.464
Macchine per la raccolta automatizzata	2.311	7.720	6.040	2.811	1.323	33.021
<i>Pomodoro da industria</i>	22	218	524	513	218	1.542
<i>Patata</i>	241	974	686	209	47	2.799
<i>Barbabietola da zucchero</i>	297	1.344	969	367	150	3.733
<i>Altri prodotti</i>	1.751	5.184	3.861	1.722	908	24.947
Apparecchi meccanici per la distribuzione dei prodotti fitoiatrici	27.905	72.122	39.182	15.101	6.047	412.057
Macchine per la fertilizzazione	23.386	64.785	38.751	15.864	5.994	280.847

**Tavola 2.10 - Aziende e relativo numero di giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera agricola, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000**

ORIENTAMENTI TECNICI-ECONOMICI CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA	Familiari e parenti del conduttore				Totale
	Conduttore	Coniuge	Altri familiari	Parenti	
AZIENDE					
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:					
Cereali, legumi secchi e semi oleosi	346.883	212.133	165.876	20.008	346.883
Altri seminativi	191.416	124.589	95.395	13.050	191.416
<b>Seminativi</b>	<b>538.299</b>	<b>336.722</b>	<b>261.271</b>	<b>33.058</b>	<b>538.299</b>
<b>Ortofrutticoltura</b>	<b>44.411</b>	<b>30.677</b>	<b>25.835</b>	<b>3.706</b>	<b>44.411</b>
Viticultura	220.794	146.271	109.069	22.309	220.794
Frutticoltura ed agrumicoltura	242.609	150.600	112.910	20.658	242.609
Olivicoltura	642.100	402.621	275.966	48.873	642.100
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	247.123	170.157	120.477	21.869	247.123
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>1.352.626</b>	<b>869.649</b>	<b>618.422</b>	<b>113.709</b>	<b>1.352.626</b>
Bovini - da latte	54.216	38.938	40.941	8.368	54.216
Bovini - da allevamento e carne	16.614	10.480	9.935	1.365	16.614
Bovini latte, allevamento e carne	2.556	1.863	1.827	262	2.556
Ovini, caprini ed altri erbivori	147.273	79.601	64.826	9.166	147.273
<b>Erbivori</b>	<b>220.659</b>	<b>130.882</b>	<b>117.529</b>	<b>19.161</b>	<b>220.659</b>
<b>Granivori</b>	<b>15.120</b>	<b>10.063</b>	<b>8.061</b>	<b>1.200</b>	<b>15.120</b>
<b>Totale</b>	<b>2.171.115</b>	<b>1.377.993</b>	<b>1.031.118</b>	<b>170.834</b>	<b>2.171.115</b>
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:					
<b>Policoltura</b>	<b>224.573</b>	<b>158.304</b>	<b>116.544</b>	<b>18.627</b>	<b>224.573</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	15.331	11.597	9.603	1.421	15.331
Poliallevamento ad orientamento granivori	5.907	3.982	3.020	427	5.907
<b>Poliallevamento</b>	<b>21.238</b>	<b>15.579</b>	<b>12.623</b>	<b>1.848</b>	<b>21.238</b>
Seminativi - Erbivori	33.016	23.076	20.139	2.886	33.016
Altre Coltivazioni - Allevamenti	41.060	27.981	22.001	3.462	41.060
<b>Coltivazioni-Allevamenti</b>	<b>74.076</b>	<b>51.057</b>	<b>42.140</b>	<b>6.348</b>	<b>74.076</b>
<b>Totale</b>	<b>319.887</b>	<b>224.940</b>	<b>171.307</b>	<b>26.823</b>	<b>319.887</b>
CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA					
Meno di 1 Ude	898.026	539.529	370.267	51.648	898.026
1 - 2	470.162	302.208	210.924	33.219	470.162
2 - 4	410.381	271.285	196.966	33.356	410.381
4 - 6	183.283	123.471	94.827	16.417	183.283
6 - 8	106.820	73.035	58.543	10.133	106.820
8 - 12	121.675	83.337	70.112	11.934	121.675
12 - 16	70.506	48.850	43.303	7.212	70.506
16 - 40	146.852	102.617	97.802	17.592	146.852
40 - 100	60.988	42.944	43.722	10.215	60.988
100 - 250	17.817	12.568	12.895	4.544	17.817
250 ed oltre	4.492	3.089	3.064	1.387	4.492
<b>Totale</b>	<b>2.491.002</b>	<b>1.602.933</b>	<b>1.202.425</b>	<b>197.657</b>	<b>2.491.002</b>

**Tavola 2.10** segue - **Aziende e relativo numero di giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera agricola, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000**

ORIENTAMENTI TECNICI-ECONOMICI CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA	Altra manodopera aziendale				Totale
	A tempo indeterminato		A tempo determinato		
	Conduttore	Coniuge	Altri familiari	Parenti	
AZIENDE					
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:					
Cereali, legumi secchi e semi oleosi	2.326	2.788	3.245	22.051	28.807
Altri seminativi	1.129	1.701	2.206	20.908	24.521
<b>Seminativi</b>	<b>3.455</b>	<b>4.489</b>	<b>5.451</b>	<b>42.959</b>	<b>53.328</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>615</b>	<b>1.357</b>	<b>1.021</b>	<b>8.358</b>	<b>10.313</b>
Viticultura	1.009	2.508	4.024	34.466	39.933
Frutticoltura ed agrumicoltura	602	1.562	4.773	50.840	56.685
Olivicoltura	1.030	2.671	11.507	113.673	127.764
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	1.003	2.423	4.279	41.945	47.822
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>3.644</b>	<b>9.164</b>	<b>24.583</b>	<b>240.924</b>	<b>272.204</b>
Bovini - da latte	415	2.676	563	3.294	5.934
Bovini - da allevamento e carne	212	424	148	1.045	1.587
Bovini latte, allevamento e carne	6	52	24	180	238
Ovini, caprini ed altri erbivori	2.348	1.742	1.252	7.265	11.059
<b>Erbivori</b>	<b>2.981</b>	<b>4.894</b>	<b>1.987</b>	<b>11.784</b>	<b>18.818</b>
<b>Granivori</b>	<b>614</b>	<b>1.150</b>	<b>154</b>	<b>899</b>	<b>1.961</b>
<b>Totale</b>	<b>11.309</b>	<b>21.054</b>	<b>33.196</b>	<b>304.924</b>	<b>356.624</b>
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:					
<b>Policoltura</b>	<b>913</b>	<b>2.012</b>	<b>2.964</b>	<b>26.944</b>	<b>31.250</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	66	257	130	1.130	1.427
Poliallevamento ad orientamento granivori	52	126	27	200	308
<b>Poliallevamento</b>	<b>118</b>	<b>383</b>	<b>157</b>	<b>1.330</b>	<b>1.735</b>
Seminativi - Erbivori	218	699	324	2.196	3.002
Altre Coltivazioni - Allevamenti	249	499	339	2.947	3.703
<b>Coltivazioni-Allevamenti</b>	<b>467</b>	<b>1.198</b>	<b>663</b>	<b>5.143</b>	<b>6.705</b>
<b>Totale</b>	<b>1.498</b>	<b>3.593</b>	<b>3.784</b>	<b>33.417</b>	<b>39.690</b>
CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA					
Meno di 1 Ude	1.387	1.742	8.264	77.467	88.276
1 - 2	749	1.358	5.948	58.755	66.402
2 - 4	978	1.718	5.914	59.928	67.882
4 - 6	649	1.120	3.015	29.008	33.353
6 - 8	481	752	1.850	17.450	20.149
8 - 12	739	1.210	2.267	20.482	24.091
12 - 16	530	983	1.515	12.632	15.086
16 - 40	1.919	3.866	4.035	32.695	40.094
40 - 100	2.051	4.686	2.538	19.354	24.988
100 - 250	1.802	4.342	1.168	7.576	11.228
250 ed oltre	1.522	2.870	466	2.994	4.765
<b>Totale</b>	<b>12.807</b>	<b>24.647</b>	<b>36.980</b>	<b>338.341</b>	<b>396.314</b>

**Tavola 2.10 segue - Aziende e relativo numero di giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera agricola, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000**

ORIENTAMENTI TECNICI-ECONOMICI CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA	Familiari e parenti del conduttore				
	Conduttore	Coniuge	Altri familiari	Parenti	Totale
GIORNATE DI LAVORO					
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:					
Cereali, legumi secchi e semi oleosi	19.359.088	4.460.906	3.041.115	1.337.032	28.198.141
Altri seminativi	16.194.065	5.138.003	3.311.241	1.217.539	25.860.848
<b>Seminativi</b>	<b>35.553.153</b>	<b>9.598.909</b>	<b>6.352.356</b>	<b>2.554.571</b>	<b>54.058.989</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>7.261.747</b>	<b>2.466.715</b>	<b>2.111.252</b>	<b>734.902</b>	<b>12.574.616</b>
Viticultura	15.765.844	4.323.538	3.217.800	1.399.232	24.706.414
Frutticoltura ed agrumicoltura	15.179.766	4.332.258	3.311.009	1.329.567	24.152.600
Olivicoltura	21.687.614	7.094.399	3.391.049	1.660.834	33.833.896
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	15.927.998	5.172.203	3.250.886	1.346.649	25.697.736
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>68.561.222</b>	<b>20.922.398</b>	<b>13.170.744</b>	<b>5.736.282</b>	<b>108.390.646</b>
Bovini - da latte	14.743.468	5.528.973	6.544.350	2.462.331	29.279.122
Bovini - da allevamento e carne	3.329.595	803.030	744.720	250.450	5.127.795
Bovini latte, allevamento e carne	626.750	247.167	225.314	62.964	1.162.195
Ovini, caprini ed altri erbivori	10.690.181	2.377.416	2.316.211	662.917	16.046.725
<b>Erbivori</b>	<b>29.389.994</b>	<b>8.956.586</b>	<b>9.830.595</b>	<b>3.438.662</b>	<b>51.615.837</b>
<b>Granivori</b>	<b>1.641.431</b>	<b>443.913</b>	<b>470.729</b>	<b>249.561</b>	<b>2.805.634</b>
<b>Totale</b>	<b>142.407.547</b>	<b>42.388.521</b>	<b>31.935.676</b>	<b>12.713.978</b>	<b>229.445.722</b>
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:					
<b>Policoltura</b>	<b>19.033.717</b>	<b>6.624.931</b>	<b>3.864.123</b>	<b>1.437.606</b>	<b>30.960.377</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	2.587.020	1.017.824	732.512	218.093	4.555.449
Poliallevamento ad orientamento granivori	500.238	160.600	135.284	72.568	868.690
<b>Poliallevamento</b>	<b>3.087.258</b>	<b>1.178.424</b>	<b>867.796</b>	<b>290.661</b>	<b>5.424.139</b>
Seminativi - Erbivori	5.909.250	1.974.283	1.679.717	538.397	10.101.647
Altre Coltivazioni - Allevamenti	4.054.373	1.334.331	1.028.685	355.692	6.773.081
<b>Coltivazioni-Allevamenti</b>	<b>9.963.623</b>	<b>3.308.614</b>	<b>2.708.402</b>	<b>894.089</b>	<b>16.874.728</b>
<b>Totale</b>	<b>32.084.598</b>	<b>11.111.969</b>	<b>7.440.321</b>	<b>2.622.356</b>	<b>53.259.244</b>
CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA					
Meno di 1 Ude	23.660.033	6.672.031	2.465.213	1.254.608	34.051.885
1 - 2	19.025.909	5.978.262	2.453.203	1.125.677	28.583.051
2 - 4	24.297.758	7.678.642	3.669.194	1.509.728	37.155.322
4 - 6	15.729.047	4.878.480	2.673.633	957.086	24.238.246
6 - 8	11.745.347	3.572.267	2.122.965	717.129	18.157.708
8 - 12	16.899.912	4.977.060	3.269.060	1.014.491	26.160.523
12 - 16	11.859.150	3.578.809	2.608.035	755.624	18.801.618
16 - 40	30.430.642	9.459.003	8.994.076	2.707.363	51.591.084
40 - 100	15.025.888	4.955.852	7.136.908	2.658.007	29.776.655
100 - 250	4.656.811	1.419.719	3.178.015	1.875.475	11.130.020
250 ed oltre	1.161.648	330.365	805.695	761.146	3.058.854
<b>Totale</b>	<b>174.492.145</b>	<b>53.500.490</b>	<b>39.375.997</b>	<b>15.336.334</b>	<b>282.704.966</b>

**Tavola 2.10** segue - **Aziende e relativo numero di giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera agricola, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000**

ORIENTAMENTI TECNICI-ECONOMICI CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA	Altra manodopera aziendale				Totale
	A tempo indeterminato		A tempo determinato		
	Conduttore	Coniuge	Altri familiari	Parenti	
GIORNATE DI LAVORO					
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:					
Cereali, legumi secchi e semi oleosi	262.783	900.242	195.742	1.039.442	2.398.209
Altri seminativi	271.919	676.679	373.636	3.562.399	4.884.633
<b>Seminativi</b>	<b>534.702</b>	<b>1.576.921</b>	<b>569.378</b>	<b>4.601.841</b>	<b>7.282.842</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>250.559</b>	<b>749.418</b>	<b>272.791</b>	<b>3.034.059</b>	<b>4.306.827</b>
Viticultura	380.443	987.815	412.076	3.502.411	5.282.745
Frutticoltura ed agrumicoltura	100.234	380.990	399.910	4.722.139	5.603.273
Olivicoltura	91.314	311.571	561.162	5.470.291	6.434.338
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	359.948	1.222.052	373.143	3.856.002	5.811.145
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>931.939</b>	<b>2.902.428</b>	<b>1.746.291</b>	<b>17.550.843</b>	<b>23.131.501</b>
Bovini - da latte	169.779	1.331.913	105.294	605.528	2.212.514
Bovini - da allevamento e carne	66.678	211.782	21.427	153.084	452.971
Bovini latte, allevamento e carne	1.664	20.791	2.439	19.924	44.818
Ovini, caprini ed altri erbivori	206.352	599.596	240.364	1.081.660	2.127.972
<b>Erbivori</b>	<b>444.473</b>	<b>2.164.082</b>	<b>369.524</b>	<b>1.860.196</b>	<b>4.838.275</b>
<b>Granivori</b>	<b>213.342</b>	<b>830.536</b>	<b>53.905</b>	<b>420.901</b>	<b>1.518.684</b>
<b>Totale</b>	<b>2.375.015</b>	<b>8.223.385</b>	<b>3.011.889</b>	<b>27.467.840</b>	<b>41.078.129</b>
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:					
<b>Policoltura</b>	<b>279.244</b>	<b>737.724</b>	<b>328.660</b>	<b>3.462.137</b>	<b>4.807.765</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	25.520	157.633	21.868	212.911	417.932
Poliallevamento ad orientamento granivori	21.907	92.954	5.479	61.685	182.025
<b>Poliallevamento</b>	<b>47.427</b>	<b>250.587</b>	<b>27.347</b>	<b>274.596</b>	<b>599.957</b>
Seminativi - Erbivori	77.042	404.178	38.857	341.595	861.672
Altre Coltivazioni - Allevamenti	75.478	301.600	44.893	457.829	879.800
<b>Coltivazioni-Allevamenti</b>	<b>152.520</b>	<b>705.778</b>	<b>83.750</b>	<b>799.424</b>	<b>1.741.472</b>
<b>Totale</b>	<b>479.191</b>	<b>1.694.089</b>	<b>439.757</b>	<b>4.536.157</b>	<b>7.149.194</b>
CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA					
Meno di 1 Ude	64.013	165.610	121.062	887.073	1.237.758
1 - 2	41.681	122.523	137.039	1.202.158	1.503.401
2 - 4	68.493	220.776	220.694	1.947.483	2.457.446
4 - 6	42.970	159.402	177.397	1.444.633	1.824.402
6 - 8	61.425	182.331	120.168	1.150.055	1.513.979
8 - 12	90.785	274.011	202.891	1.748.475	2.316.162
12 - 16	73.948	269.769	214.977	1.394.331	1.953.025
16 - 40	312.665	1.179.252	638.018	5.372.237	7.502.172
40 - 100	515.768	1.890.061	662.726	6.288.319	9.356.874
100 - 250	660.843	2.267.497	543.236	4.904.279	8.375.855
250 ed oltre	921.615	3.186.242	413.438	5.664.954	10.186.249
<b>Totale</b>	<b>2.854.206</b>	<b>9.917.474</b>	<b>3.451.646</b>	<b>32.003.997</b>	<b>48.227.323</b>

**Tavola 2.11 - Aziende e relativo reddito lordo standard aziendale per classe di età del conduttore, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000**

ORIENTAMENTI TECNICI-ECONOMICI CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA	Classe di età del conduttore					
	Meno di 20	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44
<b>AZIENDE</b>						
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:						
Cereali, legumi secchi e semi oleosi	320	1.686	4.504	10.011	16.616	22.575
Altri seminativi	180	1.065	2.985	6.607	10.938	13.850
<b>Seminativi</b>	<b>500</b>	<b>2.751,00</b>	<b>7.489</b>	<b>16.618</b>	<b>27.554</b>	<b>36.425</b>
<b>Ortofricoltura</b>	<b>38</b>	<b>450,00</b>	<b>1.415</b>	<b>2.686</b>	<b>4.020</b>	<b>4.498</b>
Viticultura	207,00	1.054,0	3.049	6.581,0	10.833	14.395
Frutticoltura ed agrumicoltura	270,00	1.086,0	3.281	7.197,0	12.920	17.593
Olivicoltura	660,00	2.423,0	7.049	16.971,0	31.126	45.729
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	249	847	2.686	5.944	10.924	16.226
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>1.386</b>	<b>5.410</b>	<b>16.065</b>	<b>36.693</b>	<b>65.803</b>	<b>93.943</b>
Bovini - da latte	53	562,00	1.882	3.800	5.585	5.851
Bovini - da allevamento e carne	25	236,00	635	1.113	1.452	1.641
Bovini latte, allevamento e carne	1	28	100	181	245	276
Ovini, caprini ed altri erbivori	180	977	2.728	5.310	8.513	10.563
<b>Erbivori</b>	<b>259</b>	<b>1.803,00</b>	<b>5.345</b>	<b>10.404</b>	<b>15.795</b>	<b>18.331</b>
<b>Granivori</b>	<b>20</b>	<b>95,00</b>	<b>241</b>	<b>599</b>	<b>933</b>	<b>1.043</b>
<b>Totale</b>	<b>2.203</b>	<b>10.509</b>	<b>30.555</b>	<b>67.000</b>	<b>114.105</b>	<b>154.240</b>
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:						
<b>Policoltura</b>	<b>198</b>	<b>816</b>	<b>2.470</b>	<b>5.627</b>	<b>10.076</b>	<b>14.251</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	10	103	292	570	943	1.209
Poliallevamento ad orientamento granivori	6	25,00	72	166	295	382
<b>Poliallevamento</b>	<b>16</b>	<b>128</b>	<b>364</b>	<b>736</b>	<b>1.238</b>	<b>1.591</b>
Seminativi - Erbivori	37	281	785	1.605	2.364	2.736
Altre Coltivazioni - Allevamenti	46	177	551	1.252	2.059	2.859
<b>Coltivazioni-Allevamenti</b>	<b>83</b>	<b>458</b>	<b>1.336</b>	<b>2.857</b>	<b>4.423</b>	<b>5.595</b>
<b>Totale</b>	<b>297</b>	<b>1.402</b>	<b>4.170</b>	<b>9.220</b>	<b>15.737</b>	<b>21.437</b>
CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA						
Meno di 1 Ude	937,00	3.071,0	9.178	21.917,0	40.447	59.335
1 - 2	453	1.495	4.485	11.022	20.494	30.391
2 - 4	365	1.482	4.229	9.838	17.910	26.121
4 - 6	179	864	2.414	5.206	8.896	12.000
6 - 8	105	651	1.720	3.580	5.788	7.448
8 - 12	144	970	2.550	4.986	7.599	9.580
12 - 16	75	710	1.885	3.503	5.446	6.065
16 - 40	165	1.821	5.059	9.709	13.646	14.757
40 - 100	59	676	2.502	4.886	7.131	7.328
100 - 250	16	140	598	1.306	2.047	2.129
250 ed oltre	2	31,00	105	267	438	523
<b>Totale</b>	<b>2.500</b>	<b>11.911,00</b>	<b>34.725</b>	<b>76.220,00</b>	<b>129.842</b>	<b>175.677</b>



**Tavola 2.11 segue - Aziende e relativo reddito lordo standard aziendale per classe di età del conduttore, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000**

ORIENTAMENTI TECNICI-ECONOMICI CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA	Classe di età del conduttore					Totale
	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 ed oltre	
<b>AZIENDE</b>						
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:						
Cereali, legumi secchi e semi oleosi	28.221	37.873	34.860	44.359	145.858	346.883
Altri seminativi	16.776	21.839	20.014	24.829	72.333	191.416
<b>Seminativi</b>	<b>44.997</b>	<b>59.712</b>	<b>54.874</b>	<b>69.188</b>	<b>218.191</b>	<b>538.299</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>4.734</b>	<b>5.745</b>	<b>4.909</b>	<b>5.381</b>	<b>10.535</b>	<b>44.411</b>
Viticultura	18.063	24.554	23.780	29.552	88.726	220.794
Frutticoltura ed agrumicoltura	22.350	29.365	26.493	31.064	90.990	242.609
Olivicoltura	59.555	77.674	68.300	82.354	250.259	642.100
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	21.605	29.525	27.375	33.991	97.751	247.123
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>121.573</b>	<b>161.118</b>	<b>145.948</b>	<b>176.961</b>	<b>527.726</b>	<b>1.352.626</b>
Bovini - da latte	5.945	6.985	6.175	6.478	10.900	54.216
Bovini - da allevamento e carne	1.706	1.883	1.786	1.990	4.147	16.614
Bovini latte, allevamento e carne	285	327	290	337	486	2.556
Ovini, caprini ed altri erbivori	13.430	16.888	15.372	17.631	55.681	147.273
<b>Erbivori</b>	<b>21.366</b>	<b>26.083</b>	<b>23.623</b>	<b>26.436</b>	<b>71.214</b>	<b>220.659</b>
<b>Granivori</b>	<b>1.300</b>	<b>1.711</b>	<b>1.646</b>	<b>1.889</b>	<b>5.643</b>	<b>15.120</b>
<b>Totale</b>	<b>193.970</b>	<b>254.369</b>	<b>231.000</b>	<b>279.855</b>	<b>833.309</b>	<b>2.171.115</b>
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:						
<b>Policoltura</b>	<b>18.624</b>	<b>25.288</b>	<b>23.895</b>	<b>31.058</b>	<b>92.270</b>	<b>224.573</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	1.545	1.925	1.791	2.183	4.760	15.331
Poliallevamento ad orientamento granivori	481	661	643	789	2.387	5.907
<b>Poliallevamento</b>	<b>2.026</b>	<b>2.586</b>	<b>2.434</b>	<b>2.972</b>	<b>7.147</b>	<b>21.238</b>
Seminativi - Erbivori	3.219	3.931	3.573	4.384	10.101	33.016
Altre Coltivazioni - Allevamenti	3.690	4.822	4.643	5.718	15.243	41.060
<b>Coltivazioni-Allevamenti</b>	<b>6.909</b>	<b>8.753</b>	<b>8.216</b>	<b>10.102</b>	<b>25.344</b>	<b>74.076</b>
<b>Totale</b>	<b>27.559</b>	<b>36.627</b>	<b>34.545</b>	<b>44.132</b>	<b>124.761</b>	<b>319.887</b>
CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA						
Meno di 1 Ude	78.781	104.805	95.267	115.282	369.006	898.026
1 - 2	40.935	55.113	50.247	62.375	193.152	470.162
2 - 4	34.252	46.843	43.442	55.064	170.835	410.381
4 - 6	15.421	20.682	19.361	24.584	73.676	183.283
6 - 8	9.239	12.339	11.486	14.414	40.050	106.820
8 - 12	11.187	13.998	13.031	16.382	41.248	121.675
12 - 16	6.659	8.453	7.762	9.215	20.733	70.506
16 - 40	15.421	18.346	16.179	17.844	33.905	146.852
40 - 100	7.013	7.567	6.359	6.295	11.172	60.988
100 - 250	2.091	2.296	1.915	1.988	3.291	17.817
250 ed oltre	530	554	496	544	1.002	4.492
<b>Totale</b>	<b>221.529</b>	<b>290.996</b>	<b>265.545</b>	<b>323.987</b>	<b>958.070</b>	<b>2.491.002</b>

**Tavola 2.12 - Aziende e relativo reddito lordo standard aziendale per attività lavorativa del conduttore esercitata esclusivamente o prevalentemente presso l'azienda, per orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000**

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	Esclusivamente presso l'azienda	Prevalentemente presso l'azienda					Totale
		Agricoltura	Industria	Commercio, pubblici esercizi ed alberghi	Servizi	Pubblica Amministrazione	
AZIENDE							
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:							
Cereali, legumi secchi e semi oleosi	<b>262.024</b>	<b>1.220</b>	<b>287</b>	<b>227</b>	<b>502</b>	<b>56</b>	<b>2.292</b>
Altri seminativi	<b>148.397</b>	<b>1.076</b>	<b>216</b>	<b>202</b>	<b>370</b>	<b>46</b>	<b>1.910</b>
<b>Seminativi</b>	410.421	2.296	503	429	872	102	4.202
<b>Ortofloricoltura</b>	37.738	362	54	152	167	18	753
Viticultura	164.293	702	207	244	344	57	1.554
Frutticoltura ed agrumicoltura	172.296	850	196	282	350	96	1.774
Olivicoltura	<b>436.545</b>	<b>546</b>	<b>156</b>	<b>167</b>	<b>329</b>	<b>94</b>	<b>1.292</b>
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	176.664	839	173	238	349	76	1.675
<b>Coltivazioni permanenti</b>	949.798	2.937	732	931	1.372	323	6.295
Bovini - da latte	48.835	770	476	315	612	124	2.297
Bovini - da allevamento e carne	13.916	253	70	93	124	13	553
Bovini latte, allevamento e carne	<b>2.283</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>89</b>
Ovini, caprini ed altri erbivori	<b>107.557</b>	<b>477</b>	<b>201</b>	<b>167</b>	<b>305</b>	<b>51</b>	<b>1.201</b>
<b>Erbivori</b>	<b>172.591</b>	<b>1.536</b>	<b>761</b>	<b>586</b>	<b>1.062</b>	<b>195</b>	<b>4.140</b>
<b>Granivori</b>	<b>12.105</b>	<b>102</b>	<b>36</b>	<b>46</b>	<b>43</b>	<b>3</b>	<b>230</b>
<b>Totale</b>	<b>1.582.653</b>	<b>7.233</b>	<b>2.086</b>	<b>2.144</b>	<b>3.516</b>	<b>641</b>	<b>15.620</b>
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:							
<b>Policoltura</b>	172.828	921	222	247	415	64	1.869
Poliallevamento ad orientamento erbivori	12.990	184	44	40	61	17	346
Poliallevamento ad orientamento granivori	<b>4.590</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>63</b>
<b>Poliallevamento</b>	17.580	202	54	53	78	22	409
Seminativi - Erbivori	28.507	330	73	57	145	30	635
Altre Coltivazioni - Allevamenti	<b>31.355</b>	<b>208</b>	<b>71</b>	<b>68</b>	<b>118</b>	<b>30</b>	<b>495</b>
<b>Coltivazioni-Allevamenti</b>	<b>59.862</b>	<b>538</b>	<b>144</b>	<b>125</b>	<b>263</b>	<b>60</b>	<b>1.130</b>
<b>Totale</b>	<b>250.270</b>	<b>1.661</b>	<b>420</b>	<b>425</b>	<b>756</b>	<b>146</b>	<b>3.408</b>
CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA							
Meno di 1 Ude	623.821	177	219	153	304	64	917
1 - 2	331.407	263	209	152	289	73	986
2 - 4	298.402	591	323	265	473	127	1.779
4 - 6	138.176	602	240	212	374	72	1.500
6 - 8	83.010	638	223	180	317	56	1.414
8 - 12	97.878	1.139	345	332	556	71	2.443
12 - 16	58.750	917	224	249	394	66	1.850
16 - 40	127.142	2.743	446	637	977	153	4.956
40 - 100	54.497	1.290	184	274	413	77	2.238
100 - 250	15.948	398	63	90	133	20	704
250 ed oltre	3.892	136	30	25	42	8	241
<b>Totale</b>	<b>1.832.923</b>	<b>8.894</b>	<b>2.506</b>	<b>2.569</b>	<b>4.272</b>	<b>787</b>	<b>19.028</b>

**Tavola 2.13 - Aziende e relativo reddito lordo standard aziendale per attività lavorativa del conduttore prevalentemente extraziendale, orientamento tecnico-economico principale e generale e classe di dimensione economica - Censimento agricoltura 2000 (reddito in UDE)**

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	Attività lavorativa del conduttore prevalentemente presso i settori					Totale
	Agricoltura	Industria	Commercio, pubblici esercizi, alberghi	Servizi	Pubblica Ammini- strazione	
AZIENDE						
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:						
Cereali	12.627	25.546	14.230	19.598	10.566	82.567
Cereali ed altri seminativi	8.126	10.981	7.090	9.505	5.407	41.109
<b>Seminativi</b>	<b>20.753</b>	<b>36.527</b>	<b>21.320</b>	<b>29.103</b>	<b>15.973</b>	<b>123.676</b>
<b>Ortofrutticoltura</b>	<b>1.725</b>	<b>1.170</b>	<b>1.148</b>	<b>1.158</b>	<b>719</b>	<b>5.920</b>
Viticultura	10.578	15.125	8.927	12.498	7.819	54.947
Frutticoltura e agrumicoltura	12.147	14.036	12.484	16.425	13.447	68.539
Olivicoltura	31.806	46.616	34.650	50.977	40.214	204.263
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	10.880	16.347	11.126	17.068	13.363	68.784
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>65.411</b>	<b>92.124</b>	<b>67.187</b>	<b>96.968</b>	<b>74.843</b>	<b>396.533</b>
Bovini - da latte	548	1.259	375	638	264	3.084
Bovini - da allevamento e carne	517	549	415	461	203	2.145
Bovini latte, allevamento e carne	59	41	22	48	14	184
Ovini, caprini ed altri erbivori	3.379	12.770	7.809	9.841	4.716	38.515
<b>Erbivori</b>	<b>4.503</b>	<b>14.619</b>	<b>8.621</b>	<b>10.988</b>	<b>5.197</b>	<b>43.928</b>
<b>Granivori</b>	<b>301</b>	<b>997</b>	<b>496</b>	<b>704</b>	<b>287</b>	<b>2.785</b>
<b>Totale</b>	<b>92.693</b>	<b>145.437</b>	<b>98.772</b>	<b>138.921</b>	<b>97.019</b>	<b>572.842</b>
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:						
<b>Policoltura</b>	<b>8.278</b>	<b>14.754</b>	<b>7.663</b>	<b>11.324</b>	<b>7.857</b>	<b>49.876</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	385	709	253	410	238	1.995
Poliallevamento ad orientamento granivori	81	478	257	305	133	1.254
<b>Poliallevamento</b>	<b>466</b>	<b>1.187</b>	<b>510</b>	<b>715</b>	<b>371</b>	<b>3.249</b>
Seminativi - Erbivori	660	1.280	611	890	433	3.874
Altre Coltivazioni - Allevamenti	1.086	3.056	1.495	2.351	1.222	9.210
<b>Coltivazioni - Allevamenti</b>	<b>1.746</b>	<b>4.336</b>	<b>2.106</b>	<b>3.241</b>	<b>1.655</b>	<b>13.084</b>
<b>Totale</b>	<b>10.490</b>	<b>20.277</b>	<b>10.279</b>	<b>15.280</b>	<b>9.883</b>	<b>66.209</b>
CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA						
Meno di 1 Ude	29.222	77.547	48.986	69.299	48.234	273.288
1 - 2	21.887	36.973	22.802	32.535	23.572	137.769
2 - 4	22.112	27.271	17.611	25.484	17.722	110.200
4 - 6	10.329	9.813	7.164	9.732	6.569	43.607
6 - 8	5.614	4.768	3.661	4.967	3.386	22.396
8 - 12	5.522	4.315	3.560	4.767	3.190	21.354
12 - 16	2.662	1.803	1.753	2.289	1.399	9.906
16 - 40	4.056	2.323	2.542	3.679	2.154	14.754
40 - 100	1.276	612	714	1.111	540	4.253
100 - 250	389	194	208	260	114	1.165
250 ed oltre	114	95	50	78	22	359
<b>Totale</b>	<b>103.183</b>	<b>165.714</b>	<b>109.051</b>	<b>154.201</b>	<b>106.902</b>	<b>639.051</b>

**Tavola 2.14 - Aziende per classe di dimensione economica e regione - Censimento agricoltura 2000**

REGIONI	Classi di dimensione economica					
	Meno di 1	1 - 2	2 - 4	4 - 6	6 - 8	8 - 12
Piemonte	31.204	14.346	15.937	9.386	6.237	8.040
Valle d'Aosta	2.996	1.122	754	344	242	262
Lombardia	15.027	8.499	9.025	5.316	3.692	5.172
Trentino-Alto Adige	16.738	5.470	6.179	3.779	2.919	4.187
<i>Bolzano</i>	<i>3.611</i>	<i>2.020</i>	<i>2.936</i>	<i>1.939</i>	<i>1.656</i>	<i>2.478</i>
<i>Trento</i>	<i>13.127</i>	<i>3.450</i>	<i>3.243</i>	<i>1.840</i>	<i>1.263</i>	<i>1.709</i>
Veneto	59.291	32.647	30.409	13.617	8.216	10.148
Friuli-Venezia Giulia	8.186	5.640	6.674	3.190	1.828	2.138
Liguria	18.665	7.770	6.125	2.323	1.278	1.476
Emilia-Romagna	18.217	12.431	14.805	8.962	6.440	8.804
Toscana	56.718	21.513	17.714	8.276	5.140	6.091
Umbria	24.720	10.010	8.196	3.476	2.025	2.142
Marche	18.145	10.808	12.295	6.391	3.927	4.489
Lazio	108.587	40.573	26.302	9.677	5.052	5.539
Abruzzo	23.607	16.652	16.466	7.619	4.575	4.913
Molise	10.963	6.039	5.692	2.818	1.649	2.072
Campania	92.075	50.718	42.689	18.198	9.881	10.373
Puglia	101.656	81.273	70.501	30.224	15.997	16.261
Basilicata	32.771	15.765	12.239	5.156	3.070	3.370
Calabria	67.462	42.709	38.985	15.605	8.181	7.669
Sicilia	144.531	68.852	57.814	23.998	13.379	14.303
Sardegna	48.540	18.392	12.966	5.823	3.710	5.200
<b>ITALIA</b>	<b>900.099</b>	<b>471.229</b>	<b>411.767</b>	<b>184.178</b>	<b>107.438</b>	<b>122.649</b>
<b>Nord</b>	<b>170.324</b>	<b>87.925</b>	<b>89.908</b>	<b>46.917</b>	<b>30.852</b>	<b>40.227</b>
<b>Centro</b>	<b>208.170</b>	<b>82.904</b>	<b>64.507</b>	<b>27.820</b>	<b>16.144</b>	<b>18.261</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>521.605</b>	<b>300.400</b>	<b>257.352</b>	<b>109.441</b>	<b>60.442</b>	<b>64.161</b>

REGIONI	Classi di dimensione economica					Totale
	12 - 16	16 - 40	40 - 100	100 - 250	250 ed oltre	
Piemonte	5.200	11.551	6.048	1.720	281	109.950
Valle d'Aosta	153	378	84	9	-	6.344
Lombardia	3.429	8.870	7.176	4.451	1.739	72.396
Trentino-Alto Adige	2.978	7.960	3.115	463	119	53.907
<i>Bolzano</i>	<i>1.866</i>	<i>4.922</i>	<i>1.758</i>	<i>241</i>	<i>60</i>	<i>23.487</i>
<i>Trento</i>	<i>1.112</i>	<i>3.038</i>	<i>1.357</i>	<i>222</i>	<i>59</i>	<i>30.420</i>
Veneto	6.349	15.444	7.158	1.951	473	185.703
Friuli-Venezia Giulia	1.287	2.783	1.552	531	145	33.954
Liguria	947	2.706	1.330	189	20	42.829
Emilia-Romagna	6.016	16.292	9.108	3.290	933	105.298
Toscana	3.610	7.774	3.636	1.142	322	131.936
Umbria	1.129	2.147	1.044	327	92	55.308
Marche	2.369	4.437	1.536	398	97	64.892
Lazio	3.194	6.966	2.975	771	211	209.847
Abruzzo	2.615	4.022	981	235	66	81.751
Molise	1.188	2.351	429	67	5	33.273
Campania	5.640	9.390	3.083	917	329	243.293
Puglia	8.414	15.395	5.215	1.262	304	346.502
Basilicata	2.078	4.004	1.151	242	63	79.909
Calabria	3.528	5.588	1.700	530	189	192.146
Sicilia	7.607	13.689	3.866	740	180	348.959
Sardegna	3.480	7.640	2.184	378	104	108.417
<b>ITALIA</b>	<b>71.211</b>	<b>149.387</b>	<b>63.371</b>	<b>19.613</b>	<b>5.672</b>	<b>2.506.614</b>
<b>Nord</b>	<b>26.359</b>	<b>65.984</b>	<b>35.571</b>	<b>12.604</b>	<b>3.710</b>	<b>610.381</b>
<b>Centro</b>	<b>10.302</b>	<b>21.324</b>	<b>9.191</b>	<b>2.638</b>	<b>722</b>	<b>461.983</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>34.550</b>	<b>62.079</b>	<b>18.609</b>	<b>4.371</b>	<b>1.240</b>	<b>1.434.250</b>

**Tavola 2.15 - Reddito lordo standard aziendale per classe di dimensione economica e regione**  
**Censimento agricoltura 2000 (reddito in Ude)**

REGIONI	Classi di dimensione economica					
	Meno di 1	1 - 2	2 - 4	4 - 6	6 - 8	8 - 12
Piemonte	13.171,9	20.779,4	46.082,3	46.218,7	43.332,9	78.938,7
Valle d'Aosta	1.333,4	1.579,3	2.127,8	1.692,7	1.674,7	2.593,5
Lombardia	7.449,7	12.439,8	26.389,5	26.357,8	25.688,7	50.970,2
Trentino-Alto Adige	6.078,2	7.891,8	18.080,9	18.561,1	20.319,6	41.323,2
<i>Bolzano</i>	<i>1.553,1</i>	<i>2.945,9</i>	<i>8.714,6</i>	<i>9.518,0</i>	<i>11.512,2</i>	<i>24.444,4</i>
<i>Trento</i>	<i>4.525,1</i>	<i>4.945,9</i>	<i>9.366,4</i>	<i>9.043,1</i>	<i>8.807,3</i>	<i>16.878,8</i>
Veneto	27.975,9	47.334,1	86.538,0	66.628,5	56.922,7	99.444,7
Friuli-Venezia Giulia	3.789,8	8.305,9	19.213,9	15.629,6	12.633,9	20.895,4
Liguria	8.274,9	11.166,0	17.208,3	11.353,2	8.839,5	14.445,2
Emilia-Romagna	9.092,8	18.209,2	42.924,2	44.218,9	44.684,0	86.548,6
Toscana	23.685,6	31.127,8	50.638,0	40.629,1	35.635,9	59.702,1
Umbria	10.840,5	14.373,9	23.411,0	17.007,5	14.001,7	20.811,0
Marche	8.662,2	15.797,1	35.408,3	31.343,9	27.228,7	43.923,9
Lazio	47.602,4	58.208,0	73.668,3	47.171,0	34.976,3	54.160,4
Abruzzo	12.457,1	24.238,2	47.061,2	37.321,1	31.647,5	47.906,6
Molise	5.288,7	8.726,8	16.198,0	13.894,7	11.439,2	20.381,1
Campania	46.230,5	73.283,2	120.669,3	88.753,9	68.252,2	100.955,8
Puglia	58.051,2	117.743,8	199.552,7	147.377,7	110.405,8	158.120,6
Basilicata	15.403,5	22.638,4	34.618,3	25.232,3	21.303,7	32.982,3
Calabria	34.746,7	61.802,8	110.048,7	75.964,0	56.388,3	74.495,6
Sicilia	67.554,1	99.035,8	164.225,6	117.344,6	92.530,8	139.775,2
Sardegna	22.192,1	26.033,5	36.566,9	28.553,1	25.787,8	51.311,5
<b>ITALIA</b>	<b>429.881,2</b>	<b>680.714,8</b>	<b>1.170.631,3</b>	<b>901.253,4</b>	<b>743.693,8</b>	<b>1.199.685,6</b>
<b>Nord</b>	<b>77.166,6</b>	<b>127.705,5</b>	<b>258.565,0</b>	<b>230.660,5</b>	<b>214.095,9</b>	<b>395.159,5</b>
<b>Centro</b>	<b>90.790,7</b>	<b>119.506,8</b>	<b>183.125,6</b>	<b>136.151,5</b>	<b>111.842,6</b>	<b>178.597,4</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>261.923,9</b>	<b>433.502,5</b>	<b>728.940,7</b>	<b>534.441,4</b>	<b>417.755,3</b>	<b>625.928,7</b>

REGIONI	Classi di dimensione economica					Totale
	12 - 16	16 - 40	40 - 100	100 - 250	250 ed oltre	
Piemonte	72.086,8	289.715,7	368.635,5	244.365,9	123.389,2	1.346.717,1
Valle d'Aosta	2.132,2	9.196,4	4.652,2	1.199,2	-	28.181,4
Lombardia	47.611,5	227.181,6	463.955,3	684.592,7	783.818,9	2.356.455,6
Trentino-Alto Adige	41.358,7	200.313,5	179.091,5	64.673,0	59.344,8	657.036,3
<i>Bolzano</i>	<i>25.937,4</i>	<i>122.999,3</i>	<i>100.505,8</i>	<i>33.772,1</i>	<i>30.332,2</i>	<i>372.234,9</i>
<i>Trento</i>	<i>15.421,3</i>	<i>77.314,2</i>	<i>78.585,7</i>	<i>30.900,9</i>	<i>29.012,7</i>	<i>284.801,4</i>
Veneto	88.033,4	390.133,8	430.731,8	285.215,9	230.704,4	1.809.663,1
Friuli-Venezia Giulia	17.792,1	70.572,8	95.370,7	81.161,6	68.915,6	414.281,1
Liguria	13.113,4	70.048,8	78.246,9	26.261,8	12.049,8	271.007,7
Emilia-Romagna	83.560,4	412.991,1	559.720,8	486.920,8	478.326,0	2.267.196,7
Toscana	50.016,8	194.594,0	221.420,9	169.029,5	159.949,9	1.036.429,6
Umbria	15.670,3	52.898,6	64.720,9	48.710,6	48.292,7	330.738,8
Marche	32.737,0	107.495,9	91.180,2	58.390,5	48.205,5	500.373,2
Lazio	44.151,5	174.128,9	178.376,5	113.385,7	110.919,3	936.748,2
Abruzzo	36.119,9	95.451,2	57.413,4	34.273,5	29.902,4	453.792,0
Molise	16.496,4	56.550,5	24.250,0	9.343,5	1.997,4	184.566,3
Campania	77.705,5	226.624,7	183.825,6	137.331,7	205.845,0	1.329.477,3
Puglia	116.072,3	377.920,3	308.184,6	185.427,6	129.619,2	1.908.475,9
Basilicata	28.861,7	97.447,2	67.882,3	35.519,0	30.822,2	412.710,8
Calabria	48.492,4	133.979,6	102.556,5	80.376,0	89.049,0	867.899,7
Sicilia	104.868,5	330.196,6	223.765,3	105.670,4	93.955,8	1.538.922,7
Sardegna	48.270,5	187.121,8	125.321,6	55.018,6	56.183,1	662.360,6
<b>ITALIA</b>	<b>985.151,3</b>	<b>3.704.563,0</b>	<b>3.829.302,5</b>	<b>2.906.867,5</b>	<b>2.761.290,3</b>	<b>19.313.034,1</b>
<b>Nord</b>	<b>365.688,5</b>	<b>1.670.153,7</b>	<b>2.180.404,7</b>	<b>1.874.390,9</b>	<b>1.756.548,8</b>	<b>9.150.539,0</b>
<b>Centro</b>	<b>142.575,6</b>	<b>529.117,4</b>	<b>555.698,5</b>	<b>389.516,3</b>	<b>367.367,4</b>	<b>2.804.289,8</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>476.887,2</b>	<b>1.505.291,9</b>	<b>1.093.199,3</b>	<b>642.960,3</b>	<b>637.374,1</b>	<b>7.358.205,3</b>

**Tavola 2.16 - Aziende e relativo reddito lordo standard per orientamento tecnico-economico generale e regione - Censimento agricoltura 2000 (reddito in Ude)**

REGIONI	Aziende specializzate					Totale
	Seminativi	Orto- floricoltura	Coltivazioni permanenti	Erbivori	Granivori	
<b>AZIENDE</b>						
Piemonte	27.099	1.258	40.282	21.278	1.615	91.532
Valle d'Aosta	84	8	1.552	3.394	31	5.069
Lombardia	28.347	1.368	11.052	21.405	1.661	63.833
Trentino-Alto Adige	1.222	269	25.340	23.270	275	50.376
<i>Bolzano</i>	<i>177</i>	<i>112</i>	<i>9.086</i>	<i>12.940</i>	<i>128</i>	<i>22.443</i>
<i>Trento</i>	<i>1.045</i>	<i>157</i>	<i>16.254</i>	<i>10.330</i>	<i>147</i>	<i>27.933</i>
Veneto	85.927	2.579	37.161	28.657	2.231	156.555
Friuli-Venezia Giulia	20.280	236	4.311	3.539	392	28.758
Liguria	2.314	6.364	24.633	3.869	397	37.577
Emilia-Romagna	38.580	1.215	31.423	15.706	1.363	88.287
Toscana	23.320	2.758	73.116	9.331	1.580	110.105
Umbria	16.050	242	23.384	3.464	764	43.904
Marche	33.905	603	12.737	2.877	868	50.990
Lazio	27.708	3.918	129.619	20.071	1.875	183.191
Abruzzo	13.415	628	46.288	3.661	421	64.413
Molise	10.811	75	10.703	2.583	342	24.514
Campania	56.228	8.785	132.046	9.613	646	207.318
Puglia	44.109	3.416	274.178	4.093	61	325.857
Basilicata	23.028	466	33.456	6.338	256	63.544
Calabria	22.641	1.339	140.882	6.018	426	171.306
Sicilia	55.087	7.543	242.967	16.187	153	321.937
Sardegna	12.001	1.856	61.966	19.714	478	96.015
<b>ITALIA</b>	<b>542.156</b>	<b>44.926</b>	<b>1.357.096</b>	<b>225.068</b>	<b>15.835</b>	<b>2.185.081</b>
<b>Nord</b>	<b>203.853</b>	<b>13.297</b>	<b>175.754</b>	<b>121.118</b>	<b>7.965</b>	<b>521.987</b>
<b>Centro</b>	<b>100.983</b>	<b>7.521</b>	<b>238.856</b>	<b>35.743</b>	<b>5.087</b>	<b>388.190</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>237.320</b>	<b>24.108</b>	<b>942.486</b>	<b>68.207</b>	<b>2.783</b>	<b>1.274.904</b>
<b>REDDITO LORDO STANDARD</b>						
Piemonte	390.299,1	35.812,0	285.817,8	346.868,6	64.759,4	1.123.557,0
Valle d'Aosta	131,2	184,8	3.391,2	22.672,7	89,4	26.469,3
Lombardia	546.903,4	92.885,9	127.661,8	1.112.131,0	200.217,4	2.079.799,5
Trentino-Alto Adige	3.184,3	6.618,8	407.844,2	217.108,6	1.085,2	635.841,2
<i>Bolzano</i>	<i>1.299,3</i>	<i>2.188,9</i>	<i>213.093,5</i>	<i>146.365,0</i>	<i>115,2</i>	<i>363.062,0</i>
<i>Trento</i>	<i>1.885,0</i>	<i>4.429,9</i>	<i>194.750,7</i>	<i>70.743,7</i>	<i>970,0</i>	<i>272.779,2</i>
Veneto	606.647,2	127.826,6	341.404,0	335.376,2	78.841,5	1.490.095,5
Friuli-Venezia Giulia	131.640,3	10.099,8	112.272,5	52.633,1	14.129,8	320.775,5
Liguria	6.884,4	188.248,2	48.184,1	10.762,6	250,2	254.329,5
Emilia-Romagna	615.360,9	76.459,0	492.410,8	606.553,4	106.202,3	1.896.986,4
Toscana	262.220,4	115.914,3	401.293,8	49.660,0	8.372,9	837.461,3
Umbria	152.907,2	7.693,2	56.906,3	22.874,3	16.085,1	256.466,0
Marche	297.318,9	19.389,3	56.266,6	26.147,1	12.783,6	411.905,5
Lazio	172.998,5	175.916,5	279.187,0	181.103,2	4.921,1	814.126,2
Abruzzo	80.849,6	21.951,5	183.080,5	64.327,1	6.661,0	356.869,8
Molise	79.717,5	1.661,9	22.826,9	23.363,8	5.233,1	132.803,2
Campania	242.475,1	341.324,9	378.157,7	195.677,8	6.434,5	1.164.070,0
Puglia	392.213,9	110.527,6	1.092.152,8	84.623,2	2.828,5	1.682.346,1
Basilicata	144.222,9	28.499,1	104.220,7	39.138,6	879,5	316.960,8
Calabria	71.791,4	34.315,8	592.986,9	38.866,3	1.872,0	739.832,4
Sicilia	236.650,4	202.522,3	766.727,5	122.840,4	2.623,4	1.331.364,0
Sardegna	106.525,2	66.409,9	107.244,6	285.290,1	3.552,2	569.021,9
<b>ITALIA</b>	<b>4.540.941,8</b>	<b>1.664.261,4</b>	<b>5.860.037,7</b>	<b>3.838.018,2</b>	<b>537.822,1</b>	<b>16.441.081,1</b>
<b>Nord</b>	<b>2.301.050,8</b>	<b>538.135,1</b>	<b>1.818.986,4</b>	<b>2.704.106,3</b>	<b>465.575,2</b>	<b>7.827.853,9</b>
<b>Centro</b>	<b>885.445,0</b>	<b>318.913,3</b>	<b>793.653,7</b>	<b>279.784,6</b>	<b>42.162,7</b>	<b>2.319.959,0</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.354.446,0</b>	<b>807.213,0</b>	<b>3.247.397,6</b>	<b>854.127,3</b>	<b>30.084,2</b>	<b>6.293.268,2</b>

**Tavola 2.16 segue - Aziende e relativo reddito lordo standard per orientamento tecnico-economico generale e regione - Censimento agricoltura 2000 (reddito in Ude)**

REGIONI	Aziende miste				Totale
	Policoltura	Poliallevamento	Coltivazioni Allevamenti	Totale	
<b>AZIENDE</b>					
Piemonte	9.133	1.545	7.740	18.418	109.950
Valle d'Aosta	304	188	783	1.275	6.344
Lombardia	3.122	1.232	4.209	8.563	72.396
Trentino-Alto Adige	934	422	2.175	3.531	53.907
<i>Bolzano</i>	<i>140</i>	<i>164</i>	<i>740</i>	<i>1.044</i>	<i>23.487</i>
<i>Trento</i>	<i>794</i>	<i>258</i>	<i>1.435</i>	<i>2.487</i>	<i>30.420</i>
Veneto	17.874	2.450	8.824	29.148	185.703
Friuli-Venezia Giulia	3.302	362	1.532	5.196	33.954
Liguria	3.355	537	1.360	5.252	42.829
Emilia-Romagna	12.176	940	3.895	17.011	105.298
Toscana	14.773	1.743	5.315	21.831	131.936
Umbria	8.036	692	2.676	11.404	55.308
Marche	10.656	591	2.655	13.902	64.892
Lazio	17.260	2.445	6.951	26.656	209.847
Abruzzo	13.384	1.152	2.802	17.338	81.751
Molise	5.915	897	1.947	8.759	33.273
Campania	29.143	1.731	5.101	35.975	243.293
Puglia	18.960	412	1.273	20.645	346.502
Basilicata	11.479	1.120	3.766	16.365	79.909
Calabria	16.285	1.058	3.497	20.840	192.146
Sicilia	22.545	734	3.743	27.022	348.959
Sardegna	6.962	1.100	4.340	12.402	108.417
<b>ITALIA</b>	<b>225.598</b>	<b>21.351</b>	<b>74.584</b>	<b>321.533</b>	<b>2.506.614</b>
<b>Nord</b>	<b>50.200</b>	<b>7.676</b>	<b>30.518</b>	<b>88.394</b>	<b>610.381</b>
<b>Centro</b>	<b>50.725</b>	<b>5.471</b>	<b>17.597</b>	<b>73.793</b>	<b>461.983</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>124.673</b>	<b>8.204</b>	<b>26.469</b>	<b>159.346</b>	<b>1.434.250</b>
<b>REDDITO LORDO STANDARD</b>					
Piemonte	82.461,0	18.454,7	122.244,5	223.160,1	1.346.717,1
Valle d'Aosta	362,1	219,6	1.130,4	1.712,1	28.181,4
Lombardia	45.530,6	79.932,2	151.193,4	276.656,2	2.356.455,6
Trentino-Alto Adige	5.026,1	1.350,2	14.818,8	21.195,1	657.036,3
<i>Bolzano</i>	<i>2.158,2</i>	<i>808,7</i>	<i>6.206,1</i>	<i>9.173,0</i>	<i>372.234,9</i>
<i>Trento</i>	<i>2.868,0</i>	<i>541,5</i>	<i>8.612,6</i>	<i>12.022,1</i>	<i>284.801,4</i>
Veneto	160.039,6	36.870,8	122.657,3	319.567,6	1.809.663,1
Friuli-Venezia Giulia	36.827,6	10.157,0	46.521,0	93.505,6	414.281,1
Liguria	13.353,2	850,3	2.474,8	16.678,2	271.007,7
Emilia-Romagna	238.830,2	34.757,5	96.622,6	370.210,3	2.267.196,7
Toscana	132.400,5	15.825,7	50.742,0	198.968,3	1.036.429,6
Umbria	47.176,9	5.409,8	21.686,1	74.272,8	330.738,8
Marche	64.464,9	3.694,9	20.307,9	88.467,7	500.373,2
Lazio	67.118,5	10.099,0	45.404,6	122.622,0	936.748,2
Abruzzo	69.321,2	9.870,5	17.730,6	96.922,2	453.792,0
Molise	28.525,8	6.874,1	16.363,2	51.763,1	184.566,3
Campania	106.553,1	13.037,0	45.817,2	165.407,3	1.329.477,3
Puglia	178.325,5	13.699,7	34.104,6	226.129,8	1.908.475,9
Basilicata	60.443,2	8.188,8	27.118,1	95.750,0	412.710,8
Calabria	87.632,6	9.668,6	30.766,1	128.067,3	867.899,7
Sicilia	152.944,3	10.630,8	43.983,5	207.558,6	1.538.922,7
Sardegna	37.356,9	12.415,0	43.566,8	93.338,7	662.360,6
<b>ITALIA</b>	<b>1.614.693,9</b>	<b>302.006,2</b>	<b>955.253,4</b>	<b>2.871.953,0</b>	<b>19.313.034,1</b>
<b>Nord</b>	<b>582.430,5</b>	<b>182.592,3</b>	<b>557.662,7</b>	<b>1.322.685,2</b>	<b>9.150.539,0</b>
<b>Centro</b>	<b>311.160,8</b>	<b>35.029,4</b>	<b>138.140,6</b>	<b>484.330,8</b>	<b>2.804.289,8</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>721.102,6</b>	<b>84.384,5</b>	<b>259.450,1</b>	<b>1.064.937,0</b>	<b>7.358.205,3</b>

## Capitolo 3 - Superfici e produzioni delle coltivazioni agrarie

### Premessa<sup>1</sup>

Al fine di fornire agli utenti un quadro il più possibile completo sulle produzioni vegetali in un'ottica di filiera, vengono riportati per la prima volta dati provenienti da varie fonti informative Istat (Servizi Agr, Cef, Pre, Coe, Obs) nonché di enti facenti parte del Sistema statistico nazionale, Ismea e Fao. Infatti, oltre ai tradizionali dati fisici di superficie e produzione, con l'edizione 2000, vengono forniti dati sui consumi delle famiglie, sui prezzi dei prodotti agricoli, sugli scambi internazionali, sul valore della produzione, sui bilanci di approvvigionamento oltre che confronti internazionali.

### Obiettivi ed aspetti normativi

Nel settore delle coltivazioni agricole, della produzione del vino e dell'olio di oliva ottenuto per pressione, l'Istat esegue alcune rilevazioni a carattere congiunturale con l'obiettivo di monitorare l'andamento dell'annata agraria osservata. Per le colture più importanti vengono prodotte stime delle superfici coltivate, delle previsioni di produzione, in prossimità dei raccolti, e delle quantità raccolte a fine campagna. Per le colture erbacee si effettuano anche previsioni di semina.

La fase operativa dell'indagine, coordinata dalle regioni, viene eseguita dai competenti Organi provinciali dell'agricoltura mediante una metodologia di tipo estimativo.

Le informazioni congiunturali sono prodotte per soddisfare esigenze di politica agricola sia nazionale che internazionale. Esse sono utili alle istituzioni per effettuare interventi mirati e per definire specifiche linee programmatiche nel settore agricolo.

Gli obblighi statistici a livello comunitario sono regolati dalle seguenti principali normative:

- Regolamento Cee 837/90 del 26/3/90 riguardante le informazioni statistiche che gli Stati membri devono fornire in merito alla produzione di cereali;
- Regolamento Cee 959/93 del 5/4/93 riguardante le informazioni statistiche che gli Stati membri devono fornire circa i prodotti vegetali diversi dai cereali.

### Metodologia dell'indagine

La stima delle superfici e produzioni delle coltivazioni erbacee e legnose, di tipo estimativo, è effettuata mensilmente in ciascuna provincia e riguarda i seminativi, le legnose agrarie e le foraggere permanenti. Nell'ambito di ciascun gruppo sono considerate le più importanti specie coltivate.

I dati concernenti la superficie e la produzione delle coltivazioni agrarie fanno riferimento all'annata agraria che ha inizio il 1° novembre e termina il 31 ottobre dell'anno successivo. Per le coltivazioni i cui raccolti si protraggono oltre il termine dell'annata agraria la produzione è attribuita, per convenzione, a quell'annata durante la quale è venuta a maturazione la maggior parte dei frutti.

Il sistema di raccolta dei dati prevede che le rilevazioni abbiano termine nel mese di maggio dell'anno successivo all'annata agraria di riferimento.

Il metodo estimativo si avvale di un inventario delle superfici destinate alle singole

---

<sup>1</sup> Hanno collaborato: Antonietta D'Amore (Indici dei prezzi alle produzioni agricole), Donatella Vignani (Spese delle famiglie per patate, frutta e ortaggi) e Maria Rosaria Napoletano (Bilanci di approvvigionamento).



coltivazioni appartenenti ai tre gruppi sopra citati che fa riferimento ai risultati del 4° Censimento generale dell'agricoltura effettuato nel 1990. Partendo da tali dati i tecnici degli uffici provinciali degli assessorati all'agricoltura eseguono una serie di valutazioni annuali sulle variazioni delle superfici e sulle rese produttive. Le stime vengono effettuate in diversi momenti durante il corso vegetativo della coltura per determinare dati di previsione di semina, provvisori e definitivi, a raccolto avvenuto.

Presso l'Istat, durante la fase di elaborazione dei dati, vengono eseguiti dei controlli di coerenza e affidabilità dei risultati ottenuti. Tale operazione comporta anche una stima delle mancate risposte totali e parziali, un raffronto con gli andamenti delle aree territoriali limitrofe e un confronto con fonti statistiche alternative.

Per diminuire il carico statistico dei rispondenti e delle Istituzioni partecipanti alle indagini e migliorare l'informazione statistica, l'Istat da alcuni anni studia e promuove l'utilizzo di dati amministrativi a fini statistici. In quest'ottica l'Istat si avvale delle informazioni esistenti presso l'Agea (Agenzia per le erogazioni in agricoltura), l'Ente nazionale risi e l'Absi per determinare gli andamenti produttivi nei settori del tabacco, del riso e della barbabietola da zucchero.

Per il tabacco, l'Agea riceve ogni anno le denunce di coltivazioni effettuate da tutti i produttori di tabacco. Le informazioni, raccolte a livello provinciale, riguardano le varietà di tabacco, la superficie coltivata e la produzione raccolta.

Per il riso, l'Ente nazionale risi rileva, presso tutte le aziende risicole, la superficie e produzione delle diverse varietà disaggregate a livello provinciale.

Per la barbabietola da zucchero, l'Associazione bieticolo saccarifera italiana rileva annualmente la produzione ritirata dagli zuccherifici e la relativa superficie coltivata per provincia.

### **Andamento produttivo dell'annata agraria per le principali coltivazioni**

Il bilancio complessivo dell'annata agraria 1999-2000 in Italia è piuttosto negativo. La diffusa siccità che ha colpito molte aree del mezzogiorno ha causato notevoli danni alle colture riducendo le rese unitarie di diversi cereali, della barbabietola da zucchero, dell'uva da vino, delle olive e di alcuni fruttiferi. In autunno, inoltre, piogge torrenziali e violenti fenomeni temporaleschi hanno causato al nord allagamenti di estese superfici con notevoli danni, tra l'altro per le colture foraggere e floricole.

Nel complesso il valore della produzione agricola nel 2000 è stata pari a 86 mila miliardi di lire, sostanzialmente costante rispetto all'anno precedente (-0,1 per cento). Il settore vegetale, però, subisce una riduzione pari al 2,8 per cento dovuto principalmente al negativo andamento delle legnose agrarie ed in particolare dell'olivicoltura (-20,7 per cento). Tra i prodotti agricoli, forti variazioni negative si registrano per l'olio (-20,4 per cento), le nocciole (-18,2 per cento), le noci (-16,9 per cento) ed i carciofi (-15,8 per cento); al contrario sensibili incrementi percentuali di valore si segnalano per le carote (+24 per cento), le lattughe (23,5 per cento) e le zucchine (20,8 per cento).

Le superfici investite a seminativi in Italia sono complessivamente diminuite di oltre 100 mila ettari (-1,3 per cento) rispetto all'anno precedente.

Ad esclusione degli ortaggi, delle leguminose da granella e delle coltivazioni floricole che hanno sostanzialmente confermato le superfici dell'anno passato, gli altri seminativi hanno visto ridurre in maniera significativa gli investimenti: -40 mila ettari per i cereali (-1 per cento), -4 mila ettari per le piante da tubero (-4,2 per cento), -36 mila ettari per le coltivazioni industriali (-4,3 per cento) e -26 mila ettari per le foraggere temporanee (-1,1 per cento).

All'interno dei cereali, però, il mais risulta in controtendenza facendo registrare un aumento di superficie di 36 mila ettari e confermando, quindi, il trend positivo iniziato nel 1998. Tra le

piante industriali, invece, la riduzione degli investimenti è concentrato quasi esclusivamente sulla barbabietola da zucchero, in quanto i semi oleosi fanno registrare incrementi di superficie: +10 mila ettari per il girasole (+4,7 per cento) e +6 mila ettari per la soia (+2,5 per cento).

### Prospetto 1 – Superfici e produzioni dei principali seminativi - Anni 1999 – 2000

Coltivazioni	1999		2000		Variazioni percentuali		Variazioni assolute	
	Superficie 1000 ha	Produzione raccolta 1000 ton	Superficie 1000 ha	Produzione raccolta 1000 ton				
Cereali	4.173,3	21.068,6	4.133,5	20.620,0	-1,0	-2,1	-39,8	-448,6
<i>Fumento tenero</i>	696,0	3.228,3	658,8	3.117,3	-5,3	-3,4	-37,2	-111,0
<i>Fumento duro</i>	1.690,6	4.514,5	1.663,1	4.310,3	-1,6	-4,5	-27,5	-204,2
<i>Mais</i>	1.027,9	10.017,2	1.063,6	10.137,5	3,5	1,2	35,7	120,3
Leguminose da granella	67,5	104,8	68,4	109,0	1,3	4,0	0,9	4,2
Piante da tubero	86,8	2.078,8	83,2	2.067,5	-4,1	-0,5	-3,6	-11,3
Ortaggi in piena aria	478,0	13.230,8	478,4	13.800,9	0,1	4,3	0,4	570,1
<i>Pomodoro da industria</i>	101,8	5.961,8	102,9	5.990,3	1,1	0,5	1,1	28,5
Ortaggi in serra	27,5	1.035,6	27,8	1.241,0	1,1	19,8	0,3	205,4
Coltivazioni industriali	829,3	15.987,4	793,8	13.104,8	-4,3	-18,0	-35,5	-2.882,6
<i>Girasole</i>	207,2	432,4	216,9	460,7	4,7	6,5	9,7	28,3
<i>Soia</i>	246,5	870,7	252,6	903,5	2,5	3,8	6,1	32,8
<i>Barbabietola da zucchero</i>	283,8	14.505,4	249,2	11.569,2	-12,2	-20,2	-34,6	-2.936,2
<i>Tabacco</i>	40,2	126,4	38,8	129,9	-3,5	2,8	-1,4	3,5
Coltivazioni floricole (a)	9,6	6.647,2	9,8	6.354,7	2,1	-4,4	0,2	-292,5
Foraggere temporanee	2.297,1	68,2	2.270,8	63,0	-1,1	-7,6	-26,3	-5,2
<b>TOTALE SEMINATIVI</b>	<b>7.969,1</b>		<b>7.865,5</b>		<b>-1,3</b>		<b>-103,4</b>	

(a) in milioni di pezzi

Anche per quanto riguarda la produzione raccolta l'andamento dell'annata agraria 1999-2000 risulta differenziato: positivi risultati si registrano per gli ortaggi sia in piena aria (+570 mila tonnellate) che in serra (+205 mila tonnellate) e per le leguminose da granella (+4 mila tonnellate). Per gli ortaggi, le temperature estive elevate hanno favorito uno standard qualitativo ottimo della produzione ed indotto i consumatori ad incrementare la richiesta di questi prodotti. In decremento risultano le produzioni di tutti gli altri seminativi con alcune importanti eccezioni a livello di singole specie (mais, girasole e soia). A bilanciamento della ridotta disponibilità di cereali corrisponde, però, una maggiore quotazione di mercato di questi prodotti dovuta all'effetto combinato della minore offerta dei produttori e della maggiore richiesta dell'industria mangimistica; quest'ultima circostanza è da collegarsi alla ripresa dei settori suinicoli ed avicoli ed all'effetto Bse che ha costretto gli allevatori a mantenere in stalla un numero di bovini superiore alla norma. Per i semi oleosi l'andamento positivo dell'annata agraria italiana, in controtendenza rispetto al resto dell'Unione europea, ne favorisce le quotazioni nonostante la maggiore offerta.

Sostanzialmente stabili sono le superfici delle colture permanenti ad eccezione del melo la cui significativa variazione percentuale (-2,3 per cento), corrisponde, comunque, ad una riduzione inferiore ai 2 mila ettari.

Per quanto riguarda le produzioni solo gli agrumi fanno registrare significativi incrementi (+6,8 per cento pari a 197 mila tonnellate di aumento) mentre sia la vite (-492 mila tonnellate), che l'olivo (-955 mila tonnellate) che i fruttiferi in complesso (-128 mila tonnellate) risultano in calo. La riduzione produttiva della frutta estiva ed il buon livello qualitativo del prodotto immesso nel mercato hanno generalmente favorito dei prezzi superiori a quelli dell'annata passata. Inoltre, come per gli ortaggi, le alte temperature estive hanno determinato nel nostro Paese un maggiore consumo di frutta rispetto alla norma. Discorso diverso, invece, per gli agrumi la cui maturazione anticipata ha congestionato l'offerta causando cadute di prezzi.

**Prospetto 2 – Superfici e produzioni delle principali colture permanenti – Anni 1999 - 2000**

Coltivazioni	1999		2000		Variazioni percentuali	Variazioni assolute		
	Superficie Totale Ha	Produzione Raccolta Quintali	Superficie totale Ha	Produzione raccolta Quintali				
Vite	908,3	9.361,9	908,0	8.869,5	0,0	-5,3	-0,3	-492,4
<i>Uva da tavola</i>	71,8	1.504,2	72,1	1.523,8	0,4	1,3	0,3	19,6
<i>Uva da vino</i>	836,5	7.857,7	835,9	7.345,8	-0,1	-6,5	-0,6	-511,9
Olivo	1.156,2	3.765,1	1.161,6	2.810,3	0,5	-25,4	5,4	-954,8
Fruttiferi	490,5	6.162,4	486,8	6.034,7	-0,8	-2,1	-3,7	-127,7
<i>Melo</i>	69,0	2.343,4	67,4	2.232,0	-2,3	-4,8	-1,6	-111,4
<i>Pero</i>	47,4	809,4	47,3	889,8	-0,2	9,9	-0,1	80,4
<i>Pesco</i>	68,9	1.153,8	68,3	1.085,3	-0,9	-5,9	-0,6	-68,5
Agrumi	182,1	2.903,5	181,8	3.100,2	-0,2	6,8	-0,3	196,7
<i>Arancio</i>	108,7	1.732,4	108,7	1.876,2	0,0	8,3	0,0	143,8
<i>Limone</i>	35,2	543,7	34,9	610,2	-0,9	12,2	-0,3	66,5
Foraggere Permanenti	4.377,7	25,5	4.352,8	25,8	-0,6	1,2	-24,9	0,3

Infine, la forte riduzione del raccolto di olive (-25,4 per cento) rientra nel fenomeno di alternanza produttiva che caratterizza questa coltura in Italia che deve, inoltre, nel 2000, misurarsi nei mercati europei con le elevate produzioni spagnole e greche.

**Indici dei prezzi alla produzione agricola**

Gli indici dei prezzi alla produzione agricola misurano le variazioni nel tempo, rispetto al periodo scelto come base, dei prezzi alla produzione dei prodotti agricoli nella loro prima fase di commercializzazione e dei prezzi dei prodotti acquistati dagli agricoltori per l'esercizio della propria attività. Le serie di indicatori che vengono calcolate e pubblicate sono due:

- Indici dei prezzi dei prodotti acquistati dagli agricoltori;
- Indici dei prezzi dei prodotti venduti dagli agricoltori.

I prezzi utilizzati ai fini del calcolo degli indici sono rilevati nelle varie province dalle Camere di Commercio con cadenza mensile, e dopo essere stati archiviati mediante apposito software sono inviati all'Istituto per posta elettronica. Complessivamente il paniere è formato da 275 prodotti rappresentativi della produzione agricola, della spesa totale e degli investimenti totali medi realizzati dagli agricoltori nel triennio 1994-1996, mentre il paniere di prodotti di ciascuna delle 92 province partecipanti all'indagine è stato individuato considerando la distribuzione territoriale della produzione agricola. Mensilmente sono raccolte circa 9500 quotazioni.

Gli indici della produzione agricola sono attualmente calcolati in base 1995=100 secondo quanto richiesto dall'Eurostat; la formula di calcolo utilizzata è quella di Laspeyres e la struttura di ponderazione è quella del triennio 1994-1996. L'operazione di ribasamento ha portato ad una revisione della metodologia di calcolo. In particolare i prodotti inclusi nel paniere di riferimento sono stati riclassificati secondo la Nomenclatura comunitaria dei prodotti per attività economica (Cpa), mentre la struttura e i livelli di sintesi per la produzione delle statistiche dei prezzi sono stati ridefiniti per renderli più aderenti alla struttura dei nuovi conti economici dell'agricoltura modificata con l'adozione del nuovo Sistema europeo dei conti economici (Sec95). Partendo dagli indici elementari di prodotto, calcolati utilizzando i prezzi mensili rilevati in ciascuna piazza, si passa ad indici regionali di prodotto mediante medie aritmetiche semplici e infine

all'indice nazionale di prodotto per medie aritmetiche ponderate. Dagli indici nazionali di prodotto per successive medie aritmetiche ponderate si perviene agli indici di raggruppamento superiore.

A causa delle modifiche introdotte nelle metodologie di calcolo, le serie degli indici calcolati con la base 1995=100 non sono confrontabili con quelle in base 1990=100; in particolare le serie del 1999 e del 2000 sono qui pubblicate nella base 1995=100 a soli fini di studio e ricerca e come tali non sono idonee a produrre gli effetti giuridici previsti dalle norme vigenti che fanno riferimento agli specifici indicatori calcolati dall'Istat.

L'indice dei prezzi dei prodotti acquistati dagli agricoltori ha registrato nell'anno 2000 un aumento del +3,8 per cento, con una variazione del +4,9 per cento dei consumi intermedi e del +2,1 per cento degli investimenti. Gli aumenti tendenziali più elevati si sono registrati per la voce Energia e lubrificanti, determinati per lo più da carburanti (+30,4 per cento) e combustibili (+16,2 per cento). L'unico raggruppamento che risulta essere in controtendenza è quello delle sementi che ha una variazione di -2,8 per cento dovuta alla forte diminuzione delle Sementi di fiori (-15,4 per cento).

L'indice dei prezzi dei prodotti venduti dagli agricoltori mostra una crescita del +2,0 per cento: il forte aumento registrato per animali e prodotti animali (+8,3 per cento) viene attenuato dalla diminuzione registrata per i prodotti vegetali (-1,3 per cento).

### **La spesa delle famiglie per patate frutta ed ortaggi**

Allo scopo di analizzare quanto spendono in media ogni mese le famiglie italiane per l'acquisto di patate, frutta ed ortaggi, verranno di seguito utilizzati i dati prodotti dall'Indagine sui Consumi della famiglia condotta annualmente dall'Istat e che nel 2000 ha coinvolto un campione di 23.728 famiglie.<sup>2</sup> Grazie al disegno che la caratterizza, l'indagine consente di conoscere e seguire l'evoluzione in senso qualitativo e quantitativo degli standard di vita e dei comportamenti di consumo delle principali tipologie familiari, in riferimento ai diversi ambiti territoriali. Oggetto della rilevazione sono le spese sostenute per acquistare beni e servizi: in questa definizione rientrano anche i beni provenienti dal proprio orto o dalla propria azienda agricola direttamente consumati dalla famiglia (autoconsumi) ed i beni ed i servizi forniti dal proprio datore di lavoro ai dipendenti a titolo di salario o per prestazioni di servizio. Oltre alle notizie che riguardano gli individui che compongono la famiglia, le caratteristiche dell'abitazione, il reddito ed il risparmio sono rilevate le spese per generi alimentari, abitazione, arredamento, abbigliamento e calzature, salute, trasporto e comunicazioni, tempo libero spettacoli ed istruzione ed altri beni e servizi. È esclusa dalla rilevazione ogni altra spesa effettuata dalla famiglia per scopo diverso dal consumo; l'indagine rileva l'ammontare complessivo della spesa al momento dell'acquisto del bene o servizio a prescindere sia dal tempo dell'effettivo consumo o utilizzo, sia dalle modalità di pagamento.

Nel presente volume l'analisi si focalizza sui dati relativi al capitolo di spesa alimentari e bevande per scendere poi ad un maggior dettaglio sull'aggregato patate, frutta ed ortaggi; al suo interno vengono considerate le voci ritenute più significative di cui si evidenziano i livelli e la dinamica di acquisto da parte delle famiglie rispetto al 1999, con specifico riferimento alle realtà territoriali.

Nel 2000 la spesa media mensile familiare è stata pari a 4.216.844 lire, con un incremento

---

<sup>2</sup> L'unità di rilevazione è la famiglia di fatto, intesa come un insieme di persone coabitanti legate da vincoli affettivi, di matrimonio, parentela, affinità, adozione e tutela. Sono considerate appartenenti alla famiglia, come membri aggregati, tutte le persone che a qualunque titolo convivono abitualmente con essa.

del 4,3 per cento rispetto all'anno precedente: entrambi i principali capitoli di spesa in cui essa è suddivisa, non alimentari ed alimentari e bevande, mostrano un aumento, rispettivamente del 5 per cento e dell'1,2 per cento. Le famiglie italiane hanno destinato mediamente maggiori uscite a generi alimentari e bevande spendendo ogni mese 782.840 lire. Al suo interno, un peso rilevante ha l'aggregato patate, frutta ed ortaggi che, con una moderata crescita dello 0,9 per cento, determina un esborso medio mensile di 134.467 lire, rappresentando una quota pari al 17,2 per cento della spesa media mensile complessiva per alimentari e bevande. Alla crescita dell'aggregato hanno contribuito legumi, ortaggi e patate<sup>3</sup> (+1,3 per cento) e frutta<sup>4</sup> (+0,4 per cento) a cui le famiglie hanno ogni mese destinato rispettivamente 66.106 lire e 68.362 lire, che rappresentano l'8,4 per cento e l'8,7 per cento della spesa media mensile familiare per consumi alimentari.

Scendendo ad un ulteriore livello di disaggregazione, si osserva che la quota più consistente della spesa media mensile destinata a legumi, ortaggi e patate è quella per ortaggi (31.448 lire vale a dire il 4 per cento della spesa alimentare) seguita da quella per pomodori (15.902 lire) in crescita dell'1,9 per cento e del 1,3 per cento rispetto al precedente anno; fra le voci, in calo solo le patate (-3 per cento) che generano uscite pari a 8.247 lire al mese.

Nella spesa media mensile per frutta delle famiglie italiane per il 2000 gli agrumi si confermano in testa, seguiti dalle mele con un esborso rispettivamente di 16.216 lire e 12.821 lire, pari al 2,1 per cento e l'1,6 per cento della spesa alimentare. La lieve crescita della spesa media mensile per frutta è, tuttavia, il risultato di spinte differenziate dei singoli prodotti, poiché alla diminuzione delle somme destinate mediamente all'acquisto di pere (-7,9 per cento), agrumi (-4,2 per cento) e mele (-2,4 per cento) si è contrapposto l'incremento di quelle per l'acquisto di frutta con nocciolo (+4,5 per cento) e banane (+3,2 per cento).

Analizzando i dati per ripartizione geografica si evidenzia come le spese per alimentari e bevande abbiano minori oscillazioni territoriali rispetto alle spese medie mensili familiari: Le famiglie del Sud del Paese spendono in misura maggiore delle altre ripartizioni territoriali in alimenti e bevande con uscite medie mensili pari a 817.170 lire, mentre quelle del Centro presentano la spesa più bassa con 732.582 lire. Quanto all'andamento di suddetta spesa, la crescita rilevata a livello nazionale (+1,2 per cento), trova riscontro anche nelle ripartizioni geografiche con un certo grado di diversificazione, poiché va da un incremento minimo dell'1,9 per cento nel Nord Est ad un massimo del 6,1 per cento nelle Isole; fa eccezione solo il Centro con una sensibile diminuzione pari al 6,5 per cento.

La spesa media mensile destinata a patate, frutta ed ortaggi presenta gli esborsi più alti nel Nord-ovest (139.698 lire) e quelli più contenuti nelle Isole (127.658 lire); quando si consideri invece la variazione rispetto all'anno precedente, la tendenza generalizzata è quella di una crescita che è stata maggiore nelle Isole (+5,2 per cento) e nel Nord-ovest (+3,9 per cento). Soltanto nel Centro la spesa media mensile sostenuta dalle famiglie per l'acquisto di prodotti ortofrutticoli è in netto calo (-8,7 per cento) scendendo così a 128.253 lire. Questa spesa in tutte le ripartizioni ad eccezione delle Isole, presenta una composizione in cui prevalgono gli acquisti di frutta, che segnano un massimo di 70.929 lire al mese nel Nord-ovest. In relazione a legumi, ortaggi e patate sono di nuovo le famiglie residenti del Nord Ovest a spendere in media di più (68.769 lire al

---

<sup>3</sup> Nell'indagine l'aggregato legumi, ortaggi e patate comprende le seguenti voci: pomodori (freschi, compresi i pomodori secchi, in scatola e conserve esclusi i succhi di pomodoro), patate (fresche, surgelate, patatine fritte e purea in scatola), legumi (freschi o surgelati, secchi o conservati), ortaggi (freschi o surgelati, secchi o conservati) ed altri prodotti preparati a base di legumi ed ortaggi (minestrone, insalata russa, latte di soia, eccetera).

<sup>4</sup> L'aggregato frutta comprende le seguenti voci: agrumi (arance, limoni, mandarini, cedri, pompelmi, kiwi, eccetera.), banane, mele, pere, frutta con nocciolo (pesche, ciliege, albicocche, prugne, avocado, olive da tavola, eccetera.), uva e fragole, altra frutta fresca (meloni, angurie, ananas, eccetera.), frutta secca (mandorle, nocciole, noci, castagne, pistacchi, prugne, eccetera.) e frutta conservata o surgelata (in scatola, sotto spirito, omogeneizzata, disidratata, eccetera).

me); inoltre si osserva che la spesa media mensile effettuata dalle famiglie per legumi, ortaggi e patate e quella per frutta, cresciute in quattro macroaree, nel Centro sono state entrambe ridimensionate, l'una del 10,8 per cento e l'altra del 6,6 per cento.

Un'analisi dettagliata per prodotto in legumi, ortaggi e patate mostra come le somme più consistenti siano destinate all'acquisto di ortaggi in tutte le ripartizioni: la spesa è decisamente più alta della media nel Nord del Paese con uscite superiori alle 35.000 lire mensili; seguono i pomodori con esborsi più elevati nelle regioni del Sud (18.903 lire). Presenta invece un maggior grado di diversità territoriale il consumo di patate più alto nel Mezzogiorno (con un punta di 10.208 lire nelle Isole) che nel Nord (con un minimo nel Nord-est di 7.108 lire al mese).

Spostando l'analisi verso i prodotti frutticoli, si osserva che in tutte le ripartizioni geografiche le uscite più elevate restano quelle per agrumi ed in particolare nel Nord-est (18.264 lire); seguono in valore gli acquisti di mele che sono maggiori nel Centro e nel Sud, superando le 13.500 lire. Interessante è rilevare che, seppur diffuso su tutto il territorio nazionale, il consumo di banane conosce un particolare consenso nel Mezzogiorno, con un massimo nel Sud pari a 11.697 lire medie mensili, risultato di un crescita del 9,4 per cento. Si evidenziano significativi divari anche nella spesa media mensile per frutta con nocciolo che va dalle 6.524 lire nel Sud alle 9.230 lire nel Nord-ovest.

## **I bilanci di approvvigionamento**

I bilanci di approvvigionamento costituiscono uno dei più importanti strumenti per la conoscenza e la gestione del mercato di un prodotto, in termini di orientamento dell'offerta e della domanda, su cui si basano spesso le decisioni dei *policy makers*. I bilanci possono essere considerati come il complemento in termini quantitativi dei conti economici che sono invece espressi in valore. Inoltre, costituiscono la sintesi delle varie statistiche disponibili per l'agricoltura e l'industria.

I bilanci qui presentati sono elaborati secondo la metodologia proposta dall'Eurostat all'interno di uno specifico gruppo di lavoro della commissione delle Statistiche agricole. Ciascuno stato membro, a sua volta, utilizza una procedura specifica per il calcolo di un bilancio a seconda della disponibilità dei dati statistici necessari per la compilazione delle singole voci. I bilanci nazionali sono aggregati e consolidati dall'Eurostat per produrre il bilancio complessivo dell'Unione europea. Le statistiche sui bilanci dell'Unione europea e di tutti gli Stati membri sono disponibili nel database NewCronos, sezioni "Agricultural Products" (Zpa1) e "Fisheries" (Fish).

Dal punto di vista normativo, i bilanci di approvvigionamento di tutti i prodotti, ad eccezione di quello del vino, sono compilati in base ad un *Gentleman Agreement* tra l'Eurostat e gli Stati membri. Per il vino, invece, l'obbligo di compilazione e dell'invio all'Eurostat è stabilito dal Regolamento (Ce) n. 1282/2001 della Commissione, del 28 giugno 2001, art. 16.1d.

I bilanci sono compilati per la maggior parte dei prodotti agricoli e includono sia la materia prima agricola, (il grano per esempio), che i più importanti prodotti trasformati derivanti dal prodotto grezzo (la farina, nel caso del grano), a meno che i prodotti trasformati non siano essi stessi soggetti ad uno specifico bilancio. Il bilancio di un prodotto trasformato, invece, (per esempio il bilancio dello zucchero), non tiene conto della materia prima agricola (della barbabietola nel caso specifico).

Il periodo di riferimento del bilancio è relativo a 12 mesi consecutivi, ed è diverso a secondo del prodotto: per i prodotti zootecnici è solitamente l'anno solare, per gli altri è legata al ciclo del prodotto e al suo periodo di commercializzazione. Le date di inizio e di fine campagna sono

stabilite, per molti prodotti, nei regolamenti comunitari relativi alle organizzazioni comuni di mercato.

In Italia i bilanci sono compilati dall'Ismea (Istituto di servizi per il mercato agricolo e alimentare), sotto la responsabilità del Ministero delle politiche agricole e forestali. I dati provengono da diverse fonti statistiche (Istat, Associazioni di categoria, eccetera) e amministrative (Agea, Mipaf, eccetera).

Di seguito si riportano le definizioni delle voci dei bilanci di approvvigionamento:

- Produzione utilizzabile: questa voce corrisponde alla definizione di produzione utilizzabile adottata nei Conti Economici dell'Agricoltura e rappresenta le quantità di prodotto utilizzabile risultante dal processo di produzione durante il periodo di riferimento. A seconda dei prodotti, la definizione assume diversi significati. Per le coltivazioni, si tratta in genere delle quantità raccolte e disponibili per essere vendute o utilizzate dall'azienda, includendo quindi gli autoconsumi, ed escludendo solo le quantità di prodotto non raccolto dal campo.
- Importazioni/esportazioni: il commercio estero dei bilanci è stabilito in accordo con i regolamenti comunitari della Comunità concernenti le statistiche sul commercio dei beni (prodotti grezzi o trasformati), (Regolamento Eec n°1172/95 del 22 maggio 1995). Per convertire un prodotto trasformato in prodotto grezzo (ad esempio la farina in grano) si utilizzano dei coefficienti tecnici.
- Stock: gli stock iniziali si riferiscono alle quantità di prodotto non usate ma stoccate esistenti il primo giorno del periodo di riferimento del bilancio e provenienti dal periodo precedente. Possono includere prodotti di origine interna che estera. Gli stock finali indicano le quantità stoccate esistenti l'ultimo giorno del periodo di riferimento e costituiscono gli stock iniziali del periodo successivo.

Gli stock possono includere:

- gli stock tenuti dagli agricoltori;
- gli stock di mercato, tenuti dai grossisti, importatori, esportatori e industrie di trasformazione
- gli stock pubblici, quelli all'intervento e quelli di sicurezza.

Sono esclusi le quantità stoccate detenute dai dettaglianti e dalle famiglie.

Utilizzazione: si tratta della risultante della seguente somma algebrica:

Produzione + Importazioni – Esportazioni – Variazioni degli stock (> 0 or <0)

È suddivisa nelle seguenti voci:

- semi: le quantità di prodotto grezzo usati per il ciclo produttivo successivo;
- perdite: le perdite che avvengono durante le fasi di commercializzazione, di condizionamento e di trasformazione, incluse le quantità ritirate dal mercato e non idonee al consumo umano;
- alimentazione animale: le quantità di prodotto utilizzate direttamente per l'alimentazione animale e/o per la produzione di mangimi;
- usi industriali: le quantità di prodotto usate dall'industria per la produzione di prodotti non destinati al consumo umano o all'alimentazione animale. Per convezione, la birra e gli alcool sono inclusi in questa voce;
- trasformazione: le quantità di prodotto usate per la produzione di trasformati che hanno un bilancio specifico;
- consumo umano: le quantità di prodotto destinate all'alimentazione umana, sia allo stato fresco che trasformato.

Per un'analisi dettagliata dell'evoluzione delle singole voci del bilancio delle colture più importanti si rimanda alle tavole 3.29, 3.30 e 3.31.

## **Fiori**

La floricoltura presenta un aumento di produzione del 14,9 per cento rispetto al 1999. I risultati per il 2000, a livello dei grandi settori, indicano che per i fiori recisi le superfici in serra risultano pari a 4.868 ettari e quelle in piena aria a 2.127 ettari; esse hanno fornito una produzione di 4,6 miliardi di pezzi, in diminuzione di 435 milioni di pezzi (-8,6 per cento) rispetto al 1999. Le principali specie coltivate, che rappresentano complessivamente il 69,6 per cento della produzione nazionale dei fiori recisi, sono i garofani, i crisantemi, le rose e le gerbere.

A livello territoriale il 90,9 per cento della produzione nazionale si concentra in solo cinque regioni (Campania, Liguria, Puglia, Lazio e Sicilia) tradizionalmente dedite al settore. Al contrario in Molise e Basilicata è assente la produzione di fiori recisi.

Il settore delle coltivazioni di fronde e foglie ha fatto registrare un aumento di superficie del 4,6 per cento e di produzione del 9,0 per cento rispetto al 1999; tale aumento è stato determinato sia dalle colture in serra che in piena area. La quasi totalità (90,0 per cento della superficie investita e il 92,6 per cento della produzione) delle colture di questo tipo avviene in piena aria. A livello territoriale l'89,8 per cento della produzione nazionale di fronde e foglie è realizzata in Liguria e in Toscana.

La produzione delle piante intere da vaso conferma anche nel 2000 il trend crescente registrato negli ultimi anni dovuto probabilmente alla maggiore attitudine del consumatore a dedicare il tempo libero al giardinaggio. La produzione complessiva di piante è stata di 506 milioni di pezzi, con una crescita del 14,9 per cento rispetto al 1999.

La produzione di piante da fiore, pari a 297 milioni di pezzi, avviene quasi esclusivamente in serra, dove si concentra il 91,1 per cento dei vasi prodotti. A livello territoriale le regioni con una maggiore produzione sono la Lombardia (19,3 per cento) ed il Veneto (17,3 per cento).

La produzione di piante da foglia, pari a 75 milioni di pezzi, è invece maggiormente concentrata nelle aree meridionali (52,8 per cento). La Campania si conferma la maggiore produttrice di piante da foglia con 20 milioni di pezzi (26,9 per cento), seguita dalla Sicilia (19,7 per cento) e dalla Lombardia (19,5 per cento). Anche per le piante da foglia la produzione avviene quasi esclusivamente in serra (95,9 per cento dei vasi prodotti).

La produzione delle restanti tipologie di piante da vaso, comprendenti le aromatiche, le grasse, gli arbusti ornamentali e le annuali bulbose, ha raggiunto i 133 milioni di pezzi. L'aumento di produzione del 20,7 per cento registrato nel 2000 conferma il trend crescente degli ultimi anni. Da segnalare, infine, che il 73,4 per cento dei vasi prodotti viene realizzato in piena aria.



**Tavola 3.1 - Superficie agricola secondo l'utilizzazione dei terreni - Anno 2000** (*superficie in ettari*)

COLTIVAZIONI	Superfici	Composizioni percentuali	
<b>SEMINATIVI</b>	<b>7.865.626</b>	<b>52,6</b>	<b>100,0</b>
Cereali	4.133.506	27,6	52,6
Leguminose da granella	68.397	0,5	0,9
Piante da tubero	83.162	0,6	1,1
Coltivazioni ortive	506.129	3,4	6,4
<i>di cui in serra</i>	<i>27.770</i>	<i>0,2</i>	<i>0,4</i>
Coltivazioni industriali	793.813	5,3	10,1
Coltivazioni floricole	9.828	0,1	0,1
<i>di cui in serra</i>	<i>5.152</i>	<i>0,0</i>	<i>0,1</i>
Coltivazioni foraggere temporanee	2.270.791	15,2	28,9
<b>COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE</b>	<b>2.738.106</b>	<b>18,3</b>	<b>100,0</b>
Vite	907.959	6,1	33,2
Olivo	1.161.583	7,8	42,4
Agrumi	181.755	1,2	6,6
Fruttiferi	486.809	3,3	17,8
<b>COLTIVAZIONI FORAGGERE PERMANENTI</b>	<b>4.352.845</b>	<b>29,1</b>	<b>100,0</b>
TOTALE COLTIVAZIONI IN SERRA	96.167	0,2	100,0
<b>TOTALE SUPERFICIE (a)</b>	<b>14.956.577</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

(a) Non uguale alla Sau in quanto non comprende le aree destinate a: sementi, vivai, castagneti da frutto, orti familiari e terreni a riposo.

**Tavola 3.2 - Seminativi (a) - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
<b>CEREALI</b>	<b>4.133.506</b>	<b>50,5</b>	<b>208.858.793</b>	<b>206.200.927</b>
Frumento tenero	658.777	47,6	31.381.599	31.173.288
Frumento duro	1.663.116	26,9	44.666.230	43.103.312
Segale	3.479	29,9	104.050	102.918
Orzo	343.701	37,1	12.745.144	12.615.595
Avena	140.748	23,0	3.236.762	3.179.263
Riso	220.348	55,8	12.297.675	12.297.675
Mais	1.063.555	96,0	102.053.097	101.375.032
Sorgo	33.900	64,1	2.171.683	2.151.997
Altri cereali	5.882	34,4	202.553	201.847
<b>LEGUMINOSE DA GRANELLA</b>	<b>68.397</b>	<b>16,7</b>	<b>1.141.233</b>	<b>1.090.403</b>
Fava da granella	47.841	15,8	756.108	717.621
Fagiolo	11.046	18,7	206.046	202.743
Pisello proteico	1.999	32,1	64.076	61.483
Pisello da granella	2.499	24,1	60.236	59.585
Cece	3.996	11,8	47.086	41.395
Lenticchia	1.016	7,6	7.681	7.576
<b>PIANTE DA TUBERO</b>	<b>83.162</b>	<b>256,4</b>	<b>21.320.220</b>	<b>20.675.395</b>
Patata primaticcia	23.989	245,6	5.892.084	5.565.626
Patata comune	57.905	262,9	15.223.718	14.964.806
Batata o patata dolce	1.268	161,2	204.418	144.963
<b>ORTAGGI IN PIENA ARIA</b>	<b>478.359</b>	<b>299,3</b>	<b>143.170.821</b>	<b>138.009.293</b>
Fava fresca	11.998	63,4	760.705	729.482
Fagiuolo e fagiolino	22.831	92,8	2.119.367	2.057.592
Pisello	11.394	65,5	745.990	719.307
Aglione e scalogno	3.677	88,9	326.931	316.394
Barbabietola da orto	402	229,9	92.435	90.812
Carota e pastinaca	13.418	491,0	6.587.801	6.389.032
Cipolla	14.562	306,0	4.455.398	4.373.587
Porro	410	271,4	111.268	110.628
Rapa	1.952	255,8	499.280	484.249
Ravanello	1.012	248,5	251.448	216.613
Asparago	4.860	53,1	258.174	252.412
Bietola da costa	3.147	242,4	762.841	733.311
Broccoletto di rapa	11.394	172,0	1.959.381	1.799.333
Carciofo	50.283	106,1	5.336.873	5.129.460
Cavolo cappuccio	4.814	254,2	1.223.865	1.175.936
Cavolo verza	5.545	242,4	1.343.893	1.297.515
Cavolo di Bruxelles	507	225,5	114.330	113.034
Altri cavoli	2.518	183,7	462.587	435.647
Cavolfiore e cavolo broccolo	24.827	219,9	5.458.337	5.180.298
Finocchio	22.520	242,9	5.470.283	5.260.657
Indivia (riccia e scarola)	11.922	210,0	2.503.749	2.429.639
Lattuga	19.866	211,9	4.209.398	4.054.269
Radicchio o cicoria	16.560	148,2	2.454.575	2.375.107
Prezzemolo	729	161,4	117.646	99.442
Sedano	4.349	348,1	1.513.937	1.464.059
Spinacio	6.909	138,0	953.479	909.686
Cetriolo da mensa	1.177	226,3	266.297	256.118
Cetriolo da sottaceti	279	177,1	49.408	49.138
Cocomero	14.849	362,8	5.387.265	5.084.075
Fragola	4.098	256,6	1.051.396	1.024.275
Melanzana	10.592	273,4	2.896.379	2.781.228
Peperone	12.185	235,2	2.866.028	2.739.639
Pomodoro	25.696	384,0	9.867.106	9.686.654
Pomodoro da industria	102.902	604,4	62.195.324	59.903.028
Popone o melone	22.293	214,8	4.788.781	4.660.660
Zucchina	11.882	250,1	2.971.746	2.889.857
Funghi di coltivazione	-	-	737.120	737.120

(a) Escluse le foraggere temporanee ed i fiori.

**Tavola 3.2** segue - **Seminativi (a) - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
<b>ORTAGGI IN SERRA</b>	<b>27.770</b>	<b>461,5</b>	<b>12.815.469</b>	<b>12.409.788</b>
Asparago	656	82,1	53.841	52.504
Cetriolo da mensa	592	487,8	288.618	283.983
Fagiolino	617	209,2	129.019	126.199
Fragola	2.929	328,3	961.798	940.297
Lattuga	2.505	307,5	770.191	740.087
Melanzana	1.763	457,2	806.039	789.078
Popone o melone	3.144	346,5	1.089.091	1.042.146
Peperone	2.304	407,6	939.266	916.600
Pomodoro	7.667	712,8	5.465.135	5.283.901
Zucchini	2.739	465,7	1.275.426	1.237.929
Basilico	83	401,4	33.473	32.386
Bieda da orto	41	313,2	12.912	11.789
Bietola	54	513,5	27.696	20.121
Carota	74	441,0	32.769	31.624
Cocomero	746	472,7	352.743	339.464
Finocchio	9	361,7	3.179	3.083
Indivia	224	247,7	55.495	52.657
Radicchio	142	262,8	37.253	36.566
Pisello	9	176,3	1.569	1.474
Prezzemolo	56	213,4	11.998	11.719
Ravanello	141	359,9	50.883	49.769
Sedano	109	507,8	55.479	53.733
Spinacio	83	239,3	19.946	19.908
Valeriana	248	209,9	51.989	51.801
Altri ortaggi	835	347,0	289.661	280.970
<b>COLTIVAZIONI INDUSTRIALI</b>	<b>793.813</b>	<b>180,0</b>	<b>142.876.240</b>	<b>131.047.754</b>
Colza	36.294	12,1	438.730	410.160
Girasole	216.852	21,7	4.713.925	4.607.143
Soia	252.647	36,6	9.259.240	9.034.901
Canapa	78	60,5	4.720	4.375
Barbabetola da zucchero	249.154	510,4	127.160.268	115.691.818
Tabacco	38.788	33,5	1.299.357	1.299.357

(a) Escluse le foraggere temporanee ed i fiori.

**Tavola 3.3 - Superficie e produzione delle coltivazioni agricole per regione - Anno 2000** (*superficie in ettari, produzione in quintali o migliaia di quintali*)

REGIONI	Superficie				Totale
	Coltivazioni erbacee	Coltivazioni legnose agrarie	Coltivazioni foraggere	Ortaggi in serra	
Piemonte	496.496	89.302	607.476	544	1.193.818
Valle d'Aosta	489	1.038	91.156	-	92.683
Lombardia	530.065	35.173	527.313	2.305	1.094.856
Trentino-Alto Adige	2.517	44.494	351.685	9	398.705
<i>Bolzano-Bozen</i>	1.693	23.098	247.135	6	271.932
<i>Trento</i>	824	21.396	104.550	3	126.773
Veneto	501.182	112.018	242.500	3.081	858.781
Friuli-Venezia Giulia	169.027	22.989	110.199	87	302.302
Liguria	4.669	20.694	47.939	357	73.659
Emilia-Romagna	578.308	151.022	492.605	1.201	1.223.136
Toscana	303.954	175.737	295.834	388	775.913
Umbria	188.756	45.495	136.056	24	370.331
Marche	322.312	36.289	187.788	118	546.507
Lazio	227.734	169.951	441.370	3.388	842.443
Abruzzo	138.087	88.448	256.885	60	483.480
Molise	121.556	22.614	127.696	-	271.866
Campania	229.554	179.542	283.518	5.912	698.526
Puglia	632.642	592.112	274.335	247	1.499.336
Basilicata	273.447	56.043	117.050	51	446.591
Calabria	170.535	263.464	314.336	350	748.685
Sicilia	464.565	534.057	490.064	8.955	1.497.641
Sardegna	201.342	97.624	1.227.831	694	1.527.491
<b>ITALIA</b>	<b>5.557.237</b>	<b>2.738.106</b>	<b>6.623.636</b>	<b>27.770</b>	<b>14.946.749</b>
<b>Nord</b>	<b>2.282.753</b>	<b>476.730</b>	<b>2.470.873</b>	<b>7.584</b>	<b>5.237.940</b>
<b>Centro</b>	<b>1.042.756</b>	<b>427.472</b>	<b>1.061.048</b>	<b>3.918</b>	<b>2.535.194</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2.231.728</b>	<b>1.833.904</b>	<b>3.091.715</b>	<b>16.268</b>	<b>7.173.615</b>

REGIONI	Produzione				Totale (migliaia di quintali)
	Coltivazioni erbacee (quintali)	Coltivazioni legnose agrarie (quintali)	Coltivazioni foraggere (migliaia di quintali)	Ortaggi in serra (quintali)	
Piemonte	39.050.739	8.397.402	78.794	202.576	126.445
Valle d'Aosta	75.070	69.000	5.469	-	5.613
Lombardia	58.425.428	2.947.870	144.159	762.010	206.294
Trentino-Alto Adige	548.639	14.907.674	40.106	2.362	55.565
<i>Bolzano-Bozen</i>	360.209	9.014.039	31.550	760	40.924
<i>Trento</i>	188.430	5.893.635	8.556	1.602	14.638
Veneto	65.860.992	17.615.805	69.455	1.020.189	153.952
Friuli-Venezia Giulia	15.935.927	2.297.124	21.921	24.297	40.178
Liguria	635.086	622.504	3.027	198.250	4.483
Emilia-Romagna	93.013.524	25.181.940	138.146	455.825	256.797
Toscana	16.102.358	5.311.067	32.273	140.577	53.827
Umbria	10.867.296	2.359.699	15.353	9.598	28.590
Marche	24.340.109	2.878.424	36.690	44.211	63.953
Lazio	19.486.100	8.962.186	69.578	1.563.739	99.590
Abruzzo	13.186.360	7.332.158	19.140	17.830	39.676
Molise	5.668.267	837.948	13.776	-	20.282
Campania	22.391.423	12.925.384	53.968	2.321.948	91.607
Puglia	59.035.111	35.936.495	14.985	142.397	110.099
Basilicata	10.574.985	3.173.682	6.784	29.850	20.563
Calabria	12.190.767	18.198.184	39.733	147.986	70.270
Sicilia	21.059.956	35.402.820	30.879	4.572.476	91.914
Sardegna	8.575.635	2.789.482	53.646	753.667	65.765
<b>ITALIA</b>	<b>497.023.772</b>	<b>208.146.848</b>	<b>887.882</b>	<b>12.409.788</b>	<b>1.605.462</b>
<b>Nord</b>	<b>273.545.405</b>	<b>72.039.319</b>	<b>501.077</b>	<b>2.665.509</b>	<b>849.325</b>
<b>Centro</b>	<b>70.795.863</b>	<b>19.511.376</b>	<b>153.894</b>	<b>1.758.125</b>	<b>245.959</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>152.682.504</b>	<b>116.596.153</b>	<b>232.911</b>	<b>7.986.154</b>	<b>510.176</b>

**Tavola 3.4 - Superficie e produzione delle coltivazioni erbacee per regione - Anno 2000** (*superficie in ettari, produzione in quintali*)

REGIONI	Superficie				
	Cereali	Legumi secchi	Piante da tubero	Ortaggi in piena area	Coltivazioni industriali
Piemonte	417.775	4.260	2.643	10.824	60.994
Valle d'Aosta	89	-	400	-	-
Lombardia	431.617	556	2.421	14.294	81.177
Trentino-Alto Adige	723	5	1.011	778	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	532	-	680	481	-
<i>Trento</i>	191	5	331	297	-
Veneto	326.958	656	4.499	28.548	140.521
Friuli-Venezia Giulia	120.366	104	659	692	47.206
Liguria	1.894	45	928	1.802	-
Emilia-Romagna	393.105	868	7.610	54.159	122.566
Toscana	214.588	6.244	2.418	10.394	70.310
Umbria	126.599	673	483	2.230	58.771
Marche	226.136	1.194	2.289	16.648	76.045
Lazio	167.045	1.417	4.304	29.314	25.654
Abruzzo	103.217	1.318	4.520	16.137	12.895
Molise	100.103	731	1.255	2.027	17.440
Campania	149.989	5.761	14.328	42.193	17.283
Puglia	465.335	7.107	9.308	111.025	39.867
Basilicata	253.580	930	-	14.340	4.597
Calabria	120.297	8.738	9.303	28.607	3.590
Sicilia	358.983	25.091	11.835	66.688	1.968
Sardegna	155.107	2.699	2.948	27.659	12.929
<b>ITALIA</b>	<b>4.133.506</b>	<b>68.397</b>	<b>83.162</b>	<b>478.359</b>	<b>793.813</b>
<b>Nord</b>	<b>1.692.527</b>	<b>6.494</b>	<b>20.171</b>	<b>111.097</b>	<b>452.464</b>
<b>Centro</b>	<b>734.368</b>	<b>9.528</b>	<b>9.494</b>	<b>58.586</b>	<b>230.780</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.706.611</b>	<b>52.375</b>	<b>53.497</b>	<b>308.676</b>	<b>110.569</b>

REGIONI	Produzione				
	Cereali	Legumi secchi	Piante da tubero	Ortaggi in piena area	Coltivazioni industriali
Piemonte	28.180.328	96.601	747.355	2.693.043	7.333.412
Valle d'Aosta	3.070	-	72.000	-	-
Lombardia	37.175.562	19.487	789.938	5.682.418	14.758.023
Trentino - Alto Adige	22.824	70	280.050	245.695	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	17.079	-	186.590	156.540	-
<i>Trento</i>	5.745	70	93.460	89.155	-
Veneto	30.360.195	38.271	1.574.999	6.578.368	27.309.159
Friuli - Venezia Giulia	11.143.719	2.319	205.600	105.683	4.478.606
Liguria	86.745	643	149.659	398.039	-
Emilia - Romagna	26.196.145	29.969	2.438.100	24.695.267	39.654.043
Toscana	8.075.508	110.616	467.280	2.743.853	4.705.101
Umbria	6.759.734	8.011	88.350	636.200	3.375.001
Marche	9.389.763	24.057	515.721	2.844.519	11.566.049
Lazio	6.922.752	25.116	1.030.427	8.836.756	2.671.049
Abruzzo	4.193.981	32.831	1.592.330	5.032.978	2.334.240
Molise	2.722.574	13.888	160.529	937.563	1.833.713
Campania	4.966.132	101.130	4.405.230	11.779.459	1.139.472
Puglia	12.322.797	101.281	1.815.933	38.805.863	5.989.237
Basilicata	4.818.500	9.460	-	5.136.180	610.845
Calabria	2.604.229	131.358	1.696.202	6.635.398	1.123.580
Sicilia	8.069.934	305.490	2.146.346	10.514.133	24.053
Sardegna	2.186.435	39.805	499.346	3.707.878	2.142.171
<b>ITALIA</b>	<b>206.200.927</b>	<b>1.090.403</b>	<b>20.675.395</b>	<b>138.009.293</b>	<b>131.047.754</b>
<b>Nord</b>	<b>133.168.588</b>	<b>187.360</b>	<b>6.257.701</b>	<b>40.398.513</b>	<b>93.533.243</b>
<b>Centro</b>	<b>31.147.757</b>	<b>167.800</b>	<b>2.101.778</b>	<b>15.061.328</b>	<b>22.317.200</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>41.884.582</b>	<b>735.243</b>	<b>12.315.916</b>	<b>82.549.452</b>	<b>15.197.311</b>

**Tavola 3.5 - Principali colture cerealicole per regione - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
<b>FRUMENTO IN COMPLESSO</b>				
Piemonte	101.708	50,7	5.160.636	5.103.714
Valle d'Aosta	15	40,0	600	500
Lombardia	46.466	54,8	2.546.097	2.540.690
Trentino-Alto Adige	65	35,0	2.275	2.230
<i>Bolzano-Bozen</i>	65	35,0	2.275	2.230
Veneto	34.339	60,5	2.077.104	2.061.124
Friuli-Venezia Giulia	4.815	51,0	245.330	245.330
Liguria	941	32,1	30.205	30.079
Emilia-Romagna	225.160	55,0	12.383.944	12.383.944
Toscana	166.219	33,5	5.562.668	5.457.221
Umbria	83.046	46,0	3.820.619	3.820.619
Marche	167.836	40,9	6.864.375	6.702.958
Lazio	115.410	34,8	4.015.800	3.900.067
Abruzzo	71.051	39,2	2.787.270	2.769.142
Molise	77.261	25,7	1.984.336	1.982.093
Campania	103.445	28,8	2.979.905	2.970.082
Puglia	405.535	27,8	11.275.810	10.740.483
Basilicata	214.000	16,7	3.570.000	3.570.000
Calabria	83.986	20,9	1.751.173	1.694.786
Sicilia	334.065	24,5	8.200.499	7.514.028
Sardegna	86.530	9,1	789.183	787.510
<b>ITALIA</b>	<b>2.321.893</b>	<b>32,8</b>	<b>76.047.829</b>	<b>74.276.600</b>
<b>Nord</b>	<b>413.509</b>	<b>54,3</b>	<b>22.446.191</b>	<b>22.367.611</b>
<b>Centro</b>	<b>532.511</b>	<b>38,1</b>	<b>20.263.462</b>	<b>19.880.865</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.375.873</b>	<b>24,2</b>	<b>33.338.176</b>	<b>32.028.124</b>
<b>FRUMENTO TENERO</b>				
Piemonte	100.828	50,7	5.112.736	5.055.814
Valle d'Aosta	15	40,0	600	500
Lombardia	44.930	54,8	2.463.035	2.457.718
Trentino-Alto Adige	65	35,0	2.275	2.230
<i>Bolzano-Bozen</i>	65	35,0	2.275	2.230
Veneto	33.480	60,7	2.032.047	2.016.212
Friuli-Venezia Giulia	4.670	51,1	238.720	238.720
Liguria	941	32,1	30.205	30.079
Emilia-Romagna	199.550	55,4	11.054.104	11.054.104
Toscana	32.479	42,1	1.367.482	1.330.914
Umbria	71.112	47,1	3.348.170	3.348.170
Marche	36.295	42,4	1.540.206	1.508.840
Lazio	31.540	35,8	1.129.060	1.099.639
Abruzzo	28.606	39,4	1.127.520	1.117.030
Molise	4.208	28,6	120.507	120.072
Campania	34.760	29,7	1.032.410	1.029.780
Puglia	3.542	19,8	69.998	67.911
Basilicata	6.000	20,0	120.000	120.000
Calabria	25.126	23,0	577.424	560.455
Sicilia	630	24,0	15.100	15.100
<b>ITALIA</b>	<b>658.777</b>	<b>47,6</b>	<b>31.381.599</b>	<b>31.173.288</b>
<b>Nord</b>	<b>384.479</b>	<b>54,4</b>	<b>20.933.722</b>	<b>20.855.377</b>
<b>Centro</b>	<b>171.426</b>	<b>43,1</b>	<b>7.384.918</b>	<b>7.287.563</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>102.872</b>	<b>29,8</b>	<b>3.062.959</b>	<b>3.030.348</b>

**Tavola 3.5 segue - Principali colture cerealicole per regione - Anno 2000 (superficie in ettari, produzione in quintali)**

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
<b>FRUMENTO DURO</b>				
Piemonte	880	54,4	47.900	47.900
Lombardia	1.536	54,1	83.062	82.972
Veneto	859	52,5	45.057	44.912
Friuli-Venezia Giulia	145	45,6	6.610	6.610
Emilia-Romagna	25.610	51,9	1.329.840	1.329.840
Toscana	133.740	31,4	4.195.186	4.126.307
Umbria	11.934	39,6	472.449	472.449
Marche	131.541	40,5	5.324.169	5.194.118
Lazio	83.870	34,4	2.886.740	2.800.428
Abruzzo	42.445	39,1	1.659.750	1.652.112
Molise	73.053	25,5	1.863.829	1.862.021
Campania	68.685	28,4	1.947.495	1.940.302
Puglia	401.993	27,9	11.205.812	10.672.572
Basilicata	208.000	16,6	3.450.000	3.450.000
Calabria	58.860	19,9	1.173.749	1.134.331
Sicilia	333.435	24,5	8.185.399	7.498.928
Sardegna	86.530	9,1	789.183	787.510
<b>ITALIA</b>	<b>1.663.116</b>	<b>26,9</b>	<b>44.666.230</b>	<b>43.103.312</b>
<b>Nord</b>	<b>29.030</b>	<b>52,1</b>	<b>1.512.469</b>	<b>1.512.234</b>
<b>Centro</b>	<b>361.085</b>	<b>35,7</b>	<b>12.878.544</b>	<b>12.593.302</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.273.001</b>	<b>23,8</b>	<b>30.275.217</b>	<b>28.997.776</b>
<b>ORZO</b>				
Piemonte	24.195	50,8	1.229.440	1.229.440
Valle d'Aosta	4	30,0	120	120
Lombardia	24.000	55,3	1.327.082	1.325.456
Trentino-Alto Adige	200	32,0	6.400	6.272
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>200</i>	<i>32,0</i>	<i>6.400</i>	<i>6.272</i>
Veneto	11.700	56,9	665.262	660.446
Friuli-Venezia Giulia	7.225	45,2	326.600	326.590
Liguria	124	27,1	3.366	3.358
Emilia-Romagna	37.890	50,3	1.905.010	1.905.010
Toscana	12.537	35,0	438.815	428.086
Umbria	20.074	42,7	856.756	856.756
Marche	32.068	39,5	1.265.672	1.237.244
Lazio	14.265	33,4	475.810	463.399
Abruzzo	20.540	39,9	819.422	810.239
Molise	8.811	28,9	254.480	254.480
Campania	13.045	30,4	396.950	395.060
Puglia	28.903	28,6	826.822	801.025
Basilicata	24.000	28,3	680.000	680.000
Calabria	12.817	21,6	276.804	267.923
Sicilia	15.411	23,6	363.246	338.461
Sardegna	35.892	17,5	627.087	626.230
<b>ITALIA</b>	<b>343.701</b>	<b>37,1</b>	<b>12.745.144</b>	<b>12.615.595</b>
<b>Nord</b>	<b>105.338</b>	<b>51,9</b>	<b>5.463.280</b>	<b>5.456.692</b>
<b>Centro</b>	<b>78.944</b>	<b>38,5</b>	<b>3.037.053</b>	<b>2.985.485</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>159.419</b>	<b>26,6</b>	<b>4.244.811</b>	<b>4.173.418</b>

**Tavola 3.5 segue - Principali colture cerealicole per regione - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
GRANOTURCO				
Piemonte	174.070	88,1	15.336.830	15.336.830
Valle d'Aosta	25	50,0	1.250	1.250
Lombardia	264.432	105,9	28.007.849	28.007.849
Trentino-Alto Adige	193	30,5	5.881	5.879
<i>Bozano-Bozen</i>	2	68,0	136	134
<i>Trento</i>	191	30,1	5.745	5.745
Veneto	276.799	99,3	27.488.928	27.387.226
Friuli-Venezia Giulia	108.258	100,4	10.864.850	10.569.100
Liguria	768	67,6	51.935	51.815
Emilia-Romagna	101.905	97,6	9.949.435	9.947.251
Toscana	23.415	81,0	1.895.562	1.829.541
Umbria	18.453	103,6	1.911.870	1.911.870
Marche	14.946	64,9	970.499	956.247
Lazio	31.025	81,9	2.540.480	2.392.582
Abruzzo	6.753	74,5	502.910	477.432
Molise	3.520	61,1	215.104	211.431
Campania	22.609	60,2	1.360.509	1.354.335
Puglia	1.300	76,0	98.805	95.402
Basilicata	2.580	75,0	193.500	193.500
Calabria	9.302	44,2	411.040	406.722
Sicilia	290	58,6	17.000	15.350
Sardegna	2.912	78,6	228.860	223.420
<b>ITALIA</b>	<b>1.063.555</b>	<b>96,0</b>	<b>102.053.097</b>	<b>101.375.032</b>
<b>Nord</b>	<b>926.450</b>	<b>99,0</b>	<b>91.706.958</b>	<b>91.307.200</b>
<b>Centro</b>	<b>87.839</b>	<b>83,3</b>	<b>7.318.411</b>	<b>7.090.240</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>49.266</b>	<b>61,5</b>	<b>3.027.728</b>	<b>2.977.592</b>
RISO (a)				
Piemonte	113.900	56,0	-	6.375.909
Lombardia	92.430	55,5	-	5.128.529
Veneto	3.847	59,5	-	229.058
Friuli-Venezia Giulia	1	32,0	-	32
Emilia-Romagna	7.575	52,8	-	400.065
Toscana	489	63,8	-	31.217
Marche	7	24,0	-	168
Abruzzo	10	29,1	-	291
Calabria	547	43,3	-	23.684
Sardegna	1.542	70,5	-	108.722
<b>ITALIA</b>	<b>220.348</b>	<b>55,8</b>	<b>-</b>	<b>12.297.675</b>
<b>Nord</b>	<b>217.753</b>	<b>55,7</b>	<b>-</b>	<b>12.133.593</b>
<b>Centro</b>	<b>496</b>	<b>63,3</b>	<b>-</b>	<b>31.385</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2.099</b>	<b>63,2</b>	<b>-</b>	<b>132.697</b>

(a) Fonte: Ente nazionale risi. La resa fa riferimento alla produzione raccolta.



**Tavola 3.6 - Piante da tubero per regione - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
PATATA COMUNE				
Piemonte	2.643	282,8	747.355	747.355
Valle d'Aosta	400	180,0	72.000	72.000
Lombardia	2.421	326,3	789.938	789.938
Trentino-Alto Adige	1.011	280,8	283.860	280.050
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>680</i>	<i>280,0</i>	<i>190.400</i>	<i>186.590</i>
<i>Trento</i>	<i>331</i>	<i>282,4</i>	<i>93.460</i>	<i>93.460</i>
Veneto	4.006	367,9	1.473.740	1.462.911
Friuli-Venezia Giulia	659	312,0	205.600	205.600
Liguria	871	165,7	144.310	139.859
Emilia-Romagna	7.610	320,5	2.439.000	2.438.100
Toscana	2.005	190,5	381.912	370.520
Umbria	483	182,9	88.350	88.350
Marche	2.289	230,6	527.847	515.721
Lazio	4.053	248,4	1.006.910	968.860
Abruzzo	4.511	352,7	1.591.030	1.590.280
Molise	1.255	133,0	166.906	160.529
Campania	8.836	293,3	2.592.020	2.540.150
Puglia	2.840	164,6	467.450	439.752
Calabria	8.643	188,4	1.628.090	1.579.171
Sicilia	1.910	201,6	385.000	354.660
Sardegna	1.459	159,3	232.400	221.000
<b>ITALIA</b>	<b>57.905</b>	<b>262,9</b>	<b>15.223.718</b>	<b>14.964.806</b>
<b>Nord</b>	<b>19.621</b>	<b>313,7</b>	<b>6.155.803</b>	<b>6.135.813</b>
<b>Centro</b>	<b>8.830</b>	<b>227,1</b>	<b>2.005.019</b>	<b>1.943.451</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>29.454</b>	<b>239,8</b>	<b>7.062.896</b>	<b>6.885.542</b>

**Tavola 3.7 - Principali colture orticole in piena aria per regione - Anno 2000** (superficie in ettari  
produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
<b>CAROTA</b>				
Piemonte	159	263,8	41.938	41.938
Lombardia	27	317,4	8.570	8.570
Trentino-Alto Adige	20	371,0	7.420	7.370
<i>Bolzano-Bozen</i>	3	550,0	1.650	1.600
<i>Trento</i>	17	339,4	5.770	5.770
Veneto	990	409,5	405.277	405.157
Friuli-Venezia Giulia	11	225,5	2.480	2.480
Liguria	5	212,0	1.060	910
Emilia-Romagna	2797	529,2	1.480.110	1.480.110
Toscana	117	216,3	25.408	24.455
Umbria	3	140,3	425	425
Marche	27	178,2	4.815	4.604
Lazio	2425	448,1	1.086.720	1.009.088
Abruzzo	2150	800,0	1.720.000	1.720.000
Molise	10	298,8	2.988	2.988
Campania	21	200,0	4.200	3.900
Puglia	838	295,6	247.720	237.785
Sicilia	3456	431,0	1.489.600	1.382.412
Sardegna	436	210,6	91.839	88.464
<b>ITALIA</b>	<b>13.492</b>	<b>490,7</b>	<b>6.620.570</b>	<b>6.420.656</b>
<b>Nord</b>	<b>4.009</b>	<b>485,6</b>	<b>1.946.855</b>	<b>1.946.535</b>
<b>Centro</b>	<b>2.573</b>	<b>434,4</b>	<b>1.117.368</b>	<b>1.038.572</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>6.911</b>	<b>514,6</b>	<b>3.556.347</b>	<b>3.435.549</b>
<b>CARCIOFO</b>				
Veneto	62	46,0	2.852	2.785
Liguria	77	138,1	10.635	9.940
Emilia-Romagna	154	42,4	6.526	6.526
Toscana	774	88,0	68.120	60.920
Umbria	49	69,5	3.405	3.405
Marche	439	70,7	31.030	29.529
Lazio	1155	164,7	190.200	174.903
Abruzzo	485	96,2	46.655	46.655
Campania	2429	180,9	439.450	435.080
Puglia	17191	107,8	1.852.720	1.774.515
Basilicata	520	92,3	48.000	43.800
Calabria	235	144,7	34.015	33.543
Sicilia	13462	109,4	1.472.245	1.377.102
Sardegna	13251	85,4	1.131.020	1.130.757
<b>ITALIA</b>	<b>50.283</b>	<b>106,1</b>	<b>5.336.873</b>	<b>5.129.460</b>
<b>Nord</b>	<b>293</b>	<b>68,3</b>	<b>20.013</b>	<b>19.251</b>
<b>Centro</b>	<b>2.417</b>	<b>121,1</b>	<b>292.755</b>	<b>268.757</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>47.573</b>	<b>105,6</b>	<b>5.024.105</b>	<b>4.841.452</b>

**Tavola 3.7 segue - Principali colture orticole in piena aria per regione - Anno 200 (superficie in ettari, produzione in quintali)**

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
<b>CAVOLFIORE E CAVOLO BROCCOLO</b>				
Piemonte	321	228,1	73.230	73.230
Lombardia	72	220,3	15.864	15.772
Trentino-Alto Adige	190	336,7	63.975	61.475
<i>Bolzano-Bozer</i>	<i>185</i>	<i>340,0</i>	<i>62.900</i>	<i>60.400</i>
<i>Trento</i>	<i>5</i>	<i>215,0</i>	<i>1.075</i>	<i>1.075</i>
Veneto	617	277,1	170.940	169.698
Friuli-Venezia Giulia	24	205,4	4.930	4.930
Liguria	20	255,0	5.100	4.988
Emilia-Romagna	170	304,2	51.716	48.476
Toscana	265	201,6	53.425	49.695
Umbria	189	217,4	41.085	41.085
Marche	1.924	228,3	439.175	425.793
Lazio	1.059	242,9	257.180	236.375
Abruzzo	2.112	221,7	468.330	429.130
Molise	101	185,7	18.759	18.373
Campania	3.245	276,0	895.535	854.414
Puglia	8.294	175,7	1.457.150	1.390.956
Basilicata	1.080	246,4	266.100	266.100
Calabria	1.871	291,6	545.625	488.731
Sicilia	2.650	199,5	528.600	499.604
Sardegna	623	163,1	101.618	101.473
<b>ITALIA</b>	<b>24.827</b>	<b>219,9</b>	<b>5.458.337</b>	<b>5.180.298</b>
<b>Nord</b>	<b>1.414</b>	<b>272,8</b>	<b>385.755</b>	<b>378.569</b>
<b>Centro</b>	<b>3.437</b>	<b>230,1</b>	<b>790.865</b>	<b>752.948</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>19.976</b>	<b>214,3</b>	<b>4.281.717</b>	<b>4.048.781</b>
<b>FINOCCHIO</b>				
Piemonte	97	257,2	24.948	24.948
Lombardia	23	206,1	4.740	4.740
Veneto	293	288,7	84.585	84.327
Friuli-Venezia Giulia	2	300,0	600	600
Liguria	23	217,8	5.010	4.626
Emilia-Romagna	351	237,8	83.455	82.265
Toscana	201	195,8	39.353	37.451
Umbria	9	194,4	1.750	1.700
Marche	975	186,7	182.072	175.464
Lazio	2.053	281,5	577.980	553.187
Abruzzo	2.232	252,1	562.640	559.295
Molise	202	192,9	38.960	38.747
Campania	3.017	236,6	713.875	690.715
Puglia	5.029	246,8	1.241.145	1.194.666
Basilicata	790	223,4	176.500	176.500
Calabria	3.708	277,9	1.030.431	974.431
Sicilia	2.630	215,0	565.450	520.330
Sardegna	885	154,6	136.789	136.665
<b>ITALIA</b>	<b>22.520</b>	<b>242,9</b>	<b>5.470.283</b>	<b>5.260.657</b>
<b>Nord</b>	<b>789</b>	<b>257,7</b>	<b>203.338</b>	<b>201.506</b>
<b>Centro</b>	<b>3.238</b>	<b>247,4</b>	<b>801.155</b>	<b>767.802</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>18.493</b>	<b>241,5</b>	<b>4.465.790</b>	<b>4.291.349</b>

**Tavola 3.7 segue - Principali colture orticole in piena aria per regione - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
POMODORO DA INDUSTRIA				
Piemonte	1.100	550,0	605.000	605.000
Lombardia	4.228	594,3	2.512.711	2.459.184
Veneto	1.493	493,2	736.406	734.325
Friuli-Venezia Giulia	7	350,0	2.450	2.450
Emilia-Romagna	29.430	607,1	17.866.700	17.813.935
Toscana	2.416	591,2	1.428.353	1.379.714
Marche	611	377,9	230.909	221.986
Lazio	3.168	732,3	2.320.010	2.228.904
Abruzzo	872	466,3	406.650	406.650
Campania	7.597	546,0	4.148.200	4.108.900
Puglia	37.405	706,2	26.415.650	25.169.375
Basilicata	4.450	675,3	3.005.000	2.561.500
Calabria	3.477	330,6	1.149.485	1.104.765
Sicilia	5.910	175,3	1.036.200	774.740
Sardegna	738	449,3	331.600	331.600
<b>ITALIA</b>	<b>102.902</b>	<b>604,4</b>	<b>62.195.324</b>	<b>59.903.028</b>
<b>Nord</b>	<b>36.258</b>	<b>599,1</b>	<b>21.723.267</b>	<b>21.614.894</b>
<b>Centro</b>	<b>6.195</b>	<b>642,3</b>	<b>3.979.272</b>	<b>3.830.604</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>60.449</b>	<b>603,7</b>	<b>36.492.785</b>	<b>34.457.530</b>

**Tavola 3.8 - Principali colture orticole in serra per regione - Anno 2000** (*superficie in are, produzione in quintali*)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ara	Totale	Raccolta
FRAGOLA				
Piemonte	5.267	1,6	8.518	8.518
Lombardia	3.350	2,4	8.120	8.120
Trentino-Alto Adige	600	1,3	780	760
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>600</i>	<i>1,3</i>	<i>780</i>	<i>760</i>
Veneto	69.242	2,5	171.655	171.655
Friuli-Venezia Giulia	415	1,8	737	726
Liguria	248	2,2	549	523
Emilia-Romagna	19.135	2,6	50.062	49.972
Toscana	4.330	2,2	9.511	9.098
Umbria	300	1,7	510	510
Marche	1.246	1,6	2.010	1.971
Lazio	13.745	3,7	51.260	48.710
Abruzzo	530	0,9	494	490
Campania	148.000	3,9	574.400	556.400
Puglia	505	2,3	1.175	1.175
Calabria	1.750	2,2	3.850	3.827
Sicilia	23.750	3,2	76.850	76.525
Sardegna	533	2,5	1.317	1.317
<b>ITALIA</b>	<b>292.946</b>	<b>3,3</b>	<b>961.798</b>	<b>940.297</b>
<b>Nord</b>	<b>98.257</b>	<b>2,4</b>	<b>240.421</b>	<b>240.274</b>
<b>Centro</b>	<b>19.621</b>	<b>3,2</b>	<b>63.291</b>	<b>60.289</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>175.068</b>	<b>3,8</b>	<b>658.086</b>	<b>639.734</b>
POPONE O MELONE				
Piemonte	500	2,8	1.400	1.400
Lombardia	101.000	3,0	304.500	304.110
Veneto	49.380	2,3	114.853	114.853
Friuli-Venezia Giulia	180	4,2	760	760
Liguria	180	3,1	558	558
Emilia-Romagna	19.410	3,0	59.135	58.935
Toscana	4.018	4,0	16.210	12.560
Umbria	348	2,4	835	835
Marche	876	3,2	2.776	2.759
Lazio	17.450	3,3	57.110	54.007
Abruzzo	50	2,8	140	140
Campania	43.500	3,6	156.300	156.000
Puglia	1.867	5,2	9.767	9.652
Basilicata	500	3,0	1.500	1.500
Calabria	565	5,5	3.080	3.000
Sicilia	70.900	4,6	323.300	284.210
Sardegna	3.630	10,2	36.867	36.867
<b>ITALIA</b>	<b>314.354</b>	<b>3,5</b>	<b>1.089.091</b>	<b>1.042.146</b>
<b>Nord</b>	<b>170.650</b>	<b>2,8</b>	<b>481.206</b>	<b>480.616</b>
<b>Centro</b>	<b>22.692</b>	<b>3,4</b>	<b>76.931</b>	<b>70.161</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>121.012</b>	<b>4,4</b>	<b>530.954</b>	<b>491.369</b>

**Tavola 3.8** segue - **Principali colture orticole in serra per regione - Anno 2000** (superficie in are, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ara	Totale	Raccolta
<b>POMODORO</b>				
Piemonte	13.975	6,3	87.950	87.950
Lombardia	7.955	6,4	50.555	49.905
Trentino-Alto Adige	40	8,0	320	320
<i>Trento</i>	<i>40</i>	<i>8,0</i>	<i>320</i>	<i>320</i>
Veneto	59.755	5,6	336.542	336.542
Friuli-Venezia Giulia	1.585	4,2	6.630	6.507
Liguria	9.255	8,8	81.356	78.821
Emilia-Romagna	7.750	7,8	60.620	60.620
Toscana	9.860	6,0	59.406	57.138
Umbria	817	6,5	5.310	5.310
Marche	4.354	5,8	25.405	24.905
Lazio	84.000	6,1	510.700	485.730
Abruzzo	2.700	3,8	10.300	10.300
Campania	95.000	7,9	753.000	729.500
Puglia	8.620	9,0	77.630	77.400
Basilicata	2.200	7,0	15.400	15.400
Calabria	12.300	6,4	78.530	78.022
Sicilia	397.300	7,0	2.768.750	2.642.800
Sardegna	49.240	10,9	536.731	536.731
<b>ITALIA</b>	<b>766.706</b>	<b>7,1</b>	<b>5.465.135</b>	<b>5.283.901</b>
<b>Nord</b>	<b>100.315</b>	<b>6,2</b>	<b>623.973</b>	<b>620.665</b>
<b>Centro</b>	<b>99.031</b>	<b>6,1</b>	<b>600.821</b>	<b>573.083</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>567.360</b>	<b>7,5</b>	<b>4.240.341</b>	<b>4.090.153</b>
<b>ZUCCHINA</b>				
Piemonte	7.866	3,9	30.677	30.677
Lombardia	4.625	7,1	32.632	32.632
Trentino-Alto Adige	15	4,0	60	60
<i>Trento</i>	<i>15</i>	<i>4,0</i>	<i>60</i>	<i>60</i>
Veneto	15.550	3,1	48.715	48.715
Friuli-Venezia Giulia	1.228	3,3	4.054	3.907
Liguria	4.108	5,2	21.427	20.434
Emilia-Romagna	5.830	4,7	27.670	25.990
Toscana	6.607	3,7	24.572	24.093
Umbria	90	5,0	450	450
Marche	1.176	3,6	4.243	4.178
Lazio	86.000	5,8	499.150	485.745
Abruzzo	550	4,4	2.405	2.395
Campania	36.200	3,8	135.750	128.800
Puglia	3.250	3,7	12.070	11.806
Basilicata	500	5,0	2.500	2.500
Calabria	5.350	3,7	19.980	19.240
Sicilia	93.100	4,2	387.540	374.776
Sardegna	1.840	11,7	21.531	21.531
<b>ITALIA</b>	<b>273.885</b>	<b>4,7</b>	<b>1.275.426</b>	<b>1.237.929</b>
<b>Nord</b>	<b>39.222</b>	<b>4,2</b>	<b>165.235</b>	<b>162.415</b>
<b>Centro</b>	<b>93.873</b>	<b>5,6</b>	<b>528.415</b>	<b>514.466</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>140.790</b>	<b>4,1</b>	<b>581.776</b>	<b>561.048</b>

**Tavola 3.9 - Principali colture industriali per regione - Anno 2000** (*superficie in ettari, produzione in quintali*)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
<b>BARBABIETOLA DA ZUCCHERO</b>				
Piemonte	11.834	554,4	6.561.151	5.967.771
Lombardia	23.192	599,3	13.897.979	12.755.973
Veneto	38.816	654,0	25.385.764	23.394.521
Friuli-Venezia Giulia	4.811	705,5	3.393.933	3.123.341
Emilia-Romagna	75.894	545,0	41.363.641	37.953.166
Toscana	8.543	445,5	3.805.691	3.487.433
Umbria	5.173	451,7	2.336.565	2.108.360
Marche	38.742	311,2	12.055.418	10.805.929
Lazio	5.706	461,4	2.632.797	2.379.357
Abruzzo	5.230	466,7	2.440.687	2.183.990
Molise	4.939	380,3	1.878.313	1.603.727
Campania	1.036	552,8	572.744	507.475
Puglia	16.322	403,0	6.577.092	5.652.044
Basilicata	1.411	463,7	654.234	568.848
Calabria	2.521	489,7	1.234.574	1.115.036
Sardegna	4.984	475,5	2.369.685	2.084.847
<b>ITALIA</b>	<b>249.154</b>	<b>510,4</b>	<b>127.160.268</b>	<b>115.691.818</b>
<b>Nord</b>	<b>154.547</b>	<b>586,2</b>	<b>90.602.468</b>	<b>83.194.772</b>
<b>Centro</b>	<b>58.164</b>	<b>358,1</b>	<b>20.830.471</b>	<b>18.781.079</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>36.443</b>	<b>431,6</b>	<b>15.727.329</b>	<b>13.715.967</b>
<b>GIRASOLE</b>				
Piemonte	14.846	29,1	432.648	426.887
Lombardia	7.571	32,8	248.299	243.553
Veneto	2.141	32,6	69.766	68.939
Friuli-Venezia Giulia	500	28,9	14.450	14.450
Emilia-Romagna	7.190	28,8	207.250	207.250
Toscana	54.021	20,8	1.124.255	1.097.566
Umbria	45.533	22,8	1.038.961	1.038.961
Marche	36.492	20,9	762.312	738.235
Lazio	12.710	16,3	206.630	189.557
Abruzzo	6.624	18,3	121.322	120.532
Molise	12.428	18,5	229.944	227.970
Campania	617	18,2	11.234	11.194
Puglia	13.544	15,9	214.970	190.765
Basilicata	470	18,0	8.460	8.460
Calabria	109	27,4	2.986	2.926
Sicilia	855	10,0	8.555	8.404
Sardegna	1.201	9,9	11.883	11.494
<b>ITALIA</b>	<b>216.852</b>	<b>21,7</b>	<b>4.713.925</b>	<b>4.607.143</b>
<b>Nord</b>	<b>32.248</b>	<b>30,2</b>	<b>972.413</b>	<b>961.079</b>
<b>Centro</b>	<b>148.756</b>	<b>21,1</b>	<b>3.132.158</b>	<b>3.064.319</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>35.848</b>	<b>17,0</b>	<b>609.354</b>	<b>581.745</b>

**Tavola 3.9** segue - **Principali colture industriali per regione - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
<b>TABACCO</b>				
Piemonte	59	36,2	2.137	2.137
Lombardia	335	27,1	9.090	9.090
Veneto	6.657	31,5	209.438	209.438
Friuli - Venezia Giulia	155	27,6	4.271	4.271
Emilia - Romagna	12	36,8	442	442
Toscana	2.299	27,6	63.352	63.352
Umbria	7.692	28,5	219.468	219.468
Marche	96	29,8	2.861	2.861
Lazio	1.426	31,9	45.533	45.533
Abruzzo	908	29,8	27.068	27.068
Molise	73	27,6	2.016	2.016
Campania	15.557	39,8	619.419	619.419
Puglia	3.503	26,8	93.725	93.725
Basilicata	16	33,6	537	537
<b>ITALIA</b>	<b>38.788</b>	<b>33,5</b>	<b>1.299.357</b>	<b>1.299.357</b>
<b>Nord</b>	<b>7.218</b>	<b>31,2</b>	<b>225.378</b>	<b>225.378</b>
<b>Centro</b>	<b>11.513</b>	<b>28,8</b>	<b>331.214</b>	<b>331.214</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>20.057</b>	<b>37,0</b>	<b>742.765</b>	<b>742.765</b>
<b>SOIA</b>				
Piemonte	31.030	27,5	854.450	854.450
Lombardia	47.769	36,0	1.720.802	1.715.238
Veneto	92.371	40,3	3.719.972	3.623.233
Friuli-Venezia Giulia	41.350	35,0	1.447.200	1.326.984
Emilia-Romagna	38.780	38,2	1.479.660	1.478.930
Toscana	385	25,9	9.976	9.162
Umbria	116	33,8	3.925	3.925
Marche	422	29,5	12.467	13.118
Lazio	252	27,9	7.020	6.378
Abruzzo	58	29,7	1.720	1.520
Campania	8	28,0	224	224
Puglia	30	8,0	240	228
Calabria	35	27,4	959	911
Sardegna	41	15,2	625	600
<b>ITALIA</b>	<b>252.647</b>	<b>36,6</b>	<b>9.259.240</b>	<b>9.034.901</b>
<b>Nord</b>	<b>251.300</b>	<b>36,7</b>	<b>9.222.084</b>	<b>8.998.835</b>
<b>Centro</b>	<b>1.175</b>	<b>28,4</b>	<b>33.388</b>	<b>32.583</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>172</b>	<b>21,9</b>	<b>3.768</b>	<b>3.483</b>



**Tavola 3.10 - Superficie e produzione delle coltivazioni foraggere - Anno 2000** (superficie in ettari  
produzione in migliaia di quintali di foraggio verde od in migliaia di unità foraggere)

COLTIVAZIONI FORAGGERE	Superficie		Produzione	
	Totale	In produzione	Totale (migliaia di quintali)	Unità foraggere (migliaia di u.f.)
<b>FORAGGERE TEMPORANEE</b>	<b>2.270.791</b>	<b>2.245.906</b>	<b>630.125</b>	<b>10.250.343</b>
<b>ERBAI</b>	<b>1.018.706</b>	<b>1.009.356</b>	<b>288.412</b>	<b>5.533.769</b>
Erbai Monofiti	574.981	571.048	201.641	4.367.679
Mais Ceroso	285.153	285.148	135.172	3.379.308
Orzo in Erba	45.175	44.745	7.909	130.494
Orzo Ceroso	11.807	11.807	3.512	78.677
Loietto	57.620	57.520	18.554	333.973
Altri	175.226	171.828	36.494	445.227
Erbai Polifiti	443.725	438.308	86.770	1.166.089
Graminacee	78.181	77.386	14.716	206.025
Leguminose	78.741	78.001	13.654	177.502
Altri miscugli	286.803	282.921	58.400	782.563
<b>PRATI AVVICENDATI</b>	<b>1.252.085</b>	<b>1.236.550</b>	<b>341.714</b>	<b>4.716.574</b>
Monofiti	1.034.902	1.023.161	296.100	3.954.818
Erba Medica	815.109	810.866	256.627	3.464.469
Lupinella	42.378	39.257	7.510	105.137
Sulla	109.237	106.194	17.234	187.852
Altre Specie	68.178	66.844	14.728	197.361
Polifiti	217.183	213.389	45.614	761.756
<b>FORAGGERE PERMANENTI</b>	<b>4.352.845</b>	<b>4.145.251</b>	<b>257.756</b>	<b>3.643.158</b>
Prati	948.464	893.737	158.415	2.281.176
Pascoli	3.404.381	3.251.514	99.341	1.361.982
Altri pascoli	2.019.925	1.972.209	61.429	982.866
Pascoli poveri	1.384.456	1.279.305	37.912	379.116

**Tavola 3.11 - Superficie e produzione delle coltivazioni foraggere per regione - Anno 2000** (*superficie in ettari, produzione in migliaia di quintali*)

REGIONI	Superficie		
	Foraggere temporanee		Foraggere permanenti
	Erbai	Prati avvicendati	
Piemonte	54.342	116.156	436.978
Valle d'Aosta	56	-	91.100
Lombardia	148.841	95.497	282.975
Trentino-Alto Adige	4.575	1.305	345.805
<i>Bolzano-Bozen</i>	2.675	1.105	243.355
<i>Trento</i>	1.900	200	102.450
Veneto	44.909	34.315	163.276
Friuli-Venezia Giulia	16.005	22.658	71.536
Liguria	453	1.646	45.840
Emilia-Romagna	32.810	327.240	132.555
Toscana	54.973	64.179	176.682
Umbria	5.199	55.240	75.617
Marche	11.317	100.321	76.150
Lazio	131.480	78.290	231.600
Abruzzo	5.655	54.982	196.248
Molise	17.454	58.401	51.841
Campania	80.635	65.523	137.360
Puglia	96.244	5.581	172.510
Basilicata	20.100	16.950	80.000
Calabria	74.144	42.033	198.159
Sicilia	91.377	94.012	304.675
Sardegna	128.137	17.756	1.081.938
<b>ITALIA</b>	<b>1.018.706</b>	<b>1.252.085</b>	<b>4.352.845</b>
<b>Nord</b>	<b>301.991</b>	<b>598.817</b>	<b>1.570.065</b>
<b>Centro</b>	<b>202.969</b>	<b>298.030</b>	<b>560.049</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>513.746</b>	<b>355.238</b>	<b>2.222.731</b>

REGIONI	Produzione		
	Foraggere temporanee		Foraggere permanenti
	Erbai	Prati avvicendati	
Piemonte	23.307	27.132	28.355
Valle d'Aosta	3	-	5.466
Lombardia	58.947	39.777	45.435
Trentino-Alto Adige	2.417	497	37.192
<i>Bolzano-Bozen</i>	1.416	442	29.692
<i>Trento</i>	1.001	55	7.500
Veneto	24.124	16.793	28.538
Friuli-Venezia Giulia	6.562	7.574	7.785
Liguria	96	377	2.554
Emilia-Romagna	15.076	110.745	12.325
Toscana	11.077	11.694	9.502
Umbria	2.053	10.240	3.060
Marche	4.617	26.515	5.558
Lazio	39.925	19.417	10.236
Abruzzo	1.681	11.644	5.815
Molise	3.317	8.956	1.503
Campania	25.246	20.222	8.500
Puglia	11.810	1.696	1.479
Basilicata	3.204	1.906	1.674
Calabria	22.933	11.492	5.308
Sicilia	14.309	10.153	6.417
Sardegna	17.707	4.884	31.055
<b>ITALIA</b>	<b>288.411</b>	<b>341.714</b>	<b>257.757</b>
<b>Nord</b>	<b>130.532</b>	<b>202.895</b>	<b>167.650</b>
<b>Centro</b>	<b>57.672</b>	<b>67.866</b>	<b>28.356</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>100.207</b>	<b>70.953</b>	<b>61.751</b>

**Tavola 3.12 - Coltivazioni foraggere temporanee: totale erbai, erbai monofiti, erbai polifiti - Anno 2000** (superficie in ettari; produzione in quintali; unità foraggere in migliaia)

REGIONI	Superficie		Produzione	Unità foraggere
	Totale	Utilizzata		
<b>TOTALE ERBAI</b>				
Piemonte	54.342	54.342	23.307	532.736
Valle d'Aosta	56	56	3	34
Lombardia	148.841	148.841	58.947	1.356.769
Trentino-Alto Adige	4.575	4.575	2.417	58.548
<i>Bolzano-Bozer.</i>	2.675	2.675	1.416	33.622
<i>Trento</i>	1.900	1.900	1.001	24.926
Veneto	44.909	44.909	24.124	582.964
Friuli-Venezia Giulia	16.005	16.005	6.562	121.875
Liguria	453	453	96	1.863
Emilia-Romagna	32.810	32.810	15.076	346.664
Toscana	54.973	54.883	11.077	170.566
Umbria	5.199	5.199	2.053	47.502
Marche	11.317	11.311	4.617	81.758
Lazio	131.480	127.980	39.925	680.395
Abruzzo	5.655	5.655	1.681	25.840
Molise	17.454	17.454	3.317	47.664
Campania	80.635	80.635	25.246	445.421
Puglia	96.244	96.197	11.810	168.517
Basilicata	20.100	20.000	3.204	49.490
Calabria	74.144	74.144	22.933	320.344
Sicilia	91.377	90.818	14.309	214.357
Sardegna	128.137	123.089	17.707	280.461
<b>ITALIA</b>	<b>1.018.706</b>	<b>1.009.356</b>	<b>288.411</b>	<b>5.533.768</b>
<b>Nord</b>	<b>301.991</b>	<b>301.991</b>	<b>130.532</b>	<b>3.001.453</b>
<b>Centro</b>	<b>202.969</b>	<b>199.373</b>	<b>57.672</b>	<b>980.221</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>513.746</b>	<b>507.992</b>	<b>100.207</b>	<b>1.552.094</b>
<b>ERBAI MONOFITI</b>				
Piemonte	47.175	47.175	21.422	506.752
Valle d'Aosta	6	6	-	-
Lombardia	145.356	145.356	57.560	1.337.684
Trentino-Alto Adige	4.450	4.450	2.376	57.988
<i>Bolzano-Bozer.</i>	2.575	2.575	1.380	33.136
<i>Trento</i>	1.875	1.875	996	24.852
Veneto	43.211	43.211	23.479	574.284
Friuli-Venezia Giulia	8.458	8.458	3.800	84.345
Liguria	336	336	75	1.581
Emilia-Romagna	32.360	32.360	14.955	345.045
Toscana	16.772	16.722	4.682	84.852
Umbria	4.052	4.052	1.843	44.663
Marche	5.845	5.839	2.675	55.515
Lazio	60.330	58.530	22.034	440.387
Abruzzo	2.494	2.494	830	14.425
Molise	14.419	14.419	2.908	42.194
Campania	45.985	45.985	14.967	307.371
Puglia	22.536	22.514	3.754	60.564
Basilicata	5.800	5.700	1.032	20.872
Calabria	32.284	32.284	8.993	133.667
Sicilia	31.261	30.702	5.262	92.460
Sardegna	51.851	50.455	8.997	163.029
<b>ITALIA</b>	<b>574.981</b>	<b>571.048</b>	<b>201.644</b>	<b>4.367.678</b>
<b>Nord</b>	<b>281.352</b>	<b>281.352</b>	<b>123.667</b>	<b>2.907.679</b>
<b>Centro</b>	<b>86.999</b>	<b>85.143</b>	<b>31.234</b>	<b>625.417</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>206.630</b>	<b>204.553</b>	<b>46.743</b>	<b>834.582</b>

**Tavola 3.12 segue - Coltivazioni foraggere temporanee: totale erbai, erbai monofiti, erbai polifiti - Anno 2000 - (superficie in ettari; produzione in quintali; unità foraggere in migliaia)**

REGIONI	Superficie		Produzione	Unità foraggere
	Totale	Utilizzata		
ERBAI POLIFITI				
Piemonte	7.167	7.167	1.886	25.984
Valle d'Aosta	50	50	3	34
Lombardia	3.485	3.485	1.388	19.086
Trentino-Alto Adige	125	125	41	560
<i>Bozano-Bozen</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>36</i>	<i>486</i>
<i>Trento</i>	<i>25</i>	<i>25</i>	<i>5</i>	<i>74</i>
Veneto	1.698	1.698	645	8.680
Friuli-Venezia Giulia	7.547	7.547	2.762	37.530
Liguria	117	117	21	282
Emilia-Romagna	450	450	121	1.620
Toscana	38.201	38.161	6.395	85.713
Umbria	1.147	1.147	210	2.839
Marche	5.472	5.472	1.943	26.244
Lazio	71.150	69.450	17.891	240.007
Abruzzo	3.161	3.161	851	11.415
Molise	3.035	3.035	408	5.470
Campania	34.650	34.650	10.280	138.050
Puglia	73.708	73.683	8.055	107.953
Basilicata	14.300	14.300	2.172	28.618
Calabria	41.860	41.860	13.941	186.677
Sicilia	60.116	60.116	9.048	121.896
Sardegna	76.286	72.634	8.710	117.432
<b>ITALIA</b>	<b>443.725</b>	<b>438.308</b>	<b>86.771</b>	<b>1.166.090</b>
<b>Nord</b>	<b>20.639</b>	<b>20.639</b>	<b>6.867</b>	<b>93.776</b>
<b>Centro</b>	<b>115.970</b>	<b>114.230</b>	<b>26.439</b>	<b>354.803</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>307.116</b>	<b>303.439</b>	<b>53.465</b>	<b>717.511</b>

**Tavola 3.13 - Coltivazioni foraggere temporanee: prati avvicendati in totale, prati avvicendati monofiti, prati avvicendati polifiti - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali, unità foraggere in migliaia)

REGIONI	Superficie		Produzione	Unità foraggere
	Totale	Utilizzata		
<b>PRATI AVVICENDATI</b>				
Piemonte	116.156	116.156	27.132	425.233
Lombardia	95.497	95.497	39.777	561.331
Trentino-Alto Adige	1.305	1.305	497	7.511
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.105</i>	<i>1.105</i>	<i>442</i>	<i>6.660</i>
<i>Trento</i>	<i>200</i>	<i>200</i>	<i>55</i>	<i>851</i>
Veneto	34.315	34.315	16.793	233.168
Friuli-Venezia Giulia	22.658	22.658	7.574	105.131
Liguria	1.646	1.646	377	5.480
Emilia-Romagna	327.240	325.940	110.745	1.502.545
Toscana	64.179	62.778	11.694	162.901
Umbria	55.240	55.240	10.240	139.373
Marche	100.321	96.257	26.515	367.985
Lazio	78.290	77.440	19.417	268.307
Abruzzo	54.982	54.872	11.644	157.988
Molise	58.401	51.722	8.956	120.561
Campania	65.523	65.523	20.222	262.118
Puglia	5.581	5.581	1.696	23.046
Basilicata	16.950	16.950	1.906	26.602
Calabria	42.033	41.908	11.492	146.871
Sicilia	94.012	93.110	10.153	133.179
Sardegna	17.756	17.652	4.884	67.243
<b>ITALIA</b>	<b>1.252.085</b>	<b>1.236.550</b>	<b>341.714</b>	<b>4.716.573</b>
<b>Nord</b>	<b>598.817</b>	<b>597.517</b>	<b>202.895</b>	<b>2.840.399</b>
<b>Centro</b>	<b>298.030</b>	<b>291.715</b>	<b>67.866</b>	<b>938.566</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>355.238</b>	<b>347.318</b>	<b>70.953</b>	<b>937.608</b>
<b>PRATI AVVICENDATI MONOFITI</b>				
Piemonte	34.378	34.378	8.598	115.718
Lombardia	78.895	78.895	32.136	433.723
Trentino-Alto Adige	633	633	241	3.249
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>568</i>	<i>568</i>	<i>220</i>	<i>2.966</i>
<i>Trento</i>	<i>65</i>	<i>65</i>	<i>21</i>	<i>283</i>
Veneto	28.945	28.945	14.760	199.219
Friuli-Venezia Giulia	20.128	20.128	6.626	89.293
Liguria	1.001	1.001	257	3.466
Emilia-Romagna	317.195	316.195	108.334	1.462.284
Toscana	51.823	51.059	9.832	131.800
Umbria	53.650	53.650	9.940	134.359
Marche	83.996	81.702	23.386	315.726
Lazio	67.590	67.140	17.439	235.275
Abruzzo	51.829	51.829	11.002	147.267
Molise	51.318	45.169	8.217	108.220
Campania	64.273	64.273	20.097	260.030
Puglia	5.273	5.273	1.640	22.101
Basilicata	14.750	14.750	1.654	22.394
Calabria	39.809	39.684	11.177	141.615
Sicilia	55.002	54.100	6.571	73.355
Sardegna	14.414	14.357	4.194	55.724
<b>ITALIA</b>	<b>1.034.902</b>	<b>1.023.161</b>	<b>296.101</b>	<b>3.954.818</b>
<b>Nord</b>	<b>481.175</b>	<b>480.175</b>	<b>170.952</b>	<b>2.306.952</b>
<b>Centro</b>	<b>257.059</b>	<b>253.551</b>	<b>60.597</b>	<b>817.160</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>296.668</b>	<b>289.435</b>	<b>64.552</b>	<b>830.706</b>

**Tavola 3.13** segue - **Coltivazioni foraggere temporanee: prati avvicendati in totale, prati avvicendati monofiti, prati avvicendati polifiti - Anno 2000** (superficie in ettari; produzione in quintali; unità foraggere in migliaia)

REGIONI	Superficie		Produzione	Unità foraggere
	Totale	Utilizzata		
<b>PRATI AVVICENDATI POLIFITI</b>				
Piemonte	81.778	81.778	18.534	309.515
Lombardia	16.602	16.602	7.641	127.608
Trentino-Alto Adige	672	672	255	4.262
<i>Bolzano-Bozer;</i>	537	537	221	3.694
<i>Trento</i>	135	135	34	568
Veneto	5.370	5.370	2.033	33.949
Friuli-Venezia Giulia	2.530	2.530	948	15.838
Liguria	645	645	121	2.014
Emilia-Romagna	10.045	9.745	2.411	40.260
Toscana	12.356	11.719	1.862	31.102
Umbria	1.590	1.590	300	5.013
Marche	16.325	14.555	3.129	52.259
Lazio	10.700	10.300	1.978	33.033
Abruzzo	3.153	3.043	642	10.721
Molise	7.083	6.553	739	12.341
Campania	1.250	1.250	125	2.088
Puglia	308	308	57	945
Basilicata	2.200	2.200	252	4.208
Calabria	2.224	2.224	315	5.256
Sicilia	39.010	39.010	3.582	59.824
Sardegna	3.342	3.295	690	11.519
<b>ITALIA</b>	<b>217.183</b>	<b>213.389</b>	<b>45.614</b>	<b>761.755</b>
<b>Nord</b>	<b>117.642</b>	<b>117.342</b>	<b>31.943</b>	<b>533.446</b>
<b>Centro</b>	<b>40.971</b>	<b>38.164</b>	<b>7.269</b>	<b>121.407</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>58.570</b>	<b>57.883</b>	<b>6.402</b>	<b>106.902</b>

**Tavola 3.14 - Coltivazioni foraggere permanenti in totale - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali, foraggere in migliaia)

REGIONI	Superficie		Produzione	Unità foraggere
	Totale	Utilizzata		
Piemonte	436.978	410.366	28.355	381.137
Valle d'Aosta	91.100	91.100	5.466	68.332
Lombardia	282.975	262.875	45.435	638.628
Trentino-Alto Adige	345.805	318.405	37.192	502.060
<i>Bolzano-Bozer.</i>	<i>243.355</i>	<i>238.605</i>	<i>29.692</i>	<i>400.660</i>
<i>Trento</i>	<i>102.450</i>	<i>79.800</i>	<i>7.500</i>	<i>101.400</i>
Veneto	163.276	149.430	28.538	406.051
Friuli-Venezia Giulia	71.536	66.051	7.785	112.161
Liguria	45.840	34.780	2.554	36.423
Emilia-Romagna	132.555	107.855	12.325	181.435
Toscana	176.682	161.382	9.502	140.675
Umbria	75.617	75.577	3.060	45.041
Marche	76.150	74.283	5.558	78.316
Lazio	231.600	207.300	10.236	134.570
Abruzzo	196.248	174.398	5.815	72.218
Molise	51.841	43.535	1.503	22.357
Campania	137.360	136.860	8.500	127.225
Puglia	172.510	170.380	1.479	22.958
Basilicata	80.000	80.000	1.674	25.116
Calabria	198.159	198.159	5.308	77.590
Sicilia	304.675	302.475	6.417	76.754
Sardegna	1.081.938	1.080.040	31.055	494.114
<b>ITALIA</b>	<b>4.352.845</b>	<b>4.145.251</b>	<b>257.757</b>	<b>3.643.161</b>
<b>Nord</b>	<b>1.570.065</b>	<b>1.440.862</b>	<b>167.650</b>	<b>2.326.227</b>
<b>Centro</b>	<b>560.049</b>	<b>518.542</b>	<b>28.356</b>	<b>398.602</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2.222.731</b>	<b>2.185.847</b>	<b>61.751</b>	<b>918.332</b>

**Tavola 3.15 - Coltivazioni legnose agrarie - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	Superficie		Produzione		
	Totale	In produzione	Per ha	Totale	Raccolta
<b>FRUTTIFERI</b>	<b>486.809</b>	<b>462.602</b>	<b>134,9</b>	<b>62.403.530</b>	<b>60.347.466</b>
Melo	67.415	62.516	362,7	22.676.395	22.319.676
Pero	47.334	44.016	214,5	9.443.145	8.898.316
Albicocca	16.894	15.347	138,1	2.119.691	2.013.717
Ciliegio	30.208	28.458	60,3	1.715.605	1.556.728
Pesco	68.290	63.945	174,4	11.153.408	10.852.796
Nettarina	32.861	29.019	199,3	5.784.098	5.699.692
Susino	13.603	12.417	148,4	1.842.132	1.798.326
Nespolo del giappone	526	526	147,2	77.440	62.270
Nocciole	69.643	68.868	14,6	1.008.562	985.401
Mandorle	88.950	88.500	13,2	1.166.165	1.047.551
Pistacchi	3.643	3.602	7,8	28.226	27.682
Cotogno	60	60	85,7	5.140	4.177
Loto	2.355	2.227	213,5	475.450	424.504
Melograno	3	3	110,0	330	330
Ribes rosso	51	50	110,9	5.544	5.477
Ribes nero	4	4	129,3	517	503
Lampone	182	165	82,2	13.563	13.358
Uva spina	6	6	66,3	398	392
Altre bacche	238	228	85,7	19.533	18.958
Actinidia o kiwi	19.199	17.731	200,1	3.547.548	3.456.918
Carrubo	16.816	16.814	23,4	393.320	380.768
Fico d'India	8.468	8.043	114,2	918.160	772.455
Nespolo comune	60	57	160,7	9.160	7.471
<b>AGRUMI</b>	<b>181.755</b>	<b>177.707</b>	<b>183,3</b>	<b>32.564.851</b>	<b>31.001.743</b>
Arancio	108.733	106.569	186,1	19.835.267	18.761.820
Mandarino	10.887	10.802	163,2	1.762.771	1.692.795
Clementina	25.429	23.975	184,9	4.434.136	4.237.344
Limone	34.879	34.634	182,4	6.316.972	6.102.350
Pompelmo	300	220	230,0	50.600	43.010
Bergamotto	1.454	1.443	104,9	151.415	151.415
Cedro	72	63	216,0	13.610	12.929
Chinotto	1	1	80,0	80	80
<b>VITE</b>	<b>907.959</b>	<b>872.730</b>	<b>105,3</b>	<b>91.865.950</b>	<b>88.695.085</b>
Uva da tavola	72.064	70.356	231,8	16.309.914	15.237.507
Uva da vino	835.895	802.374	94,2	75.556.036	73.457.578
<b>OLIVO</b>	<b>1.161.583</b>	<b>1.136.627</b>	<b>25,9</b>	<b>29.410.867</b>	<b>28.102.554</b>
Olive da tavola	-	-	-	-	696.435
Olive da olio	-	-	-	-	27.406.119



**Tavola 3.16 - Superficie e produzione delle coltivazioni legnose agrarie per regione - Anno 2000**  
(superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie			
	Fruttiferi	Agrumi	Vite	Olivo
Piemonte	29.570	-	59.732	-
Valle d'Aosta	438	-	600	-
Lombardia	5.166	-	27.722	2.285
Trentino-Alto Adige	30.731	-	13.379	384
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>18.120</i>	-	<i>4.978</i>	-
<i>Trento</i>	<i>12.611</i>	-	<i>8.401</i>	<i>384</i>
Veneto	28.738	-	77.962	5.318
Friuli-Venezia Giulia	2.639	-	20.220	130
Liguria	1.148	65	4.802	14.679
Emilia-Romagna	85.693	-	63.422	1.907
Toscana	5.127	5	65.244	105.361
Umbria	668	-	17.194	27.633
Marche	4.442	-	24.422	7.425
Lazio	32.919	1.135	49.082	86.815
Abruzzo	5.773	-	39.003	43.672
Molise	1.073	-	7.806	13.735
Campania	67.589	4.835	37.821	69.297
Puglia	55.076	11.177	156.254	369.605
Basilicata	5.375	7.941	11.377	31.350
Calabria	6.821	42.554	28.608	185.481
Sicilia	109.302	106.944	159.559	158.252
Sardegna	8.521	7.099	43.750	38.254
<b>ITALIA</b>	<b>486.809</b>	<b>181.755</b>	<b>907.959</b>	<b>1.161.583</b>
<b>Nord</b>	<b>184.123</b>	<b>65</b>	<b>267.839</b>	<b>24.703</b>
<b>Centro</b>	<b>43.156</b>	<b>1.140</b>	<b>155.942</b>	<b>227.234</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>259.530</b>	<b>180.550</b>	<b>484.178</b>	<b>909.646</b>

REGIONI	Produzione raccolta			
	Fruttiferi	Agrumi	Vite	Olivo
Piemonte	4.180.454	-	4.216.948	-
Valle d'Aosta	31.000	-	38.000	-
Lombardia	963.086	-	1.954.941	29.843
Trentino-Alto Adige	13.286.594	-	1.612.480	8.600
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>8.496.689</i>	-	<i>517.350</i>	-
<i>Trento</i>	<i>4.789.905</i>	-	<i>1.095.130</i>	<i>8.600</i>
Veneto	5.993.520	-	11.556.418	65.867
Friuli-Venezia Giulia	701.017	-	1.592.012	4.095
Liguria	81.910	5.890	247.988	286.716
Emilia-Romagna	15.951.299	-	9.196.051	34.590
Toscana	543.740	352	3.665.085	1.101.890
Umbria	102.266	-	1.381.188	876.245
Marche	518.061	-	2.165.538	194.825
Lazio	2.482.006	118.530	5.257.425	1.104.225
Abruzzo	826.564	-	5.189.244	1.316.350
Molise	99.822	-	477.300	260.826
Campania	7.301.031	943.084	2.875.295	1.805.974
Puglia	1.909.081	1.628.399	22.162.710	10.236.305
Basilicata	537.882	1.248.100	862.100	525.600
Calabria	993.921	9.434.340	942.874	6.827.049
Sicilia	3.450.583	16.873.505	12.078.553	3.000.179
Sardegna	393.629	749.543	1.222.935	423.375
<b>ITALIA</b>	<b>60.347.466</b>	<b>31.001.743</b>	<b>88.695.085</b>	<b>28.102.554</b>
<b>Nord</b>	<b>41.188.880</b>	<b>5.890</b>	<b>30.414.838</b>	<b>429.711</b>
<b>Centro</b>	<b>3.646.073</b>	<b>118.882</b>	<b>12.469.236</b>	<b>3.277.185</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>15.512.513</b>	<b>30.876.971</b>	<b>45.811.011</b>	<b>24.395.658</b>

**Tavola 3.17 - Superficie e produzione della vite: uva da tavola, uva da vino - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie		Produzione		
	Totale	In produzione	Per ettaro	Totale	Raccolta
<b>UVA DA TAVOLA</b>					
Piemonte	167	167	93,0	15.530	15.530
Lombardia	20	20	85,0	1.700	1.550
Trentino-Alto Adige	1	1	130,0	130	130
<i>Trento</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>130,0</i>	<i>130</i>	<i>130</i>
Veneto	21	21	177,4	3.725	3.662
Friuli-Venezia Giulia	55	53	77,4	4.100	4.000
Liguria	15	13	54,3	706	668
Emilia-Romagna	15	15	90,0	1.350	1.350
Toscana	109	106	68,8	7.290	6.928
Umbria	12	12	68,5	822	822
Marche	39	39	96,9	3.780	3.608
Lazio	1.250	1.183	218,2	258.090	241.555
Abruzzo	3.255	3.247	194,3	630.955	477.205
Molise	99	99	161,6	16.000	16.000
Campania	192	189	115,3	21.785	21.165
Puglia	47.066	46.218	256,4	11.848.260	11.260.175
Basilicata	530	530	247,9	131.400	131.400
Calabria	491	472	112,4	53.037	41.716
Sicilia	17.299	16.573	194,0	3.215.714	2.914.803
Sardegna	1.428	1.398	68,3	95.540	95.240
<b>ITALIA</b>	<b>72.064</b>	<b>70.356</b>	<b>231,8</b>	<b>16.309.914</b>	<b>15.237.507</b>
<b>Nord</b>	<b>294</b>	<b>290</b>	<b>93,9</b>	<b>27.241</b>	<b>26.890</b>
<b>Centro</b>	<b>1.410</b>	<b>1.340</b>	<b>201,5</b>	<b>269.982</b>	<b>252.913</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>70.360</b>	<b>68.726</b>	<b>233,0</b>	<b>16.012.691</b>	<b>14.957.704</b>
<b>UVA DA VINO</b>					
Piemonte	59.565	56.574	74,3	4.201.918	4.201.418
Valle d'Aosta	600	570	66,7	38.000	38.000
Lombardia	27.702	26.703	73,2	1.953.666	1.953.391
Trentino-Alto Adige	13.378	12.694	127,0	1.612.350	1.612.350
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>4.978</i>	<i>4.744</i>	<i>109,1</i>	<i>517.350</i>	<i>517.350</i>
<i>Trento</i>	<i>8.400</i>	<i>7.950</i>	<i>137,7</i>	<i>1.095.000</i>	<i>1.095.000</i>
Veneto	77.941	72.852	159,1	11.593.513	11.552.756
Friuli-Venezia Giulia	20.165	19.060	83,4	1.589.277	1.588.012
Liguria	4.787	4.763	53,1	253.020	247.320
Emilia-Romagna	63.407	58.720	156,9	9.212.379	9.194.701
Toscana	65.135	64.059	58,1	3.721.005	3.658.157
Umbria	17.182	16.897	81,7	1.381.292	1.380.366
Marche	24.383	24.092	91,1	2.194.000	2.161.930
Lazio	47.832	47.281	112,0	5.294.106	5.015.870
Abruzzo	35.748	33.781	148,8	5.028.041	4.712.039
Molise	7.707	7.681	60,4	464.000	461.300
Campania	37.629	37.314	76,9	2.870.116	2.854.130
Puglia	109.188	107.571	107,4	11.551.600	10.902.535
Basilicata	10.847	10.841	67,4	730.700	730.700
Calabria	28.117	28.015	32,7	917.377	901.158
Sicilia	142.260	130.808	74,9	9.796.431	9.163.750
Sardegna	42.322	42.098	27,4	1.153.245	1.127.695
<b>ITALIA</b>	<b>835.895</b>	<b>802.374</b>	<b>94,2</b>	<b>75.556.036</b>	<b>73.457.578</b>
<b>Nord</b>	<b>267.545</b>	<b>251.936</b>	<b>120,9</b>	<b>30.454.123</b>	<b>30.387.948</b>
<b>Centro</b>	<b>154.532</b>	<b>152.329</b>	<b>82,7</b>	<b>12.590.403</b>	<b>12.216.323</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>413.818</b>	<b>398.109</b>	<b>81,7</b>	<b>32.511.510</b>	<b>30.853.307</b>

**Tavola 3.18 - Superficie e produzione delle olive - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie		Produzione		
	Totale	In produzione	Per ettaro	Totale	Raccolta
Lombardia	2.285	2.211	13,7	30.326	29.843
Trentino-Alto Adige	384	370	23,2	8.600	8.600
<i>Trento</i>	<i>384</i>	<i>370</i>	<i>23,2</i>	<i>8.600</i>	<i>8.600</i>
Veneto	5.318	4.904	13,8	67.645	65.867
Friuli-Venezia Giulia	130	113	36,2	4.095	4.095
Liguria	14.679	14.610	22,3	325.261	286.716
Emilia-Romagna	1.907	1.525	22,7	34.590	34.590
Toscana	105.361	102.111	11,7	1.190.026	1.101.890
Umbria	27.633	27.325	32,1	876.245	876.245
Marche	7.425	7.168	27,8	199.058	194.825
Lazio	86.815	85.107	14,1	1.198.561	1.104.225
Abruzzo	43.672	43.146	35,2	1.517.312	1.316.350
Molise	13.735	13.735	19,0	260.826	260.826
Campania	69.297	68.471	26,7	1.831.196	1.805.974
Puglia	369.605	361.576	29,5	10.656.096	10.236.305
Basilicata	31.350	28.350	18,6	526.600	525.600
Calabria	185.481	182.841	38,4	7.015.914	6.827.049
Sicilia	158.252	155.288	20,5	3.191.109	3.000.179
Sardegna	38.254	37.776	12,6	477.407	423.375
<b>ITALIA</b>	<b>1.161.583</b>	<b>1.136.627</b>	<b>25,9</b>	<b>29.410.867</b>	<b>28.102.554</b>
<b>Nord</b>	<b>24.703</b>	<b>23.733</b>	<b>19,8</b>	<b>470.517</b>	<b>429.711</b>
<b>Centro</b>	<b>227.234</b>	<b>221.711</b>	<b>15,6</b>	<b>3.463.890</b>	<b>3.277.185</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>909.646</b>	<b>891.183</b>	<b>28,6</b>	<b>25.476.460</b>	<b>24.395.658</b>

**Tavola 3.19 - Principali colture agrumicole per regione - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie		Produzione		
	Totale	In produzione	Per ettaro	Totale	Raccolta
<b>ARANCIO</b>					
Liguria	18	17	110,6	1.880	1.805
Toscana	3	3	90,0	270	240
Lazio	1.030	924	161,0	148.810	105.730
Campania	1.985	1.950	241,0	470.010	423.803
Puglia	6.145	5.530	192,1	1.062.246	1.038.959
Basilicata	5.550	5.250	179,4	942.000	942.000
Calabria	24.569	24.223	262,5	6.358.812	5.999.547
Sicilia	64.393	63.755	161,5	10.296.996	9.695.833
Sardegna	5.040	4.917	112,7	554.243	553.903
<b>ITALIA</b>	<b>108.733</b>	<b>106.569</b>	<b>186,1</b>	<b>19.835.267</b>	<b>18.761.820</b>
<b>Nord</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>110,6</b>	<b>1.880</b>	<b>1.805</b>
<b>Centro</b>	<b>1.033</b>	<b>927</b>	<b>160,8</b>	<b>149.080</b>	<b>105.970</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>107.682</b>	<b>105.625</b>	<b>186,4</b>	<b>19.684.307</b>	<b>18.654.045</b>
<b>MANDARINO</b>					
Liguria	9	8	100,0	800	770
Lazio	20	20	135,0	2.700	2.200
Campania	770	762	198,0	150.865	134.480
Puglia	196	182	126,2	22.964	22.417
Basilicata	10	10	130,0	1.300	1.300
Calabria	2.062	2.045	196,0	400.846	381.701
Sicilia	7.150	7.125	156,6	1.115.729	1.082.610
Sardegna	670	650	103,9	67.567	67.317
<b>ITALIA</b>	<b>10.887</b>	<b>10.802</b>	<b>163,2</b>	<b>1.762.771</b>	<b>1.692.795</b>
<b>Nord</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>100,0</b>	<b>800</b>	<b>770</b>
<b>Centro</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>135,0</b>	<b>2.700</b>	<b>2.200</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>10.858</b>	<b>10.774</b>	<b>163,3</b>	<b>1.759.271</b>	<b>1.689.825</b>
<b>CLEMENTINE</b>					
Lazio	65	60	163,3	9.800	8.200
Campania	395	379	201,9	76.515	72.881
Puglia	4.545	3.668	148,0	542.910	527.007
Basilicata	2.345	2.145	140,4	301.200	301.200
Calabria	12.929	12.726	217,9	2.772.963	2.629.034
Sicilia	4.241	4.193	154,6	648.105	616.654
Sardegna	909	804	102,8	82.643	82.368
<b>ITALIA</b>	<b>25.429</b>	<b>23.975</b>	<b>184,9</b>	<b>4.434.136</b>	<b>4.237.344</b>
<b>Nord</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Centro</b>	<b>65</b>	<b>60</b>	<b>163,3</b>	<b>9.800</b>	<b>8.200</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>25.364</b>	<b>23.915</b>	<b>185,0</b>	<b>4.424.336</b>	<b>4.229.144</b>
<b>LIMONE</b>					
Liguria	37	32	108,1	3.460	3.235
Toscana	2	2	61,5	123	112
Lazio	20	15	173,3	2.600	2.400
Campania	1.685	1.602	210,6	337.420	311.920
Puglia	291	289	144,8	41.844	40.016
Basilicata	36	36	100,0	3.600	3.600
Calabria	1.468	1.459	186,4	272.001	259.714
Sicilia	30.860	30.734	182,5	5.609.475	5.435.398
Sardegna	480	465	99,9	46.449	45.955
<b>ITALIA</b>	<b>34.879</b>	<b>34.634</b>	<b>182,4</b>	<b>6.316.972</b>	<b>6.102.350</b>
<b>Nord</b>	<b>37</b>	<b>32</b>	<b>108,1</b>	<b>3.460</b>	<b>3.235</b>
<b>Centro</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>160,2</b>	<b>2.723</b>	<b>2.512</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>34.820</b>	<b>34.585</b>	<b>182,5</b>	<b>6.310.789</b>	<b>6.096.603</b>

**Tavola 3.20 - Principali colture frutticole per regione - Anno 2000** (*superficie in ettari, produzione in quintali*)

REGIONI	Superficie		Produzione		
	Superficie	In produzione	Produzione	Totale	Raccolta
MELO					
Piemonte	5.765	5.022	290,2	1.457.500	1.457.500
Valle d'Aosta	420	400	80,0	32.000	30.000
Lombardia	2.223	2.082	221,8	461.870	460.611
Trentino-Alto Adige	29.716	27.663	478,8	13.244.980	13.159.530
<i>Bolzano-Bozer.</i>	<i>17.785</i>	<i>16.195</i>	<i>527,6</i>	<i>8.544.980</i>	<i>8.459.530</i>
<i>Trento</i>	<i>11.931</i>	<i>11.468</i>	<i>409,8</i>	<i>4.700.000</i>	<i>4.700.000</i>
Veneto	9.441	8.630	351,8	3.035.830	2.903.938
Friuli-Venezia Giulia	1.439	1.254	384,7	482.372	480.355
Liguria	119	116	94,5	10.960	10.306
Emilia-Romagna	8.196	7.536	282,0	2.125.066	2.031.056
Toscana	881	871	129,8	113.057	108.426
Umbria	255	243	197,0	47.860	47.860
Marche	582	522	146,2	76.340	74.463
Lazio	1.041	1.014	221,0	224.102	206.505
Abruzzo	730	714	160,9	114.870	113.382
Molise	69	69	119,7	8.260	8.260
Campania	4.436	4.378	225,0	985.045	975.235
Puglia	150	123	141,9	17.457	16.993
Basilicata	370	355	78,6	27.900	26.505
Calabria	366	349	119,3	41.637	41.454
Sicilia	826	823	157,4	129.530	127.538
Sardegna	390	352	113,0	39.759	39.759
<b>ITALIA</b>	<b>67.415</b>	<b>62.516</b>	<b>362,7</b>	<b>22.676.395</b>	<b>22.319.676</b>
<b>Nord</b>	<b>57.319</b>	<b>52.703</b>	<b>395,6</b>	<b>20.850.578</b>	<b>20.533.296</b>
<b>Centro</b>	<b>2.759</b>	<b>2.650</b>	<b>174,1</b>	<b>461.359</b>	<b>437.254</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>7.337</b>	<b>7.163</b>	<b>190,5</b>	<b>1.364.458</b>	<b>1.349.126</b>
PERO					
Piemonte	1.416	1.314	159,3	209.341	209.341
Valle d'Aosta	18	15	80,0	1.200	1.000
Lombardia	1.496	1.461	194,1	283.525	282.613
Trentino-Alto Adige	230	227	153,7	34.890	34.620
<i>Bolzano-Bozer.</i>	<i>199</i>	<i>196</i>	<i>134,0</i>	<i>26.260</i>	<i>25.990</i>
<i>Trento</i>	<i>31</i>	<i>31</i>	<i>278,4</i>	<i>8.630</i>	<i>8.630</i>
Veneto	5.261	5.041	228,0	1.149.540	1.131.537
Friuli-Venezia Giulia	314	304	245,1	74.510	74.224
Liguria	49	47	97,7	4.590	4.372
Emilia-Romagna	29.043	26.351	239,5	6.311.225	5.828.063
Toscana	779	756	98,9	74.756	71.671
Umbria	107	98	177,6	17.400	17.400
Marche	466	419	124,4	52.113	50.535
Lazio	636	628	171,4	107.652	97.773
Abruzzo	233	224	166,6	37.310	36.741
Molise	46	46	134,8	6.201	6.155
Campania	1.715	1.700	187,2	318.245	314.035
Puglia	657	623	125,5	78.180	76.383
Basilicata	242	242	114,6	27.740	26.353
Calabria	514	505	136,3	68.847	67.749
Sicilia	3.457	3.414	152,6	520.816	502.687
Sardegna	655	601	108,3	65.064	65.064
<b>ITALIA</b>	<b>47.334</b>	<b>44.016</b>	<b>214,5</b>	<b>9.443.145</b>	<b>8.898.316</b>
<b>Nord</b>	<b>37.827</b>	<b>34.760</b>	<b>232,1</b>	<b>8.068.821</b>	<b>7.565.770</b>
<b>Centro</b>	<b>1.988</b>	<b>1.901</b>	<b>132,5</b>	<b>251.921</b>	<b>237.379</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>7.519</b>	<b>7.355</b>	<b>152,6</b>	<b>1.122.403</b>	<b>1.095.167</b>

**Tavola 3.20** segue - **Principali colture frutticole per regione - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie		Produzione		
	Totale	In produzione	Per ettaro	Totale	Raccolta
ALBICOCCO					
Piemonte	967	882	111,3	98.197	94.697
Lombardia	52	52	161,9	8.420	8.382
Trentino-Alto Adige	66	62	30,0	1.860	1.842
<i>Bolzano-Bozer</i>	64	60	29,7	1.780	1.762
<i>Trento</i>	2	2	40,0	80	80
Veneto	433	366	159,8	58.480	56.506
Friuli-Venezia Giulia	6	6	133,3	800	757
Liguria	190	185	68,3	12.637	12.417
Emilia-Romagna	5.217	4.477	157,5	705.185	687.922
Toscana	255	244	98,1	23.939	22.439
Umbria	38	38	108,9	4.140	4.140
Marche	230	201	121,4	24.406	23.892
Lazio	218	165	100,2	16.529	15.600
Abruzzo	338	324	144,8	46.905	45.247
Molise	83	82	62,2	5.100	5.090
Campania	5.375	4.976	154,8	770.210	701.790
Puglia	572	525	146,2	76.732	72.083
Basilicata	1.528	1.528	80,3	122.720	122.720
Calabria	224	178	144,0	25.625	24.590
Sicilia	762	758	117,0	88.716	84.646
Sardegna	340	298	97,6	29.090	28.957
<b>ITALIA</b>	<b>16.894</b>	<b>15.347</b>	<b>138,1</b>	<b>2.119.691</b>	<b>2.013.717</b>
<b>Nord</b>	<b>6.931</b>	<b>6.030</b>	<b>146,9</b>	<b>885.579</b>	<b>862.523</b>
<b>Centro</b>	<b>741</b>	<b>648</b>	<b>106,5</b>	<b>69.014</b>	<b>66.071</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>9.222</b>	<b>8.669</b>	<b>134,4</b>	<b>1.165.098</b>	<b>1.085.123</b>
CILIEGIO					
Piemonte	408	404	79,1	31.961	31.901
Lombardia	263	262	55,2	14.475	13.666
Trentino-Alto Adige	169	157	55,1	8.650	8.647
<i>Bolzano-Bozer</i>	9	8	35,0	280	277
<i>Trento</i>	160	149	56,2	8.370	8.370
Veneto	2.930	2.843	73,2	208.070	200.846
Friuli-Venezia Giulia	48	45	64,4	2.900	2.765
Liguria	59	59	41,1	2.424	2.242
Emilia-Romagna	2.591	2.342	105,3	246.648	238.132
Toscana	135	132	69,2	9.130	7.677
Umbria	18	18	75,0	1.350	1.300
Marche	103	91	67,2	6.112	5.840
Lazio	1.011	897	70,8	63.540	55.522
Abruzzo	247	230	68,2	15.675	15.675
Molise	18	17	108,4	1.842	1.810
Campania	4.810	4.563	82,1	374.406	343.650
Puglia	16.070	15.128	45,5	688.049	587.400
Basilicata	60	60	58,3	3.500	3.500
Calabria	280	258	22,8	5.893	5.802
Sicilia	753	739	29,4	21.699	21.072
Sardegna	235	213	43,6	9.281	9.281
<b>ITALIA</b>	<b>30.208</b>	<b>28.458</b>	<b>60,3</b>	<b>1.715.605</b>	<b>1.556.728</b>
<b>Nord</b>	<b>6.468</b>	<b>6.112</b>	<b>84,3</b>	<b>515.128</b>	<b>498.199</b>
<b>Centro</b>	<b>1.267</b>	<b>1.138</b>	<b>70,4</b>	<b>80.132</b>	<b>70.339</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>22.473</b>	<b>21.208</b>	<b>52,8</b>	<b>1.120.345</b>	<b>988.190</b>

**Tavola 3.20** segue - **Principali colture frutticole per regione - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie		Produzione		
	Totale	In produzione	Per ettaro	Totale	Raccolta
PESCO					
Piemonte	4.800	4.528	189,0	855.760	855.760
Lombardia	529	509	199,4	101.476	101.476
Trentino-Alto Adige	3	3	73,3	220	220
<i>Trento</i>	3	3	73,3	220	220
Veneto	3.789	3.437	194,4	668.040	646.569
Friuli-Venezia Giulia	244	237	203,2	48.160	48.153
Liguria	295	294	130,7	38.432	37.998
Emilia-Romagna	16.053	14.398	194,3	2.797.940	2.774.953
Toscana	2.010	1.975	116,7	230.452	218.432
Umbria	149	149	163,3	24.330	24.330
Marche	1.551	1.470	133,4	196.159	191.299
Lazio	3.406	3.364	155,6	523.422	481.545
Abruzzo	2.399	2.370	180,8	428.550	426.722
Molise	604	521	119,0	62.016	58.802
Campania	16.758	15.404	193,0	2.973.555	2.890.132
Puglia	3.886	3.807	156,5	595.892	574.940
Basilicata	1.888	1.888	120,8	228.000	216.600
Calabria	2.378	2.208	224,0	494.526	476.247
Sicilia	5.321	5.204	137,6	715.888	658.508
Sardegna	2.227	2.179	78,3	170.590	170.110
<b>ITALIA</b>	<b>68.290</b>	<b>63.945</b>	<b>174,4</b>	<b>11.153.408</b>	<b>10.852.796</b>
<b>Nord</b>	<b>25.713</b>	<b>23.406</b>	<b>192,7</b>	<b>4.510.028</b>	<b>4.465.129</b>
<b>Centro</b>	<b>7.116</b>	<b>6.958</b>	<b>140,0</b>	<b>974.363</b>	<b>915.606</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>35.461</b>	<b>33.581</b>	<b>168,8</b>	<b>5.669.017</b>	<b>5.472.061</b>
NETTARINE					
Piemonte	3.554	2.947	194,1	572.060	572.060
Lombardia	263	261	170,6	44.529	44.529
Trentino-Alto Adige	4	4	85,0	340	340
<i>Trento</i>	4	4	85,0	340	340
Veneto	3.641	3.233	188,5	609.330	586.671
Friuli-Venezia Giulia	55	53	206,5	10.944	10.939
Liguria	9	9	113,9	1.025	1.020
Emilia-Romagna	15.441	13.635	220,1	3.001.590	2.986.221
Toscana	345	316	160,1	50.590	47.771
Umbria	16	16	175,0	2.800	2.800
Marche	550	518	112,2	58.136	57.251
Lazio	1.022	1.006	178,9	180.010	164.873
Abruzzo	456	433	184,2	79.777	77.507
Molise	66	56	112,6	6.303	6.156
Campania	4.614	3.875	182,9	708.805	703.445
Puglia	523	476	157,6	75.016	72.723
Basilicata	620	620	131,3	81.400	77.330
Calabria	999	918	248,9	228.462	218.138
Sicilia	464	452	129,8	58.661	55.618
Sardegna	219	191	75,0	14.320	14.300
<b>ITALIA</b>	<b>32.861</b>	<b>29.019</b>	<b>199,3</b>	<b>5.784.098</b>	<b>5.699.692</b>
<b>Nord</b>	<b>22.967</b>	<b>20.142</b>	<b>210,5</b>	<b>4.239.818</b>	<b>4.201.780</b>
<b>Centro</b>	<b>1.933</b>	<b>1.856</b>	<b>157,1</b>	<b>291.536</b>	<b>272.695</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>7.961</b>	<b>7.021</b>	<b>178,4</b>	<b>1.252.744</b>	<b>1.225.217</b>

**Tavola 3.20** segue - **Principali colture frutticole per regione - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie		Produzione		
	Totale	In produzione	Per ettaro	Totale	Raccolta
<b>SUSINO</b>					
Piemonte	692	640	156,5	100.166	100.166
Lombardia	109	103	194,7	20.050	20.050
Trentino-Alto Adige	247	241	145,4	35.050	35.025
<i>Bolzano-Bozer</i>	16	16	78,1	1.250	1.225
<i>Trento</i>	231	225	150,2	33.800	33.800
Veneto	390	322	144,0	46.360	45.827
Friuli-Venezia Giulia	29	29	107,6	3.120	2.923
Liguria	50	50	92,2	4.611	4.313
Emilia-Romagna	4.771	4.174	155,6	649.582	644.422
Toscana	515	507	107,5	54.488	51.472
Umbria	29	29	99,8	2.895	2.895
Marche	704	674	124,3	83.793	82.976
Lazio	1.039	952	186,3	177.310	165.386
Abruzzo	377	369	153,7	56.725	54.433
Molise	135	122	82,4	10.053	9.899
Campania	2.955	2.779	170,2	472.865	455.975
Puglia	294	247	143,6	35.480	34.359
Basilicata	184	184	100,9	18.560	18.560
Calabria	37	37	125,9	4.660	4.428
Sicilia	454	439	68,6	30.102	29.305
Sardegna	592	519	69,9	36.262	35.912
<b>ITALIA</b>	<b>13.603</b>	<b>12.417</b>	<b>148,4</b>	<b>1.842.132</b>	<b>1.798.326</b>
<b>Nord</b>	<b>6.288</b>	<b>5.559</b>	<b>154,5</b>	<b>858.939</b>	<b>852.726</b>
<b>Centro</b>	<b>2.287</b>	<b>2.162</b>	<b>147,3</b>	<b>318.486</b>	<b>302.729</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5.028</b>	<b>4.696</b>	<b>141,5</b>	<b>664.707</b>	<b>642.871</b>
<b>NOCCIOLO</b>					
Piemonte	8.042	7.810	19,8	154.523	154.523
Veneto	10	10	22,7	227	217
Friuli-Venezia Giulia	8	7	9,7	68	51
Liguria	334	334	5,2	1.739	1.139
Toscana	40	39	10,4	406	378
Umbria	53	47	16,8	791	791
Marche	33	22	2,7	60	57
Lazio	18.878	18.697	13,7	255.218	245.340
Abruzzo	246	219	7,2	1.574	1.544
Molise	29	25	31,6	791	754
Campania	24.841	24.551	19,0	467.400	456.602
Puglia	18	13	16,0	208	198
Basilicata	52	52	6,0	312	312
Calabria	760	743	13,2	9.777	9.536
Sicilia	15.730	15.730	7,1	112.218	111.359
Sardegna	569	569	5,7	3.250	2.600
<b>ITALIA</b>	<b>69.643</b>	<b>68.868</b>	<b>14,6</b>	<b>1.008.562</b>	<b>985.401</b>
<b>Nord</b>	<b>8.394</b>	<b>8.161</b>	<b>19,2</b>	<b>156.557</b>	<b>155.930</b>
<b>Centro</b>	<b>19.004</b>	<b>18.805</b>	<b>13,6</b>	<b>256.475</b>	<b>246.566</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>42.245</b>	<b>41.902</b>	<b>14,2</b>	<b>595.530</b>	<b>582.905</b>



**Tavola 3.20** segue - **Principali colture frutticole per regione - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie		Produzione		
	Totale	In produzione	Per ettaro	Totale	Raccolta
<b>MANDORLE</b>					
Veneto	6	6	9,0	54	52
Toscana	13	13	11,7	152	140
Marche	3	3	9,7	29	29
Lazio	38	38	5,9	224	189
Abruzzo	423	423	15,6	6.610	6.587
Campania	58	58	30,0	1.740	1.740
Puglia	32.318	32.201	14,4	463.236	423.158
Basilicata	81	71	7,1	502	502
Calabria	740	715	16,3	11.628	11.190
Sicilia	52.170	51.907	12,6	652.819	582.138
Sardegna	3.100	3.065	9,5	29.171	21.826
<b>ITALIA</b>	<b>88.950</b>	<b>88.500</b>	<b>13,2</b>	<b>1.166.165</b>	<b>1.047.551</b>
<b>Nord</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>9,0</b>	<b>54</b>	<b>52</b>
<b>Centro</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>7,5</b>	<b>405</b>	<b>358</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>88.890</b>	<b>88.440</b>	<b>13,2</b>	<b>1.165.706</b>	<b>1.047.141</b>
<b>ACTINIDIA O KIWI</b>					
Piemonte	3.743	3.267	211,8	691.930	691.930
Lombardia	212	197	157,2	30.970	30.849
Trentino-Alto Adige	117	114	249,6	28.450	28.375
<i>Bolzano-Bozer</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>375,0</i>	<i>3.750</i>	<i>3.675</i>
<i>Trento</i>	<i>107</i>	<i>104</i>	<i>237,5</i>	<i>24.700</i>	<i>24.700</i>
Veneto	2.760	2.396	175,8	421.223	406.350
Friuli-Venezia Giulia	496	471	172,1	81.050	80.850
Liguria	18	18	111,1	2.000	1.945
Emilia-Romagna	3.492	3.250	195,9	636.555	636.555
Toscana	129	126	110,5	13.929	13.309
Umbria	3	3	250,0	750	750
Marche	145	136	154,7	21.041	20.140
Lazio	5.558	5.271	211,0	1.112.389	1.044.878
Abruzzo	324	324	151,7	49.140	48.726
Molise	23	21	139,3	2.926	2.896
Campania	1.069	1.068	226,0	241.375	238.435
Puglia	213	213	145,5	30.990	28.433
Basilicata	350	350	130,0	45.500	45.500
Calabria	523	482	280,2	135.051	134.787
Sicilia	24	24	95,0	2.279	2.210
<b>ITALIA</b>	<b>19.199</b>	<b>17.731</b>	<b>200,1</b>	<b>3.547.548</b>	<b>3.456.918</b>
<b>Nord</b>	<b>10.838</b>	<b>9.713</b>	<b>194,8</b>	<b>1.892.178</b>	<b>1.876.854</b>
<b>Centro</b>	<b>5.835</b>	<b>5.536</b>	<b>207,4</b>	<b>1.148.109</b>	<b>1.079.077</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2.526</b>	<b>2.482</b>	<b>204,4</b>	<b>507.261</b>	<b>500.987</b>

**Tavola 3.21 - Produzione ai prezzi di base dei principali prodotti vegetali (in milioni di lire)**

PRODOTTI	1999	2000	Variazione percentuale 2000/1999
Frumento tenero	1.447.583	1.428.961	- 1,3
Frumento duro	2.198.078	2.249.439	2,3
Orzo	598.971	592.602	- 1,1
Riso	906.012	837.177	- 7,6
Granoturco nostrano	2.153	2.356	9,4
Granoturco ibrido	3.692.922	3.733.473	1,1
Patate	949.752	905.574	- 4,7
Fagioli freschi	400.360	420.553	5,0
Cipolle e porri	269.280	278.946	3,6
Carote	432.305	536.154	24,0
Carciofi	794.713	669.213	- 15,8
Cavoli	356.845	352.940	- 1,1
Cavolfiori	429.883	433.931	0,9
Indivia	189.107	217.553	15,0
Lattuga	417.458	515.460	23,5
Radicchio	219.328	249.366	13,7
Melanzane	297.881	302.600	1,6
Peperoni	415.691	412.470	- 0,8
Pomodori	2.180.218	2.240.530	2,8
Zucchine	426.584	515.521	20,8
Cocomeri	125.568	137.465	9,5
Poponi	251.673	296.049	17,6
Fragole	634.339	597.886	- 5,7
Barbabietola da zucchero	1.128.906	1.072.924	- 5,0
Tabacco	632.258	632.258	-
Girasole	377.123	367.298	- 2,6
Soia	614.383	641.702	4,4
Uva da tavola	800.339	914.586	14,3
Vino	4.320.156	3.900.482	- 9,7
Olio	4.629.650	3.684.239	- 20,4
Arance	1.022.175	1.060.053	3,7
Mandarini	106.208	125.348	18,0
Limoni	483.982	511.958	5,8
Clementine	340.279	303.369	- 10,8
Pesche	850.277	871.094	2,4
Mele	1.457.657	1.281.283	- 12,1
Pere	658.451	710.140	7,9
Mandorle	129.832	123.559	- 4,8
Nocciole	219.632	179.552	- 18,2
Noci	37.738	31.344	- 16,9
Actinidia	506.557	469.793	- 7,3

**Tavola 3.22 - Produzione, consumi intermedi e valore aggiunto ai prezzi di base (in milioni di lire)**

PRODOTTI	1999	2000	Variazione percentuale 2000/1999
AGRICOLTURA			
Coltivazioni agricole	52.617.021	51.144.054	- 2,8
Erbacee	28.087.762	28.186.724	0,4
Cereali	10.031.299	9.983.869	- 0,5
Legumi secchi	115.055	108.325	- 5,8
Patate e ortaggi	11.730.839	12.148.841	3,6
Industriali	2.872.421	2.822.499	- 1,7
Fiori e piante da vaso	3.338.148	3.123.190	- 6,4
Foraggere	3.749.976	3.644.787	- 2,8
Legnose	20.779.283	19.312.543	- 7,1
Prodotti vitivinicoli	7.357.874	6.845.697	- 7,0
Prodotti dell'olivicoltura	5.082.271	4.031.662	- 20,7
Agrumi	1.968.891	2.012.798	2,2
Frutta	5.296.370	5.209.448	- 1,6
Altre legnose	1.073.877	1.212.938	12,9
Allevamenti	26.031.055	27.081.434	4,0
Prodotti zootecnici alimentari	26.006.735	27.057.620	4,0
Carni	16.066.470	17.019.971	5,9
Latte	8.155.335	8.190.467	0,4
Uova	1.748.014	1.808.352	3,5
Miele	36.916	38.830	5,2
Prodotti zootecnici non alimentari	24.320	23.814	- 2,1
Servizi annessi	4.153.642	4.318.393	4,0
<b>Produzione</b>	<b>82.801.718</b>	<b>82.543.881</b>	<b>- 0,3</b>
Consumi intermedi	26.681.004	27.473.049	3,0
<b>Valore aggiunto ai prezzi di base</b>	<b>56.120.714</b>	<b>55.070.832</b>	<b>- 1,9</b>
SILVICOLTURA			
<b>Produzione</b>	<b>1.014.565</b>	<b>902.561</b>	<b>- 11,0</b>
Consumi intermedi	145.017	153.556	5,9
<b>Valore aggiunto ai prezzi di base</b>	<b>869.548</b>	<b>749.005</b>	<b>- 13,9</b>
PESCA			
<b>Produzione</b>	<b>2.342.356</b>	<b>2.630.192</b>	<b>12,3</b>
Consumi intermedi	616.704	637.641	3,4
<b>Valore aggiunto ai prezzi di base</b>	<b>1.725.652</b>	<b>1.992.551</b>	<b>15,5</b>
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA			
<b>Produzione</b>	<b>86.158.639</b>	<b>86.076.634</b>	<b>- 0,1</b>
Consumi intermedi	27.442.725	28.264.246	3,0
<b>Valore aggiunto ai prezzi di base</b>	<b>58.715.914</b>	<b>57.812.388</b>	<b>- 1,5</b>

**Tavola 3.23 - Numeri indici dei prezzi dei prodotti acquistati dagli agricoltori - Medie annue  
Anni 1999 - 2000 Base 1995=100**

PRODOTTI	Numeri Indici		Variazioni % 2000/1999
	1999	2000	
<b>SEMENTI</b>	<b>107,8</b>	<b>104,8</b>	<b>-2,8</b>
Cereali	96,2	96,6	0,4
Piante sarchiate	101,4	102,1	0,7
Patate	99,3	97,7	-1,6
Barbabietola da zucchero	105,6	110,7	4,8
Ortive	117,0	118,1	0,9
Fiori	155,6	131,7	-15,4
<b>ENERGIA E LUBRIFICANTI</b>	<b>113,5</b>	<b>135,6</b>	<b>19,5</b>
Combustibili	114,6	133,2	16,2
Carburanti	119,7	156,1	30,4
Energia elettrica	103,1	105,7	2,5
Lubrificanti	107,0	110,2	3,0
<b>CONCIMI</b>	<b>92,5</b>	<b>96,8</b>	<b>4,6</b>
Concimi semplici	81,9	90,3	10,3
<i>Concimi semplici azotati</i>	<i>74,8</i>	<i>85,4</i>	<i>14,2</i>
<i>Concimi semplici fosfatici</i>	<i>102,6</i>	<i>102,9</i>	<i>0,3</i>
<i>Concimi semplici potassici</i>	<i>101,3</i>	<i>106,4</i>	<i>5,0</i>
Concimi complessi (composti)	100,8	101,7	0,9
<i>Concimi NPK</i>	<i>99,9</i>	<i>100,9</i>	<i>1,0</i>
<i>Concimi NP</i>	<i>101,6</i>	<i>102,5</i>	<i>0,9</i>
Altri concimi e ammendanti - Concimi organici	110,5	108,4	-1,9
<b>ANTIPARASSITARI</b>	<b>99,4</b>	<b>101,0</b>	<b>1,6</b>
Anticrittogamici	101,2	102,2	1,0
Insetticidi	97,3	99,7	2,5
Diserbanti	99,4	100,7	1,3
Mangimi	90,0	92,9	3,2
Mangimi semplici	82,9	87,7	5,8
<i>Mangimi semplici di origine vegetale</i>	<i>81,7</i>	<i>86,1</i>	<i>5,4</i>
<b>Mangimi composti</b>	<b>98,8</b>	<b>99,3</b>	<b>0,5</b>
Mangimi composti per vitelli	96,4	97,4	1,0
Mangimi composti per bovini (esclusi i vitelli)	94,7	100,4	6,0
Mangimi composti per suini	94,3	95,1	0,8
Mangimi composti per pollame	104,1	100,8	-3,2
Altri mangimi composti	101,1	99,1	-2,0
<b>MATERIALI E PICCOLE ATTREZZATURE</b>	<b>109,5</b>	<b>111,5</b>	<b>1,8</b>
Manutenzione e riparazione macchine	121,6	119,9	-1,4
Manutenzione e riparazione fabbricati rural	104,9	107,7	2,7
<i>Materiali</i>	<i>112,5</i>	<i>116,0</i>	<i>3,1</i>
<i>Mano d'opera</i>	<i>102,1</i>	<i>104,6</i>	<i>2,4</i>
Spese veterinarie	108,3	109,9	1,5
Onorari veterinari	105,9	104,7	-1,1
Prodotti farmaceutici	115,9	126,0	8,7
Altri servizi - spese generali	81,0	84,2	4,0
Consumi diretti	94,1	98,7	4,9
<b>IMPIANTI E MACCHINARI AGRICOLI</b>	<b>116,1</b>	<b>117,9</b>	<b>1,6</b>
Motocoltivatore e altri veicoli a motore a due ruote	122,4	123,8	1,1
Macchine per la lavorazione del suolo	124,2	126,9	2,2
Macchine per la raccolta	117,0	118,8	1,5
Macchine e impianti interno fabbricati	117,3	121,3	3,4
Mezzi di trasporto	111,3	112,0	0,6
<b>COSTRUZIONI AGRICOLE</b>	<b>104,8</b>	<b>107,9</b>	<b>3,0</b>
Fabbricati agricoli	104,5	107,3	2,7
Lavori genio civile e miglioramenti fondiari - Costruzione strade	105,2	109,0	3,6
Investimenti	111,5	113,8	2,1
<b>INDICE GENERALE</b>	<b>100,4</b>	<b>104,2</b>	<b>3,8</b>

**Tavola 3.24 - Numeri indici dei prezzi alla produzione dei prodotti venduti dagli agricoltori -  
Medie annue - Anni 1999 - 2000 Base 1995=100**

PRODOTTI	Numeri Indici		Variazioni % 2000/1999
	1999	2000	
CEREALI E RISO	75,3	74,7	-0,8
Frumento	75,7	78,7	4,0
<i>Frumento duro</i>	73,8	75,9	2,8
<i>Frumento tenero</i>	78,0	82,0	5,1
Risone	73,2	72,3	-1,2
Mais	74,9	69,9	-6,7
Orzo	78,9	81,7	3,5
PIANTE SARCHIATE	82,1	83,8	2,1
Patate da consumo	72,7	69,2	-4,8
Barbabietole da zucchero	91,3	97,9	7,2
ORTAGGI	122,0	122,1	0,1
FRUTTA	108,7	105,7	-2,8
VINO E UVA DA VINO	115,6	112,0	-3,1
Vino	126,9	120,6	-5,0
OLIVE E OLIO D'OLIVA	88,3	85,8	-2,8
FIORI E PIANTE DA VASO	115,7	110,6	-4,4
Fiori recisi	119,7	112,5	-6,0
ALTRI PRODOTTI VEGETALI	86,7	88,7	2,3
Legumi secchi	93,3	96,2	3,1
Semi oleginosi	82,7	91,3	10,4
Tabacco	137,2	139,1	1,4
Foraggiere	81,8	80,5	-1,6
PRODOTTI VEGETALI	101,4	100,1	-1,3
ANIMALI	89,4	99,3	11,1
Bovini	88,5	91,8	3,7
<i>Vitelli</i>	90,7	89,4	-1,4
<i>Bovini adulti</i>	88,2	92,2	4,5
Suini	79,6	96,0	20,6
Ovini	102,8	109,5	6,5
Avicunicoli	97,7	110,8	13,4
Pollame	97,8	112,0	14,5
<i>Polli</i>	99,4	113,2	13,9
<i>Galline</i>	76,0	96,7	27,2
Conigli	97,6	107,7	10,3
PRODOTTI DA ANIMALI	98,0	102,1	4,2
Latte	95,4	96,3	0,9
Uova	110,2	129,2	17,2
ANIMALI E PRODOTTI ANIMALI	92,6	100,3	8,3
<b>INDICE GENERALE</b>	<b>98,2</b>	<b>100,2</b>	<b>2,0</b>

**Tavola 3.25 - Spesa media mensile familiare (Smf) e variazione percentuale rispetto al 1999 per capitoli di spesa e ripartizione geografica - Anno 2000 (in lire ed in percentuale)**

CAPITOLI DI SPESA ALIMENTARE	Ripartizioni geografiche					
	Nord-ovest		Nord-est		Centro	
	Smf	Variazione % 2000/1999	Smf	Variazione % 2000/1999	Smf	Variazione % 2000/1999
<b>Legumi, ortaggi e patate</b>	<b>68.769</b>	<b>8,2</b>	<b>65.993</b>	<b>1,3</b>	<b>62.194</b>	<b>-10,8</b>
Pomodori	14.923	7,8	13.219	6,8	15.744	-8,3
Patate	7.597	0,8	7.108	-6,5	7.462	-12,8
Legumi	8.292	20,8	7.411	-2,5	7.747	-11,6
Ortaggi	35.566	7,9	35.622	2,1	29.401	-11,4
<b>Frutta</b>	<b>70.929</b>	<b>0,2</b>	<b>68.375</b>	<b>1,8</b>	<b>66.059</b>	<b>-6,6</b>
Agrumi	17.420	-5,2	18.264	-2,6	15.825	-10,7
Banane	9.408	2,2	8.460	-3,9	9.244	4,1
Mele	12.506	-8,3	12.590	-0,5	13.677	-7,2
Pere	5.228	-14,5	3.562	-15,5	5.431	-21,4
Frutta con nocciolo	9.230	14,0	7.913	6,1	7.826	-4,8
<b>Patate, frutta e ortaggi Alimentari e bevande</b>	<b>139.698</b>	<b>3,9</b>	<b>134.368</b>	<b>1,5</b>	<b>128.253</b>	<b>-8,7</b>
<b>Non alimentari</b>	<b>806.026</b>	<b>2,4</b>	<b>757.509</b>	<b>1,9</b>	<b>732.582</b>	<b>-6,5</b>
<b>Spesa media mensile</b>	<b>3.818.406</b>	<b>3,6</b>	<b>4.121.316</b>	<b>11,0</b>	<b>3.429.111</b>	<b>1,1</b>
	<b>4.624.432</b>	<b>3,4</b>	<b>4.878.825</b>	<b>9,5</b>	<b>4.161.693</b>	<b>-0,3</b>

CAPITOLI DI SPESA ALIMENTARE	Ripartizioni geografiche					
	Sud		Isole		ITALIA	
	Smf	Variazione % 2000/1999	Smf	Variazione % 2000/1999	Smf	Variazione % 2000/1999
<b>Legumi, ortaggi e patate</b>	<b>67.153</b>	<b>2,5</b>	<b>64.125</b>	<b>4,5</b>	<b>66.106</b>	<b>1,3</b>
Pomodori	18.903	1,5	17.435	-2,2	15.902	1,3
Patate	9.808	2,9	10.208	-1,7	8.247	-3,0
Legumi	10.116	3,7	8.731	3,7	8.466	3,5
Ortaggi	26.798	2,3	26.263	11,8	31.448	1,9
<b>Frutta</b>	<b>69.425</b>	<b>3,7</b>	<b>63.533</b>	<b>5,9</b>	<b>68.362</b>	<b>0,4</b>
Agrumi	14.853	-5,3	12.895	17,1	16.216	-4,2
Banane	11.679	9,4	10.375	2,0	9.798	3,2
Mele	13.518	7,1	11.142	2,6	12.821	-2,4
Pere	7.317	2,2	9.134	16,2	5.833	-7,9
Frutta con nocciolo	6.524	0,3	7.166	-0,7	7.889	4,5
<b>Patate, frutta e ortaggi Alimentari e bevande</b>	<b>136.578</b>	<b>3,1</b>	<b>127.658</b>	<b>5,2</b>	<b>134.467</b>	<b>0,9</b>
<b>Non alimentari</b>	<b>817.170</b>	<b>3,7</b>	<b>786.321</b>	<b>6,1</b>	<b>782.840</b>	<b>1,2</b>
<b>Spesa media mensile</b>	<b>2.777.708</b>	<b>4,8</b>	<b>2.545.728</b>	<b>4,3</b>	<b>3.434.004</b>	<b>5,0</b>
	<b>3.594.878</b>	<b>4,6</b>	<b>3.332.049</b>	<b>4,7</b>	<b>4.216.844</b>	<b>4,3</b>

**Tavola 3.26 - Composizione percentuale di alcuni capitoli di spesa alimentare rispetto alla spesa media mensile per alimentari e bevande per ripartizione geografica - Anno 2000**  
(in percentuale)

	Ripartizioni geografiche					ITALIA
	Nord-ovest	Nord-est	Centro	Sud	Isole	
<b>Legumi, ortaggi e patate</b>	<b>8,5</b>	<b>8,7</b>	<b>8,5</b>	<b>8,2</b>	<b>8,2</b>	<b>8,4</b>
Pomodori	1,9	1,7	2,1	2,3	2,2	2,0
Patate	0,9	0,9	1,0	1,2	1,3	1,1
Legumi	1,0	1,0	1,1	1,2	1,1	1,1
Ortaggi	4,4	4,7	4,0	3,3	3,3	4,0
<b>Frutta</b>	<b>8,8</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>	<b>8,5</b>	<b>8,1</b>	<b>8,7</b>
Agrumi	2,2	2,4	2,2	1,8	1,6	2,1
Banane	1,2	1,1	1,3	1,4	1,3	1,3
Mele	1,6	1,7	1,9	1,7	1,4	1,6
Pere	0,6	0,5	0,7	0,9	1,2	0,7
Frutta con nocciolo	1,1	1,0	1,1	0,8	0,9	1,0
<b>Patate, frutta e ortaggi</b>	<b>17,3</b>	<b>17,7</b>	<b>17,5</b>	<b>16,7</b>	<b>16,2</b>	<b>17,2</b>
<b>Alimentari e bevande</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tavola 3.27 - Importazione ed esportazione di piante, fiori, ortaggi e legumi - Anni 1999 - 2000**  
(quantità in tonnellate)

ORTAGGI E LEGUMI	Importazione			Esportazione		
	1999	2000	Variazione % 2000/1999	1999	2000	Variazione % 2000/1999
Piante vive e prodotti della floricoltura	117.245	123.576	5,4	293.262	322.466	10,0
Patate	434.884	510.627	17,4	295.571	270.575	-8,5
Pomodori	49.178	47.312	-3,8	128.320	122.187	-4,8
Cipolle, scalogni, aglio, porri, ecc.	48.347	73.595	52,2	70.894	67.182	-5,2
Cavoli, cavolfiori, ecc.	20.433	19.324	-5,4	154.768	140.751	-9,1
Lattughe e cicorie	34.245	43.302	26,4	135.418	112.646	-16,8
Carote, navoni, ravanelli	17.090	13.241	-22,5	173.568	131.253	-24,4
Cetrioli e cetriolini	5.725	6.027	5,3	4.607	6.438	39,7
Legumi da granella	9.458	12.351	30,6	12.404	12.043	-2,9
<i>Piselli</i>	<i>494</i>	<i>281</i>	<i>-43,1</i>	<i>3.628</i>	<i>2.744</i>	<i>-24,4</i>
<i>Fagioli</i>	<i>6.356</i>	<i>8.040</i>	<i>26,5</i>	<i>5.988</i>	<i>6.381</i>	<i>6,6</i>
<i>Altri</i>	<i>2.608</i>	<i>4.030</i>	<i>54,5</i>	<i>2.788</i>	<i>2.918</i>	<i>4,7</i>
Carciofi	6.908	6.990	1,2	8.077	10.109	25,2
Asparagi	3.759	4.765	26,8	1.257	1.126	-10,4
Melanzane	2.308	5.060	119,2	5.354	4.636	-13,4
Sedani	2.035	1.570	-22,9	12.701	13.804	8,7
Funghi	9.705	10.516	8,4	3.296	3.207	-2,7
Tartufi	9	4	-55,6	44	46	4,5
Peperoni	55.871	48.194	-13,7	8.641	9.730	12,6
Spinaci	740	836	13,0	9.155	9.115	-0,4
Altri	33.198	34.336	3,4	125.275	121.662	-2,9
Zucchine	8.589	11.600	35,1	17.256	12.855	-25,5
Ortaggi e legumi congelati	122.780	124.966	1,8	15.916	19.670	23,6
Ortaggi e legumi temporaneamente conservati	21.806	23.706	8,7	3.292	2.446	-25,7
Ortaggi e legumi secchi	9.699	8.893	-8,3	5.123	5.389	5,2
Legumi da granella secchi	430.592	442.612	2,8	6.776	11.851	74,9
Radici	66.848	61.765	-7,6	2.414	1.829	-24,2
<b>TOTALE</b>	<b>1.385.618</b>	<b>1.499.992</b>	<b>8,3</b>	<b>1.182.871</b>	<b>1.077.695</b>	<b>-8,9</b>

**Tavola 3.28 - Importazione ed esportazione di prodotti fruttiferi - Anni 1999 - 2000** (quantità in tonnellate)

FRUTTA	Importazione			Esportazione		
	1999	2000	Variazione % 2000/1999	1999	2000	Variazione % 2000/1999
Noci di cocco	9.444	11.503	21,8	501	539	7,6
Mandorle	16.475	15.735	-4,5	2.101	3.332	58,6
Nocciole	20.550	24.460	19,0	21.253	17.702	-16,7
Noci	15.578	11.625	-25,4	535	1.553	190,3
Castagne	2.989	5.166	72,8	23.204	22.708	-2,1
Pistacchi	11.684	9.808	-16,1	1.098	785	-28,5
Altre	2.692	1.368	-49,2	499	1.052	110,8
Banane	604.385	606.602	0,4	226.861	181.226	-20,1
Datteri, fichi, ananassi, ecc.	93.596	85.414	-8,7	14.663	7.526	-48,7
Agrumi	298.770	258.922	-13,3	161.517	266.192	64,8
<i>Arance</i>	<i>108.688</i>	<i>82.341</i>	<i>-24,2</i>	<i>94.752</i>	<i>145.370</i>	<i>53,4</i>
<i>Mandarini</i>	<i>76.668</i>	<i>69.692</i>	<i>-9,1</i>	<i>33.502</i>	<i>82.883</i>	<i>147,4</i>
<i>Limoni</i>	<i>74.940</i>	<i>71.689</i>	<i>-4,3</i>	<i>28.211</i>	<i>32.974</i>	<i>16,9</i>
<i>Pompelmi</i>	<i>37.181</i>	<i>33.172</i>	<i>-10,8</i>	<i>4.995</i>	<i>4.862</i>	<i>-2,7</i>
<i>Altri</i>	<i>1.293</i>	<i>2.029</i>	<i>56,9</i>	<i>57</i>	<i>103</i>	<i>80,7</i>
Uve	34.134	35.274	3,3	624.930	638.533	2,2
Meloni	116.195	97.668	-15,9	111.608	101.182	-9,3
Mele	36.668	31.822	-13,2	579.748	583.770	0,7
Pere e cotogne	120.357	99.093	-17,7	145.450	142.401	-2,1
Albicocche	28.755	27.881	-3,0	26.889	15.462	-42,5
Ciliegie	5.120	4.504	-12,0	11.618	11.615	0,0
Pesche	46.052	53.810	16,8	489.940	409.703	-16,4
Prugne	10.532	8.788	-16,6	39.319	27.808	-29,3
Altra	76.958	77.094	0,2	279.183	324.305	16,2
<i>fragole</i>	<i>22.828</i>	<i>26.953</i>	<i>18,1</i>	<i>45.955</i>	<i>36.543</i>	<i>-20,5</i>
<i>actinidia o Kiwi</i>	<i>31.734</i>	<i>28.747</i>	<i>-9,4</i>	<i>225.390</i>	<i>278.617</i>	<i>23,6</i>
Frutta congelata	37.660	38.844	3,1	20.597	20.131	-2,3
Frutta temporaneamente consei	11.042	8.154	-26,2	12.576	11.402	-9,3
Altra frutta secca	11.217	11.777	5,0	9.372	10.270	9,6
Scorze di agrumi, meloni ecc.	945	2.106	122,9	5.973	12.446	108,4
<b>Totale</b>	<b>1.611.798</b>	<b>1.527.418</b>	<b>-5,2</b>	<b>2.809.435</b>	<b>2.811.643</b>	<b>0,1</b>



**Tavola 3.29 - Bilanci di approvvigionamento dei cereali - Annata agraria 2000 - 2001 (migliaia di tonnellate)**

VOCI DI BILANCIO	Frumento		Mais	Avena	Orzo	Segale
	Duro	Tenero				
Quantità						
Produzione utilizzabile	4.310	3.117	10.138	318	1.262	10
Importazioni	1.632	5.233	677	74	848	16
Disponibilità totali	5.942	8.350	10.815	392	2.110	26
Esportazioni	2.565	789	820	1	7	-
Scorte iniziali	500	340	400	15	30	5
Scorte finali	500	340	400	15	30	5
Variazione delle scorte	-	-	-	-	-	-
Utilizzazione interna	3.477	7.561	9.995	387	2.103	26
Sementi	333	133	27	29	69	1
Perdite	-	1	1	-	1	-
Alimentazione animale	50	1.132	9.046	358	1.772	20
Usi industriali	-	200	254	-	250	-
Trasformazione	-	-	54	-	-	-
Consumo umano	3.094	6.095	613	-	11	5
Variazioni percentuali rispetto alla campagna 1999/2000						
Produzione utilizzabile	-4,6	-3,8	1,2	-3,6	-4,0	-16,7
Importazioni	13,7	2,0	-33,4	32,1	18,9	-
Disponibilità totali	-0,2	-0,3	-2,0	1,6	4,0	-7,1
Esportazioni	11,6	-41,4	10,4	100,0	-22,2	-100,0
Scorte iniziali	11,1	-0,3	-26,2	-	-25,0	-
Scorte finali	-	-0,3	-	-	-	-
Variazione delle scorte	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Utilizzazione interna	-3,6	7,6	-4,2	0,3	2,7	13,0
Sementi	-1,5	-5,0	3,8	-3,3	-1,4	-50,0
Perdite	-	-66,7	-90,0	-	-50,0	-
Alimentazione animale	-	64,3	-4,4	0,6	3,2	-
Usi industriali	-	29,0	-20,1	-	-	-
Trasformazione	-	-	-	-	-	-
Consumo umano	-3,8	0,9	-	-	37,5	400,0

**Tavola 3.30 - Bilanci di approvvigionamento di alcuni seminativi diversi dai cereali - Annata agraria 2000-2001 (migliaia di tonnellate)**

VOCI DI BILANCIO	Pomodori	Cavolfiori	Patate	Semi di			Barbabietola
				Colza	Girasole	Soia	
Quantità							
Produzione utilizzabile	7.487	518	2.053	41	461	903	11.569
Importazioni	42	42	1.097	8	205	833	-
Disponibilità totali	7.529	560	3.150	49	666	1.736	11.569
Esportazioni	133	91	364	-	6	21	-
Scorte iniziali	-	-	-	-	-	200	-
Scorte finali	-	-	-	-	-	180	-
Variazione delle scorte	-	-	-	-	-	-20	-
Utilizzazione interna	7.396	469	2.785	49	660	1.736	11.569
Sementi	-	-	193	1	2	18	-
Perdite	66	100	5	1	3	2	350
Alimentazione animale	3	4	10	9	10	160	100
Usi industriali	-	-	82	1	27	-	-
Trasformazione	4.845	-	-	37	618	1.555	11.119
Consumo umano	2.482	365	2.495	-	-	1	-
Variazioni percentuali rispetto all'annata agraria 1999/2000							
Produzione utilizzabile	3,2	2,4	-0,8	-21,2	6,2	3,7	-13,2
Importazioni	-14,3	200,0	5,3	-77,1	16,5	-1,4	-
Disponibilità totali	3,1	7,7	1,2	-43,7	9,2	1,2	-13,2
Esportazioni	11,8	12,3	8,0	-	200,0	90,9	-
Scorte iniziali	-	-	-	-	-	-	-
Scorte finali	-	-	-	-	-	-10,0	-
Variazione delle scorte	-	-	-	-	-	-	-
Utilizzazione interna	3,0	6,8	0,4	-43,7	8,6	1,8	-13,2
Sementi	-	-	0,5	-	-	-	-
Perdite	-2,9	-20,6	-	-	50,0	-33,3	-
Alimentazione animale	-	-63,6	-	-	-	-20,0	-
Usi industriali	-	-	-14,6	-50,0	-10,0	-100,0	-
Trasformazione	-1,7	-	-	-50,0	7,7	5,8	-13,6
Consumo umano	13,6	20,9	1,0	-	-	-	-

**Tavola 3.31 - Bilanci di approvvigionamento di alcuni prodotti fruttiferi - Annata agraria 2000- 2001**  
(migliaia di tonnellate)

VOCI DI BILANCIO	Pesche	Pere	Mele	Agrumi	Arance	Uva da tavola	Frutta in guscio	Frutta secca
Quantità								
Produzione utilizzabile	1.655	890	2.232	3.100	1.876	1.532	308	5
Importazioni	50	99	90	336	122	150	84	45
Disponibilità totali	1.705	989	2.322	3.436	1.998	1.682	392	50
Esportazioni	409	198	753	397	161	904	53	12
Scorte iniziali	-	-	-	-	-	-	-	-
Scorte finali	-	-	-	-	-	-	-	-
Variazione delle scorte	-	2	-70	-	-	-	-	-
Utilizzazione interna	1.296	788	1.638	3.039	1.837	778	340	38
Sementi	-	-	-	-	-	-	-	-
Perdite	-	-	-	-	-	-	10	-
Alimentazione animale	-	-	-	-	-	-	-	-
Usi industriali	127	12	18	70	29	128	-	-
Trasformazione	115	-	-	-	-	-	-	-
Consumo umano	1.057	776	1.620	2.969	1.808	650	330	38
Variazioni percentuali rispetto all'annata agraria 1999/2000								
Produzione utilizzabile	-6,2	9,7	-4,8	6,7	8,3	1,9	-0,3	-
Importazioni	8,7	-18,2	-1,1	-7,9	-19,2	20,0	5,0	15,4
Disponibilità totali	-5,9	6,1	-4,6	5,1	6,1	3,3	0,8	13,6
Esportazioni	-15,3	13,8	12,6	10,9	-21,5	11,6	-	9,1
Scorte iniziali	-	-	-	-	-	-	-	-
Scorte finali	-	-	-	-	-	-	-	-
Variazione delle scorte	-	-128,6	-187,5	-	-	-	-	-
Utilizzazione interna	-2,4	3,0	-2,8	4,4	9,5	-5,0	1,2	15,2
Sementi	-	-	-	-	-	-	-	-
Perdite	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentazione animale	-	-	-	-	-	-	-	-
Usi industriali	-4,5	71,4	12,5	-11,4	-42,0	-	-	-
Trasformazione	-32,4	-	-	-	-	-	-	-
Consumo umano	3,1	2,6	-2,9	4,8	11,1	-5,9	1,2	15,2

**Tavola 3.32 - Bilanci di alcuni prodotti trasformati - Annata agraria 2000-2001** (migliaia di tonnellate, per il vino migliaia di ettolitri)

VOCI DI BILANCIO	Vino		Olio di semi di				Zucchero
	Totale	Doc	Colza	Girasole	Soia	Oliva	
Quantità							
Produzione utilizzabile	54.088	12.699	15	261	245	507	1.540
Importazioni	612	125	104	51	24	522	618
Disponibilità totali	54.700	12.824	119	312	251	1.029	2.158
Esportazioni	16.740	5.193	4	33	29	316	716
Scorte iniziali	34.417	12.109	49	110	104	-	456
Scorte finali	36.520	12.373	70	140	105	-	502
Variazione delle scorte	2.103	264	21	30	1	-32	46
Utilizzazione interna	35.857	7.367	92	249	240	746	1.396
Sementi	-	-	-	-	-	-	-
Perdite	240	40	-	-	-	49	-
Alimentazione animale	-	-	-	-	20	-	-
Usi industriali	7.178	569	1	11	-	-	-
Trasformazione	1.300	-	16	24	-	-	-
Consumo umano	27.139	6.758	75	214	220	746	1.396

Variazioni percentuali rispetto all'annata agraria 1999/2000

Produzione utilizzabile	-6,9	0,9	-50,0	11,7	0,8	-35,1	-4,6
Importazioni	8,9	5,0	60,0	54,5	200,0	45,4	21,2
Disponibilità totali	-6,7	1,0	25,3	17,0	-	-9,8	1,6
Esportazioni	-5,5	4,2	-33,3	57,1	-14,7	14,3	-4,5
Scorte iniziali	-1,4	-2,5	8,9	0,9	-25,7	-	12,9
Scorte finali	6,1	2,2	42,9	27,3	0,9	-	10,1
Variazione delle scorte	-55,7	-69,2	425,0	3057,9	-102,8	-147,5	-11,5
Utilizzazione interna	-0,9	7,4	7,0	6,9	-6,3	-6,4	5,6
Sementi	-	-	-	-	-	-	-
Perdite	-51,0	-55,6	-	-	-	-9,3	-
Alimentazione animale	-	-	-	-	-	-	-
Usi industriali	6,5	78,4	-	-	-100,0	-	-
Trasformazione	-7,1	-	23,1	50,0	-100,0	-	-
Consumo umano	-1,5	4,8	4,2	-1,4	-5,6	0,4	5,6

**Tavola 3.33 - Produzione mondiale di alcune coltivazioni erbacee per Paese - Anno 2000**  
(in migliaia di quintali)

PAESI	Frumento	Granoturco	Patata	Riso	Avena	Barbabietola da zucchero	Tabacco	Soia
<b>Mondo</b>	<b>5.849.943</b>	<b>5.929.991</b>	<b>3.280.508</b>	<b>6.006.381</b>	<b>260.862</b>	<b>2.454.196</b>	<b>67.622</b>	<b>1.612.299</b>
<b>Europa</b>	<b>1.834.707</b>	<b>636.885</b>	<b>1.498.012</b>	<b>31.115</b>	<b>166.985</b>	<b>1.693.538</b>	<b>5.277</b>	<b>19.140</b>
<b>Paesi Ue</b>	<b>1.054.898</b>	<b>387.735</b>	<b>499.823</b>	<b>23.904</b>	<b>67.578</b>	<b>1.147.894</b>	<b>3.534</b>	<b>11.479</b>
Belgio-Lussemburgo	16.340	3.700	30.330	-	400	53.110	13	-
Danimarca	46.934	-	16.452	-	2.329	33.448	-	-
Germania	216.215	33.240	136.943	-	10.872	278.701	110	10
Grecia	21.834	20.375	8.900	1.475	864	30.332	1.366	40
Spagna	73.331	38.977	31.380	7.978	9.521	82.320	423	55
Francia	375.590	164.690	66.524	1.160	5.030	314.540	255	2.150
Irlanda	7.060	-	3.810	-	1.280	15.640	-	-
Italia	74.277	101.375	20.530	12.298	3.179	115.692	1.299	9.035
Paesi Bassi	11.833	1.620	82.000	-	126	60.000	-	-
Austria	13.130	18.517	6.946	-	1.176	25.596	2	328
Portogallo	3.525	9.050	12.500	1.434	1.126	4.750	62	-
Finlandia	5.383	-	7.852	-	14.128	10.460	-	-
Svezia	23.999	-	9.801	-	11.511	26.022	-	-
Regno Unito	167.000	-	66.516	-	6.400	93.350	-	-
<b>Altri Paesi</b>	<b>779.809</b>	<b>249.150</b>	<b>998.189</b>	<b>7.211</b>	<b>99.407</b>	<b>545.644</b>	<b>1.743</b>	<b>7.661</b>
Polonia	85.029	9.233	242.324	-	10.702	131.344	295	-
Repubblica Ceca	40.841	3.040	14.760	-	1.359	28.088	-	23
Ungheria	36.925	49.843	8.635	106	975	19.800	105	308
Romania	44.200	48.980	34.698	36	2.440	4.500	109	1.000
Bulgaria	27.750	8.180	3.980	100	550	230	320	40
Ucraina	101.600	38.480	198.380	897	8.803	131.990	30	640
Federazione Russa	344.000	15.000	340.000	5.860	60.000	140.408	16	3.420
<b>Africa</b>	<b>145.618</b>	<b>457.354</b>	<b>115.913</b>	<b>172.777</b>	<b>1.104</b>	<b>57.431</b>	<b>5.109</b>	<b>9.544</b>
Marocco	13.807	950	10.904	252	146	28.237	35	10
Algeria	7.604	16	12.077	3	82	-	72	-
Egitto (Rep.Araba)	65.641	64.745	17.836	60.005	-	28.904	-	105
Sud Africa (Repubblica)	21.319	109.430	15.554	30	250	-	297	1.535
<b>America</b>	<b>1.112.737</b>	<b>3.347.682</b>	<b>440.423</b>	<b>317.182</b>	<b>67.857</b>	<b>334.370</b>	<b>14.441</b>	<b>1.352.126</b>
Canada	268.041	68.267	45.685	-	33.894	8.210	710	26.983
Stati Uniti d'America	607.575	2.532.080	232.975	86.578	21.706	294.254	4.776	750.553
Messico	33.988	180.277	16.267	3.922	187	-	452	1.023
Guatemala	9	10.684	910	445	-	-	112	304
Domenicana (Rep.)	-	239	248	5.936	-	-	172	-
Colombia	425	11.833	29.641	22.857	-	-	332	378
Brasile	16.615	318.794	25.613	110.898	1.730	-	5.785	327.350
Argentina	161.466	168.170	22.205	9.036	6.424	-	1.145	202.066
<b>Asia</b>	<b>2.531.721</b>	<b>1.482.086</b>	<b>1.209.134</b>	<b>5.467.587</b>	<b>11.641</b>	<b>368.857</b>	<b>42.714</b>	<b>230.449</b>
Turchia	175.000	21.000	54.750	3.540	2.500	168.540	2.600	650
Pakistan	210.786	16.432	18.684	72.046	-	1.593	1.077	100
Unione Indiana	755.740	114.727	250.000	1.294.440	-	-	6.090	50.850
Cina	996.361	1.061.783	630.432	1.898.141	6.500	80.730	25.635	153.003
Thailandia	8	43.970	614	256.080	-	-	742	3.240
Filippine	-	45.111	635	123.894	-	-	495	8
Corea (Repubblica)	23	6.142	7.046	71.248	-	-	682	1.132
Giappone	6.887	2	29.000	118.630	15	38.000	608	2.350
<b>Oceania</b>	<b>225.160</b>	<b>5.984</b>	<b>17.027</b>	<b>17.719</b>	<b>13.274</b>	<b>-</b>	<b>82</b>	<b>1.040</b>
Australia	221.900	4.060	11.996	17.530	12.920	-	78	1.040
Nuova Zelanda	3.260	1.810	5.000	-	354	-	-	-

Fonte: F.A.O., per l'Italia Istat - Stima delle superfici e produzioni delle coltivazioni agrarie

**Tavola 3.34 - Produzione mondiale di alcune coltivazioni legnose agrarie, olio e vino per Paese**  
**Anno 2000** (in migliaia di quintali, salvo diversa indicazione)

PAESI	Arancio	Mandarino e clementine	Pere	Mele	Pesche e nettarine	Olive	Uva	Olio d'oliva	Vino (hl)
<b>Momdo</b>	<b>624.102</b>	<b>164.707</b>	<b>169.607</b>	<b>589.607</b>	<b>134.394</b>	<b>159.483</b>	<b>640.295</b>	<b>25.396</b>	<b>294.982</b>
<b>Europa</b>	<b>57.494</b>	<b>25.633</b>	<b>39.855</b>	<b>173.370</b>	<b>45.801</b>	<b>104.590</b>	<b>323.955</b>	<b>19.330</b>	<b>205.835</b>
<b>Unione Europea</b>	<b>57.434</b>	<b>25.439</b>	<b>32.323</b>	<b>105.833</b>	<b>42.756</b>	<b>103.918</b>	<b>270.499</b>	<b>19.259</b>	<b>179.503</b>
Belgio-Lussemburgo	-	-	1.826	5.120	-	-	230	-	180
Danimarca	-	-	60	700	-	-	-	-	-
Germania	-	-	6.487	31.368	215	-	16.586	-	10.081
Grecia	10.684	840	965	2.850	9.203	23.489	12.000	4.262	4.600
Spagna	26.885	17.798	6.732	7.549	11.274	49.438	66.413	9.624	41.790
Francia	11	263	2.616	21.569	4.758	181	76.266	28	59.741
Irlanda	-	-	-	146	-	-	-	-	-
Italia	18.762	5.930	8.898	22.321	16.553	28.145	88.695	5.074	54.088
Paesi Bassi	-	-	1.250	5.750	-	-	2	-	-
Austria	-	-	1.302	4.904	97	-	3.039	-	2.338
Portogallo	2.538	608	1.099	2.538	656	2.600	9.000	322	6.462
Finlandia	-	-	-	105	-	-	-	-	-
Svezia	-	-	155	650	-	-	-	-	-
Regno Unito	-	-	266	2.087	-	-	14	-	14
<b>Altri Paesi</b>	<b>60</b>	<b>194</b>	<b>7.532</b>	<b>67.537</b>	<b>3.045</b>	<b>672</b>	<b>53.456</b>	<b>71</b>	<b>26.332</b>
Svizzera	-	-	1.168	3.750	4	-	1.645	-	1.276
Croazia	5	194	101	813	93	162	3.535	20	1.891
Repubblica Ceca	-	-	252	3.394	112	-	669	-	538
Ungheria	-	-	369	6.946	641	-	6.840	-	4.299
Romania	-	-	830	4.950	300	-	12.903	-	5.456
Bulgaria	-	-	200	890	420	-	4.165	-	2.099
Ucraina	-	-	1.560	6.480	350	-	5.140	-	780
<b>Africa</b>	<b>48.704</b>	<b>12.561</b>	<b>5.174</b>	<b>15.479</b>	<b>6.570</b>	<b>22.212</b>	<b>32.769</b>	<b>1.865</b>	<b>12.245</b>
Marocco	8.700	5.310	298	3.000	480	4.000	2.526	400	299
Algeria	2.996	1.024	742	965	591	2.171	2.036	305	424
Tunisia	1.150	380	540	1.080	730	10.000	1.406	1.100	397
Egitto (Rep. Araba)	16.105	4.812	516	4.186	2.402	2.891	10.751	-	27
Sud Africa (Repubblica)	10.413	670	3.044	5.651	2.180	-	15.302	-	10.983
<b>America</b>	<b>380.938</b>	<b>27.069</b>	<b>18.249</b>	<b>86.806</b>	<b>23.785</b>	<b>2.020</b>	<b>127.828</b>	<b>107</b>	<b>50.077</b>
Stati Uniti d'America	117.907	5.851	8.772	48.303	14.216	680	69.472	6	25.000
Messico	37.949	3.119	291	3.273	1.378	107	4.254	2	1.215
Cuba	4.408	80	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	3.045	871	78	111	184	-	6	-	-
Brasile	179.430	7.700	180	9.691	1.550	1	9.985	-	3.000
Paraguay	2.018	225	2	5	14	-	78	-	80
Cile	880	-	3.325	9.087	2.660	130	16.950	16	6.674
Argentina	7.871	4.381	5.136	8.333	2.047	950	21.912	80	12.537
Uruguay	1.500	600	181	599	246	32	1.400	-	1.080
<b>Asia</b>	<b>131.799</b>	<b>98.543</b>	<b>104.345</b>	<b>304.555</b>	<b>57.208</b>	<b>30.647</b>	<b>141.513</b>	<b>4.093</b>	<b>17.671</b>
Turchia	11.000	5.000	3.600	25.000	4.000	6.000	34.000	1.800	320
Cipro	427	240	11	110	28	210	1.107	36	545
Siria (Repubblica Araba)	4.071	195	306	2.868	420	8.663	4.095	1.654	3
Libano	1.650	350	650	1.200	520	1.050	2.450	63	188
Striscia di Gaza	1.050	11	-	-	-	30	20	-	-
Israele	2.476	1.565	291	1.093	544	560	872	..	80
Giordania	399	495	9	375	82	1.343	239	272	-
Giappone	1.020	11.430	4.238	7.996	1.746	-	2.375	-	1.328
Cina (Rep. Popolare)	27.353	53.911	85.260	204.371	41.249	26	33.732	-	5.750
<b>Oceania</b>	<b>5.168</b>	<b>902</b>	<b>1.984</b>	<b>9.397</b>	<b>1.030</b>	<b>14</b>	<b>14.229</b>	<b>1</b>	<b>9.155</b>
Australia	5.100	854	1.564	3.197	860	14	13.428	1	8.554
Nuova Zelanda	50	48	420	6.200	170	-	801	-	601

Fonte: F.A.O., per l'Italia Istat - Stima delle superfici e produzioni delle coltivazioni agrarie

**Tavola 3.35 - Coltivazione di fiori recisi per specie e regione - Anno 2000** (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<b>TOTALE</b>						
Piemonte	4.378	8.355	4.725	5.444	9.103	13.799
Valle d'Aosta	491	2.320	40	128	531	2.448
Lombardia	11.195	42.176	9.049	24.455	20.244	66.631
Trentino-Alto Adige	108	408	264	1.625	372	2.033
<i>Bozano-Bozen</i>	15	56	23	51	38	107
<i>Trento</i>	93	352	241	1.574	334	1.926
Veneto	12.045	53.495	10.439	21.570	22.484	75.065
Friuli-Venezia Giulia	1.869	4.887	2.064	9.670	3.933	14.557
Liguria	65.546	420.301	53.095	414.333	118.641	834.634
Emilia-Romagna	3.953	20.332	2.530	7.492	6.483	27.824
Toscana	25.125	72.759	3.951	9.941	29.076	82.700
Umbria	2.490	17.680	1.875	15.351	4.365	33.031
Marche	2.390	7.597	6.410	3.994	8.800	11.591
Lazio	80.954	329.226	48.632	224.602	129.586	553.828
Abruzzo	4.152	31.103	4.460	10.864	8.612	41.967
Campania	117.510	1.346.712	37.705	173.542	155.215	1.520.254
Puglia	77.356	696.045	6.910	87.419	84.266	783.464
Calabria	3.595	27.506	150	465	3.745	27.971
Sicilia	71.690	378.557	18.190	140.368	89.880	518.925
Sardegna	1.913	13.835	2.235	7.520	4.148	21.355
<b>ITALIA</b>	<b>486.760</b>	<b>3.473.294</b>	<b>212.724</b>	<b>1.158.783</b>	<b>699.484</b>	<b>4.632.077</b>
<b>Nord</b>	<b>99.585</b>	<b>552.274</b>	<b>82.206</b>	<b>484.717</b>	<b>181.791</b>	<b>1.036.991</b>
<b>Centro</b>	<b>110.959</b>	<b>427.262</b>	<b>60.868</b>	<b>253.888</b>	<b>171.827</b>	<b>681.150</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>276.216</b>	<b>2.493.758</b>	<b>69.650</b>	<b>420.178</b>	<b>345.866</b>	<b>2.913.936</b>
<b>ANEMONI</b>						
Lombardia	-	-	50	160	50	160
Veneto	100	1.500	-	-	100	1.500
Friuli-Venezia Giulia	19	40	-	-	19	40
Liguria	800	21.600	5.200	132.500	6.000	154.100
Toscana	2	1	6	18	8	19
Umbria	-	-	60	336	60	336
Marche	70	13	40	7	110	20
Lazio	800	4.760	400	2.880	1.200	7.640
Abruzzo	90	323	90	688	180	1.011
Campania	900	23.000	950	24.125	1.850	47.125
Puglia	1.600	8.720	20	160	1.620	8.880
<b>ITALIA</b>	<b>4.381</b>	<b>59.957</b>	<b>6.816</b>	<b>160.874</b>	<b>11.197</b>	<b>220.831</b>
<b>Nord</b>	<b>919</b>	<b>23.140</b>	<b>5.250</b>	<b>132.660</b>	<b>6.169</b>	<b>155.800</b>
<b>Centro</b>	<b>872</b>	<b>4.774</b>	<b>506</b>	<b>3.241</b>	<b>1.378</b>	<b>8.015</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2.500</b>	<b>31.720</b>	<b>970</b>	<b>24.285</b>	<b>3.470</b>	<b>56.005</b>

**Tavola 3.35 segue - Coltivazione di fiori recisi per specie e regione - Anno 2000** (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<b>FRESIE</b>						
Piemonte	200	600	.	.	200	600
Lombardia	50	180	100	220	150	400
Trentino-Alto Adige	2	15	-	-	2	15
<i>Bolzano-Bozen</i>	2	15	-	-	2	15
Veneto	270	805	-	-	270	805
Friuli-Venezia Giulia	90	180	-	-	90	180
Liguria	600	4.320	-	-	600	4.320
Toscana	70	379	8	5	78	384
Umbria	30	60	-	-	30	60
Marche	145	62	-	-	145	62
Lazio	1.000	7.612	-	-	1.000	7.612
Abruzzo	85	658	20	72	105	730
Campania	2.050	27.150	800	6.275	2.850	33.425
Puglia	2.700	17.900	-	-	2.700	17.900
Calabria	15	53	-	-	15	53
Sicilia	475	3.345	150	1.200	625	4.545
Sardegna	126	1.030	-	-	126	1.030
<b>ITALIA</b>	<b>7.908</b>	<b>64.349</b>	<b>1.078</b>	<b>7.772</b>	<b>8.986</b>	<b>72.121</b>
<b>Nord</b>	<b>1.212</b>	<b>6.100</b>	<b>100</b>	<b>220</b>	<b>1.312</b>	<b>6.320</b>
<b>Centro</b>	<b>1.245</b>	<b>8.113</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>1.253</b>	<b>8.118</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5.451</b>	<b>50.136</b>	<b>970</b>	<b>7.547</b>	<b>6.421</b>	<b>57.683</b>
<b>CRISANTEMI</b>						
Piemonte	1.008	2.014	1.500	2.050	2.508	4.064
Valle d'Aosta	290	1.400	-	-	290	1.400
Lombardia	6.307	17.280	3.040	7.357	9.347	24.637
Trentino-Alto Adige	30	190	60	380	90	570
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	30	190	60	380	90	570
Veneto	4.013	18.396	5.251	10.901	9.264	29.297
Friuli-Venezia Giulia	530	1.063	750	3.110	1.280	4.173
Liguria	1.490	5.500	2.835	9.605	4.325	15.105
Emilia-Romagna	1.704	6.712	410	1.640	2.114	8.352
Toscana	2.091	9.862	1.634	6.028	3.725	15.890
Umbria	-	-	150	106	150	106
Marche	105	41	3.830	2.010	3.935	2.051
Lazio	11.973	48.377	38.150	188.069	50.123	236.446
Abruzzo	1.050	3.273	3.960	7.377	5.010	10.650
Campania	8.600	121.120	6.000	19.162	14.600	140.282
Puglia	11.546	50.130	1.300	2.860	12.846	52.990
Calabria	2.700	20.700	100	350	2.800	21.050
Sicilia	8.360	77.890	6.430	40.950	14.790	118.840
Sardegna	352	2.393	1.400	3.850	1.752	6.243
<b>ITALIA</b>	<b>62.149</b>	<b>386.341</b>	<b>76.800</b>	<b>305.805</b>	<b>138.949</b>	<b>692.146</b>
<b>Nord</b>	<b>15.372</b>	<b>52.555</b>	<b>13.846</b>	<b>35.043</b>	<b>29.218</b>	<b>87.598</b>
<b>Centro</b>	<b>14.169</b>	<b>58.280</b>	<b>43.764</b>	<b>196.213</b>	<b>57.933</b>	<b>254.493</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>32.608</b>	<b>275.506</b>	<b>19.190</b>	<b>74.549</b>	<b>51.798</b>	<b>350.055</b>



**Tavola 3.35 segue - Coltivazione di fiori recisi per specie e regione - Anno 2000 (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)**

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<b>CRISANTEMI MULTIFIORI</b>						
Piemonte	500	1.000	500	800	1.000	1.800
Valle d'Aosta	110	350	.	.	110	350
Lombardia	1.787	5.565	1.470	3.362	3.257	8.927
Trentino-Alto Adige	20	140	40	280	60	420
<i>Trento</i>	20	140	40	280	60	420
Veneto	2.547	10.451	2.541	5.629	5.088	16.080
Friuli-Venezia Giulia	260	550	530	2.332	790	2.882
Liguria	1.110	3.850	180	735	1.290	4.585
Emilia-Romagna	894	3.040	210	819	1.104	3.859
Toscana	835	5.122	877	1.496	1.712	6.618
Umbria	.	.	100	47	100	47
Marche	28	17	2.220	1.160	2.248	1.177
Lazio	5.103	31.377	2.700	11.925	7.803	43.302
Abruzzo	850	3.093	800	3.828	1.650	6.921
Campania	7.100	104.200	2.450	10.695	9.550	114.895
Puglia	4.806	28.460	230	670	5.036	29.130
Calabria	2.700	20.700	100	350	2.800	21.050
Sicilia	6.260	67.540	3.830	32.730	10.090	100.270
Sardegna	178	1.329	300	1.100	478	2.429
<b>ITALIA</b>	<b>35.088</b>	<b>286.784</b>	<b>19.078</b>	<b>77.958</b>	<b>54.166</b>	<b>364.742</b>
<b>Nord</b>	<b>7.228</b>	<b>24.946</b>	<b>5.471</b>	<b>13.957</b>	<b>12.699</b>	<b>38.903</b>
<b>Centro</b>	<b>5.966</b>	<b>36.516</b>	<b>5.897</b>	<b>14.628</b>	<b>11.863</b>	<b>51.144</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>21.894</b>	<b>225.322</b>	<b>7.710</b>	<b>49.373</b>	<b>29.604</b>	<b>274.695</b>
<b>CRISANTEMI UNIFIORI</b>						
Piemonte	508	1.014	1.000	1.250	1.508	2.264
Valle d'Aosta	180	1.050	.	.	180	1.050
Lombardia	4.520	11.715	1.570	3.995	6.090	15.710
Trentino-Alto Adige	10	50	20	100	30	150
<i>Trento</i>	10	50	20	100	30	150
Veneto	1.466	7.945	2.710	5.272	4.176	13.217
Friuli-Venezia Giulia	270	513	220	778	490	1.291
Liguria	380	1.650	2.655	8.870	3.035	10.520
Emilia-Romagna	810	3.672	200	821	1.010	4.493
Toscana	1.256	4.740	757	4.532	2.013	9.272
Umbria	.	.	50	59	50	59
Marche	77	24	1.610	850	1.687	874
Lazio	6.870	17.000	35.450	176.144	42.320	193.144
Abruzzo	200	180	3.160	3.549	3.360	3.729
Campania	1.500	16.920	3.550	8.467	5.050	25.387
Puglia	6.740	21.670	1.070	2.190	7.810	23.860
Calabria	.	.	.	.	.	.
Sicilia	2.100	10.350	2.600	8.220	4.700	18.570
Sardegna	174	1.064	1.100	2.750	1.274	3.814
<b>ITALIA</b>	<b>27.061</b>	<b>99.557</b>	<b>57.722</b>	<b>227.847</b>	<b>84.783</b>	<b>327.404</b>
<b>Nord</b>	<b>8.144</b>	<b>27.609</b>	<b>8.375</b>	<b>21.086</b>	<b>16.519</b>	<b>48.695</b>
<b>Centro</b>	<b>8.203</b>	<b>21.764</b>	<b>37.867</b>	<b>181.585</b>	<b>46.070</b>	<b>203.349</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>10.714</b>	<b>50.184</b>	<b>11.480</b>	<b>25.176</b>	<b>22.194</b>	<b>75.360</b>

**Tavola 3.35 segue - Coltivazione di fiori recisi per specie e regione - Anno 2000 (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)**

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<b>GAROFANI</b>						
Piemonte	5	30	-	-	5	30
Lombardia	550	6.925	100	1.000	650	7.925
Veneto	870	8.065	15	42	885	8.107
Friuli-Venezia Giulia	120	560	100	1.750	220	2.310
Liguria	2.500	30.100	500	5.200	3.000	35.300
Emilia-Romagna	275	3.857	-	-	275	3.857
Toscana	508	2.163	794	1.687	1.302	3.850
Umbria	800	12.000	1.150	13.733	1.950	25.733
Marche	650	6.928	120	620	770	7.548
Lazio	4.750	92.884	70	1.386	4.820	94.270
Abruzzo	1.240	19.060	380	4.000	1.620	23.060
Campania	33.800	490.600	3.500	48.480	37.300	539.080
Puglia	18.130	375.860	3.600	76.800	21.730	452.660
Calabria	400	5.600	-	-	400	5.600
Sicilia	14.600	132.980	5.100	79.850	19.700	212.830
Sardegna	146	1.780	-	-	146	1.780
<b>ITALIA</b>	<b>79.344</b>	<b>1.189.392</b>	<b>15.429</b>	<b>234.548</b>	<b>94.773</b>	<b>1.423.940</b>
<b>Nord</b>	<b>4.320</b>	<b>49.537</b>	<b>715</b>	<b>7.992</b>	<b>5.035</b>	<b>57.529</b>
<b>Centro</b>	<b>6.708</b>	<b>113.975</b>	<b>2.134</b>	<b>17.426</b>	<b>8.842</b>	<b>131.401</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>68.316</b>	<b>1.025.880</b>	<b>12.580</b>	<b>209.130</b>	<b>80.896</b>	<b>1.235.010</b>
<b>GAROFANI AMERICANI</b>						
Lombardia	220	2.770	50	500	270	3.270
Veneto	600	5.500	.	.	600	5.500
Friuli-Venezia Giulia	100	260	.	.	100	260
Liguria	2.000	22.000	400	4.000	2.400	26.000
Emilia-Romagna	15	57	.	.	15	57
Toscana	75	576	155	453	230	1.029
Marche	340	5.435	90	36	430	5.471
Lazio	1.900	38.024	30	540	1.930	38.564
Abruzzo	440	7.380	.	.	440	7.380
Puglia	2.620	39.554	180	1.440	2.800	40.994
Calabria	400	5.600	.	.	400	5.600
Sicilia	13.100	123.080	3.700	53.850	16.800	176.930
<b>ITALIA</b>	<b>21.810</b>	<b>250.236</b>	<b>4.605</b>	<b>60.819</b>	<b>26.415</b>	<b>311.055</b>
<b>Nord</b>	<b>2.935</b>	<b>30.587 0</b>	<b>450</b>	<b>4.500 0</b>	<b>3.385</b>	<b>35.087</b>
<b>Centro</b>	<b>2.315</b>	<b>44.035 0</b>	<b>275</b>	<b>1.029 0</b>	<b>2.590</b>	<b>45.064</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>16.560</b>	<b>175.614 0</b>	<b>3.880</b>	<b>55.290 0</b>	<b>20.440</b>	<b>230.904</b>

**Tavola 3.35 segue - Coltivazione di fiori recisi per specie e regione - Anno 2000 (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)**

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<b>GAROFANI MEDITERRANEI</b>						
Lombardia	220	2.770	50	500	270	3.270
Veneto	270	2.565	10	37	280	2.602
Friuli-Venezia Giulia	20	300	.	.	20	300
Liguria	200	2.700	100	1.200	300	3.900
Toscana	342	794	588	953	930	1.747
Umbria	.	.	1.000	13.600	1.000	13.600
Marche	190	1.349	90	80	280	1.429
Lazio	800	14.032	70	1.386	870	15.418
Abruzzo	800	11.680	200	2.560	1.000	14.240
Campania	29.600	423.800	2.800	35.480	32.400	459.280
Puglia	15.180	333.188	3.600	76.800	18.780	409.988
Sicilia	900	6.000	800	5.600	1.700	11.600
Sardegna	146	1.780	.	.	146	1.780
<b>ITALIA</b>	<b>48.668</b>	<b>800.958</b>	<b>9.308</b>	<b>138.196</b>	<b>57.976</b>	<b>939.154</b>
<b>Nord</b>	<b>710</b>	<b>8.335</b>	<b>160</b>	<b>1.737</b>	<b>870</b>	<b>10.072</b>
<b>Centro</b>	<b>1.332</b>	<b>16.175</b>	<b>1.748</b>	<b>16.019</b>	<b>3.080</b>	<b>32.194</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>46.626</b>	<b>776.448</b>	<b>7.400</b>	<b>120.440</b>	<b>54.026</b>	<b>896.888</b>
<b>ALTRI GAROFANI</b>						
Piemonte	5	30	.	.	5	30
Lombardia	110	1.385	.	.	110	1.385
Veneto	.	.	5	5	5	5
Friuli-Venezia Giulia	.	.	100	1.750	100	1.750
Liguria	300	5.400	.	.	300	5.400
Emilia-Romagna	260	3.800	.	.	260	3.800
Toscana	91	793	51	281	142	1.074
Umbria	800	12.000	60	97	860	12.097
Marche	120	144	.	.	120	144
Lazio	2.050	40.828	.	.	2.050	40.828
Campania	4.200	66.800	700	13.000	4.900	79.800
Puglia	330	3.118	.	.	330	3.118
Sicilia	600	3.900	600	20.400	1.200	24.300
<b>ITALIA</b>	<b>8.866</b>	<b>138.198</b>	<b>1.516</b>	<b>35.533</b>	<b>10.382</b>	<b>173.731</b>
<b>Nord</b>	<b>675</b>	<b>10.615</b>	<b>105</b>	<b>1.755</b>	<b>780</b>	<b>12.370</b>
<b>Centro</b>	<b>3.061</b>	<b>53.765</b>	<b>111</b>	<b>378</b>	<b>3.172</b>	<b>54.143</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5.130</b>	<b>73.818</b>	<b>1.300</b>	<b>33.400</b>	<b>6.430</b>	<b>107.218</b>

**Tavola 3.35 segue - Coltivazione di fiori recisi per specie e regione - Anno 2000 (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)**

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<b>GERBERE</b>						
Lombardia	86	363	60	207	146	570
Veneto	370	3.083	.	.	370	3.083
Friuli-Venezia Giulia	108	413	.	.	108	413
Liguria	2.580	21.970	.	.	2.580	21.970
Emilia-Romagna	225	3.361	.	.	225	3.361
Toscana	231	1.673	4	18	235	1.691
Marche	140	47	.	.	140	47
Lazio	4.300	39.160	.	.	4.300	39.160
Abruzzo	550	4.960	.	.	550	4.960
Campania	10.180	225.660	.	.	10.180	225.660
Puglia	6.410	62.125	.	.	6.410	62.125
Calabria	40	135	.	.	40	135
Sicilia	8.750	55.950	150	1.480	8.900	57.430
Sardegna	534	5.128	35	520	569	5.648
<b>ITALIA</b>	<b>34.504</b>	<b>424.028</b>	<b>249</b>	<b>2.225</b>	<b>34.753</b>	<b>426.253</b>
<b>Nord</b>	<b>3.369</b>	<b>29.190 0</b>	<b>60</b>	<b>207 0</b>	<b>3.429</b>	<b>29.397</b>
<b>Centro</b>	<b>4.671</b>	<b>40.880 0</b>	<b>4</b>	<b>18 0</b>	<b>4.675</b>	<b>40.898</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>26.464</b>	<b>353.958 0</b>	<b>185</b>	<b>2.000 0</b>	<b>26.649</b>	<b>355.958</b>
<b>GIGLI / LILIUM</b>						
Piemonte	400	600	.	.	400	600
Valle d Aosta	.	.	40	128	40	128
Lombardia	670	2.150	695	1.468	1.365	3.618
Trentino-Alto Adige	50	125	3	12	53	137
<i>Trento</i>	50	125	3	12	53	137
Veneto	473	1.345	380	759	853	2.104
Friuli-Venezia Giulia	213	379	.	.	213	379
Liguria	2.000	7.198	600	1.928	2.600	9.126
Emilia-Romagna	186	654	350	455	536	1.109
Toscana	3.098	7.213	61	110	3.159	7.323
Marche	50	5	150	191	200	196
Lazio	4.801	14.110	500	1.610	5.301	15.720
Campania	10.450	64.062	5.600	11.640	16.050	75.702
Puglia	4.550	13.150	150	950	4.700	14.100
Sicilia	1.600	4.202	540	680	2.140	4.882
Sardegna	101	360	.	.	101	360
<b>ITALIA</b>	<b>28.642</b>	<b>115.553</b>	<b>9.069</b>	<b>19.931</b>	<b>37.711</b>	<b>135.484</b>
<b>Nord</b>	<b>3.992</b>	<b>12.451 0</b>	<b>2.068</b>	<b>4.750 0</b>	<b>6.060</b>	<b>17.201</b>
<b>Centro</b>	<b>7.949</b>	<b>21.328 0</b>	<b>711</b>	<b>1.911 0</b>	<b>8.660</b>	<b>23.239</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>16.701</b>	<b>81.774</b>	<b>6.290</b>	<b>13.270</b>	<b>22.991</b>	<b>95.044</b>

**Tavola 3.35** egue - **Coltivazione di fiori recisi per specie e regione - Anno 2000** (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
GLADIOLI						
Piemonte	420	820	505	1.224	925	2.044
Lombardia	530	2.049	2.425	6.123	2.955	8.172
Trentino-Alto Adige	-	-	33	99	33	99
<i>Bolzano-Bozen</i>	.	.	3	9	3	9
<i>Trento</i>	.	.	30	90	30	90
Veneto	1.316	4.753	1.345	2.907	2.661	7.660
Friuli-Venezia Giulia	132	210	320	994	452	1.204
Liguria	.	.	300	850	300	850
Emilia-Romagna	78	393	500	1.640	578	2.033
Toscana	1.079	620	42	105	1.121	725
Umbria	300	2.250	120	350	420	2.600
Marche	310	71	430	981	740	1.052
Lazio	5.105	11.357	1.600	3.656	6.705	15.013
Abruzzo	145	139	170	138	315	277
Campania	15.050	74.385	11.650	30.388	26.700	104.773
Puglia	7.670	20.945	1.100	2.300	8.770	23.245
Calabria	250	550	.	.	250	550
Sicilia	10.500	26.550	2.430	6.806	12.930	33.356
Sardegna	187	578	200	400	387	978
<b>ITALIA</b>	<b>43.072</b>	<b>145.670</b>	<b>23.170</b>	<b>58.961</b>	<b>66.242</b>	<b>204.631</b>
<b>Nord</b>	<b>2.476</b>	<b>8.225</b>	<b>5.428</b>	<b>13.837</b>	<b>7.904</b>	<b>22.062</b>
<b>Centro</b>	<b>6.794</b>	<b>14.298</b>	<b>2.192</b>	<b>5.092</b>	<b>8.986</b>	<b>19.390</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>33.802</b>	<b>123.147</b>	<b>15.550</b>	<b>40.032</b>	<b>49.352</b>	<b>163.179</b>
IRIS						
Piemonte	.	.	100	120	100	120
Valle d'Aosta	90	450	.	.	90	450
Lombardia	235	1.044	300	761	535	1.805
Trentino-Alto Adige	.	.	3	12	3	12
<i>Trento</i>	.	.	3	12	3	12
Veneto	365	1.993	700	578	1.065	2.571
Friuli-Venezia Giulia	45	84	50	360	95	444
Liguria	390	2.550	550	2.900	940	5.450
Emilia-Romagna	20	100	.	.	20	100
Toscana	1.008	2.049	17	69	1.025	2.118
Umbria	.	.	60	210	60	210
Marche	110	51	190	86	300	137
Lazio	1.202	4.803	1.200	4.708	2.402	9.511
Abruzzo	30	135	.	.	30	135
Campania	2.900	14.980	2.505	6.765	5.405	21.745
Puglia	2.050	7.870	60	240	2.110	8.110
Sicilia	880	1.775	230	390	1.110	2.165
Sardegna	37	153	.	.	37	153
<b>ITALIA</b>	<b>9.362</b>	<b>38.037</b>	<b>5.965</b>	<b>17.199</b>	<b>15.327</b>	<b>55.236</b>
<b>Nord</b>	<b>1.145</b>	<b>6.221</b>	<b>1.703</b>	<b>4.731</b>	<b>2.848</b>	<b>10.952</b>
<b>Centro</b>	<b>2.320</b>	<b>6.903</b>	<b>1.467</b>	<b>5.073</b>	<b>3.787</b>	<b>11.976</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5.897</b>	<b>24.913</b>	<b>2.795</b>	<b>7.395</b>	<b>8.692</b>	<b>32.308</b>

**Tavola 3.35 segue - Coltivazione di fiori recisi per specie e regione - Anno 2000** (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<b>MARGHERITE</b>						
Lombardia	.	.	260	832	260	832
Trentino-Alto Adige	2	4	.	.	2	4
<i>Trento</i>	2	4	.	.	2	4
Veneto	250	1.250	.	.	250	1.250
Friuli-Venezia Giulia	39	76	110	1.537	149	1.613
Liguria	.	.	9.500	79.135	9.500	79.135
Toscana	1	15	.	.	1	15
Umbria	.	.	60	185	60	185
Marche	80	16	320	94	400	110
Lazio	400	3.600	800	2.880	1.200	6.480
Campania	400	2.000	300	1.500	700	3.500
Puglia	.	.	50	900	50	900
Sicilia	600	1.700	150	450	750	2.150
<b>ITALIA</b>	<b>1.772</b>	<b>8.661</b>	<b>11.550</b>	<b>87.513</b>	<b>13.322</b>	<b>96.174</b>
<b>Nord</b>	<b>291</b>	<b>1.330</b>	<b>9.870</b>	<b>81.504</b>	<b>10.161</b>	<b>82.834</b>
<b>Centro</b>	<b>481</b>	<b>3.631</b>	<b>1.180</b>	<b>3.159</b>	<b>1.661</b>	<b>6.790</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.000</b>	<b>3.700</b>	<b>500</b>	<b>2.850</b>	<b>1.500</b>	<b>6.550</b>
<b>CALENDOLE</b>						
Trentino-Alto Adige	.	.	40	140	40	140
<i>Trento</i>	.	.	40	140	40	140
Veneto	100	500	.	.	100	500
Liguria	.	.	3.000	37.244	3.000	37.244
Marche	65	9	.	.	65	9
Lazio	.	.	200	396	200	396
Puglia	.	.	10	20	10	20
Calabria	80	245	50	115	130	360
Sicilia	.	.	120	600	120	600
<b>ITALIA</b>	<b>245</b>	<b>754</b>	<b>3.420</b>	<b>38.515</b>	<b>3.665</b>	<b>39.269</b>
<b>Nord</b>	<b>100</b>	<b>500</b>	<b>3.040</b>	<b>37.384</b>	<b>3.140</b>	<b>37.884</b>
<b>Centro</b>	<b>65</b>	<b>9</b>	<b>200</b>	<b>396</b>	<b>265</b>	<b>405</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>80</b>	<b>245</b>	<b>180</b>	<b>735</b>	<b>260</b>	<b>980</b>
<b>CALLE</b>						
Piemonte	103	46	-	-	103	46
Valle d Aosta	25	100	-	-	25	100
Lombardia	149	591	109	343	258	934
Trentino-Alto Adige	5	12	-	-	5	12
<i>Trento</i>	5	12	-	-	5	12
Veneto	918	2.888	70	1.260	988	4.148
Friuli-Venezia Giulia	29	108	10	49	39	157
Liguria	620	2.280	300	930	920	3.210
Emilia-Romagna	105	610	90	750	195	1.360
Toscana	273	242	95	62	368	304
Umbria	100	220	45	42	145	262
Marche	130	99	180	27	310	126
Lazio	282	544	50	37	332	581
Abruzzo	40	156	20	29	60	185
Campania	400	532	400	1.020	800	1.552
Puglia	700	2.875	60	110	760	2.985
Sicilia	25	375	350	1.300	375	1.675
<b>ITALIA</b>	<b>3.904</b>	<b>11.678</b>	<b>1.779</b>	<b>5.959</b>	<b>5.683</b>	<b>17.637</b>
<b>Nord</b>	<b>1.954</b>	<b>6.635</b>	<b>579</b>	<b>3.332</b>	<b>2.533</b>	<b>9.967</b>
<b>Centro</b>	<b>785</b>	<b>1.105</b>	<b>370</b>	<b>168</b>	<b>1.155</b>	<b>1.273</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.165</b>	<b>3.938</b>	<b>830</b>	<b>2.459</b>	<b>1.995</b>	<b>6.397</b>

**Tavola 3.35 segue - Coltivazione di fiori recisi per specie e regione - Anno 2000 (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)**

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<b>TULIPANI</b>						
Piemonte	100	400	-	-	100	400
Lombardia	350	2.864	400	1.584	750	4.448
Trentino-Alto Adige	-	-	5	15	5	15
Trento	.	.	5	15	5	15
Veneto	10	19	.	.	10	19
Friuli-Venezia Giulia	43	68	2	4	45	72
Liguria	400	4.500	.	.	400	4.500
Emilia-Romagna	2	20	200	380	202	400
Toscana	2.268	5.470	.	.	2.268	5.470
Umbria	.	.	70	307	70	307
Marche	230	83	300	162	530	245
Lazio	2.615	6.770	1.500	4.500	4.115	11.270
Abruzzo	52	37	.	.	52	37
Campania	2.200	22.000	100	200	2.300	22.200
Puglia	2.550	9.600	160	809	2.710	10.409
Sicilia	600	1.000	200	1.580	800	2.580
Sardegna	110	550	200	600	310	1.150
<b>ITALIA</b>	<b>11.530</b>	<b>53.381</b>	<b>3.137</b>	<b>10.141</b>	<b>14.667</b>	<b>63.522</b>
<b>Nord</b>	<b>905</b>	<b>7.871</b>	<b>607</b>	<b>1.983</b>	<b>1.512</b>	<b>9.854</b>
<b>Centro</b>	<b>5.113</b>	<b>12.323</b>	<b>1.870</b>	<b>4.969</b>	<b>6.983</b>	<b>17.292</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5.512</b>	<b>33.187</b>	<b>660</b>	<b>3.189</b>	<b>6.172</b>	<b>36.376</b>
<b>RANUNCOLI</b>						
Piemonte	100	120	-	-	100	120
Lombardia	110	445	50	160	160	605
Veneto	60	104	-	-	60	104
Liguria	500	8.000	3.500	29.715	4.000	37.715
Toscana	3.000	4.500	2	8	3.002	4.508
Marche	50	25	190	84	240	109
Lazio	201	2.233	.	.	201	2.233
Campania	1.200	7.200	600	3.620	1.800	10.820
Puglia	500	7.000	.	.	500	7.000
<b>ITALIA</b>	<b>5.721</b>	<b>29.627</b>	<b>4.342</b>	<b>33.587</b>	<b>10.063</b>	<b>63.214</b>
<b>Nord</b>	<b>770</b>	<b>8.669</b>	<b>3.550</b>	<b>29.875</b>	<b>4.320</b>	<b>38.544</b>
<b>Centro</b>	<b>3.251</b>	<b>6.758</b>	<b>192</b>	<b>92</b>	<b>3.443</b>	<b>6.850</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.700</b>	<b>14.200</b>	<b>600</b>	<b>3.620</b>	<b>2.300</b>	<b>17.820</b>

**Tavola 3.35 segue - Coltivazione di fiori recisi per specie e regione - Anno 2000** (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<b>ORCHIDEE</b>						
Piemonte	75	412	-	-	75	412
Valle d'Aosta	6	30	-	-	6	30
Lombardia	271	907	-	-	271	907
Veneto	440	738	-	-	440	738
Friuli-Venezia Giulia	5	30	-	-	5	30
Liguria	1.956	10.213	-	-	1.956	10.213
Emilia-Romagna	60	180	-	-	60	180
Umbria	50	125	-	-	50	125
Lazio	1.001	8.352	-	-	1.001	8.352
Campania	200	383	-	-	200	383
Sardegna	1	7	-	-	1	7
<b>ITALIA</b>	<b>4.065</b>	<b>21.377</b>	-	-	<b>4.065</b>	<b>21.377</b>
<b>Nord</b>	<b>2.813</b>	<b>12.510</b>	-	-	<b>2.813</b>	<b>12.510</b>
<b>Centro</b>	<b>1.051</b>	<b>8.477</b>	-	-	<b>1.051</b>	<b>8.477</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>201</b>	<b>390</b>	-	-	<b>201</b>	<b>390</b>
<b>ORCHIDEE TERRESTRI</b>						
Valle d'Aosta	6	30	-	-	6	30
Lombardia	171	797	-	-	171	797
Veneto	300	578	-	-	300	578
Liguria	1.206	6.480	-	-	1.206	6.480
Emilia-Romagna	60	180	-	-	60	180
Umbria	50	125	-	-	50	125
Lazio	1.000	8.350	-	-	1.000	8.350
Campania	200	383	-	-	200	383
<b>ITALIA</b>	<b>2.993</b>	<b>16.923</b>	-	-	<b>2.993</b>	<b>16.923</b>
<b>Nord</b>	<b>1.743</b>	<b>8.065</b>	-	-	<b>1.743</b>	<b>8.065</b>
<b>Centro</b>	<b>1.050</b>	<b>8.475</b>	-	-	<b>1.050</b>	<b>8.475</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>200</b>	<b>383</b>	-	-	<b>200</b>	<b>383</b>
<b>ORCHIDEE EPIFITE</b>						
Piemonte	75	412	-	-	75	412
Lombardia	100	110	-	-	100	110
Veneto	140	160	-	-	140	160
Friuli-Venezia Giulia	5	30	-	-	5	30
Liguria	750	3.733	-	-	750	3.733
Lazio	1	2	-	-	1	2
Sardegna	1	7	-	-	1	7
<b>ITALIA</b>	<b>1.072</b>	<b>4.454</b>	-	-	<b>1.072</b>	<b>4.454</b>
<b>Nord</b>	<b>1.070</b>	<b>4.445</b>	-	-	<b>1.070</b>	<b>4.445</b>
<b>Centro</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	-	-	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	-	-	<b>1</b>	<b>7</b>



**Tavola 3.35 segue - Coltivazione di fiori recisi per specie e regione - Anno 2000 (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)**

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
ROSE						
Piemonte	1.461	2.543	1.520	1.830	2.981	4.373
Valle d'Aosta	80	340	0	0	80	340
Lombardia	390	1.650	660	1.879	1.050	3.529
Trentino-Alto Adige	19	62	30	67	49	129
<i>Bolzano-Bozen</i>	13	41	20	42	33	83
<i>Trento</i>	6	21	10	25	16	46
Veneto	2.160	7.123	1.128	2.753	3.288	9.876
Friuli-Venezia Giulia	340	1.356	720	1.864	1.060	3.220
Liguria	40.810	212.570	11.510	38.786	52.320	251.356
Emilia-Romagna	1.200	4.080	470	2.115	1.670	6.195
Toscana	154	203	93	36	247	239
Umbria	1.210	3.025	0	0	1.210	3.025
Marche	255	147	460	121	715	268
Lazio	10.704	68.506	100	772	10.804	69.278
Abruzzo	620	2.212	0	0	620	2.212
Campania	18.200	179.450	1.200	3.300	19.400	182.750
Puglia	13.600	87.590	20	110	13.620	87.700
Calabria	110	223	0	0	110	223
Sicilia	16.850	52.280	740	1.782	17.590	54.062
Sardegna	305	1.810	400	2.150	705	3.960
<b>ITALIA</b>	<b>108.468</b>	<b>625.170</b>	<b>19.051</b>	<b>57.565</b>	<b>127.519</b>	<b>682.735</b>
<b>Nord</b>	<b>46.460</b>	<b>229.724</b>	<b>16.038</b>	<b>49.294</b>	<b>62.498</b>	<b>279.018</b>
<b>Centro</b>	<b>12.323</b>	<b>71.881</b>	<b>653</b>	<b>929</b>	<b>12.976</b>	<b>72.810</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>49.685</b>	<b>323.565</b>	<b>2.360</b>	<b>7.342</b>	<b>52.045</b>	<b>330.907</b>
ALTRI FIORI						
Piemonte	506	770	1.100	220	1.606	990
Lombardia	1.497	5.728	800	2.361	2.297	8.089
Trentino-Alto Adige	-	-	90	900	90	900
<i>Trento</i>	-	-	90	900	90	900
Veneto	330	933	1.550	2.370	1.880	3.303
Friuli-Venezia Giulia	156	320	2	2	158	322
Liguria	10.900	89.500	15.300	75.540	26.200	165.040
Emilia-Romagna	98	365	510	512	608	877
Toscana	11.342	38.369	1.195	1.795	12.537	40.164
Umbria	.	.	250	118	250	118
Marche	.	.	140	115	140	115
Lazio	31.820	16.158	4.032	13.168	35.852	29.326
Abruzzo	250	150	.	.	250	150
Campania	10.980	94.190	4.100	17.067	15.080	111.257
Puglia	5.350	32.280	200	720	5.550	33.000
Sicilia	8.450	20.510	1.600	3.300	10.050	23.810
Sardegna	14	46	.	.	14	46
<b>ITALIA</b>	<b>81.693</b>	<b>299.319</b>	<b>30.869</b>	<b>118.188</b>	<b>112.562</b>	<b>417.507</b>
<b>Nord</b>	<b>13.487</b>	<b>97.616</b>	<b>19.352</b>	<b>81.905</b>	<b>32.839</b>	<b>179.521</b>
<b>Centro</b>	<b>43.162</b>	<b>54.527</b>	<b>5.617</b>	<b>15.196</b>	<b>48.779</b>	<b>69.723</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>25.044</b>	<b>147.176</b>	<b>5.900</b>	<b>21.087</b>	<b>30.944</b>	<b>168.263</b>

**Tavola 3.36 - Coltivazione di fronde e foglie per specie e regione - Anno 2000** (superfici in are, produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<b>FRONDE E FOGLIE</b>						
Piemonte	600	655	1.150	1.720	1.750	2.375
Valle d'Aosta	205	14.175	120	12.000	325	26.175
Lombardia	4.891	20.451	6.731	18.142	11.622	38.593
Veneto	1.000	2.400	14	90	1.014	2.490
Friuli-Venezia Giulia	69	180	60	95	129	275
Liguria	7.905	46.875	223.400	820.549	231.305	867.424
Emilia-Romagna	470	4.837	600	23.000	1.070	27.837
Toscana	6.659	2.463	11.331	676.478	17.990	678.941
Marche	119	119	750	222	869	341
Lazio	637	1.232	1.890	15.859	2.527	17.091
Abruzzo	70	30	-	-	70	30
Campania	1.300	3.850	7.500	11.485	8.800	15.335
Puglia	4.000	30.425	750	1.825	4.750	32.250
Sicilia	500	410	607	13.090	1.107	13.500
<b>ITALIA</b>	<b>28.425</b>	<b>128.102</b>	<b>254.903</b>	<b>1.594.555</b>	<b>283.328</b>	<b>1.722.657</b>
<b>Nord</b>	<b>15.140</b>	<b>89.573</b>	<b>232.075</b>	<b>875.596</b>	<b>247.215</b>	<b>965.169</b>
<b>Centro</b>	<b>7.415</b>	<b>3.814</b>	<b>13.971</b>	<b>692.559</b>	<b>21.386</b>	<b>696.373</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5.870</b>	<b>34.715</b>	<b>8.857</b>	<b>26.400</b>	<b>14.727</b>	<b>61.115</b>
<b>FRONDE IN COMPLESSO</b>						
Piemonte	500	555	950	1.580	1.450	2.135
Valle d'Aosta	205	14.175	120	12.000	325	26.175
Lombardia	4.891	20.451	6.731	18.142	11.622	38.593
Veneto	1.000	2.400	14	90	1.014	2.490
Friuli Venezia Giulia	69	180	60	95	129	275
Liguria	7.905	46.875	216.400	812.349	224.305	859.224
Emilia Romagna	470	4.837	600	23.000	1.070	27.837
Toscana	639	152	11.055	676.407	11.694	676.559
Marche	63	63	750	222	813	285
Lazio	317	754	1.890	15.859	2.207	16.613
Abruzzo	70	30	-	-	70	30
Campania	1.300	3.850	7.500	11.485	8.800	15.335
Puglia	4.000	30.425	700	1.665	4.700	32.090
Sicilia	500	410	603	11.490	1.103	11.900
<b>ITALIA</b>	<b>21.929</b>	<b>125.157</b>	<b>247.373</b>	<b>1.584.384</b>	<b>269.302</b>	<b>1.709.541</b>
<b>Nord</b>	<b>15.040</b>	<b>89.473</b>	<b>224.875</b>	<b>867.256</b>	<b>239.915</b>	<b>956.729</b>
<b>Centro</b>	<b>1.019</b>	<b>969</b>	<b>13.695</b>	<b>692.488</b>	<b>14.714</b>	<b>693.457</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5.870</b>	<b>34.715</b>	<b>8.803</b>	<b>24.640</b>	<b>14.673</b>	<b>59.355</b>
<b>FOGLIE IN COMPLESSO (a)</b>						
Piemonte	100	100	200	140	300	240
Liguria	-	-	7.000	8.200	7.000	8.200
Toscana	6.020	2.311	276	71	6.296	2.382
Marche	56	56	-	-	56	56
Lazio	320	478	-	-	320	478
Puglia	-	-	50	160	50	160
Sicilia	-	-	4	1.600	4	1.600
<b>ITALIA</b>	<b>6.496</b>	<b>2.945</b>	<b>7.530</b>	<b>10.171</b>	<b>14.026</b>	<b>13.116</b>
<b>Nord</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>7.200</b>	<b>8.340</b>	<b>7.300</b>	<b>8.440</b>
<b>Centro</b>	<b>6.396</b>	<b>2.845</b>	<b>276</b>	<b>71</b>	<b>6.672</b>	<b>2.916</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>6.396</b>	<b>2.845</b>	<b>330</b>	<b>1.831</b>	<b>6.726</b>	<b>4.676</b>

(a) Sono comprese le specie: Aralia, Cycas, Filodendro, Palma, Strelitzia, Formium, eccetera

**Tavola 3.36 segue - Coltivazione di fronde e foglie per specie e regione - Anno 2000**  
(superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<b>FRONDE VERDI (a)</b>						
Piemonte	400	400	650	1.280	1.050	1.680
Valle d'Aosta	200	14.000	90	5.200	290	19.200
Lombardia	276	1.229	334	772	610	2.001
Veneto	800	1.920	14	90	814	2.010
Friuli-Venezia Giulia	50	140	50	75	100	215
Liguria	7.700	45.500	67.440	315.620	75.140	361.120
Emilia-Romagna	310	3.925	500	15.000	810	18.925
Toscana	83	44	10.776	676.278	10.859	676.322
Marche	63	63	500	90	563	153
Lazio	200	665	900	10.676	1.100	11.341
Abruzzo	70	30	-	-	70	30
Campania	900	1.350	5.500	4.400	6.400	5.750
Puglia	1.300	10.700	200	1.000	1.500	11.700
Sicilia	200	400	150	240	350	640
<b>ITALIA</b>	<b>12.552</b>	<b>80.366</b>	<b>87.104</b>	<b>1.030.721</b>	<b>99.656</b>	<b>1.111.087</b>
<b>Nord</b>	<b>9.736</b>	<b>67.114</b>	<b>69.078</b>	<b>338.037</b>	<b>78.814</b>	<b>405.151</b>
<b>Centro</b>	<b>346</b>	<b>772</b>	<b>12.176</b>	<b>687.044</b>	<b>12.522</b>	<b>687.816</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2.470</b>	<b>12.480</b>	<b>5.850</b>	<b>5.640</b>	<b>8.320</b>	<b>18.120</b>
<b>FRONDE VERDI A FRUTTO (b)</b>						
Piemonte	-	-	-	-	-	-
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-
Lombardia	100	120	358	437	458	557
Veneto	50	120	-	-	50	120
Friuli-Venezia Giulia	-	-	10	20	10	20
Liguria	-	-	2.200	4.200	2.200	4.200
Toscana	-	-	67	35	67	35
Lazio	-	-	300	1.800	300	1.800
Campania	100	400	100	400	200	800
Sicilia	-	-	100	170	100	170
<b>ITALIA</b>	<b>250</b>	<b>640</b>	<b>3.135</b>	<b>7.062</b>	<b>3.385</b>	<b>7.702</b>
<b>Nord</b>	<b>150</b>	<b>240</b>	<b>2.568</b>	<b>4.657</b>	<b>2.718</b>	<b>4.897</b>
<b>Centro</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>367</b>	<b>1.835</b>	<b>367</b>	<b>1.835</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>100</b>	<b>400</b>	<b>200</b>	<b>570</b>	<b>300</b>	<b>970</b>
<b>FIORITE</b>						
Piemonte	100	155	300	300	400	455
Valle d'Aosta	5	175	30	6.800	35	6.975
Lombardia	4.515	19.102	6.039	16.933	10.554	36.035
Veneto	150	360	-	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	19	40	-	-	-	-
Liguria	205	1.375	146.760	492.529	146.965	493.904
Emilia-Romagna	160	912	100	8.000	260	8.912
Toscana	556	108	212	94	768	202
Marche	-	-	250	132	250	132
Lazio	117	89	690	3.383	807	3.472
Campania	300	2.100	1.900	6.685	2.200	8.785
Puglia	2.700	19.725	500	665	3.200	20.390
Sicilia	300	10	353	11.080	653	11.090
<b>ITALIA</b>	<b>9.127</b>	<b>44.151</b>	<b>157.134</b>	<b>546.601</b>	<b>166.092</b>	<b>590.352</b>
<b>Nord</b>	<b>5.154</b>	<b>22.119</b>	<b>153.229</b>	<b>524.562</b>	<b>158.214</b>	<b>546.281</b>
<b>Centro</b>	<b>673</b>	<b>197</b>	<b>1.152</b>	<b>3.609</b>	<b>1.825</b>	<b>3.806</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>3.300</b>	<b>21.835</b>	<b>2.753</b>	<b>18.430</b>	<b>6.053</b>	<b>40.265</b>

(a) Sono comprese le specie: Alloro, Asparagus plomosus, Asparagus sprengeri, Cedro, Eucalyptus con fronde, Erica, Edere, Felce, Lauroceraso, Ligustro, Mirto, Pittosforo, Ruscus, eccetera.

(b) Sono comprese le specie: Agrifoglio, Edera, Eucalyptus con frutto, Lamponi, More, Viburno, Vischio, Corbezzolo, Pungitopo, eccete

**Tavola 3.36 segue - Coltivazione di fronde e foglie per specie e regione - Anno 2000**  
(superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<b>GINESTRA</b>						
Piemonte	100	155	-	-	100	155
Valle d'Aosta	5	175	-	-	5	175
Lombardia	4.515	19.102	6.039	16.933	10.554	36.035
Veneto	150	360	-	-	150	360
Liguria	5	175	96.100	381.320	96.105	381.495
Emilia-Romagna	151	875	-	-	151	875
Toscana	15	7	30	15	45	22
Marche	-	-	70	7	70	7
Lazio	-	-	300	1.800	300	1.800
Campania	300	2.100	1.900	6.685	2.200	8.785
Puglia	-	-	300	125	300	125
<b>ITALIA</b>	<b>5.241</b>	<b>22.949</b>	<b>104.739</b>	<b>406.885</b>	<b>109.980</b>	<b>429.834</b>
<b>Nord</b>	<b>4.926</b>	<b>20.842</b>	<b>102.139</b>	<b>398.253</b>	<b>107.065</b>	<b>419.095</b>
<b>Centro</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>400</b>	<b>1.822</b>	<b>415</b>	<b>1.829</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>300</b>	<b>2.100</b>	<b>2.200</b>	<b>6.810</b>	<b>2.500</b>	<b>8.910</b>
<b>GYPSOPHILA</b>						
Piemonte	-	-	300	300	300	300
Friuli-Venezia Giulia	19	40	-	-	19	40
Liguria	200	1.200	200	1.200	400	2.400
Emilia-Romagna	5	20	100	8.000	105	8.020
Toscana	521	96	36	32	557	128
Marche	-	-	120	120	120	120
Lazio	102	54	130	498	232	552
Puglia	2.500	19.125	-	-	2.500	19.125
Calabria	-	-	-	-	-	-
Sicilia	300	10	50	100	350	110
<b>ITALIA</b>	<b>3.647</b>	<b>20.545</b>	<b>936</b>	<b>10.250</b>	<b>4.583</b>	<b>30.795</b>
<b>Nord</b>	<b>224</b>	<b>1.260</b>	<b>600</b>	<b>9.500</b>	<b>824</b>	<b>10.760</b>
<b>Centro</b>	<b>623</b>	<b>150</b>	<b>286</b>	<b>650</b>	<b>909</b>	<b>800</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2.800</b>	<b>19.135</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>2.850</b>	<b>19.235</b>
<b>MIMOSA</b>						
Valle d'Aosta	-	-	30	6.800	30	6.800
Lombardia	-	-	-	-	-	-
Liguria	-	-	50.460	110.009	50.460	110.009
Emilia-Romagna	4	17	-	-	4	17
Toscana	20	5	146	47	166	52
Marche	-	-	60	5	60	5
Lazio	15	35	260	1.085	275	1.120
Puglia	200	600	200	540	400	1.140
Sicilia	-	-	303	10.980	303	10.980
<b>ITALIA</b>	<b>239</b>	<b>657</b>	<b>51.459</b>	<b>129.466</b>	<b>51.698</b>	<b>130.123</b>
<b>Nord</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>50.490</b>	<b>116.809</b>	<b>50.494</b>	<b>116.826</b>
<b>Centro</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>466</b>	<b>1.137</b>	<b>501</b>	<b>1.177</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>200</b>	<b>600</b>	<b>503</b>	<b>11.520</b>	<b>703</b>	<b>12.120</b>

**Tavola 3.37 - Piante intere da vaso, in serra e in piena aria per regione - Anno 2000**

REGIONI	Piante da fiore		Piante da foglia	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	5.534.980	1.624.100	230.150	6.500
Lombardia	51.989.590	5.372.000	14.569.025	119.500
Trentino-Alto Adige	4.275.300	93.500	17.300	-
Veneto	47.741.385	3.779.238	1.977.607	8.000
Friuli-Venezia Giulia	5.626.760	38.120	745.380	10.500
Liguria	22.461.800	5.419.300	1.558.200	21.500
Emilia-Romagna	36.639.480	1.188.320	1.604.610	69.000
Toscana	13.279.310	1.159.131	11.365.406	113.850
Umbria	243.170	70.900	18.100	1.550
Marche	3.729.872	314.400	464.262	57.376
Lazio	25.290.020	1.073.000	2.330.320	259.500
Abruzzo	2.436.500	110.000	120.000	-
Campania	36.077.300	1.485.600	20.164.350	136.000
Puglia	2.969.100	244.400	2.941.750	1.167.000
Calabria	372.480	388.020	388.735	2.500
Sicilia	12.118.300	3.934.000	13.749.100	1.060.800
Sardegna	277.000	109.000	60.100	26.000
<b>ITALIA</b>	<b>271.062.347</b>	<b>26.403.029</b>	<b>72.304.395</b>	<b>3.059.576</b>
<b>Nord</b>	<b>174.269.295</b>	<b>17.514.578</b>	<b>20.702.272</b>	<b>235.000</b>
<b>Centro</b>	<b>42.542.372</b>	<b>2.617.431</b>	<b>14.178.088</b>	<b>432.276</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>54.250.680</b>	<b>6.271.020</b>	<b>37.424.035</b>	<b>2.392.300</b>

REGIONI	Altre piante intere da vaso		Totale	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	330.700	1.068.000	6.095.830	2.698.600
Lombardia	7.654.750	53.911.500	74.213.365	59.403.000
Trentino-Alto Adige	3.733.000	508.500	8.025.600	602.000
Veneto	2.221.920	2.140.568	51.940.912	5.927.806
Friuli-Venezia Giulia	698.460	234.220	7.070.600	282.840
Liguria	6.198.830	13.428.400	30.218.830	18.869.200
Emilia-Romagna	1.303.915	3.545.680	39.548.005	4.803.000
Toscana	843.341	5.981.890	25.488.057	7.254.871
Umbria	4.000	6.000	265.270	78.450
Marche	987.790	236.640	5.181.924	608.416
Lazio	9.034.600	4.800.200	36.654.940	6.132.700
Abruzzo	1.059.900	261.000	3.616.400	371.000
Campania	499.200	4.556.000	56.740.850	6.177.600
Puglia	225.500	1.611.000	6.136.350	3.022.400
Calabria	12.800	47.000	774.015	437.520
Sicilia	394.500	2.232.900	26.261.900	7.227.700
Sardegna	300.000	3.350.500	637.100	3.485.500
<b>ITALIA</b>	<b>35.503.206</b>	<b>97.919.998</b>	<b>378.869.948</b>	<b>127.382.603</b>
<b>Nord</b>	<b>22.141.575</b>	<b>74.836.868</b>	<b>217.113.142</b>	<b>92.586.446</b>
<b>Centro</b>	<b>10.869.731</b>	<b>11.024.730</b>	<b>67.590.191</b>	<b>14.074.437</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2.491.900</b>	<b>12.058.400</b>	<b>94.166.615</b>	<b>20.721.720</b>

**Tavola 3.38 - Piante intere da vaso, da fiore in serra e in piena aria per specie e regione - Anno 2000**

REGIONI	Totale piante da fiore		Anthurium		Azalea	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	5.534.980	1.624.100	3.630	1.100	771.000	327.000
Lombardia	51.989.590	5.372.000	114.500	-	1.846.000	510.000
Trentino-Alto Adige	4.275.300	93.500	1.200	-	65.000	-
Veneto	47.741.385	3.779.238	346.500	-	733.500	81.000
Friuli-Venezia Giulia	5.626.760	38.120	281.700	-	693.500	1.200
Liguria	22.461.800	5.419.300	8.500	-	14.500	3.000
Emilia-Romagna	36.639.480	1.188.320	64.780	-	161.100	-
Toscana	13.279.310	1.159.131	140.400	-	439.600	411.000
Umbria	243.170	70.900	-	-	7.000	-
Marche	3.729.872	314.400	27.502	-	25.310	1.200
Lazio	25.290.020	1.073.000	1.770	-	189.900	42.000
Abruzzo	2.436.500	110.000	-	-	145.000	10.000
Campania	36.077.300	1.485.600	412.000	5.000	827.500	20.000
Puglia	2.969.100	244.400	6.600	8.000	263.100	10.000
Calabria	372.480	388.020	-	-	6.600	-
Sicilia	12.118.300	3.934.000	1.200	-	368.000	45.000
Sardegna	277.000	109.000	-	-	3.000	-
<b>ITALIA</b>	<b>271.062.347</b>	<b>26.403.029</b>	<b>1.410.282</b>	<b>14.100</b>	<b>6.559.610</b>	<b>1.461.400</b>
<b>Nord</b>	<b>174.269.295</b>	<b>17.514.578</b>	<b>820.810</b>	<b>1.100</b>	<b>4.284.600</b>	<b>922.200</b>
<b>Centro</b>	<b>42.542.372</b>	<b>2.617.431</b>	<b>169.672</b>	<b>-</b>	<b>661.810</b>	<b>454.200</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>54.250.680</b>	<b>6.271.020</b>	<b>419.800</b>	<b>13.000</b>	<b>1.613.200</b>	<b>85.000</b>

REGIONI	Begonia elatior		Bouganvillea		Bromeliaceae	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	187.100	2.000	-	-	12.750	500
Lombardia	3.647.000	510.000	2.000	-	1.840.000	-
Trentino-Alto Adige	32.700	-	-	500	4.000	-
Veneto	2.625.000	-	3.200	-	431.745	-
Friuli-Venezia Giulia	136.000	-	30.550	-	16.560	-
Liguria	262.000	-	83.000	3.500	42.500	-
Emilia-Romagna	5.172.600	-	6.270	-	26.700	-
Toscana	902.000	10.000	39.000	5.500	112.500	100
Umbria	1.300	-	-	-	-	-
Marche	419.000	3.510	4.260	320	1.000	-
Lazio	1.225.000	-	744.800	15.000	93.100	-
Abruzzo	65.000	-	17.500	-	9.000	-
Campania	3.918.400	20.000	607.000	4.000	220.000	-
Puglia	231.000	5.800	12.600	58.600	9.600	6.000
Calabria	8.200	-	10.500	-	-	-
Sicilia	336.000	27.000	608.000	760.500	-	-
Sardegna	2.000	-	13.000	18.000	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>19.170.300</b>	<b>578.310</b>	<b>2.181.680</b>	<b>865.920</b>	<b>2.819.455</b>	<b>6.600</b>
<b>Nord</b>	<b>12.062.400</b>	<b>512.000</b>	<b>125.020</b>	<b>4.000</b>	<b>2.374.255</b>	<b>500</b>
<b>Centro</b>	<b>2.547.300</b>	<b>13.510</b>	<b>788.060</b>	<b>20.820</b>	<b>206.600</b>	<b>100</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>4.560.600</b>	<b>52.800</b>	<b>1.268.600</b>	<b>841.100</b>	<b>238.600</b>	<b>6.000</b>

**Tavola 3.38** segue - **Piante intere da vaso, da fiore in serra e in piena aria per specie e regione - Anno 2000**

REGIONI	Camelia		Ciclamino		Crisantemo	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	219.500	280.500	216.500	15.000	124.000	140.000
Lombardia	42.670	141.000	4.106.700	-	666.000	2.010.300
Trentino-Alto Adige	700	-	325.000	-	100.000	90.000
Veneto	37.520	29.400	8.829.000	5.000	1.998.000	216.900
Friuli-Venezia Giulia	20.650	100	737.000	-	255.500	16.500
Liguria	11.000	71.000	5.443.000	-	420.500	208.000
Emilia-Romagna	32.080	-	2.423.500	-	1.042.500	23.000
Toscana	39.685	253.400	430.200	2.500	550.500	45.600
Umbria	500	600	27.000	-	65.000	-
Marche	21.100	-	390.800	156.600	500	38.300
Lazio	55.600	93.000	898.500	120.000	224.900	130.000
Abruzzo	15.000	-	300.000	-	212.000	100.000
Campania	571.200	4.000	1.823.000	10.000	554.300	1.040.000
Puglia	20.000	2.500	213.000	10.000	151.000	15.500
Calabria	3.200	500	1.050	-	500	86.000
Sicilia	12.200	1.000	2.131.000	20.000	201.500	253.000
Sardegna	-	-	26.000	-	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>1.102.605</b>	<b>877.000</b>	<b>28.321.250</b>	<b>339.100</b>	<b>6.566.700</b>	<b>4.413.100</b>
<b>Nord</b>	<b>364.120</b>	<b>522.000</b>	<b>22.080.700</b>	<b>20.000</b>	<b>4.606.500</b>	<b>2.704.700</b>
<b>Centro</b>	<b>116.885</b>	<b>347.000</b>	<b>1.746.500</b>	<b>279.100</b>	<b>840.900</b>	<b>213.900</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>621.600</b>	<b>8.000</b>	<b>4.494.050</b>	<b>40.000</b>	<b>1.119.300</b>	<b>1.494.500</b>

REGIONI	Gardenia		Geranio		Ibisco	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	14.000	-	950.000	50.000	4.550	1.000
Lombardia	69.800	39.500	5.698.000	65.000	193.500	-
Trentino-Alto Adige	1.200	-	2.800.000	-	500	-
Veneto	34.000	-	8.408.000	-	109.300	11.500
Friuli-Venezia Giulia	1.900	-	886.100	-	37.000	400
Liguria	650	25.000	1.681.000	70.000	55.450	-
Emilia-Romagna	107.450	-	3.306.000	-	23.600	27.500
Toscana	40.700	30.000	1.168.675	17.000	84.620	46.000
Umbria	200	-	6.000	-	-	-
Marche	69.100	25.200	695.540	8.000	7.000	8.800
Lazio	266.000	10.000	12.315.000	4.000	146.800	3.000
Abruzzo	20.000	-	230.000	-	2.000	-
Campania	366.150	4.000	4.289.000	-	375.500	75.000
Puglia	35.500	10.000	80.000	2.500	87.100	-
Calabria	4.580	-	29.000	-	2.700	700
Sicilia	98.000	400.000	1.574.500	937.500	280.000	736.800
Sardegna	-	-	30.000	26.000	20.000	15.000
<b>ITALIA</b>	<b>1.129.230</b>	<b>543.700</b>	<b>44.146.815</b>	<b>1.180.000</b>	<b>1.429.620</b>	<b>925.700</b>
<b>Nord</b>	<b>229.000</b>	<b>64.500</b>	<b>23.729.100</b>	<b>185.000</b>	<b>423.900</b>	<b>40.400</b>
<b>Centro</b>	<b>376.000</b>	<b>65.200</b>	<b>14.185.215</b>	<b>29.000</b>	<b>238.420</b>	<b>57.800</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>524.230</b>	<b>414.000</b>	<b>6.232.500</b>	<b>966.000</b>	<b>767.300</b>	<b>827.500</b>

**Tavola 3.38** segue - **Piante intere da vaso, da fiore in serra e in piena aria per specie e regione - Anno 2000**

REGIONI	Impanties nuova guinea		Margherita		Ortensia	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	443.000	10.000	14.950	-	23.000	13.000
Lombardia	5.530.000	-	102.900	-	385.120	23.500
Trentino-Alto Adige	255.000	-	74.000	-	13.200	-
Veneto	5.015.000	-	56.920	4.000	159.820	68.508
Friuli-Venezia Giulia	515.000	5.000	62.300	300	89.100	2.270
Liguria	680.000	-	8.111.000	5.007.600	429.000	21.000
Emilia-Romagna	4.719.000	-	37.300	9.200	530.200	-
Toscana	1.384.900	-	135.250	27.000	116.120	18.156
Umbria	55.000	-	450	-	-	-
Marche	570.900	4.180	31.530	20.040	35.000	28.230
Lazio	1.426.600	-	480.200	43.000	173.500	155.000
Abruzzo	229.000	-	15.000	-	43.000	-
Campania	1.569.000	-	293.000	11.000	675.600	23.100
Puglia	6.300	-	47.250	3.000	89.000	95.800
Calabria	6.200	-	300	-	5.300	200
Sicilia	356.000	-	215.500	124.000	119.700	203.500
Sardegna	-	-	19.000	-	9.000	-
<b>ITALIA</b>	<b>22.760.900</b>	<b>19.180</b>	<b>9.696.850</b>	<b>5.249.140</b>	<b>2.895.660</b>	<b>652.264</b>
<b>Nord</b>	<b>17.157.000</b>	<b>15.000</b>	<b>8.459.370</b>	<b>5.021.100</b>	<b>1.629.440</b>	<b>128.278</b>
<b>Centro</b>	<b>3.437.400</b>	<b>4.180</b>	<b>647.430</b>	<b>90.040</b>	<b>324.620</b>	<b>201.386</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2.166.500</b>	<b>-</b>	<b>590.050</b>	<b>138.000</b>	<b>941.600</b>	<b>322.600</b>

REGIONI	Poinsettia		Primula Obconica		Rododendro	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	195.000	4.000	1.435.000	-	190.000	142.500
Lombardia	3.909.000	-	6.275.000	-	34.830	90.500
Trentino-Alto Adige	515.000	-	8.500	-	600	-
Veneto	2.197.000	1.000	4.213.000	-	10.900	11.500
Friuli-Venezia Giulia	285.000	-	690.000	-	11.600	4.750
Liguria	1.002.000	-	359.000	5.000	1.200	-
Emilia-Romagna	2.559.000	-	5.246.000	652.000	76.750	-
Toscana	1.441.010	-	918.050	5.500	65.900	53.025
Umbria	33.170	-	41.200	-	-	300
Marche	382.000	2.100	510.810	-	8.020	2.530
Lazio	1.690.500	6.500	445.900	2.000	15.150	9.500
Abruzzo	171.000	-	300.000	-	-	-
Campania	3.109.000	-	1.610.000	-	57.150	23.000
Puglia	321.000	-	133.000	2.000	-	-
Calabria	80.500	-	200	-	3.000	120
Sicilia	3.332.000	200.000	1.342.000	-	2.000	-
Sardegna	18.000	-	-	-	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>21.240.180</b>	<b>213.600</b>	<b>23.527.660</b>	<b>666.500</b>	<b>477.100</b>	<b>337.725</b>
<b>Nord</b>	<b>10.662.000</b>	<b>5.000</b>	<b>18.226.500</b>	<b>657.000</b>	<b>325.880</b>	<b>249.250</b>
<b>Centro</b>	<b>3.546.680</b>	<b>8.600</b>	<b>1.915.960</b>	<b>7.500</b>	<b>89.070</b>	<b>65.355</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>7.031.500</b>	<b>200.000</b>	<b>3.385.200</b>	<b>2.000</b>	<b>62.150</b>	<b>23.120</b>



**Tavola 3.38** segue - **Piante intere da vaso, da fiore in serra e in piena aria per specie e regione - Anno 2000**

REGIONI	Rosaio		Saintpaulia		Spathiphyllum	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	25.000	537.500	82.500	-	19.000	-
Lombardia	430.000	772.400	1.679.000	-	271.020	-
Trentino-Alto Adige	1.500	3.000	2.000	-	1.700	-
Veneto	525.280	3.224.000	460.000	125.000	96.000	-
Friuli-Venezia Giulia	204.700	7.600	333.700	-	61.500	-
Liguria	1.803.500	-	3.500	-	2.000	-
Emilia-Romagna	114.300	1.500	159.900	-	94.200	-
Toscana	69.700	109.150	174.000	-	298.500	-
Umbria	-	70.000	650	-	-	-
Marche	46.660	10.200	300	-	920	-
Lazio	210.600	97.000	941.400	100.000	36.500	2.000
Abruzzo	14.000	-	-	-	1.000	-
Campania	102.500	36.500	330.000	-	532.000	-
Puglia	558.000	4.200	131.000	-	44.100	-
Calabria	1.500	500	23.100	-	2.650	-
Sicilia	180.200	19.200	20.000	-	-	-
Sardegna	-	-	7.000	-	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>4.287.440</b>	<b>4.892.750</b>	<b>4.348.050</b>	<b>225.000</b>	<b>1.461.090</b>	<b>2.000</b>
<b>Nord</b>	<b>3.104.280</b>	<b>4.546.000</b>	<b>2.720.600</b>	<b>125.000</b>	<b>545.420</b>	-
<b>Centro</b>	<b>326.960</b>	<b>286.350</b>	<b>1.116.350</b>	<b>100.000</b>	<b>335.920</b>	<b>2.000</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>856.200</b>	<b>60.400</b>	<b>511.100</b>	-	<b>579.750</b>	-

REGIONI	Kalanchoe		Varie (a)	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	36.500	-	568.000	100.000
Lombardia	846.800	-	14.299.750	1.209.800
Trentino-Alto Adige	73.500	-	-	-
Veneto	25.000	-	11.426.700	1.430
Friuli-Venezia Giulia	47.000	-	230.400	-
Liguria	21.000	-	2.027.500	5.200
Emilia-Romagna	35.050	-	10.701.200	475.120
Toscana	148.000	-	4.580.000	125.200
Umbria	-	-	5.700	-
Marche	2.000	-	480.620	5.190
Lazio	206.800	-	3.501.500	241.000
Abruzzo	1.000	-	647.000	-
Campania	880.000	-	12.955.000	210.000
Puglia	57.550	-	472.400	10.500
Calabria	160.150	150.000	23.250	150.000
Sicilia	-	-	940.500	206.500
Sardegna	-	-	130.000	50.000
<b>ITALIA</b>	<b>2.540.350</b>	<b>150.000</b>	<b>62.989.520</b>	<b>2.789.940</b>
<b>Nord</b>	<b>1.084.850</b>	-	<b>39.253.550</b>	<b>1.791.550</b>
<b>Centro</b>	<b>356.800</b>	-	<b>8.567.820</b>	<b>371.390</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.098.700</b>	<b>150.000</b>	<b>15.168.150</b>	<b>627.000</b>

(a) Sono comprese: Orchidea, Gerbera, Gloxinia, Calcolaria, Cincrarìa.

**Tavola 3.39 - Piante intere da vaso, da foglia in serra e in piena aria, per specie e regione - Anno 2000**

REGIONI	Totale piante da foglia		Croton		Dieffenbacchia	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	230.150	6.500	34.650	-	19.800	-
Lombardia	14.569.025	119.500	367.325	-	1.200.550	-
Trentino-Alto Adige	17.300	-	700	-	600	-
Veneto	1.977.607	8.000	187.110	-	160.490	-
Friuli-Venezia Giulia	745.380	10.500	3.400	-	163.000	-
Liguria	1.558.200	21.500	78.200	-	138.000	-
Emilia-Romagna	1.604.610	69.000	133.700	-	120.980	-
Toscana	11.365.406	113.850	400.900	-	855.000	-
Umbria	18.100	1.550	840	-	-	-
Marche	464.262	57.376	44.100	-	18.040	120
Lazio	2.330.320	259.500	52.350	500	80.930	500
Abruzzo	120.000	-	10.000	-	10.000	-
Campania	20.164.350	136.000	636.500	-	2.043.000	-
Puglia	2.941.750	1.167.000	236.800	6.350	414.500	-
Calabria	388.735	2.500	80.100	-	50.020	-
Sicilia	13.749.100	1.060.800	93.000	-	315.000	-
Sardegna	60.100	26.000	-	-	13.500	-
<b>ITALIA</b>	<b>72.304.395</b>	<b>3.059.576</b>	<b>2.359.675</b>	<b>6.850</b>	<b>5.603.410</b>	<b>620</b>
<b>Nord</b>	<b>20.702.272</b>	<b>235.000</b>	<b>805.085</b>	<b>-</b>	<b>1.803.420</b>	<b>-</b>
<b>Centro</b>	<b>14.178.088</b>	<b>432.276</b>	<b>498.190</b>	<b>500</b>	<b>953.970</b>	<b>620</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>37.424.035</b>	<b>2.392.300</b>	<b>1.056.400</b>	<b>6.350</b>	<b>2.846.020</b>	<b>-</b>

REGIONI	Dracena		Felci		Ficus	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	27.700	-	12.700	-	23.500	-
Lombardia	239.800	-	409.500	-	1.036.500	-
Trentino-Alto Adige	500	-	3.100	-	8.350	-
Veneto	184.344	-	101.880	-	158.077	-
Friuli-Venezia Giulia	74.700	-	116.500	10.000	60.600	-
Liguria	93.000	-	57.000	2.000	135.800	-
Emilia-Romagna	133.050	-	157.500	-	108.300	-
Toscana	243.500	-	97.800	-	411.350	-
Umbria	-	-	4.600	-	5.300	-
Marche	7.100	2.000	26.660	-	39.410	260
Lazio	49.600	2.500	83.560	2.000	189.900	1.500
Abruzzo	10.000	-	10.000	-	10.000	-
Campania	2.765.000	1.000	1.252.100	4.000	673.300	1.000
Puglia	99.500	1.100	199.850	8.300	264.450	10.250
Calabria	20.215	-	20.200	-	5.950	-
Sicilia	24.000	500	49.500	-	666.000	6.600
Sardegna	-	-	-	-	3.200	-
<b>ITALIA</b>	<b>3.972.009</b>	<b>7.100</b>	<b>2.602.450</b>	<b>26.300</b>	<b>3.799.987</b>	<b>19.610</b>
<b>Nord</b>	<b>753.094</b>	<b>-</b>	<b>858.180</b>	<b>12.000</b>	<b>1.531.127</b>	<b>-</b>
<b>Centro</b>	<b>300.200</b>	<b>4.500</b>	<b>212.620</b>	<b>2.000</b>	<b>645.960</b>	<b>1.760</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2.918.715</b>	<b>2.600</b>	<b>1.531.650</b>	<b>12.300</b>	<b>1.622.900</b>	<b>17.850</b>

**Tavola 3.39** segue - **Piante intere da vaso, da foglia in serra e in piena aria, per specie e regione - Anno 2000**

REGIONI	Kentia		Altre palme		Marantha	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	2.950	-	500	-	8.000	-
Lombardia	108.200	-	1.111.150	-	114.550	-
Trentino-Alto Adige	300	-	1.200	-	350	-
Veneto	16.198	-	42.640	5.000	102.980	-
Friuli-Venezia Giulia	7.950	-	1.000	-	16.600	-
Liguria	104.000	2.000	38.400	700	53.200	-
Emilia-Romagna	25.900	-	43.700	-	28.200	-
Toscana	55.450	-	323.106	25.850	334.600	-
Umbria	-	-	4.000	1.550	-	-
Marche	13.200	122	7.230	7.510	660	40
Lazio	35.950	3.500	4.900	223.000	9.450	-
Abruzzo	10.000	-	10.000	-	10.000	-
Campania	1.127.200	4.000	550.500	65.000	362.500	-
Puglia	39.600	7.300	34.150	553.000	193.900	-
Calabria	52.700	-	4.400	2.500	5.750	-
Sicilia	6.932.500	25.000	4.053.000	1.023.100	-	-
Sardegna	-	-	5.100	6.000	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>8.532.098</b>	<b>41.922</b>	<b>6.234.976</b>	<b>1.913.210</b>	<b>1.240.740</b>	<b>40</b>
<b>Nord</b>	<b>265.498</b>	<b>2.000</b>	<b>1.238.590</b>	<b>5.700</b>	<b>323.880</b>	<b>-</b>
<b>Centro</b>	<b>104.600</b>	<b>3.622</b>	<b>339.236</b>	<b>257.910</b>	<b>344.710</b>	<b>40</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>8.162.000</b>	<b>36.300</b>	<b>4.657.150</b>	<b>1.649.600</b>	<b>572.150</b>	<b>-</b>

REGIONI	Philodendron		Photos	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	20.800	-	12.950	-
Lombardia	533.500	-	792.400	-
Trentino-Alto Adige	300	-	1.700	-
Veneto	73.288	-	775.500	-
Friuli-Venezia Giulia	32.550	-	88.680	-
Liguria	66.500	-	72.000	-
Emilia-Romagna	94.950	-	331.350	-
Toscana	195.700	-	7.276.200	-
Umbria	1.760	-	1.600	-
Marche	27.052	304	79.000	120
Lazio	69.020	-	56.900	-
Abruzzo	10.000	-	10.000	-
Campania	3.869.050	-	2.362.700	-
Puglia	321.000	-	170.100	-
Calabria	81.150	-	40.150	-
Sicilia	61.600	2.000	889.000	1.600
Sardegna	20.000	-	6.000	-
<b>ITALIA</b>	<b>5.478.220</b>	<b>2.304</b>	<b>12.966.230</b>	<b>1.720</b>
<b>Nord</b>	<b>821.888</b>	<b>-</b>	<b>2.074.580</b>	<b>-</b>
<b>Centro</b>	<b>293.532</b>	<b>304</b>	<b>7.413.700</b>	<b>120</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>4.362.800</b>	<b>2.000</b>	<b>3.477.950</b>	<b>1.600</b>

**Tavola 3.39 segue - Piante intere da vaso, da foglia in serra e in piena aria, per specie e regione - Anno 2000**

REGIONI	Sanseveria		Varie	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	15.600	-	51.000	6.500
Lombardia	38.050	-	8.617.500	119.500
Trentino-Alto Adige	200	-	-	-
Veneto	27.600	-	147.500	3.000
Friuli-Venezia Giulia	6.900	-	173.500	500
Liguria	15.100	-	707.000	16.800
Emilia-Romagna	20.150	-	406.830	69.000
Toscana	71.500	-	1.100.300	88.000
Umbria	-	-	-	-
Marche	73.810	7.000	128.000	39.900
Lazio	8.760	1.000	1.689.000	25.000
Abruzzo	10.000	-	10.000	-
Campania	608.500	-	3.914.000	61.000
Puglia	85.300	10.000	882.600	570.700
Calabria	7.000	-	21.100	-
Sicilia	251.500	-	414.000	2.000
Sardegna	-	-	12.300	20.000
<b>ITALIA</b>	<b>1.239.970</b>	<b>18.000</b>	<b>18.274.630</b>	<b>1.021.900</b>
<b>Nord</b>	<b>123.600</b>	<b>-</b>	<b>10.103.330</b>	<b>215.300</b>
<b>Centro</b>	<b>154.070</b>	<b>8.000</b>	<b>2.917.300</b>	<b>152.900</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>962.300</b>	<b>10.000</b>	<b>5.254.000</b>	<b>653.700</b>

**Tavola 3.40 - Altre piante intere da vaso, in serra e in piena aria, per specie e regione - Anno 2000**

REGIONI	Aromatiche (a)		Piante grasse		Conifere	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	70.000	13.000	20.700	-	60.000	195.000
Lombardia	361.000	543.000	499.400	-	259.000	531.000
Trentino-Alto Adige	390.000	40.000	3.000	-	-	2.500
Veneto	850.000	8.500	682.650	150	26.350	56.488
Friuli-Venezia Giulia	251.000	95.000	5.800	-	200	32.000
Liguria	-	12.183.500	5.098.000	13.000	-	36.700
Emilia-Romagna	107.300	13.500	181.300	-	33.200	2.454.500
Toscana	81.150	817.200	466.700	5.200	3.000	676.120
Umbria	-	-	4.000	-	-	5.000
Marche	195.190	21.400	77.000	1.800	70.000	31.000
Lazio	203.800	140.600	6.123.800	98.000	15.000	28.500
Abruzzo	-	3.000	1.046.000	-	500	20.000
Campania	245.000	-	252.000	300	-	52.000
Puglia	5.500	16.000	200.000	1.500	2.000	821.000
Calabria	500	1.000	1.500	-	700	7.000
Sicilia	151.500	403.000	38.000	201.200	-	55.700
Sardegna	-	-	220.000	50.000	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>2.911.940</b>	<b>14.298.700</b>	<b>14.919.850</b>	<b>371.150</b>	<b>469.950</b>	<b>5.004.508</b>
<b>Nord</b>	<b>2.029.300</b>	<b>12.896.500</b>	<b>6.490.850</b>	<b>13.150</b>	<b>378.750</b>	<b>3.308.188</b>
<b>Centro</b>	<b>480.140</b>	<b>979.200</b>	<b>6.671.500</b>	<b>105.000</b>	<b>88.000</b>	<b>740.620</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>402.500</b>	<b>423.000</b>	<b>1.757.500</b>	<b>253.000</b>	<b>3.200</b>	<b>955.700</b>

REGIONI	Oleandro		Erbacee perenni (b)		Arbusti ornamentali non forestali (c)	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	100.000	-	30.000	310.000	-	350.000
Lombardia	4.000	37.000	351.800	12.150.000	167.230	4.400.000
Trentino-Alto Adige	-	1.000	125.000	100.000	11.000	150.000
Veneto	41.500	8.000	50.000	20.000	14.600	1.101.640
Friuli-Venezia Giulia	160	1.820	342.000	-	2.600	95.000
Liguria	30	6.200	100.800	1.001.000	-	17.000
Emilia-Romagna	6.895	14.700	439.300	655.000	5.200	344.000
Toscana	4.110	71.150	85.860	107.800	107.300	1.120.000
Umbria	-	1.000	-	-	-	-
Marche	5.600	6.040	70.000	19.200	70.000	61.100
Lazio	310.000	397.200	52.000	5.100	205.000	2.677.000
Abruzzo	12.300	208.000	-	2.000	-	20.000
Campania	2.200	1.338.000	-	-	-	3.055.000
Puglia	1.500	711.500	2.000	1.000	3.500	43.000
Calabria	6.300	2.000	1.000	2.000	1.500	20.000
Sicilia	-	429.000	50.000	1.000	30.000	378.700
Sardegna	80.000	20.000	-	-	-	30.000
<b>ITALIA</b>	<b>574.595</b>	<b>3.252.610</b>	<b>1.699.760</b>	<b>14.374.100</b>	<b>617.930</b>	<b>13.862.440</b>
<b>Nord</b>	<b>152.585</b>	<b>68.720</b>	<b>1.438.900</b>	<b>14.236.000</b>	<b>200.630</b>	<b>6.457.640</b>
<b>Centro</b>	<b>319.710</b>	<b>475.390</b>	<b>207.860</b>	<b>132.100</b>	<b>382.300</b>	<b>3.858.100</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>102.300</b>	<b>2.708.500</b>	<b>53.000</b>	<b>6.000</b>	<b>35.000</b>	<b>3.546.700</b>

(a) Sono comprese: Salvia, Rosmarino, Origano, Timo, Maggiorana, Ruta, Alloro, Capperio, Dragoncello, Erba cipollina, Isoppo, Sedano, Lavanda, Lippia, Citronella, Melissa, Santoreggia, Menta, Mirto

(b) Sono comprese: Alisso, Anemone, Arabis, Armeria, Astilbe, Campanula, Delphinium, Dianthus, Festuca, Iberis, Phox, Sedum, Saxifraga.

(c) Sono comprese: Berberis, Laurus, Crataegus, Erica, Cytisus, Evonimus, Gaultheria, Ilex, Pieris, Skimmia, Vibumum, Syringa, Pernetia, Mahonia, Ligustrum, Forsythia, Buxus, Veronica, Spirea, Leucothoe, Calycanthus, Cotoneaster, Lagastroemia, Photynia, Piracantha, Pittosporum.

**Tavola 3.40 segue - Altre piante intere da vaso, in serra e in piena aria, per specie e regione - Anno 2000**

REGIONI	Alberi ornamentali		Annuali bulbosi	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	-	50.000	50.000	150.000
Lombardia	12.200	3.250.500	6.000.120	33.000.000
Trentino-Alto Adige	4.000	15.000	3.200.000	200.000
Veneto	6.820	845.790	550.000	100.000
Friuli-Venezia Giulia	-	10.400	96.700	-
Liguria	-	1.000	1.000.000	170.000
Emilia-Romagna	3.420	34.980	527.300	29.000
Toscana	2.221	1.352.920	93.000	1.831.500
Umbria	-	-	-	-
Marche	-	94.100	500.000	2.000
Lazio	110.000	1.333.800	2.015.000	120.000
Abruzzo	1.100	8.000	-	-
Campania	-	110.700	-	-
Puglia	5.000	12.000	6.000	5.000
Calabria	500	5.000	800	10.000
Sicilia	-	764.300	125.000	-
Sardegna	-	3.250.500	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>145.261</b>	<b>11.138.990</b>	<b>14.163.920</b>	<b>35.617.500</b>
<b>Nord</b>	<b>26.440</b>	<b>4.207.670</b>	<b>11.424.120</b>	<b>33.649.000</b>
<b>Centro</b>	<b>112.221</b>	<b>2.780.820</b>	<b>2.608.000</b>	<b>1.953.500</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>6.600</b>	<b>4.150.500</b>	<b>131.800</b>	<b>15.000</b>



## Capitolo 4 - Superfici e utilizzazioni legnose forestali

### Obiettivi e aspetti normativi

Le rilevazioni statistiche sul settore delle foreste sono state impostate ed avviate nel 1933, in conseguenza della emanazione del primo e fondamentale testo legislativo ancora vigente del settore forestale, il R.d.l. n.3267 del 1923 e per effetto del R.d. n.1035 del 1927, che prevedeva l'istituzione di un servizio di statistica forestale annuale presso l'Istituto centrale di statistica del Regno. Nel corso degli anni successivi le indagini sono state in parte modificate, ampliate o ridotte secondo l'importanza assegnata ai diversi fenomeni rilevati, ma non sono variati né i metodi, né le unità di rilevazione delle indagini.

L'accertamento della consistenza del patrimonio forestale nazionale è basato su un'impostazione che considera bosco "un'unità di superficie minima continua di mezzo ettaro, sulla quale siano presenti piante forestali legnose, arboree e/o arbustive, determinanti a maturità un'area di insidenza (proiezione delle chiome sul terreno) superiore al 50 per cento e suscettibili di avere un ruolo indiretto sul clima e sul regime delle acque". Sono prese in considerazione, pertanto, soltanto le formazioni chiuse e a forte caratterizzazione forestale.

Attualmente non esiste una norma legislativa dell'Unione europea che imponga l'utilizzo di una definizione statistica unica per i Paesi membri. L'Eurostat ha però adeguato la propria definizione a quella impostata dalla Fao-Un/Ece per la redazione del *Tropical and Boreal Forest Resource Assessment*. Per la redazione dell'inventario delle risorse forestali del 2000 la Fao-Un/Ece ha, infatti, modificato la definizione utilizzata in precedenza, concordando in sede internazionale un'unica classificazione per la valutazione delle risorse forestali sia dei Paesi industrializzati sia di quelli in via di sviluppo. Tale definizione classifica "bosco" ogni tipo di superficie forestale che determini una copertura del suolo da parte delle chiome superiore al 10 per cento, un'altezza delle piante a maturità superiore ai 5 metri e una superficie continua minima di mezzo ettaro.

Le altre rilevazioni, finalizzate a fornire dati sugli incendi, sulle tagliate e sulle utilizzazioni di legna e legname, sono necessariamente legate, per gli aspetti definitori, a quella fondamentale della superficie forestale, essendo riferite a fenomeni che su di essa si verificano. Per la definizione degli assortimenti legnosi ritraibili dai tagli boschivi, ossia dalle utilizzazioni, si fa riferimento a molte e differenziate categorie, in numero superiore a quelle previste in ambito internazionale (Fao-Ece, Eurostat, Itto che, a partire dal 1999, utilizzano definizioni comuni).

### Metodologia delle indagini

Le indagini sono condotte per conto dell'Istat dagli organi periferici del Corpo forestale dello Stato o dagli analoghi organismi di Regioni o Province Autonome. I dati rilevati a livello locale sono riepilogati per provincia in un unico modello, inoltrato all'Istat dagli uffici competenti alle scadenze stabilite.

La rilevazione della superficie è effettuata annualmente con un metodo di tipo demografico che conteggia le superfici rimboschite e quelle disboscate nell'anno di riferimento, rispetto al dato dell'anno precedente. Le superfici boscate investite da incendi non vengono considerate come superfici disboscate, in quanto detti terreni non possono comunque avere una destinazione diversa da quella in atto prima dell'incendio (legge 1 marzo 1975 n.47, norme integrative per la



difesa dei boschi dagli incendi), pertanto il dato relativo alla statistica di superficie forestale ricomprende anche le superfici incendiate, secondo la metodologia adottata.

Per ciò che riguarda l'accertamento degli incendi che hanno interessato le superfici forestali, le cause e i relativi danni arrecati, la rilevazione è a carattere trimestrale come quella delle utilizzazioni legnose che fornisce i volumi di legname tagliato per le due grandi categorie, legname da lavoro e legna per combustibili, ripartite, a loro volta, in ulteriori classi. La rilevazione dei prezzi anch'essa trimestrale, è complementare alla precedente, poiché fornisce i prezzi verificati in contrattazioni per ciascuna categoria di legname considerata per le utilizzazioni. La quarta rilevazione a carattere trimestrale è quella riferita ai tagli di legna effettuati al di fuori della superficie forestale (fuori foresta) e al prelievo dei prodotti non legnosi del bosco: castagne, nocciole, pinoli, frutti di bosco, ghiande e sughero.

### **Evoluzione della superficie forestale**

Nel 2000 la superficie forestale, rilevata tramite le strutture periferiche del Corpo forestale dello Stato, ha raggiunto i 6.853.796 ettari, facendo registrare un lieve aumento rispetto all'anno precedente (+688 ettari). Tale aumento ha riguardato esclusivamente la fascia altimetrica di montagna, per altro a scapito delle superfici appartenenti alle altre due fasce altimetriche: in pianura, infatti, le superfici forestali sono diminuite di 1.622 ettari ed in collina di 1.875 ettari rispetto all'anno precedente.

Analizzando l'attività di rimboschimento per categorie di proprietà si evidenzia la prevalenza dei rimboschimenti nei terreni privati (+608 ettari); più limitate invece le attività di rimboschimento nei terreni di possesso dello Stato e delle Regioni (+449 ettari) e degli altri enti (+375 ettari), mentre si registra una contrazione delle superfici forestali solo nei terreni di proprietà comunale, nei quali le rilevazioni evidenziano disboscamenti per complessivi 744 ettari.

Fermo restando che nel complesso le variazioni risultano contenute rispetto alle diverse tipologie di bosco, gli interventi tesi ad ampliare le superfici forestali riguardano prevalentemente le fustaie (+755 ettari). In lieve aumento anche i cedui composti (+ 40 ettari), mentre le superfici a ceduo semplice sono diminuiti di 115 ettari rispetto al 1999; la macchia mediterranea, infine, fa registrare un incremento nelle superfici complessive di appena 8 ettari.

La modesta variazione registrata nella superficie forestale a livello nazionale risulta da un andamento delle superfici a livello regionale diversificato, in alcuni casi divergente e spesso di ampiezza maggiore di quanto le stesse statistiche nazionali non evidenzino: infatti in Friuli Venezia Giulia le superfici forestali sono cresciute di 1.518 ettari rispetto al 1999, mentre in Emilia-Romagna di 761 ettari ed in Calabria di 444 ettari; al contrario, la maggiore riduzione si registra in Sardegna dove i disboscamenti hanno interessato 1.968 ettari di superficie forestale. Negli altri casi le variazioni sono risultate comunque contenute.

### **Superfici perse dal fuoco**

Nel 2000 la perdita di boschi dovuta ad incendi ha interessato complessivamente una superficie pari a 59.957 ettari, mentre nel 1999 per lo stesso fenomeno erano andati perduti 28.136 ettari (+113,1 per cento). Il numero degli eventi accertati nel 2000 è stato pari a 8.527 contro i 4.058 del 1999 (+110,1 per cento).

Si precisa che i dati sulla superficie incendiata dell'Istat possono differire da quelli diffusi dal Ministero per le politiche agricole e forestali (Mipaf) in quanto, nonostante la fonte di

rilevazione sia la stessa (gli organi periferici del Corpo Forestale dello Stato), nella rilevazione Istat sono incluse solo le aree incendiate maggiori di 0,5 ettari mentre in quella del Servizio antincendi boschivi del Mipaf sono compresi anche gli incendi sviluppati su superfici inferiori a 0,5 ettari o con grado di copertura (area di insidenza delle chiome) del soprassuolo a maturità inferiore al 50 per cento.

Le superfici incendiate nel 2000 hanno portato l'area media percorsa dal fuoco al di sopra dei 7 ettari. Le regioni più colpite in termini di superfici bruciate sono risultate la Calabria con 14.553 ettari di bosco percorso dal fuoco, la Sicilia con 8.002 ettari, la Sardegna con 6.792 ettari, la Campania con 5.916 ettari, il Lazio con 5.483 ettari e la Puglia con 5.179 ettari.

Il 77,1 per cento delle superfici percorse dal fuoco nel 2000 risulta localizzato nel Mezzogiorno, dove l'incidenza delle superfici incendiate sul patrimonio forestale dell'area ha raggiunto il 2,2 per cento, contro lo 0,3 per cento registrato nelle restanti aree del Paese. La recrudescenza del fenomeno incendi nelle aree meridionali è particolarmente evidente nel 2000, con incrementi delle superfici bruciate che in alcune regioni hanno superato il 2 mila per cento (Abruzzo e Basilicata); la superficie media percorsa dal fuoco è aumentata sensibilmente in tutte le regioni meridionali con l'esclusione della sola Sardegna, dove il numero degli eventi è cresciuto considerevolmente (+377 per cento) producendo però solo un lieve aumento delle superfici incendiate (+11 per cento).

Il 58,1 per cento degli eventi registrati nel 2000 ha avuto natura dolosa ed ha interessato il 77,8 per cento delle superfici complessivamente colpite: solo per cause volontarie infatti sono andati bruciati nel 2000 ben 46.622 ettari di bosco, localizzati in gran parte (77,8 per cento) nelle regioni meridionali. A cause naturali, invece, deve essere attribuito un numero marginale di eventi (0,8 per cento) e quindi una piccola frazione della superficie complessivamente coinvolta (0,5 per cento); mentre a cause involontarie va attribuita la perdita dell'8 per cento del totale delle superfici percorse dal fuoco nel 2000 ed il restante 13,8 per cento ad altre cause non classificabili.

Rispetto alla forma di governo del bosco, infine, le superfici a cedui sono risultate le più colpite (59,1 per cento sul totale delle superfici forestali bruciate nel 2000) ed in particolare quelle occupate da cedui semplici (26 per cento sul totale) e da macchia mediterranea (19,5 per cento).

## **Utilizzazioni forestali**

Gli interventi di utilizzazione totale o parziale del soprassuolo (*tagliate*) sono diminuiti, rispetto all'anno precedente, passando da 108.033 nel 1999 a 100.275 nel 2000; allo stesso tempo la superficie complessivamente sottoposta a taglio è passata da 107.891 a 103.095 ettari, mentre la superficie media utilizzata è risultata poco più di un ettaro e non è sostanzialmente aumentata rispetto al 1999. Il coefficiente di utilizzo della superficie forestale (rapporto fra superficie utilizzata e superficie forestale) è passato invece dall'1,6 per cento del 1999 all'1,5 per cento del 2000.

L'analisi per categoria di proprietà dei dati sulle tagliate evidenzia la netta differenza tra la dimensione degli interventi nelle superfici di proprietà pubblica ed in quelle di proprietà privata: infatti l'89,4 per cento degli interventi e il 64,1 per cento di tutte le superfici tagliate nel 2000 riguarda le proprietà private, con una media di presa pari 0,7 ettari ma con un coefficiente di utilizzo della superficie forestale complessiva di proprietà privata pari all'1,6 per cento. Invece gli interventi sulle proprietà comunali sono stati realizzati su superfici medie di 3,9 ettari che rappresentano il 25,6 per cento del totale delle superfici tagliate nello stesso anno e l'1,4 per

cento della superficie forestale complessiva comunale. Nelle altre due tipologie di proprietà (Stato, Regioni ed altri Enti) gli interventi di taglio hanno un'importanza marginale.

Rispetto al tasso medio nazionale di utilizzazione delle superfici forestali (1,5 per cento), in alcune Regioni del Nord è evidente una maggiore incidenza delle superfici utilizzate sulla superficie forestale regionale: 2,8 per cento in Lombardia, 2,6 per cento in Trentino Alto-Adige ed in Friuli Venezia Giulia, 2,1 per cento in Veneto ed in Molise.

### **Prelievi legnosi**

Nel 2000 il volume dei prelievi legnosi, in bosco e fuori foresta, ha complessivamente raggiunto i 9,2 milioni di metri cubi, 667 mila metri cubi in meno rispetto all'anno precedente. Tale riduzione ha riguardato prevalentemente le utilizzazioni in bosco che hanno fatto registrare una contrazione dei prelievi pari a 580 mila metri cubi, mentre i prelievi fuori foresta sono risultati inferiori a quelli registrati nel 1999 per 87 mila metri cubi.

Il legname da lavoro o da opera in complesso, con 3,8 milioni di metri cubi di produzione, rappresenta il 40,9 per cento delle utilizzazioni totali, dentro e fuori foresta. Rispetto al 1999 la diminuzione delle utilizzazioni legnose per produzione di legname da opera è stata del 3,8 per cento. La Lombardia, grazie soprattutto alle produzioni pioppicole, continua ad essere la prima regione produttrice di legnami da opera nei prelievi in bosco mentre nelle utilizzazioni fuori foresta il primato spetta all'Emilia-Romagna; d'altro canto il 71,2 per cento dei prelievi per produzioni da opera viene effettuato nelle regioni del Nord che sono anche quelle responsabili della gran parte della contrazione registrata nelle utilizzazioni rispetto al 1999.

La legna da ardere si è confermata nel 2000 come la maggiore destinazione dei prelievi totali (59,1 per cento), ma gli impieghi di legname per tale destinazione calano del 8,7 per cento rispetto all'anno precedente. Il 90,8 per cento dei prelievi per legna da ardere sono stati effettuati in bosco con la Toscana che si conferma la maggiore regione produttrice con 1,1 milioni di metri cubi complessivi, pari al 19,5 per cento del totale nazionale, nonostante una diminuzione di 250 mila metri cubi rispetto al 1999. Notevoli prelievi si sono avuti altresì in Lazio (889 mila mc), in Lombardia (579 mila mc) e in Campania (424 mila mc).

La maggior parte del legname prelevato nel 2000 proviene da latifoglie (7,7 milioni di mc pari all'83,2 per cento del totale); all'interno di questo gruppo, le querce sono le specie prevalenti con 2,6 milioni di metri cubi, destinate quasi esclusivamente ad impieghi energetici (97,2 per cento), segue il pioppo utilizzato, invece, prevalentemente nella produzione di legname da opera con 1,7 milioni di metri cubi. I prelievi di essenze di resinose raggiungono, nel 2000, 1,5 milioni di metri cubi, ma il 72,3 per cento di questi sono destinati alla produzione di legname da lavoro più remunerativa rispetto all'impiego energetico.

Quanto alla destinazione commerciale dei prelievi, il 41,9 per cento delle provvigioni effettuate nel 2000 sulle essenze di conifere è risultato impiegato per la produzione di tondame da sega (soprattutto da abeti e pini), mentre un altro 27,7 per cento è stato trasformato in fasciname e carbonella da ardere; gli altri prelievi sono stati destinati alla produzione di altre tipologie commerciali, in particolare legname per pasta e paleria. Quanto ai prelievi effettuati sulle latifoglie che, come detto, rappresentano buona parte dei prelievi totali, il 65,4 per cento delle provvigioni è stato trasformato in legna per combustibili, il 17,9 per cento è stato destinato alla produzione di tondame da sega mentre il resto dei prelievi è stato trasformato in pasta, pannelli, compensati ed altri assortimenti minori.

Il volume proveniente dalle superfici non definibili come bosco è risultato pari a 1,3 milioni di metri cubi di legname prelevato appunto fuori foresta, con una variazione negativa rispetto al 1999 del 6,3 per cento. Alla produzione legnosa fuori foreste hanno contribuito quasi esclusivamente le essenze di latifoglie (95,8 per cento); in particolare il 49,5 per cento di tutti i

prelievi fuori foresta è rappresentato dal pioppo con una produzione pari a 645 mila metri cubi di legname, destinata per il 95,2 per cento alla produzione di legname da opera ed in particolare tondame da sega trancia e compensati nonché legname per pasta e pannelli. Dall'analisi regionale si evince come l'Emilia Romagna, la Lombardia ed il Piemonte abbiano fornito da sole il 52,8 per cento del legname fuori foresta nazionale, rispettivamente con 276 mila, 237 mila e 175 mila metri cubi.

### **Prodotti non legnosi**

Dei prodotti non legnosi del bosco e del sottobosco, nel 2000 solo quattro produzioni su undici rilevate sono risultate in aumento rispetto al 1999: castagne, tartufi, sughero e sugherone. In particolare la disponibilità di castagne è cresciuta di oltre 110 mila quintali raggiungendo i 632.126 quintali (+21,2 per cento); per tartufi e sughero invece la crescita è stata più contenuta (13,2 per cento e 0,9 per cento, rispettivamente), mentre il sugherone ha fatto registrare un aumento delle disponibilità del 21,9 per cento rispetto a quanto rilevato nel 1999. Tutte le altre produzioni non legnose hanno fatto registrare invece una perdita più o meno ampia a seconda dei casi: i mirtili *in primis* hanno contratto la produzione del 61,1 per cento scendendo a 126 tonnellate di prodotto raccolto, la produzione di lamponi è diminuita del 47,1 per cento e quella dei funghi è quasi dimezzata, passando da 1.903 tonnellate nel 1999 a 1.121 tonnellate nel 2000 (- 41,1 per cento); seguono le riduzioni di produzione di fragole (-37,2 per cento), pinoli con guscio (-31,3 per cento), nocciole (-29,5 per cento) e ghiande (-4,4 per cento).

Il valore della produzione di castagne, il prodotto non legnoso economicamente più importante del bosco, ha quasi raggiunto nel 2000 i 111 miliardi di lire con un incremento del 37 per cento rispetto all'anno precedente. Per gli altri prodotti, però, fatta eccezione ancora per il sughero gentile ed il sugherone per i quali il valore della produzione cresce tra il 1999 ed il 2000 del 15,2 per cento e del 20,5 per cento rispettivamente, il valore economico delle rispettive produzioni ha fatto registrare un calo evidente rispetto alle rilevazioni dell'anno precedente, anche se in taluni casi, come quello dei tartufi, le produzioni quantitativamente sono aumentate, producendo una diminuzione sensibile nei prezzi unitari medi. In realtà, tenendo presente che nell'indagine dell'Istat tartufi bianchi e tartufi neri vengono rilevati congiuntamente, si può meglio comprendere come, per il differente pregio dei due prodotti, possa accadere che il valore complessivo della produzione tartufaria diminuisca, anche in presenza di un aumento delle produzioni complessive, se l'incidenza relativa dei tartufi neri sul totale delle disponibilità aumenta sensibilmente. I tartufi neri infatti sono notoriamente meno pregiati di quelli bianchi.

**Tavola 4.1 - Superficie forestale, per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione**  
**- Anno 2000 (superficie in ettari)**

TIPI DI BOSCO	Zone altimetriche			Totale	Categorie di proprietà			
	Montagna	Collina	Pianura		Stato e Regioni	Comuni	Altri Enti	Privati
<b>PIEMONTE</b>								
Fustaie	175.253	31.378	24.966	231.597	2.043	89.384	7.675	132.495
Cedui semplici	181.291	101.291	9.783	292.365	3.465	70.664	5.188	213.048
Cedui composti	75.179	60.409	10.750	146.338	2.092	29.850	3.794	110.602
di cui con fustaia di conif.	15.238	5.552	255	21.045	379	8.604	253	11.809
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>431.723</b>	<b>193.078</b>	<b>45.499</b>	<b>670.300</b>	<b>7.600</b>	<b>189.898</b>	<b>16.657</b>	<b>456.145</b>
<b>VALLE D'AOSTA</b>								
Fustaie	69.992	-	-	69.992	2	29.768	11.624	28.598
Cedui semplici	4.716	-	-	4.716	-	193	141	4.382
Cedui composti	3.340	-	-	3.340	-	148	79	3.113
di cui con fustaia di conif.	2.241	-	-	2.241	-	81	35	2.125
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>78.048</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>78.048</b>	<b>2</b>	<b>30.109</b>	<b>11.844</b>	<b>36.093</b>
<b>LOMBARDIA</b>								
Fustaie	149.998	7.037	50.831	207.866	4.967	91.570	6.908	104.421
Cedui semplici	130.132	34.158	13.855	178.145	5.085	36.950	2.690	133.420
Cedui composti	79.446	20.909	7.157	107.512	1.022	18.516	1.250	86.724
di cui con fustaia di conif.	23.098	5.146	971	29.215	396	7.089	464	21.266
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>359.576</b>	<b>62.104</b>	<b>71.843</b>	<b>493.523</b>	<b>11.074</b>	<b>147.036</b>	<b>10.848</b>	<b>324.565</b>
<b>TRENTINO-ALTO ADIGE</b>								
Fustaie	545.392	-	-	545.392	13.105	267.405	18.929	245.953
Cedui semplici	79.649	-	-	79.649	354	44.946	272	34.077
Cedui composti	6.979	-	-	6.979	76	369	130	6.404
di cui con fustaia di conif.	6.768	-	-	6.768	83	249	120	6.316
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>632.020</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>632.020</b>	<b>13.535</b>	<b>312.720</b>	<b>19.331</b>	<b>286.434</b>
<b>BOLZANO-BOZEN</b>								
Fustaie	291.211	-	-	291.211	5.178	86.525	6.780	192.728
Cedui semplici	10.647	-	-	10.647	273	1.588	272	8.514
Cedui composti	6.979	-	-	6.979	76	369	130	6.404
di cui con fustaia di conif.	6.768	-	-	6.768	83	249	120	6.316
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>308.837</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>308.837</b>	<b>5.527</b>	<b>88.482</b>	<b>7.182</b>	<b>207.646</b>
<b>TRENTO</b>								
Fustaie	254.181	-	-	254.181	7.927	180.880	12.149	53.225
Cedui semplici	69.002	-	-	69.002	81	43.358	-	25.563
Cedui composti	-	-	-	-	-	-	-	-
di cui con fustaia di conif.	-	-	-	-	-	-	-	-
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>323.183</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>323.183</b>	<b>8.008</b>	<b>224.238</b>	<b>12.149</b>	<b>78.788</b>

**Tavola 4.1** segue - **Superficie forestale, per zona altimetrica, categoria di proprietà, per tipo di bosco e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)**

TIPI DI BOSCO	Zone altimetriche			Totale	Categorie di proprietà			
	Montagna	Collina	Pianura		Stato e Regioni	Comuni	Altri Enti	Privati
VENETO								
Fustaie	127.974	9.827	9.400	147.201	8.557	65.098	29.423	44.123
Cedui semplici	60.433	32.690	5.141	98.264	6.851	14.499	1.301	75.613
Cedui composti	23.235	3.244	371	26.850	3.731	4.009	522	18.588
di cui con fustaia di conif	11.881	72	131	12.084	3.597	2.191	233	6.063
Macchia mediterranea	-	-	44	44	38	-	-	6
<b>Totale</b>	<b>211.642</b>	<b>45.761</b>	<b>14.956</b>	<b>272.359</b>	<b>19.177</b>	<b>83.606</b>	<b>31.246</b>	<b>138.330</b>
FRIULI-VENEZIA GIULIA								
Fustaie	103.433	10.898	9.075	123.406	21.774	56.559	5.386	39.687
Cedui semplici	16.795	16.387	3.179	36.361	1.238	9.974	383	24.766
Cedui composti	16.378	8.370	1.902	26.650	357	10.187	122	15.984
di cui con fustaia di conif	957	141	94	1.192	111	347	-	734
Macchia mediterranea	-	40	-	40	-	7	-	33
<b>Totale</b>	<b>136.606</b>	<b>35.695</b>	<b>14.156</b>	<b>186.457</b>	<b>23.369</b>	<b>76.727</b>	<b>5.891</b>	<b>80.470</b>
LIGURIA								
Fustaie	54.875	32.526	-	87.401	3.456	12.926	2.512	68.507
Cedui semplici	118.905	36.865	-	155.770	1.644	13.763	5.597	134.766
Cedui composti	28.756	12.529	-	41.285	1.359	4.196	1.978	33.752
di cui con fustaia di conif	9.427	9.310	-	18.737	166	1.698	246	16.627
Macchia mediterranea	1.134	2.805	-	3.939	38	770	69	3.062
<b>Totale</b>	<b>203.670</b>	<b>84.725</b>	<b>-</b>	<b>288.395</b>	<b>6.497</b>	<b>31.655</b>	<b>10.156</b>	<b>240.087</b>
EMILIA-ROMAGNA								
Fustaie	56.148	22.632	17.844	96.624	17.459	6.032	7.266	65.867
Cedui semplici	206.860	82.614	2.054	291.528	17.905	9.793	23.512	240.318
Cedui composti	8.345	6.739	1.286	16.370	1.890	225	1.068	13.187
di cui con fustaia di conif	320	1.647	15	1.982	439	28	121	1.394
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>271.353</b>	<b>111.985</b>	<b>21.184</b>	<b>404.522</b>	<b>37.254</b>	<b>16.050</b>	<b>31.846</b>	<b>319.372</b>
TOSCANA								
Fustaie	117.846	71.341	22.681	211.868	38.123	7.833	4.966	160.946
Cedui semplici	181.367	208.616	7.186	397.169	41.038	7.862	9.422	338.847
Cedui composti	17.634	157.293	8.626	183.553	18.282	1.765	1.792	161.714
di cui con fustaia di conif	3.150	11.500	4.599	19.249	754	83	244	18.168
Macchia mediterranea	785	90.962	7.264	99.011	18.725	860	2.154	77.272
<b>Totale</b>	<b>317.632</b>	<b>528.212</b>	<b>45.757</b>	<b>891.601</b>	<b>116.168</b>	<b>18.320</b>	<b>18.334</b>	<b>738.779</b>
UMBRIA								
Fustaie	8.052	17.741	-	25.793	4.080	2.932	5.549	13.232
Cedui semplici	74.741	120.332	-	195.073	12.468	14.433	37.031	131.141
Cedui composti	7.642	35.732	-	43.374	514	5.069	10.600	27.191
di cui con fustaia di conif	793	1.663	-	2.456	-	506	156	1.794
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>90.435</b>	<b>173.805</b>	<b>-</b>	<b>264.240</b>	<b>17.062</b>	<b>22.434</b>	<b>53.180</b>	<b>171.564</b>

**Tavola 4.1 segue - Superficie forestale, per zona altimetrica, categoria di proprietà, per tipo di bosco e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)**

TIPI DI BOSCO	Zone altimetriche			Totale	Categorie di proprietà			
	Montagna	Collina	Pianura		Stato e Regioni	Comuni	Altri Enti	Privati
<b>MARCHE</b>								
Fustaie	17.868	12.166	-	30.034	4.501	2.273	5.988	17.272
Cedui semplici	78.143	40.383	-	118.526	8.917	7.657	27.410	74.542
Cedui composti	8.880	2.496	-	11.376	658	1.251	986	8.481
di cui con fustaia di conif.	2.190	440	-	2.630	373	167	318	1.772
Macchia mediterranea	-	139	-	139	-	-	12	127
<b>Totale</b>	<b>104.891</b>	<b>55.184</b>	<b>-</b>	<b>160.075</b>	<b>14.076</b>	<b>11.181</b>	<b>34.396</b>	<b>100.422</b>
<b>LAZIO</b>								
Fustaie	59.447	26.253	12.269	97.969	5.721	59.784	11.165	21.299
Cedui semplici	97.144	128.897	12.208	238.249	6.440	93.021	24.637	114.151
Cedui composti	15.120	10.666	2.043	27.829	1.356	14.069	2.551	9.853
di cui con fustaia di conif.	9	142	-	151	-	146	-	5
Macchia mediterranea	17	12.794	5.634	18.445	378	11.185	540	6.342
<b>Totale</b>	<b>171.728</b>	<b>178.610</b>	<b>32.154</b>	<b>382.492</b>	<b>13.895</b>	<b>178.059</b>	<b>38.893</b>	<b>151.645</b>
<b>ABRUZZO</b>								
Fustaie	96.642	7.139	-	103.781	2.551	82.699	4.217	14.314
Cedui semplici	70.425	5.770	-	76.195	1.160	48.954	1.668	24.413
Cedui composti	41.495	4.951	-	46.446	3.483	32.619	439	9.905
di cui con fustaia di conif.	107	-	-	107	-	107	-	-
Macchia mediterranea	-	403	-	403	-	122	-	281
<b>Totale</b>	<b>208.562</b>	<b>18.263</b>	<b>-</b>	<b>226.825</b>	<b>7.194</b>	<b>164.394</b>	<b>6.324</b>	<b>48.913</b>
<b>MOLISE</b>								
Fustaie	18.260	2.822	-	21.082	1.742	15.642	108	3.590
Cedui semplici	16.246	8.252	-	24.498	408	7.909	1.206	14.975
Cedui composti	17.520	7.922	-	25.442	284	15.243	100	9.815
di cui con fustaia di conif.	7	89	-	96	-	96	-	-
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>52.026</b>	<b>18.996</b>	<b>-</b>	<b>71.022</b>	<b>2.434</b>	<b>38.794</b>	<b>1.414</b>	<b>28.380</b>
<b>CAMPANIA</b>								
Fustaie	63.933	33.786	3.455	101.174	4.853	58.955	2.587	34.779
Cedui semplici	65.040	101.958	6.021	173.019	2.067	74.383	4.295	92.274
Cedui composti	7.077	1.646	37	8.760	-	6.028	584	2.148
di cui con fustaia di conif.	-	25	36	61	-	25	-	36
Macchia mediterranea	425	4.878	898	6.201	322	3.021	113	2.745
<b>Totale</b>	<b>136.475</b>	<b>142.268</b>	<b>10.411</b>	<b>289.154</b>	<b>7.242</b>	<b>142.387</b>	<b>7.579</b>	<b>131.946</b>
<b>PUGLIA</b>								
Fustaie	1.549	41.398	8.460	51.407	13.468	14.084	2.124	21.731
Cedui semplici	1.328	41.739	4.554	47.621	663	12.770	242	33.946
Cedui composti	390	1.849	150	2.389	20	445	101	1.823
di cui con fustaia di conif.	-	70	-	70	-	-	-	70
Macchia mediterranea	-	6.943	8.169	15.112	525	1.445	70	13.072
<b>Totale</b>	<b>3.267</b>	<b>91.929</b>	<b>21.333</b>	<b>116.529</b>	<b>14.676</b>	<b>28.744</b>	<b>2.537</b>	<b>70.572</b>

**Tavola 4.1 segue - Superficie forestale, per zona altimetrica, categoria di proprietà, per tipo di bosco e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)**

TIPI DI BOSCO	Zone altimetriche			Totale	Categorie di proprietà			
	Montagna	Collina	Pianura		Stato e Regioni	Comuni	Altri Enti	Privati
<b>BASILICATA</b>								
Fustaie	78.375	37.436	7.394	123.205	13.033	68.834	5.751	35.587
Cedui semplici	41.606	10.700	666	52.972	2.470	16.438	302	33.762
Cedui composti	2.273	1.121	-	3.394	488	1.291	46	1.569
di cui con fustaia di conif.	6	170	-	176	-	120	15	41
Macchia mediterranea	951	6.939	4.452	12.342	336	5.024	89	6.893
<b>Totale</b>	<b>123.205</b>	<b>56.196</b>	<b>12.512</b>	<b>191.913</b>	<b>16.327</b>	<b>91.587</b>	<b>6.188</b>	<b>77.811</b>
<b>CALABRIA</b>								
Fustaie	208.808	84.626	9.601	303.035	39.288	95.377	12.262	156.108
Cedui semplici	84.911	48.715	770	134.396	11.187	35.876	2.380	84.953
Cedui composti	20.417	11.301	269	31.987	835	8.779	619	21.754
di cui con fustaia di conif.	5.534	157	-	5.691	-	340	185	5.166
Macchia mediterranea	6.747	4.206	140	11.093	950	3.794	180	6.169
<b>Totale</b>	<b>320.883</b>	<b>148.848</b>	<b>10.780</b>	<b>480.511</b>	<b>52.260</b>	<b>143.826</b>	<b>15.441</b>	<b>268.984</b>
<b>SICILIA</b>								
Fustaie	53.200	80.446	7.453	141.099	67.274	17.444	11.569	44.812
Cedui semplici	49.424	17.167	64	66.655	11.097	13.545	1.368	40.645
Cedui composti	6.065	3.204	28	9.297	554	1.474	58	7.211
di cui con fustaia di conif.	1.129	-	-	1.129	15	126	-	988
Macchia mediterranea	3.916	411	8	4.335	69	100	-	4.166
<b>Totale</b>	<b>112.605</b>	<b>101.228</b>	<b>7.553</b>	<b>221.386</b>	<b>78.994</b>	<b>32.563</b>	<b>12.995</b>	<b>96.834</b>
<b>SARDEGNA</b>								
Fustaie	67.012	170.010	12.718	249.740	21.853	61.104	6.795	159.988
Cedui semplici	28.318	127.170	17.607	173.095	22.186	39.349	9.084	102.476
Cedui composti	36	13.485	984	14.505	6	4.091	1.448	8.960
di cui con fustaia di conif.	-	785	-	785	-	-	40	745
Macchia mediterranea	12.711	74.612	7.761	95.084	8.491	10.922	449	75.222
<b>Totale</b>	<b>108.077</b>	<b>385.277</b>	<b>39.070</b>	<b>532.424</b>	<b>52.536</b>	<b>115.466</b>	<b>17.776</b>	<b>346.646</b>
<b>ITALIA</b>								
Fustaie	2.074.057	699.462	196.147	2.969.666	287.850	1.105.703	162.804	1.413.309
Cedui semplici	1.587.474	1.163.704	83.088	2.834.266	156.643	572.979	158.129	1.946.515
Cedui composti	386.207	363.866	33.603	783.676	37.007	159.624	28.267	558.778
di cui con fustaia di conif.	82.854	36.910	6.101	125.865	6.313	21.997	2.430	95.125
Macchia mediterranea	26.686	205.132	34.370	266.188	29.872	37.250	3.676	195.390
<b>Totale</b>	<b>4.074.424</b>	<b>2.432.164</b>	<b>347.208</b>	<b>6.853.796</b>	<b>511.372</b>	<b>1.875.556</b>	<b>352.876</b>	<b>4.113.992</b>



**Tavola 4.2 - Indicatori di boscosità, per forma di governo e regione - Anno 2000 (dati in percentuale)**

REGIONI	Coefficiente della superficie forestale sulla superficie territoriale			Totale boschi
	Fustaie	Cedui	Macchia mediterranea	
Piemonte	9,1	17,3	-	26,4
Valle d'Aosta	21,4	2,5	-	23,9
Lombardia	8,7	12,0	-	20,7
Trentino-Alto Adige	40,1	6,4	-	46,4
<i>Bolzano-Bozen</i>	39,4	2,4	-	41,7
<i>Trento</i>	41,0	11,1	-	52,1
Veneto	8,0	6,8	-	14,8
Friuli-Venezia Giulia	15,7	8,0	-	23,7
Liguria	16,1	36,4	0,7	53,2
Emilia-Romagna	4,4	13,9	-	18,3
Toscana	9,2	25,3	4,3	38,8
Umbria	3,1	28,2	-	31,2
Marche	3,1	13,4	-	16,5
Lazio	5,7	15,5	1,1	22,2
Abruzzo	9,6	11,4	-	21,0
Molise	4,8	11,3	-	16,0
Campania	7,4	13,4	0,5	21,3
Puglia	2,7	2,6	0,8	6,0
Basilicata	12,3	5,6	1,2	19,2
Calabria	20,1	11,0	0,7	31,9
Sicilia	5,5	3,0	0,2	8,6
Sardegna	10,4	7,8	3,9	22,1
<b>ITALIA</b>	9,9	12,0	0,9	22,7
<b>Nord</b>	12,6	12,6	-	25,2
<b>Centro</b>	6,3	20,8	2,0	29,1
<b>Mezzogiorno</b>	8,9	7,2	1,2	17,3

**Tavola 4.3 - Incendi forestali e superficie forestale percorsa dal fuoco, per tipo di bosco e relativi danni, per causa e regione - Anno 2000** (superficie in ettari, danni in migliaia di lire)

CAUSE	Superficie forestale percorsa dal fuoco								Totale
	Numero degli incendi	Fustaie			Cedui			Fortemente degradati	
		Conifere	Latifoglie	Conifere e latifoglie	Semplici	Composti	Macchia mediterranea		
<b>PIEMONTE</b>									
Naturali (fulmini)	3	-	-	3	-	-	-	-	3
Volontarie (incendi dolosi)	217	96	96	315	341	139	1	252	1.240
Involontarie	42	1	1	12	30	35	-	4	83
Non classificabili	95	27	2	2	99	51	-	819	1.000
<b>Totale</b>	<b>357</b>	<b>124</b>	<b>99</b>	<b>332</b>	<b>470</b>	<b>225</b>	<b>1</b>	<b>1.075</b>	<b>2.326</b>
<b>VALLE D'AOSTA</b>									
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	2	-	-	1	-	-	-	-	1
Involontarie	2	-	-	1	-	-	-	-	1
Non classificabili	3	2	1	-	-	-	-	-	3
<b>Totale</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>
<b>LOMBARDIA</b>									
Naturali (fulmini)	1	-	-	-	2	-	-	-	2
Volontarie (incendi dolosi)	219	65	27	44	321	84	4	474	1.019
Involontarie	33	23	-	30	39	-	-	16	108
Non classificabili	31	6	-	-	45	6	-	7	64
<b>Totale</b>	<b>284</b>	<b>94</b>	<b>27</b>	<b>74</b>	<b>407</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>497</b>	<b>1.193</b>
<b>TRENTINO-ALTO ADIGE</b>									
Naturali (fulmini)	8	-	-	1	-	-	-	-	1
Volontarie (incendi dolosi)	47	3	1	7	18	-	-	3	32
Involontarie	15	9	-	1	2	-	-	-	12
Non classificabili	12	5	-	-	29	-	-	-	34
<b>Totale</b>	<b>82</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>49</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>79</b>
<b>BOLZANO-BOZEN</b>									
Naturali (fulmini)	8	-	-	1	-	-	-	-	1
Volontarie (incendi dolosi)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Involontarie	7	6	-	-	1	-	-	-	7
Non classificabili	4	-	-	-	6	-	-	-	6
<b>Totale</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>
<b>TRENTO</b>									
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	47	3	1	7	18	-	-	3	32
Involontarie	8	3	-	1	1	-	-	-	5
Non classificabili	8	5	-	-	23	-	-	-	28
<b>Totale</b>	<b>63</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>42</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>65</b>

**Tavola 4.3** segue - **Incendi forestali e superficie forestale percorsa dal fuoco, per tipo di bosco e relativi danni, per causa e regione - Anno 2000** (superficie in ettari, danni in migliaia di lire)

CAUSE	Superficie forestale percorsa dal fuoco								Totale
	Numero degli incendi	Fustaie			Cedui				
		Conifere	Latifoglie	Conifere e latifoglie	Semplici	Composti	Macchia mediterranea	Fortemente degradati	
<b>VENETO</b>									
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	44	21	-	3	4	4	1	60	93
Involontarie	13	4	-	5	2	-	-	3	14
Non classificabili	3	-	1	-	2	-	-	-	3
<b>Totale</b>	<b>60</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>63</b>	<b>110</b>
<b>FRIULI-VENEZIA GIULIA</b>									
Naturali (fulmini)	10	7	2	-	-	1	-	-	10
Volontarie (incendi dolosi)	18	4	1	1	10	2	-	-	18
Involontarie	3	-	-	1	-	-	-	-	1
Non classificabili	23	14	-	-	34	2	-	-	50
<b>Totale</b>	<b>54</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>79</b>
<b>LIGURIA</b>									
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	283	409	21	96	974	10	153	394	2.057
Involontarie	56	74	-	13	112	2	43	10	254
Non classificabili	72	14	-	1	38	1	2	1	57
<b>Totale</b>	<b>411</b>	<b>497</b>	<b>21</b>	<b>110</b>	<b>1.124</b>	<b>13</b>	<b>198</b>	<b>405</b>	<b>2.368</b>
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>									
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	51	6	3	2	48	1	-	8	68
Involontarie	32	1	3	1	27	-	4	3	39
Non classificabili	46	37	1	2	21	4	-	26	91
<b>Totale</b>	<b>129</b>	<b>44</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>96</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>37</b>	<b>198</b>
<b>TOSCANA</b>									
Naturali (fulmini)	6	-	-	2	2	-	-	-	4
Volontarie (incendi dolosi)	229	341	83	8	344	14	39	139	968
Involontarie	71	8	6	1	36	2	-	7	60
Non classificabili	56	29	6	3	8	2	6	6	60
<b>Totale</b>	<b>362</b>	<b>378</b>	<b>95</b>	<b>14</b>	<b>390</b>	<b>18</b>	<b>45</b>	<b>152</b>	<b>1.092</b>
<b>UMBRIA</b>									
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	55	77	7	1	91	11	-	19	206
Involontarie	16	3	3	-	73	-	-	-	79
Non classificabili	27	3	2	-	27	1	-	2	35
<b>Totale</b>	<b>98</b>	<b>83</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>191</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>320</b>

**Tavola 4.3** segue - **Incendi forestali e superficie forestale percorsa dal fuoco, per tipo di bosco e relativi danni, per causa e regione - Anno 2000** (superficie in ettari, danni in migliaia di lire)

CAUSE	Superficie forestale percorsa dal fuoco								Totale
	Numero degli incendi	Fustaie			Cedui				
		Conifere	Latifoglie	Conifere e latifoglie	Semplici	Composti	Macchia mediterranea	Fortemente degradati	
<b>MARCHE</b>									
Naturali (fulmini)	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Volontarie (incendi dolosi)	16	66	13	15	57	-	-	4	155
Involontarie	10	2	7	-	133	-	-	72	214
Non classificabili	43	4	9	6	45	2	-	19	85
<b>Totale</b>	<b>70</b>	<b>72</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>235</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>96</b>	<b>455</b>
<b>LAZIO</b>									
Naturali (fulmini)	2	-	2	-	-	-	-	4	6
Volontarie (incendi dolosi)	464	367	300	382	881	142	1.841	601	4.514
Involontarie	80	16	181	-	175	7	28	20	427
Non classificabili	96	49	12	9	186	8	218	54	536
<b>Totale</b>	<b>642</b>	<b>432</b>	<b>495</b>	<b>391</b>	<b>1.242</b>	<b>157</b>	<b>2.087</b>	<b>679</b>	<b>5.483</b>
<b>ABRUZZO</b>									
Naturali (fulmini)	1	50	13	-	7	-	-	-	70
Volontarie (incendi dolosi)	59	373	144	25	123	72	65	243	1.045
Involontarie	23	25	366	4	6	50	68	25	544
Non classificabili	30	77	32	17	6	10	15	22	179
<b>Totale</b>	<b>113</b>	<b>525</b>	<b>555</b>	<b>46</b>	<b>142</b>	<b>132</b>	<b>148</b>	<b>290</b>	<b>1.838</b>
<b>MOLISE</b>									
Naturali (fulmini)	1	-	-	-	2	-	-	-	2
Volontarie (incendi dolosi)	15	1	-	-	17	-	-	12	30
Involontarie	28	3	1	8	146	2	-	4	164
Non classificabili	21	2	-	1	44	10	30	24	111
<b>Totale</b>	<b>65</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>209</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>307</b>
<b>CAMPANIA</b>									
Naturali (fulmini)	7	3	-	-	11	-	4	-	18
Volontarie (incendi dolosi)	713	286	314	1.013	1.869	67	602	728	4.879
Involontarie	81	183	21	9	243	-	12	27	495
Non classificabili	114	115	8	7	233	42	51	68	524
<b>Totale</b>	<b>915</b>	<b>587</b>	<b>343</b>	<b>1.029</b>	<b>2.356</b>	<b>109</b>	<b>669</b>	<b>823</b>	<b>5.916</b>
<b>PUGLIA</b>									
Naturali (fulmini)	3	-	-	-	17	-	-	1	18
Volontarie (incendi dolosi)	319	781	127	49	1.204	21	1.453	398	4.033
Involontarie	117	94	4	9	164	3	141	67	482
Non classificabili	40	23	12	14	384	12	162	39	646
<b>Totale</b>	<b>479</b>	<b>898</b>	<b>143</b>	<b>72</b>	<b>1.769</b>	<b>36</b>	<b>1.756</b>	<b>505</b>	<b>5.179</b>

**Tavola 4.3** segue - **Incendi forestali e superficie forestale percorsa dal fuoco, per tipo di bosco e relativi danni, per causa e regione - Anno 2000** (superficie in ettari, danni in migliaia di lire)

CAUSE	Superficie forestale percorsa dal fuoco								Totale
	Numero degli incendi	Fustaie			Cedui				
		Conifere	Latifoglie	Conifere e latifoglie	Semplici	Composti	Macchia mediterranea	Fortemente degradati	
<b>BASILICATA</b>									
Naturali (fulmini)	7	6	9	-	1	-	10	40	66
Volontarie (inc.dolosi)	251	157	1.027	152	797	1	478	104	2.716
Involontarie	66	124	73	12	200	5	77	26	517
Non classificabili	59	5	68	2	206	-	55	27	363
<b>Totale</b>	<b>383</b>	<b>292</b>	<b>1.177</b>	<b>166</b>	<b>1.204</b>	<b>6</b>	<b>620</b>	<b>197</b>	<b>3.662</b>
<b>CALABRIA</b>									
Naturali (fulmini)	9	11	14	-	18	5	-	17	65
Volontarie (inc.dolosi)	956	2.636	1.800	1.322	4.133	71	1.023	919	11.904
Involontarie	158	168	180	80	197	8	88	45	766
Non classificabili	152	294	255	29	786	114	271	69	1.818
<b>Totale</b>	<b>1.275</b>	<b>3.109</b>	<b>2.249</b>	<b>1.431</b>	<b>5.134</b>	<b>198</b>	<b>1.382</b>	<b>1.050</b>	<b>14.553</b>
<b>SICILIA</b>									
Naturali (fulmini)	4	3	1	-	-	-	1	-	5
Volontarie (inc.dolosi)	501	1.473	1.361	909	235	5	2.603	108	6.694
Involontarie	72	48	123	108	3	-	73	1	356
Non classificabili	68	288	79	87	12	6	407	68	947
<b>Totale</b>	<b>645</b>	<b>1.812</b>	<b>1.564</b>	<b>1.104</b>	<b>250</b>	<b>11</b>	<b>3.084</b>	<b>177</b>	<b>8.002</b>
<b>SARDEGNA</b>									
Naturali (fulmini)	9	-	2	-	-	-	1	-	3
Volontarie (inc.dolosi)	497	95	1.207	1.320	260	485	1.173	410	4.950
Involontarie	45	-	35	80	5	11	62	8	201
Non classificabili	1.545	12	54	1.039	21	3	403	106	1.638
<b>Totale</b>	<b>2.096</b>	<b>107</b>	<b>1.298</b>	<b>2.439</b>	<b>286</b>	<b>499</b>	<b>1.639</b>	<b>524</b>	<b>6.792</b>
<b>ITALIA</b>									
Naturali (fulmini)	72	80	43	6	60	6	16	63	274
Volontarie (inc.dolosi)	4.956	7.257	6.532	5.665	11.727	1.129	9.436	4.876	46.622
Involontarie	963	786	1.004	375	1.593	125	596	338	4.817
Non classificabili	2.536	1.006	542	1.219	2.226	274	1.620	1.357	8.244
<b>Totale</b>	<b>8.527</b>	<b>9.129</b>	<b>8.121</b>	<b>7.265</b>	<b>15.606</b>	<b>1.534</b>	<b>11.668</b>	<b>6.634</b>	<b>59.957</b>

**Tavola 4.3** segue - **Incendi forestali e superficie forestale percorsa dal fuoco, per tipo di bosco e relativi danni, per causa e regione - Anno 2000** (superficie in ettari, danni in migliaia di lire)

CAUSE	Numero degli incendi	Superficie forestale percorsa dal fuoco							Totale
		Fustaie			Cedui				
		Conifere	Latifoglie	Conifere e latifoglie	Semplici	Composti	Macchia mediterranea	Fortemente degradati	
NORD									
Naturali (fulmini)	22	7	2	4	2	1	-	-	16
Volontarie (inc.dolosi)	881	604	149	469	1.716	240	159	1.191	4.528
Involontarie	196	112	4	64	212	37	47	36	512
Non classificabili	285	105	5	5	268	64	2	853	1.302
<b>Totale</b>	<b>1.384</b>	<b>828</b>	<b>160</b>	<b>542</b>	<b>2.198</b>	<b>342</b>	<b>208</b>	<b>2.080</b>	<b>6.358</b>
CENTRO									
Naturali (fulmini)	9	-	2	2	2	-	-	5	11
Volontarie (inc.dolosi)	764	851	403	406	1.373	167	1.880	763	5.843
Involontarie	177	29	197	1	417	9	28	99	780
Non classificabili	222	85	29	18	266	13	224	81	716
<b>Totale</b>	<b>1.172</b>	<b>965</b>	<b>631</b>	<b>427</b>	<b>2.058</b>	<b>189</b>	<b>2.132</b>	<b>948</b>	<b>7.350</b>
MEZZOGIORNO									
Naturali (fulmini)	41	73	39	-	56	5	16	58	247
Volontarie (inc.dolosi)	3.311	5.802	5.980	4.790	8.638	722	7.397	2.922	36.251
Involontarie	590	645	803	310	964	79	521	203	3.525
Non classificabili	2.029	816	508	1.196	1.692	197	1.394	423	6.226
<b>Totale</b>	<b>5.971</b>	<b>7.336</b>	<b>7.330</b>	<b>6.296</b>	<b>11.350</b>	<b>1.003</b>	<b>9.328</b>	<b>3.606</b>	<b>46.249</b>

**Tavola 4.3** segue - **Incendi forestali e superficie forestale percorsa dal fuoco, per tipo di bosco relativi danni, per causa e regione - Anno 2000** (superficie in ettari; danni migliaia di lire)

CAUSE	Numero degli incendi	Danni	
		Massa legnosa distrutta o danneggiata (a)	Spese di ripristino
<b>PIEMONTE</b>			
Naturali (fulmini)	3	12.486	5.140
Volontarie (incendi dolosi)	217	7.566.957	1.935.877
Involontarie	42	20.093	63.990
Non classificabili	95	53.351	85.116
<b>Totale</b>	<b>357</b>	<b>7.652.887</b>	<b>2.090.123</b>
<b>VALLE D'AOSTA</b>			
Naturali (fulmini)	-	-	100
Volontarie (incendi dolosi)	2	-	550
Involontarie	2	200	2.700
Non classificabili	3	2.400	7.000
<b>Totale</b>	<b>7</b>	<b>2.600</b>	<b>10.350</b>
<b>LOMBARDIA</b>			
Naturali (fulmini)	1	450	900
Volontarie (incendi dolosi)	219	955.882	1.859.249
Involontarie	33	29.956	141.744
Non classificabili	31	15.070	51.595
<b>Totale</b>	<b>284</b>	<b>1.001.358</b>	<b>2.053.488</b>
<b>TRENTINO-ALTO ADIGE</b>			
Naturali (fulmini)	8	2.630	250
Volontarie (incendi dolosi)	47	13.800	48.300
Involontarie	15	2.081	14.182
Non classificabili	12	3.750	2.800
<b>Totale</b>	<b>82</b>	<b>22.261</b>	<b>65.532</b>
<b>BOLZANO-BOZEN</b>			
Naturali (fulmini)	8	2.630	250
Volontarie (incendi dolosi)	-	-	-
Involontarie	7	-	12.900
Non classificabili	4	2.100	-
<b>Totale</b>	<b>19</b>	<b>4.730</b>	<b>13.150</b>
<b>TRENTO</b>			
Naturali (fulmini)	-	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	47	13.800	48.300
Involontarie	8	2.081	1.282
Non classificabili	8	1.650	2.800
<b>Totale</b>	<b>63</b>	<b>17.531</b>	<b>52.382</b>

(a) Determinata sulla base dei prezzi di macchiatico.

**Tavola 4.3** segue - **Incendi forestali e superficie forestale percorsa dal fuoco, per tipo di bosco relativi danni, per causa e regione - Anno 2000** (superficie in ettari; danni migliaia di lire)

CAUSE	Numero degli incendi	Danni	
		Massa legnosa distrutta o danneggiata (a)	Spese di ripristino
<b>VENETO</b>			
Naturali (fulmini)	-	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	44	1.200	4.250
Involontarie	13	5.484	3.232
Non classificabili	3	-	-
<b>Totale</b>	<b>60</b>	<b>6.684</b>	<b>7.482</b>
<b>FRIULI-VENEZIA GIULIA</b>			
Naturali (fulmini)	10	1.916	250
Volontarie (incendi dolosi)	18	4.714	141.406
Involontarie	3	667	185
Non classificabili	23	62.266	44.315
<b>Totale</b>	<b>54</b>	<b>69.563</b>	<b>186.156</b>
<b>LIGURIA</b>			
Naturali (fulmini)	-	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	283	2.179.522	3.738.349
Involontarie	56	315.251	257.483
Non classificabili	72	49.185	84.644
<b>Totale</b>	<b>411</b>	<b>2.543.958</b>	<b>4.080.476</b>
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>			
Naturali (fulmini)	-	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	51	46.577	89.717
Involontarie	32	6.373	15.810
Non classificabili	46	8.449	264.122
<b>Totale</b>	<b>129</b>	<b>61.399</b>	<b>369.649</b>
<b>TOSCANA</b>			
Naturali (fulmini)	6	8.870	4.100
Volontarie (incendi dolosi)	229	600.607	1.494.343
Involontarie	71	110.403	69.416
Non classificabili	56	170.267	462.068
<b>Totale</b>	<b>362</b>	<b>890.147</b>	<b>2.029.927</b>
<b>UMBRIA</b>			
Naturali (fulmini)	-	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	55	3.103.812	1.378.002
Involontarie	16	77.735	78.826
Non classificabili	27	81.069	114.385
<b>Totale</b>	<b>98</b>	<b>3.262.616</b>	<b>1.571.213</b>
<b>MARCHE</b>			
Naturali (fulmini)	1	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	16	91.181	734.050
Involontarie	10	122.083	52.550
Non classificabili	43	36.502	79.382
<b>Totale</b>	<b>70</b>	<b>249.766</b>	<b>865.982</b>

(a) Determinata sulla base dei prezzi di macchiatico.



**Tavola 4.3 - segue - Incendi forestali e superficie forestale percorsa dal fuoco, per tipo di bosco relativi danni, per causa e regione - Anno 2000** (*superficie in ettari; danni migliaia di lire*)

CAUSE	Numero degli incendi	Danni	
		Massa legnosa distrutta o danneggiata (a)	Spese di ripristino
<b>LAZIO</b>			
Naturali (fulmini)	2	1.784	32.000
Volontarie (incendi dolosi)	464	34.530.998	31.744.018
Involontarie	80	148.528	396.415
Non classificabili	96	4.951.141	1.382.910
<b>Totale</b>	<b>642</b>	<b>39.632.451</b>	<b>33.555.343</b>
<b>ABRUZZO</b>			
Naturali (fulmini)	1	61.058	978.750
Volontarie (incendi dolosi)	59	873.566	4.040.051
Involontarie	23	418.835	733.619
Non classificabili	30	1.214.833	4.242.770
<b>Totale</b>	<b>113</b>	<b>2.568.292</b>	<b>9.995.190</b>
<b>MOLISE</b>			
Naturali (fulmini)	1	1.516	-
Volontarie (incendi dolosi)	15	21.804	44.220
Involontarie	28	166.659	246.325
Non classificabili	21	116.131	53.750
<b>Totale</b>	<b>65</b>	<b>306.110</b>	<b>344.295</b>
<b>CAMPANIA</b>			
Naturali (fulmini)	7	19.160	15.600
Volontarie (incendi dolosi)	713	6.357.124	4.911.637
Involontarie	81	1.559.363	6.049.196
Non classificabili	114	613.853	233.600
<b>Totale</b>	<b>915</b>	<b>8.549.500</b>	<b>11.210.033</b>
<b>PUGLIA</b>			
Naturali (fulmini)	3	8.500	15.000
Volontarie (incendi dolosi)	319	3.740.145	7.681.373
Involontarie	117	301.024	961.830
Non classificabili	40	694.429	439.913
<b>Totale</b>	<b>479</b>	<b>4.744.098</b>	<b>9.098.116</b>
<b>BASILICATA</b>			
Naturali (fulmini)	7	66.556	13.950
Volontarie (inc.dolosi)	251	9.160.810	11.586.562
Involontarie	66	1.093.406	858.700
Non classificabili	59	420.496	588.700
<b>Totale</b>	<b>383</b>	<b>10.741.268</b>	<b>13.047.912</b>
<b>CALABRIA</b>			
Naturali (fulmini)	9	101.658	46.110
Volontarie (inc.dolosi)	956	16.449.546	17.588.199
Involontarie	158	900.296	585.288
Non classificabili	152	7.167.699	1.762.795
<b>Totale</b>	<b>1.275</b>	<b>24.619.199</b>	<b>19.982.392</b>

(a) Determinata sulla base dei prezzi di macchiatico.

**Tavola 4.3 - segue - Incendi forestali e superficie forestale percorsa dal fuoco, per tipo di bosco relativi danni, per causa e regione - Anno 2000 (superficie in ettari; danni migliaia di lire)**

CAUSE	Numero degli incendi	Danni	
		Massa legnosa distrutta o danneggiata (a)	Spese di ripristino
SICILIA			
Naturali (fulmini)	4	18.766	16.470
Volontarie (inc.dolosi)	501	13.684.544	8.085.766
Involontarie	72	376.053	1.973.694
Non classificabili	68	2.855.308	2.259.525
<b>Totale</b>	<b>645</b>	<b>16.934.671</b>	<b>12.335.455</b>
SARDEGNA			
Naturali (fulmini)	9	51.800	29.600
Volontarie (inc.dolosi)	497	14.743.457	8.642.880
Involontarie	45	189.200	355.400
Non classificabili	1.545	4.171.015	4.022.682
<b>Totale</b>	<b>2.096</b>	<b>19.155.472</b>	<b>13.050.562</b>
ITALIA			
Naturali (fulmini)	72	357.150	1.158.220
Volontarie (inc.dolosi)	4.956	114.126.246	105.748.799
Involontarie	963	5.843.690	12.860.585
Non classificabili	2.536	22.687.214	16.182.072
<b>Totale</b>	<b>8.527</b>	<b>143.014.300</b>	<b>135.949.676</b>
NORD			
Naturali (fulmini)	22	17.482	6.640
Volontarie (inc.dolosi)	881	10.768.652	7.817.698
Involontarie	196	380.105	499.326
Non classificabili	285	194.471	539.592
<b>Totale</b>	<b>1.384</b>	<b>11.360.710</b>	<b>8.863.256</b>
CENTRO			
Naturali (fulmini)	9	10.654	36.100
Volontarie (inc.dolosi)	764	38.326.598	35.350.413
Involontarie	177	458.749	597.207
Non classificabili	222	5.238.979	2.038.745
<b>Totale</b>	<b>1.172</b>	<b>44.034.980</b>	<b>38.022.465</b>
MEZZOGIORNO			
Naturali (fulmini)	41	329.014	1.115.480
Volontarie (inc.dolosi)	3.311	65.030.996	62.580.688
Involontarie	590	5.004.836	11.764.052
Non classificabili	2.029	17.253.764	13.603.735
<b>Totale</b>	<b>5.971</b>	<b>87.618.610</b>	<b>89.063.955</b>

(a) Determinata sulla base dei prezzi di macchiatico.

**Tavola 4.4 - Numero e superficie delle tagliate, per categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)**

TIPI DI BOSCO	Categorie di proprietà								Totale	
	Stato e regioni		Comuni		Altri enti		Privati			
	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie
<b>PIEMONTE</b>										
Fustaie	7	8	162	512	6	10	3.299	2.036	3.474	2.566
Cedui semplici	10	19	336	402	8	7	6.320	2.464	6.674	2.892
Cedui composti	1	1	66	48	12	28	878	592	957	669
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	3	3	-	-	220	149	223	152
<b>Totale boschi</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>564</b>	<b>962</b>	<b>26</b>	<b>45</b>	<b>10.497</b>	<b>5.092</b>	<b>11.105</b>	<b>6.127</b>
<b>VALLE D'AOSTA</b>										
Fustaie	7	23	123	584	17	87	248	248	395	942
Cedui semplici	-	-	1	1	-	-	58	24	59	25
Cedui composti	-	-	1	1	1	1	13	5	15	7
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale boschi</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>125</b>	<b>586</b>	<b>18</b>	<b>88</b>	<b>319</b>	<b>277</b>	<b>469</b>	<b>974</b>
<b>LOMBARDIA</b>										
Fustaie	1	6	688	1.027	19	10	5.268	5.382	5.976	6.425
Cedui semplici	2	32	215	227	3	7	17.439	4.677	17.659	4.943
Cedui composti	1	7	127	274	36	11	6.490	1.957	6.654	2.249
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	11	8	16	5	591	187	618	200
<b>Totale boschi</b>	<b>4</b>	<b>45</b>	<b>1.030</b>	<b>1.528</b>	<b>58</b>	<b>28</b>	<b>29.197</b>	<b>12.016</b>	<b>30.289</b>	<b>13.617</b>
<b>TRENTINO-ALTO ADIGE</b>										
Fustaie	116	440	1.873	9.509	687	1.599	6.473	4.213	9.149	15.761
Cedui semplici	-	-	268	291	12	3	1.014	268	1.294	562
Cedui composti	-	-	7	4	14	5	255	92	276	101
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	7	4	14	5	159	59	180	68
<b>Totale boschi</b>	<b>116</b>	<b>440</b>	<b>2.148</b>	<b>9.804</b>	<b>713</b>	<b>1.607</b>	<b>7.742</b>	<b>4.573</b>	<b>10.719</b>	<b>16.424</b>
<b>BOLZANO-BOZEN</b>										
Fustaie	86	130	238	927	655	1.467	4.764	3.021	5.743	5.545
Cedui semplici	-	-	7	8	12	3	148	37	167	48
Cedui composti	-	-	7	4	14	5	255	92	276	101
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	7	4	14	5	159	59	180	68
<b>Totale boschi</b>	<b>86</b>	<b>130</b>	<b>252</b>	<b>939</b>	<b>681</b>	<b>1.475</b>	<b>5.167</b>	<b>3.150</b>	<b>6.186</b>	<b>5.694</b>
<b>TRENTO</b>										
Fustaie	30	310	1.635	8.582	32	132	1.709	1.192	3.406	10.216
Cedui semplici	-	-	261	283	-	-	866	231	1.127	514
Cedui composti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale boschi</b>	<b>30</b>	<b>310</b>	<b>1.896</b>	<b>8.865</b>	<b>32</b>	<b>132</b>	<b>2.575</b>	<b>1.423</b>	<b>4.533</b>	<b>10.730</b>
<b>VENETO</b>										
Fustaie	12	5	738	1.965	8	259	1.755	1.348	2.513	3.577
Cedui semplici	26	3	146	196	42	4	6.306	1.792	6.520	1.995
Cedui composti	62	30	4	2	-	-	557	185	623	217
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	5	2	5	2
<b>Totale boschi</b>	<b>100</b>	<b>38</b>	<b>888</b>	<b>2.163</b>	<b>50</b>	<b>263</b>	<b>8.618</b>	<b>3.325</b>	<b>9.656</b>	<b>5.789</b>

**Tavola 4.4** segue - **Numero e superficie delle tagliate, per categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 2000** (superficie in ettari)

TIPI DI BOSCO	Categorie di proprietà								Totale	
	Stato e regioni		Comuni		Altri enti		Privati			
	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie
FRIULI-VENEZIA GIULIA										
Fustaie	284	944	307	919	37	111	1.206	1.054	1.834	3.028
Cedui semplici	46	235	19	7	-	-	2.332	1.051	2.397	1.293
Cedui composti	4	7	14	119	1	17	1.129	313	1.148	456
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	-	-	1	17	41	6	42	23
<b>Totale boschi</b>	<b>334</b>	<b>1.186</b>	<b>340</b>	<b>1.045</b>	<b>38</b>	<b>128</b>	<b>4.667</b>	<b>2.418</b>	<b>5.379</b>	<b>4.777</b>
LIGURIA										
Fustaie	-	-	31	74	-	-	374	581	405	655
Cedui semplici	-	-	90	109	5	5	911	681	1.006	795
Cedui composti	-	-	3	31	-	-	15	20	18	51
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	4	2	4	2
<b>Totale boschi</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>124</b>	<b>214</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1.300</b>	<b>1.282</b>	<b>1.429</b>	<b>1.501</b>
EMILIA-ROMAGNA										
Fustaie	22	67	-	-	5	68	448	446	475	581
Cedui semplici	1	1	45	44	29	44	4.669	2.524	4.744	2.613
Cedui composti	7	10	-	-	-	-	40	43	47	53
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale boschi</b>	<b>30</b>	<b>78</b>	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>34</b>	<b>112</b>	<b>5.157</b>	<b>3.013</b>	<b>5.266</b>	<b>3.247</b>
TOSCANA										
Fustaie	119	561	9	39	2	4	759	1.435	889	2.039
Cedui semplici	100	260	-	-	11	55	5.604	8.298	5.715	8.613
Cedui composti	3	10	-	-	-	-	649	1.394	652	1.404
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	64	118	64	118
<b>Totale boschi</b>	<b>222</b>	<b>831</b>	<b>9</b>	<b>39</b>	<b>13</b>	<b>59</b>	<b>7.012</b>	<b>11.127</b>	<b>7.256</b>	<b>12.056</b>
UMBRIA										
Fustaie	16	82	5	72	3	22	7	37	31	213
Cedui semplici	-	-	27	122	132	416	1.301	2.558	1.460	3.096
Cedui composti	5	16	8	64	8	38	280	573	301	691
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2
<b>Totale boschi</b>	<b>21</b>	<b>98</b>	<b>40</b>	<b>258</b>	<b>143</b>	<b>476</b>	<b>1.588</b>	<b>3.168</b>	<b>1.792</b>	<b>4.000</b>
MARCHE										
Fustaie	5	34	1	1	6	26	227	223	239	284
Cedui semplici	14	10	11	60	175	258	1.839	1.093	2.039	1.421
Cedui composti	-	-	7	4	18	45	399	218	424	267
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	1	15	1	15
<b>Totale boschi</b>	<b>19</b>	<b>44</b>	<b>19</b>	<b>65</b>	<b>199</b>	<b>329</b>	<b>2.465</b>	<b>1.534</b>	<b>2.702</b>	<b>1.972</b>
LAZIO										
Fustaie	2	45	37	244	9	136	80	254	128	679
Cedui semplici	1	61	241	840	40	283	2.218	3.019	2.500	4.203
Cedui composti	2	3	27	337	7	45	156	429	192	814
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale boschi</b>	<b>5</b>	<b>109</b>	<b>305</b>	<b>1.421</b>	<b>56</b>	<b>464</b>	<b>2.454</b>	<b>3.702</b>	<b>2.820</b>	<b>5.696</b>

**Tavola 4.4** segue - **Numero e superficie delle tagliate, per categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 2000** (superficie in ettari)

TIPI DI BOSCO	Categorie di proprietà								Totale	
	Stato e regioni		Comuni		Altri enti		Privati			
	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie
<b>ABRUZZO</b>										
Fustaie	208	78	237	1.492	22	98	755	566	1.222	2.234
Cedui semplici	1	2	50	192	7	38	339	248	397	480
Cedui composti	-	-	60	214	3	11	49	90	112	315
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	15	115	-	-	-	-	15	115
<b>Totale boschi</b>	<b>209</b>	<b>80</b>	<b>347</b>	<b>1.898</b>	<b>32</b>	<b>147</b>	<b>1.143</b>	<b>904</b>	<b>1.731</b>	<b>3.029</b>
<b>MOLISE</b>										
Fustaie	-	-	80	368	6	32	72	60	158	460
Cedui semplici	-	-	109	369	-	-	319	256	428	625
Cedui composti	-	-	34	203	-	-	483	223	517	426
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale boschi</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>223</b>	<b>940</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>874</b>	<b>539</b>	<b>1.103</b>	<b>1.511</b>
<b>CAMPANIA</b>										
Fustaie	-	-	64	977	-	-	96	222	160	1.199
Cedui semplici	-	-	113	408	1	6	2.487	2.987	2.601	3.401
Cedui composti	-	-	7	50	-	-	169	64	176	114
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale boschi</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>184</b>	<b>1.435</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2.752</b>	<b>3.273</b>	<b>2.937</b>	<b>4.714</b>
<b>PUGLIA</b>										
Fustaie	3	90	4	35	-	-	21	102	28	227
Cedui semplici	-	-	11	37	-	-	299	913	310	950
Cedui composti	1	7	8	57	-	-	42	66	51	130
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	1	10	1	10
<b>Totale boschi</b>	<b>4</b>	<b>97</b>	<b>23</b>	<b>129</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>362</b>	<b>1.081</b>	<b>389</b>	<b>1.307</b>
<b>BASILICATA</b>										
Fustaie	11	61	3	23	1	4	36	238	51	326
Cedui semplici	-	-	-	-	-	-	8	29	8	29
Cedui composti	-	-	-	-	-	-	1	8	1	8
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale boschi</b>	<b>11</b>	<b>61</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>45</b>	<b>275</b>	<b>60</b>	<b>363</b>
<b>CALABRIA</b>										
Fustaie	48	719	118	1.719	12	209	634	3.041	812	5.688
Cedui semplici	2	14	54	749	1	4	1.182	2.533	1.239	3.300
Cedui composti	2	3	-	-	-	-	28	73	30	76
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale boschi</b>	<b>52</b>	<b>736</b>	<b>172</b>	<b>2.468</b>	<b>13</b>	<b>213</b>	<b>1.844</b>	<b>5.647</b>	<b>2.081</b>	<b>9.064</b>

**Tavola 4.4** segue - **Numero e superficie delle tagliate, per categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 2000** (superficie in ettari)

TIPI DI BOSCO	Categorie di proprietà								Totale	
	Stato e regioni		Comuni		Altri enti		Privati			
	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie
SICILIA										
Fustaie	885	269	2	2	-	-	98	251	985	522
Cedui semplici	1	7	5	17	-	-	260	506	266	530
Cedui composti	7	68	-	-	-	-	7	18	14	86
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale boschi</b>	<b>893</b>	<b>344</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>365</b>	<b>775</b>	<b>1.265</b>	<b>1.138</b>
SARDEGNA										
Fustaie	185	1.865	93	957	8	34	698	1.276	984	4.132
Cedui semplici	80	164	43	183	34	230	421	435	578	1.012
Cedui composti	12	61	80	188	2	50	171	346	265	645
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale boschi</b>	<b>277</b>	<b>2.090</b>	<b>216</b>	<b>1.328</b>	<b>44</b>	<b>314</b>	<b>1.290</b>	<b>2.057</b>	<b>1.827</b>	<b>5.789</b>
ITALIA										
Fustaie	1.931	5.297	4.575	20.519	848	2.709	22.554	23.013	29.908	51.538
Cedui semplici	284	808	1.784	4.254	500	1.360	55.326	36.356	57.894	42.778
Cedui composti	107	223	453	1.596	102	251	11.811	6.709	12.473	8.779
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	36	130	31	27	1.088	550	1.155	707
<b>Totale boschi</b>	<b>2.322</b>	<b>6.328</b>	<b>6.812</b>	<b>26.369</b>	<b>1.450</b>	<b>4.320</b>	<b>89.691</b>	<b>66.078</b>	<b>100.275</b>	<b>103.095</b>
NORD										
Fustaie	449	1.493	3.922	14.590	779	2.144	19.071	15.308	24.221	33.535
Cedui semplici	85	290	1.120	1.277	99	70	39.049	13.481	40.353	15.118
Cedui composti	75	55	222	479	64	62	9.377	3.207	9.738	3.803
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	21	15	31	27	1.020	405	1.072	447
<b>Totale boschi</b>	<b>609</b>	<b>1.838</b>	<b>5.264</b>	<b>16.346</b>	<b>942</b>	<b>2.276</b>	<b>67.497</b>	<b>31.996</b>	<b>74.312</b>	<b>52.456</b>
CENTRO										
Fustaie	142	722	52	356	20	188	1.073	1.949	1.287	3.215
Cedui semplici	115	331	279	1.022	358	1.012	10.962	14.968	11.714	17.333
Cedui composti	10	29	42	405	33	128	1.484	2.614	1.569	3.176
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	67	135	67	135
<b>Totale boschi</b>	<b>267</b>	<b>1.082</b>	<b>373</b>	<b>1.783</b>	<b>411</b>	<b>1.328</b>	<b>13.519</b>	<b>19.531</b>	<b>14.570</b>	<b>23.724</b>
MEZZOGIORNO										
Fustaie	1.340	3.082	601	5.573	49	377	2.410	5.756	4.400	14.788
Cedui semplici	84	187	385	1.955	43	278	5.315	7.907	5.827	10.327
Cedui composti	22	139	189	712	5	61	950	888	1.166	1.800
<i>di cui: Fustaie resinose</i>	-	-	15	115	-	-	1	10	16	125
<b>Totale boschi</b>	<b>1.446</b>	<b>3.408</b>	<b>1.175</b>	<b>8.240</b>	<b>97</b>	<b>716</b>	<b>8.675</b>	<b>14.551</b>	<b>11.393</b>	<b>26.915</b>

**Tavola 4.5 - Utilizzazioni legnose in totale per assortimento, specie legnosa e regione - Anno 2000**  
(in metri cubi)

SPECIE LEGNOSE REGIONI	Legname da lavoro						Totale	Legna per combustibili	Totale generale
	Tondame da sega, da trancia e compensati	Legname per traverse ferroviarie	Legname per travame asciato	Legname per pasta e pannelli	Paleria (a)	Altri assorti- menti (b)			
SPECIE									
Abeti	407.105	120	35.201	13.456	43.078	82.904	581.864	171.368	753.232
Larice	88.623	-	15.540	2.353	21.598	29.345	157.459	61.816	219.275
Pini	121.422	-	1.252	120.344	11.249	63.213	317.480	72.067	389.547
Altre resinose	32.502	-	3.961	5.849	8.289	12.003	62.604	124.294	186.898
<b>Totale resinose</b>	<b>649.652</b>	<b>120</b>	<b>55.954</b>	<b>142.002</b>	<b>84.214</b>	<b>187.465</b>	<b>1.119.407</b>	<b>429.545</b>	<b>1.548.952</b>
Querce	20.543	2.869	1.037	3.709	7.961	37.493	73.612	2.555.692	2.629.304
Castagno da frutto	55.594	-	9.809	48.629	350.302	134.770	599.104	391.108	990.212
Faggio	64.222	415	402	7.564	4.735	17.043	94.381	503.018	597.399
Pioppi	1.157.878	8	14	518.338	1.288	27.511	1.705.037	86.454	1.791.491
Altre latifoglie	76.365	324	1.304	27.157	47.065	40.097	192.312	1.492.460	1.684.772
<b>Totale latifoglie</b>	<b>1.374.602</b>	<b>3.616</b>	<b>12.566</b>	<b>605.397</b>	<b>411.351</b>	<b>256.914</b>	<b>2.664.446</b>	<b>5.028.732</b>	<b>7.693.178</b>
<b>TOTALE</b>	<b>2.024.254</b>	<b>3.736</b>	<b>68.520</b>	<b>747.399</b>	<b>495.565</b>	<b>444.379</b>	<b>3.783.853</b>	<b>5.458.277</b>	<b>9.242.130</b>
REGIONE									
Piemonte	159.854	-	4.532	88.514	19.028	64.642	336.570	228.351	564.921
Valle d'Aosta	3.728	-	1.689	35	703	2.009	8.164	17.480	25.644
Lombardia	857.662	-	3.955	267.287	7.574	34.449	1.170.927	579.321	1.750.248
Trentino-Alto Adige	351.088	1	43.824	6.680	68.641	118.587	588.821	309.566	898.387
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>168.520</i>	<i>1</i>	<i>65</i>	<i>5.550</i>	<i>50.425</i>	<i>63.824</i>	<i>288.385</i>	<i>128.395</i>	<i>416.780</i>
<i>Trento</i>	<i>182.568</i>	<i>-</i>	<i>43.759</i>	<i>1.130</i>	<i>18.216</i>	<i>54.763</i>	<i>300.436</i>	<i>181.171</i>	<i>481.607</i>
Veneto	116.555	-	200	12.261	3.451	4.170	136.637	176.883	313.520
Friuli-Venezia G.	94.543	10	1.923	14.611	3.894	651	115.632	107.255	222.887
Liguria	14.533	-	367	5.848	7.633	10.248	38.629	58.623	97.252
Emilia-Romagna	152.964	-	80	143.134	2.294	1.677	300.149	281.978	582.127
Toscana	56.365	840	1.859	79.441	73.618	83.789	295.912	1.063.956	1.359.868
Umbria	17.289	1.458	282	1.874	2.885	1.963	25.751	286.020	311.771
Marche	4.919	-	346	535	1.043	1.506	8.349	198.777	207.126
Lazio	18.791	105	4.483	8.884	68.221	10.387	110.871	889.152	1.000.023
Abruzzo	5.575	-	-	1.405	2.365	876	10.221	138.291	148.512
Molise	5.621	534	305	20	420	850	7.750	157.996	165.746
Campania	44.132	-	1.175	13.083	73.572	49.196	181.158	424.490	605.648
Puglia	456	203	-	50	-	-	709	111.485	112.194
Basilicata	84	485	-	-	983	334	1.886	39.104	40.990
Calabria	115.209	100	3.170	99.330	134.803	35.712	388.324	211.043	599.367
Sicilia	4.742	-	280	2.707	23.948	5.888	37.565	43.164	80.729
Sardegna	144	-	50	1.700	489	17.445	19.828	135.342	155.170
<b>ITALIA</b>	<b>2.024.254</b>	<b>3.736</b>	<b>68.520</b>	<b>747.399</b>	<b>495.565</b>	<b>444.379</b>	<b>3.783.853</b>	<b>5.458.277</b>	<b>9.242.130</b>
<b>Nord</b>	<b>1.750.927</b>	<b>11</b>	<b>56.570</b>	<b>538.370</b>	<b>113.218</b>	<b>236.433</b>	<b>2.695.529</b>	<b>1.759.457</b>	<b>4.454.986</b>
<b>Centro</b>	<b>97.364</b>	<b>2.403</b>	<b>6.970</b>	<b>90.734</b>	<b>145.767</b>	<b>97.645</b>	<b>440.883</b>	<b>2.437.905</b>	<b>2.878.788</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>175.963</b>	<b>1.322</b>	<b>4.980</b>	<b>118.295</b>	<b>236.580</b>	<b>110.301</b>	<b>647.441</b>	<b>1.260.915</b>	<b>1.908.356</b>

a) Legname da spacco e doghe è contenuto in altri assortimenti  
b) Puntellame da miniera è contenuto in paleria grossa

**Tavola 4.6 - Utilizzazioni legnose forestali per assortimento, specie legnosa e regione - Anno 2000**  
(in metri cubi)

SPECIE LEGNOSE REGIONI	Legname da lavoro						Totale	Legna per combu- stibili	Totale generale
	Tondame da sega, da trancia e compensati	Legname per traverse ferroviarie	Legname per travame asciato	Legname per pasta e pannelli	Paleria (a)	Altri assorti- menti (b)			
<b>SPECIE</b>									
Abeti	403.295	120	34.985	13.275	42.620	80.737	575.032	169.768	744.800
Larice	87.397	-	15.390	2.314	21.206	29.188	155.495	60.941	216.436
Pini	109.579	-	1.189	107.596	10.996	59.171	288.531	64.961	353.492
Altre resinose	29.834	-	3.888	5.472	8.169	10.634	57.997	121.850	179.847
<b>Totale resinose</b>	<b>630.105</b>	<b>120</b>	<b>55.452</b>	<b>128.657</b>	<b>82.991</b>	<b>179.730</b>	<b>1.077.055</b>	<b>417.520</b>	<b>1.494.575</b>
Querce	14.635	1.562	351	3.559	7.616	35.385	63.108	2.343.742	2.406.850
Castagno da frutto	45.940	-	8.875	43.172	330.201	99.198	527.386	355.411	882.797
Faggio	62.856	415	402	7.564	4.735	16.100	92.072	479.081	571.153
Pioppi	790.700	-	5	285.972	102	13.953	1.090.732	55.620	1.146.352
Altre latifoglie	42.989	224	1.059	13.685	44.081	29.404	131.442	1.306.250	1.437.692
<b>Totale latifoglie</b>	<b>957.120</b>	<b>2.201</b>	<b>10.692</b>	<b>353.952</b>	<b>386.735</b>	<b>194.040</b>	<b>1.904.740</b>	<b>4.540.104</b>	<b>6.444.844</b>
<b>TOTALE</b>	<b>1.587.225</b>	<b>2.321</b>	<b>66.144</b>	<b>482.609</b>	<b>469.726</b>	<b>373.770</b>	<b>2.981.795</b>	<b>4.957.624</b>	<b>7.939.419</b>
<b>REGIONI</b>									
Piemonte	83.425	-	3.838	38.572	16.259	40.588	182.682	207.562	390.244
Valle d'Aosta	3.686	-	1.682	25	703	2.009	8.105	16.578	24.683
Lombardia	746.327	-	3.819	237.035	7.331	27.540	1.022.052	490.823	1.512.875
Trentino-Alto Adige	348.192	1	43.798	6.574	68.125	117.060	583.750	304.485	888.235
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>165825</i>	<i>1</i>	<i>39</i>	<i>5444</i>	<i>49909</i>	<i>62487</i>	<i>283705</i>	<i>124759</i>	<i>408464</i>
<i>Trento</i>	<i>182367</i>	<i>-</i>	<i>43759</i>	<i>1130</i>	<i>18216</i>	<i>54573</i>	<i>300045</i>	<i>179726</i>	<i>479771</i>
Veneto	86.555	-	200	367	3.451	4.170	94.743	176.844	271.587
Friuli-Venezia Giulia	62.717	10	1.923	12.239	3.751	564	81.204	100.324	181.528
Liguria	13.518	-	280	5.076	7.552	7.735	34.161	50.003	84.164
Emilia-Romagna	35.021	-	80	19.820	2.102	750	57.773	248.800	306.573
Toscana	35.812	234	796	60.847	69.814	63.453	230.956	1.031.684	1.262.640
Umbria	4.720	1.339	126	25	2.752	1.349	10.311	277.382	287.693
Marche	365	-	300	20	983	-	1.668	182.549	184.217
Lazio	16.616	-	4.473	5.479	67.141	9.981	103.690	823.838	927.528
Abruzzo	3.066	-	-	435	2.353	155	6.009	115.471	121.480
Molise	1.961	534	305	0	200	250	3.250	131.539	134.789
Campania	36.446	0	1.175	8.405	73.302	46.493	165.821	401.508	567.329
Puglia	273	203	-	-	-	-	476	103.736	104.212
Basilicata	-	-	-	-	-	50	50	5.335	5.385
Calabria	105.024	-	3.070	85.990	128.692	30.944	353.720	172.170	525.890
Sicilia	3.501	-	279	-	14.804	3.259	21.843	25.889	47.732
Sardegna	-	-	-	1.700	411	17.420	19.531	91.104	110.635
<b>ITALIA</b>	<b>1.587.225</b>	<b>2.321</b>	<b>66.144</b>	<b>482.609</b>	<b>469.726</b>	<b>373.770</b>	<b>2.981.795</b>	<b>4.957.624</b>	<b>7.939.419</b>
<b>Nord</b>	<b>1.379.441</b>	<b>11</b>	<b>55.620</b>	<b>319.708</b>	<b>109.274</b>	<b>200.416</b>	<b>2.064.470</b>	<b>1.595.419</b>	<b>3.659.889</b>
<b>Centro</b>	<b>57.513</b>	<b>1.573</b>	<b>5.695</b>	<b>66.371</b>	<b>140.690</b>	<b>74.783</b>	<b>346.625</b>	<b>2.315.453</b>	<b>2.662.078</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>150.271</b>	<b>737</b>	<b>4.829</b>	<b>96.530</b>	<b>219.762</b>	<b>98.571</b>	<b>570.700</b>	<b>1.046.752</b>	<b>1.617.452</b>

a) Legname da spacco e doghe è contenuto in altri assortimenti.

b) Puntellame da miniera è contenuto in paleria grossa.



**Tavola 4.7 - Utilizzazioni legnose fuori foresta per assortimento, specie legnosa e regione - Anno 2000 (in metri cubi)**

SPECIE LEGNOSE REGIONI	Legname da lavoro						Totale	Legna per combu- stibili	Totale generale
	Tondame da sega, da trancia e compensati	Legname per traverse ferroviarie	Legname per travame asciato	Legname per pasta e pannelli	Paleria (a)	Altri assorti- menti (b)			
<b>SPECIE</b>									
Abeti	3.810	-	216	181	458	2.167	6.832	1.600	8.432
Larice	1.226	-	150	39	392	157	1.964	875	2.839
Pini	11.843	-	63	12.748	253	4.042	28.949	7.106	36.055
Altre resinose	2.668	-	73	377	120	1.369	4.607	2.444	7.051
<b>Totale resinose</b>	<b>19.547</b>	<b>-</b>	<b>502</b>	<b>13.345</b>	<b>1.223</b>	<b>7.735</b>	<b>42.352</b>	<b>12.025</b>	<b>54.377</b>
Querce	5.908	1.307	686	150	345	2.108	10.504	211.950	222.454
Castagno da frutto	9.654	-	934	5.457	20.101	35.572	71.718	35.697	107.415
Faggio	1.366	-	-	-	-	943	2.309	23.937	26.246
Pioppi	367.178	8	9	232.366	1.186	13.558	614.305	30.834	645.139
Altre latifoglie	33.376	100	245	13.472	2.984	10.693	60.870	186.210	247.080
<b>Totale latifoglie</b>	<b>417.482</b>	<b>1.415</b>	<b>1.874</b>	<b>251.445</b>	<b>24.616</b>	<b>62.874</b>	<b>759.706</b>	<b>488.628</b>	<b>1.248.334</b>
<b>TOTALE</b>	<b>437.029</b>	<b>1.415</b>	<b>2.376</b>	<b>264.790</b>	<b>25.839</b>	<b>70.609</b>	<b>802.058</b>	<b>500.653</b>	<b>1.302.711</b>
<b>REGIONE</b>									
Piemonte	76.429	-	694	49.942	2.769	24.054	153.888	20.789	174.677
Valle d'Aosta	42	-	7	10	-	-	59	902	961
Lombardia	111.335	-	136	30.252	243	6.909	148.875	88.498	237.373
Trentino-Alto Adige	2.896	-	26	106	516	1.527	5.071	5.081	10.152
<i>Bolzano-Bozen</i>	2.695	-	26	106	516	1.337	4.680	3.636	8.316
<i>Trento</i>	201	-	-	-	-	190	391	1.445	1.836
Veneto	30.000	-	-	11.894	-	-	41.894	39	41.933
Friuli-Venezia Giulia	31.826	-	-	2.372	143	87	34.428	6.931	41.359
Liguria	1.015	-	87	772	81	2.513	4.468	8.620	13.088
Emilia-Romagna	117.943	-	-	123.314	192	927	242.376	33.178	275.554
Toscana	20.553	606	1.063	18.594	3.804	20.336	64.956	32.272	97.228
Umbria	12.569	119	156	1.849	133	614	15.440	8.638	24.078
Marche	4.554	-	46	515	60	1.506	6.681	16.228	22.909
Lazio	2.175	105	10	3.405	1.080	406	7.181	65.314	72.495
Abruzzo	2.509	-	-	970	12	721	4.212	22.820	27.032
Molise	3.660	-	-	20	220	600	4.500	26.457	30.957
Campania	7.686	-	-	4.678	270	2.703	15.337	22.982	38.319
Puglia	183	-	-	50	-	-	233	7.749	7.982
Basilicata	84	485	-	-	983	284	1.836	33.769	35.605
Calabria	10.185	100	100	13.340	6.111	4.768	34.604	38.873	73.477
Sicilia	1.241	-	1	2.707	9.144	2.629	15.722	17.275	32.997
Sardegna	144	-	50	-	78	25	297	44.238	44.535
<b>ITALIA</b>	<b>437.029</b>	<b>1.415</b>	<b>2.376</b>	<b>264.790</b>	<b>25.839</b>	<b>70.609</b>	<b>802.058</b>	<b>500.653</b>	<b>1.302.711</b>
<b>Nord</b>	<b>371.486</b>	<b>-</b>	<b>950</b>	<b>218.662</b>	<b>3.944</b>	<b>36.017</b>	<b>631.059</b>	<b>164.038</b>	<b>795.097</b>
<b>Centro</b>	<b>39.851</b>	<b>830</b>	<b>1.275</b>	<b>24.363</b>	<b>5.077</b>	<b>22.862</b>	<b>94.258</b>	<b>122.452</b>	<b>216.710</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>25.692</b>	<b>585</b>	<b>151</b>	<b>21.765</b>	<b>16.818</b>	<b>11.730</b>	<b>76.741</b>	<b>214.163</b>	<b>290.904</b>

a) Legname da spacco e doghe è contenuto in altri assortimenti.

b) Puntellame da miniera è contenuto in paleria grossa.

**Tavola 4.8 - Principali prodotti non legnosi forestali raccolti nei boschi e nelle altre colture, per regione - Anno 2000** (quantità in quintali salvo diversa indicazione, valore in migliaia di lire)

REGIONI	Alimentari							
	Castagne	Pinoli col guscio	Nocciole	Funghi (Kg)	Tartufi (Kg)	Mirtilli (Kg)	Fragole (Kg)	Lamponi (Kg)
QUANTITA'								
Piemonte	54.219	4	10.577	18.374	1.960	10.710	147.010	5.098
Valle d'Aosta	-	-	-	90	-	-	90	-
Lombardia	9.162	-	125	30.585	50	10.215	1.405	5.732
Trentino-Alto Adige	2.587	-	227	92.670	18	14.140	38.898	35.225
<i>Bolzano</i>	<i>1.001</i>	-	<i>110</i>	<i>26.600</i>	-	<i>10.120</i>	<i>36.885</i>	<i>29.460</i>
<i>Trento</i>	<i>1.586</i>	-	<i>117</i>	<i>66.070</i>	<i>18</i>	<i>4.020</i>	<i>2.013</i>	<i>5.765</i>
Veneto	2.200	-	-	187.600	860	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	497	-	50	23.045	-	1.430	400	985
Liguria	2.049	1	902	98.060	3	317	5.572	1.110
Emilia-Romagna	7.525	1.085	4	56.927	3.092	71.210	795	2.330
Toscana	39.418	25.688	132	155.510	5.290	17.040	2.040	10.173
Umbria	8.227	266	208	32.015	39.564	40	300	-
Marche	3.805	-	16	4.058	13.246	745	-	-
Lazio	140.023	3.691	40.060	26.700	6.937	-	160	10
Abruzzo	1.155	-	57	13.933	19.027	-	113	150
Molise	-	-	-	3.345	4.784	-	-	-
Campania	241.461	1.465	83.224	23.930	2.185	-	5.665	130
Puglia	-	-	-	5.650	-	-	-	-
Basilicata	7.108	-	8	6.290	897	-	443	-
Calabria	109.105	1.150	1.509	302.600	-	-	9.505	3.150
Sicilia	1.303	52	4.400	2.540	-	-	-	-
Sardegna	2.282	4	144	36.700	-	-	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>632.126</b>	<b>33.406</b>	<b>141.643</b>	<b>1.120.622</b>	<b>97.913</b>	<b>125.847</b>	<b>212.396</b>	<b>64.093</b>
<b>Nord</b>	<b>78.239</b>	<b>1.090</b>	<b>11.885</b>	<b>507.351</b>	<b>5.983</b>	<b>108.022</b>	<b>194.170</b>	<b>50.480</b>
<b>Centro</b>	<b>191.473</b>	<b>29.645</b>	<b>40.416</b>	<b>218.283</b>	<b>65.037</b>	<b>17.825</b>	<b>2.500</b>	<b>10.183</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>362.414</b>	<b>2.671</b>	<b>89.342</b>	<b>394.988</b>	<b>26.893</b>	<b>-</b>	<b>15.726</b>	<b>3.430</b>
VALORE								
Piemonte	9.032.720	1.740	3.152.871	523.146	2.324.842	84.509	466.605	36.198
Valle d'Aosta	-	-	-	2.700	-	-	540	-
Lombardia	2.713.645	-	34.433	909.671	10.000	201.800	26.380	109.878
Trentino-Alto Adige	1.129.250	-	132.100	2.205.994	6.560	182.291	264.470	401.811
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>549.100</i>	-	<i>66.000</i>	<i>631.381</i>	-	<i>113.060</i>	<i>231.596</i>	<i>322.260</i>
<i>Trento</i>	<i>580.150</i>	-	<i>66.100</i>	<i>1.574.613</i>	<i>6.560</i>	<i>69.231</i>	<i>32.874</i>	<i>79.551</i>
Veneto	880.000	-	-	2.543.947	153.800	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	88.476	-	6.000	331.485	-	25.690	3.550	14.533
Liguria	288.016	300	224.040	2.302.210	1.200	5.412	68.991	15.650
Emilia-Romagna	1.709.237	49.425	1.600	1.663.057	2.394.270	322.766	10.620	22.160
Toscana	9.395.725	4.970.328	60.720	3.429.118	2.300.210	120.010	21.515	57.875
Umbria	2.593.180	97.920	65.880	761.363	10.681.526	1.000	3.750	-
Marche	904.510	-	3.300	187.799	5.510.755	86.500	-	-
Lazio	36.742.801	592.839	13.482.800	655.470	1.241.061	-	1.650	250
Abruzzo	451.000	-	5.300	245.184	2.172.600	-	1.869	11.400
Molise	-	-	-	75.825	1.536.485	-	-	-
Campania	32.051.642	192.950	25.085.400	395.190	212.135	-	137.720	3.900
Puglia	-	-	-	85.669	-	-	-	-
Basilicata	1.521.112	-	1.440	82.430	135.625	-	3.845	-
Calabria	10.422.504	110.600	38.180	4.912.575	-	-	135.430	27.800
Sicilia	172.190	2.480	1.043.000	46.115	-	-	-	-
Sardegna	564.657	3.636	47.891	671.615	-	-	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>110.660.665</b>	<b>6.022.218</b>	<b>43.384.956</b>	<b>22.030.564</b>	<b>28.681.068</b>	<b>1.029.977</b>	<b>1.146.935</b>	<b>701.455</b>
<b>Nord</b>	<b>15.841.345</b>	<b>51.465</b>	<b>3.551.045</b>	<b>10.482.210</b>	<b>4.890.672</b>	<b>822.468</b>	<b>841.156</b>	<b>600.230</b>
<b>Centro</b>	<b>49.636.216</b>	<b>5.661.087</b>	<b>13.612.700</b>	<b>5.033.751</b>	<b>19.733.551</b>	<b>207.510</b>	<b>26.915</b>	<b>58.125</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>45.183.104</b>	<b>309.666</b>	<b>26.221.211</b>	<b>6.514.602</b>	<b>4.056.845</b>	<b>-</b>	<b>278.864</b>	<b>43.100</b>

**Tavola 4.8** segue - **Principali prodotti non legnosi forestali raccolti nei boschi e nelle altre colture, per regione - Anno 2000** (quantità in quintali, salvo diversa indicazione, valore in migliaia di lire)

REGIONI	Non alimentari		
	Ghiande	Sughero gentile (a)	Sugherone (a)
	QUANTITA'		
Piemonte	-	-	-
Valle d'Aosta	-	-	-
Lombardia	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	-	-
<i>Bolzano</i>	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-
Veneto	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-
Liguria	3	-	-
Emilia-Romagna	30	-	-
Toscana	515	11.343	1.475
Umbria	2.415	-	-
Marche	-	-	-
Lazio	2.495	2.350	3.753
Abruzzo	-	-	-
Molise	-	-	-
Campania	4.777	-	-
Puglia	520	-	-
Basilicata	941	-	-
Calabria	11.523	-	600
Sicilia	1.130	4.883	20.700
Sardegna	2.986	79.298	20.158
<b>ITALIA</b>	<b>27.335</b>	<b>97.874</b>	<b>46.686</b>
<b>Nord</b>	<b>33</b>	-	-
<b>Centro</b>	<b>5.425</b>	<b>13.693</b>	<b>5.228</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>21.877</b>	<b>84.181</b>	<b>41.458</b>
	VALORI		
Piemonte	-	-	-
Valle d'Aosta	-	-	-
Lombardia	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	-	-
<i>Bolzano</i>	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-
Veneto	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-
Liguria	210	-	-
Emilia-Romagna	8.000	-	-
Toscana	26.410	2.229.491	107.617
Umbria	190.048	-	-
Marche	-	-	-
Lazio	199.442	188.800	248.530
Abruzzo	-	-	-
Molise	-	-	-
Campania	238.240	-	-
Puglia	15.600	-	-
Basilicata	114.700	-	-
Calabria	661.790	-	20.200
Sicilia	35.250	328.200	450.000
Sardegna	426.185	27.006.886	1.156.539
<b>ITALIA</b>	<b>1.915.875</b>	<b>29.753.377</b>	<b>1.982.886</b>
<b>Nord</b>	<b>8.210</b>	-	-
<b>Centro</b>	<b>415.900</b>	<b>2.418.291</b>	<b>356.147</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.491.765</b>	<b>27.335.086</b>	<b>1.626.739</b>

(a) Allo stato greggio commerciale.

**Tavola 4.9 - Piantine di resinose esistenti nei vivai gestiti dalle Regioni o Enti delegati per specie legnose e regione - Anno 2000 - (a) (dati in migliaia)**

REGIONI	Abeti		Larice	Pini				Altre	Totale
	Bianco	Rosso		Silvestre	Laricio e nero	Marittimo	Altri		
SEMENZALI									
Piemonte	127	949	336	439	-	-	578	998	3.427
Valle d'Aosta	5	60	50	30	-	-	10	-	155
Lombardia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trentino Alto Adige	115	160	46	50	-	-	-	37	408
<i>Bolzano</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	115	160	46	50	-	-	-	37	408
Veneto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	1	43	5	-	-	-	36	-	85
Liguria	2	3	1	4	-	-	20	33	63
Emilia-Romagna	-	6	-	5	2	-	6	15	34
Toscana	-	38	-	-	7	-	15	40	100
Umbria	-	2	-	-	50	76	4	5	137
Marche	5	6	-	1	-	2	31	52	97
Lazio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	8	31	-	-	-	5	20	209	273
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	13	19	7	26	65
Sicilia	-	-	-	-	8	8	64	45	125
Sardegna	-	-	-	-	-	33	318	109	460
<b>ITALIA</b>	<b>263</b>	<b>1.298</b>	<b>438</b>	<b>529</b>	<b>80</b>	<b>143</b>	<b>1.109</b>	<b>1.569</b>	<b>5.429</b>
<b>Nord</b>	<b>250</b>	<b>1.221</b>	<b>438</b>	<b>528</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>650</b>	<b>1.083</b>	<b>4.172</b>
<b>Centro</b>	<b>5</b>	<b>46</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>57</b>	<b>78</b>	<b>50</b>	<b>97</b>	<b>334</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>65</b>	<b>409</b>	<b>389</b>	<b>923</b>
TRAPIANTI									
Piemonte	604	692	158	262	19	-	870	355	2.960
Valle d'Aosta	10	42	50	20	-	-	25	-	147
Lombardia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	45	108	56	3	-	-	-	60	272
Veneto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	-	45	8	3	-	-	21	-	77
Liguria	4	17	-	-	-	-	-	10	31
Emilia-Romagna	1	4	-	4	1	-	6	6	22
Toscana	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Umbria	2	4	1	43	29	-	19	13	111
Marche	2	1	1	-	-	-	1	2	7
Lazio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	2	3	-	-	-	3	14	25	47
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-	78	4	398	202	682
Sardegna	-	-	-	-	-	98	16	40	154
<b>ITALIA</b>	<b>670</b>	<b>916</b>	<b>274</b>	<b>335</b>	<b>127</b>	<b>105</b>	<b>1.370</b>	<b>716</b>	<b>4.513</b>
<b>Nord</b>	<b>664</b>	<b>908</b>	<b>272</b>	<b>292</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>922</b>	<b>431</b>	<b>3.509</b>
<b>Centro</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>43</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>121</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>78</b>	<b>105</b>	<b>428</b>	<b>267</b>	<b>883</b>

(a) Situazione al 1° luglio 2000.

**Tavola 4.10 - Piantine latifoglie esistenti nei vivai gestiti dalle Regioni o Enti delegati per specie legnosa e regione - Anno 2000 - (a) (dati in migliaia)**

REGIONI	Sughera	Rovere	Cerro	Acero	Noce	Ciliegio	Castagno	Faggio	Pioppo	Querce	Altre	Totale
SEMENZALI												
Piemonte	-	41	-	172	112	65	64	63	20	283	1.435	2.255
Valle d'Aosta	-	4	-	10	5	5	1	-	-	-	10	35
Lombardia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trentino-Alto A. <i>Bolzano</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	19	-	30	-	90	-	-	174	313
Veneto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli-Venezia G.	-	13	-	357	29	16	2	121	-	5	2.218	2.761
Liguria	-	-	6	25	12	9	-	1	-	19	38	110
Emilia-Romagna	-	28	50	421	142	116	86	22	-	223	1.574	2.662
Toscana	-	-	-	57	-	-	7	2	-	94	239	399
Umbria	99	11	16	-	169	-	-	-	-	846	-	1.141
Marche	-	8	5	40	38	34	12	2	-	29	572	740
Lazio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	-	2	20	63	10	3	-	-	-	22	392	512
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	5	38	-	1	-	-	-	19	63
Sicilia	5	36	51	177	-	5	75	-	-	52	111	512
Sardegna	498	-	-	1	3	-	-	-	17	272	858	1.649
<b>ITALIA</b>	<b>602</b>	<b>143</b>	<b>148</b>	<b>1.347</b>	<b>558</b>	<b>283</b>	<b>248</b>	<b>301</b>	<b>37</b>	<b>1.845</b>	<b>7.640</b>	<b>13.152</b>
<b>Nord</b>	-	<b>86</b>	<b>56</b>	<b>1.004</b>	<b>300</b>	<b>241</b>	<b>153</b>	<b>297</b>	<b>20</b>	<b>530</b>	<b>5.449</b>	<b>8.136</b>
<b>Centro</b>	<b>99</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>97</b>	<b>207</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	-	<b>969</b>	<b>811</b>	<b>2.280</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>503</b>	<b>46</b>	<b>76</b>	<b>286</b>	<b>89</b>	<b>42</b>	<b>88</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>375</b>	<b>1.952</b>	<b>3.476</b>
TRAPIANTI												
Piemonte	-	-	-	50	49	35	24	59	-	68	510	795
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trentino-Alto A. <i>Bolzano</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	2	1	15	-	2	-	9	-	-	70	99
Veneto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli-Venezia G.	-	-	-	7	-	4	-	-	-	-	178	189
Liguria	-	-	-	2	-	-	1	-	-	1	12	16
Emilia-Romagna	-	2	2	36	-	-	-	8	56	12	150	266
Toscana	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	68	74
Umbria	1	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	28
Marche	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	5	8
Lazio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2	13	17
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	24	-	17	-	8	-	10	-	7	101	40	207
Sardegna	322	23	-	7	4	-	13	-	2	170	283	824
<b>ITALIA</b>	<b>347</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>124</b>	<b>61</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>77</b>	<b>65</b>	<b>382</b>	<b>1.329</b>	<b>2.523</b>
<b>Nord</b>	-	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>110</b>	<b>49</b>	<b>41</b>	<b>25</b>	<b>76</b>	<b>56</b>	<b>81</b>	<b>920</b>	<b>1.365</b>
<b>Centro</b>	<b>1</b>	-	-	<b>7</b>	-	<b>1</b>	-	-	-	<b>28</b>	<b>73</b>	<b>110</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>346</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	-	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>273</b>	<b>336</b>	<b>1.048</b>

(a) Situazione al 1° luglio 2000.

**Tavola 4.11 - Superficie dei vivai e piantine distribuite dai vivai gestiti dalle Regioni o Enti delegati per specie legnosa e regione, al 1° Luglio 2000 - (superficie in ettari, piantine in migliaia)**

REGIONI	Superficie dei vivai	Piantine distribuite di resinose				Larice
		Abeti			Larice	
		Bianco	Rosso	Altri		
Piemonte	40	15	112	-	221	
Valle d'Aosta	6	10	10	-	30	
Lombardia	-	-	-	-	-	
Trentino-Alto Adige	10	10	41	-	37	
<i>Bolzano</i>	-	-	-	-	-	
<i>Trento</i>	10	10	41	-	37	
Veneto	-	-	-	-	-	
Friuli-Venezia Giulia	18	-	4	-	1	
Liguria	4	-	1	-	-	
Emilia-Romagna	49	-	14	-	-	
Toscana	-	-	-	-	-	
Umbria	8	2	-	-	-	
Marche	21	3	1	-	-	
Lazio	-	-	-	-	-	
Abruzzo	17	1	-	-	-	
Molise	-	-	-	-	-	
Campania	-	-	-	-	-	
Puglia	-	-	-	-	-	
Basilicata	-	-	-	-	-	
Calabria	10	-	-	-	-	
Sicilia	15	-	3	-	-	
Sardegna	32	-	-	-	-	
<b>ITALIA</b>	<b>230</b>	<b>41</b>	<b>186</b>	<b>-</b>	<b>289</b>	
<b>Nord</b>	<b>127</b>	<b>35</b>	<b>182</b>	<b>-</b>	<b>289</b>	
<b>Centro</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>Mezzogiorno</b>	<b>74</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	

REGIONI	Piantine distribuite di resinose					Totale
	Silvestre	Pini			Altri	
		Laricio	Marittimo	Altri		
Piemonte	44	2	-	370	271	1.035
Valle d'Aosta	25	-	-	10	-	85
Lombardia	-	-	-	-	-	-
Trentino-Alto Adige	20	-	-	-	18	126
<i>Bolzano</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	20	-	-	-	18	126
Veneto	-	-	-	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-	1	-	6
Liguria	-	-	-	2	3	6
Emilia-Romagna	6	2	-	18	6	46
Toscana	-	-	-	-	-	-
Umbria	2	4	9	11	10	38
Marche	-	-	1	5	11	21
Lazio	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	-	-	-	6	27	34
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	146	102	251
Sardegna	-	-	55	306	123	484
<b>ITALIA</b>	<b>97</b>	<b>8</b>	<b>65</b>	<b>875</b>	<b>571</b>	<b>2.132</b>
<b>Nord</b>	<b>95</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>401</b>	<b>298</b>	<b>1.304</b>
<b>Centro</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>59</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>55</b>	<b>458</b>	<b>252</b>	<b>769</b>

**Tavola 4.11** segue - **Superficie dei vivai e piantine distribuite dai vivai gestiti dalle Regioni o Enti delegati per specie legnosa e regione, al 1° Luglio 2000** - (superficie in ettari, piantine in migliaia)

	Piantine distribuite di latifoglie					
	Sughera	Rovere	Cerro	Acero	Noce	Ciliegio
Piemonte	-	20	-	85	90	79
Valle d'Aosta	-	-	-	10	3	5
Lombardia	-	-	-	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	3	1	13	1	3
<i>Bolzano</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	3	1	13	1	3
Veneto	-	-	-	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	-	5	-	28	12	4
Liguria	-	-	-	3	3	3
Emilia-Romagna	-	7	18	97	44	29
Toscana	-	-	-	-	-	-
Umbria	33	6	3	-	144	-
Marche	-	2	2	15	22	26
Lazio	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	-	-	3	4	10	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-
Sicilia	8	-	-	4	1	-
Sardegna	436	14	-	-	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>477</b>	<b>57</b>	<b>27</b>	<b>259</b>	<b>330</b>	<b>149</b>
<b>Nord</b>	<b>-</b>	<b>35</b>	<b>19</b>	<b>236</b>	<b>153</b>	<b>123</b>
<b>Centro</b>	<b>33</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>166</b>	<b>26</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>444</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>-</b>

	Piantine distribuite di latifoglie					
	Castagno	Faggio	Pioppo	Querce	Altre	Totale
Piemonte	64	96	7	149	742	1.332
Valle d'Aosta	1	-	-	-	10	29
Lombardia	-	-	-	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	12	-	3	62	98
<i>Bolzano</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	12	-	3	62	98
Veneto	-	-	-	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	1	16	3	9	265	343
Liguria	-	-	-	3	12	24
Emilia-Romagna	13	-	31	43	334	616
Toscana	-	-	-	-	-	-
Umbria	-	-	-	224	-	410
Marche	2	-	5	16	238	328
Lazio	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	-	-	1	4	68	90
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-
Sicilia	23	-	-	80	16	132
Sardegna	-	-	5	292	816	1.563
<b>ITALIA</b>	<b>104</b>	<b>124</b>	<b>52</b>	<b>823</b>	<b>2.563</b>	<b>4.965</b>
<b>Nord</b>	<b>79</b>	<b>124</b>	<b>41</b>	<b>207</b>	<b>1.425</b>	<b>2.442</b>
<b>Centro</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>240</b>	<b>238</b>	<b>738</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>376</b>	<b>900</b>	<b>1.785</b>

## Capitolo 5 - Allevamenti

### Obiettivi ed aspetti normativi

Le indagini sul patrimonio animale sono regolate dalle direttive del Consiglio 93/23/Cee, 93/24/Cee e 93/25/Cee del 1° giugno 1993 emendate dalla successiva direttiva del Consiglio 97/77/Ce del 16 dicembre 1997. Tali normative hanno la finalità di mettere a disposizione della Commissione, a cadenza regolare, dati sul patrimonio, sulla macellazione e sulle previsioni di produzione della carne bovina, suina ed ovi-caprina. Il programma di indagini prevede che gli Stati membri effettuino rilevazioni a cadenza semestrale, sul patrimonio suino e bovino (riferite al 1° giugno e al 1° dicembre), ed annuale sul patrimonio ovino e caprino (riferite al 1° dicembre).

Le corrispondenti decisioni della Commissione 94/432/Ce, 94/433 e 94/434 del 30 maggio 1994, successivamente emendate dalle decisioni della Commissione 95/380/CE del 18 settembre 1995 e 99/47/CE dell'8 gennaio 1999, stabiliscono le norme specifiche di esecuzione delle indagini, le definizioni adottate nonché le deroghe per alcuni Stati membri. I dati riportati nel capitolo sono i risultati del 5° Censimento dell'agricoltura riferito alla data del 22 ottobre 2000.

### Metodologia delle indagini

Le informazioni relative alla consistenza dei bovini, suini, ovini e caprini riferite al mese di dicembre sono state ottenute attraverso l'indagine polivalente sulla struttura delle aziende agricole, mentre le rilevazioni riferite al 1° giugno sono state realizzate attraverso osservazioni specifiche condotte su un campione di aziende agricole. Il disegno campionario ha tenuto conto degli errori massimi fissati, dalle direttive europee pari all'1 per cento sul numero di bovini in totale, all'1,5% sul numero di vacche ed al 2% sul numero di suini, ovini e caprini con un intervallo di fiducia corrispondente al 68 per cento. A questo scopo le aziende agricole sono state stratificate in base alle seguenti caratteristiche: regione, superficie agricola utilizzata (Sau), numero di capi bovini, numero di capi suini e numero di capi ovini e caprini. La variabile regione è caratterizzata da 21 modalità (19 regioni più le province autonome di Trento e Bolzano), la Sau da sette, i bovini da quattro, i suini da quattro e gli ovi-caprini da quattro.

Le classi dimensionali considerate per i bovini sono state le seguenti: aziende senza bovini, da 1 a 9 capi, da 10 a 49 capi e da 50 capi in poi. Quelle considerate per i suini sono: aziende senza suini, da 1 a 499 capi, da 500 a 999 e da 1000 capi in poi. Per gli ovini e i caprini le classi utilizzate sono: aziende senza ovini e caprini, da 1 a 249 capi, da 250 a 499 capi e da 500 capi in poi. La numerosità campionaria complessiva, per l'indagine riferita al 1° dicembre 1999, è stata pari a 80.971 unità di rilevazione.

I dati relativi agli equini sono stati ottenuti attraverso analisi estimative effettuate dalle Camere di Commercio, con riferimento al 1° giugno e al 1° dicembre.

Le categorie di bestiame bovino e bufalino per le quali è richiesta la consistenza in azienda a giugno e a dicembre sono:



- di età inferiore ad 1 anno (destinati ad essere macellati come vitelli ed altri);
- da 1 anno a meno di 2 anni (maschi e femmine);
- di 2 anni e più (maschi e femmine);
- bufalini (vitelli bufalini, bufale ed altri).

Per quanto riguarda i suini, le categorie per le quali è richiesta la consistenza sia a giugno sia a dicembre sono:

- di peso inferiore a 20 kg;
- da 20 kg a meno di 50 kg;
- da ingrasso;
- da riproduzione di 50 kg e più (verri, scrofe montate ed altre scrofe).

Per gli ovini e i caprini infine, al 1° dicembre, è richiesta la consistenza in azienda delle seguenti categorie:

- pecore ed agnelle montate (da latte ed altri);
- altri ovini;
- capre che hanno già figliato;
- capre montate per la prima volta;
- altri caprini.

### **Principali risultati**

Nel 2000, alla data del 22 ottobre, la consistenza bovina è risultata pari a 6.049 mila capi, di cui 1.785 mila capi inferiori ad un anno, 1.504 mila capi tra 1 e 2 anni e 2.761 mila capi di 2 anni e più. Rispetto al 1999 il patrimonio totale risulta diminuito del 15,5 per cento. In particolare la classe che ha evidenziato il maggior decremento percentuale è stata quella dei bovini di due anni e più con una percentuale rispetto all'anno precedente del -18,8 per cento. In questa classe di età la maggiore diminuzione (-21,9 per cento) è da attribuire alla categoria delle vacche somma che comprende quelle da latte ed altre vacche, passate da 2840 mila a 2218 mila capi. Le altre due categorie appartenenti alla medesima classe di età, maschi (manzi, buoi e tori) e femmine (manze da macello e da allevamento) hanno registrato rispettivamente un -18,0 per cento ed un +0,7 per cento. Seguono i bovini di classe di età inferiore ad un anno con un -18,6 per cento (-27,2 per cento per i maschi, -15,8 per cento per le femmine); i bovini destinati ad essere macellati come vitelli sono invece passati da 385 mila a 360 mila capi con una diminuzione del 6,4 per cento. La classe di bovini da un anno a meno di due anni ha registrato una diminuzione del 4,3 per cento.

Infine in quattro regioni settentrionali (Lombardia, Veneto, Piemonte ed Emilia-Romagna) sono concentrati quasi i 2/3 dei capi nazionali allevati (65,8 per cento).

Il patrimonio suino alla data del 22 ottobre 2000 è risultato pari a 8.646 mila capi, di cui 1.585 mila capi inferiori a 20 kg., 1.719 mila capi con un peso compreso tra 20 e 49 kg., 4.599 mila capi da 50 kg. in poi destinati all'ingrasso e 743 mila riproduttori; di questi, 28 mila sono verri e 715 mila sono scrofe. La crescita della consistenza su base annua è stata del 2,7 per cento.

Tale tendenza è il risultato di andamenti diversi, anche contrastanti tra loro, che hanno interessato le varie categorie in cui è suddiviso il bestiame suino.

I suinetti e i suini di peso compreso tra 20 e 49 kg hanno contribuito con un aumento rispettivamente del 3,4 per cento e del 4,0 per cento.

La maggiore flessione si è avuta per i suini maschi da riproduzione (verri) con il 17,5 per cento mentre le femmine da riproduzione (scrofe montate ed altre) sono risultate in aumento del 3,4 per cento.

In Lombardia è allevato quasi la metà (44,4 per cento) dell'intero patrimonio nazionale con 3.840 mila suini; tale quota raggiunge il 81,2 per cento se si aggiungono anche il Piemonte, il Veneto e l'Emilia-Romagna.

Per gli ovini il patrimonio è stato pari a 6.810 mila capi, di cui 6.097 mila pecore. La Sardegna continua a detenere il primato dell'allevamento di questa specie con 2.809 mila capi con una percentuale pari al 41,2 per cento del totale.

Per i caprini la consistenza è pari a 924 mila capi, di cui 760 mila capre. Nel Mezzogiorno infine si concentrano i 3/4 della consistenza totale (75,3 per cento).

Alla data del Censimento il patrimonio equino è stato valutato in 184.838 capi, di cui 160.970 cavalli, il 62,4 per cento dell'allevamento di equini si concentra nel Centro-nord.

Gli allevamenti degli struzzi hanno registrato una presenza in Italia di 1575 aziende e di 38.387 capi allevati il 71,9 per cento dei quali presenti nel comparto Centro-nord.

Nel prospetto 1 si riporta la serie storica della consistenza del bestiame per specie a partire dal 1994. Il prospetto evidenzia la flessione rispetto, all'anno precedente, della consistenza per tutte le specie tranne che per i suini.

**Prospetto 1 - Consistenza del bestiame per specie (a) (migliaia di capi)**

SPECIE	1984	1985	1986	1987	1988	1999	2000 (b)
Bovini	7.164	7.269	7.163	7.166	7.130	7.162	6.049
Bufalini	108	148	172	162	186	200	182
Suini	8.023	8.061	8.171	8.261	8.323	8.414	8.646
Ovini	10.682	10.668	10.947	10.890	10.894	11.017	6.810
Caprini	1.448	1.378	1.419	1.347	1.331	1.397	924
Equini	367	353	346	343	325	324	185
Struzzi	-	-	-	-	-	40	38

(a) Nel 1999 è stata condotta per la prima volta l'indagine sulla consistenza degli struzzi.

(b) Fonte: Istat, Censimento dell'agricoltura - Anno 2000

I dati sul commercio estero degli animali vivi hanno confermato la forte dipendenza del nostro Paese dalle importazioni, circa 1,6 milioni di bovini, 1,1 milioni di suini ed 1,8 milioni di ovini provengono, infatti, da Paesi esteri per un totale di 4,7 milioni di capi di specie a carni rosse importati.

Le importazioni sono tutte in diminuzione: i bovini del 10,4 per cento, i suini del 9,9 per cento, gli ovini del 9,4 per cento, i caprini del 7,3 per cento ed infine gli equini del 2,0 per cento.

Le esportazioni di animali vivi per le specie a carni rosse, pur continuando a mantenersi a livelli quantitativamente bassi con un totale di 91.207 animali esportati e con un forte decremento rispetto all'anno precedente pari al 43,0 per cento, hanno fatto registrare un unico incremento per il settore equino pari al 45,4 per cento. Diminuzioni negli scambi si sono invece verificati per le altre categorie rispettivamente con 36,3 per cento per i bovini, 66,1 per cento

per i suini e 18,0 per cento per gli ovini. Inoltre si evidenzia che il nostro Paese esporta animali vivi a carni rosse principalmente all'interno dell'Unione europea, infatti, la totalità dei suini, l'89,2 per cento dei bovini, il 99,9 per cento degli ovini ed il 92,5 per cento degli equini è stata venduta a partners europei.

**Tavola 5.1 - Consistenza del bestiame bovino e bufalino per categoria e regione - Censimento agricoltura 2000 (numero di capi)**

REGIONI	Bovini				Totale
	Di meno di 1 anno			Totale	
	Destinati ad essere macellati come vitelli	Altri			
		Maschi (vitelloni e torelli)	Femmine (vitelloni e manzette)		
Piemonte	37.558	104.801	104.728	247.087	
Valle d'Aosta	276	1.111	5.721	7.108	
Lombardia	130.722	148.048	237.327	516.097	
Trentino-Alto Adige	1.949	5.178	29.077	36.204	
<i>Bolzano-Bozen</i>	1.332	3.267	22.956	27.555	
<i>Trento</i>	617	1.911	6.121	8.649	
Veneto	85.157	159.650	97.063	341.870	
Friuli-Venezia Giulia	2.185	6.691	15.724	24.600	
Liguria	483	1.599	2.405	4.487	
Emilia-Romagna	9.070	24.203	92.712	125.985	
Toscana	6.464	11.328	13.598	31.390	
Umbria	4.842	8.249	7.668	20.759	
Marche	5.902	10.987	9.621	26.510	
Lazio	8.716	16.991	31.432	57.139	
Abruzzo	4.821	10.370	10.154	25.345	
Molise	3.758	7.202	7.330	18.290	
Campania	8.117	23.396	26.629	58.142	
Puglia	5.592	10.808	20.165	36.565	
Basilicata	3.742	7.159	9.623	20.524	
Calabria	7.276	12.024	10.344	29.644	
Sicilia	15.869	35.370	36.015	87.254	
Sardegna	18.161	23.351	28.093	69.605	
<b>ITALIA</b>	<b>360.660</b>	<b>628.516</b>	<b>795.429</b>	<b>1.784.605</b>	
<b>Nord</b>	<b>267.400</b>	<b>451.281</b>	<b>584.757</b>	<b>1.303.438</b>	
<b>Centro</b>	<b>25.924</b>	<b>47.555</b>	<b>62.319</b>	<b>135.798</b>	
<b>Mezzogiorno</b>	<b>67.336</b>	<b>129.680</b>	<b>148.353</b>	<b>345.369</b>	

REGIONI	Bovini			Totale
	Da 1 anno a meno di 2 anni			
	Maschi (vitelloni, manzi, torelli e tori)	Femmine		
Da macello (vitelloni e manze)		Da allevamento (manzette e manze)		
Piemonte	126.200	36.917	68.756	231.873
Valle d'Aosta	567	116	6.885	7.568
Lombardia	129.363	43.669	210.989	384.021
Trentino-Alto Adige	3.429	1.335	30.053	34.817
<i>Bolzano-Bozen</i>	1.503	813	23.492	25.808
<i>Trento</i>	1.926	522	6.561	9.009
Veneto	240.643	49.896	64.296	354.835
Friuli-Venezia Giulia	7.754	2.630	14.335	24.719
Liguria	993	608	1.251	2.852
Emilia-Romagna	49.260	14.620	89.357	153.237
Toscana	11.309	6.611	6.334	24.254
Umbria	7.853	2.025	3.694	13.572
Marche	10.507	2.656	4.649	17.812
Lazio	13.839	4.066	25.984	43.889
Abruzzo	8.506	1.859	5.854	16.219
Molise	4.705	1.795	3.232	9.732
Campania	19.751	7.737	13.356	40.844
Puglia	7.553	1.926	18.150	27.629
Basilicata	4.099	1.541	6.680	12.320
Calabria	12.970	2.154	6.062	21.186
Sicilia	20.239	6.724	21.385	48.348
Sardegna	10.416	3.906	19.919	34.241
<b>ITALIA</b>	<b>689.956</b>	<b>192.791</b>	<b>621.221</b>	<b>1.503.968</b>
<b>Nord</b>	<b>558.209</b>	<b>149.791</b>	<b>485.922</b>	<b>1.193.922</b>
<b>Centro</b>	<b>43.508</b>	<b>15.358</b>	<b>40.661</b>	<b>99.527</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>88.239</b>	<b>27.642</b>	<b>94.638</b>	<b>210.519</b>

**Tavola 5.1** segue - **Consistenza del bestiame bovino e bufalino per categoria e regione - Censimento agricoltura 2000 (numero di capi)**

REGIONI	Bovini di 2 anni e più					Totale
	Maschi (manzi, buoi e tori)	Femmine				
		Manze		Vacche		
		Da macello	Da allevamento	Da latte	Altre	
Piemonte	14.300	6.421	48.583	170.867	99.667	339.838
Valle d'Aosta	349	76	3.711	19.707	369	24.212
Lombardia	19.666	6.910	102.950	559.913	16.728	706.167
Trentino-Alto Adige	1.147	1.076	14.926	99.317	1.856	118.322
<i>Bolzano-Bozeri</i>	922	914	12.093	75.468	1.436	90.833
<i>Trento</i>	225	162	2.833	23.849	420	27.489
Veneto	6.818	5.879	20.557	195.417	5.961	234.632
Friuli-Venezia Giulia	452	544	4.877	44.146	1.428	51.447
Liguria	492	275	2.651	3.588	2.588	9.594
Emilia-Romagna	4.484	4.031	41.722	274.606	17.683	342.526
Toscana	1.660	1.984	12.652	15.348	15.720	47.364
Umbria	1.403	735	7.233	9.365	9.927	28.663
Marche	1.406	764	7.683	9.431	14.723	34.007
Lazio	4.426	3.797	24.619	77.817	27.770	138.429
Abruzzo	1.316	1.395	7.937	21.793	8.857	41.298
Molise	411	397	2.801	20.030	4.933	28.572
Campania	3.782	3.585	13.009	68.439	24.466	113.281
Puglia	2.430	1.402	10.163	66.077	8.457	88.529
Basilicata	1.824	1.411	6.257	22.083	13.292	44.867
Calabria	3.739	2.051	12.725	16.928	15.710	51.153
Sicilia	6.485	3.350	32.867	43.587	85.985	172.274
Sardegna	7.001	3.363	32.080	33.430	69.630	145.504
<b>ITALIA</b>	<b>83.591</b>	<b>49.446</b>	<b>410.003</b>	<b>1.771.889</b>	<b>445.750</b>	<b>2.760.679</b>
<b>Nord</b>	<b>47.708</b>	<b>25.212</b>	<b>239.977</b>	<b>1.367.561</b>	<b>146.280</b>	<b>1.826.738</b>
<b>Centro</b>	<b>8.895</b>	<b>7.280</b>	<b>52.187</b>	<b>111.961</b>	<b>68.140</b>	<b>248.463</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>26.988</b>	<b>16.954</b>	<b>117.839</b>	<b>292.367</b>	<b>231.330</b>	<b>685.478</b>

REGIONI	Bovini in complesso	Bufalini	
		Bufale	Altri bufalini
Piemonte	818.798	292	306
Valle d'Aosta	38.888	-	-
Lombardia	1.606.285	2.773	1.620
Trentino-Alto Adige	189.343	5	19
<i>Bolzano-Bozeri</i>	144.196	3	19
<i>Trento</i>	45.147	2	-
Veneto	931.337	1.105	259
Friuli-Venezia Giulia	100.766	443	126
Liguria	16.933	10	10
Emilia-Romagna	621.748	743	436
Toscana	103.008	310	211
Umbria	62.994	121	5
Marche	78.329	373	120
Lazio	239.457	21.690	11.828
Abruzzo	82.862	52	6
Molise	56.594	377	112
Campania	212.267	91.039	39.693
Puglia	152.723	3.372	2.232
Basilicata	77.711	392	155
Calabria	101.983	47	122
Sicilia	307.876	474	89
Sardegna	249.350	545	439
<b>ITALIA</b>	<b>6.049.252</b>	<b>124.163</b>	<b>57.788</b>
<b>Nord</b>	<b>4.324.098</b>	<b>5.371</b>	<b>2.776</b>
<b>Centro</b>	<b>483.788</b>	<b>22.494</b>	<b>12.164</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.241.366</b>	<b>96.298</b>	<b>42.848</b>

**Tavola 5.2 - Consistenza del bestiame suino per categoria e regione - Censimento agricoltura 2000 (numero di capi)**

REGIONI	Di peso da kg 50 e oltre					
	Da riproduzione					
	Da ingrasso	Verri	Scrofe			
			Montate		Altre	
		Totale	Di cui per la prima volta	Totale	Di cui giovani non ancora montate	
Piemonte	510.463	1.467	58.264	2.057	13.902	4.832
Valle d'Aosta	376	-	1	1	684	684
Lombardia	1.969.144	6.411	244.747	12.661	62.865	11.523
Trentino-Alto Adige	17.199	135	601	90	216	61
<i>Bolzano-Bozeri</i>	<i>12.686</i>	<i>127</i>	<i>432</i>	<i>77</i>	<i>182</i>	<i>61</i>
<i>Trento</i>	<i>4.513</i>	<i>8</i>	<i>169</i>	<i>13</i>	<i>34</i>	<i>-</i>
Veneto	342.503	1.264	52.933	5.452	8.943	3.833
Friuli-Venezia Giulia	98.230	369	12.118	1.641	8.173	4.778
Liguria	822	18	93	35	410	399
Emilia-Romagna	798.954	2.988	92.653	9.259	26.134	8.530
Toscana	106.055	703	9.850	294	1.146	135
Umbria	171.066	427	9.676	268	2.252	159
Marche	86.561	339	9.802	713	1.368	173
Lazio	68.498	351	2.596	11	352	24
Abruzzo	73.055	438	6.049	69	1.667	34
Molise	36.874	135	1.056	58	316	37
Campania	94.042	488	10.894	3.418	1.171	72
Puglia	14.747	230	1.495	15	250	40
Basilicata	57.200	311	3.599	344	489	173
Calabria	74.169	733	5.491	511	2.061	736
Sicilia	19.338	428	3.489	59	1.085	137
Sardegna	59.571	10.931	46.626	2.864	9.639	1.687
<b>ITALIA</b>	<b>4.598.867</b>	<b>28.166</b>	<b>572.033</b>	<b>39.820</b>	<b>143.123</b>	<b>38.047</b>
<b>Nord</b>	<b>3.737.691</b>	<b>12.652</b>	<b>461.410</b>	<b>31.196</b>	<b>121.327</b>	<b>34.640</b>
<b>Centro</b>	<b>432.180</b>	<b>1.820</b>	<b>31.924</b>	<b>1.286</b>	<b>5.118</b>	<b>491</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>428.996</b>	<b>13.694</b>	<b>78.699</b>	<b>7.338</b>	<b>16.678</b>	<b>2.916</b>

	Di peso da 20 Kg A 50 Kg esclusi	Di peso inferiore a 20 kg	Totale
Piemonte	198.607	141.459	924.162
Valle d'Aosta	11	-	1.072
Lombardia	781.991	774.947	3.840.105
Trentino-Alto Adige	2.373	1.634	22.158
<i>Bolzano-Bozeri</i>	<i>1.250</i>	<i>1.127</i>	<i>15.804</i>
<i>Trento</i>	<i>1.123</i>	<i>507</i>	<i>6.354</i>
Veneto	153.700	142.342	701.685
Friuli-Venezia Giulia	36.410	36.363	191.663
Liguria	62	109	1.514
Emilia-Romagna	330.624	301.599	1.552.952
Toscana	28.111	25.776	171.641
Umbria	44.324	22.747	250.492
Marche	26.076	23.604	147.750
Lazio	9.302	8.107	89.206
Abruzzo	17.277	16.634	115.120
Molise	6.556	2.510	47.447
Campania	15.740	19.437	141.772
Puglia	5.540	4.883	27.145
Basilicata	13.953	7.354	82.906
Calabria	11.416	7.403	101.273
Sicilia	9.968	7.341	41.649
Sardegna	26.651	40.529	193.947
<b>ITALIA</b>	<b>1.718.692</b>	<b>1.584.778</b>	<b>8.645.659</b>
<b>Nord</b>	<b>1.503.778</b>	<b>1.398.453</b>	<b>7.235.311</b>
<b>Centro</b>	<b>107.813</b>	<b>80.234</b>	<b>659.089</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>107.101</b>	<b>106.091</b>	<b>751.259</b>

**Tavola 5.3 - Consistenza del bestiame ovino, caprino ed equino, per categoria e regione Censimento agricoltura 2000 (numero di capi)**

REGIONI	Ovini		Caprini		Equini		
	Totale	Di cui pecore	Totale	Di cui capre	Cavalli	Asini, muli e bardotti	Totale
Piemonte	88.166	75.179	46.182	39.035	10.302	1.449	11.751
Valle d'Aosta	2.216	1.988	3.399	2.726	199	61	260
Lombardia	91.223	75.038	50.637	43.433	17.595	2.813	20.408
Trentino-Alto Adige	60.381	45.358	21.177	17.080	6.371	368	6.739
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>39.739</i>	<i>25.618</i>	<i>15.714</i>	<i>12.300</i>	<i>4.549</i>	<i>176</i>	<i>4.725</i>
<i>Trento</i>	<i>20.642</i>	<i>19.740</i>	<i>5.463</i>	<i>4.780</i>	<i>1.822</i>	<i>192</i>	<i>2.014</i>
Veneto	30.910	27.488	12.647	9.977	11.508	1.735	13.243
Friuli-Venezia Giulia	6.270	4.942	6.128	5.229	1.986	324	2.310
Liguria	18.340	17.052	7.959	6.614	2.200	456	2.656
Emilia-Romagna	79.481	73.455	10.483	7.875	14.143	1.537	15.680
Toscana	554.679	495.357	17.158	13.875	17.236	1.353	18.589
Umbria	149.814	136.573	6.302	4.354	7.720	531	8.251
Marche	162.774	146.471	6.929	4.942	4.568	496	5.064
Lazio	636.499	585.743	38.849	31.058	19.895	2.900	22.795
Abruzzo	281.613	255.959	15.403	12.766	7.135	1.301	8.436
Molise	113.160	92.810	10.322	8.098	2.185	289	2.474
Campania	227.232	198.867	49.455	40.781	3.937	1.030	4.967
Puglia	217.963	199.505	52.135	44.040	6.933	617	7.550
Basilicata	335.757	295.589	97.545	81.630	4.016	1.077	5.093
Calabria	237.016	210.475	139.408	106.972	2.821	811	3.632
Sicilia	708.182	617.444	122.150	98.115	7.196	1.257	8.453
Sardegna	2.808.713	2.541.530	209.487	181.039	13.024	3.463	16.487
<b>ITALIA</b>	<b>6.810.389</b>	<b>6.096.823</b>	<b>923.755</b>	<b>759.639</b>	<b>160.970</b>	<b>23.868</b>	<b>184.838</b>
<b>Nord</b>	<b>376.987</b>	<b>320.500</b>	<b>158.612</b>	<b>131.969</b>	<b>64.304</b>	<b>8.743</b>	<b>73.047</b>
<b>Centro</b>	<b>1.503.766</b>	<b>1.364.144</b>	<b>69.238</b>	<b>54.229</b>	<b>49.419</b>	<b>5.280</b>	<b>54.699</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>4.929.636</b>	<b>4.412.179</b>	<b>695.905</b>	<b>573.441</b>	<b>47.247</b>	<b>9.845</b>	<b>57.092</b>

**Tavola 5.4 - Aziende con allevamenti di struzzi per regione - Censimento agricoltura 2000 (numero di capi)**

REGIONI	Aziende	Capi
Piemonte	129	3.011
Valle d'Aosta	3	21
Lombardia	141	5.060
Trentino-Alto Adige	14	71
<i>Bolzano-Bozen</i>	6	38
<i>Trento</i>	8	33
Veneto	133	2.180
Friuli-Venezia Giulia	17	842
Liguria	14	220
Emilia-Romagna	179	6.285
Toscana	136	3.740
Umbria	48	723
Marche	106	3.246
Lazio	150	2.204
Abruzzo	80	1.275
Molise	38	442
Campania	169	2.252
Puglia	13	384
Basilicata	33	730
Calabria	69	1.073
Sicilia	55	1.038
Sardegna	48	3.590
<b>ITALIA</b>	<b>1.575</b>	<b>38.387</b>
<b>Nord</b>	<b>630</b>	<b>17.690</b>
<b>Centro</b>	<b>440</b>	<b>9.913</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>505</b>	<b>10.784</b>



**Tavola 5.5 - Importazione ed esportazione del bestiame per specie e categoria - Anno 2000 ( numero di capi)**

SPECIE E CATEGORIE	Importazioni		Esportazioni	
	Totali	Unione europea	Totali	Unione europea
Riproduttori di razza pura	62.846	62.830	1.289	801
Vitelli	752.732	425.630	59.388	59.388
Giovenche	157.990	156.428	85	77
Vacche	8.197	8.197	567	567
Altri	629.368	626.042	7.753	788
<b>Totale bovini</b>	<b>1.611.133</b>	<b>1.279.127</b>	<b>69.082</b>	<b>61.621</b>
Riproduttori di razza pura	11.536	11.536	-	-
Di peso inferiore a 50 kg	293.346	287.991	1.750	1.750
Di peso uguale o superiore a 50 kg	803.131	803.131	7.721	7.721
<b>Totale suini</b>	<b>1.108.013</b>	<b>1.102.658</b>	<b>9.471</b>	<b>9.471</b>
Riproduttori di razza pura	394	394	-	-
Agnelli	1.628.389	580.534	835	835
Altri	182.905	178.766	7.619	7.614
<b>Totale ovini</b>	<b>1.811.688</b>	<b>759.694</b>	<b>8.454</b>	<b>8.449</b>
Riproduttori di razza pura	-	-	-	-
Altri	25.208	15.155	-	-
<b>Totale caprini</b>	<b>25.208</b>	<b>15.155</b>	-	-
Cavalli riproduttori di razza pura	548	488	471	456
Cavalli destinati alla macellazione	124.600	17.634	11	11
Altri cavalli	19.556	11.067	1.741	1.504
Asini	8.513	172	1.976	1.916
Muli e bardotti	36	21	1	-
<b>Totale equini</b>	<b>153.253</b>	<b>29.382</b>	<b>4.200</b>	<b>3.887</b>

## Capitolo 6 - Caccia

### Obiettivi ed aspetti normativi

La legge quadro sulla caccia, n.157 del 1992, considera gli animali selvatici parte determinante della fauna nazionale e in quanto tale, bene ambientale incluso nel patrimonio indisponibile dello Stato. Tale forma giuridica, che impone prioritariamente il controllo e la protezione degli animali selvatici, stabilisce quali animali e in che forma possano divenire selvaggina da caccia e, inoltre, prevede la pianificazione dell'attività venatoria sul tutto il territorio agro-silvo-pastorale.

Le Regioni a statuto ordinario, nei limiti posti dalla normativa nazionale e le Regioni e Province autonome, in base alle proprie leggi faunistico-venatorie, operano le scelte di programmazione generale a cui si attengono le Province nella predisposizione dei piani faunistico-venatori per aree omogenee, aree definite generalmente ambiti territoriali di caccia. I piani, in base alle diverse potenzialità venatorie dei singoli ambiti individuati, stabiliscono sia il carico ammissibile di cacciatori, sia il miglioramento ambientale e l'eventuale immissione di fauna aggiuntiva nella zona. Tale pianificazione sul territorio è comunque vincolata dall'esclusione dell'esercizio dell'attività venatoria di una percentuale di territorio agro-silvo-pastorale variabile fra il 20 e il 30 per cento, in applicazione delle singole normative regionali o provinciali di recepimento della legge nazionale. Inoltre, secondo la normativa in vigore, tutto il territorio alpino costituisce un ambito di caccia a sé stante, in cui i limiti della protezione minima scendono tra il 10 e 20 per cento del territorio stesso.

Il divieto di caccia vige nelle aree naturali protette di livello nazionale o regionale (parchi nazionali e regionali, riserve) e nelle oasi di protezione della fauna, zone appositamente costituite, in cui si assicura il rifugio, la riproduzione e la sosta degli animali selvatici. Non è permesso cacciare anche nelle zone di ripopolamento e cattura della selvaggina, aree destinate alla riproduzione e alla cattura della fauna allo stato naturale per l'immissione sul territorio ai fini del raggiungimento della densità faunistica ottimale e nei centri pubblici di riproduzione della fauna selvatica. Per contro, fino al 15 per cento del territorio agricolo può essere destinato sia alle aziende faunistico-venatorie e agriturismo-venatorie, nelle quali la caccia può essere esercitata a gestione privata, sia ai centri privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale.

Per il controllo di questo sistema di gestione territoriale, le amministrazioni pubbliche regolano il rilascio del tesserino venatorio e utilizzano personale specializzato, gli agenti venatori, affiancati a volte da guardie volontarie.

### Metodologia d'indagine

La rilevazione sull'attività venatoria condotta dall'Istat si basa sulle informazioni fornite dalle strutture periferiche di gestione e controllo del sistema descritto, normalmente costituite dagli Uffici provinciali di caccia, essendo la Provincia l'ente territorialmente competente in materia. In alcuni casi però le informazioni sono fornite, in tutto o in parte, dagli analoghi uffici pubblici di livello regionale o dalle strutture amministrative connesse con la gestione dei singoli ambiti territoriali di caccia.

Le informazioni fornite riguardano in prevalenza gli aspetti dell'attività venatoria maggiormente connessi con il settore agricolo, poiché danno conto della diffusione dei cacciatori

e della presenza delle guardie venatorie sul territorio agro-silvo-pastorale, della diffusione di aziende agricole e agrituristiche nelle quali è possibile esercitare la caccia in un ambito riservato e controllato, o di quelle nelle quali si facilita la riproduzione degli animali selvatici escludendo, al contrario, la possibilità di caccia. Inoltre sono resi noti i dati relativi alla presenza delle oasi di protezione della fauna, pur se occorre sottolineare che il divieto di caccia vige anche in altre superfici, in particolare in tutte le aree naturali protette di livello nazionale o regionale (parchi nazionali e regionali, riserve, oasi) la cui estensione non è ancora considerata nella presente rilevazione.

## **Principali risultati**

Dall'analisi dei risultati relativi all'attività venatoria nel 2000 si registra la diminuzione dei soggetti abilitati alla caccia, passati da oltre 821.455 del 1999 a 801.835 del 2000. Si conferma, quindi, la diminuzione del numero dei cacciatori che risultano quasi dimezzati rispetto a quelli registrati dall'indagine nel 1986. Tale fenomeno va attribuito principalmente alla perdita di attrattiva della caccia, evidente soprattutto tra le giovani generazioni particolarmente sensibili verso le tematiche ambientali; ciò non toglie, però, che in alcune regioni l'interesse per l'attività venatoria continua così come dimostra l'indice di densità venatoria che è risultato particolarmente elevato in Liguria (151,9), Umbria (75,7), Toscana (75,1), Lombardia (64,7), Campania (53,8), Marche (53,1) e Veneto (50): tale indice deriva dal rapporto fra il numero di cacciatori e la superficie agraria e forestale in migliaia di ettari e definisce il carico di abbattitori di specie di fauna cacciabili e presenti sul territorio della regione, indipendentemente dalla superficie effettivamente a disposizione per l'esercizio della caccia secondo le norme vigenti. La più alta presenza di cacciatori è registrata in Toscana dove sono presenti ben 122.262 abbattitori di fauna regolarmente autorizzati, cioè il 15,2 per cento del totale nazionale, a fronte però di un indice di densità di popolazione notevolmente al di sotto della media nazionale, ciò ad indicare l'alta diffusione di un'attività tradizionalmente esercitata dai residenti nella regione.

Tuttavia valori molto bassi dell'indice di densità venatoria sono riscontrati in regioni come Valle d'Aosta (8,3 cacciatori per mille ettari) Trentino-Alto Adige (5,6 cacciatori per mille ettari), Molise (13,3 cacciatori per mille ettari) e Calabria (12 cacciatori per mille ettari), caratterizzate pure da una bassa presenza antropica sul territorio. Discorso a parte invece merita la Sardegna, regione a forte tradizione venatoria dove, a fronte di una bassa densità di popolazione e quindi di limitata presenza antropica sul territorio dell'isola, si è registrata una presenza di cacciatori superiore alla media nazionale.

Quanto all'attività di vigilanza dei prelievi faunistici e di controllo delle zone riservate o dedicate alla riproduzione ed al mantenimento della fauna naturale, nel 2000 sono risultati in servizio 3.253 agenti venatori pubblici, ben 110 di più dell'anno precedente. La maggior parte di tali agenti è risultata attiva in Sardegna, ma presenze significative si sono registrate anche in Trentino Alto-Adige, Lombardia, Veneto, Sicilia, Toscana, Valle d'Aosta, Emilia-Romagna e Puglia. Il numero degli agenti venatori è cresciuto sensibilmente nell'ultimo decennio, contemporaneamente alla contrazione progressiva del numero dei cacciatori, cosicché il rapporto agenti venatori/cacciatori è andato progressivamente migliorando a vantaggio dei primi, fino a far registrare, nel 2000, 4,1 agenti venatori in media per ogni mille cacciatori, contro appena 1,5 agenti per ogni mille cacciatori rilevati nel 1990 in Italia. Tale cambiamento è dovuto sicuramente all'attuazione della lettera della legge venatoria del 1992 che ha permesso di destinare maggiori risorse alla tutela della fauna selvatica, attraverso anche l'incremento della sorveglianza sui prelievi faunistici.

I dati relativi alle aziende faunistico-venatorie negli ultimi due anni mostrano un decremento soprattutto in termini di superficie complessivamente dedicata, ad ulteriore conferma del minore interesse registrato negli ultimi anni verso l'attività venatoria: rispetto solo al 1999 la superficie venatoria è diminuita di oltre 120 mila ettari, passando da 1.173.751 a 1.049.989 ettari nel 2000, mentre allo stesso tempo il numero delle aziende si è ridotto di 34 unità arrivando a complessive 1.373 aziende. Gran parte della contrazione registrata nella superficie agro-forestale privata dedicata ad attività venatorie ha interessato le aziende nelle zone altimetriche di montagna e di collina; sostanzialmente stabile, invece, la superficie delle aziende in pianura rispetto al 1999.

Il maggior numero delle aziende (44,4 per cento) e la maggior parte della superficie complessiva (47,4 per cento) risulta dislocata in collina, zona altimetrica nella quale la presenza di specie cacciabili, la conformazione del territorio e l'alternanza di zone boscate e zone aperte rendono ottimale lo svolgimento della caccia. In montagna, invece, si è rilevata la percentuale minore del numero di aziende (19,2 per cento), ma con una superficie media superiore a quella delle aziende delle zone di collina e pianura; complessivamente, in questa zona altimetrica è risultato ricadere ben il 29,3 per cento delle superfici private dedite ad attività venatoria; in pianura, infine, si registra il 23,3 per cento del territorio a riserva privata di caccia, con una concentrazione nel 36,4 per cento del totale delle aziende.

La localizzazione geografica delle superfici dedite ad attività venatoria a gestione privata è prevalentemente nel nord dove nel 2000 è risultato localizzato il 45,8 per cento delle superfici dedicate a riserva di caccia privata anche se le maggiori superfici private messe a disposizione dei cacciatori si registrano in Sardegna, con 194.108 ettari, totalmente riferite ad aziende faunistico-venatorie, cioè a centri aziendali dove è possibile cacciare ed allo stesso tempo fruire di servizi di tipo turistico (alloggio, vitto) e ricreativo (altri tipi di sport). Ancora più spiccata appare la concentrazione in termini di numero d'aziende: oltre la metà (53 per cento) è infatti localizzata nelle regioni settentrionali anche se il maggior numero di aziende è rilevato in Toscana (267).

Per quanto riguarda, invece, le oasi istituite per limitare la caccia e per proteggere la fauna naturale, si rileva un lieve aumento delle superfici complessivamente dedicate alla protezione ed al rifugio della fauna passate da 859.496 nel 1999 a 864.562 ettari nel 2000, nonostante una lieve contrazione (4 unità) del numero delle aree complessivamente censite. A livello regionale le principali variazioni sono registrate in Lombardia e Lazio, dove le superfici sono diminuite, ed in Puglia dove, invece, le superfici riservate ad oasi sono aumentate sensibilmente.

In Lombardia e Lazio la perdita di superfici dedicate ad oasi di protezione è avvenuta principalmente in collina, però mentre in Lombardia tale variazione è stata accompagnata da una diminuzione della superficie media dedicata in questa zona altimetrica, in Lazio, invece, la superficie media delle oasi in collina è aumentata di oltre il 5 per cento. La Puglia complessivamente ha aumentato le superfici riservate ad oasi di protezione della fauna del 40,9 per cento, grazie all'aumento delle superfici delle oasi in collina che quasi raddoppiano passando da 30.660 nel 1999 a 57.220 nel 2000, nonostante, allo stesso tempo, il numero delle aree diminuisca da 30 a 27.

Piemonte e Lombardia sono risultate le regioni a maggiore presenza di oasi; in termini di superficie dedicata, invece, le prime due regioni sono ancora il Piemonte e la Sardegna, entrambe con oltre 120 mila ettari di superficie agroforestale riservata a protezione e rifugio della selvaggina nel 2000.

Va ricordato, a tal proposito, che la superficie dedicata a rifugio e protezione della fauna ai sensi del Dpr 157/92 è minore di quella complessivamente esclusa dall'esercizio di attività venatorie, in quanto non comprende tutte le superfici delle aree protette in modo globale, cioè istituite in considerazione di altre finalità ambientali ed in forza di altre e specifiche normative. Le statistiche di superficie delle aree a rifugio e protezione della fauna riflettono tali differenze

nelle normative di riferimento e pertanto non includono le superfici delle aree protette ai sensi della l.394/91.

Secondo le fasce altimetriche le oasi di protezione sono localizzate principalmente in montagna, dove è censita quasi la metà della superficie complessiva delle oasi italiane. La dimensione media delle aree è diminuita sensibilmente con l'altimetria, cosicché mentre in montagna è risultata di 1.047 ettari, in collina la dimensione media ha raggiunto 782 ettari ed in pianura di 449 ettari.

Infine, le zone di ripopolamento e cattura rispetto al 1999 sono aumentate in termini di numero, passando da 1.616 a 1.787 nel 2000, ma non in termini di superficie dedicata che è rimasta pressoché costante. In termini di numero la consistenza nel 2000 è risultata più elevata in pianura, ma in termini di superficie dedicata in collina è stata censita la quota più significativa (45,2 per cento) delle aree destinate alle zone per ripopolamento e cattura della fauna selvatica. Rispetto al 1999 la dimensione media di tali aree è diminuita in tutte le zone altimetriche, passando da 1.064 a 726 ettari nelle zone di montagna, da 837 a 799 ettari in quelle di collina e da 610 a 587 ettari nelle aree di pianura.

Quanto all'analisi territoriale, anche questa ultima tipologia di aree è risultata concentrata prevalentemente nel nord: Emilia-Romagna, Piemonte, Veneto e Lombardia nel 2000 sono risultate le regioni con il più alto numero di zone e superfici destinate al ripopolamento della selvaggina.

**Tavola 6.1 - Principali indicatori sulla caccia per regione - Anno 2000**

REGIONI	Superficie territoriale (ettari)	Superficie aziendale agro-forestale (ettari) (a)	Cacciatori	Agenti venatori	Densita' venatoria (per 1000 ha) (b)
Piemonte	2.539.997	1.526.009	34.704	79	22,7
Valle d'Aosta	326.339	190.838	1.580	149	8,3
Lombardia	2.386.280	1.443.235	93.409	302	64,7
Trentino -Alto Adige	1.360.697	1.079.687	6.049	366	5,6
<i>Bolzano</i>	<i>740.007</i>	<i>610.027</i>	<i>5.531</i>	-	<i>9,1</i>
<i>Trento</i>	<i>620.690</i>	<i>469.660</i>	<i>518</i>	<i>366</i>	<i>1,1</i>
Veneto	1.839.067	1.204.278	60.169	195	50,0
Friuli-Venezia Giulia	785.497	418.746	12.151 (*)	69	29,0
Liguria	541.817	180.178	27.374	94	151,9
Emilia-Romagna	2.212.285	1.465.357	60.011	133	41,0
Toscana	2.298.713	1.627.461	122.262	152	75,1
Umbria	845.604	642.493	48.636	81	75,7
Marche	969.451	707.472	37.576	87	53,1
Lazio	1.720.792	1.070.780	61.654	55	57,6
Abruzzo	1.079.781	660.111	14.919	62	22,6
Molise	443.764	295.705	3.939	19	13,3
Campania	1.359.262	893.846	48.086	78	53,8
Puglia	1.937.226	1.397.073	31.633	114	22,6
Basilicata	999.438	717.017	8.602	54	12,0
Calabria	1.508.032	897.333	30.334	32	33,8
Sicilia	2.570.302	1.505.264	51.843	179	34,4
Sardegna	2.408.989	1.713.183	46.904	953 (*)	27,4
<b>ITALIA</b>	<b>30.133.333</b>	<b>19.636.066</b>	<b>801.835</b>	<b>3.253</b>	<b>40,8</b>
<b>Nord</b>	<b>11.991.979</b>	<b>7.508.328</b>	<b>295.447</b>	<b>1.387</b>	<b>39,3</b>
<b>Centro</b>	<b>5.834.560</b>	<b>4.048.206</b>	<b>270.128</b>	<b>375</b>	<b>66,7</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>12.306.794</b>	<b>8.079.532</b>	<b>236.260</b>	<b>1.491</b>	<b>29,2</b>

(a) La superficie aziendale agro - forestale è quella ricavata dai dati provvisori del Censimento 2000

(b) Rapporto tra il numero dei cacciatori e la superficie agraria e forestale espressa in migliaia di ettari

(\*) Dato stimato dall'Istat.

**Tavola 6.2 - Numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie e agriturismo-venatorie, per classe di ampiezza e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)**

REGIONI	Classi di ampiezza							
	fino a 150		151- 300		301- 500		501-1000	
	N°	Superficie territoriale	N°	Superficie territoriale	N°	Superficie territoriale	N°	Superficie territoriale
Piemonte	1	104	4	939	10	4.434	30	24.342
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	55	4.325	36	7.974	43	17.963	31	21.916
Trentino-Alto Adige	14	1.807	20	4.304	12	4.547	8	4.948
<i>Bolzano-Bozen</i>	14	1.807	18	3.923	11	4.116	7	4.236
<i>Trento</i>	-	-	2	381	1	431	1	712
Veneto	51	4.636	37	8.191	35	13.191	36	23.113
Friuli-Venezia Giulia	4	383	13	2.663	6	2.117	6	4.061
Liguria	-	-	1	240	-	-	1	550
Emilia-Romagna	3	315	15	3.380	43	17.794	104	75.633
Toscana	5	427	14	3.263	88	37.585	125	84.498
Umbria	6	714	11	2.407	28	10.771	18	12.386
Marche	-	-	-	-	12	4.918	28	20.775
Lazio	-	-	-	-	3	1.328	15	10.556
Abruzzo	-	-	-	-	1	475	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	1	262	4	1.543	3	2.286
Puglia	-	-	1	300	8	3.103	4	2.451
Basilicata	-	-	1	300	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	1	500	-	-
Sicilia	2	93	16	3.855	3	965	4	2.446
Sardegna	-	-	-	-	3	1.500	77	59.119
<b>ITALIA</b>	<b>141</b>	<b>12.804</b>	<b>170</b>	<b>38.078</b>	<b>300</b>	<b>122.734</b>	<b>490</b>	<b>349.080</b>
<b>Nord</b>	<b>128</b>	<b>11.570</b>	<b>126</b>	<b>27.691</b>	<b>149</b>	<b>60.046</b>	<b>216</b>	<b>154.563</b>
<b>Centro</b>	<b>11</b>	<b>12.711</b>	<b>151</b>	<b>33.361</b>	<b>280</b>	<b>114.648</b>	<b>402</b>	<b>282.778</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2</b>	<b>93</b>	<b>19</b>	<b>4.717</b>	<b>20</b>	<b>8.086</b>	<b>88</b>	<b>66.302</b>

REGIONI	Classi di ampiezza					
	1001- 3000		oltre 3000		Totale	
	N°	Superficie territoriale	N°	Superficie territoriale	N°	Superficie territoriale
Piemonte	34	56.013	3	28.895	82	114.727
Valle d'Aosta	-	-	3	15.356	3	15.356
Lombardia	3	5.425	2	15.121	170	72.724
Trentino-Alto Adige	2	3.862	1	3.796	57	23.264
<i>Bolzano-Bozen</i>	1	2.311	-	-	51	16.393
<i>Trento</i>	1	1.551	1	3.796	6	6.871
Veneto	20	24.994	2	16.386	181	90.511
Friuli-Venezia Giulia	3	4.791	-	-	32	14.015
Liguria	3	5.790	-	-	5	6.580
Emilia-Romagna	33	46.850	-	-	198	143.972
Toscana	34	50.915	1	3.886	267	180.574
Umbria	6	9.129	-	-	69	35.407
Marche	10	13.429	-	-	50	39.122
Lazio	24	40.951	4	13.280	46	66.115
Abruzzo	3	4.800	4	16.524	8	21.799
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	2	2.904	-	-	10	6.995
Puglia	5	6.930	-	-	18	12.784
Basilicata	-	-	-	-	1	300
Calabria	-	-	-	-	1	500
Sicilia	2	3.777	-	-	27	11.136
Sardegna	61	106.303	7	27.186	148	194.108
<b>ITALIA</b>	<b>245</b>	<b>386.863</b>	<b>27</b>	<b>140.430</b>	<b>1.373</b>	<b>1.049.989</b>
<b>Nord</b>	<b>98</b>	<b>147.725 0</b>	<b>11</b>	<b>79.554 0</b>	<b>728</b>	<b>481.149</b>
<b>Centro</b>	<b>74</b>	<b>114.424 0</b>	<b>5</b>	<b>17.166 0</b>	<b>432</b>	<b>321.218</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>73</b>	<b>124.714</b>	<b>11</b>	<b>43.710</b>	<b>213</b>	<b>247.622</b>

**Tavola 6.3 - Numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie e agriturismo-venatorie per zona altimetrica e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)**

REGIONI	Montagna					
	Totale		Aziende faunistico-venatorie		Aziende agriturismo-venatorie	
	N°	Superficie	N°	Superficie	N°	Superficie
Piemonte	15	36.370	14	34.638	1	1.732
Valle d'Aosta	3	15.356	3	15.356	-	-
Lombardia	11	22.535	9	22.328	2	207
Trentino-Alto Adige	57	23.264	53	22.640	4	624
<i>Bolzano</i>	51	16.393	47	15.769	4	624
<i>Trento</i>	6	6.871	6	6.871	-	-
Veneto	8	23.452	6	22.958	2	494
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-	-	-	-
Liguria	4	6.340	4	6.340	-	-
Emilia-Romagna	36	36.526	25	28.767	11	7.759
Toscana	38	28.542	19	16.242	19	12.300
Umbria	18	11.837	9	7.907	9	3.930
Marche	21	18.861	13	11.417	8	7.444
Lazio	16	30.995	16	30.995	-	-
Abruzzo	7	21.324	7	21.324	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	1	1.200	1	1.200	-	-
Puglia	1	1.152	1	1.152	-	-
Basilicata	1	300	1	300	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-
Sicilia	9	4.378	9	4.378	-	-
Sardegna	17	24.912	17	24.912	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>263</b>	<b>307.344</b>	<b>207</b>	<b>272.854</b>	<b>56</b>	<b>34.490</b>
<b>Nord</b>	<b>134</b>	<b>163.843</b>	<b>114</b>	<b>153.027</b>	<b>20</b>	<b>10.816</b>
<b>Centro</b>	<b>93</b>	<b>90.235</b>	<b>57</b>	<b>66.561</b>	<b>36</b>	<b>23.674</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>36</b>	<b>53.266</b>	<b>36</b>	<b>53.266</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

REGIONI	Collina					
	Totale		Aziende faunistico-venatorie		Aziende agriturismo-venatorie	
	N°	Superficie	N°	Superficie	N°	Superficie
Piemonte	24	37.449	19	32.500	5	4.949
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-
Lombardia	23	11.634	16	9.569	7	2.065
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-
Veneto	21	11.479	13	10.647	8	832
Friuli-Venezia Giulia	1	1.061	1	1.061	-	-
Liguria	1	240	-	-	1	240
Emilia-Romagna	91	68.052	72	54.838	19	13.214
Toscana	219	145.194	147	110.863	72	34.331
Umbria	51	23.570	28	13.996	23	9.574
Marche	29	20.261	26	18.596	3	1.665
Lazio	23	29.854	23	29.854	-	-
Abruzzo	1	475	-	-	1	475
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	5	2.674	5	2.674	-	-
Puglia	3	3.678	3	3.678	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	1	500	1	500	-	-
Sicilia	14	5.468	13	5.438	1	30
Sardegna	103	136.036	103	136.036	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>610</b>	<b>497.625</b>	<b>470</b>	<b>430.250</b>	<b>140</b>	<b>67.375</b>
<b>Nord</b>	<b>161</b>	<b>129.915</b>	<b>121</b>	<b>108.615</b>	<b>40</b>	<b>21.300</b>
<b>Centro</b>	<b>322</b>	<b>218.879</b>	<b>224</b>	<b>173.309</b>	<b>98</b>	<b>45.570</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>127</b>	<b>148.831</b>	<b>125</b>	<b>148.326</b>	<b>2</b>	<b>505</b>



**Tavola 6.3** segue - **Numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie e agriturismo-venatorie per zona altimetrica e regione - Anno 2000** (superficie in ettari)

REGIONI	Pianura					
	Totale		Aziende faunistico-venatorie		Aziende agriturismo-venatorie	
	N°	Superficie	N°	Superficie	N°	Superficie
Piemonte	43	40.908	23	20.303	20	20.605
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-
Lombardia	136	38.555	69	28.770	67	9.785
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-
Veneto	152	55.580	83	43.944	69	11.636
Friuli-Venezia Giulia	31	12.954	31	12.954	-	-
Liguria	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	71	39.394	63	35.361	8	4.033
Toscana	10	6.838	9	6.423	1	415
Umbria	-	-	-	-	-	-
Marche	-	-	-	-	-	-
Lazio	7	5.266	7	5.266	-	-
Abruzzo	-	-	-	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	4	3.121	4	3.121	-	-
Puglia	14	7.954	14	7.954	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-
Sicilia	4	1.290	4	1.290	-	-
Sardegna	28	33.160	28	33.160	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>500</b>	<b>245.020</b>	<b>335</b>	<b>198.546</b>	<b>165</b>	<b>46.474</b>
<b>Nord</b>	<b>433</b>	<b>187.391</b>	<b>269</b>	<b>141.332</b>	<b>164</b>	<b>46.059</b>
<b>Centro</b>	<b>17</b>	<b>12.104</b>	<b>16</b>	<b>11.689</b>	<b>1</b>	<b>415</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>50</b>	<b>45.525</b>	<b>50</b>	<b>45.525</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

REGIONI	Totale					
	Totale		Aziende faunistico-venatorie		Aziende agriturismo-venatorie	
	N°	Superficie	N°	Superficie	N°	Superficie
Piemonte	82	114.727	56	87.441	26	27.286
Valle d'Aosta	3	15.356	3	15.356	-	-
Lombardia	170	72.724	94	60.667	76	12.057
Trentino-Alto Adige	57	23.264	53	22.640	4	624
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>51</i>	<i>16.393</i>	<i>47</i>	<i>15.769</i>	<i>4</i>	<i>624</i>
<i>Trento</i>	<i>6</i>	<i>6.871</i>	<i>6</i>	<i>6.871</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Veneto	181	90.511	102	77.549	79	12.962
Friuli-Venezia Giulia	32	14.015	32	14.015	-	-
Liguria	5	6.580	4	6.340	1	240
Emilia-Romagna	198	143.972	160	118.966	38	25.006
Toscana	267	180.574	175	133.528	92	47.046
Umbria	69	35.407	37	21.903	32	13.504
Marche	50	39.122	39	30.013	11	9.109
Lazio	46	66.115	46	66.115	-	-
Abruzzo	8	21.799	7	21.324	1	475
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	10	6.995	10	6.995	-	-
Puglia	18	12.784	18	12.784	-	-
Basilicata	1	300	1	300	-	-
Calabria	1	500	1	500	-	-
Sicilia	27	11.136	26	11.106	1	30
Sardegna	148	194.108	148	194.108	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>1.373</b>	<b>1.049.989</b>	<b>1.012</b>	<b>901.650</b>	<b>361</b>	<b>148.339</b>
<b>Nord</b>	<b>728</b>	<b>481.149</b>	<b>504</b>	<b>402.974</b>	<b>224</b>	<b>78.175</b>
<b>Centro</b>	<b>432</b>	<b>321.218</b>	<b>297</b>	<b>251.559</b>	<b>135</b>	<b>69.659</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>213</b>	<b>247.622</b>	<b>211</b>	<b>247.117</b>	<b>2</b>	<b>505</b>

**Tavola 6.4 - Numero e superficie delle oasi di protezione e rifugio della fauna, per classe di ampiezza e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)**

REGIONI	Classi di ampiezza							
	fino a 100		101- 300		301- 500		501-1000	
	N°	Superficie territoriale	N°	Superficie territoriale	N°	Superficie territoriale	N°	Superficie territoriale
Piemonte	22	1.339	82	16.465	49	18.942	47	31.574
Valle d'Aosta	-	-	3	502	4	1.615	7	4.847
Lombardia	57	2.773	71	14.193	30	11.560	27	19.137
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	58	2.723	40	7.853	15	5.735	10	7.932
Friuli -Venezia Giulia	2	90	4	843	1	308	-	-
Liguria	4	108	13	2.481	6	2.350	11	8.611
Emilia-Romagna	26	1.295	32	6.084	19	7.593	17	11.286
Toscana	8	420	17	3.168	14	5.713	13	9.161
Umbria	1	83	4	727	5	2.072	11	7.782
Marche	5	244	11	2.300	-	-	3	2.169
Lazio	1	28	4	712	4	1.711	7	5.655
Abruzzo	7	359	2	464	1	500	-	-
Molise	1	86	3	515	2	927	3	2.484
Campania	1	100	1	150	1	436	2	1.442
Puglia	5	351	16	3.477	13	5.174	18	13.118
Basilicata	-	-	7	1.651	8	3.228	-	-
Calabria	1	15	1	235	-	-	2	1.656
Sicilia	4	221	4	761	2	773	5	3.235
Sardegna	9	387	22	5.086	15	6.206	15	11.852
<b>ITALIA</b>	<b>212</b>	<b>10.622</b>	<b>337</b>	<b>67.667</b>	<b>189</b>	<b>74.843</b>	<b>198</b>	<b>141.941</b>
<b>Nord</b>	<b>169</b>	<b>8.328</b>	<b>245</b>	<b>48.421</b>	<b>124</b>	<b>48.103</b>	<b>119</b>	<b>83.387</b>
<b>Centro</b>	<b>15</b>	<b>775</b>	<b>36</b>	<b>6.907</b>	<b>23</b>	<b>9.496</b>	<b>34</b>	<b>24.767</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>28</b>	<b>1.519</b>	<b>56</b>	<b>12.339</b>	<b>42</b>	<b>17.244</b>	<b>45</b>	<b>33.787</b>

REGIONI	Classi di ampiezza					
	1001- 2000		oltre 2000		Totale	
	N°	Superficie territoriale	N°	Superficie territoriale	N°	Superficie territoriale
Piemonte	20	26.613	9	33.655	229	128.588
Valle d'Aosta	6	8.505	5	26.138	25	41.607
Lombardia	11	14.940	2	7.118	198	69.721
Trentino-Alto Adige	-	-	2	66.741	2	66.741
<i>Bolzano</i>	-	-	2	66.741	2	66.741
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-
Veneto	5	6.173	3	19.120	131	49.536
Friuli-Venezia Giulia	-	-	1	2.180	8	3.421
Liguria	7	10.112	1	9.063	42	32.725
Emilia-Romagna	8	11.635	5	15.707	107	53.600
Toscana	8	11.471	6	32.198	66	62.131
Umbria	2	2.267	-	-	23	12.931
Marche	2	2.582	4	9.818	25	17.113
Lazio	4	5.607	5	27.386	25	41.099
Abruzzo	-	-	-	-	10	1.323
Molise	3	4.000	1	2.520	13	10.532
Campania	6	8.254	1	2.100	12	12.482
Puglia	9	12.949	3	43.710	64	78.779
Basilicata	2	3.732	4	30.574	21	39.185
Calabria	2	2.477	-	-	6	4.383
Sicilia	5	6.719	1	6.559	21	18.268
Sardegna	13	18.124	19	78.742	93	120.397
<b>ITALIA</b>	<b>113</b>	<b>156.160</b>	<b>72</b>	<b>413.329</b>	<b>1.121</b>	<b>864.562</b>
<b>Nord</b>	<b>57</b>	<b>77.978</b>	<b>28</b>	<b>179.722</b>	<b>742</b>	<b>445.939</b>
<b>Centro</b>	<b>16</b>	<b>21.927</b>	<b>15</b>	<b>69.402</b>	<b>139</b>	<b>133.274</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>40</b>	<b>56.255</b>	<b>29</b>	<b>164.205</b>	<b>240</b>	<b>285.349</b>

**Tavola 6.5 - Numero e superficie delle zone di ripopolamento e cattura della selvaggina, per zona altimetrica e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)**

REGIONI	Montagna		Collina		Pianura		Totale	
	N.	Superficie territoriale	N.	Superficie territoriale	N.	Superficie territoriale	N.	Superficie territoriale
Piemonte	37	21.025	145	88.124	103	75.995	285	185.144
Valle d'Aosta	1	164	-	-	-	-	1	164
Lombardia	26	18.847	18	9.172	172	103.471	216	131.490
Trentino-Alto Adige	1	186	-	-	-	-	1	186
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	1	186	-	-	-	-	1	186
Veneto	3	410	55	15.099	187	103.373	245	118.882
Friuli-Venezia Giulia	1	1.618	-	-	-	-	1	1.618
Liguria	43	28.573	15	7.955	-	-	58	36.528
Emilia-Romagna	65	31.004	88	62.056	344	162.966	497	256.026
Toscana	12	10.759	143	127.003	11	8.611	166	146.373
Umbria	2	2.433	45	38.156	-	-	47	40.589
Marche	12	11.409	79	72.186	-	-	91	83.595
Lazio	3	2.766	8	8.770	3	2.446	14	13.982
Abruzzo	5	4.336	37	38.499	-	-	42	42.835
Molise	13	18.448	8	13.577	-	-	21	32.025
Campania	15	19.770	12	18.185	4	6.750	31	44.705
Puglia	2	2.020	20	29.108	14	23.682	36	54.810
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	2	2.730	8	13.048	2	2.807	12	18.585
Sardegna	-	-	15	15.494	8	7.888	23	23.382
<b>ITALIA</b>	<b>243</b>	<b>176.498</b>	<b>696</b>	<b>556.432</b>	<b>848</b>	<b>497.989</b>	<b>1.787</b>	<b>1.230.919</b>
<b>Nord</b>	<b>177</b>	<b>101.827</b>	<b>321</b>	<b>182.406</b>	<b>806</b>	<b>445.805</b>	<b>1.304</b>	<b>730.038</b>
<b>Centro</b>	<b>29</b>	<b>27.367</b>	<b>275</b>	<b>246.115</b>	<b>14</b>	<b>11.057</b>	<b>318</b>	<b>284.539</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>37</b>	<b>47.304</b>	<b>100</b>	<b>127.911</b>	<b>28</b>	<b>41.127</b>	<b>165</b>	<b>216.342</b>

**Tavola 6.6 - Numero e superficie delle zone di ripopolamento e cattura della selvaggina, per classe di ampiezza e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)**

REGIONI	Classi di ampiezza							
	Fino a 500		501 - 1000		1001 - 1500		1501 - 2000	
	N.	Superficie territoriale	N.	Superficie territoriale	N.	Superficie territoriale	N.	Superficie territoriale
Piemonte	122	39.682	122	88.487	28	33.859	10	16.913
Valle d'Aosta	1	164	-	-	-	-	-	-
Lombardia	108	37.164	80	57.582	24	28.907	2	3.296
Trentino-Alto Adige	1	186	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	1	186	-	-	-	-	-	-
Veneto	154	42.120	74	52.477	12	14.050	2	3.650
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-	-	-	-	1	1.618
Liguria	25	6.857	22	15.967	10	12.178	1	1.526
Emilia-Romagna	312	87.284	137	95.461	33	39.525	6	9.990
Toscana	30	11.921	77	55.285	47	55.018	8	13.866
Umbria	1	356	34	25.629	10	11.009	2	3.595
Marche	14	5.693	49	33.361	17	20.546	5	8.709
Lazio	1	366	8	6.524	4	5.092	1	2.000
Abruzzo	1	480	23	17.712	13	16.491	5	8.152
Molise	1	220	8	6.468	2	2.453	3	5.003
Campania	1	142	8	7.496	15	19.941	2	3.536
Puglia	4	1.664	12	9.849	6	7.239	3	5.260
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	1	7	1	1.000	6	7.136	1	1.680
Sardegna	1	165	11	9.507	10	11.890	1	1.820
<b>ITALIA</b>	<b>778</b>	<b>234.471</b>	<b>666</b>	<b>482.805</b>	<b>237</b>	<b>285.334</b>	<b>53</b>	<b>90.614</b>
<b>Nord</b>	<b>723</b>	<b>213.457</b>	<b>435</b>	<b>309.974</b>	<b>107</b>	<b>128.519</b>	<b>22</b>	<b>36.993</b>
<b>Centro</b>	<b>46</b>	<b>18.336</b>	<b>168</b>	<b>120.799</b>	<b>78</b>	<b>91.665</b>	<b>16</b>	<b>28.170</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>9</b>	<b>2.678</b>	<b>63</b>	<b>52.032</b>	<b>52</b>	<b>65.150</b>	<b>15</b>	<b>25.451</b>

REGIONI	Classi di ampiezza					
	2001-3000		Oltre 3000		Totale	
	N.	Superficie territoriale	N.	Superficie territoriale	N.	Superficie territoriale
Piemonte	3	6.203	-	-	285	185.144
Valle d'Aosta	-	-	-	-	1	164
Lombardia	2	4.541	-	-	216	131.490
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	1	186
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	1	186
Veneto	3	6.585	-	-	245	118.882
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-	-	1	1.618
Liguria	-	-	-	-	58	36.528
Emilia-Romagna	6	13.586	3	10.180	497	256.026
Toscana	3	6.999	1	3.284	166	146.373
Umbria	-	-	-	-	47	40.589
Marche	6	15.286	-	-	91	83.595
Lazio	-	-	-	-	14	13.982
Abruzzo	-	-	-	-	42	42.835
Molise	7	17.881	-	-	21	32.025
Campania	4	10.170	1	3.420	31	44.705
Puglia	8	18.898	3	11.900	36	54.810
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-
Sicilia	2	5.050	1	3.712	12	18.585
Sardegna	-	-	-	-	23	23.382
<b>ITALIA</b>	<b>44</b>	<b>105.199</b>	<b>9</b>	<b>32.496</b>	<b>1.787</b>	<b>1.230.919</b>
<b>Nord</b>	<b>14</b>	<b>30.915</b>	<b>3</b>	<b>10.180</b>	<b>1.304</b>	<b>730.038</b>
<b>Centro</b>	<b>9</b>	<b>22.285</b>	<b>1</b>	<b>3.284</b>	<b>318</b>	<b>284.539</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>21</b>	<b>51.999</b>	<b>5</b>	<b>19.032</b>	<b>165</b>	<b>216.342</b>



## Capitolo 7 - Pesca

### Obiettivi ed aspetti normativi

Le indagini nel settore della pesca hanno l'obiettivo di determinare la quantità ed il valore del prodotto pescato in acque salate oltre che in acque dolci. Tali indagini fanno riferimento a normative sia nazionali che comunitarie. In particolare, nel nostro Paese, è la legge denominata "Piano di razionalizzazione e sviluppo della pesca marittima" n. 41 del 17 febbraio 1982 che stabilisce interventi nel settore, con la finalità di promuovere lo sfruttamento razionale e la valorizzazione delle risorse biologiche marittime attraverso uno sviluppo equilibrato della pesca. L'art. 5 di tale normativa prescrive che ciascun titolare di licenza di pesca presenti mensilmente, ai compartimenti marittimi di competenza, una dichiarazione concernente i dati statistici sull'attività svolta.

Sul piano comunitario è il Regolamento del Consiglio 2104/93 del 22 luglio 1993 a stabilire la trasmissione di dati relativi agli sbarchi dei prodotti della pesca negli Stati membri. Tali dati riguardano le quantità ed i prezzi medi dei prodotti sbarcati nel territorio dello Stato membro da navi da pesca comunitarie e dei paesi dell'Efta, nel corso di ogni mese di calendario.

Per sbarchi dei prodotti della pesca si intendono quelli scaricati o trasbordati:

- da pescherecci o da altre componenti della flotta di pesca;
- da imbarcazioni degli Stati membri in porti non comunitari;
- su navi di paesi terzi da navi da pesca della Comunità o da altre componenti della flotta comunitaria nel territorio dello Stato membro.

Per quanto riguarda la pesca che viene effettuata al di fuori del Mediterraneo esistono tre normative comunitarie che coprono aree marittime diverse:

- il Regolamento del Consiglio n.3880/91 del 17 dicembre 1991 è relativo alle statistiche sulle catture nominali degli Stati membri con attività di pesca nell'Atlantico nord-orientale e tende a soddisfare esigenze derivanti dalla convenzione sulla pesca e sulla conservazione delle risorse biologiche nel Mar Baltico e nei Belt;<sup>1</sup>
- il Regolamento del Consiglio n.2018/93 del 30 giugno 1993 è relativo alle statistiche sulle catture degli Stati membri con attività di pesca nell'Atlantico nord-occidentale;
- il Regolamento del Consiglio n° 2597/95 del 23 ottobre 1995 è relativo alle statistiche sulle catture nominali da parte degli Stati membri con attività di pesca in zone diverse dall'Atlantico settentrionale; esso prevede la fornitura di dati alla Commissione relativi alle catture nominali effettuate dalle navi registrate nello Stato membro o battenti bandiera dello Stato membro, in ciascuna delle zone principali di pesca e per singola specie.

### Metodologia delle indagini

Per la determinazione dei prodotti della pesca marittima e del loro valore economico sono

---

<sup>1</sup> Stretti attraverso i quali il Mar Baltico è posto in comunicazione col Kattegat e con il mare del Nord.

state effettuate tre indagini congiunturali a cadenza mensile per rilevare:

- i prodotti della pesca marittima e lagunare;
- le vendite dei prodotti della pesca marittima e lagunare.
- i prodotti della pesca in acque al di fuori del Mediterraneo;

La prima rilevazione è stata eseguita con la collaborazione delle Capitanerie di porto che, per il proprio territorio di competenza, raccolgono i dati statistici relativi al pescato forniti loro dagli enti di rilevazione (cooperative di pescatori, compartimenti marittimi, delegazioni di spiaggia, uffici locali, eccetera). Pur trattandosi di una rilevazione totale i dati sono stati integrati sulla base di indicazioni provenienti da altre fonti. Le informazioni richieste fanno riferimento alle quantità di prodotto sbarcato nei porti suddiviso per specie e raggruppato in tre principali categorie: pesci, molluschi e crostacei.

La seconda rilevazione è svolta su un campione di 50 mercati ittici distribuiti in 13 regioni costiere. Essa ha avuto come obiettivo la determinazione del valore complessivo dei pesci, dei molluschi e dei crostacei ed il relativo prezzo medio al chilogrammo.

Infine, la terza rilevazione, esaustiva, ha interessato tutte le navi battenti bandiera nazionale autorizzate a svolgere attività di pesca marittima in acque oceaniche e rileva le quantità e i prezzi medi per specie, nonché il trattamento subito dal pescato. Il capitano della nave è responsabile della compilazione del questionario.

Alle indagini precedenti se ne affianca un'altra, censuaria, effettuata per la determinazione dei prodotti della pesca in acqua dolce. Gli uffici statistici delle Camere di commercio, industria, artigianato ed agricoltura, in qualità di organi intermedi di rilevazione, raccolgono le informazioni da parte di tutti i comuni rivieraschi dei laghi e dei bacini artificiali situati nel territorio della propria provincia. Le informazioni richieste sono relative alle quantità, al relativo prezzo medio al chilogrammo ed al valore complessivo realizzato attraverso la pesca professionale e non professionale.

## **Principali risultati**

Nel 2000 la produzione complessiva della pesca marittima e lagunare, nel Mediterraneo ed in acque oceaniche, è ammontata a 2.961.965 quintali di pescato con un aumento, rispetto all'anno precedente, dell' 11,7 per cento.

L'evoluzione negli ultimi cinque anni della produzione complessiva della pesca marittima e lagunare mostra una ripresa nel 2000 dopo il trend discendente dei quattro anni precedenti.

Analizzando il pescato a livello regionale la Puglia è risultata essere la regione più produttiva, con 627.914 quintali (21,2 per cento del pescato complessivo), seguita dall'Emilia-Romagna, con 626.193 quintali (21,1 per cento del pescato complessivo). L'andamento della produzione a livello regionale è risultato alquanto diversificato. I maggiori aumenti di pescato, rispetto al 1999, si segnalano in Puglia (+37,4 per cento), in Sardegna (+29,6 per cento), in Calabria (+23,7 per cento) ed in Veneto (+21,3 per cento). Al contrario le diminuzioni più sensibili si sono verificate in Abruzzo (-32,2 per cento), nel Friuli-Venezia Giulia (-19,6 per cento), nel Lazio (-17,7 per cento) e in Campania (-11,3 per cento).

Risulta inoltre che nel litorale Adriatico è stata pescata oltre la metà (55,1 per cento) del prodotto complessivo nazionale, con un incremento produttivo, rispetto al 1999, dell'8,2 per cento, pari a circa 123.000 quintali

L'Alto Adriatico è il litorale con la maggiore produzione (651.435 quintali), seguito dal Medio Adriatico, con 647.358 quintali e dal litorale siculo, con 393.339 quintali, con un analogo andamento rispetto al 1999. Si registra invece un incremento di produzione nei litorali Ionico (+110,8 per cento), Sardo (+29,6 per cento), Medio Adriatico (+10,1 per cento), Alto Adriatico (+9,7 per cento per cento) e Siculo (+7,5 per cento).

In diminuzione sono risultati i litorali Medio Tirrenico (-17,7 per cento), Alto Tirrenico (-9,9 per cento), Ligure (-8,4 per cento) e Basso Tirrenico (-4,9 per cento).

Se nel 1999 l'attività di pesca era stata fortemente influenzata dal *fermo bellico* reso necessario dalle operazioni di bonifica delle acque dagli ordigni bellici, il 2000 si è caratterizzato per il fenomeno delle mucillagini che si è ripresentato nell'Adriatico nel mese di maggio ed ha raggiunto il massimo dell'intensità a metà giugno.

Per quanto riguarda l'indagine sulla pesca nei laghi e nei bacini artificiali italiani, la produzione ha fatto registrare nel 2000 una diminuzione del 17,2 per cento rispetto all'anno precedente, attestandosi a 45.647 quintali. La serie storica degli ultimi cinque anni mostra una diminuzione della produzione, rispetto al 1999, per tutti i gruppi considerati fatta eccezione per le anguille e gli altri pesci

L'andamento negativo registrato per la pesca nelle acque interne è da attribuirsi alle regioni centro-settentrionali, con una diminuzione del 30,2 per cento al Nord e del 42,1 per cento nel Mezzogiorno. La diminuzione maggiore risulta per le alborelle, carpe e tinche (-62,0 per cento) e per i carpioni, coregoni e salmerini (-27,3 per cento). È da rilevare la sensibile flessione osservata in Lombardia della pesca di alborelle, carpe e tinche che passa dai 14.775 quintali del 1999 ai 3.159 quintali del 2000 (-78,6 per cento), confermando un andamento variabile già osservato negli anni precedenti.



**Tavola 7.1 - Produzione complessiva della pesca marittima e lagunare per gruppo di specie (a)**  
(in quintali)

GRUPPI DI SPECIE	1996	1997	1998	1999	2000
<b>PESCI</b>	<b>2.123.962</b>	<b>2.034.784</b>	<b>1.782.223</b>	<b>1.491.795</b>	<b>1.543.359</b>
Alici, Sarde e Sgombri	871.942	956.525	847.050	715.390	788.950
Tonni	29.073	52.880	65.467	62.641	62.600
Altri	1.222.947	1.025.379	869.706	713.764	691.809
<b>MOLLUSCHI</b>	<b>969.172</b>	<b>838.480</b>	<b>982.402</b>	<b>992.425</b>	<b>1.204.043</b>
Calamari, Polpi e Seppie	227.721	225.015	203.807	172.715	168.005
Altri	741.451	613.465	778.595	819.710	1.036.038
<b>CROSTACEI</b>	<b>232.856</b>	<b>218.604</b>	<b>151.627</b>	<b>168.248</b>	<b>214.563</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>3.325.990</b>	<b>3.091.868</b>	<b>2.916.252</b>	<b>2.652.468</b>	<b>2.961.965</b>

(a) Compresa la pesca effettuata nelle tonnare e tonnarelle ed in acque al di fuori del Mediterraneo

**Tavola 7.2 - Produzione complessiva della pesca marittima e lagunare per gruppo di specie, regione e litorale - Anno 2000 (quantità in quintali)**

REGIONI LITORALI	Pesci				Molluschi		Crostacei	Totale generale
	Alici sarde sgombri	Tonni	Altri	Totale	Totale	Calamari Polpi Seppie		
<b>REGIONE</b>								
Veneto	120.630	24	39.762	160.416	51.351	20.996	10.139	221.906
Friuli-Venezia Giulia	20.195	3	10.345	30.543	58.484	4.579	2.764	91.791
Liguria	26.546	763	37.018	64.327	106.742	5.659	3.628	174.697
Emilia-Romagna	230.906	80	47.485	278.471	326.046	5.688	21.676	626.193
Toscana	34.996	352	37.214	72.562	9.894	7.189	4.785	87.241
Marche	107.112	1	54.478	161.591	131.599	8.742	16.089	309.279
Lazio	4.485	381	34.093	38.959	9.782	6.212	4.766	53.507
Abruzzo	1.011	19	16.088	17.118	16.310	3.998	4.158	37.586
Molise	842	0	6.888	7.730	2.761	1.863	1.547	12.038
Campania	21.720	8.611	34.775	65.106	46.816	10.895	5.061	116.983
Puglia	162.972	5.482	161.888	330.342	264.231	33.617	33.341	627.914
Basilicata	0	0	78	78	34	34	2	114
Calabria	8.573	2.726	23.268	34.567	5.914	3.136	3.188	43.669
Sicilia	40.052	41.692	153.780	235.524	57.622	44.145	100.193	393.339
Sardegna	8.910	2.466	34.649	46.025	116.457	11.252	3.226	165.708
<b>ITALIA</b>	<b>788.950</b>	<b>62.600</b>	<b>691.809</b>	<b>1.543.359</b>	<b>1.204.043</b>	<b>168.005</b>	<b>214.563</b>	<b>2.961.965</b>
<b>LITORALE</b>								
Ligure	26.546	763	37.018	64.327	106.742	5.659	3.628	174.697
Tirrenico	66.563	11.079	118.064	195.706	69.476	25.779	15.638	280.820
<i>Alto</i>	<i>34.996</i>	<i>352</i>	<i>37.214</i>	<i>72.562</i>	<i>9.894</i>	<i>7.189</i>	<i>4.785</i>	<i>87.241</i>
<i>Medio</i>	<i>4.485</i>	<i>381</i>	<i>34.093</i>	<i>38.959</i>	<i>9.782</i>	<i>6.212</i>	<i>4.766</i>	<i>53.507</i>
<i>Basso</i>	<i>27.082</i>	<i>10.346</i>	<i>46.757</i>	<i>84.185</i>	<i>49.800</i>	<i>12.378</i>	<i>6.087</i>	<i>140.072</i>
Sardo	8.910	2.466	34.649	46.025	116.457	11.252	3.226	165.708
Siculo	40.052	41.692	153.780	235.524	57.622	44.145	100.193	393.339
Ionico	13.801	4.241	66.352	84.394	220.871	9.912	9.793	315.058
Adriatico	633.078	2.359	281.946	917.383	632.875	71.258	82.085	1.632.343
<i>Basso</i>	<i>152.382</i>	<i>2232</i>	<i>106.900</i>	<i>261.514</i>	<i>46.324</i>	<i>25.392</i>	<i>25.712</i>	<i>333.550</i>
<i>Medio</i>	<i>199.872</i>	<i>100</i>	<i>108.931</i>	<i>308.903</i>	<i>306.310</i>	<i>17.814</i>	<i>32.145</i>	<i>647.358</i>
<i>Alto</i>	<i>280.824</i>	<i>27</i>	<i>66.115</i>	<i>346.966</i>	<i>280.241</i>	<i>28.052</i>	<i>24.228</i>	<i>651.435</i>
<b>ITALIA</b>	<b>788.950</b>	<b>62.600</b>	<b>691.809</b>	<b>1.543.359</b>	<b>1.204.043</b>	<b>168.005</b>	<b>214.563</b>	<b>2.961.965</b>

**Tavola 7.3 - Produzione della pesca nei laghi e bacini artificiali per gruppo di specie (in quintali)**

GRUPPI DI SPECIE	1996	1997	1998	1999	2000
Carpioni, Coregoni e Salmerini	16.252	10.910	8.974	9.519	6.925
Anguille	3.463	3.261	2.689	2.874	3.287
Lucci e Persici	4.484	4.315	4.471	4.411	4.407
Alborelle, Carpe e Tinche	11.464	23.784	11.551	19.094	7.249
Altri pesci	31.981	24.649	18.988	19.227	23.779
<b>TOTALE</b>	<b>67.644</b>	<b>66.919</b>	<b>46.673</b>	<b>55.125</b>	<b>45.647</b>

**Tavola 7.4 - Produzione della pesca nei laghi e bacini artificiali per gruppo di specie e regio - Anno 2000 (quantità in quintali)**

REGIONI	Carpioni Coregoni Salmerini	Anguille	Lucci Persici	Alborelle Carpe Trote	Altri pesci	Totale
Piemonte	252	12	61	60	67	452
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-
Lombardia	3.857	471	2.385	3.159	5.216	15.088
Trentino - Alto Adige	267	46	217	240	178	948
<i>Bolzano - Bozen</i>	120	3	87	158	-	368
<i>Trento</i>	147	43	130	82	178	580
Veneto	670	108	720	576	2.622	4.696
Friuli-Venezia Giulia	2	-	-	-	-	2
Liguria	16	5	-	-	-	21
Emilia-Romagna	523	386	64	284	7.347	8.604
Toscana	170	46	53	298	802	1.369
Umbria	10	563	291	1.622	4.904	7.390
Marche	93	2	30	59	55	239
Lazio	675	1.594	489	737	2.198	5.693
Abruzzo	-	-	-	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	3	-	3
Puglia	-	26	-	48	203	277
Basilicata	22	28	67	138	187	442
Calabria	-	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-	-	-
Sardegna	368	-	30	25	-	423
<b>ITALIA</b>	<b>6.925</b>	<b>3.287</b>	<b>4.407</b>	<b>7.249</b>	<b>23.779</b>	<b>45.647</b>
<b>Nord</b>	<b>5.587</b>	<b>1.028</b>	<b>3.447</b>	<b>4.319</b>	<b>15.430</b>	<b>29.811</b>
<b>Centro</b>	<b>948</b>	<b>2.205</b>	<b>863</b>	<b>2.716</b>	<b>7.959</b>	<b>14.691</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>390</b>	<b>54</b>	<b>97</b>	<b>214</b>	<b>390</b>	<b>1.145</b>

## Capitolo 8 - Mezzi di produzione

### Obiettivi ed aspetti normativi

Nell'attuale contesto nazionale ed internazionale, l'agricoltura attraversa una complessa fase di trasformazione e ridefinizione del proprio ruolo economico e sociale: mentre la produzione agricola resta un obiettivo importante per le aziende del settore e per la copertura dei fabbisogni alimentari, vanno acquistando rilevanza anche altre problematiche, quali la salvaguardia ambientale, l'agricoltura sostenibile o ecocompatibile, la difesa idrogeologica, la biodiversità, la qualità della vita, eccetera. Nell'ambito delle differenti funzioni specifiche che l'agricoltura svolge a favore della società e di un generale miglioramento della qualità della vita, la produzione, la distribuzione e l'impiego dei mezzi di produzione si caricano di nuovi e più salienti significati economici ed ambientali.

L'Istat esegue delle rilevazioni sul settore dei mezzi di produzione (fitosanitari, sementi, fertilizzanti e mangimi), utilizzando definizioni e classificazioni che rispettano la normativa statistica comunitaria e nazionale.

Sempre in base alla normativa comunitaria, l'Istat ha eseguito una rilevazione sull'utilizzo dei pesticidi (prodotti fitosanitari) nella coltivazione della vite durante l'annata agraria 1998-1999.

Le principali finalità perseguite dall'Istat con le rilevazioni sui mezzi di produzione possono essere così sintetizzate:

- seguire, nel tempo, l'evoluzione dei fenomeni indagati, aumentando quantità e qualità dei dati rilevati;
- raccogliere elementi utili alla contabilità nazionale per il calcolo dei costi di produzione, nell'elaborazione del conto economico dell'agricoltura;
- predisporre indici, indicatori e serie storiche relative all'impiego dei mezzi di produzione, nell'ambito complessivo della filiera agro-industriale ed agro-alimentare;
- disporre di informazioni di base utili per svolgere valutazioni sulla sicurezza alimentare e sull'ambiente, in particolare su inquinamento, salubrità delle acque e degli alimenti, eccetera;
- rilevare dati sullo specifico utilizzo dei prodotti fitosanitari nelle principali coltivazioni agricole;
- fornire informazioni utili alle diverse figure economiche e sociali interessate, nonché ai ricercatori ed ai decisori pubblici impegnati nella regolamentazione e controllo del settore.

### Metodologia delle indagini

Le indagini sui mezzi di produzione, eseguite con cadenza annuale direttamente dall'Istat, sono quattro e precisamente:

- rilevazione sulla distribuzione delle sementi;
- rilevazione sulla distribuzione, per uso agricolo, dei fertilizzanti;
- rilevazione sulla produzione e distribuzione dei mangimi completi e complementari;
- rilevazione sulla distribuzione, per uso agricolo, dei prodotti fitosanitari.

Le indagini sono esaustive e vengono svolte per via postale mediante autocompilazione dei modelli di rilevazione da parte delle unità coinvolte.

L'unità di rilevazione è costituita dall'impresa o azienda agricola operante, con il proprio marchio, nella distribuzione dei fitosanitari e/o fertilizzanti e/o sementi e/o mangimi di origine sia nazionale che estera, indipendentemente dalla produzione di tali formulati; solo nel caso della rilevazione sui mangimi vengono raccolti dati anche sulla produzione.

Per una corretta esecuzione di ogni specifica rilevazione, nonché per cogliere l'intero campo di osservazione, costituito da tutte le unità di rilevazione rientranti in ciascun comparto esaminato, è indispensabile aggiornare in tempo reale gli specifici archivi informatizzati che consentono di giungere a tutte le imprese ed aziende agricole ricadenti nei settori interessati.

Le informazioni richieste riguardano essenzialmente la provenienza, la classificazione, la codifica e la composizione dei singoli prodotti distribuiti a livello provinciale. Il punto di forza delle indagini consiste nell'accedere direttamente alla fonte (imprese o aziende agricole produttrici e distributrici o soltanto distributrici con il proprio marchio) e di rilevare la distribuzione provinciale dei singoli prodotti, escludendone i quantitativi diretti all'esportazione o ad utilizzazioni diverse da quelle agricole per fertilizzanti e fitosanitari (ad esempio: utilizzo di concimi minerali per altre produzioni industriali, impiego di fitosanitari per usi non agricoli, eccetera).

La rilevazione sull'utilizzo dei pesticidi (prodotti fitosanitari) nella coltivazione della vite è di tipo campionario, e viene svolta per via telefonica, utilizzando il sistema Cati (Computer assisted telephone interviewing). Per l'esecuzione di tale rilevazione, che fornisce dati a livello nazionale, è stato utilizzato un campione di 1500 unità estratte dall'universo delle aziende agricole rilevate per l'indagine annuale sulla struttura e produzione delle aziende agricole.

### **Rilevazione sulla distribuzione delle sementi**

La distribuzione o immissione al consumo delle sementi avviene in relazione a diversi fattori ed in particolare dipende da: andamento climatico, tipo di terreno, disponibilità di acqua, scelte dell'agricoltore, tendenze del mercato, politiche agricole, eccetera. Pur non essendoci, nel corso della stessa annata agraria o nel corso del medesimo anno solare, una precisa relazione diretta fra superficie seminata e semente distribuita di una singola specie vegetale, esiste normalmente un rapporto di dipendenza fra i due fenomeni che generalmente aumentano o diminuiscono congiuntamente.

Nell'analisi dei dati vanno inoltre tenute presenti alcune considerazioni. Una consistente quota di agricoltori non acquista sementi in quanto produce in azienda le quantità di seme di cui necessita. Talvolta eccessi di piovosità o mancanza assoluta di acqua, attacchi parassitari ed altre cause possono rendere necessario seminare nuovamente terreni già precedentemente messi a coltura. Le sementi di cereali possono essere destinate indistintamente sia per la produzione di granella che per quella di foraggio. Le sementi ortive possono essere utilizzate sulle medesime superfici due o più volte nel corso della stessa annata agraria. Fra gli ortaggi sono compresi anche i legumi, sia quelli destinati al consumo fresco che quelli utilizzati come granella secca. I prati avvicendati, i prati permanenti, i pascoli e taluni ortaggi, una volta regolarmente impiantati e coltivati non necessitano più per l'intero ciclo produttivo, o almeno per alcuni anni, di ulteriori apporti di sementi. Il peso delle differenti sementi è estremamente variabile a seconda delle diverse specie vegetali.

Ugualmente variabile è la quantità media per ettaro delle diverse specie di sementi utilizzate. Inoltre, va tenuto in conto che, mentre i dati di superficie sono relativi all'annata agraria (dal 1° novembre al 30 ottobre), le quantità di sementi distribuite fanno riferimento all'anno solare.

L'edizione 2000 della rilevazione ha allargato il campo di osservazione includendo anche le altre sementi di cereali, ortaggi, piante industriali e foraggere. In tal modo è possibile fornire dati sulla distribuzione annuale complessiva, per comparto e totale, delle sementi in Italia.

### ***Cereali***

Rispetto all'anno precedente, nel corso del 2000 la distribuzione delle sementi di cereali, esclusa quella delle altre sementi di cereali non rilevata precedentemente, è complessivamente aumentata (+3,6 per cento), sia pur in maniera contenuta. Ciò è dovuto ad un consistente incremento registrato per la semente di granturco (+32,8 per cento) che, unitamente ad una crescita più contenuta per quella di riso (+5,1 per cento) e frumento duro (+3,6 per cento), ha compensato le perdite rilevate per le sementi di frumento tenero (-1,8 per cento) ed orzo in complesso (-5,9 per cento). Tra i cereali minori, il sorgo ha registrato un aumento considerevole (+33,5 per cento).

Il frumento ha confermato la sua supremazia fra le sementi cerealicole. Infatti, nel 2000 ne sono stati immessi al consumo oltre 2,1 milioni di quintali, il 60,1 per cento di grano duro ed il restante 39,9 per cento di grano tenero; rispetto all'anno precedente è cresciuta di 1,3 punti percentuali la distribuzione del frumento duro che va acquistando sempre maggiore importanza nell'alimentazione. Di entità notevolmente inferiori sono risultate le quantità distribuite di sementi di orzo e granturco, rispettivamente pari a 229 e 280 mila quintali. Fra i cereali minori, oltre a 12 mila quintali di semente di sorgo, sono stati immessi al consumo anche 11 mila quintali di semente di avena insieme a 14 mila quintali di altre sementi cerealicole (grano saraceno, miglio, panico, triticale, farro, miglio, scagliola, spelta, eccetera).

La ripartizione territoriale dei dati ha evidenziato come la crescita nella distribuzione del frumento duro abbia riguardato principalmente le regioni centrali (+7,9 per cento), mentre in quelle meridionali l'incremento è stato più contenuto (+3,6 per cento); viceversa, nell'Italia settentrionale si è verificato un forte decremento (-32,1 per cento). Nel Centro, gli incrementi maggiori si sono registrati in Umbria e Marche che, insieme a Toscana e Lazio, hanno ricevuto il 53,7 per cento della semente di grano duro immessa al consumo; nel Mezzogiorno, Campania, Puglia, Basilicata, Sicilia e Sardegna hanno rappresentato il 36,5 per cento del quantitativo distribuito.

Come di consueto, la distribuzione della semente di granturco è risultata concentrata nelle regioni settentrionali e assai ridotta in quelle centro-meridionali. In tre sole regioni, Piemonte, Lombardia ed Emilia-Romagna, è stato immesso al consumo il 52,1 per cento della semente di orzo commercializzata in Italia. Per il riso, il 50,1 per cento della distribuzione nazionale è risultato concentrato in Piemonte ed il 43,4 per cento in Lombardia. Il 41,6 per cento del sorgo è stato distribuito in Emilia-Romagna mentre il 31,9 per cento degli altri cereali è stato immesso al consumo in Lombardia.

### ***Piante da tubero***

Fra le piante da tubero, è stata rilevata unicamente la distribuzione della patata da seme in complesso. La quantità distribuita è risultata pari a 543 mila quintali; rispetto all'anno precedente si è registrato un decremento del 2,3 per cento. Il 68,4 per cento della semente è stato commercializzato nel Centro-nord ed il restante 31,6 per cento nel Mezzogiorno.

L'immissione al consumo è risultata particolarmente elevata in Emilia-Romagna e Sicilia ove sono stati commercializzati rispettivamente il 19,6 per cento ed il 16,1 per cento delle patate da seme distribuite in Italia nel corso del 2000.

### ***Legumi ed ortaggi***

La distribuzione delle sementi di legumi è risultata in aumento, facendo registrare, rispetto al 1999, un incremento sia per la fava (+18,9 per cento) che per il pisello (+8,7 per cento) ed il fagiolo (+2,2 per cento). Tale andamento è risultato in linea con le recenti tendenze alimentari che puntano ad una diminuzione nell'assunzione di proteine animali a favore di quelle vegetali di cui i legumi sono particolarmente ricchi.

L'Emilia-Romagna si conferma la regione maggiormente interessata alla commercializzazione e coltivazione dei legumi e dove è stata rilevata una concentrazione nella distribuzione delle sementi di legumi pari al 33,1 per cento per la fava, al 28,0 per cento per il fagiolo ed al 24,0 per cento per il pisello; oltre l'Emilia-Romagna, sono risultate importanti anche altre regioni: Toscana, Lazio e Calabria per la fava, Lombardia, Veneto e Campania per il fagiolo, Lombardia, Abruzzo e Puglia per il pisello.

La distribuzione degli ortaggi, escludendo le altre specie orticole non rilevate nel 1999, ha registrato un sensibile aumento (+7,7 per cento); infatti, è stato rilevato un decremento solo per la semente di pomodoro da industria (-9,2 per cento) e per quella di spinacio (-1,2 per cento). Gli incrementi hanno riguardato il cocomero o anguria (+95,0 per cento), la cipolla (+39,1 per cento), il cetriolo e cetriolino (+13,9 per cento), la bietola da coste (+12,9 per cento), il finocchio (+12,9 per cento), l'indivia o scarola (+9,0 per cento), la lattuga (+7,5 per cento), il melone o popone (+5,9 per cento), il pomodoro da mensa (+5,3 per cento), la cicoria o radicchio (+3,1 per cento), la carota (+1,8 per cento) e lo zucchini (+0,6 per cento).

Come già registrato per i cereali ed i legumi, anche l'aumento delle sementi ortive va messo in relazione sia con le nuove tendenze alimentari che con la contrazione nel consumo di carne ed il conseguente incremento delle componenti di origine vegetale nella dieta.

Oltre l'Emilia-Romagna, anche altre regioni sono risultate zone d'elezione per la distribuzione e conseguente coltivazione di talune specie orticole. In particolare, l'immissione al consumo delle sementi relativa al 2000 ha evidenziato le seguenti specializzazioni: la Lombardia per il cetriolo e cetriolino, la cicoria o radicchio, l'indivia e scarola e la lattuga, il Veneto per la cicoria, la cipolla e le altre ortive, il Lazio per la bietola da coste, la carota, l'indivia o scarola, il pomodoro da mensa, lo spinacio e lo zucchini, l'Abruzzo per la cipolla, la Campania per il finocchio, il pomodoro da industria e lo zucchini, la Puglia per il finocchio, lo spinacio, il pomodoro da industria e lo zucchini, la Sicilia per il cocomero ed il melone.

### ***Piante industriali***

Rispetto all'anno precedente, l'immissione al consumo delle sementi di piante industriali, per altro concentrata nelle regioni centro-settentrionali, è risultata in aumento (+13,6 per cento); ciò è dipeso sia dall'evoluzione delle politiche agricole comunitarie che dall'andamento del mercato agro-alimentare in quanto l'intera produzione è stata, come di consueto, ritirata dalle industrie di trasformazione, essenzialmente oleifici e zuccherifici.

Nel corso del 2000, la distribuzione della semente di colza, che ha riguardato circa 6 mila quintali, ha fatto registrare un forte incremento (+224,5 per cento) rispetto all'anno precedente. La distribuzione è risultata generalmente in aumento in tutte le regioni, tranne che in Campania e Basilicata. Gli incrementi più significativi si sono verificati in Veneto, Emilia-Romagna, Toscana, Lazio, Puglia e Sardegna.

Anche nella commercializzazione della semente di girasole, pari a 13 mila quintali, si è registrato un consistente aumento (+21,6 per cento), particolarmente rilevante nelle regioni centro-settentrionali (+34,6 per cento); viceversa, nel Mezzogiorno si è verificata una flessione (-17,9 per cento).

Per la semente di soia, la principale fra quelle oleaginose, si è rilevata una immissione al consumo, di 192 mila quintali. Rispetto all'anno precedente si è accertato un aumento, pari a circa 22 mila quintali (+13,1 per cento), che è stato la risultante di un forte incremento registrato nelle regioni settentrionali, specialmente in Veneto e Friuli-Venezia Giulia, a fronte di una contrazione, particolarmente consistente nel Lazio, in quelle centro-meridionali. In Veneto, Lombardia e Friuli-Venezia Giulia sono stati distribuiti rispettivamente il 39,4 per cento, il 19,7 per cento ed il 16,0 per cento del quantitativo totale di semente di soia immessa al consumo nel corso del 2000.

Diversamente dai semi oleosi, la semente di barbabietola da zucchero, con una distribuzione di circa 8 mila quintali, ha subito un sensibile ridimensionamento (-24,7 per cento). Fra le grandi regioni bieticole, la contrazione più significativa si è registrata in Emilia-Romagna, ove l'immissione al consumo è diminuita di oltre 2 mila quintali (-35,9 per cento).

### ***Foraggere***

In contro tendenza rispetto all'andamento rilevato nel biennio 1998-1999 per le coltivazioni destinate all'alimentazione animale, la distribuzione complessiva delle sementi foraggere, pari a 197 mila quintali, è risultata in diminuzione; infatti, rispetto all'anno precedente, pur escludendo le altre sementi foraggere non rilevate precedentemente, si è registrato una diminuzione di circa 18 mila quintali (-8,7 per cento). Invece, nell'immissione al consumo delle sementi delle singole specie e dei miscugli si sono riscontrate sensibili variazioni. In particolare, fra le più diffuse coltivazioni foraggere, si è rilevata una forte contrazione per i miscugli (-29,5 per cento), l'erba medica (-21,8 per cento), il trifoglio (-16,9 per cento) e la veccia (-10,0 per cento) a fronte dell'aumento di 8 mila quintali di loglio (+10,7 per cento).

Fra le specie minori, si è registrato sia un forte incremento per la lupinella (+75,0 per cento) e la sulla (+22,9 per cento) che un leggero decremento per la festuca arundinacea (-0,7 per cento). Inoltre sono stati rilevati 4 mila quintali di altre sementi foraggere commercializzate sempre nel corso del 2000.

La distribuzione regionale delle foraggere è risultata, in particolare per le specie più diffuse come l'erba medica ed il loglio, localizzata principalmente nelle regioni settentrionali; in quelle meridionali è prevalsa solo la commercializzazione della semente di lupinella, sulla, trifoglio e veccia. In generale, l'immissione al consumo, ed il conseguente impianto o rinnovo di culture foraggere, è risultata molto elevata nelle aree in cui la zootecnica è più sviluppata. Infatti in solo tre regioni, Lombardia, Veneto ed Emilia-Romagna si è riscontrata la concentrazione del 42,8 per cento di tutta la distribuzione nazionale. Nel Mezzogiorno l'immissione al consumo più consistente si è registrata in Abruzzo e Sardegna, rispettivamente con il 9,5 per cento ed il 10,7 per cento della quantità complessiva commercializzata in Italia.

### **Rilevazione sulla distribuzione, per uso agricolo, dei fertilizzanti**

La distribuzione dei fertilizzanti dipende principalmente dal tipo di agricoltura praticata (convenzionale, biologica, integrata, eccetera), dalla rotazione colturale e dalla singola specie e varietà coltivata, nonché dalla natura fisico-chimica del terreno, dall'andamento del mercato e dalle scelte dell'agricoltore nella determinazione del piano di concimazione aziendale.



L'apporto dei singoli elementi fertilizzanti (azoto, fosforo, potassio, mesoelementi, microelementi e sostanza organica) si ottiene scegliendo, fra una vasta gamma di concimi, ammendanti e correttivi, quei prodotti ritenuti, anche in base al costo ed ai ricavi previsti, più idonei per le esigenze e le potenzialità produttive delle singole coltivazioni, nonché per la restituzione al terreno agrario degli elementi nutritivi sottratti dalle colture precedentemente impiantate.

Gli orientamenti agronomici più recenti tendono a non aumentare rispetto al passato la quantità di fertilizzanti impiegati bensì a tenere più conto sia delle specifiche esigenze nutritive delle colture che delle politiche agricole comunitarie badando, quando ciò è possibile e conveniente, più alla qualità che alla quantità della produzione.

In linea con l'andamento della produzione nazionale e del commercio estero, nel corso del 2000 sono stati distribuiti per uso agricolo 46,2 milioni di quintali di fertilizzanti, facendo registrare, rispetto all'anno precedente, un incremento di 0,7 milioni di quintali (+1,6 per cento). L'immissione al consumo è risultata in diminuzione per i concimi, -0,8 milioni di quintali (-2,0 per cento), e per i correttivi, -21 mila quintali (-10,7); viceversa, per gli ammendanti si è verificato un forte incremento, +1,6 milioni di quintali (+48,6).

### ***Concimi minerali semplici***

I concimi minerali semplici distribuiti nel 2000 hanno raggiunto quota 20,2 milioni di quintali, con una diminuzione di 0,2 milioni di quintali (-1,2 per cento) che è stato determinato, nonostante la crescita dei formulati azotati aumentati di 351 mila quintali (+2,3 per cento) e dei prodotti a base di un solo microelemento passati da 24 a 134 mila quintali (+460,4 per cento), dalla diminuzione dei concimi fosfatici, -526 mila quintali (-16,3 per cento) e di quelli potassici, -171 mila quintali (-10,2 per cento).

Fra i concimi azotati semplici, gli incrementi più consistenti hanno interessato la distribuzione del solfato ammonico (+7,9 per cento), del nitrato ammonico (+4,9 per cento), della calciocianamide (+1,4 per cento) e degli altri azotati (+112,7 per cento); viceversa, è risultata in diminuzione la distribuzione dell'urea (-4,6 per cento). I prodotti fosfatici sono risultati tutti in diminuzione (-16,3 per cento), specie il perfosfato semplice, -404 mila quintali (-18,2 per cento), e quello triplo, -87 mila quintali (-9,7 per cento). Anche i formulati potassici hanno subito una flessione generale (-10,2 per cento); in particolare, il cloruro potassico è diminuito di 140 mila quintali (-12,2 per cento).

La ripartizione territoriale dei dati ha evidenziato come la distribuzione sia risultata concentrata prevalentemente nelle regioni settentrionali, particolarmente in Lombardia, Veneto ed Emilia-Romagna, ove sono stati immessi al consumo rispettivamente il 14,2 per cento, il 13,8 per cento ed il 13,2 per cento dei concimi minerali semplici.

Nel Mezzogiorno, le regioni più interessate sono risultate la Puglia e la Campania, rispettivamente con il 8,7 per cento ed il 6,3 per cento dei concimi minerali semplici commercializzati. Mentre l'immissione al consumo dei prodotti a base di un solo mesoelemento è rimasta molto contenuta, quella dei formulati a base di un solo microelemento è risultata sia in grande espansione che concentrata in cinque regioni, Sicilia, Veneto, Abruzzo, Emilia-Romagna e Puglia, ove è stato distribuito ben il 76,4 per cento del quantitativo totale commercializzato.

### ***Concimi minerali composti***

I concimi minerali composti hanno registrato una diminuzione di circa 0,9 milioni di quintali (-6,0 per cento); tale riduzione è dovuta alla diminuzione sia dei prodotti binari, -423 mila quintali (-8,0 per cento), che dei formulati ternari, -482 mila quintali (-4,9 per cento).

Tra i concimi binari, quelli azoto-fosfatici hanno costituito ben l'85,9 della quantità totale distribuita. Quantunque l'immissione al consumo dei binari in complesso sia risultata localizzata per il 61,6 per cento nel Centro-nord, rilevanti quantità sono state distribuite anche in Sicilia, Puglia, Sardegna e Campania che complessivamente hanno ricevuto il 30,1 per cento del quantitativo nazionale. La diminuzione registrata per i concimi minerali ternari azoto-fosfo-potassici è stato causato dalla diminuzione verificatisi nelle regioni centro-settentrionali; viceversa, la stabilità riscontrata nel Mezzogiorno si è verificata per la differente ripartizione territoriale della quantità complessiva distribuita.

Tra i concimi minerali composti, rientrano anche i prodotti a base di mesoelementi e quelli a base di microelementi. L'immissione al consumo dei concimi a base di mesoelementi ha riguardato appena 5.269 quintali; di questi il 57,9 per cento è stato distribuito nel Mezzogiorno ed il restante 41,1 per cento nel Centro-nord. Sicilia, Puglia, Campania e Lombardia sono risultate le regioni maggiormente interessate a tali prodotti, di cui ne hanno assorbito il 61,1 per cento del totale distribuito in Italia.

Nel corso del 2000, sono stati commercializzati anche 5.549 quintali di concimi a base di microelementi. L'immissione al consumo è risultata maggiore nelle regioni meridionali; infatti il 57,1 per cento è stato distribuito nel Mezzogiorno, a fronte del restante 42,9 per cento commercializzato nel Centro-nord. La distribuzione è risultata più consistente in Sicilia (28,7 per cento), Puglia (14,7 per cento) ed Emilia-Romagna (14,7 per cento).

### ***Concimi organo-minerali***

Nel 2000 sono stati distribuiti 4,2 milioni di quintali di concimi organo-minerali, il 9,9 per cento in più rispetto all'anno precedente. I formulati azotati semplici hanno rappresentato appena il 2,6 per cento del quantitativo distribuito mentre il 97,4 per cento è risultato costituito da prodotti composti.

Nella commercializzazione dei concimi organo-minerali semplici, il 22,9 per cento è stato distribuito in Sicilia ed il 22,1 per cento in Lombardia. Per quanto concerne l'immissione al consumo dei formulati composti, Emilia-Romagna e Toscana nel Centro-nord insieme a Puglia e Sicilia nel Mezzogiorno hanno ricevuto il 45,5 per cento della quantità complessivamente distribuita.

### ***Concimi organici***

La quantità di concimi organici immessi al consumo nel corso del 2000 è risultata pari a 2,6 milioni di quintali. Rispetto all'anno precedente si è registrato una diminuzione di soli 69 mila quintali (-2,6 per cento). Tale andamento è dovuto alla riduzione di 93 mila quintali (-5,7 per cento) dei prodotti azotati semplici a fronte di una leggera crescita dei formulati composti aumentati di 24 mila quintali (+2,3 per cento).

La distribuzione dei concimi azotati semplici nel Mezzogiorno è stata molto ridotta rispetto a quella riscontrata nel Centro-nord e ha raggiunto solo il 24,6 per cento del totale nazionale; Lombardia ed Emilia-Romagna sono risultate le regioni ove l'immissione al consumo è stata più concentrata, insieme hanno assorbito il 34,0 per cento. Rispetto alla distribuzione dei formulati

organici semplici, quella dei prodotti organici composti è risultata più equilibrata con il 37,4 per cento commercializzato nel Sud.

### ***Ammendanti***

Gli ammendanti distribuiti nel corso del 2000 hanno raggiunto quota 4,9 milioni di quintali, conseguendo un incremento di circa 1,6 milioni di quintali (+48,6 per cento) rispetto all'anno precedente. Tale andamento ha evidenziato la potenzialità del comparto e la grande capacità dei produttori, compostatori e distributori ad esaudire le maggiori richieste degli agricoltori. Il forte incremento distributivo rilevato è la conseguenza sia della politica agricola comunitaria a sostegno dell'agricoltura ecompatibile e biologica che della crescente attenzione degli agricoltori per la qualità delle derrate e per il rispetto dell'ambiente.

La distribuzione dei singoli tipi di ammendanti è risultata considerevolmente variata. Ciò è dipeso principalmente dalla disponibilità delle materie prime utilizzate. Il forte aumento nella distribuzione del formulato misto e la parallela minor crescita di quello vegetale, sono derivati dalla maggiore disponibilità di materiale organico di origine animale utilizzato nella produzione e, di conseguenza, contenuto nelle quantità distribuite. Infatti, l'ammendante vegetale immesso al consumo è aumentato di 266 mila quintali mentre quello misto è cresciuto di ben 576 mila quintali.

Un forte incremento distributivo è stato riscontrato anche per la torba (+50,8 per cento); pure la quantità di letame immessa al consumo è risultata in sensibile aumento (+40,1 per cento) rispetto a quella commercializzata nell'anno precedente. Si è trattato di ulteriori segni della maggior richiesta di fertilizzanti naturali che solo fino a pochi anni fa venivano meno valorizzati.

È risultata in crescita anche l'immissione al consumo degli altri ammendanti (+46,7 per cento) che comprendono vermicompost, estratti umici, letame artificiale, ammendante animale idrolizzato, eccetera. Pure questo dato è risultato in linea con la maggiore richiesta di ammendanti che i soli prodotti di origine naturale non sono riusciti a soddisfare.

La distribuzione regionale è stata generalmente in crescita. L'aumento più significativo ha riguardato l'ammendante misto commercializzato in Veneto; in complesso, il 78,8 per cento degli ammendanti è stato commercializzato nel Centro-nord ed il restante 21,2 per cento nel Mezzogiorno. La distribuzione è risultata più concentrata in Veneto (23,9 per cento) e Lombardia (18,4 per cento). Fra le regioni meridionali, la maggiore immissione al consumo si è verificata in Sicilia con 428 mila quintali distribuiti, pari all'8,8 per cento del totale nazionale degli ammendanti commercializzati.

### ***Correttivi***

La distribuzione dei correttivi è risultata pari a circa 0,2 milioni di quintali, con una diminuzione di 21 mila quintali (-10,7 per cento) rispetto all'anno precedente. La contrazione è dovuta all'azione congiunta del decremento delle calci, calcari e dolomite (-8,1 per cento) e degli altri correttivi (-27,0 per cento) unitamente all'incremento dello zolfo per uso agricolo (+46,5 per cento).

Le regioni più interessate alla commercializzazione dei correttivi sono risultate la Sicilia e la Lombardia ove è stato immesso al consumo rispettivamente il 17,6 per cento ed il 14,7 per cento del totale. A livello nazionale, il 61,7 per cento della distribuzione ha riguardato il Centro-nord ed è risultato localizzato principalmente oltre che in Lombardia anche in Veneto ed Emilia-Romagna; il restante 38,3 per cento è stato immesso al consumo nel Mezzogiorno.

## **Rilevazione sulla produzione e distribuzione dei mangimi completi e complementari**

La produzione, il commercio estero e la distribuzione dei mangimi completi e complementari sono strettamente connessi all'andamento della zootecnia e risentono notevolmente sia delle politiche comunitarie e dell'andamento dei prezzi delle materie prime nonché delle consistenze e del tempo medio di allevamento per ciascuna specie e categoria animale. La corretta composizione degli alimenti zootecnici e le relative procedure impiegate nel processo produttivo e distributivo sono oggetto di particolare attenzione da parte dei competenti organi di controllo. Tutto ciò si percuote fortemente sulle diverse fasi della filiera mangimistica.

I mangimi si suddividono in completi e complementari a seconda che le miscele di alimenti zootecnici, in base alla loro composizione, assicurino completamente o solo in parte la razione quotidiana, cioè la quantità media giornaliera di sostanze nutritive necessarie al fabbisogno dell'animale e ad assicurare prefissati livelli produttivi.

Oltre all'industria mangimistica, anche gli allevatori possono produrre per le proprie necessità, ed eventualmente distribuire, sia mangimi completi che complementari. Sono esclusi dal campo di osservazione i mangimi semplici, le premiscele e gli additivi.

Complessivamente, nel 2000 il comparto mangimistico non ha conseguito buoni risultati. Infatti, la produzione totale di mangimi è ammontata a soli 120,5 milioni di quintali. Rispetto al 1999 si è registrato un decremento di 5,6 milioni di quintali (-4,5 per cento). La distribuzione ha riguardato 121,7 milioni di quintali con una diminuzione di 5,3 milioni di quintali (-4,1 per cento). L'importazione, pari a 1,6 milioni di quintali, è risultata pressoché stabile; infatti si è registrata una flessione di soli 18 mila quintali (-1,2 per cento). L'edizione relativa al 2000 della rilevazione sulla produzione e distribuzione dei mangimi ha rilevato, per la prima volta, anche l'esportazione degli alimenti zootecnici; l'export complessivo è risultato pari a 662 mila quintali, di cui 636 mila (96,0 per cento) di mangimi completi ed i restanti 26 mila (4,0 per cento) di prodotti complementari.

### ***Mangimi completi***

Nel corso del 2000 sono stati prodotti complessivamente 75,1 milioni di quintali di mangimi completi, con una riduzione di 5,1 milioni di quintali (-6,4 per cento) rispetto all'anno precedente. Il 95,8 per cento è stato approntato dall'industria mangimistica ed il restante 4,2 per cento dagli allevatori-produttori.

La produzione industriale ha subito una contrazione di 4,9 milioni di quintali (-6,4 per cento); in particolare, sono diminuiti i prodotti destinati ai volatili ed ai suini che hanno conseguito riduzioni pari rispettivamente a 4,8 (-10,8 per cento) ed a 0,7 milioni di quintali (-3,2 per cento). La forte diminuzione rilevata nel comparto dei volatili è stata causata anche da gravi malattie infettive che hanno ridotto la consistenza degli allevamenti e la vita media dei capi allevati. Infatti, i mangimi per i polli da carne sono diminuiti di circa 1,9 milioni di quintali (-9,4 per cento) e quelli per le galline ovaiole di 0,7 milioni di quintali (-5,7 per cento); anche i prodotti per gli altri volatili hanno subito una forte riduzione pari a 2,2 milioni di quintali (-18,7 per cento). Sono risultati invece in aumento gli alimenti completi per vitelli (+2,3 per cento), conigli (+2,5 per cento), pesci (+4,2 per cento), gatti (5,2 per cento), cani (+11,4 per cento), ed altri animali (+21,9 per cento).

L'89,4 per cento della produzione industriale è stato conseguito nel Centro-nord; solo il 10,6 per cento è stato prodotto nel Mezzogiorno. Veneto, Emilia-Romagna, Lombardia e Piemonte sono risultate le principali regioni produttrici; infatti, insieme hanno conseguito il 78,0 per cento della produzione nazionale.

Sempre nel corso del 2000, l'importazione ha interessato 1,5 milioni di quintali, il 3,9 per cento in più rispetto all'anno precedente. Il 91,3 per cento della quantità importata è stato indirizzato verso la Lombardia; 0,8 milioni di quintali hanno riguardato alimenti per gatti e 0,5 milioni di quintali mangimi per cani. L'esportazione dei mangimi completi è stata pari a 636 mila quintali ed ha interessato, per l'84,6 per cento dei prodotti inviati all'estero, le regioni settentrionali.

La quantità complessiva di mangimi completi distribuiti è stata pari a 76,5 milioni di quintali; di questi, il 95,9 per cento è risultato di provenienza industriale. La quantità disponibile sul mercato nazionale è stata pressoché identica rispetto a quella immessa al consumo; pertanto, è stato necessario solo un limitato ricorso all'utilizzo delle scorte che ha riguardato prevalentemente i mangimi destinati all'alimentazione dei suini e dei polli da carne.

Sempre nel corso del 2000, mentre nel Centro-nord la distribuzione dei mangimi prodotti dall'industria, pari a 63,0 milioni di quintali, è risultata inferiore di 1,2 milioni di quintali rispetto alla produzione industriale realizzata nelle regioni centro-settentrionali, nel Mezzogiorno la quantità distribuita, pari a 10,3 milioni di quintali, ha superato di oltre 2,6 milioni di quintali quella prodotta nelle regioni meridionali ed insulari. Ne consegue che la produzione industriale realizzata nel Centro-nord, per quanto in esubero rispetto ai consumi locali, è risultata ancora una volta insufficiente a compensare il divario fra consumo e produzione registrato nel Mezzogiorno.

Come per la produzione, anche per la distribuzione, Veneto, Lombardia, Emilia-Romagna e Piemonte sono risultate le regioni più coinvolte nella immissione al consumo dei mangimi completi; ciò è la diretta conseguenza della rilevante entità che la zootecnia rappresenta nel Settentrione. Oltre quelle considerate, anche altre regioni sono risultate importanti nella distribuzione dei mangimi completi per determinate specie animali. In particolare, l'immissione al consumo ha evidenziato, per le diverse specie, le seguenti specializzazioni territoriali: il Friuli-Venezia Giulia per i pesci; la Toscana per i gatti; il Lazio per i cani; la Campania per i conigli, i polli da carne e gli altri animali; l'Abruzzo e le Marche per i volatili; l'Umbria per i vitelli ed i suini.

L'utilizzazione e la distribuzione dei mangimi completi svolta dagli allevatori è completamente localizzata nel Centro-nord ed ha riguardato principalmente gli allevamenti suinicoli presenti in Lombardia ed Emilia-Romagna e quelli avicoli operanti in Piemonte ed Emilia-Romagna.

### ***Mangimi complementari***

Nel 2000 sono stati prodotti 45,4 milioni di quintali di mangimi complementari; l'industria mangimistica ha rappresentato il 98,4 per cento della produzione, il restante 1,6 per cento è stato conseguito dagli allevatori-produttori. Rispetto all'anno precedente, si è rilevata una flessione di 0,5 milioni di quintali (-1,0 per cento) dovuta alla diminuzione sia della produzione industriale (-0,8 per cento) che di quella realizzata dagli allevatori (-10,7 per cento).

Diversamente da quelli completi, la gamma dei mangimi complementari è più vasta e comprende anche alimenti per bovini da latte e da carne, equini, ovini e caprini; non risultano prodotti invece mangimi complementari per pesci.

Tutti i tipi di mangimi complementari elaborati dall'industria, ad esclusione di quelli per ovini e caprini, bovini da carne ed equini che sono risultati in aumento rispettivamente del 6,4 per cento, 4,0 per cento e 0,4 per cento, hanno registrato delle riduzioni; in particolare sono diminuiti gli alimenti complementari destinati ai suini, vitelli e galline ovaiole che hanno conseguito flessioni rispettivamente pari a 412 (-8,8 per cento), 157 (-11,0 per cento) ed a 86 (-27,7 per cento) mila quintali.

Come per i mangimi completi, anche per quelli complementari il Mezzogiorno ha contribuito poco alla produzione nazionale, infatti ne ha approntato solo il 15,2 per cento; ciò nonostante, mentre la produzione del Centro-nord è risultata in diminuzione di 0,6 milioni di quintali, quella del Mezzogiorno è cresciuta di 0,2 milioni di quintali. Le principali regioni produttrici sono state: Emilia-Romagna, Lombardia, Veneto e Piemonte che complessivamente hanno realizzato il 72,1 per cento della produzione totale ottenuta nel 2000. E' stata comunque rilevante anche la produzione dell'Umbria, risultata pari a 2,5 milioni di quintali. Nel Mezzogiorno, le principali regioni produttrici sono state Sardegna, Puglia e Campania, ciascuna con 1,4 milioni di quintali.

L'importazione ha riguardato 105 mila quintali di alimenti zootecnici complementari, con una riduzione di 74 mila quintali (-41,5 per cento) rispetto al 1999. L'89,5 per cento dei prodotti importati è giunto in Lombardia, Emilia-Romagna e Piemonte; 20 mila quintali hanno riguardato prodotti per bovini da latte e 31 mila quintali alimenti per suini. L'esportazione, pari a soli 26 mila quintali è risultata concentrata in Lombardia, Friuli-Venezia Giulia ed Emilia-Romagna ed ha riguardato quasi esclusivamente alimenti per cani e per altri animali.

Sul territorio nazionale durante il 2000, sono stati immessi al consumo complessivamente 45,3 milioni di quintali di alimenti complementari; tale entità è risultata per il 98,4 per cento di provenienza industriale, mentre solo il restante 1,6 per cento, pari a 0,7 milioni di quintali, è stato prodotto e distribuito dagli allevatori. La quantità commercializzata è risultata pressoché identica rispetto a quella prodotta e l'immissione al consumo del quantitativo importato ha consentito il mantenimento di scorte normali. L'81,2 per cento degli alimenti distribuiti sono stati immessi al consumo nel Centro-nord. In Lombardia, Emilia-Romagna, Piemonte e Veneto sono stati distribuiti 30,8 milioni di quintali pari al 68,0 per cento della quantità totale commercializzata in Italia. Nel Mezzogiorno, le regioni più interessate sono risultate Sardegna, Campania e Puglia rispettivamente con 4,8, 3,8 e 3,3 milioni di quintali distribuiti. Nella specializzazione distributiva per tipo di animale, si sono evidenziate le seguenti realtà regionali: la Lombardia per i vitelli, i bovini da latte, i suini e gli equini; il Piemonte per i bovini da carne ed i conigli; il Veneto per le galline ovaiole e gli altri animali; l'Umbria per i cani, il Lazio per i polli da carne; la Sardegna per gli ovini e caprini.

### **Rilevazione dei prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo**

La distribuzione dei prodotti fitosanitari, denominati anche fitofarmaci o fitoiatrici, e delle relative sostanze o principi attivi in essi contenuti, va assumendo sempre più importanza in relazione alla crescente attenzione per la salute degli agricoltori, la salubrità del cibo e dell'acqua, la salvaguardia dell'ambiente e la più generale qualità della vita.

Le quantità di prodotti fitosanitari distribuiti al consumo sono oggetto di approfondite analisi anche per la valutazione dei potenziali residui nocivi contenuti nelle derrate agricole e nelle acque. Nella rilevazione e presentazione dei dati si utilizzano le definizioni e le classificazioni contenute nella legislazione corrente.

E' continuata la diminuzione progressiva dei formulati, così come quelli dei principi attivi in essi contenuti; infatti, rispetto all'anno precedente, per il 2000 si è registrato un decremento di 40 mila quintali (-2,5 per cento) di prodotti fitosanitari distribuiti, scesi da 1,58 a 1,54 milioni di quintali.

Per quanto concerne la classe di tossicità dei formulati fitoiatrici, solo l' 8,1 per cento è risultato molto tossico o tossico ed il 10,5 per cento nocivo mentre il restante 81,4 per cento è risultato non classificabile. I prodotti molto tossici o tossici e quelli nocivi si sono ridotti

rispettivamente di 18 mila quintali (-12,3 per cento) e di 25 mila quintali (-13,5 per cento); viceversa, i formulati non classificabili sono aumentati di 6 mila quintali (+0,5 per cento).

### ***Fungicidi***

I fungicidi distribuiti al consumo nel 2000 sono risultati pari a 829 mila quintali, con una riduzione di 13 mila quintali (-1,6 per cento) che è stata causata dalla diminuzione congiunta sia dei prodotti molto tossici o tossici, -0,13 mila quintali pari a -4,7 per cento, che di quelli nocivi,

-6 mila quintali pari a -12,7 per cento, e dei formulati non classificabili, -7 mila quintali pari a -8 per cento. La forte contrazione riscontrata per i prodotti nocivi e molto tossici o tossici unitamente alla lieve riduzione di quelli non classificabili rientra nell'evoluzione in corso sull'impiego dei mezzi di produzione, in particolare dei concimi chimici e dei fitofarmaci. Il maggior rispetto della normativa vigente, della salute degli agricoltori e dei consumatori, nonché della salvaguardia ambientale e della biodiversità, hanno determinato una riduzione nella produzione, distribuzione ed utilizzo dei prodotti più rischiosi per l'uomo e l'ambiente in genere.

La ripartizione territoriale dei dati ha confermato come la distribuzione risulti più concentrata nelle regioni centro-settentrionali; infatti solo il 35,1 per cento dei prodotti fungicidi è stato immesso al consumo nel Mezzogiorno, mentre la regione con la più forte distribuzione di formulati fungicidi è stata l'Emilia-Romagna che ha assorbito ben 117 mila quintali di tali prodotti.

Analizzando i soli fungicidi tossici o molto tossici, risulta che l'80,8 per cento di essi è stato distribuito nel Centro-nord, specialmente in Trentino-Alto Adige ed in Emilia-Romagna, mentre nel Mezzogiorno quale regione più interessata si è confermata la Campania.

### ***Insetticidi e acaricidi***

Gli insetticidi e acaricidi hanno registrato una diminuzione complessiva di 4 mila quintali (-1,0 per cento). Analizzando i dati per classi di tossicità, si evidenzia come tale contrazione abbia interessato sia i formulati molto tossici o tossici, -9 mila quintali pari a -10,1 per cento, che quelli nocivi, -2 mila quintali pari a -5,7 per cento; viceversa, i formulati non classificabili sono aumentati di 8 mila quintali (+3,4 per cento).

La distribuzione regionale ha confermato, così come avvenuto per i fungicidi, anche per gli insetticidi e acaricidi una maggiore immissione al consumo nel Centro-nord ove è stato commercializzato il 60,1 per cento di tali prodotti; Emilia-Romagna, Veneto e Trentino-Alto Adige sono state le regioni più coinvolte, rispettivamente con il 25,1 per cento, il 10,0 per cento ed il 5,6 per cento del totale nazionale.

Nel Mezzogiorno, la distribuzione ha riguardato principalmente Puglia, Sicilia e Campania, rispettivamente con il 13,9 per cento, l'8,1 per cento ed il 7,4 per cento del quantitativo distribuito in Italia nel 2000.

Le quantità più elevate di prodotti molto tossici o tossici sono state distribuite in Puglia ed in Emilia-Romagna; tali quantità sono risultate inferiori a quelle registrate nel 1999 e pari rispettivamente a 5 e 6 mila quintali.

## ***Erbicidi***

Gli erbicidi o diserbanti sono risultati in diminuzione di ben 6 mila quintali (-2,4 per cento), scendendo da 265 a 259 mila quintali; tale decremento è stato causato dalla riduzione dei formulati molto tossici e tossici (-7,8 per cento) e di quelli nocivi (-14,2 per cento).

La distribuzione territoriale dei formulati erbicidi, ancor più di quella dei prodotti fungicidi, insetticidi e acaricidi, è localizzata prevalentemente nelle regioni Centro-settentrionali che, nel corso del 2000, ne hanno assorbito ben il 77,6 per cento a fronte del restante 22,4 per cento immesso al consumo nel Mezzogiorno. Questo dato è sintomatico di una diversa evoluzione che la produzione agricola e l'impiego dei mezzi di produzione hanno avuto nel Centro-nord ed in particolare nelle grandi regioni agricole settentrionali rispetto a quelle meridionali ed insulari. Infatti solo in Piemonte, Lombardia, Veneto ed Emilia-Romagna è stato distribuito ben il 58,0 per cento del totale dei diserbanti commercializzati in Italia.

Da questa visuale, la minore commercializzazione di erbicidi nel Mezzogiorno, mentre anni fa penalizzava le produzioni meridionali, oggi le qualifica in termini di minor contenuto di residui chimici potenzialmente dannosi alla salute umana.

## ***Vari***

La distribuzione dei prodotti fitosanitari vari ha subito una riduzione di 14 mila quintali (-12,2 per cento), scendendo da 115 a 101 mila quintali. La flessione è stata consistente e ha riguardato i formulati molto tossici o tossici (-19,1 per cento) e quelli nocivi (-23,5 per cento); viceversa, i prodotti non classificabili sono leggermente aumentati (+2,2 per cento). Tale andamento va posto in relazione con la crescente specializzazione sia dell'industria fitofarmaceutica che degli agricoltori che, da qualche anno, si sono orientati sempre più verso formulati molto specifici, riducendo l'impiego di quei prodotti vari che non soddisfacevano le esigenze agronomiche di singole coltivazioni; infatti, alla forte riduzione dei fumiganti ha fatto riscontro solo un lieve decremento dei fitoregolatori.

Diversamente dagli altri fitosanitari, la distribuzione dei prodotti vari relativa al 2000, è risultata più elevata nel Mezzogiorno ove è stato immesso al consumo il 54,8 per cento del totale nazionale a fronte del 45,2 per cento commercializzato nel Centro-nord. Tale situazione è la risultante dell'elevata distribuzione di fumiganti e non rilevata in Sicilia e Campania.

## ***Prodotti biologici e trappole***

Per il 2000, è stata rilevata la distribuzione di 1,07 mila quintali di formulati biologici e di 556 mila trappole. Si tratta di prodotti innovativi rientranti nella classe di tossicità non classificabile che incontrano un forte apprezzamento presso quegli agricoltori tesi a qualificare le loro produzioni in base alle vigenti normative comunitarie, nazionali e regionali, come prodotti a denominazione di origine protetta, a indicazione geografica protetta, biologici e integrati.

Rispetto al 1999, si è registrato un incremento di 385 quintali (+55,8 per cento) dei prodotti biologici distribuiti; viceversa, la quantità dei principi attivi si è ridotta di 201 quintali (-51,7 per cento) e pertanto la concentrazione delle sostanze attive contenute nei formulati biologici è risultata pari solamente al 17,5 per cento. In base alla tipologia di tali sostanze, i principi attivi maggiormente presenti nei prodotti distribuiti sono risultati quelli a base di microrganismi (153 quintali) seguiti a distanza dalle sostanze di origine vegetale ed animale (28 quintali) e dai composti chimici vari (6 quintali).

Il 71,1 per cento dei formulati biologici è stato immesso al consumo nel Centro-nord; la regione più interessata è risultata l'Emilia-Romagna ove è stato distribuito il 35,8 per cento del



totale nazionale. Nel Mezzogiorno la distribuzione più rilevante, pari a 101 quintali, è risultata localizzata in Sicilia.

Rispetto al 1999, le trappole, utilizzate per ridurre la riproduzione sessuale degli insetti dannosi alle colture, si sono ridotte di 45 mila unità (-7,5 per cento), calando da 601 a 556 mila.

La distribuzione relativa al 2000 ha rilevato che il 21,7 per cento delle trappole era a base di feromoni e lo 0,7 per cento a base di sali di ammonio, mentre il restante 77,6 per cento era costituita da prodotti vari. Il 69,6 per cento della distribuzione è avvenuta nel Centro-nord. Particolarmente rilevante è risultata l'immissione al consumo delle trappole in Emilia-Romagna ed in Piemonte, pari rispettivamente al 35,4 per cento ed al 20,1 per cento di quella nazionale.

### **Rilevazione sull'utilizzo dei prodotti fitosanitari nella coltivazione del melo**

Si è trattato della seconda rilevazione ufficiale che ha riguardato l'impiego dei prodotti fitosanitari in una specifica coltivazione. La scelta del melo, come precedentemente quella della vite, è stata determinata dalla grande importanza che tale legnosa agraria riveste nel comparto agro-alimentare italiano.

Complessivamente nella coltivazione del melo durante l'annata agraria 1999-2000, sono stati utilizzati 3.266.413 kg. di sostanze o principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari impiegati in 621.172 trattamenti contro parassiti ed infestanti.

L'indagine ha rilevato che la difesa fitosanitaria del melo ha riguardato 61.538 ettari (90,3 per cento) della superficie nazionale impiantata a melo; pertanto, i restanti 6.624 ettari (9,7 per cento) sono risultati non trattati.

#### ***Trattamenti eseguiti***

A livello nazionale degli oltre 621 mila trattamenti eseguiti nella coltivazione del melo, 350 mila (56,4 per cento) sono stati eseguiti con prodotti fungicidi, 191 mila (30,7 per cento) con insetticidi ed acaricidi ed altri 25 mila (4,0 per cento) con formulati erbicidi; i restanti 55 mila (8,8 per cento) trattamenti sono risultati misti in quanto realizzati con una miscela di insetticidi e/o fungicidi e/o erbicidi.

Il numero complessivo medio dei trattamenti eseguiti per ettaro di superficie coltivata a melo è risultato pari a 8,12. Tale media, considerando esclusivamente la superficie trattata, è salita a 10,09 trattamenti per ettaro.

Il più elevato numero di interventi è costituito dai trattamenti fungicidi e da quelli acaricidi ed insetticidi pari rispettivamente a 5,69 ed a 3,10 per ettaro di superficie trattata; di gran lunga inferiori sono risultate le medie dei trattamenti erbicidi e misti, pari rispettivamente a 0,41 ed a 0,89 per ettaro.

**Tavola 8.1 - Sementi di cereali distribuite per regione - Anno 2000 (in quintali)**

REGIONI	Cereali					
	Frumento				Orzo	
	Avena	Duro	Tenero	Granoturco	Distico	Polistico
Piemonte	431	3.463	136.709	43.198	13.520	16.350
Valle d'Aosta	2	-	-	-	-	-
Lombardia	805	4.045	100.737	76.356	17.545	12.244
Trentino-Alto Adige	119	-	-	439	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	118	-	-	194	-	-
<i>Trento</i>	1	-	-	245	-	-
Veneto	334	4.505	82.497	75.411	6.550	8.977
Friuli-Venezia Giulia	28	-	17.413	20.736	8.025	5.267
Liguria	2	-	186	96	10	57
Emilia-Romagna	934	37.812	335.249	32.525	34.964	24.696
Toscana	3.040	226.133	28.585	6.688	2.803	7.635
Umbria	339	40.077	64.103	3.938	4.104	12.780
Marche	489	302.409	36.786	3.087	15.594	1.873
Lazio	468	119.070	17.580	7.155	1.340	8.536
Abruzzo	1.107	40.741	13.726	1.353	4.294	2.787
Molise	505	21.243	320	305	54	712
Campania	776	55.787	13.663	5.946	966	11.973
Puglia	687	149.251	498	161	371	462
Basilicata	324	94.236	480	299	365	1.668
Calabria	164	14.476	1.358	840	55	856
Sicilia	135	109.451	-	640	14	249
Sardegna	176	59.034	500	1.019	280	1.223
<b>ITALIA</b>	<b>10.865</b>	<b>1.281.733</b>	<b>850.390</b>	<b>280.192</b>	<b>110.854</b>	<b>118.345</b>
<b>Nord</b>	<b>2.655</b>	<b>49.825</b>	<b>672.791</b>	<b>248.761</b>	<b>80.614</b>	<b>67.591</b>
<b>Centro</b>	<b>4.336</b>	<b>687.689</b>	<b>147.054</b>	<b>20.868</b>	<b>23.841</b>	<b>30.824</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>3.874</b>	<b>544.219</b>	<b>30.545</b>	<b>10.563</b>	<b>6.399</b>	<b>19.930</b>

REGIONI	Cereali			
	Riso	Sorgo ibridi	Altri cereali	Totale
Piemonte	195.384	360	1.045	410.460
Valle d'Aosta	-	-	-	2
Lombardia	169.532	775	4.355	386.394
Trentino-Alto Adige	-	12	15	585
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	312
<i>Trento</i>	-	12	15	273
Veneto	4.088	266	67	182.695
Friuli-Venezia Giulia	277	37	46	51.829
Liguria	-	7	2	360
Emilia-Romagna	17.406	4.928	593	489.107
Toscana	665	1.042	288	276.879
Umbria	-	375	90	125.806
Marche	9	1.110	194	361.551
Lazio	93	992	1.323	156.557
Abruzzo	-	353	990	65.351
Molise	-	21	32	23.192
Campania	-	294	1.073	90.478
Puglia	-	250	328	152.008
Basilicata	-	148	358	97.878
Calabria	544	172	3	18.468
Sicilia	-	181	2.587	113.257
Sardegna	2.325	532	260	65.349
<b>ITALIA</b>	<b>390.323</b>	<b>11.855</b>	<b>13.649</b>	<b>3.068.206</b>
<b>Nord</b>	<b>386.687</b>	<b>6.385</b>	<b>6.123</b>	<b>1.521.432</b>
<b>Centro</b>	<b>767</b>	<b>3.519</b>	<b>1.895</b>	<b>920.793</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2.869</b>	<b>1.951</b>	<b>5.631</b>	<b>625.981</b>

**Tavola 8.2 - Patate da seme e sementi di ortaggi distribuite per regione - Anno 2000 (in chilogrammi salvo diversa indicazione)**

REGIONI	Patate da seme (Q.li)	Ortive				
		Bietola da coste	Carota	Cetriolo e cetriolino	Cicoria o radicchio	Cipolla
Piemonte	55.841	8.550	1.973	478	11.031	787
Valle d'Aosta	458	296	146	77	1.163	45
Lombardia	44.310	11.995	2.854	1.400	32.503	2.774
Trentino-Alto Adige	14.468	11.259	1.492	271	7.281	362
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>6.561</i>	<i>10.854</i>	<i>1.116</i>	<i>79</i>	<i>5.763</i>	<i>302</i>
<i>Trento</i>	<i>7.907</i>	<i>405</i>	<i>376</i>	<i>192</i>	<i>1.518</i>	<i>60</i>
Veneto	60.955	6.254	4.423	1.293	26.166	26.225
Friuli-Venezia Giulia	17.342	4.823	1.729	1.029	18.229	317
Liguria	13.652	3.933	836	361	6.633	418
Emilia-Romagna	106.242	28.708	5.420	2.881	45.692	50.367
Toscana	28.387	5.959	1.195	431	8.017	2.216
Umbria	3.898	1.324	318	108	1.828	284
Marche	10.105	13.831	553	238	3.288	7.602
Lazio	15.848	17.726	6.958	683	7.046	6.984
Abruzzo	22.074	4.379	3.125	154	2.515	37.411
Molise	121	199	5	5	55	824
Campania	19.642	2.859	347	648	2.268	2.343
Puglia	27.823	7.686	1.583	228	1.088	2.346
Basilicata	250	15	22	51	67	1
Calabria	5.253	1.225	203	305	306	149
Sicilia	87.228	2.279	3.865	419	639	533
Sardegna	8.886	897	530	322	444	419
<b>ITALIA</b>	<b>542.783</b>	<b>134.197</b>	<b>37.577</b>	<b>11.382</b>	<b>176.259</b>	<b>142.407</b>
<b>Nord</b>	<b>313.268</b>	<b>75.818</b>	<b>18.873</b>	<b>7.790</b>	<b>148.698</b>	<b>81.295</b>
<b>Centro</b>	<b>58.238</b>	<b>38.840</b>	<b>9.024</b>	<b>1.460</b>	<b>20.179</b>	<b>17.086</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>171.277</b>	<b>19.539</b>	<b>9.680</b>	<b>2.132</b>	<b>7.382</b>	<b>44.026</b>

REGIONI	Ortive					
	Cocomero o anguria	Fava	Fagiolo	Finocchio	Indivia e scarola	Lattuga
Piemonte	56	22.564	194.876	684	2.067	6.474
Valle d'Aosta	-	326	1.713	14	176	617
Lombardia	248	18.794	236.996	1.760	4.411	23.361
Trentino-Alto Adige	63	30.638	22.075	783	2.604	5.355
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>62</i>	<i>30.214</i>	<i>8.515</i>	<i>759</i>	<i>2.352</i>	<i>4.222</i>
<i>Trento</i>	<i>1</i>	<i>424</i>	<i>13.560</i>	<i>24</i>	<i>252</i>	<i>1.133</i>
Veneto	331	3.652	372.512	716	2.646	11.096
Friuli-Venezia Giulia	230	2.462	97.699	291	1.538	6.967
Liguria	28	39.497	42.288	442	1.591	3.023
Emilia-Romagna	4.285	340.407	938.506	3.896	4.843	18.843
Toscana	290	96.700	138.954	732	1.293	2.365
Umbria	52	25.046	41.266	417	828	849
Marche	192	50.026	187.144	753	1.540	1.104
Lazio	674	85.928	231.362	1.611	4.415	4.861
Abruzzo	44	40.672	218.479	1.456	995	868
Molise	16	2.043	7.232	600	83	44
Campania	343	40.745	348.210	2.949	1.938	2.075
Puglia	867	78.875	59.555	5.669	878	1.677
Basilicata	413	8.065	37.055	998	404	161
Calabria	208	93.626	40.368	2.491	327	558
Sicilia	902	31.042	104.271	776	566	966
Sardegna	218	17.228	34.116	577	157	739
<b>ITALIA</b>	<b>9.460</b>	<b>1.028.336</b>	<b>3.354.677</b>	<b>27.615</b>	<b>33.300</b>	<b>92.003</b>
<b>Nord</b>	<b>5.241</b>	<b>458.340</b>	<b>1.906.665</b>	<b>8.586</b>	<b>19.876</b>	<b>75.736</b>
<b>Centro</b>	<b>1.208</b>	<b>257.700</b>	<b>598.726</b>	<b>3.513</b>	<b>8.076</b>	<b>9.179</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>3.011</b>	<b>312.296</b>	<b>849.286</b>	<b>15.516</b>	<b>5.348</b>	<b>7.088</b>

**Tavola 8.2 segue - Patate da seme e sementi di ortaggi distribuiti per regione - Anno 2000**  
(in chilogrammi salvo diversa indicazione)

REGIONI	Ortive			
	Melone o melone	Pisello	Pomodoro da industria	Pomodoro da mensa
Piemonte	60	113.729	211	294
Valle d'Aosta	-	1.095	10	2
Lombardia	271	257.250	921	597
Trentino-Alto Adige	41	57.718	87	83
<i>Bolzano-Bozen</i>	38	52.131	67	56
<i>Trento</i>	3	5.587	20	27
Veneto	200	166.711	1.032	272
Friuli-Venezia Giulia	30	42.527	74	142
Liguria	29	17.291	59	167
Emilia-Romagna	1.186	719.743	6.057	1.014
Toscana	167	70.158	410	399
Umbria	94	25.434	186	91
Marche	101	665.856	729	360
Lazio	150	164.199	584	1.355
Abruzzo	355	289.042	322	155
Molise	84	3.779	201	11
Campania	198	46.928	1.951	534
Puglia	980	144.397	2.010	129
Basilicata	204	3.168	518	23
Calabria	340	80.475	266	231
Sicilia	2.074	109.299	199	661
Sardegna	1.570	20.045	153	138
<b>ITALIA</b>	<b>8.134</b>	<b>2.998.844</b>	<b>15.980</b>	<b>6.658</b>
<b>Nord</b>	<b>1.817</b>	<b>1.376.064</b>	<b>8.451</b>	<b>2.571</b>
<b>Centro</b>	<b>512</b>	<b>925.647</b>	<b>1.909</b>	<b>2.205</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5.805</b>	<b>697.133</b>	<b>5.620</b>	<b>1.882</b>

REGIONI	Ortive			
	Spinacio	Zucchino	Altre ortive	Totale
Piemonte	15.004	2.381	1.512	382.731
Valle d'Aosta	253	80	62	6.075
Lombardia	27.593	4.730	10.155	638.613
Trentino-Alto Adige	1.688	1.407	9.027	152.234
<i>Bolzano-Bozen</i>	1.187	1.165	8.605	127.487
<i>Trento</i>	501	242	422	24.747
Veneto	22.966	2.861	11.236	660.592
Friuli-Venezia Giulia	5.056	1.202	1.840	186.185
Liguria	5.074	1.420	1.680	124.770
Emilia-Romagna	48.128	7.594	61.689	2.289.259
Toscana	25.316	1.699	631	356.932
Umbria	4.726	488	6.891	110.230
Marche	17.207	677	1.805	953.006
Lazio	42.429	5.029	6.515	588.509
Abruzzo	18.985	707	2.441	622.105
Molise	1.207	101	52	16.541
Campania	25.430	2.571	5.064	487.401
Puglia	32.223	5.555	2.146	347.892
Basilicata	544	261	354	52.324
Calabria	3.438	1.797	1.650	227.963
Sicilia	11.317	3.643	1.235	274.686
Sardegna	1.240	1.187	2.673	82.653
<b>ITALIA</b>	<b>309.824</b>	<b>45.390</b>	<b>128.658</b>	<b>8.560.701</b>
<b>Nord</b>	<b>125.762</b>	<b>21.675</b>	<b>97.201</b>	<b>4.440.459</b>
<b>Centro</b>	<b>89.678</b>	<b>7.893</b>	<b>15.842</b>	<b>2.008.677</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>94.384</b>	<b>15.822</b>	<b>15.615</b>	<b>2.111.565</b>

**Tavola 8.3 - Sementi di piante industriali distribuite per regione - Anno 2000 (in chilogrammi)**

REGIONI	Colza	Girasole	Soia	Barbabietola da zucchero	Totale
Piemonte	35.856	60.511	2.089.979	5.166	2.191.512
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-
Lombardia	14.592	43.670	3.775.024	46.230	3.879.516
Trentino-Alto Adige	-	4.090	-	-	4.090
<i>Bozano-Bozen</i>	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	4.090	-	-	4.090
Veneto	91.515	16.355	7.564.707	99.360	7.771.937
Friuli-Venezia Giulia	1.565	3.288	3.071.904	3.291	3.080.048
Liguria	-	70	-	-	70
Emilia-Romagna	95.438	63.596	2.634.877	371.700	3.165.611
Toscana	66.358	285.544	11.907	26.416	390.225
Umbria	9.722	188.424	6.558	7.247	211.951
Marche	1.375	266.830	5.875	90.528	364.608
Lazio	96.568	124.143	7.274	6.185	234.170
Abruzzo	3.749	40.012	11.218	24.837	79.816
Molise	3.980	47.045	2.159	38.492	91.676
Campania	570	3.711	558	1.024	5.863
Puglia	126.300	65.971	750	32.394	225.415
Basilicata	2.320	1.760	-	1.398	5.478
Calabria	7.950	2.801	-	1.612	12.363
Sicilia	1.000	9.501	-	1.518	12.019
Sardegna	38.865	40.341	-	18.431	97.637
<b>ITALIA</b>	<b>597.723</b>	<b>1.267.663</b>	<b>19.182.790</b>	<b>775.829</b>	<b>21.824.005</b>
<b>Nord</b>	<b>238.966</b>	<b>191.580</b>	<b>19.136.491</b>	<b>525.747</b>	<b>20.092.784</b>
<b>Centro</b>	<b>174.023</b>	<b>864.941</b>	<b>31.614</b>	<b>130.376</b>	<b>1.200.954</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>184.734</b>	<b>211.142</b>	<b>14.685</b>	<b>119.706</b>	<b>530.267</b>

**Tavola 8.4 - Sementi di foraggiere distribuite per regione - Anno 2000 (in chilogrammi)**

REGIONI	Festuca arundinacea	Erba Medica	Loglio	Lupinella	Sulla
Piemonte	39.111	164.038	543.206	2.200	-
Valle d'Aosta	199	25	886	-	-
Lombardia	26.991	622.153	2.070.600	50	18
Trentino-Alto Adige	5.884	3.760	29.018	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.201</i>	<i>525</i>	<i>4.336</i>	-	-
<i>Trento</i>	<i>4.683</i>	<i>3.235</i>	<i>24.682</i>	-	-
Veneto	31.926	872.791	951.052	150	50
Friuli-Venezia Giulia	18.517	205.852	97.127	100	-
Liguria	1.803	8.471	7.287	-	-
Emilia-Romagna	47.153	2.008.509	447.907	9.997	5.329
Toscana	3.378	138.850	84.836	1.300	25.200
Umbria	598	63.173	36.572	5.050	-
Marche	11.672	60.392	103.509	780	-
Lazio	16.134	185.629	536.433	17.300	10
Abruzzo	8.506	233.929	1.121.753	23.915	9.910
Molise	70	16.425	17.010	8.100	4.300
Campania	4.072	67.227	447.102	200	4.006
Puglia	1.883	91.021	122.761	6.300	5.110
Basilicata	75	8.485	36.961	2.700	-
Calabria	504	35.784	65.737	4.150	5.250
Sicilia	21.251	5.964	168.052	35.800	1.528
Sardegna	7.031	46.381	1.335.649	84.875	1.417
<b>ITALIA</b>	<b>246.758</b>	<b>4.838.859</b>	<b>8.223.458</b>	<b>202.967</b>	<b>62.128</b>
<b>Nord</b>	<b>171.584</b>	<b>3.885.599</b>	<b>4.147.083</b>	<b>12.497</b>	<b>5.397</b>
<b>Centro</b>	<b>31.782</b>	<b>448.044</b>	<b>761.350</b>	<b>24.430</b>	<b>25.210</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>43.392</b>	<b>505.216</b>	<b>3.315.025</b>	<b>166.040</b>	<b>31.521</b>

REGIONI	Trifoglio	Veccia	Miscugli di sementi	Altre foraggiere	Totale
Piemonte	41.543	24.400	157.675	27.326	999.499
Valle d'Aosta	72	-	11.095	-	12.277
Lombardia	12.361	7.675	350.689	93.071	3.183.608
Trentino-Alto Adige	2.492	1.000	250.535	250	292.939
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>832</i>	<i>500</i>	<i>174.788</i>	-	<i>182.182</i>
<i>Trento</i>	<i>1.660</i>	<i>500</i>	<i>75.747</i>	<i>250</i>	<i>110.757</i>
Veneto	97.778	11.705	321.028	31.847	2.318.327
Friuli-Venezia Giulia	17.127	4.300	131.561	15.653	490.237
Liguria	1.797	100	9.684	525	29.667
Emilia-Romagna	20.902	51.156	250.886	89.156	2.930.995
Toscana	112.826	17.700	77.066	53.700	514.856
Umbria	13.072	1.625	27.026	9.831	156.947
Marche	5.307	13.350	42.059	19.042	256.111
Lazio	367.762	27.330	42.338	12.149	1.205.085
Abruzzo	331.682	106.030	27.763	1.000	1.864.488
Molise	2.990	3.925	5.025	-	57.845
Campania	34.403	11.975	24.907	421	594.313
Puglia	165.601	216.376	73.054	2.995	685.101
Basilicata	1.484	322.850	12.855	1.012	386.422
Calabria	2.978	2.875	12.265	355	129.898
Sicilia	90.680	1.115.455	57.406	5.025	1.501.161
Sardegna	378.500	229.310	15.156	8.815	2.107.134
<b>ITALIA</b>	<b>1.701.357</b>	<b>2.169.137</b>	<b>1.900.073</b>	<b>372.173</b>	<b>19.716.910</b>
<b>Nord</b>	<b>194.072</b>	<b>100.336</b>	<b>1.483.153</b>	<b>257.828</b>	<b>10.257.549</b>
<b>Centro</b>	<b>498.967</b>	<b>60.005</b>	<b>188.489</b>	<b>94.722</b>	<b>2.132.999</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.008.318</b>	<b>2.008.796</b>	<b>228.431</b>	<b>19.623</b>	<b>7.326.362</b>

**Tavola 8.5 - Fertilizzanti distribuiti per regione - Anno 2000 (in quintali)**

REGIONI	Concimi minerali							Totale
	Semplici			Composti		A base di meso-elementi	A base di micro-elementi	
	Azotati	Fosfatici	Potassici	Binari	Ternari			
Piemonte	1.198.255	31.175	273.636	313.136	1.042.575	358	653	2.859.788
Valle d'Aosta	8	-	53	1	955	1	6	1.024
Lombardia	2.255.929	160.078	454.257	451.569	1.246.654	587	3.011	4.572.085
Trentino-Alto Adige	94.140	6.784	14.010	5.290	221.057	1.161	3.256	345.698
<i>Bolzano-Bozeri</i>	<i>74.709</i>	<i>6.185</i>	<i>8.917</i>	<i>2.347</i>	<i>152.493</i>	<i>67</i>	<i>1.510</i>	<i>246.228</i>
<i>Trento</i>	<i>19.431</i>	<i>599</i>	<i>5.093</i>	<i>2.943</i>	<i>68.564</i>	<i>1.094</i>	<i>1.746</i>	<i>99.470</i>
Veneto	2.017.935	330.309	294.652	296.334	1.737.995	847	22.114	4.700.186
Friuli-Venezia Giulia	567.530	55.216	116.483	148.438	351.537	110	3.824	1.243.138
Liguria	23.746	1.838	3.370	4.138	44.116	430	4.129	81.767
Emilia-Romagna	2.092.154	556.888	126.393	515.449	699.450	469	19.504	4.010.307
Toscana	848.233	68.369	36.160	355.575	368.256	286	2.278	1.679.157
Umbria	535.761	54.490	21.317	218.399	167.841	6	607	998.421
Marche	837.711	237.598	8.774	325.367	237.521	67	4.090	1.651.128
Lazio	762.051	60.824	22.668	360.883	470.527	1.789	3.562	1.682.304
Abruzzo	334.363	120.447	21.525	125.863	323.741	125	20.544	946.608
Molise	99.041	28.819	2.565	70.964	28.609	58	662	230.718
Campania	1.073.160	180.940	12.032	284.775	515.612	1.170	1.979	2.069.668
Puglia	1.350.134	345.039	37.280	335.590	731.026	1.862	19.012	2.819.943
Basilicata	242.670	46.125	3.331	106.618	75.177	228	333	474.482
Calabria	332.577	69.472	5.477	104.271	260.339	91	545	772.772
Sicilia	863.843	295.572	46.636	547.441	674.019	2.813	25.294	2.455.618
Sardegna	304.925	53.578	14.621	294.586	171.809	300	4.620	844.439
<b>ITALIA</b>	<b>15.834.166</b>	<b>2.703.561</b>	<b>1.515.240</b>	<b>4.864.687</b>	<b>9.368.816</b>	<b>12.758</b>	<b>140.023</b>	<b>34.439.251</b>
<b>Nord</b>	<b>8.249.697</b>	<b>1.142.288</b>	<b>1.282.854</b>	<b>1.734.355</b>	<b>5.344.339</b>	<b>3.963</b>	<b>56.497</b>	<b>17.813.993</b>
<b>Centro</b>	<b>2.983.756</b>	<b>421.281</b>	<b>88.919</b>	<b>1.260.224</b>	<b>1.244.145</b>	<b>2.148</b>	<b>10.537</b>	<b>6.011.010</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>4.600.713</b>	<b>1.139.992</b>	<b>143.467</b>	<b>1.870.108</b>	<b>2.780.332</b>	<b>6.647</b>	<b>72.989</b>	<b>10.614.248</b>

REGIONI	Concimi organici	Concimi organo-minerali	Totale (a)	Ammendanti	Correttivi	Totale
Piemonte	216.113	170.866	3.246.767	219.552	9.685	3.476.004
Valle d'Aosta	300	847	2.171	3.010	3	5.184
Lombardia	398.991	147.608	5.118.684	898.211	25.248	6.042.143
Trentino-Alto Adige	43.502	9.145	398.345	62.834	14.847	476.026
<i>Bolzano-Bozeri</i>	<i>31.993</i>	<i>2.488</i>	<i>280.709</i>	<i>36.487</i>	<i>12.276</i>	<i>329.472</i>
<i>Trento</i>	<i>11.509</i>	<i>6.657</i>	<i>117.636</i>	<i>26.347</i>	<i>2.571</i>	<i>146.554</i>
Veneto	187.077	358.835	5.246.098	1.163.955	16.391	6.426.444
Friuli-Venezia Giulia	129.167	98.297	1.470.602	119.166	1.918	1.591.686
Liguria	50.252	73.100	205.119	270.458	1.300	476.877
Emilia-Romagna	297.214	477.126	4.784.647	352.282	18.036	5.154.965
Toscana	213.136	449.251	2.341.544	299.462	6.692	2.647.698
Umbria	44.972	149.483	1.192.876	79.637	1.014	1.273.527
Marche	75.928	243.325	1.970.381	92.397	3.940	2.066.718
Lazio	139.435	223.298	2.045.037	278.453	7.110	2.330.600
Abruzzo	60.080	215.398	1.222.086	77.568	3.351	1.303.005
Molise	8.586	63.135	302.439	7.711	128	310.278
Campania	56.691	334.504	2.460.863	148.950	5.693	2.615.506
Puglia	206.370	509.037	3.535.350	219.040	18.567	3.772.957
Basilicata	17.588	76.431	568.501	25.968	4.217	598.686
Calabria	75.061	112.811	960.644	77.198	1.757	1.039.599
Sicilia	247.223	466.888	3.169.729	427.731	30.347	3.627.807
Sardegna	90.444	19.771	954.654	50.717	1.864	1.007.235
<b>ITALIA</b>	<b>2.558.130</b>	<b>4.199.156</b>	<b>41.196.537</b>	<b>4.874.300</b>	<b>172.108</b>	<b>46.242.945</b>
<b>Nord</b>	<b>1.322.616</b>	<b>1.335.824</b>	<b>20.472.433</b>	<b>3.089.468</b>	<b>87.428</b>	<b>23.649.329</b>
<b>Centro</b>	<b>473.471</b>	<b>1.065.357</b>	<b>7.549.838</b>	<b>749.949</b>	<b>18.756</b>	<b>8.318.543</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>762.043</b>	<b>1.797.975</b>	<b>13.174.266</b>	<b>1.034.883</b>	<b>65.924</b>	<b>14.275.073</b>

(a) Comprende i concimi minerali, organici ed organo-minerali.

**Tavola 8.6 - Concimi minerali semplici azotati distribuiti per regione - Anno 2000 (in quintali)**

REGIONI	Calcio Cianamide	Nitrato			Di calcio
		Ammonico		Di calcio	
		Minore del 27%	27% ed oltre		
Piemonte	44.239	162.628	301.067	20.059	
Valle d'Aosta	-	5	-	3	
Lombardia	40.199	155.470	401.872	15.793	
Trentino-Alto Adige	623	7.210	42.106	20.438	
<i>Bolzano-Bozen</i>	599	4.803	38.494	18.348	
<i>Trento</i>	24	2.407	3.612	2.090	
Veneto	9.417	112.006	292.234	55.460	
Friuli-Venezia Giulia	1.506	39.877	72.500	2.178	
Liguria	737	797	3.345	2.946	
Emilia-Romagna	6.416	531.426	340.736	73.264	
Toscana	5.782	270.769	148.380	26.592	
Umbria	838	139.294	57.098	23.802	
Marche	3.578	262.563	130.760	7.448	
Lazio	11.949	185.817	138.574	65.477	
Abruzzo	3.539	125.039	25.242	13.715	
Molise	310	32.265	2.112	7.606	
Campania	13.455	271.693	94.182	40.016	
Puglia	5.865	356.075	140.468	74.747	
Basilicata	226	112.941	23.443	10.041	
Calabria	1.084	122.628	29.502	31.544	
Sicilia	1.203	232.807	126.323	37.851	
Sardegna	721	120.546	5.669	25.195	
<b>ITALIA</b>	<b>151.687</b>	<b>3.241.856</b>	<b>2.375.613</b>	<b>554.175</b>	
<b>Nord</b>	<b>103.137</b>	<b>1.009.419</b>	<b>1.453.860</b>	<b>190.141</b>	
<b>Centro</b>	<b>22.147</b>	<b>858.443</b>	<b>474.812</b>	<b>123.319</b>	
<b>Mezzogiorno</b>	<b>26.403</b>	<b>1.373.994</b>	<b>446.941</b>	<b>240.715</b>	

REGIONI	Solfato ammonico	Urea agricola	Altri azotati	Totale
Piemonte	30.359	583.491	56.412	1.198.255
Valle d'Aosta	-	-	-	8
Lombardia	62.121	1.493.575	86.899	2.255.929
Trentino-Alto Adige	10.889	12.071	803	94.140
<i>Bolzano-Bozen</i>	4.899	7.392	174	74.709
<i>Trento</i>	5.990	4.679	629	19.431
Veneto	148.597	1.340.850	59.371	2.017.935
Friuli-Venezia Giulia	46.893	390.794	13.782	567.530
Liguria	13.868	1.742	311	23.746
Emilia-Romagna	154.150	882.816	103.346	2.092.154
Toscana	26.508	331.491	38.711	848.233
Umbria	13.651	279.231	21.847	535.761
Marche	50.125	335.823	47.414	837.711
Lazio	62.690	275.230	22.314	762.051
Abruzzo	36.662	121.430	8.736	334.363
Molise	4.851	41.022	10.875	99.041
Campania	392.515	244.541	16.758	1.073.160
Puglia	464.327	273.186	35.466	1.350.134
Basilicata	40.790	49.655	5.574	242.670
Calabria	87.208	54.492	6.119	332.577
Sicilia	129.233	307.779	28.647	863.843
Sardegna	4.758	144.897	3.139	304.925
<b>ITALIA</b>	<b>1.780.195</b>	<b>7.164.116</b>	<b>566.524</b>	<b>15.834.166</b>
<b>Nord</b>	<b>466.877</b>	<b>4.705.339</b>	<b>320.924</b>	<b>8.249.697</b>
<b>Centro</b>	<b>152.974</b>	<b>1.221.775</b>	<b>130.286</b>	<b>2.983.756</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.160.344</b>	<b>1.237.002</b>	<b>115.314</b>	<b>4.600.713</b>



**Tavola 8.7 - Concimi minerali semplici fosfatici distribuiti per regione - Anno 2000 (in quintali)**

REGIONI	Perfosfato semplice	Perfosfato triplo	Altri fosfatici	Totale
Piemonte	17.385	13.192	598	31.175
Valle d'Aosta	-	-	-	-
Lombardia	40.040	117.379	2.659	160.078
Trentino-Alto Adige	3.021	2.962	801	6.784
<i>Bolzano-Bozen</i>	2.733	2.738	714	6.185
<i>Trento</i>	288	224	87	599
Veneto	183.411	141.294	5.604	330.309
Friuli-Venezia Giulia	30.943	23.984	289	55.216
Liguria	1.446	325	67	1.838
Emilia-Romagna	298.727	230.406	27.755	556.888
Toscana	14.620	50.490	3.259	68.369
Umbria	10.869	43.070	551	54.490
Marche	167.262	69.417	919	237.598
Lazio	33.332	23.814	3.678	60.824
Abruzzo	114.985	5.272	190	120.447
Molise	26.622	2.088	109	28.819
Campania	174.668	3.133	3.139	180.940
Puglia	316.863	19.252	8.924	345.039
Basilicata	39.776	5.864	485	46.125
Calabria	68.056	300	1.116	69.472
Sicilia	249.726	35.265	10.581	295.572
Sardegna	22.710	22.156	8.712	53.578
<b>ITALIA</b>	<b>1.814.462</b>	<b>809.663</b>	<b>79.436</b>	<b>2.703.561</b>
<b>Nord</b>	<b>574.973</b>	<b>529.542</b>	<b>37.773</b>	<b>1.142.288</b>
<b>Centro</b>	<b>226.083</b>	<b>186.791</b>	<b>8.407</b>	<b>421.281</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.013.406</b>	<b>93.330</b>	<b>33.256</b>	<b>1.139.992</b>

**Tavola 8.8 - Concimi minerali semplici potassici distribuiti per regione - Anno 2000 (in quintali)**

REGIONI	Solfato potassico	Cloruro		Altri potassici	Totale
		Fino al 45%	Oltre il 45%		
Piemonte	15.756	2.191	245.410	10.279	273.636
Valle d'Aosta	-	-	-	53	53
Lombardia	20.574	3.943	417.111	12.629	454.257
Trentino-Alto Adige	5.952	-	1.619	6.439	14.010
<i>Bolzano-Bozen</i>	4.151	-	1.295	3.471	8.917
<i>Trento</i>	1.801	-	324	2.968	5.093
Veneto	110.996	3.374	152.385	27.897	294.652
Friuli-Venezia Giulia	23.052	298	90.280	2.853	116.483
Liguria	458	-	2.411	501	3.370
Emilia-Romagna	38.399	576	67.057	20.361	126.393
Toscana	19.224	-	6.744	10.192	36.160
Umbria	15.358	-	1.567	4.392	21.317
Marche	6.039	-	675	2.060	8.774
Lazio	13.886	-	1.260	7.522	22.668
Abruzzo	2.513	1	5.056	13.955	21.525
Molise	33	3	1.511	1.018	2.565
Campania	7.504	-	295	4.233	12.032
Puglia	13.217	491	1.780	21.792	37.280
Basilicata	1.168	-	-	2.163	3.331
Calabria	3.818	1	-	1.658	5.477
Sicilia	36.737	9	649	9.241	46.636
Sardegna	12.781	-	537	1.303	14.621
<b>ITALIA</b>	<b>347.465</b>	<b>10.887</b>	<b>996.347</b>	<b>160.541</b>	<b>1.515.240</b>
<b>Nord</b>	<b>215.187</b>	<b>10.382</b>	<b>976.273</b>	<b>81.012</b>	<b>1.282.854</b>
<b>Centro</b>	<b>54.507</b>	-	<b>10.246</b>	<b>24.166</b>	<b>88.919</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>77.771</b>	<b>505</b>	<b>9.828</b>	<b>55.363</b>	<b>143.467</b>

**Tavola 8.9 - Concimi minerali composti distribuiti per regione - Anno 2000 (in quintali)**

REGIONI	Binari			Totale	Ternari (a)	Totale
	Azoto-fosfatici	Fosfo-potassici	Azoto-potassici			
Piemonte	163.698	71.493	77.945	313.136	1.042.575	1.355.711
Valle d'Aosta	-	-	1	1	955	956
Lombardia	333.221	55.991	62.357	451.569	1.246.654	1.698.223
Trentino-Alto Adige	2.965	541	1.784	5.290	221.057	226.347
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.646</i>	<i>84</i>	<i>617</i>	<i>2.347</i>	<i>152.493</i>	<i>154.840</i>
<i>Trento</i>	<i>1.319</i>	<i>457</i>	<i>1.167</i>	<i>2.943</i>	<i>68.564</i>	<i>71.507</i>
Veneto	208.619	62.360	25.355	296.334	1.737.995	2.034.329
Friuli-Venezia Giulia	132.658	12.531	3.249	148.438	351.537	499.975
Liguria	865	416	2.857	4.138	44.116	48.254
Emilia-Romagna	395.522	82.054	37.873	515.449	699.450	1.214.899
Toscana	342.569	5.198	7.808	355.575	368.256	723.831
Umbria	204.410	12.856	1.133	218.399	167.841	386.240
Marche	323.771	494	1.102	325.367	237.521	562.888
Lazio	344.824	4.078	11.981	360.883	470.527	831.410
Abruzzo	121.016	1.220	3.627	125.863	323.741	449.604
Molise	69.953	91	920	70.964	28.609	99.573
Campania	270.780	1.868	12.127	284.775	515.612	800.387
Puglia	322.403	1.941	11.246	335.590	731.026	1.066.616
Basilicata	103.975	383	2.260	106.618	75.177	181.795
Calabria	98.584	184	5.503	104.271	260.339	364.610
Sicilia	448.813	9.083	89.545	547.441	674.019	1.221.460
Sardegna	288.660	572	5.354	294.586	171.809	466.395
<b>ITALIA</b>	<b>4.177.306</b>	<b>323.354</b>	<b>364.027</b>	<b>4.864.687</b>	<b>9.368.816</b>	<b>14.233.503</b>
<b>Nord</b>	<b>1.237.548</b>	<b>285.386</b>	<b>211.421</b>	<b>1.734.355</b>	<b>5.344.339</b>	<b>7.078.694</b>
<b>Centro</b>	<b>1.215.574</b>	<b>22.626</b>	<b>22.024</b>	<b>1.260.224</b>	<b>1.244.145</b>	<b>2.504.369</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.724.184</b>	<b>15.342</b>	<b>130.582</b>	<b>1.870.108</b>	<b>2.780.332</b>	<b>4.650.440</b>

(a) Concimi fosfo-azoto-potassici.

**Tavola 8.10 - Concimi organici ed organo-minerali distribuiti per regione - Anno 2000 (in quintali)**

REGIONI	Organici			Organo-minerali		
	Azotati semplici	Composti	Totale	Azotati semplici	Composti	Totale
Piemonte	187.912	28.201	216.113	17.180	153.686	170.866
Valle d'Aosta	-	300	300	-	847	847
Lombardia	365.264	33.727	398.991	23.832	123.776	147.608
Trentino-Alto Adige	16.321	27.181	43.502	24	9.121	9.145
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>13.986</i>	<i>18.007</i>	<i>31.993</i>	<i>19</i>	<i>2.469</i>	<i>2.488</i>
<i>Trento</i>	<i>2.335</i>	<i>9.174</i>	<i>11.509</i>	<i>5</i>	<i>6.652</i>	<i>6.657</i>
Veneto	124.467	62.610	187.077	4.664	354.171	358.835
Friuli-Venezia Giulia	107.852	21.315	129.167	800	97.497	98.297
Liguria	21.705	28.547	50.252	119	72.981	73.100
Emilia-Romagna	152.167	145.047	297.214	9.599	467.527	477.126
Toscana	75.505	137.631	213.136	939	448.312	449.251
Umbria	7.643	37.329	44.972	2.136	147.347	149.483
Marche	32.974	42.954	75.928	2.195	241.130	243.325
Lazio	55.866	83.569	139.435	622	222.676	223.298
Abruzzo	39.237	20.843	60.080	1.337	214.061	215.398
Molise	4.382	4.204	8.586	2	63.133	63.135
Campania	29.372	27.319	56.691	9.178	325.326	334.504
Puglia	97.604	108.766	206.370	7.000	502.037	509.037
Basilicata	9.786	7.802	17.588	2.017	74.414	76.431
Calabria	40.633	34.428	75.061	1.380	111.431	112.811
Sicilia	79.183	168.040	247.223	24.742	442.146	466.888
Sardegna	74.824	15.620	90.444	295	19.476	19.771
<b>ITALIA</b>	<b>1.522.697</b>	<b>1.035.433</b>	<b>2.558.130</b>	<b>108.061</b>	<b>4.091.095</b>	<b>4.199.156</b>
<b>Nord</b>	<b>975.688</b>	<b>346.928</b>	<b>1.322.616</b>	<b>56.218</b>	<b>1.279.606</b>	<b>1.335.824</b>
<b>Centro</b>	<b>171.988</b>	<b>301.483</b>	<b>473.471</b>	<b>5.892</b>	<b>1.059.465</b>	<b>1.065.357</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>375.021</b>	<b>387.022</b>	<b>762.043</b>	<b>45.951</b>	<b>1.752.024</b>	<b>1.797.975</b>

**Tavola 8.11 - Concimi minerali a base di mesoelementi e di microelementi distribuiti per regione - Anno 2000 (in quintali)**

REGIONI	A base di un solo mesoelemento			A base di più mesoelementi	Totale
	Ossido di calcio	Ossido di magnesio	Totale		
Piemonte	64	80	144	214	358
Valle d'Aosta	-	1	1	-	1
Lombardia	64	23	87	500	587
Trentino-Alto Adige	998	118	1.116	45	1.161
<i>Bolzano-Bozen</i>	58	9	67	-	67
<i>Trento</i>	940	109	1.049	45	1.094
Veneto	271	165	436	411	847
Friuli-Venezia Giulia	76	19	95	15	110
Liguria	3	182	185	245	430
Emilia-Romagna	156	152	308	161	469
Toscana	22	61	83	203	286
Umbria	2	3	5	1	6
Marche	9	7	16	51	67
Lazio	34	1.384	1.418	371	1.789
Abruzzo	1	94	95	30	125
Molise	-	7	7	51	58
Campania	57	552	609	561	1.170
Puglia	238	588	826	1.036	1.862
Basilicata	30	51	81	147	228
Calabria	19	46	65	26	91
Sicilia	87	1.605	1.692	1.121	2.813
Sardegna	65	155	220	80	300
<b>ITALIA</b>	<b>2.196</b>	<b>5.293</b>	<b>7.489</b>	<b>5.269</b>	<b>12.758</b>
<b>Nord</b>	<b>1.632</b>	<b>740</b>	<b>2.372</b>	<b>1.591</b>	<b>3.963</b>
<b>Centro</b>	<b>67</b>	<b>1.455</b>	<b>1.522</b>	<b>626</b>	<b>2.148</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>497</b>	<b>3.098</b>	<b>3.595</b>	<b>3.052</b>	<b>6.647</b>

REGIONI	A base di un solo microelemento			A base di più microelementi			TOTALE
	In forma minerale	In forma cheata	Totale	In forma minerale	In forma cheata	Totale	
Piemonte	384	143	527	50	76	126	653
Valle d'Aosta	2	3	5	-	1	1	6
Lombardia	2.631	298	2.929	13	69	82	3.011
Trentino-Alto Adige	2.532	472	3.004	175	77	252	3.256
<i>Bolzano-Bozen</i>	1.150	158	1.308	133	69	202	1.510
<i>Trento</i>	1.382	314	1.696	42	8	50	1.746
Veneto	20.709	1.008	21.717	167	230	397	22.114
Friuli-Venezia Giulia	3.457	272	3.729	36	59	95	3.824
Liguria	3.970	100	4.070	25	34	59	4.129
Emilia-Romagna	15.677	3.009	18.686	303	515	818	19.504
Toscana	2.058	128	2.186	35	57	92	2.278
Umbria	552	16	568	24	15	39	607
Marche	3.957	113	4.070	4	16	20	4.090
Lazio	2.890	274	3.164	355	43	398	3.562
Abruzzo	20.441	57	20.498	30	16	46	20.544
Molise	605	6	611	40	11	51	662
Campania	1.391	249	1.640	242	97	339	1.979
Puglia	17.283	913	18.196	404	412	816	19.012
Basilicata	120	166	286	39	8	47	333
Calabria	260	47	307	216	22	238	545
Sicilia	22.454	1.247	23.701	1.392	201	1.593	25.294
Sardegna	4.484	96	4.580	29	11	40	4.620
<b>ITALIA</b>	<b>125.857</b>	<b>8.617</b>	<b>134.474</b>	<b>3.579</b>	<b>1.970</b>	<b>5.549</b>	<b>140.023</b>
<b>Nord</b>	<b>49.362</b>	<b>5.305</b>	<b>54.667</b>	<b>769</b>	<b>1.061</b>	<b>1.830</b>	<b>56.497</b>
<b>Centro</b>	<b>9.457</b>	<b>531</b>	<b>9.988</b>	<b>418</b>	<b>131</b>	<b>549</b>	<b>10.537</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>67.038</b>	<b>2.781</b>	<b>69.819</b>	<b>2.392</b>	<b>778</b>	<b>3.170</b>	<b>72.989</b>

**Tavola 8.12 - Ammendanti distribuiti per regione - Anno 2000 (in quintali)**

REGIONI	Ammendante vegetale	Ammendante misto	Ammendante torboso	Torbe	Letame	Altri ammendanti	Totale
Piemonte	7.150	41.121	28.699	52.313	15.276	74.993	219.552
Valle d'Aosta	414	762	607	236	30	961	3.010
Lombardia	65.113	311.990	169.721	249.349	15.859	86.179	898.211
Trentino-Alto Adige	4.249	17.597	13.715	6.889	6.985	13.399	62.834
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>410</i>	<i>16.078</i>	<i>5.865</i>	<i>2.392</i>	<i>975</i>	<i>10.767</i>	<i>36.487</i>
<i>Trento</i>	<i>3.839</i>	<i>1.519</i>	<i>7.850</i>	<i>4.497</i>	<i>6.010</i>	<i>2.632</i>	<i>26.347</i>
Veneto	219.668	520.351	113.180	143.350	46.995	120.411	1.163.955
Friuli-Venezia Giulia	8.750	10.052	13.142	27.086	10.256	49.880	119.166
Liguria	2.144	43.079	118.799	62.757	7.710	35.969	270.458
Emilia-Romagna	18.309	48.421	67.946	63.369	57.604	96.633	352.282
Toscana	7.311	71.075	45.875	84.213	22.340	68.648	299.462
Umbria	803	8.981	20.034	22.376	12.894	14.549	79.637
Marche	1.612	9.152	38.444	11.749	6.785	24.655	92.397
Lazio	6.782	29.085	54.252	98.487	30.858	58.989	278.453
Abruzzo	1.827	8.749	42.057	5.148	7.904	11.883	77.568
Molise	159	898	4.819	808	812	215	7.711
Campania	3.124	10.388	58.492	30.876	15.858	30.212	148.950
Puglia	5.191	9.562	48.699	47.202	51.114	57.272	219.040
Basilicata	718	3.819	6.226	1.723	4.757	8.725	25.968
Calabria	681	12.534	14.655	14.273	11.744	23.311	77.198
Sicilia	65.802	39.758	16.973	102.175	159.207	43.816	427.731
Sardegna	433	3.999	17.958	11.762	1.201	15.364	50.717
<b>ITALIA</b>	<b>420.240</b>	<b>1.201.373</b>	<b>894.293</b>	<b>1.036.141</b>	<b>486.189</b>	<b>836.064</b>	<b>4.874.300</b>
<b>Nord</b>	<b>325.797</b>	<b>993.373</b>	<b>525.809</b>	<b>605.349</b>	<b>160.715</b>	<b>478.425</b>	<b>3.089.468</b>
<b>Centro</b>	<b>16.508</b>	<b>118.293</b>	<b>158.605</b>	<b>216.825</b>	<b>72.877</b>	<b>166.841</b>	<b>749.949</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>77.935</b>	<b>89.707</b>	<b>209.879</b>	<b>213.967</b>	<b>252.597</b>	<b>190.798</b>	<b>1.034.883</b>

**Tavola 8.13 - Correttivi distribuiti per regione - Anno 2000 (in quintali)**

REGIONI	Calci, calcari e dolomiti	Zolfo per uso agricolo	Altri correttivi	Totale
Piemonte	7.008	217	2.460	9.685
Valle d'Aosta	-	-	3	3
Lombardia	16.238	951	8.059	25.248
Trentino-Alto Adige	10.499	214	4.134	14.847
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>10.199</i>	<i>-</i>	<i>2.077</i>	<i>12.276</i>
<i>Trento</i>	<i>300</i>	<i>214</i>	<i>2.057</i>	<i>2.571</i>
Veneto	700	8.494	7.197	16.391
Friuli-Venezia Giulia	700	92	1.126	1.918
Liguria	-	662	638	1.300
Emilia-Romagna	2.081	1.358	14.597	18.036
Toscana	917	4.440	1.335	6.692
Umbria	-	-	1.014	1.014
Marche	-	2.325	1.615	3.940
Lazio	915	975	5.220	7.110
Abruzzo	1	675	2.675	3.351
Molise	-	120	8	128
Campania	-	369	5.324	5.693
Puglia	713	11.514	6.340	18.567
Basilicata	210	3.270	737	4.217
Calabria	-	1.058	699	1.757
Sicilia	15	11.460	18.872	30.347
Sardegna	500	120	1.244	1.864
<b>ITALIA</b>	<b>40.497</b>	<b>48.314</b>	<b>83.297</b>	<b>172.108</b>
<b>Nord</b>	<b>37.226</b>	<b>11.988</b>	<b>38.214</b>	<b>87.428</b>
<b>Centro</b>	<b>1.832</b>	<b>7.740</b>	<b>9.184</b>	<b>18.756</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.439</b>	<b>28.586</b>	<b>35.899</b>	<b>65.924</b>

**Tavola 8.14 - Produzione, commercio estero e distribuzione di mangimi per regione - Anno 2000**  
(in quintali)

REGIONI	Mangimi in complesso				
	Produzione			Commercio estero	
	Industria	Allevatori	Totale	Importazione	Esportazione
Piemonte	13.501.747	134.410	13.636.157	20.794	63.426
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-
Lombardia	21.636.857	2.026.736	23.663.593	1.407.960	118.238
Trentino-Alto Adige	1.170.956	-	1.170.956	11.725	85
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>993.000</i>	-	<i>993.000</i>	<i>11.725</i>	<i>85</i>
<i>Trento</i>	<i>177.956</i>	-	<i>177.956</i>	-	-
Veneto	23.407.870	245.657	23.653.527	64.866	242.081
Friuli-Venezia Giulia	1.143.280	-	1.143.280	20.733	69.389
Liguria	4.520	-	4.520	-	-
Emilia-Romagna	29.756.605	1.240.499	30.997.104	60.940	70.697
Toscana	1.089.649	16.055	1.105.704	4.515	-
Umbria	6.617.129	102.615	6.719.744	-	-
Marche	2.990.016	7.150	2.997.166	3.344	-
Lazio	852.687	105.850	958.537	6.360	-
Abruzzo	3.237.955	-	3.237.955	-	-
Molise	1.816.536	-	1.816.536	-	-
Campania	2.490.507	-	2.490.507	-	9.974
Puglia	2.242.005	-	2.242.005	3.870	88.123
Basilicata	807.031	-	807.031	-	-
Calabria	298.538	-	298.538	-	-
Sicilia	1.485.393	-	1.485.393	-	-
Sardegna	2.068.850	-	2.068.850	107	-
<b>ITALIA</b>	<b>116.618.131</b>	<b>3.878.972</b>	<b>120.497.103</b>	<b>1.605.214</b>	<b>662.013</b>
<b>Nord</b>	<b>90.621.835</b>	<b>3.647.302</b>	<b>94.269.137</b>	<b>1.587.018</b>	<b>563.916</b>
<b>Centro</b>	<b>11.549.481</b>	<b>231.670</b>	<b>11.781.151</b>	<b>14.219</b>	<b>-</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>14.446.815</b>	<b>-</b>	<b>14.446.815</b>	<b>3.977</b>	<b>98.097</b>

REGIONI	Mangimi in complesso		
	Distribuzione		
	Industria	Allevatori	Totale
Piemonte	12.676.941	134.410	12.811.351
Valle d'Aosta	179.292	-	179.292
Lombardia	27.198.131	2.026.736	29.224.867
Trentino-Alto Adige	2.007.125	-	2.007.125
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.189.745</i>	-	<i>1.189.745</i>
<i>Trento</i>	<i>817.380</i>	-	<i>817.380</i>
Veneto	20.738.089	245.657	20.983.746
Friuli-Venezia Giulia	3.128.935	-	3.128.935
Liguria	389.806	-	389.806
Emilia-Romagna	19.602.452	1.240.499	20.842.951
Toscana	2.746.363	16.055	2.762.418
Umbria	3.394.795	102.615	3.497.410
Marche	3.271.232	7.150	3.278.382
Lazio	3.725.391	105.850	3.831.241
Abruzzo	2.817.851	-	2.817.851
Molise	1.350.903	-	1.350.903
Campania	4.324.971	-	4.324.971
Puglia	2.539.886	-	2.539.886
Basilicata	712.612	-	712.612
Calabria	1.539.295	-	1.539.295
Sicilia	2.249.071	-	2.249.071
Sardegna	3.264.008	-	3.264.008
<b>ITALIA</b>	<b>117.857.149</b>	<b>3.878.972</b>	<b>121.736.121</b>
<b>Nord</b>	<b>85.920.771</b>	<b>3.647.302</b>	<b>89.568.073</b>
<b>Centro</b>	<b>13.137.781</b>	<b>231.670</b>	<b>13.369.451</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>18.798.597</b>	<b>-</b>	<b>18.798.597</b>

**Tavola 8.14** segue - **Produzione, commercio estero e distribuzione di mangimi per regione - Anno 2000 (in quintali)**

REGIONI	Mangimi completi				
	Produzione			Commercio estero	
	Industria	Allevatori	Totale	Importazione	Esportazione
Piemonte	8.092.733	132.220	8.224.953	1.454	63.426
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-
Lombardia	10.906.857	1.617.357	12.524.214	1.369.296	100.815
Trentino-Alto Adige	46.925	-	46.925	10.525	85
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>39.515</i>	-	<i>39.515</i>	<i>10.525</i>	<i>85</i>
<i>Trento</i>	<i>7.410</i>	-	<i>7.410</i>	-	-
Veneto	18.333.666	110.597	18.444.263	59.000	242.081
Friuli-Venezia Giulia	554.841	-	554.841	17.538	61.757
Liguria	4.520	-	4.520	-	-
Emilia-Romagna	18.736.220	1.058.837	19.795.057	25.091	69.377
Toscana	664.863	12.635	677.498	4.500	-
Umbria	4.109.521	88.760	4.198.281	-	-
Marche	2.646.251	7.150	2.653.401	3.344	-
Lazio	172.932	105.850	278.782	5.575	-
Abruzzo	2.649.470	-	2.649.470	-	-
Molise	1.261.612	-	1.261.612	-	-
Campania	1.059.000	-	1.059.000	-	9.974
Puglia	855.535	-	855.535	3.870	88.123
Basilicata	468.223	-	468.223	-	-
Calabria	7.852	-	7.852	-	-
Sicilia	630.708	-	630.708	-	-
Sardegna	714.910	-	714.910	107	-
<b>ITALIA</b>	<b>71.916.639</b>	<b>3.133.406</b>	<b>75.050.045</b>	<b>1.500.300</b>	<b>635.638</b>
<b>Nord</b>	<b>56.675.762</b>	<b>2.919.011</b>	<b>59.594.773</b>	<b>1.482.904</b>	<b>537.541</b>
<b>Centro</b>	<b>7.593.567</b>	<b>214.395</b>	<b>7.807.962</b>	<b>13.419</b>	<b>-</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>7.647.310</b>	<b>-</b>	<b>7.647.310</b>	<b>3.977</b>	<b>98.097</b>

REGIONI	Mangimi completi		
	Distribuzione		
	Industria	Allevatori	Totale
Piemonte	7.636.097	132.220	7.768.317
Valle d'Aosta	24.839	-	24.839
Lombardia	14.261.098	1.617.357	15.878.455
Trentino-Alto Adige	430.214	-	430.214
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>114.081</i>	-	<i>114.081</i>
<i>Trento</i>	<i>316.133</i>	-	<i>316.133</i>
Veneto	15.804.705	110.597	15.915.302
Friuli-Venezia Giulia	2.458.568	-	2.458.568
Liguria	263.002	-	263.002
Emilia-Romagna	12.448.338	1.058.837	13.507.175
Toscana	2.042.163	12.635	2.054.798
Umbria	2.954.682	88.760	3.043.442
Marche	2.858.846	7.150	2.865.996
Lazio	1.856.098	105.850	1.961.948
Abruzzo	2.393.726	-	2.393.726
Molise	1.078.970	-	1.078.970
Campania	2.598.998	-	2.598.998
Puglia	1.055.912	-	1.055.912
Basilicata	277.437	-	277.437
Calabria	719.943	-	719.943
Sicilia	1.032.567	-	1.032.567
Sardegna	1.128.283	-	1.128.283
<b>ITALIA</b>	<b>73.324.486</b>	<b>3.133.406</b>	<b>76.457.892</b>
<b>Nord</b>	<b>53.326.861</b>	<b>2.919.011</b>	<b>56.245.872</b>
<b>Centro</b>	<b>9.711.789</b>	<b>214.395</b>	<b>9.926.184</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>10.285.836</b>	<b>-</b>	<b>10.285.836</b>

**Tavola 8.14** segue - **Produzione, commercio estero e distribuzione di mangimi per regione - Anno 2000** (in quintali)

REGIONI	Mangimi complementari				
	Produzione			Commercio estero	
	Industria	Allevatori	Totale	Importazione	Esportazione
Piemonte	5.409.014	2.190	5.411.204	19.340	-
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-
Lombardia	10.730.000	409.379	11.139.379	38.664	17.423
Trentino-Alto Adige	1.124.031	-	1.124.031	1.200	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>953.485</i>	-	<i>953.485</i>	<i>1.200</i>	-
<i>Trento</i>	<i>170.546</i>	-	<i>170.546</i>	-	-
Veneto	5.074.204	135.060	5.209.264	5.866	-
Friuli-Venezia Giulia	588.439	-	588.439	3.195	7.632
Liguria	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	11.020.385	181.662	11.202.047	35.849	1.320
Toscana	424.786	3.420	428.206	15	-
Umbria	2.507.608	13.855	2.521.463	-	-
Marche	343.765	-	343.765	-	-
Lazio	679.755	-	679.755	785	-
Abruzzo	588.485	-	588.485	-	-
Molise	554.924	-	554.924	-	-
Campania	1.431.507	-	1.431.507	-	-
Puglia	1.386.470	-	1.386.470	-	-
Basilicata	338.808	-	338.808	-	-
Calabria	290.686	-	290.686	-	-
Sicilia	854.685	-	854.685	-	-
Sardegna	1.353.940	-	1.353.940	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>44.701.492</b>	<b>745.566</b>	<b>45.447.058</b>	<b>104.914</b>	<b>26.375</b>
<b>Nord</b>	<b>33.946.073</b>	<b>728.291</b>	<b>34.674.364</b>	<b>104.114</b>	<b>26.375</b>
<b>Centro</b>	<b>3.955.914</b>	<b>17.275</b>	<b>3.973.189</b>	<b>800</b>	-
<b>Mezzogiorno</b>	<b>6.799.505</b>	-	<b>6.799.505</b>	-	-

REGIONI	Mangimi complementari		
	Distribuzione		
	Industria	Allevatori	Totale
Piemonte	5.040.844	2.190	5.043.034
Valle d'Aosta	154.453	-	154.453
Lombardia	12.937.033	409.379	13.346.412
Trentino-Alto Adige	1.576.911	-	1.576.911
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.075.664</i>	-	<i>1.075.664</i>
<i>Trento</i>	<i>501.247</i>	-	<i>501.247</i>
Veneto	4.933.384	135.060	5.068.444
Friuli-Venezia Giulia	670.367	-	670.367
Liguria	126.804	-	126.804
Emilia-Romagna	7.154.114	181.662	7.335.776
Toscana	704.200	3.420	707.620
Umbria	440.113	13.855	453.968
Marche	412.386	-	412.386
Lazio	1.869.293	-	1.869.293
Abruzzo	424.125	-	424.125
Molise	271.933	-	271.933
Campania	1.725.973	-	1.725.973
Puglia	1.483.974	-	1.483.974
Basilicata	435.175	-	435.175
Calabria	819.352	-	819.352
Sicilia	1.216.504	-	1.216.504
Sardegna	2.135.725	-	2.135.725
<b>ITALIA</b>	<b>44.532.663</b>	<b>745.566</b>	<b>45.278.229</b>
<b>Nord</b>	<b>32.593.910</b>	<b>728.291</b>	<b>33.322.201</b>
<b>Centro</b>	<b>3.425.992</b>	<b>17.275</b>	<b>3.443.267</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>8.512.761</b>	-	<b>8.512.761</b>



**Tavola 8.15 - Produzione industriale di mangimi completi, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000 (in quintali)**

REGIONI	Vitelli sostitutivi del latte	Suini	Volatili			Altri
			Polli da carne	Galline ovaiole		
Piemonte	13.140	4.045.179	1.788.739	418.263		196.717
Lombardia	1.037.502	4.283.140	1.569.729	1.487.602		880.129
Trentino-Alto Adige	-	12.905	-	27.135		124
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	12.695	-	23.135		124
<i>Trento</i>	-	210	-	4.000		-
Veneto	674.431	1.335.291	5.671.980	2.737.889		5.187.803
Friuli-Venezia Giulia	-	243.188	65.912	19.754		22.083
Liguria	-	-	980	3.300		-
Emilia-Romagna	124.465	7.313.367	3.267.704	3.510.312		2.884.491
Toscana	60	431.280	98.035	22.113		64.503
Umbria	29.565	1.043.152	945.679	903.023		198.660
Marche	11.818	547.906	946.857	553.690		49.630
Lazio	1.662	38.968	40.011	38.235		3.602
Abruzzo	35.722	67.846	1.879.288	526.897		38.334
Molise	62.540	65.700	908.946	127.593		4.030
Campania	-	244.404	354.804	186.041		31.618
Puglia	4.525	151.811	171.408	314.566		23.558
Basilicata	1.733	92.093	97.382	138.097		3.812
Calabria	-	1.800	400	5.652		-
Sicilia	4.434	113.835	142.944	254.754		2.275
Sardegna	793	393.437	72.529	180.236		1.704
<b>ITALIA</b>	<b>2.002.390</b>	<b>20.425.302</b>	<b>18.023.327</b>	<b>11.455.152</b>		<b>9.593.073</b>
<b>Nord</b>	<b>1.849.538</b>	<b>17.233.070</b>	<b>12.365.044</b>	<b>8.204.255</b>		<b>9.171.347</b>
<b>Centro</b>	<b>43.105</b>	<b>2.061.306</b>	<b>2.030.582</b>	<b>1.517.061</b>		<b>316.395</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>109.747</b>	<b>1.130.926</b>	<b>3.627.701</b>	<b>1.733.836</b>		<b>105.331</b>

REGIONI	Conigli	Altri animali				Totale
		Pesci	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	770.332	11	574.010	286.029	313	8.092.733
Lombardia	204.531	67.098	484.654	848.505	43.967	10.906.857
Trentino-Alto Adige	3.995	-	704	-	2.062	46.925
<i>Bolzano-Bozen</i>	795	-	704	-	2.062	39.515
<i>Trento</i>	3.200	-	-	-	-	7.410
Veneto	1.710.081	895.012	84.266	2.147	34.766	18.333.666
Friuli-Venezia Giulia	64.771	42.702	919	-	95.512	554.841
Liguria	240	-	-	-	-	4.520
Emilia-Romagna	1.327.671	10.207	189.295	16.541	92.167	18.736.220
Toscana	41.437	-	6.801	574	60	664.863
Umbria	671.478	-	215.696	93.456	8.812	4.109.521
Marche	264.688	135.983	132.263	2.974	442	2.646.251
Lazio	19.033	-	31.421	-	-	172.932
Abruzzo	97.107	-	4.087	189	-	2.649.470
Molise	92.803	-	-	-	-	1.261.612
Campania	192.605	-	47.422	2.106	-	1.059.000
Puglia	185.709	1.863	384	-	1.711	855.535
Basilicata	121.572	-	12.148	1.386	-	468.223
Calabria	-	-	-	-	-	7.852
Sicilia	89.804	-	21.394	651	617	630.708
Sardegna	52.451	-	13.760	-	-	714.910
<b>ITALIA</b>	<b>5.910.308</b>	<b>1.152.876</b>	<b>1.819.224</b>	<b>1.254.558</b>	<b>280.429</b>	<b>71.916.639</b>
<b>Nord</b>	<b>4.081.621</b>	<b>1.015.030</b>	<b>1.333.848</b>	<b>1.153.222</b>	<b>268.787</b>	<b>56.675.762</b>
<b>Centro</b>	<b>996.636</b>	<b>135.983</b>	<b>386.181</b>	<b>97.004</b>	<b>9.314</b>	<b>7.593.567</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>832.051</b>	<b>1.863</b>	<b>99.195</b>	<b>4.332</b>	<b>2.328</b>	<b>7.647.310</b>

**Tavola 8.16 - Distribuzione di mangimi completi prodotti dall'industria, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000 (in quintali)**

REGIONI	Vitelli sostitutivi del latte	Suini	Volatili			Altri
			Polli da carne	Galline ovaiole		
Piemonte	110.495	3.898.731	1.471.862	428.826	252.395	
Valle d'Aosta	1.139	963	961	1.698	78	
Lombardia	792.887	6.441.728	2.024.593	1.875.402	1.544.170	
Trentino-Alto Adige	27.551	31.280	95.292	105.209	3.145	
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>17.077</i>	<i>16.892</i>	<i>455</i>	<i>32.859</i>	<i>401</i>	
<i>Trento</i>	<i>10.474</i>	<i>14.388</i>	<i>94.837</i>	<i>72.350</i>	<i>2.744</i>	
Veneto	635.327	1.511.839	4.749.572	1.653.490	5.047.607	
Friuli-Venezia Giulia	14.722	618.440	970.751	165.409	248.827	
Liguria	828	1.241	28.865	63.981	7.731	
Emilia-Romagna	161.284	3.957.289	2.540.018	3.423.105	1.417.396	
Toscana	7.853	627.542	285.885	176.949	363.408	
Umbria	37.888	1.428.827	427.704	573.855	252.747	
Marche	26.770	551.889	1.073.378	711.032	94.981	
Lazio	33.184	206.027	541.712	227.056	155.036	
Abruzzo	32.814	248.478	1.391.637	408.798	89.124	
Molise	10.103	73.306	844.767	102.842	5.552	
Campania	28.632	306.638	1.011.732	470.673	58.620	
Puglia	22.214	56.681	265.041	339.586	19.167	
Basilicata	12.416	91.489	46.568	58.610	4.434	
Calabria	6.754	153.084	200.548	143.484	11.405	
Sicilia	13.588	148.809	206.811	281.567	5.006	
Sardegna	5.144	447.779	141.460	247.485	16.229	
<b>ITALIA</b>	<b>1.981.593</b>	<b>20.802.060</b>	<b>18.319.157</b>	<b>11.459.057</b>	<b>9.597.058</b>	
<b>Nord</b>	<b>1.744.233</b>	<b>16.461.511</b>	<b>11.881.914</b>	<b>7.717.120</b>	<b>8.521.349</b>	
<b>Centro</b>	<b>105.695</b>	<b>2.814.285</b>	<b>2.328.679</b>	<b>1.688.892</b>	<b>866.172</b>	
<b>Mezzogiorno</b>	<b>131.665</b>	<b>1.526.264</b>	<b>4.108.564</b>	<b>2.053.045</b>	<b>209.537</b>	

REGIONI	Conigli	Altri animali				Totale
		Pesci	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	913.055	43.665	261.339	248.127	7.602	7.636.097
Valle d'Aosta	1.423	370	11.626	6.526	55	24.839
Lombardia	495.725	111.996	485.681	427.306	61.610	14.261.098
Trentino-Alto Adige	40.180	56.559	30.284	38.394	2.320	430.214
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>12.142</i>	<i>898</i>	<i>14.323</i>	<i>17.800</i>	<i>1.234</i>	<i>114.081</i>
<i>Trento</i>	<i>28.038</i>	<i>55.661</i>	<i>15.961</i>	<i>20.594</i>	<i>1.086</i>	<i>316.133</i>
Veneto	1.673.944	104.426	193.450	206.303	28.747	15.804.705
Friuli-Venezia Giulia	176.687	143.202	61.545	52.618	6.367	2.458.568
Liguria	30.506	8.965	55.859	63.121	1.905	263.002
Emilia-Romagna	483.308	30.240	208.354	199.353	27.991	12.448.338
Toscana	160.741	45.760	177.665	188.432	7.928	2.042.163
Umbria	94.315	16.559	73.018	45.391	4.378	2.954.682
Marche	242.896	45.923	62.364	41.232	8.381	2.858.846
Lazio	277.356	34.495	203.996	162.253	14.983	1.856.098
Abruzzo	138.837	29.003	34.086	19.493	1.456	2.393.726
Molise	24.168	5.019	8.786	3.586	841	1.078.970
Campania	494.808	1.131	130.274	79.675	16.815	2.598.998
Puglia	185.229	28.150	87.600	47.300	4.944	1.055.912
Basilicata	48.040	169	11.618	2.826	1.267	277.437
Calabria	141.089	933	39.635	20.438	2.573	719.943
Sicilia	169.387	27.779	99.193	71.904	8.523	1.032.567
Sardegna	125.176	31.310	61.393	45.785	6.522	1.128.283
<b>ITALIA</b>	<b>5.916.870</b>	<b>765.654</b>	<b>2.297.766</b>	<b>1.970.063</b>	<b>215.208</b>	<b>73.324.486</b>
<b>Nord</b>	<b>3.814.828</b>	<b>499.423</b>	<b>1.308.138</b>	<b>1.241.748</b>	<b>136.597</b>	<b>53.326.861</b>
<b>Centro</b>	<b>775.308</b>	<b>142.737</b>	<b>517.043</b>	<b>437.308</b>	<b>35.670</b>	<b>9.711.789</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.326.734</b>	<b>123.494</b>	<b>472.585</b>	<b>291.007</b>	<b>42.941</b>	<b>10.285.836</b>

**Tavola 8.17 - Produzione industriale di mangimi complementari, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000 (in quintali)**

REGIONI	Bovini			Suini	Equini	Ovini e caprini	Conigli
	Vitelli	Bovini da latte	Bovini da carne				
Piemonte	128.653	1.534.081	2.213.595	1.058.215	166.937	71.758	171.249
Lombardia	314.434	7.628.078	1.171.920	1.350.055	93.158	90.400	242
Trentino-Alto Adige	22.831	1.087.016	8.970	-	2.866	250	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	16.831	925.016	6.770	-	2.770	-	-
<i>Trento</i>	6.000	162.000	2.200	-	96	250	-
Veneto	98.333	2.641.881	1.994.049	160.731	29.642	8.002	3.871
Friuli-Venezia Giulia	16.190	322.711	110.904	87.771	3.669	165	1.019
Emilia-Romagna	142.651	7.573.083	1.682.800	1.312.163	120.947	118.715	10.425
Toscana	6.106	88.728	62.516	3.200	20.613	101.065	20.917
Umbria	26.419	1.127.626	672.993	100.092	91.833	337.117	49.467
Marche	17.062	136.075	98.912	21.545	12.794	44.003	1.127
Lazio	25.747	518.172	62.096	195	7.936	57.072	1.051
Abruzzo	167.133	278.122	35.260	50.770	11.863	20.452	457
Molise	7.680	330.960	151.639	21.040	8.044	35.530	-
Campania	128.640	949.895	251.388	1.628	45.840	49.764	-
Puglia	21.262	913.290	399.199	78	8.647	10.260	-
Basilicata	11.419	212.250	93.462	2.501	3.361	15.292	-
Calabria	-	47.450	36.151	69.707	-	4.588	22.723
Sicilia	65.081	430.100	276.304	8.098	29.093	33.334	97
Sardegna	72.046	210.227	177.854	24.120	16.897	852.212	-
<b>ITALIA</b>	<b>1.271.687</b>	<b>26.029.745</b>	<b>9.500.012</b>	<b>4.271.909</b>	<b>674.140</b>	<b>1.849.979</b>	<b>282.645</b>
<b>Nord</b>	<b>723.092</b>	<b>20.786.850</b>	<b>7.182.238</b>	<b>3.968.935</b>	<b>417.219</b>	<b>289.290</b>	<b>186.806</b>
<b>Centro</b>	<b>75.334</b>	<b>1.870.601</b>	<b>896.517</b>	<b>125.032</b>	<b>133.176</b>	<b>539.257</b>	<b>72.562</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>473.261</b>	<b>3.372.294</b>	<b>1.421.257</b>	<b>177.942</b>	<b>123.745</b>	<b>1.021.432</b>	<b>23.277</b>

REGIONI	Volatili			Altri animali			Totale
	Polli da carne	Galline ovaiole	Altri	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	26.529	32.426	662	192	-	4.717	5.409.014
Lombardia	33.108	27.350	4	20.202	-	1.049	10.730.000
Trentino-Alto Adige	-	2.092	-	-	-	6	1.124.031
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	2.092	-	-	-	6	953.485
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-	170.546
Veneto	44.586	58.762	6.999	-	-	27.348	5.074.204
Friuli-Venezia Giulia	8.723	25.698	118	-	-	11.471	588.439
Emilia-Romagna	13.978	14.514	13.696	159	-	17.254	11.020.385
Toscana	33.413	202	380	87.646	-	-	424.786
Umbria	83.647	2.743	3.180	12.491	-	-	2.507.608
Marche	6.124	2.565	403	-	-	3.155	343.765
Lazio	1.211	12	4.425	-	-	1.838	679.755
Abruzzo	23.168	-	1.260	-	-	-	588.485
Molise	31	-	-	-	-	-	554.924
Campania	4.352	-	-	-	-	-	1.431.507
Puglia	1.020	9.250	-	-	-	23.464	1.386.470
Basilicata	-	523	-	-	-	-	338.808
Calabria	48.556	37.463	-	-	-	24.048	290.686
Sicilia	706	9.889	1.983	-	-	-	854.685
Sardegna	-	584	-	-	-	-	1.353.940
<b>ITALIA</b>	<b>329.152</b>	<b>224.073</b>	<b>33.110</b>	<b>120.690</b>	<b>-</b>	<b>114.350</b>	<b>44.701.492</b>
<b>Nord</b>	<b>126.924</b>	<b>160.842</b>	<b>21.479</b>	<b>20.553</b>	<b>-</b>	<b>61.845</b>	<b>33.946.073</b>
<b>Centro</b>	<b>124.395</b>	<b>5.522</b>	<b>8.388</b>	<b>100.137</b>	<b>-</b>	<b>4.993</b>	<b>3.955.914</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>77.833</b>	<b>57.709</b>	<b>3.243</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>47.512</b>	<b>6.799.505</b>

**Tavola 8.18 - Distribuzione di mangimi complementari prodotti dall'industria, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000 (in quintali)**

REGIONI	Bovini			Suini	Equini	Ovini e caprini	Conigli
	Vitelli	Bovini da latte	Bovini da carne				
Piemonte	145.664	1.669.570	2.372.566	555.214	95.290	15.197	112.288
Valle d'Aosta	6.445	116.965	28.731	482	622	184	850
Lombardia	315.824	8.606.546	1.554.610	2.195.887	119.990	18.767	33.245
Trentino-Alto Adige	26.932	1.444.080	73.283	5.969	15.599	717	167
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>17.609</i>	<i>1.030.144</i>	<i>15.649</i>	<i>452</i>	<i>2.965</i>	<i>38</i>	<i>-</i>
<i>Trento</i>	<i>9.323</i>	<i>413.936</i>	<i>57.634</i>	<i>5.517</i>	<i>12.634</i>	<i>679</i>	<i>167</i>
Veneto	115.418	2.289.816	2.109.308	247.466	48.582	3.690	3.229
Friuli-Venezia Giulia	12.877	411.158	114.068	77.771	11.595	560	1.036
Liguria	1.651	41.142	45.580	99	18.999	1.873	14.015
Emilia-Romagna	79.760	5.549.029	748.600	599.815	90.248	35.257	13.753
Toscana	14.687	225.164	158.785	25.027	49.758	175.750	29.891
Umbria	6.479	109.106	136.929	45.141	13.056	57.575	11.768
Marche	27.384	155.576	128.598	40.007	16.923	28.441	1.734
Lazio	70.864	1.185.976	278.098	8.369	73.596	140.980	25.443
Abruzzo	30.153	204.937	87.652	39.161	7.586	32.277	2.076
Molise	22.107	162.189	59.549	14.261	1.936	8.654	589
Campania	108.060	1.112.443	386.858	9.721	32.731	57.745	2.592
Puglia	97.463	1.047.189	275.614	1.764	18.580	26.790	1.916
Basilicata	20.203	273.314	91.050	9.857	4.141	26.213	1.959
Calabria	33.819	281.474	264.292	70.148	7.381	35.539	21.095
Sicilia	68.269	588.788	393.195	15.937	43.628	61.906	4.899
Sardegna	93.147	471.674	329.582	38.422	29.640	1.156.634	5.342
<b>ITALIA</b>	<b>1.297.206</b>	<b>25.946.136</b>	<b>9.636.948</b>	<b>4.000.518</b>	<b>699.881</b>	<b>1.884.749</b>	<b>287.887</b>
<b>Nord</b>	<b>704.571</b>	<b>20.128.306</b>	<b>7.046.746</b>	<b>3.682.703</b>	<b>400.925</b>	<b>76.245</b>	<b>178.583</b>
<b>Centro</b>	<b>119.414</b>	<b>1.675.822</b>	<b>702.410</b>	<b>118.544</b>	<b>153.333</b>	<b>402.746</b>	<b>68.836</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>473.221</b>	<b>4.142.008</b>	<b>1.887.792</b>	<b>199.271</b>	<b>145.623</b>	<b>1.405.758</b>	<b>40.468</b>

REGIONI	Volatili			Altri animali			Totale
	Polli da carne	Galline ovaiole	Altri	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	32.160	36.734	665	4.086	6	1.404	5.040.844
Valle d'Aosta	18	87	-	62	-	7	154.453
Lombardia	32.802	29.724	2.475	21.715	7	5.441	12.937.033
Trentino-Alto Adige	108	7.842	155	1.112	1	946	1.576.911
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2</i>	<i>7.730</i>	<i>59</i>	<i>559</i>	<i>1</i>	<i>456</i>	<i>1.075.664</i>
<i>Trento</i>	<i>106</i>	<i>112</i>	<i>96</i>	<i>553</i>	<i>-</i>	<i>490</i>	<i>501.247</i>
Veneto	45.347	44.077	10.942	4.032	5	11.472	4.933.384
Friuli-Venezia Giulia	9.517	27.407	2.172	1.018	-	1.188	670.367
Liguria	151	1.182	189	537	-	1.386	126.804
Emilia-Romagna	16.481	6.293	3.550	5.421	2	5.905	7.154.114
Toscana	2.643	1.472	4.204	13.043	2	3.774	704.200
Umbria	19.839	34	2.601	36.626	-	959	440.113
Marche	6.839	2.568	895	336	-	3.085	412.386
Lazio	72.220	26	1.112	2.026	9	10.574	1.869.293
Abruzzo	17.888	50	905	323	-	1.117	424.125
Molise	2.459	-	50	70	12	57	271.933
Campania	11.960	1.337	657	555	2	1.312	1.725.973
Puglia	819	9.008	221	309	1	4.300	1.483.974
Basilicata	2.107	184	12	17	-	6.118	435.175
Calabria	49.582	31.641	45	174	-	24.162	819.352
Sicilia	4.633	16.722	2.156	2.174	2	14.195	1.216.504
Sardegna	74	603	200	1.139	1	9.267	2.135.725
<b>ITALIA</b>	<b>327.647</b>	<b>216.991</b>	<b>33.206</b>	<b>94.775</b>	<b>50</b>	<b>106.669</b>	<b>44.532.663</b>
<b>Nord</b>	<b>136.584</b>	<b>153.346</b>	<b>20.148</b>	<b>37.983</b>	<b>21</b>	<b>27.749</b>	<b>32.593.910</b>
<b>Centro</b>	<b>101.541</b>	<b>4.100</b>	<b>8.812</b>	<b>52.031</b>	<b>11</b>	<b>18.392</b>	<b>3.425.992</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>89.522</b>	<b>59.545</b>	<b>4.246</b>	<b>4.761</b>	<b>18</b>	<b>60.528</b>	<b>8.512.761</b>

**Tavola 8.19 - Mangimi completi prodotti ed utilizzati dagli allevatori, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000 (in quintali)**

REGIONI	Suini	Volatili			Totale
		Polli da carne	Galline ovaiole	Altri	
Piemonte	19.280	4.276	108.414	250	132.220
Lombardia	1.611.207	-	6.150	-	1.617.357
Veneto	52.390	19.690	38.517	-	110.597
Emilia-Romagna	971.966	80.341	6.530	-	1.058.837
Toscana	12.635	-	-	-	12.635
Umbria	59.280	2.350	27.130	-	88.760
Marche	900	-	6.250	-	7.150
Lazio	105.850	-	-	-	105.850
<b>ITALIA</b>	<b>2.833.508</b>	<b>106.657</b>	<b>192.991</b>	<b>250</b>	<b>3.133.406</b>
<b>Nord</b>	<b>2.654.843</b>	<b>104.307</b>	<b>159.611</b>	<b>250</b>	<b>2.919.011</b>
<b>Centro</b>	<b>178.665</b>	<b>2.350</b>	<b>33.380</b>	<b>-</b>	<b>214.395</b>

**Tavola 8.20 - Mangimi complementari prodotti ed utilizzati dagli allevatori, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000 (in quintali)**

REGIONI	Bovini			Suini	Volatili		Totale
	Vitelli	Bovini da latte	Bovini da carne		Polli da carne	Galline ovaiole	
Piemonte	400	-	800	-	990	-	2.190
Lombardia	1.700	33.588	17.405	356.686	-	-	409.379
Veneto	330	107.000	950	26.780	-	-	135.060
Emilia-Romagna	3.051	52.525	8.258	117.828	-	-	181.662
Toscana	-	-	-	3.420	-	-	3.420
Umbria	1.023	6.636	346	350	-	5.500	13.855
<b>ITALIA</b>	<b>6.504</b>	<b>199.749</b>	<b>27.759</b>	<b>505.064</b>	<b>990</b>	<b>5.500</b>	<b>745.566</b>
<b>Nord</b>	<b>5.481</b>	<b>193.113</b>	<b>27.413</b>	<b>501.294</b>	<b>990</b>	<b>-</b>	<b>728.291</b>
<b>Centro</b>	<b>1.023</b>	<b>6.636</b>	<b>346</b>	<b>3.770</b>	<b>-</b>	<b>5.500</b>	<b>17.275</b>

**Tavola 8.21 - Importazione di mangimi completi, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000 (in quintali)**

REGIONI	Vitelli sostitutivi del latte	Suini	Volatili			Conigli
			Polli da carne	Galline ovaiole	Altri	
Piemonte	1.096	-	-	-	-	358
Lombardia	318	18.093	-	-	-	-
Trentino-Alto Adige	10.525	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	10.525	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-
Veneto	54.039	100	-	-	-	-
Friuli- Venezia Giulia	2.198	201	-	-	-	-
Liguria	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	1.890	3.720	1.568	432	308	16.550
Toscana	-	-	-	-	-	-
Umbria	-	-	-	-	-	-
Marche	-	-	-	-	-	-
Lazio	1.688	-	1.753	-	814	16
Abruzzo	-	-	-	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	2.595
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-	-	-
Sardegna	-	107	-	-	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>71.754</b>	<b>22.221</b>	<b>3.321</b>	<b>432</b>	<b>1.122</b>	<b>19.519</b>
<b>Nord</b>	<b>70.066</b>	<b>22.114</b>	<b>1.568</b>	<b>432</b>	<b>308</b>	<b>16.908</b>
<b>Centro</b>	<b>1.688</b>	<b>-</b>	<b>1.753</b>	<b>-</b>	<b>814</b>	<b>16</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>-</b>	<b>107</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.595</b>

REGIONI	Altri animali				Totale
	Pesci	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	-	-	-	-	1.454
Lombardia	-	544.527	806.358	-	1.369.296
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	10.525
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	10.525
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-
Veneto	4.861	-	-	-	59.000
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-	15.139	17.538
Liguria	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	-	240	33	350	25.091
Toscana	-	1.325	3.175	-	4.500
Umbria	-	-	-	-	-
Marche	2.843	201	300	-	3.344
Lazio	-	1.232	64	8	5.575
Abruzzo	-	-	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-
Puglia	1.275	-	-	-	3.870
Basilicata	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-	-
Sardegna	-	-	-	-	107
<b>ITALIA</b>	<b>8.979</b>	<b>547.525</b>	<b>809.930</b>	<b>15.497</b>	<b>1.500.300</b>
<b>Nord</b>	<b>4.861</b>	<b>544.767</b>	<b>806.391</b>	<b>15.489</b>	<b>1.482.904</b>
<b>Centro</b>	<b>2.843</b>	<b>2.758</b>	<b>3.539</b>	<b>8</b>	<b>13.419</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.275</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.977</b>

**Tavola 8.22 - Importazione di mangimi complementari, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000 (in quintali)**

REGIONI	Bovini			Suini	Equini	Ovini e caprini	Conigli
	Vitelli	Bovini da latte	Bovini da carne				
Piemonte	-	100	19.240	-	-	-	-
Lombardia	-	38	4.913	10.910	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	1.200	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	1.200	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	-	2.084	-	1.800	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	-	.	-	1.324	-	-	-
Liguria	-	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	211	16.442	420	17.000	22	4	120
Toscana	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	-	-	-	-	-	-	-
Marche	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	712	5	-	-	-	-	1
<b>ITALIA</b>	<b>923</b>	<b>19.869</b>	<b>24.573</b>	<b>31.034</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>121</b>
<b>Nord</b>	<b>211</b>	<b>19.864</b>	<b>24.573</b>	<b>31.034</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>120</b>
<b>Centro</b>	<b>712</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>

REGIONI	Volatili			Altri animali			Totale
	Polli da carne	Galline ovaiole	Altri	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	-	-	-	-	-	-	19.340
Lombardia	-	-	-	22.734	69	-	38.664
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-	1.200
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-	1.200
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	1.982	-	-	-	-	-	5.866
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-	-	-	1.871	3.195
Liguria	-	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	-	520	-	-	-	1.110	35.849
Toscana	-	-	-	15	-	-	15
Umbria	-	-	-	-	-	-	-
Marche	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	-	-	31	36	-	-	785
<b>ITALIA</b>	<b>1.982</b>	<b>520</b>	<b>31</b>	<b>22.785</b>	<b>69</b>	<b>2.981</b>	<b>104.914</b>
<b>Nord</b>	<b>1.982</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22.734</b>	<b>69</b>	<b>2.981</b>	<b>104.114</b>
<b>Centro</b>	<b>-</b>	<b>520</b>	<b>31</b>	<b>51</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>800</b>

**Tavola 8.23 - Esportazione di mangimi completi, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000 (in quintali)**

REGIONI	Vitelli sostitutivi del latte	Suini	Volatili			Conigli
			Polli da carne	Galline ovaiole	Altri volatili	
Piemonte	407	-	-	-	-	1
Lombardia	595	5	-	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	11	-	74	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	11	-	74	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-
Veneto	-	300	3.350	-	-	100
Friuli- Venezia Giulia	-	-	-	-	-	-
Liguria	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	-	3	348	63.731	1.108	332
Campania	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	40	3.210	83.083	-	1.680
<b>ITALIA</b>	<b>1.002</b>	<b>359</b>	<b>6.908</b>	<b>146.888</b>	<b>1.108</b>	<b>2.113</b>
<b>Nord</b>	<b>1.002</b>	<b>319</b>	<b>3.698</b>	<b>63.805</b>	<b>1.108</b>	<b>433</b>
<b>Centro</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Mezzogiorno</b>	-	<b>40</b>	<b>3.210</b>	<b>83.083</b>	-	<b>1.680</b>

REGIONI	Altri animali				Totale
	Pesci	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	-	42.090	20.928	-	63.426
Lombardia	1.266	38.565	57.847	2.537	100.815
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	85
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	85
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-
Veneto	238.331	-	-	-	242.081
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-	61.757	61.757
Liguria	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	-	1.510	1.500	845	69.377
Campania	-	9.974	-	-	9.974
Puglia	-	110	-	-	88.123
<b>ITALIA</b>	<b>239.597</b>	<b>92.249</b>	<b>80.275</b>	<b>65.139</b>	<b>635.638</b>
<b>Nord</b>	<b>239.597</b>	<b>82.165</b>	<b>80.275</b>	<b>65.139</b>	<b>537.541</b>
<b>Centro</b>	-	-	-	-	-
<b>Mezzogiorno</b>	-	<b>10.084</b>	-	-	<b>98.097</b>

**Tavola 8.24 - Esportazione di mangimi complementari, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000 (in quintali)**

REGIONI	Suini	Altri animali		Totale
		Cani	Vari	
Piemonte	-	-	-	-
Lombardia	110	17.313	-	17.423
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-
Veneto	-	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	-	-	7.632	7.632
Liguria	-	-	-	-
Emilia-Romagna	-	-	1.320	1.320
<b>ITALIA</b>	<b>110</b>	<b>17.313</b>	<b>8.952</b>	<b>26.375</b>
<b>Nord</b>	<b>110</b>	<b>17.313</b>	<b>8.952</b>	<b>26.375</b>



**Tavola 8.25 - Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per categoria e regione - Anno 2000** (in chilogrammi salvo diversa indicazione)

REGIONI	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari	Biologici	Totale	Trappole (numero)
Piemonte	10.223.086	1.666.851	3.995.027	329.351	2.346	16.216.661	111.499
Valle d'Aosta	15.159	16.417	4.653	3.052	20	39.301	69
Lombardia	3.395.253	1.460.722	4.385.867	344.291	775	9.586.908	14.039
Trentino-Alto Adige	2.541.346	1.971.547	303.669	274.221	1.693	5.092.476	5.134
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.167.289</i>	<i>1.244.634</i>	<i>165.723</i>	<i>124.469</i>	<i>1.420</i>	<i>2.703.535</i>	<i>1.018</i>
<i>Trento</i>	<i>1.374.057</i>	<i>726.913</i>	<i>137.946</i>	<i>149.752</i>	<i>273</i>	<i>2.388.941</i>	<i>4.116</i>
Veneto	9.555.686	3.558.591	3.446.357	1.329.730	12.171	17.902.535	25.767
Friuli-Venezia Giulia	2.162.634	406.079	1.049.681	113.071	656	3.732.121	2.317
Liguria	637.145	154.976	197.146	109.064	1.171	1.099.502	507
Emilia-Romagna	11.652.589	8.912.242	3.192.712	883.631	38.434	24.679.608	196.749
Toscana	6.161.449	691.297	1.109.475	280.695	4.218	8.247.134	16.743
Umbria	1.726.000	367.963	423.943	368.430	430	2.886.766	2.882
Marche	2.351.466	787.766	838.219	147.862	1.766	4.127.079	6.450
Lazio	3.353.983	1.345.490	1.142.521	771.947	12.677	6.626.618	4.878
Abruzzo	3.461.681	709.587	277.305	123.235	3.607	4.575.415	2.829
Molise	364.474	238.075	109.097	38.060	435	750.141	340
Campania	4.925.956	2.631.255	1.350.620	786.903	4.337	9.699.071	27.514
Puglia	11.433.863	4.939.748	1.812.026	612.983	6.766	18.805.386	9.826
Basilicata	1.609.803	643.615	246.552	123.990	756	2.624.716	3.751
Calabria	1.684.421	1.666.609	294.448	157.590	2.818	3.805.886	23.435
Sicilia	3.792.150	2.864.498	1.365.901	3.193.904	10.093	11.226.546	97.471
Sardegna	1.820.631	457.612	356.190	124.449	2.180	2.761.062	3.759
<b>ITALIA</b>	<b>82.868.775</b>	<b>35.490.940</b>	<b>25.901.409</b>	<b>10.116.459</b>	<b>107.349</b>	<b>154.484.932</b>	<b>555.959</b>
<b>Nord</b>	<b>40.182.898</b>	<b>18.147.425</b>	<b>16.575.112</b>	<b>3.386.411</b>	<b>57.266</b>	<b>78.349.112</b>	<b>356.081</b>
<b>Centro</b>	<b>13.592.898</b>	<b>3.192.516</b>	<b>3.514.158</b>	<b>1.568.934</b>	<b>19.091</b>	<b>21.887.597</b>	<b>30.953</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>29.092.979</b>	<b>14.150.999</b>	<b>5.812.139</b>	<b>5.161.114</b>	<b>30.992</b>	<b>54.248.223</b>	<b>168.925</b>

**Tavola 8.26 - Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per categoria, classi di tossicità e regione - Anno 2000 (in chilogrammi)**

REGIONI	Fungicidi			Totale
	Classi di tossicità			
	Molto tossico o tossico	Nocivo	Non classificabile	
Piemonte	15.373	132.322	10.075.391	10.223.086
Valle d'Aosta	-	282	14.877	15.159
Lombardia	43.028	103.162	3.249.063	3.395.253
Trentino-Alto Adige	61.732	418.538	2.061.076	2.541.346
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>45.066</i>	<i>281.595</i>	<i>840.628</i>	<i>1.167.289</i>
<i>Trento</i>	<i>16.666</i>	<i>136.943</i>	<i>1.220.448</i>	<i>1.374.057</i>
Veneto	18.275	595.431	8.941.980	9.555.686
Friuli-Venezia Giulia	7.705	161.139	1.993.790	2.162.634
Liguria	5.547	15.805	615.793	637.145
Emilia-Romagna	49.921	1.027.476	10.575.192	11.652.589
Toscana	3.110	91.515	6.066.824	6.161.449
Umbria	1.360	14.244	1.710.396	1.726.000
Marche	5.762	71.485	2.274.219	2.351.466
Lazio	5.286	132.007	3.216.690	3.353.983
Abruzzo	3.503	143.661	3.314.517	3.461.681
Molise	460	15.308	348.706	364.474
Campania	23.174	524.782	4.378.000	4.925.956
Puglia	10.750	433.673	10.989.440	11.433.863
Basilicata	1.335	28.692	1.579.776	1.609.803
Calabria	2.747	71.888	1.609.786	1.684.421
Sicilia	8.463	210.505	3.573.182	3.792.150
Sardegna	1.082	202.931	1.616.618	1.820.631
<b>ITALIA</b>	<b>268.613</b>	<b>4.394.846</b>	<b>78.205.316</b>	<b>82.868.775</b>
<b>Nord</b>	<b>201.581</b>	<b>2.454.155</b>	<b>37.527.162</b>	<b>40.182.898</b>
<b>Centro</b>	<b>15.518</b>	<b>309.251</b>	<b>13.268.129</b>	<b>13.592.898</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>51.514</b>	<b>1.631.440</b>	<b>27.410.025</b>	<b>29.092.979</b>

REGIONI	Insetticidi e acaricidi			Totale
	Classi di tossicità			
	Molto tossico o tossico	Nocivo	Non classificabile	
Piemonte	139.540	146.317	1.380.994	1.666.851
Valle d'Aosta	72	1.395	14.950	16.417
Lombardia	143.213	239.208	1.078.301	1.460.722
Trentino-Alto Adige	82.786	114.743	1.774.018	1.971.547
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>53.778</i>	<i>69.741</i>	<i>1.121.115</i>	<i>1.244.634</i>
<i>Trento</i>	<i>29.008</i>	<i>45.002</i>	<i>652.903</i>	<i>726.913</i>
Veneto	498.276	300.591	2.759.724	3.558.591
Friuli-Venezia Giulia	56.618	42.928	306.533	406.079
Liguria	47.986	19.049	87.941	154.976
Emilia-Romagna	1.645.925	710.349	6.555.968	8.912.242
Toscana	83.510	63.052	544.735	691.297
Umbria	44.342	16.465	307.156	367.963
Marche	118.209	82.137	587.420	787.766
Lazio	318.340	136.671	890.479	1.345.490
Abruzzo	232.473	119.673	357.441	709.587
Molise	110.531	32.787	94.757	238.075
Campania	965.305	371.877	1.294.073	2.631.255
Puglia	2.483.904	762.358	1.693.486	4.939.748
Basilicata	183.999	61.487	398.129	643.615
Calabria	259.267	214.242	1.193.100	1.666.609
Sicilia	678.042	296.039	1.890.417	2.864.498
Sardegna	78.357	81.852	297.403	457.612
<b>ITALIA</b>	<b>8.170.695</b>	<b>3.813.220</b>	<b>23.507.025</b>	<b>35.490.940</b>
<b>Nord</b>	<b>2.614.416</b>	<b>1.574.580</b>	<b>13.958.429</b>	<b>18.147.425</b>
<b>Centro</b>	<b>564.401</b>	<b>298.325</b>	<b>2.329.790</b>	<b>3.192.516</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>4.991.878</b>	<b>1.940.315</b>	<b>7.218.806</b>	<b>14.150.999</b>

**Tavola 8.26** segue - **Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per categoria, classi di tossicità e regione - Anno 2000** (in chilogrammi)

REGIONI	Erbicidi			Totale	Biologici	Trappole (numero)
	Classi di tossicità					
	Molto tossico o tossico	Nocivo	Non classificabile			
Piemonte	14.726	1.327.563	2.652.738	3.995.027		
Valle d'Aosta	47	-	4.606	4.653		
Lombardia	23.650	837.749	3.524.468	4.385.867		
Trentino-Alto Adige	10.934	34.117	258.618	303.669		
<i>Bolzano-Bozen</i>	9.561	15.388	140.774	165.723		
<i>Trento</i>	1.373	18.729	117.844	137.946		
Veneto	55.879	393.602	2.996.876	3.446.357		
Friuli-Venezia Giulia	10.115	27.271	1.012.295	1.049.681		
Liguria	8.183	120.189	68.774	197.146		
Emilia-Romagna	87.174	365.880	2.739.658	3.192.712		
Toscana	3.893	63.795	1.041.787	1.109.475		
Umbria	524	16.618	406.801	423.943		
Marche	2.685	63.846	771.688	838.219		
Lazio	15.484	409.458	717.579	1.142.521		
Abruzzo	3.177	48.212	225.916	277.305		
Molise	287	26.635	82.175	109.097		
Campania	200.983	642.948	506.689	1.350.620		
Puglia	384.959	242.042	1.185.025	1.812.026		
Basilicata	7.689	138.984	99.879	246.552		
Calabria	14.654	18.693	261.101	294.448		
Sicilia	146.827	550.636	668.438	1.365.901		
Sardegna	5.037	167.421	183.732	356.190		
<b>ITALIA</b>	<b>996.907</b>	<b>5.495.659</b>	<b>19.408.843</b>	<b>25.901.409</b>		
<b>Nord</b>	<b>210.708</b>	<b>3.106.371</b>	<b>13.258.033</b>	<b>16.575.112</b>		
<b>Centro</b>	<b>22.586</b>	<b>553.717</b>	<b>2.937.855</b>	<b>3.514.158</b>		
<b>Mezzogiorno</b>	<b>763.613</b>	<b>1.835.571</b>	<b>3.212.955</b>	<b>5.812.139</b>		

REGIONI	Vari			Totale	Biologici	Trappole (numero)
	Classi di tossicità					
	Molto tossico o tossico	Nocivo	Non classificabile			
Piemonte	22.621	1.106	305.624	329.351	2.346	111.499
Valle d'Aosta	-	-	3.052	3.052	20	69
Lombardia	21.547	21.357	301.387	344.291	775	14.039
Trentino-Alto Adige	19.008	3.711	251.502	274.221	1.693	5.134
<i>Bolzano-Bozen</i>	15.454	3.675	105.340	124.469	1.420	1.018
<i>Trento</i>	3.554	36	146.162	149.752	273	4.116
Veneto	58.899	555.748	715.083	1.329.730	12.171	25.767
Friuli-Venezia Giulia	1.216	1.286	110.569	113.071	656	2.317
Liguria	30.300	8.238	70.526	109.064	1.171	507
Emilia-Romagna	211.422	162.588	509.621	883.631	38.434	196.749
Toscana	42.951	35.391	202.353	280.695	4.218	16.743
Umbria	380	3.076	364.974	368.430	430	2.882
Marche	6.960	945	139.957	147.862	1.766	6.450
Lazio	174.033	393.176	204.738	771.947	12.677	4.878
Abruzzo	1.680	45.662	75.893	123.235	3.607	2.829
Molise	156	19.787	18.117	38.060	435	340
Campania	319.269	235.148	232.486	786.903	4.337	27.514
Puglia	36.727	112.860	463.396	612.983	6.766	9.826
Basilicata	62.527	8.656	52.807	123.990	756	3.751
Calabria	36.097	24.772	96.721	157.590	2.818	23.435
Sicilia	2.058.305	823.979	311.620	3.193.904	10.093	97.471
Sardegna	26.335	22.728	75.386	124.449	2.180	3.759
<b>ITALIA</b>	<b>3.130.433</b>	<b>2.480.214</b>	<b>4.505.812</b>	<b>10.116.459</b>	<b>107.349</b>	<b>555.959</b>
<b>Nord</b>	<b>365.013</b>	<b>754.034</b>	<b>2.267.364</b>	<b>3.386.411</b>	<b>57.266</b>	<b>356.081</b>
<b>Centro</b>	<b>224.324</b>	<b>432.588</b>	<b>912.022</b>	<b>1.568.934</b>	<b>19.091</b>	<b>30.953</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2.541.096</b>	<b>1.293.592</b>	<b>1.326.426</b>	<b>5.161.114</b>	<b>30.992</b>	<b>168.925</b>

**Tavola 8.27 Trappole distribuite per uso agricolo, per tipo e regione - Anno 2000 (numero)**

REGIONI	Trappole con feromoni	Trappole con sali di diammonio	Altri tipi di trappole	Totale
Piemonte	2.963	68	108.468	111.499
Valle d'Aosta	69	-	-	69
Lombardia	2.455	87	11.497	14.039
Trentino-Alto Adige	2.024	95	3.015	5.134
<i>Bozano-Bozen</i>	18	-	1.000	1.018
<i>Trento</i>	2.006	95	2.015	4.116
Veneto	6.539	88	19.140	25.767
Friuli-Venezia Giulia	1.315	17	985	2.317
Liguria	207	-	300	507
Emilia-Romagna	41.378	2.319	153.052	196.749
Toscana	4.195	242	12.306	16.743
Umbria	2.773	79	30	2.882
Marche	2.348	301	3.801	6.450
Lazio	2.707	85	2.086	4.878
Abruzzo	1.347	62	1.420	2.829
Molise	323	17	-	340
Campania	13.353	113	14.048	27.514
Puglia	9.206	97	523	9.826
Basilicata	709	42	3.000	3.751
Calabria	17.048	109	6.278	23.435
Sicilia	8.887	157	88.427	97.471
Sardegna	880	82	2.797	3.759
<b>ITALIA</b>	<b>120.726</b>	<b>4.060</b>	<b>431.173</b>	<b>555.959</b>
<b>Nord</b>	<b>56.950</b>	<b>2.674</b>	<b>296.457</b>	<b>356.081</b>
<b>Centro</b>	<b>12.023</b>	<b>707</b>	<b>18.223</b>	<b>30.953</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>51.753</b>	<b>679</b>	<b>116.493</b>	<b>168.925</b>

**Tavola 8.28 - Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per classi di tossicità e regione - Anno 2000 (in chilogrammi)**

REGIONI	Molto tossico o tossico				
	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari	Totale
Piemonte	15.373	139.540	14.726	22.621	192.260
Valle d'Aosta	-	72	47	-	119
Lombardia	43.028	143.213	23.650	21.547	231.438
Trentino-Alto Adige	61.732	82.786	10.934	19.008	174.460
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>45.066</i>	<i>53.778</i>	<i>9.561</i>	<i>15.454</i>	<i>123.859</i>
<i>Trento</i>	<i>16.666</i>	<i>29.008</i>	<i>1.373</i>	<i>3.554</i>	<i>50.601</i>
Veneto	18.275	498.276	55.879	58.899	631.329
Friuli-Venezia Giulia	7.705	56.618	10.115	1.216	75.654
Liguria	5.547	47.986	8.183	30.300	92.016
Emilia-Romagna	49.921	1.645.925	87.174	211.422	1.994.442
Toscana	3.110	83.510	3.893	42.951	133.464
Umbria	1.360	44.342	524	380	46.606
Marche	5.762	118.209	2.685	6.960	133.616
Lazio	5.286	318.340	15.484	174.033	513.143
Abruzzo	3.503	232.473	3.177	1.680	240.833
Molise	460	110.531	287	156	111.434
Campania	23.174	965.305	200.983	319.269	1.508.731
Puglia	10.750	2.483.904	384.959	36.727	2.916.340
Basilicata	1.335	183.999	7.689	62.527	255.550
Calabria	2.747	259.267	14.654	36.097	312.765
Sicilia	8.463	678.042	146.827	2.058.305	2.891.637
Sardegna	1.082	78.357	5.037	26.335	110.811
<b>ITALIA</b>	<b>268.613</b>	<b>8.170.695</b>	<b>996.907</b>	<b>3.130.433</b>	<b>12.566.648</b>
<b>Nord</b>	<b>201.581</b>	<b>2.614.416</b>	<b>210.708</b>	<b>365.013</b>	<b>3.391.718</b>
<b>Centro</b>	<b>15.518</b>	<b>564.401</b>	<b>22.586</b>	<b>224.324</b>	<b>826.829</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>51.514</b>	<b>4.991.878</b>	<b>763.613</b>	<b>2.541.096</b>	<b>8.348.101</b>

REGIONI	Nocivo				
	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari	Totale
Piemonte	132.322	146.317	1.327.563	1.106	1.607.308
Valle d'Aosta	282	1.395	-	-	1.677
Lombardia	103.162	239.208	837.749	21.357	1.201.476
Trentino-Alto Adige	418.538	114.743	34.117	3.711	571.109
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>281.595</i>	<i>69.741</i>	<i>15.388</i>	<i>3.675</i>	<i>370.399</i>
<i>Trento</i>	<i>136.943</i>	<i>45.002</i>	<i>18.729</i>	<i>36</i>	<i>200.710</i>
Veneto	595.431	300.591	393.602	555.748	1.845.372
Friuli-Venezia Giulia	161.139	42.928	27.271	1.286	232.624
Liguria	15.805	19.049	120.189	8.238	163.281
Emilia-Romagna	1.027.476	710.349	365.880	162.588	2.266.293
Toscana	91.515	63.052	63.795	35.391	253.753
Umbria	14.244	16.465	16.618	3.076	50.403
Marche	71.485	82.137	63.846	945	218.413
Lazio	132.007	136.671	409.458	393.176	1.071.312
Abruzzo	143.661	119.673	48.212	45.662	357.208
Molise	15.308	32.787	26.635	19.787	94.517
Campania	524.782	371.877	642.948	235.148	1.774.755
Puglia	433.673	762.358	242.042	112.860	1.550.933
Basilicata	28.692	61.487	138.984	8.656	237.819
Calabria	71.888	214.242	18.693	24.772	329.595
Sicilia	210.505	296.039	550.636	823.979	1.881.159
Sardegna	202.931	81.852	167.421	22.728	474.932
<b>ITALIA</b>	<b>4.394.846</b>	<b>3.813.220</b>	<b>5.495.659</b>	<b>2.480.214</b>	<b>16.183.939</b>
<b>Nord</b>	<b>2.454.155</b>	<b>1.574.580</b>	<b>3.106.371</b>	<b>754.034</b>	<b>7.889.140</b>
<b>Centro</b>	<b>309.251</b>	<b>298.325</b>	<b>553.717</b>	<b>432.588</b>	<b>1.593.881</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.631.440</b>	<b>1.940.315</b>	<b>1.835.571</b>	<b>1.293.592</b>	<b>6.700.918</b>

**Tavola 8.28** segue - **Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per classi di tossicità e regione - Anno 2000** (in chilogrammi)

REGIONI	Non classificabile			
	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari
Piemonte	10.075.391	1.380.994	2.652.738	305.624
Valle d'Aosta	14.877	14.950	4.606	3.052
Lombardia	3.249.063	1.078.301	3.524.468	301.387
Trentino-Alto Adige	2.061.076	1.774.018	258.618	251.502
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>840.628</i>	<i>1.121.115</i>	<i>140.774</i>	<i>105.340</i>
<i>Trento</i>	<i>1.220.448</i>	<i>652.903</i>	<i>117.844</i>	<i>146.162</i>
Veneto	8.941.980	2.759.724	2.996.876	715.083
Friuli-Venezia Giulia	1.993.790	306.533	1.012.295	110.569
Liguria	615.793	87.941	68.774	70.526
Emilia-Romagna	10.575.192	6.555.968	2.739.658	509.621
Toscana	6.066.824	544.735	1.041.787	202.353
Umbria	1.710.396	307.156	406.801	364.974
Marche	2.274.219	587.420	771.688	139.957
Lazio	3.216.690	890.479	717.579	204.738
Abruzzo	3.314.517	357.441	225.916	75.893
Molise	348.706	94.757	82.175	18.117
Campania	4.378.000	1.294.073	506.689	232.486
Puglia	10.989.440	1.693.486	1.185.025	463.396
Basilicata	1.579.776	398.129	99.879	52.807
Calabria	1.609.786	1.193.100	261.101	96.721
Sicilia	3.573.182	1.890.417	668.438	311.620
Sardegna	1.616.618	297.403	183.732	75.386
<b>ITALIA</b>	<b>78.205.316</b>	<b>23.507.025</b>	<b>19.408.843</b>	<b>4.505.812</b>
<b>Nord</b>	<b>37.527.162</b>	<b>13.958.429</b>	<b>13.258.033</b>	<b>2.267.364</b>
<b>Centro</b>	<b>13.268.129</b>	<b>2.329.790</b>	<b>2.937.855</b>	<b>912.022</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>27.410.025</b>	<b>7.218.806</b>	<b>3.212.955</b>	<b>1.326.426</b>

REGIONE	Non classificabile		
	Biologici	Totale	Trappole (numero)
Piemonte	2.346	14.417.093	111.499
Valle d'Aosta	20	37.505	69
Lombardia	775	8.153.994	14.039
Trentino-Alto Adige	1.693	4.346.907	5.134
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.420</i>	<i>2.209.277</i>	<i>1.018</i>
<i>Trento</i>	<i>273</i>	<i>2.137.630</i>	<i>4.116</i>
Veneto	12.171	15.425.834	25.767
Friuli-Venezia Giulia	656	3.423.843	2.317
Liguria	1.171	844.205	507
Emilia-Romagna	38.434	20.418.873	196.749
Toscana	4.218	7.859.917	16.743
Umbria	430	2.789.757	2.882
Marche	1.766	3.775.050	6.450
Lazio	12.677	5.042.163	4.878
Abruzzo	3.607	3.977.374	2.829
Molise	435	544.190	340
Campania	4.337	6.415.585	27.514
Puglia	6.766	14.338.113	9.826
Basilicata	756	2.131.347	3.751
Calabria	2.818	3.163.526	23.435
Sicilia	10.093	6.453.750	97.471
Sardegna	2.180	2.175.319	3.759
<b>ITALIA</b>	<b>107.349</b>	<b>125.734.345</b>	<b>555.959</b>
<b>Nord</b>	<b>57.266</b>	<b>67.068.254</b>	<b>356.081</b>
<b>Centro</b>	<b>19.091</b>	<b>19.466.887</b>	<b>30.953</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>30.992</b>	<b>39.199.204</b>	<b>168.925</b>

**Tavola 8.29 - Trattamenti fitosanitari effettuati nella coltivazione del melo per tipologia di prodotti utilizzati - Annata agraria 1999-2000**

TIPOLOGIA DI PRODOTTI UTILIZZATI	Trattamenti effettuati			
	Totale		Media per ettaro	
	Numero	Percentuale	Superficie coltivata	Superficie trattata
Fungicidi	350.399	56,41	5,14	5,69
Insetticidi e acaricidi	190.928	30,74	2,80	3,10
Erbicidi	24.962	4,02	0,37	0,41
Misti	54.883	8,83	0,81	0,89
<b>Totale</b>	<b>621.172</b>	<b>100,00</b>	<b>9,12</b>	<b>10,09</b>

## Capitolo 9 - Settore agro-alimentare

### CARNE

#### Obiettivi ed aspetti normativi

Le indagini sulla filiera delle carni sono regolate dalle direttive del Consiglio 93/23/Cee, 93/24/Cee e 93/25/Cee del 1° giugno 1993, emendate dalla successiva direttiva del Consiglio 97/77/Ce del 16 dicembre 1997. Tali normative hanno la finalità di mettere a disposizione della Commissione, con regolarità, dati sull'evoluzione del patrimonio zootecnico, della produzione e delle prospettive di produzione della carne bovina, suina ed ovi-caprina. Il programma di indagini per il settore, impegna gli Stati membri ad effettuare rilevazioni mensili sul numero e sul peso morto dei capi macellati nei mattatoi situati nei rispettivi territori nazionali, la cui carne è riconosciuta idonea al consumo umano. Essi, infine, possono integrare i dati con una stima delle macellazioni che sfuggono alla rilevazione, fino a copertura totale delle macellazioni effettuate.

Le corrispondenti decisioni della Commissione 94/432/Ce, 94/433 e 94/434 del 30 maggio 1994, successivamente emendate dalla 95/380/Ce del 18 settembre 1995, stabiliscono le norme specifiche di esecuzione delle indagini e le definizioni delle variabili d'osservazione.

#### Metodologia delle indagini

L'indagine sulla macellazione è effettuata mensilmente sulla totalità dei mattatoi, pubblici e privati, attivi sul territorio nazionale così classificati:

- a bollo Cee;
- a capacità limitata;
- in deroga.

Per il 2000, le unità di rilevazione attive e facenti parte del campo di osservazione dell'indagine sono state 2.597. La rilevazione è stata svolta per via postale e l'integrazione delle mancate risposte totali è avvenuta attraverso il metodo statistico della ponderazione vincolata. E' stata inoltre effettuata una seconda integrazione per stimare le macellazioni che sono sfuggite alla rilevazione (ad esempio quelle a domicilio), utilizzando coefficienti di integrazione calcolati in base alle informazioni provenienti da varie fonti: gli uffici veterinari delle Asl, i dati di consistenza, i dati riguardanti il commercio estero degli animali vivi, le stime annuali sulle nascite.

Le variabili rilevate attraverso il questionario di rilevazione Istat/A/61 sono determinate dalla normativa comunitaria oltre che da esigenze nazionali. Per ogni specie e categoria di bestiame sono state raccolte informazioni sul numero dei capi macellati, sul relativo peso vivo e peso morto e sulla resa di macellazione.

Le specie e le categorie di bestiame che sono state incluse nel questionario sono:

- bovini e bufalini (vitelli, vitelloni, buoi, tori, vacche, vitelli bufalini, bufale ed altri bufalini);
- ovini e caprini (agnelli, agnelloni, castrati, pecore, montoni, caprette, capre e becchi);



- suini (lattonzoli, magroni e grassi);
- equini (cavalli, asini, muli e bardotti).

## **Principali risultati**

La macellazione degli animali a carne rossa ha mostrato un'evoluzione negativa nel corso degli ultimi cinque anni. Rispetto al 1999, infatti, i capi bovini e bufalini macellati sono diminuiti del 1,4 per cento, quelli suini dello 0,6 per cento e quelli ovi-caprini del 5,0 per cento. Solamente per gli equini si è registrato un incremento delle macellazioni pari ad un +3,3 per cento.

La macellazione per tipologia di mattatoio mette in evidenza come, per tutte le specie a carni rosse, l'attività privata sia stata prevalente rispetto a quella pubblica. Dal 1997 è stata riscontrata questa tendenza anche nel settore ovi-caprino dove tradizionalmente la macellazione pubblica era superiore a quella privata grazie alla maggiore presenza di macelli comunali specializzati. L'evoluzione degli ultimi cinque anni ha evidenziato un aumento sempre più rilevante dell'attività delle strutture private rispetto a quelle pubbliche. Nell'anno corrente sono stati macellati in mattatoi privati: l'85,9 per cento dei bovini, il 93,7 per cento dei suini, il 71,5 per cento degli ovini ed il 69,3 per cento degli equini.

Per quanto riguarda la serie storica delle importazioni ed esportazioni di carne fresca, refrigerata e congelata, si evidenzia il trend crescente delle importazioni di tutte le categorie di carne rossa fatta eccezione per la carne bovina in diminuzione rispetto al 1999 del 6,7 per cento. L'export della carne bovina ha seguito lo stesso andamento delle importazioni mentre per le altre categorie l'andamento è stato diversificato: la carne equina e suina è tendenzialmente in aumento, mentre quella ovi-caprina, nel 2000, ha fatto registrare una diminuzione del 25,5 per cento rispetto all'anno precedente e un aumento rispetto al trend.

Nel 2000 la macellazione bovina e bufalina è stata pari a 4.433 mila capi. Rispetto al 1999 si è registrato una diminuzione di circa 63 mila capi, pari all'1,4 per cento.

La variazione del peso morto è risultata pari al -1,0 per cento mentre il peso vivo è risultato in diminuzione dell'1,3 per cento con un conseguente segno positivo pari a 0,2 punti percentuali per la resa. Il 72,7 per cento della macellazione si è concentrata in quattro regioni del Centro-nord: Piemonte, Lombardia, Veneto ed Emilia-Romagna.

Il numero di capi suini macellati nel 2000 è ammontato a 12.920 mila unità; rispetto al 1999, si è verificato un decremento di 71 mila capi abbattuti (-0,6 per cento). In peso morto la variazione positiva è stata pari allo 0,5 per cento.

Per gli ovini ed i caprini il 2000 ha fatto riscontrare 7.420 mila capi macellati (-5,0 per cento rispetto al 1999) per un peso morto complessivo di 69 mila tonnellate (-6,0 per cento). La regione in cui è stato macellato il maggior numero di animali è stata la Sardegna (28,3 per cento del totale nazionale e 40,0 per cento del Mezzogiorno).

La macellazione equina nel 2000 è aumentata rispetto all'anno precedente. Il numero dei capi abbattuti è risultato pari a 235 mila (+3,3 per cento), per un peso morto complessivo di 51 mila tonnellate. Il maggior numero dei capi abbattuti è stato riscontrato in Puglia con 78.639 capi pari al 33,5 per cento del totale.

Nelle regioni centro-settentrionali è stata rilevata una prevalenza dell'attività di macellazione bovina e bufalina con l'82,2 per cento, suina con l'81,3 per cento ed equina con l'51,3 per cento, mentre nel Mezzogiorno prevale la macellazione ovi-caprina (70,5 per cento).

Vengono, inoltre, rilevati il numero di capi ed il peso (vivo e morto) per specie, regione e ripartizione (Centro-nord e Mezzogiorno) in base alla distinzione in mattatoio pubblico e

mattatoio privato da cui si evidenzia la prevalenza della macellazione in strutture private rispetto a quelle pubbliche.

Si considerano anche le importazioni e le esportazioni di carne delle specie più rilevanti divise per categorie (carcasse o mezzene, selle, busti, quarti o altro). Per le carni bovine, nel 2000, sono state importate 390 mila tonnellate di carne, in gran parte fresche e refrigerate, ed esportate 98 mila tonnellate. In confronto all'anno precedente si sono verificati decrementi sia nell'import che nell'export rispettivamente pari al 6,7 per cento ed al 7,1 per cento.

Per le carni suine, nel 2000, sono state importate 754 mila tonnellate di carne, in gran parte fresche e refrigerate, ed esportate 51 mila tonnellate. In confronto all'anno precedente si è verificato un incremento sia nell'import che nell'export rispettivamente pari all'1,3 per cento ed al 6,9 per cento.

Infine si riportano il numero di capi macellati per provenienza nazionale o estera (di cui da Paesi dell'Unione europea). In essa è evidenziato il trend, nell'attività di macellazione, del peso degli animali di origine estera rispetto a quelli autoctoni.

## **LATTE**

### **Obiettivi ed aspetti normativi**

Le indagini sul latte e sui prodotti lattiero-caseari sono regolate dalla direttiva del Consiglio 96/16/Ce del 19 marzo 1996 e dalla decisione della Commissione 97/80/Ce del 18 dicembre 1996. La direttiva stabilisce di fornire alla Commissione, in maniera regolare e tempestiva, dati sulla raccolta di latte, sul suo impiego e sulla sua fornitura alle imprese che lo trattano o trasformano negli Stati membri.

Il programma di indagini nel settore lattiero-caseario riguarda:

- la rilevazione annuale presso le aziende agricole per determinare il latte prodotto ed il relativo impiego, prevista dal reg. 571/88 ;
- le rilevazioni mensili e quella annuale presso gli stabilimenti lattiero-caseari per determinare la quantità, il tenore di materia grassa e materia proteica del latte raccolto nonché la quantità di prodotti lattiero-caseari ottenuti. Inoltre, la normativa comunitaria prevede, ogni tre anni, la fornitura del numero delle unità di rilevazione distinte in base a classi di ampiezza della quantità di prodotto raccolto e lavorato.

La decisione stabilisce l'elenco dei prodotti lattiero-caseari oggetto d'indagine, le relative definizioni, le tabelle statistiche da trasmettere alla Commissione nonché fissa il termine ultimo per la trasmissione dei dati congiunturali in 45 giorni a partire dal mese di riferimento.

### **Metodologia delle indagini**

In base a quanto disposto dalla normativa comunitaria sopra descritta, l'Istat effettua tre rilevazioni nel settore: una rilevazione annuale presso le aziende agricole sulla produzione di latte, una mensile ed una annuale presso gli stabilimenti lattiero-caseari sul latte raccolto e la sua trasformazione.

L'indagine mensile svolta presso gli stabilimenti è campionaria e la raccolta dei dati avviene mediante la tecnica di rilevazione Cati (Computer assisted telephone interviewing) che permette di ottenere dati più tempestivi rispetto ad altri sistemi di raccolta dati.

Il ricorso ad un disegno di tipo campionario è previsto dalla direttiva comunitaria 96/16 la quale stabilisce che gli Stati membri possono effettuare l'indagine mensile mediante campioni rappresentativi e, in tal caso, l'errore campionario non può essere superiore all'1 per cento della raccolta totale del Paese di riferimento, con un intervallo di fiducia del 68 per cento.

Il metodo di elaborazione dati adottato negli ultimi anni ha permesso di ottenere vantaggi in termini di un miglioramento della qualità dell'informazione prodotta oltre che di tempestività nel rilascio dei risultati.

L'indagine annuale è svolta sul totale delle imprese lattiero-casearie; l'archivio di riferimento, aggiornato in seguito alla raccolta dei dati, è successivamente utilizzato per le indagini campionarie mensili. Anche per l'indagine annuale la raccolta dei dati è effettuata con la tecnica Cati.

Nel campo di osservazione dell'indagine sono state incluse, secondo quanto stabilito dall'articolo 2 della citata direttiva, tutte le imprese o aziende agricole che acquistano latte intero o altre materie prime al fine della loro trasformazione, nonché quelle imprese o aziende che raccolgono latte o crema e li cedono interamente o in parte ad altre imprese o aziende senza averli né lavorati né trasformati. I codici Cp-Ateco considerati sono: 15511 e 15512.

Il campo di osservazione dell'indagine comprende quindi: caseifici, centrali del latte, stabilimenti e cooperative di aziende agricole, centri di raccolta e latterie turnarie.

Le informazioni rilevate sono state stabilite dalla decisione 97/80/Ce che fornisce anche la definizione dei prodotti e la loro classificazione.

La produzione e l'impiego di latte nelle aziende agricole vengono rilevati attraverso l'indagine campionaria polivalente sulla struttura delle aziende agricole. Per l'anno 2000 sono stati utilizzati i dati rilevati nella sezione V-allevamenti del questionario del 5° Censimento Generale dell'agricoltura per le seguenti variabili:

- produzione del latte (latte munto e latte preso direttamente dai redi);
- impiego del latte munto (consegna ai caseifici, vendita diretta, alimentazione umana in azienda, alimentazione del bestiame in azienda e trasformazione in azienda);
- prodotti ottenuti dalla lavorazione del latte in azienda (burro, formaggi, ricotta e jogourt).

Per quanto riguarda l'indagine mensile e la rilevazione annuale presso gli stabilimenti lattiero-caseari, i modelli spediti ai responsabili delle imprese da utilizzare facoltativamente come supporto all'intervista telefonica Cati, sono rispettivamente il modello Istat/A/71 ed Istat/A/71 bis. Il primo è relativo a 23 variabili distinte in due sezioni: materie prime (entrate ed uscite dallo stabilimento) e prodotti ottenuti.

Rispetto alle informazioni rese obbligatorie dalle disposizioni comunitarie, il modello mensile utilizzato scende in maggiore dettaglio per consentire un bilancio interno di coerenza dei dati e per rispondere ad esigenze informative nazionali.

Il modello Istat/A/71 bis rispetto a quello utilizzato per i dati congiunturali è ancor più analitico, in particolare, la sezione "prodotti ottenuti" suddivisa in prodotti freschi, prodotti trasformati e siero di latte.

## Principali risultati

Nel 2000 le aziende agricole hanno prodotto 11,6 milioni di tonnellate di latte, di cui 11,0 milioni di vacca.

Rispetto al 1999, sia il latte totale raccolto che il latte di vacca sono diminuiti, registrando rispettivamente, il primo un calo del 2,1 per cento ed il secondo del 2,3 per cento.

La raccolta di latte totale e di vacca è concentrata soprattutto nelle regioni centro-settentrionali, che registrano l'83,5 per cento per il latte totale e l'86,8 per cento per quello di vacca. In particolare le sole regioni Lombardia, Emilia-Romagna, Veneto e Toscana raccolgono l'80,6 per cento di latte totale della ripartizione centro-settentrionale e l'81,7 per cento di latte di vacca.

Occorre precisare, a tale proposito, che un'impresa può effettuare la raccolta di latte prodotto in regioni diverse da quella di residenza; tra l'altro possono verificarsi differenze nella distribuzione regionale del latte raccolto presso le imprese lattiero-casearie da quella regionale del latte prodotto, in quanto quest'ultima registra la presenza delle voci rilevate tramite il questionario del Censimento Agricoltura.

Il numero degli stabilimenti produttivi, pari a 2.319 è diminuito di 49 unità rispetto al 1999, per la tendenza alla concentrazione aziendale nel settore lattiero-caseario.

Il 65,5 per cento degli stabilimenti è localizzato nell'Italia centro-settentrionale, in particolare l'Emilia-Romagna da sola raggiunge il 37,9 per cento della citata ripartizione. È interessante osservare che al secondo posto per numero di unità produttive si trova la regione Campania con 313 stabilimenti; che da sola effettua la raccolta del latte di bufala per il 74,6 per cento del totale nazionale.

Per quanto riguarda il latte raccolto e il latte di vacca raccolto le regioni più produttive, come risulta da diversi anni, sono nell'ordine: la Lombardia, l'Emilia-Romagna, il Veneto ed il Piemonte. Nel 2000 sono state mantenute le stesse posizioni.

Per quanto concerne l'impiego del latte raccolto, si evidenzia che nel 2000 l'industria lattiero-casearia ha prodotto 2,9 milioni di tonnellate di latte alimentare (-8,2 per cento sul 1999), 119 mila tonnellate di crema da consumo (-6,3 per cento), 276 mila tonnellate di latte fermentato (-2,0 per cento), 3 mila tonnellate di bevande preparate a base di latte (-3,4 per cento), 11 mila tonnellate di altri prodotti freschi (+15,5 per cento), 720 tonnellate di latte concentrato (-80,9 per cento), 74 tonnellate di latte in polvere (-62,4 per cento), 133 mila tonnellate di burro (-9,8 per cento) e 1.017 mila tonnellate di formaggi (-0,6 per cento).

Nelle regioni centro-settentrionali viene prodotto l'85,3 per cento del latte alimentare, il 92,5 per cento del burro e il 78,5 per cento dei formaggi totali.

I mesi di maggiore produzione di latte di vacca sono risultati Maggio, Marzo e Gennaio, mentre per il latte di pecora e di capra sono stati Marzo, Aprile e Maggio, per il latte di bufala il mese più produttivo è risultato Settembre seguito da Ottobre.

L'incidenza del latte e dei prodotti lattiero caseari importati, rispetto a quelli prodotti all'interno del nostro Paese, continua ad essere significativa. Nel 2000, l'Italia ha importato 2,4 milioni di tonnellate di latte e crema di latte, 95,7 mila tonnellate di yogurt e latte fermentato, 46 mila tonnellate di siero di latte, 42 mila tonnellate di burro e 343 mila tonnellate di formaggi.

Per quanto concerne l'esportazione, il formaggio, con 170,6 mila tonnellate risulta il prodotto maggiormente venduto all'estero, seguito da un semilavorato, il siero di latte, con 95 mila tonnellate.

**Tavola 9.1 - Macellazione del bestiame per specie e tipo di mattatoio** (in migliaia di capi)

SPECIE	1996	1997	1998	1999	2000
<b>TOTALE MATTATOI</b>					
Bovini e bufalini	4.635,5	4.610,8	4.415,8	4.496,0	4.433,1
Suini	11.943,9	12.163,8	12.570,7	12.992,0	12.920,4
Ovini e caprini	8.361,6	8.105,4	7.805,8	7.813,6	7.420,0
Equini	247,6	240,0	227,2	227,3	234,9
<b>MATTATOI PUBBLICI</b>					
Bovini e bufalini	1.057,0	907,7	759,1	717,6	625,6
Suini	999,2	953,7	965,1	939,6	812,4
Ovini e caprini	4.426,7	3.692,1	2.750,8	2.553,8	2.115,2
Equini	110,0	92,6	80,3	73,5	72,0
<b>MATTATOI PRIVATI</b>					
Bovini e bufalini	3.578,5	3.703,1	3.656,7	3.778,4	3.807,5
Suini	10.944,7	11.210,1	11.605,6	12.052,4	12.108,0
Ovini e caprini	3.934,9	4.413,3	5.055,0	5.259,8	5.304,8
Equini	137,6	147,4	146,9	153,8	162,9

**Tavola 9.2 - Importazioni ed esportazioni di carne e pesce** (in tonnellate)

GRUPPI	1996	1997	1998	1999	2000
<b>IMPORTAZIONI</b>					
Carne bovina fresca, refrigerata, congelata	302.618	351.151	401.914	418.365	390.389
Carne suina fresca, refrigerata, congelata	669.538	699.612	793.618	744.339	753.736
Carne ovi-caprina fresca, refrigerata, congelata	22.242	23.025	23.964	23.879	25.531
Carne equina fresca, refrigerata, congelata	20.194	20.708	18.822	18.233	18.731
Pollame	24.102	18.909	18.886	19.574	72.462
Pesce (a)	528.720	530.663	557.334	602.697	579.399
<b>ESPORTAZIONI</b>					
Carne bovina fresca, refrigerata, congelata	91.075	116.387	89.148	106.043	98.477
Carne suina fresca, refrigerata, congelata	20.768	26.110	27.624	47.423	50.691
Carne ovi-caprina fresca, refrigerata, congelata	1.190	1.908	3.006	3.504	2.611
Carne equina fresca, refrigerata, congelata	50	616	290	107	176
Pollame	73.674	87.755	108.491	100.684	69.633
Pesce (a)	102.450	108.874	97.944	100.658	110.263

(a) Non sono comprese le preparazioni alimentari a base di pesce.

**Tavola 9.3 - Macellazione per specie e regione - Anno 2000 (capi in numero, peso in quintali)**

REGIONI	Capi	Peso vivo		Resa media percentuale	Peso morto
		Complessivo	Medio a capo		
<b>BOVINI E BUFALINI</b>					
Piemonte	518.258	2.520.813	4,86	57,6	1.451.568
Valle d'Aosta	10.166	40.070	3,94	53,6	21.477
Lombardia	897.388	4.000.408	4,46	54,3	2.172.828
Trentino- Alto Adige	35.143	151.444	4,31	53,7	81.309
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>17.518</i>	<i>72.695</i>	<i>4,15</i>	<i>51,8</i>	<i>37.687</i>
<i>Trento</i>	<i>17.625</i>	<i>78.749</i>	<i>4,47</i>	<i>55,4</i>	<i>43.622</i>
Veneto	1.094.630	4.848.150	4,43	57,8	2.802.187
Friuli- Venezia Giulia	57.390	288.517	5,03	55,7	160.766
Liguria	34.014	139.295	4,10	56,2	78.278
Emilia -Romagna	712.405	3.648.965	5,12	54,7	1.994.493
Toscana	76.565	344.964	4,51	57,5	198.368
Umbria	48.902	263.453	5,39	58,7	154.520
Marche	43.557	235.146	5,40	58,4	137.331
Lazio	115.517	525.904	4,55	56,4	296.407
Abruzzo	34.959	162.899	4,66	58,1	94.627
Molise	21.120	85.510	4,05	56,1	47.930
Campania	155.815	740.314	4,75	55,0	407.330
Puglia	69.736	286.352	4,11	54,9	157.272
Basilicata	39.690	164.698	4,15	55,3	91.092
Calabria	143.466	656.644	4,58	56,0	367.895
Sicilia	177.390	798.210	4,50	55,5	443.027
Sardegna	146.940	681.983	4,64	55,0	375.328
<b>ITALIA</b>	<b>4.433.051</b>	<b>20.583.739</b>	<b>4,64</b>	<b>56,0</b>	<b>11.534.033</b>
<b>Nord</b>	<b>3.359.394</b>	<b>15.637.662</b>	<b>4,65</b>	<b>56,0</b>	<b>8.762.906</b>
<b>Centro</b>	<b>284.541</b>	<b>1.369.467</b>	<b>4,81</b>	<b>57,4</b>	<b>786.626</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>789.116</b>	<b>3.576.610</b>	<b>4,53</b>	<b>55,5</b>	<b>1.984.501</b>
<b>SUINI</b>					
Piemonte	1.279.614	1.900.908	1,49	81,0	1.539.155
Valle d'Aosta	204	315	1,54	78,4	247
Lombardia	4.116.243	6.467.275	1,57	80,3	5.192.246
Trentino -Alto Adige	37.939	46.832	1,23	78,9	36.957
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>13.027</i>	<i>13.838</i>	<i>1,06</i>	<i>78,6</i>	<i>10.870</i>
<i>Trento</i>	<i>24.912</i>	<i>32.994</i>	<i>1,32</i>	<i>79,1</i>	<i>26.087</i>
Veneto	645.836	997.860	1,55	79,3	791.406
Friuli- Venezia Giulia	122.381	191.174	1,56	79,5	151.892
Liguria	852	925	1,09	79,6	736
Emilia- Romagna	2.792.651	4.332.431	1,55	79,8	3.458.797
Toscana	308.790	424.002	1,37	79,6	337.421
Umbria	326.424	488.789	1,50	80,2	391.886
Marche	287.573	426.629	1,48	80,3	342.720
Lazio	590.091	891.923	1,51	80,9	721.427
Abruzzo	366.370	480.680	1,31	79,2	380.915
Molise	32.916	42.544	1,29	80,8	34.394
Campania	443.963	571.203	1,29	79,3	452.812
Puglia	93.338	103.544	1,11	78,5	81.306
Basilicata	67.381	80.237	1,19	80,0	64.152
Calabria	299.535	343.842	1,15	79,8	274.373
Sicilia	204.731	209.739	1,02	78,8	165.285
Sardegna	903.633	467.051	0,52	78,5	366.418
<b>ITALIA</b>	<b>12.920.465</b>	<b>18.467.903</b>	<b>1,43</b>	<b>80,1</b>	<b>14.784.545</b>
<b>Nord</b>	<b>8.995.720</b>	<b>13.937.720</b>	<b>1,55</b>	<b>80,2</b>	<b>11.171.436</b>
<b>Centro</b>	<b>1.512.878</b>	<b>2.231.343</b>	<b>1,47</b>	<b>80,4</b>	<b>1.793.454</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2.411.867</b>	<b>2.298.840</b>	<b>0,95</b>	<b>79,2</b>	<b>1.819.655</b>

**Tavola 9.3 segue - Macellazione per specie e regione - Anno 2000 (capi in numero, peso in quintali)**

REGIONI	Capi	Peso vivo		Resa media percentuale	Peso morto
		Complessivo	Medio a capo		
<b>OVINI E CAPRINI</b>					
Piemonte	57.972	10.695	0,18	55,4	5.929
Valle d'Aosta	8.977	2.696	0,30	50,9	1.372
Lombardia	66.099	16.801	0,25	53,4	8.977
Trentino-Alto Adige	28.399	5.319	0,19	56,2	2.991
<i>Bolzano-Bozer.</i>	22.000	4.186	0,19	56,2	2.354
<i>Trento</i>	6.399	1.133	0,18	56,2	637
Veneto	39.994	5.388	0,13	58,0	3.125
Friuli-Venezia Giulia	1.253	160	0,13	57,5	92
Liguria	21.203	2.912	0,14	57,7	1.681
Emilia-Romagna	33.861	6.977	0,21	54,4	3.798
Toscana	578.596	89.124	0,15	59,1	52.647
Umbria	167.586	29.783	0,18	58,1	17.303
Marche	160.365	27.579	0,17	58,8	16.205
Lazio	1.024.925	172.334	0,17	56,7	97.732
Abruzzo	372.436	89.374	0,24	54,3	48.491
Molise	107.455	16.940	0,16	58,0	9.831
Campania	422.472	67.899	0,16	57,2	38.859
Puglia	753.331	128.287	0,17	56,9	72.955
Basilicata	310.650	48.200	0,16	57,7	27.802
Calabria	502.283	88.032	0,18	54,3	47.781
Sicilia	553.867	117.314	0,21	52,3	61.372
Sardegna	2.208.285	299.939	0,14	57,2	171.568
<b>ITALIA</b>	<b>7.420.009</b>	<b>1.225.753</b>	<b>0,17</b>	<b>56,3</b>	<b>690.511</b>
<b>Nord</b>	<b>257.758</b>	<b>50.948</b>	<b>0,20</b>	<b>54,9</b>	<b>27.965</b>
<b>Centro</b>	<b>1.931.472</b>	<b>318.820</b>	<b>0,17</b>	<b>57,7</b>	<b>183.887</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5.230.779</b>	<b>855.985</b>	<b>0,16</b>	<b>55,9</b>	<b>478.659</b>
<b>EQUINI</b>					
Piemonte	24.666	106.354	4,31	51,5	54.819
Valle d'Aosta	4	10	2,50	60,0	6
Lombardia	32.304	148.542	4,60	52,6	78.099
Trentino-Alto Adige	571	1.747	3,06	53,1	928
<i>Bolzano-Bozer.</i>	325	928	2,86	52,7	489
<i>Trento</i>	246	819	3,33	53,6	439
Veneto	19.997	93.121	4,66	51,4	47.884
Friuli-Venezia Giulia	1.884	8.683	4,61	52,5	4.555
Liguria	506	2.016	3,98	51,0	1.028
Emilia-Romagna	16.267	69.797	4,29	51,6	36.003
Toscana	4.875	18.620	3,82	53,8	10.011
Umbria	4.054	14.839	3,66	52,3	7.763
Marche	1.586	6.736	4,25	51,2	3.451
Lazio	13.833	55.256	3,99	53,3	29.431
Abruzzo	1.587	4.835	3,05	52,4	2.532
Molise	947	3.699	3,91	51,4	1.902
Campania	3.183	12.180	3,83	53,1	6.465
Puglia	78.639	315.435	4,01	51,7	163.117
Basilicata	4.555	15.098	3,31	52,3	7.895
Calabria	3.382	10.005	2,96	52,2	5.221
Sicilia	10.595	41.633	3,93	52,3	21.758
Sardegna	11.469	51.640	4,50	52,0	26.858
<b>ITALIA</b>	<b>234.904</b>	<b>980.246</b>	<b>4,17</b>	<b>52,0</b>	<b>509.726</b>
<b>Nord</b>	<b>96.199</b>	<b>430.270</b>	<b>4,47</b>	<b>51,9</b>	<b>223.322</b>
<b>Centro</b>	<b>24.348</b>	<b>95.451</b>	<b>3,92</b>	<b>53,1</b>	<b>50.656</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>114.357</b>	<b>454.525</b>	<b>3,97</b>	<b>51,9</b>	<b>235.748</b>

**Tavola 9.4 - Macellazione per tipo di mattatoio e regione - Anno 2000** (capi in numero, peso in quinta)

REGIONI	Pubblico			Privato		
	Capi	Peso		Capi	Peso	
		Vivo	Morto		Vivo	Morto
<b>BOVINI E BUFALINI</b>						
Piemonte	44.744	217.455	123.062	473.514	2.303.358	1.328.506
Valle d'Aosta	-	-	-	10.166	40.070	21.477
Lombardia	23.387	118.209	63.691	874.001	3.882.199	2.109.137
Trentino-Alto Adige	4.384	17.599	9.293	30.759	133.845	72.016
Veneto	35.398	169.583	96.035	1.059.232	4.678.567	2.706.152
Friuli-Venezia Giulia	5.773	23.006	12.956	51.617	265.511	147.810
Liguria	15.670	70.274	39.512	18.344	69.021	38.766
Emilia-Romagna	16.913	78.152	43.292	695.492	3.570.813	1.951.201
Toscana	34.809	161.885	93.652	41.756	183.079	104.716
Umbria	48.902	263.453	154.520	-	-	-
Marche	26.898	149.973	88.340	16.659	85.173	48.991
Lazio	44.149	197.581	112.003	71.368	328.323	184.404
Abruzzo	24.038	114.711	66.849	10.921	48.188	27.778
Molise	4.226	13.978	7.962	16.894	71.532	39.968
Campania	27.733	131.491	73.616	128.082	608.823	333.714
Puglia	31.444	128.819	69.792	38.292	157.533	87.480
Basilicata	28.719	114.485	63.680	10.971	50.213	27.412
Calabria	32.049	124.783	68.903	111.417	531.861	298.992
Sicilia	121.734	536.630	296.774	55.656	261.580	146.253
Sardegna	54.605	219.944	119.762	92.335	462.039	255.566
<b>ITALIA</b>	<b>625.575</b>	<b>2.852.011</b>	<b>1.603.694</b>	<b>3.807.476</b>	<b>17.731.728</b>	<b>9.930.339</b>
<b>Nord</b>	<b>146.269</b>	<b>694.278</b>	<b>387.841</b>	<b>3.213.125</b>	<b>14.943.384</b>	<b>8.375.065</b>
<b>Centro</b>	<b>154.758</b>	<b>772.892</b>	<b>448.515</b>	<b>129.783</b>	<b>596.575</b>	<b>338.111</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>324.548</b>	<b>1.384.841</b>	<b>767.338</b>	<b>464.568</b>	<b>2.191.769</b>	<b>1.217.163</b>
<b>SUINI</b>						
Piemonte	4.203	580	459	1.275.411	1.900.328	1.538.696
Valle d'Aosta	-	-	-	204	315	247
Lombardia	7.222	10.371	8.252	4.109.021	6.456.904	5.183.994
Trentino-Alto Adige	983	1.264	985	36.956	45.568	35.972
Veneto	12.179	21.433	17.234	633.657	976.427	774.172
Friuli-Venezia Giulia	9.254	13.877	10.984	113.127	177.297	140.908
Liguria	-	-	-	852	925	736
Emilia-Romagna	15.371	23.049	18.342	2.777.280	4.309.382	3.440.455
Toscana	95.273	117.000	93.489	213.517	307.002	243.932
Umbria	132.223	177.307	141.866	194.201	311.482	250.020
Marche	62.095	93.508	75.264	225.478	333.121	267.456
Lazio	35.848	36.226	28.571	554.243	855.697	692.856
Abruzzo	73.559	50.596	40.505	292.811	430.084	340.410
Molise	3.196	3.862	3.064	29.720	38.682	31.330
Campania	41.676	54.728	43.773	402.287	516.475	409.039
Puglia	6.553	6.686	5.173	86.785	96.858	76.133
Basilicata	25.952	27.971	22.304	41.429	52.266	41.848
Calabria	43.572	42.201	33.476	255.963	301.641	240.897
Sicilia	80.426	79.285	62.635	124.305	130.454	102.650
Sardegna	162.790	41.436	32.934	740.843	425.615	333.484
<b>ITALIA</b>	<b>812.375</b>	<b>801.380</b>	<b>639.310</b>	<b>12.108.090</b>	<b>17.666.523</b>	<b>14.145.235</b>
<b>Nord</b>	<b>49.212</b>	<b>70.574</b>	<b>56.256</b>	<b>8.946.508</b>	<b>13.867.146</b>	<b>11.115.180</b>
<b>Centro</b>	<b>325.439</b>	<b>424.041</b>	<b>339.190</b>	<b>1.187.439</b>	<b>1.807.302</b>	<b>1.454.264</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>437.724</b>	<b>306.765</b>	<b>243.864</b>	<b>1.974.143</b>	<b>1.992.075</b>	<b>1.575.791</b>



**Tavola 9.4 segue - Macellazione per tipo di mattatoio e regione - Anno 2000** (capi in numero, peso in quintali)

REGIONI	Pubblico			Privato		
	Capi	Peso		Capi	Peso	
		Vivo	Morto		Vivo	Morto
<b>OVINI E CAPRINI</b>						
Piemonte	13.690	3.147	1.687	44.282	7.548	4.242
Valle d'Aosta	-	-	-	8.977	2.696	1.372
Lombardia	4.730	1225	642	61.369	15.576	8.335
Trentino-Alto Adige	2.740	500	288	25.659	4.819	2.703
Veneto	3.002	530	305	36.992	4.858	2.820
Friuli-Venezia Giulia	50	9	5	1.203	151	87
Liguria	12.960	1.449	881	8.243	1.463	800
Emilia-Romagna	13.587	2.846	1.557	20.274	4.131	2.241
Toscana	64.550	10.287	5.971	514.046	78.837	46.676
Umbria	95.952	17.299	10.204	71.634	12.484	7.099
Marche	54.225	10.192	6.038	106.140	17.387	10.167
Lazio	222.310	32.059	18.639	802.615	140.275	79.093
Abruzzo	111.699	30.479	16.949	260.737	58.895	31.542
Molise	24.932	4.357	2.530	82.523	12.583	7.301
Campania	197.994	28.558	16.792	224.478	39.341	22.067
Puglia	119.450	17.336	9.884	633.881	110.951	63.071
Basilicata	91.219	11.488	6.786	219.431	36.712	21.016
Calabria	64.510	12.809	6.768	437.773	75.223	41.013
Sicilia	397.572	82.232	42.840	156.295	35.082	18.532
Sardegna	620.031	77.522	44.136	1.588.254	222.417	127.432
<b>ITALIA</b>	<b>2.115.203</b>	<b>344.324</b>	<b>192.902</b>	<b>5.304.806</b>	<b>881.429</b>	<b>497.609</b>
<b>Nord</b>	<b>50.759</b>	<b>9.706</b>	<b>5.365</b>	<b>206.999</b>	<b>41.242</b>	<b>22.600</b>
<b>Centro</b>	<b>437.037</b>	<b>69.837</b>	<b>40.852</b>	<b>1.494.435</b>	<b>248.983</b>	<b>143.035</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.627.407</b>	<b>264.781</b>	<b>146.685</b>	<b>3.603.372</b>	<b>591.204</b>	<b>331.974</b>
<b>EQUINI</b>						
Piemonte	1.063	4.597	2.374	23.603	101.757	52.445
Valle d'Aosta	-	-	-	4	10	6
Lombardia	1.200	5.494	2.924	31.104	143.048	75.175
Trentino-Alto Adige	53	166	90	518	1.581	838
Veneto	3.941	17.730	9.039	16.056	75.391	38.845
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-	1.884	8.683	4.555
Liguria	470	1.914	978	36	102	50
Emilia-Romagna	9.973	42.036	21.442	6.294	27.761	14.561
Toscana	1.569	6.120	3.211	3.306	12.500	6.800
Umbria	4.054	14.839	7.763	-	-	-
Marche	1.470	6.271	3.210	116	465	241
Lazio	10.368	42.631	22.892	3.465	12.625	6.539
Abruzzo	1.408	4.319	2.254	179	516	278
Molise	163	536	273	784	3163	1629
Campania	350	1.177	617	2.833	11.003	5.848
Puglia	27.046	106.836	54.220	51.593	208.599	108.897
Basilicata	2.720	8.362	4.253	1835	6736	3642
Calabria	89	250	125	3.293	9.755	5.096
Sicilia	5.666	21.183	11.090	4.929	20.450	10.668
Sardegna	363	1.161	585	11.106	50.479	26.273
<b>ITALIA</b>	<b>71.966</b>	<b>285.622</b>	<b>147.340</b>	<b>162.938</b>	<b>694.624</b>	<b>362.386</b>
<b>Nord</b>	<b>16.700</b>	<b>71.937</b>	<b>36.847</b>	<b>79.499</b>	<b>358.333</b>	<b>186.475</b>
<b>Centro</b>	<b>17.461</b>	<b>69.861</b>	<b>37.076</b>	<b>6.887</b>	<b>25.590</b>	<b>13.580</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>37.805</b>	<b>143.824</b>	<b>73.417</b>	<b>76.552</b>	<b>310.701</b>	<b>162.331</b>

**Tavola 9.5 - Importazione ed esportazione di carne bovina e suina per specie e regione - Anno 2000**  
(in tonnellate)

SPECIE E CATEGORIE	Importazione	Esportazione
<b>CARNI BOVINE FRESCHE O REFRIGERATE</b>		
Carcasse o mezzene	111.712	7.255
Altri pezzi non disossati	24.962	10.767
Busti e quarti anteriori	30.664	8.250
Selle e quarti posteriori	107.324	10.666
Altri	34.885	1.354
Disossati	27.826	3.702
<b>Totale</b>	<b>337.373</b>	<b>41.994</b>
<b>CARNI BOVINE CONGELATE</b>		
Carcasse o mezzene	260	89
Altri pezzi non disossati	..	..
Busti e quarti anteriori	7.649	773
Selle e quarti posteriori	16.260	1.389
Altri	846	484
Disossati	1.866	3.975
Quarti anteriori	48	119
Altri	26.087	49.654
<b>Totale</b>	<b>53.016</b>	<b>56.483</b>
<b>TOTALE CARNE BOVINA</b>	<b>390.389</b>	<b>98.477</b>
<b>CARNI SUINE FRESCHE O REFRIGERATE</b>		
Carcasse o mezzene	116.114	5.002
Altre	3.755	525
Prosciutti e loro pezzi	480.681	6.399
Spalle e loro pezzi	17.318	634
Altri	1021	167
Parti anteriori e loro pezzi	1.610	120
Lombate e loro pezzi	8.154	1175
Pancette non disossate	14.351	549
Altre filetti, lombate, prosciutti	29.193	4.474
Filetto in pezzo unico	3.625	1407
<b>Totale</b>	<b>675.822</b>	<b>20.452</b>
<b>CARNI SUINE CONGELATE</b>		
Carcasse o mezzene	326	1212
Altre	941	428
Prosciutti e loro pezzi	7.303	2.598
Spalle e loro pezzi	5.541	312
Altri	297	114
Parti anteriori e loro pezzi	356	587
Lombate e loro pezzi	2.055	690
Pancette non disossate	6.042	2.757
Lombate escluso filetto	52.473	16.919
Filetto in pezzo unico	803	2.967
Altre	1.777	1655
<b>Totale</b>	<b>77.914</b>	<b>30239</b>
<b>TOTALE CARNE SUINA</b>	<b>753.736</b>	<b>50.691</b>

**Tavola 9.6 - Macellazione per provenienza del bestiame e specie (in migliaia di capi)**

SPECIE	1996	1997	1998	1999	2000
<b>MACELLAZIONE COMPLESSIVA</b>					
Bovini e bufalini	4.635,5	4.610,8	4.415,8	4.496,0	4.433,0
Suini	11.943,9	12.163,7	12.570,7	12.992,0	12.920,5
Ovini e caprini	8.361,6	8.105,4	7.805,8	7.813,6	7.420,0
Equini	247,6	240,0	227,2	227,3	234,9
<b>MACELLAZIONE DI BESTIAME DI PROVENIENZA ESTERA</b>					
Bovini e bufalini	1.496,4	1495,7	1.596,5	1.615,2	1.562,2
Suini	1.015,1	566,9	1.128,6	1.164,9	1.068,8
Ovini e caprini	2.047,6	1865,2	1.884,0	1.932,2	1.797,0
Equini	168,9	167,4	154,4	154,4	152,3
<b>di cui DI PROVENIENZA UNIONE EUROPEA</b>					
Bovini e bufalini	1.150,8	1.158,0	1.193,7	1.268,2	1.231,6
Suini	1.010,6	550,2	1.127,7	1.162,0	1.063,6
Ovini e caprini	783,0	646,9	828,8	1.003,4	734,9
Equini	11,7	18,2	14,3	42,0	28,4
<b>MACELLAZIONE DI BESTIAME DI PROVENIENZA NAZIONALE</b>					
Bovini e bufalini	3.139,1	3.115,1	2.819,3	2.880,8	2.870,8
Suini	10.928,8	11.596,8	11.442,1	11.827,1	11.851,7
Ovini e caprini	6.314,0	6.240,2	5.921,8	5.881,4	5.623,0
Equini	78,7	72,6	72,8	72,9	82,6

**Tavola 9.7 - Produzione di latte per specie animale, destinazione e prodotti ottenuti in azienda agricola - Anno 2000 (quantità in quintali)**

DESTINAZIONE	Latte prodotto					Totale
	Vacca	Bufala	Vacca e bufala	Pecora	Capra	
Consegne ai caseifici	100.836.122	1.038.631	101.874.753	4.484.392	118.448	106.477.593
Vendita diretta	1.991.982	65.503	2.057.485	188.394	11.392	2.257.271
Trasformazione in azienda agricola	2.502.837	93.458	2.596.295	893.805	130.517	3.620.617
Prodotti ottenuti:						
Burro	19.581	174	19.755	-	-	19.755
Formaggi	224.295	11.292	235.587	136.935	16.254	388.776
Ricotta	25.414	1.930	27.344	45.591	4.009	76.944
Autoconsumo	584.368	4.047	588.415	30.672	12.254	631.341
Alimentazione del bestiame con latte munto	2.504.573	5.269	2.509.842	68.444	16.658	2.594.944
<b>Totale latte munto</b>	<b>108.419.882</b>	<b>1.206.908</b>	<b>109.626.790</b>	<b>5.665.707</b>	<b>289.269</b>	<b>115.581.766</b>
Alimentazione del bestiame con latte poppato dai redi direttamente dalle mammelle (a)	5.569.145	61.788	5.630.933	1.113.224	259.401	7.003.558
<b>Totale produzione</b>	<b>113.989.027</b>	<b>1.268.696</b>	<b>115.257.723</b>	<b>6.778.931</b>	<b>548.670</b>	<b>122.585.324</b>

(a) Latte poppato dai redi direttamente alla mammella.

**Tavola 9.8 - Produzione di latte di vacca e bufala, di pecora e di capra, per regione - Anno 2000**  
(quantità in migliaia di quintali) (a)

REGIONI	Latte prodotto			Totale
	Vacca e bufala	Pecora	Capra	
Piemonte	8.572.434	9.688	11.504	8.593.626
Valle d'Aosta	557.672	58	698	558.428
Lombardia	40.012.569	2.510	14.464	40.029.543
Trentino-Alto Adige	5.489.766	1.766	4.110	5.495.642
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>3.729.883</i>	<i>125</i>	<i>2.115</i>	<i>3.732.123</i>
<i>Trento</i>	<i>1.759.883</i>	<i>1.641</i>	<i>1.995</i>	<i>1.763.519</i>
Veneto	10.487.556	11.661	5.261	10.504.478
Friuli-Venezia Giulia	2.525.401	1.097	1.922	2.528.420
Liguria	302.251	6.560	3.057	311.868
Emilia-Romagna	17.202.706	57.555	1.099	17.261.360
Toscana	1.111.142	732.031	4.913	1.848.086
Umbria	672.049	56.575	1.243	729.867
Marche	508.367	76.202	391	584.960
Lazio	6.312.602	416.751	11.806	6.741.159
Abruzzo	556.906	91.699	2.524	651.129
Molise	1.245.161	29.436	1.968	1.276.565
Campania	4.549.480	84.083	25.115	4.658.678
Puglia	3.200.582	200.715	41.399	3.442.696
Basilicata	607.337	94.778	28.605	730.720
Calabria	1.653.250	114.114	31.792	1.799.156
Sicilia	1.784.066	306.592	19.427	2.110.085
Sardegna	2.275.493	3.371.836	77.971	5.725.300
<b>ITALIA</b>	<b>109.626.790</b>	<b>5.665.707</b>	<b>289.269</b>	<b>115.581.766</b>
<b>Nord</b>	<b>85.150.355</b>	<b>90.895</b>	<b>42.115</b>	<b>85.283.365</b>
<b>Centro</b>	<b>8.604.160</b>	<b>1.281.559</b>	<b>18.353</b>	<b>9.904.072</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>15.872.275</b>	<b>4.293.253</b>	<b>228.801</b>	<b>20.394.329</b>

(a) Escluso il latte poppato dai redi direttamente alla mammella.

**Tavola 9.9 - Unità produttive operanti nel settore lattiero-caseario per regione (a)**

REGIONI	1996	1997	1998	1999	2000
Piemonte	114	99	112	116	105
Valle d'Aosta	22	18	23	24	26
Lombardia	333	307	330	344	305
Trentino-Alto Adige	47	41	48	43	42
<i>Bolzano-Bozer:</i>	<i>14</i>	<i>14</i>	<i>19</i>	<i>13</i>	<i>13</i>
<i>Trento</i>	<i>33</i>	<i>27</i>	<i>29</i>	<i>30</i>	<i>29</i>
Veneto	221	188	204	213	180
Friuli-Venezia Giulia	137	114	120	121	107
Liguria	15	12	15	14	16
Emilia-Romagna	623	524	557	572	576
Toscana	64	52	54	52	54
Umbria	19	16	17	21	18
Marche	10	9	9	11	14
Lazio	82	69	81	80	77
Abruzzo	38	38	38	41	39
Molise	29	25	31	35	39
Campania	272	224	242	288	313
Puglia	191	157	185	201	209
Basilicata	54	46	52	57	57
Calabria	32	32	41	44	46
Sicilia	24	18	23	25	27
Sardegna	69	52	64	66	69
<b>ITALIA</b>	<b>2.396</b>	<b>2.041</b>	<b>2.246</b>	<b>2.368</b>	<b>2.319</b>
<b>Nord</b>	<b>1.512</b>	<b>1.303</b>	<b>1.409</b>	<b>1.447</b>	<b>1.357</b>
<b>Centro</b>	<b>175</b>	<b>146</b>	<b>161</b>	<b>164</b>	<b>163</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>709</b>	<b>592</b>	<b>676</b>	<b>757</b>	<b>799</b>

(a) Compresi i caseifici, le latterie turnarie, gli stabilimenti di aziende agricole e di enti cooperativi agricoli (incluse le latterie turnarie e di prestanza ed i centri di raccolta)

**Tavola 9.10 - Latte raccolto presso le aziende agricole dall'industria lattiero-casearia per regione**  
(in quintali)

REGIONI	Latte raccolto				
	1996	1997	1998	1999	2000
Piemonte	9.138.914	8.508.454	8.046.357	8.199.305	7.626.148
Valle d'Aosta	287.861	316.499	337.472	341.625	355.950
Lombardia	37.081.751	37.995.912	34.445.510	37.025.995	37.907.156
Trentino-Alto Adige	4.286.745	4.398.729	5.918.883	5.081.348	5.050.574
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>3.069.513</i>	<i>3.117.506</i>	<i>4.551.920</i>	<i>3.423.702</i>	<i>3.344.152</i>
<i>Trento</i>	<i>1.217.232</i>	<i>1.281.223</i>	<i>1.366.963</i>	<i>1.657.646</i>	<i>1.706.422</i>
Veneto	11.740.754	11.079.695	11.923.756	11.842.491	9.788.932
Friuli-Venezia Giulia	1.980.441	3.109.031	3.888.948	4.000.288	2.383.768
Liguria	224.402	332.124	326.084	189.017	241.110
Emilia-Romagna	18.967.396	14.800.733	15.912.533	16.394.047	16.315.739
Toscana	1.205.837	1.569.004	1.505.033	1.483.946	1.690.629
Umbria	637.578	753.824	602.065	749.133	692.046
Marche	818.208	453.398	417.222	458.893	528.449
Lazio	5.992.813	4.740.555	5.676.520	6.738.311	6.335.789
Abruzzo	439.673	450.381	416.966	512.297	484.242
Molise	766.322	808.093	847.800	989.153	1.197.784
Campania	2.591.366	4.861.696	4.717.457	4.385.242	4.129.018
Puglia	3.251.341	4.149.814	4.563.132	2.931.719	2.999.707
Basilicata	762.214	3.177.493	396.626	254.466	448.734
Calabria	825.285	987.252	1.835.251	757.520	1.517.974
Sicilia	739.780	1.077.038	1.280.494	1.385.416	1.418.451
Sardegna	5.498.102	5.462.591	5.627.756	5.025.178	5.365.393
<b>ITALIA</b>	<b>107.236.783</b>	<b>109.032.316</b>	<b>108.685.865</b>	<b>108.745.390</b>	<b>106.477.593</b>
<b>Nord</b>	<b>83.708.264</b>	<b>80.541.177</b>	<b>80.799.543</b>	<b>83.074.116</b>	<b>79.669.377</b>
<b>Centro</b>	<b>8.654.436</b>	<b>7.516.781</b>	<b>8.200.840</b>	<b>9.430.283</b>	<b>9.246.913</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>14.874.083</b>	<b>20.974.358</b>	<b>19.685.482</b>	<b>16.240.991</b>	<b>17.561.303</b>

**Tavola 9.11 - Latte di vacca raccolto presso le aziende agricole dall'industria lattiero-casearia per regione (in quintali)**

REGIONI	Latte di vacca raccolto				
	1996	1997	1998	1999	2000
Piemonte	9.134.645	8.484.735	8.040.306	8.194.606	7.622.586
Valle d'Aosta	287.861	315.804	337.472	341.625	355.950
Lombardia	37.074.259	37.975.784	34.423.596	36.995.948	37.870.670
Trentino-Alto Adige	4.285.802	4.390.815	5.916.158	5.079.012	5.048.765
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>3.069.202</i>	<i>3.114.758</i>	<i>4.551.486</i>	<i>3.423.702</i>	<i>3.343.768</i>
<i>Trento</i>	<i>1.216.600</i>	<i>1.276.057</i>	<i>1.364.672</i>	<i>1.655.310</i>	<i>1.704.997</i>
Veneto	11.730.174	11.059.770	11.903.094	11.823.126	9.770.113
Friuli-Venezia Giulia	1.976.684	3.075.490	3.880.539	3.995.680	2.378.910
Liguria	224.042	328.192	326.084	188.543	239.224
Emilia-Romagna	18.943.257	14.732.830	15.879.322	16.358.182	16.274.854
Toscana	799.828	794.087	877.521	975.206	1.003.709
Umbria	626.743	646.664	568.533	706.232	657.430
Marche	792.787	349.864	376.962	412.385	481.271
Lazio	5.598.375	3.678.350	5.298.269	6.278.332	5.821.138
Abruzzo	431.444	437.597	389.282	479.371	463.387
Molise	766.297	772.390	847.800	989.153	1.183.201
Campania	1.978.098	3.916.214	4.071.676	3.410.321	3.330.489
Puglia	3.193.192	3.911.174	4.473.608	2.818.880	2.849.935
Basilicata	756.176	3.107.438	389.920	238.171	439.325
Calabria	813.095	904.122	1.781.502	749.241	1.509.479
Sicilia	704.088	638.895	1.237.926	1.334.267	1.350.884
Sardegna	1.709.857	1.780.173	1.895.788	1.885.796	2.184.802
<b>ITALIA</b>	<b>101.826.704</b>	<b>101.300.388</b>	<b>102.915.358</b>	<b>103.254.077</b>	<b>100.836.122</b>
<b>Nord</b>	<b>83.656.724</b>	<b>80.363.420</b>	<b>80.706.571</b>	<b>82.976.722</b>	<b>79.561.072</b>
<b>Centro</b>	<b>7.817.733</b>	<b>5.468.965</b>	<b>7.121.285</b>	<b>8.372.155</b>	<b>7.963.548</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>10.352.247</b>	<b>15.468.003</b>	<b>15.087.502</b>	<b>11.905.200</b>	<b>13.311.502</b>

**Tavola 9.12 - Impieghi del latte nell'industria lattiero-casearia (in quintali)**

DENOMINAZIONE	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Prodotti freschi</b>					
Latte alimentare	31.002.390	28.884.775	30.013.974	32.084.742	29.438.564
Crema da consumo	826.933	1.032.027	1.202.660	1.269.302	1.189.286
Latte fermentato	2.409.641	2.342.013	2.941.517	2.813.591	2.758.455
Bevande preparate a base di latte	21.507	26.803	29.859	28.784	27.802
Altri prodotti freschi (latte gelificato, desserts, ecc.)	254.382	97.355	68.286	99.830	115.114
<b>Prodotti trasformati</b>					
Latte concentrato	10.626	13.121	10.956	37.752	7.196
Latte in polvere	11.271	1.381	1.764	1.957	735
Burro	1.159.156	1.401.555	1.360.392	1.474.326	1.330.292
Formaggi	9.293.258	8.989.050	10.124.708	10.238.116	10.172.260
<i>a pasta dura</i>	<i>3.411.612</i>	<i>3.408.244</i>	<i>3.567.438</i>	<i>3.813.311</i>	<i>3.706.746</i>
<i>a pasta semidura</i>	<i>823.977</i>	<i>745.148</i>	<i>1.327.874</i>	<i>779.409</i>	<i>825.688</i>
<i>a pasta molle</i>	<i>1.724.398</i>	<i>1.558.005</i>	<i>1.775.920</i>	<i>1.653.780</i>	<i>1.603.979</i>
<i>freschi</i>	<i>3.333.271</i>	<i>3.277.653</i>	<i>3.453.476</i>	<i>3.991.616</i>	<i>4.035.847</i>

**Tavola 9.13 - Produzione industriale di latte alimentare, di burro e di formaggio per regione  
- Anno 2000 (in quintali)**

REGIONI	Latte alimentare				Totale
	Trattato igienicamente (a)			Scremato	
	Intero	Parzialmente scremato	Scremato		
Piemonte	1.105.664	976.933	45.723	2.128.320	
Lombardia	3.042.191	3.914.750	174.355	7.131.296	
Trentino-Alto Adige	463.106	235.767	10.233	709.106	
<i>Bolzano-Bozer</i>	317.604	166.625	9.777	494.006	
<i>Trento</i>	145.502	69.142	456	215.100	
Veneto	1.425.274	1.323.529	111.682	2.860.485	
Friuli-Venezia Giulia	358.882	187.574	10.661	557.117	
Liguria	571.980	347.103	9.865	928.948	
Emilia-Romagna	1.916.885	3.205.127	351.941	5.473.953	
Toscana	733.210	385.298	13.173	1.131.681	
Umbria	103.852	177.788	6.510	288.150	
Marche	262.057	510.638	439	773.134	
Lazio	1.982.336	1.117.243	33.788	3.133.367	
Abruzzo	22.249	5.098	-	27.347	
Molise	218.448	48.542	3.204	270.194	
Campania	1.144.428	121.265	19.318	1.285.011	
Puglia	794.061	363.792	10.661	1.168.514	
Basilicata	-	-	8633	8.633	
Calabria	92.984	-	-	92.984	
Sicilia	172.345	510.558	7.724	690.627	
Sardegna	388.394	389.298	2005	779.697	
<b>ITALIA</b>	<b>14.798.346</b>	<b>13.820.303</b>	<b>819.915</b>	<b>29.438.564</b>	
<b>Nord</b>	<b>8.883.982</b>	<b>10.190.783</b>	<b>714.460</b>	<b>19.789.225</b>	
<b>Centro</b>	<b>3.081.455</b>	<b>2.190.967</b>	<b>53.910</b>	<b>5.326.332</b>	
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2.832.909</b>	<b>1.438.553</b>	<b>51.545</b>	<b>4.323.007</b>	

	Formaggi					Totale
	Burro	A pasta dura	A pasta semidura	A pasta molle	Freschi	
Piemonte	113.899	140.262	10.848	315.905	232.467	699.482
Valle d'Aosta	2.039	-	29.766	435	617	30.818
Lombardia	481.518	1.033.998	488.079	877.729	1.394.310	3.794.116
Trentino-Alto Adige	46.118	99.380	47.508	10.338	95.421	252.647
<i>Bolzano-Bozer</i>	29.453	17.646	20.575	1.845	75.608	115.674
<i>Trento</i>	16.665	81.734	26.933	8.493	19.813	136.973
Veneto	167.658	504.781	57.436	183.341	153.223	898.781
Friuli-Venezia Giulia	7.232	81.670	17.673	41.123	68.334	208.800
Liguria	97	601	413	1.444	887	3.345
Emilia-Romagna	387.028	1.138.332	7.522	53.215	128.158	1.327.227
Toscana	2.700	101.668	15795	29.445	155.650	302.558
Umbria	1.107	6.078	1.615	6.020	39.264	52.977
Marche	2.865	4.621	-	3.931	27.571	36.123
Lazio	18.250	26.714	3.344	18.609	324.828	373.495
Abruzzo	4.015	3.696	4.721	3.431	99.199	111.047
Molise	9.896	224	22.564	1105	165.011	188.904
Campania	12.204	3.960	61.343	4.569	484.324	554.196
Puglia	49.169	11.962	27.569	8.887	388.035	436.453
Basilicata	2.040	874	18.817	38	39.600	59.329
Calabria	6.866	628	4.904	310	82.247	88.089
Sicilia	4.958	2.190	5.099	27593	98.176	133.058
Sardegna	10.633	545.107	672	16.511	58.525	620.815
<b>ITALIA</b>	<b>1.330.292</b>	<b>3.706.746</b>	<b>825.688</b>	<b>1.603.979</b>	<b>4.035.847</b>	<b>10.172.260</b>
<b>Nord</b>	<b>1.205.589</b>	<b>2.999.024</b>	<b>659.245</b>	<b>1.483.530</b>	<b>2.073.417</b>	<b>7.215.216</b>
<b>Centro</b>	<b>24.922</b>	<b>139.081</b>	<b>20.754</b>	<b>58.005</b>	<b>547.313</b>	<b>765.153</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>99.781</b>	<b>568.641</b>	<b>145.689</b>	<b>62.444</b>	<b>1.415.117</b>	<b>2.191.891</b>

(a) Con procedimento termico di pastorizzazione, sterilizzazione e uperizzazione (Uht).



**Tavola 9.14 - Materie prime raccolte e principali prodotti ottenuti dall'industria lattiero-casearia, per mese - Anno 2000 (in quintali)**

MESI	Materie prime raccolte				
	Latte di vacca		Latte di pecora e capra	Latte di bufala	
	Quantità	Tenore medio m.g. %			
Gennaio	8.625.776	3,77	515.866	118.577	
Febbraio	7.800.946	3,72	640.202	9.498	
Marzo	8.931.134	3,69	546.246	112.101	
Aprile	8.846.621	3,65	640.010	74.782	
Maggio	9.102.795	3,60	511.633	16.607	
Giugno	8.319.050	3,55	428.218	17.473	
Luglio	8.539.603	3,58	483.030	97.787	
Agosto	8.328.711	3,62	134.779	110.691	
Settembre	8.135.679	3,70	128.386	137.159	
Ottobre	8.008.324	3,71	100.006	113.191	
Novembre	7.817.927	3,66	80.838	127.093	
Dicembre	8.379.556	3,73	393.626	103.672	
<b>TOTALE</b>	<b>100.836.122</b>	<b>3,66</b>	<b>4.602.840</b>	<b>1.038.631</b>	

MESI	Principali prodotti ottenuti						
	Latte alimentare	Crema (o panna) da consumo	Latte fermentato	Latte concentrato	Burro	Formaggi	Di cui di vacca e misti
Gennaio	2.576.544	95.092	213.574	430	115.781	832.887	727.801
Febbraio	2.333.527	101.568	198.523	522	111.471	768.261	717.261
Marzo	2.584.580	117.270	270.730	638	119.080	825.015	768.747
Aprile	2.535.048	101.274	251.392	552	117.431	863.356	769.659
Maggio	2.388.194	90.284	274.159	667	111.978	830.347	757.395
Giugno	2.306.110	94.503	258.441	597	110.202	931.919	762.869
Luglio	2.403.434	91.756	240.723	777	100.565	897.639	796.315
Agosto	2.404.594	96.760	211.193	874	107.666	787.179	806.957
Settembre	2.300.230	96.172	251.964	587	106.905	879.863	814.761
Ottobre	2.496.864	94.797	211.668	514	104.876	868.437	758.916
Novembre	2.492.558	93.228	215.479	627	113.373	844.313	768.646
Dicembre	2.616.881	116.582	160.609	411	110.964	843.044	823.173
<b>TOTALE</b>	<b>29.438.564</b>	<b>1.189.286</b>	<b>2.758.455</b>	<b>7.196</b>	<b>1.330.292</b>	<b>10.172.260</b>	<b>9.272.500</b>

**Tavola 9.15 - Importazione ed esportazione di latte e di prodotti lattiero caseari - Anno 2000 (in quintali)**

DENOMINAZIONE	Importazione	Esportazione
Latte e crema di latte	23.762.211	159.630
Yogurt, latticello ed altri tipi di latte fermentato	957.308	58.664
Siero di latte	459.307	948.198
Burro	424.545	125.035
Formaggi	3.428.414	1.705.865

**Tavola 9.16 - Bilancio dei principali prodotti agro-alimentari - Anno 2000** (dati in migliaia di quintali, salvo diversa indicazione)

PRODOTTI	Risorse			Consumi Alimentari (a)		Impieghi		
	Produzione	Importazione	Totale	Totale	Per abitante	Altri usi e perdite (b)	Esportazione	Variazione giacenze
				Kg..				
Frumento	74.646	120.026	194.672	93.694	162,3	51.097	34.194	15687
Risone	11.858	1.076	12.934	5.080	8,8	99	9.915	-2160
Legumi secchi	1.106	2.917	4.023	3.521	6,1	1.120	125	-743
Ortaggi	178.126	19.625	197.751	124.290	215,3	6.192	45.745	21524
patate e patate dolci (c)	22.753	7.742	30.495	24.997	43,3	1.942	1.252	2304
legumi freschi (c)	4.561	1.288	5.849	5.311	9,2	75	1.514	-1051
pomodori (c)	80.667	6.161	86.828	36.485	63,2	975	35.994	13374
altri (c) (d)	70.145	4.434	74.579	57.498	99,6	3.200	6.985	6896
Olive da tavola	541	456	997	924	1,6	15	58	-
Frutta fresca (e)	116.109	13.404	129.513	88.152	152,7	1.581	36.774	3006
mele	22.416	870	23.286	18.473	32,0	225	7.369	-2781
pere	8.876	1.024	9.900	7.793	13,5	63	2.088	-44
pesche e nettarine	16.547	942	17.489	6.927	12,0	320	4.884	5358
uva da tavola	15.238	138	15.376	9.237	16,0	540	6.248	-649
agrumi	29.298	4.678	33.976	28.403	49,2	81	5.237	255
altra (f)	23.734	5.752	29.486	17.319	30,0	352	10.948	867
Frutta secca	2.880	1.998	4.878	3.175	5,5	3	1.252	448
senza guscio	41	466	507	1.155	2,0	-	119	-767
col guscio (g)	2.839	1.532	4.371	2.021	3,5	3	1.133	1214
Banane	-	6.064	6.064	5.426	9,4	-	1.802	-1164
Carne	35.864	13.288	49.152	46.068	79,8	-	3.941	-857
bovina (h)	8.728	4.088	12.816	11.661	20,2	-	1.421	-266
suina (h) (i)	11.280	7.669	18.949	17.261	29,9	-	1.490	198
ovicaprina (h)	452	290	742	693	1,2	-	32	17
equina (h)	155	188	343	462	0,8	-	41	-160
di pollame	10.888	769	11.657	11.488	19,9	-	671	-502
di conigli e selvaggina	2.435	105	2.540	2.540	4,4	-	50	-50
di frattaglie	1.926	179	2.105	1.963	3,4	-	236	-94
Pesce	4.141	7.190	11.331	10.738	18,6	-	1.378	-785
fresco e surgelato	2.936	5.816	8.752	8.775	15,2	-	1.125	-1148
secco e conservato	1.205	1.374	2.579	1.963	3,4	-	253	363
Latte per consumo diretto	31.404	21.058	52.462	47.857	82,9	630	121	3854
Formaggi	9.696	3.472	13.168	10.738	18,6	-	1.689	741
Uova	7.112	709	7.821	7.389	12,8	25	82	325
Grassi di origine vegetale	10.984	11.626	22.610	15.587	27,0	1.070	5.121	832
di oliva (l)	5.307	3.932	9.239	7.447	12,9	-	2.787	-995
di semi (m)	5.677	7.694	13.371	8.140	14,1	1.070	2.334	1827
Grassi di origine animale	4.045	452	4.497	3.175	5,5	-	769	553
Burro	1.107	393	1.500	1.212	2,1	-	113	175
Lardo e strutto	2.938	59	2.997	1.963	3,4	-	656	378
Zucchero	15.520	5.631	21.151	15.529	26,9	-	6.876	-1254
Caffè non torrefatto	-	3.719	3.719	2.944	5,1	-	708	67
Vino (000 hl.) (n)	54.088	575	54.663	31.809	55,1	6.360	17.796	-1302
Birra (000 hl.) (n)	11.172	4.142	15.314	14.432	25,0	-	428	454

(a) Comprendono il consumo sia di prodotti allo stato fresco, sia di quelli trasformati, espressi anch'essi in termini di prodotti primari.

(b) Comprendono le quantità destinate alla semina e alla alimentazione del bestiame, nonché quelle impiegate nell'industria per usi non alimentari.

(c) Comprende le produzioni degli orti familiari valutate in: patate, legumi freschi, pomodori, altri ortaggi.

(d) Comprendono: cavoli, cavolfiori, cipolle, aglio, carciofi, cardi, finocchi, sedani, carote, insalate, melanzane, peperoni, zucche, zucchine, spinaci, bietole da costa, broccoletti di rapa, cetrioli, rape, ravanelli, barbabietole da orto, asparagi, funghi, tartufi ed altri ortaggi minori.

(e) Nella voce "altri usi e perdite" sono stati inseriti i quantitativi di prodotti freschi avviati all'essiccazione con procedimenti naturali od artificiali. I corrispondenti quantitativi essiccati sono riportati nella voce "produzione" della frutta secca senza guscio.

(f) Comprende ciliegie, albicocche, susine, loti, fichi freschi, cotogne, melograne, fragole, lamponi, mirtilli, poponi, cocomeri, nespole, sorbe, e fichi d'india.

(g) Compresa la produzione nei boschi.

(h) La produzione si riferisce alla macellazione di capi da allevamento nazionale, depurata del grasso esistente nella carcassa. L'importazione comprende: la carne già macellata, l'equivalente in carne del bestiame importato vivo per la macellazione la carne ottenuta dal bestiame importato per ristallo e successivamente macellato nel corso degli anni di riferimento. Di quest'ultimo bestiame viene registrato, espresso in carne, il peso denunciato alla frontiera.

(i) Escluso lardo e strutto. Nella produzione è compresa la quantità di olio estatto dalle sanse.

(m) Compresa la margarina ed i grassi idrogenati (n) Le quantità per abitante sono espresse in litri.



## Capitolo 10 - Agricoltura ed ambiente

### Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari

Anche per il 2000 è stata determinata la quantità dei principi attivi contenuti nei fungicidi, insetticidi e acaricidi e dei prodotti vari distribuiti per ettaro di superficie trattabile. Nei prodotti vari sono compresi anche quelli biologici. La superficie trattabile include i seminativi (esclusi i terreni a riposo) e le coltivazioni legnose agrarie.

Complessivamente si è verificata una riduzione dei principi attivi contenuti nei preparati immessi al consumo, diminuiti da 820 a 798 mila quintali (-2,7 per cento). Diversamente dagli anni precedenti, la minor riduzione dei principi attivi rispetto a quella dei formulati fitosanitari che li contengono ha determinato anche un lieve decremento nella concentrazione media, scesa dal 51,9 per cento al 51,7 per cento. Fra i principi attivi, i fungicidi hanno rappresentato il 65,6 per cento, gli insetticidi il 15,2 per cento, gli erbicidi l'11,9 per cento, i vari il 7,3 per cento ed i biologici lo 0,02 per cento.

Dall'esame delle sostanze attive contenute nei prodotti fitosanitari è risultato che, nel 2000 per ettaro di superficie trattabile, sono stati distribuiti a livello nazionale le seguenti quantità di principi attivi: 5,68 chilogrammi di fungicidi, 1,32 chilogrammi di insetticidi e acaricidi, 1,03 chilogrammi di erbicidi e 0,83 chilogrammi di prodotti vari. Complessivamente si tratta di 8,66 chilogrammi di principi attivi distribuiti per ettaro di superficie trattabile. Le quantità distribuite nelle regioni centro-settentrionali sono generalmente superiori a quelle delle regioni meridionali ed insulari.

Rispetto all'anno precedente, si è registrato un incremento pari complessivamente a 0,98 chilogrammi di principi attivi distribuiti per ettaro di superficie trattabile.

Le sostanze attive contenute nei fungicidi sono diminuite di 5 mila quintali, anche se la loro concentrazione media è aumentata, passando dal 62,8 per cento al 63,2 per cento. Per quanto riguarda la tipologia dei principi attivi, si è rilevato una diminuzione di quelli inorganici a base di zolfo, -2 mila quintali pari a -0,7 per cento e di rame, - mille quintali pari a -0,6 per cento, e dei solfororganici -3 mila quintali pari a -3,0 per cento; solamente i fosfororganici e stannorganici sono risultati in aumento di mille quintali (+15,8 per cento).

Analogamente ai fungicidi, anche la concentrazione delle sostanze attive contenute negli insetticidi e acaricidi è aumentata dal 33,6 per cento al 34,2 per cento. Ciò è dovuto ad un aumento complessivo di mille quintali di sostanze attive a fronte di una diminuzione dei prodotti in cui sono contenute; in particolare, all'incremento di 4 mila quintali registrato per gli oli si è contrapposto un decremento di 3 mila quintali a carico principalmente dei carbammati e dei fosfororganici.

Diversamente dall'aumento registrato per i fungicidi e gli insetticidi, la concentrazione dei principi attivi contenuti negli erbicidi è rimasta invariata e pari a 36,7 per cento. Esaminando la composizione dei diserbanti, si è rilevata una diminuzione complessiva di 2 mila quintali di sostanze attive, che ha colpito principalmente le diazine-triazine ed i carbammati, calati entrambi di mille quintali; mentre i fosfororganici dipiridilici sono aumentati e gli altri principi attivi sono rimasti pressoché stabili.

Diversamente dalle altre tipologie di fitosanitari, per i prodotti vari si è rilevata una consistente riduzione della concentrazione in sostanze attive che è calata dal 63,7 per cento al 57,3 per cento; tale diminuzione è dovuta alla più marcata diminuzione dei principi attivi rispetto a quella riscontrata per i prodotti in cui sono contenuti.

In base alla vigente classificazione dei principi attivi contenuti nei prodotti vari, si è evidenziata una forte diminuzione per i fumiganti e non di 14 mila quintali (-22,5 per cento) ed

una diminuzione più contenuta, pari a mille quintali sia dei fitoregolatori che degli altri prodotti vari, mentre i molluschi sono risultati alquanto stabili.

### **Principi attivi utilizzati nella coltivazione del melo**

Per la difesa della melicoltura, sono stati impiegati circa 3,3 milioni di chilogrammi di principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari utilizzati.

Fra gli oltre 1,2 milioni di chilogrammi di sostanze fungicide impiegate, sono stati usati principalmente gli azoto solforici (882 mila chilogrammi) seguiti dagli inorganici a base sia di zolfo (117 mila chilogrammi) che di rame (96 mila chilogrammi).

Tra gli insetticidi ed acaricidi, i principi attivi più utilizzati sono risultati gli oli (1,3 milioni di chilogrammi), i derivati vegetali e simili sintetici (569 mila chilogrammi) ed i fosforici (131 mila chilogrammi).

Nel gruppo degli erbicidi, per altro scarsamente usati, sono stati impiegati quasi esclusivamente i fosforici-diripidilici, gli arilossifenopropionati-cicloesoni e gli ormonici (43 mila chilogrammi).

Mediamente, su un ettaro di superficie trattata sono stati utilizzati 53,08 chilogrammi di principi attivi. Analizzando la dose media di sostanze attive utilizzate per ettaro di superficie trattata, si è registrato che i principi attivi più impiegati sono risultati gli insetticidi ed acaricidi (32,63 chilogrammi/ettaro); fra questi hanno prevalso gli oli (20,83 chilogrammi/ettaro) ed i derivati vegetali e simili sintetici (9,25 chilogrammi/ettaro). Tra i fungicidi è risultato elevato l'impiego degli azoto solforici (14,33 chilogrammi/ettaro), mentre è stato di scarsa entità quello degli inorganici a base sia di zolfo (1,91 chilogrammi/ettaro) che di rame (1,56 chilogrammi/ettaro). Infine, tra gli erbicidi, la quasi totalità dei principi attivi è stata rappresentata dai fosforici-diripidilici, arilossifenopropionati-cicloesoni ed ormonici (0,70 chilogrammi/ettaro).

### **Elementi nutritivi contenuti nei fertilizzanti**

La parte attiva dei fertilizzanti, cioè la componente utile al terreno ed alla crescita delle piante, è costituita dagli elementi nutritivi (principali, secondari e microelementi) che comunemente sono indicati in valore percentuale nel titolo del formulato. Il titolo minimo di ciascuna tipologia di fertilizzante è stabilito dalla legislazione nazionale e comunitaria.

Gli elementi nutritivi principali sono l'azoto, l'anidride fosforica e l'ossido potassico; è la loro presenza nei prodotti che qualifica i diversi fertilizzanti e che consente di determinare l'entità degli elementi nutritivi distribuiti per ettaro di superficie concimabile.

Nel corso del 2000, sono stati distribuiti di azoto, anidride fosforica e ossido potassico rispettivamente 8,0, 4,2, e 3,1 milioni di quintali. In confronto all'anno precedente, si è rilevata una diminuzione di 0,5 milioni di quintali di anidride fosforica e di 0,1 milioni di quintali di ossido potassico, mentre la quantità di azoto è risultata stabile.

Sempre per il 2000, è stata calcolata anche la quantità degli elementi nutritivi secondari o mesoelementi (ossido di calcio, ossido di magnesio e ossido di zolfo), nonché quella dei microelementi contenuti nei concimi e correttivi e la quantità della sostanza organica compresa negli ammendanti. Complessivamente, è stata riscontrata la presenza di 93 mila quintali di mesoelementi e di 22 mila quintali di microelementi, mentre la sostanza organica è risultata pari a 2,8 milioni di quintali.

Dall'analisi degli elementi nutritivi principali e della sostanza organica contenuta nei fertilizzanti, è risultato che, per ettaro di superficie concimabile, sono stati distribuiti a livello nazionale 86,53 chilogrammi di azoto, 46,06 chilogrammi di anidride fosforica, 33,93

chilogrammi di ossido potassico e 30,32 chilogrammi di sostanza organica. Rispetto all'anno precedente, si è registrato un aumento di ossido potassico (3,32 chilogrammi) e di anidride fosforica (1,68 chilogrammi) ed un consistente incremento di azoto (11,91 chilogrammi) e di sostanza organica (11,42 chilogrammi).

L'apporto di elementi nutritivi è stato sempre maggiore nelle regioni Centro-settentrionali, ove è risultato complessivamente più che doppio rispetto a quello rilevato nelle regioni meridionali.

La sostanza organica distribuita, sempre per ettaro di superficie concimabile, nel Centro-nord (37,42 chilogrammi) è risultata circa il triplo di quella rilevata per il Mezzogiorno (12,97 chilogrammi).

### **Illeciti per infrazioni alle leggi di tutela delle foreste, del paesaggio e dell'ambiente naturale ed alle leggi sulla caccia e pesca in acque interne.**

I dati relativi agli illeciti amministrativi e penali sono riferiti all'accertamento, effettuato dal personale del Corpo Forestale dello Stato e delle Regioni e Province autonome, di azioni commesse in contrasto con diverse leggi statali, regionali o provinciali. In particolare sono riferiti alla legislazione vigente in materia di:

- tutela delle foreste e imposizione di vincoli idrogeologici e paesaggistici;
- tutela della flora, della fauna e degli ambienti naturali;
- attività di caccia e pesca nelle acque interne;
- inquinamento delle zone sensibili dal punto di vista ambientale.

Per infrazioni alle leggi forestali e ai vincoli idrogeologici e paesaggistici, nel 2000 sono stati accertati complessivamente 21.305 illeciti amministrativi e 10.472 illeciti penali. Le infrazioni per accensione di fuochi, per utilizzazioni forestali illecite (*illegal logging*) e per illeciti contro i vincoli paesaggistici sono risultate relativamente le più frequenti. Tra queste tre tipologie le infrazioni per accensione di fuochi sono state quelle che più di tutte hanno avuto anche un rilievo penale, con un'incidenza più alta nel Mezzogiorno. A questo primato negativo fatto registrare dagli incendi non corrisponde una registrazione commisurata, per numero ed entità, degli importi notificati per questa tipologia di infrazione; infatti nello stesso anno gli importi complessivamente notificati dalle autorità competenti per le infrazioni relative agli incendi sono stati pari a 1,115 miliardi di lire, contro 5,740 miliardi e 3,987 miliardi di lire complessivamente registrati per le infrazioni relative rispettivamente ad utilizzazioni forestali illecite ed infrazioni contro il paesaggio.

Per quanto riguarda le infrazioni alle leggi sulla caccia, sulla pesca nelle acque interne e sull'ambiente naturale nel 2000 sono stati accertati complessivamente 17.893 illeciti amministrativi e 4.357 illeciti penali. Gli illeciti più frequenti sono risultati quelli per infrazioni relative a discariche abusive e rifiuti, prelievi non regolari di risorse faunistiche (caccia) ed ittiche nelle acque interne (pesca), prelievi abusivi di flora protetta. In maggior numero di illeciti con rilievo penale sono stati registrati nelle seguenti tipologie di infrazione: Urbanistica ed edilizia, caccia e fauna, discariche e rifiuti. Quest'ultima ha fatto registrare i maggiori importi in assoluto notificati per le infrazioni commesse in violazione delle leggi urbanistiche ed edilizie vigenti; in particolare, nella sola regione Lazio, sono state comminate sanzioni per importi complessivamente pari al 93,2 per cento del totale degli importi notificati su tutto il territorio nazionale, per questa tipologia di infrazione, nel 2000.

**Tavola 10.1 - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per categoria e regione - Anno 2000**  
(in chilogrammi)

REGIONI	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari	Biologici	Totale
Piemonte	7.794.742	555.750	1.887.626	58.294	503	10.296.915
Valle d'Aosta	6.371	9.499	1.449	302	2	17.623
Lombardia	2.320.909	311.214	1.806.261	91.794	164	4.530.342
Trentino-Alto Adige	1.578.546	1.207.685	89.808	51.042	182	2.927.263
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>707.035</i>	<i>785.189</i>	<i>49.396</i>	<i>21.191</i>	<i>114</i>	<i>1.562.925</i>
<i>Trento</i>	<i>871.511</i>	<i>422.496</i>	<i>40.412</i>	<i>29.851</i>	<i>68</i>	<i>1.364.338</i>
Veneto	5.913.587	1.065.001	1.210.347	883.630	1.466	9.074.031
Friuli-Venezia Giulia	1.322.175	130.762	369.497	18.074	183	1.840.691
Liguria	463.806	37.113	62.363	46.667	292	610.241
Emilia-Romagna	6.664.095	3.185.677	1.100.654	397.042	6.245	11.353.713
Toscana	3.822.783	183.582	339.389	99.487	1.007	4.446.248
Umbria	1.123.633	46.883	152.240	206.926	202	1.529.884
Marche	1.484.465	154.483	329.016	19.965	548	1.988.477
Lazio	1.955.391	363.325	387.612	475.448	1.484	3.183.260
Abruzzo	1.981.444	196.464	95.111	63.051	795	2.336.865
Molise	209.626	36.464	37.229	22.144	47	305.510
Campania	2.912.344	830.474	419.021	504.762	631	4.667.232
Puglia	6.841.216	1.283.483	494.611	135.761	1.396	8.756.467
Basilicata	1.012.548	235.615	85.238	68.473	111	1.401.985
Calabria	1.026.958	903.559	84.152	47.498	906	2.063.073
Sicilia	2.524.278	1.239.705	435.183	2.560.919	1.999	6.762.084
Sardegna	1.417.700	158.097	119.718	41.587	581	1.737.683
<b>ITALIA</b>	<b>52.376.617</b>	<b>12.134.835</b>	<b>9.506.525</b>	<b>5.792.866</b>	<b>18.744</b>	<b>79.829.587</b>
<b>Nord</b>	<b>26.064.231</b>	<b>6.502.701</b>	<b>6.528.005</b>	<b>1.546.845</b>	<b>9.037</b>	<b>40.650.819</b>
<b>Centro</b>	<b>8.386.272</b>	<b>748.273</b>	<b>1.208.257</b>	<b>801.826</b>	<b>3.241</b>	<b>11.147.869</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>17.926.114</b>	<b>4.883.861</b>	<b>1.770.263</b>	<b>3.444.195</b>	<b>6.466</b>	<b>28.030.899</b>

**Tavola 10.2 - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per categoria, famiglia e regione - Anno 2000 (in chilogrammi)**

REGIONI	Fungicidi				
	Inorganici a base di		Solforganici	Azoto	
	Zolfo	Rame		aromatici	organici alifatici eterociclici esclusi triazoli
Piemonte	6.252.035	814.919	508.745	49.535	49.435
Valle d'Aosta	1.756	2.491	1.399	207	125
Lombardia	1.220.559	676.395	294.821	44.353	30.808
Trentino-Alto Adige	450.157	184.212	799.299	46.409	51.733
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>173.576</i>	<i>71.401</i>	<i>390.542</i>	<i>26.396</i>	<i>21.537</i>
<i>Trento</i>	<i>276.581</i>	<i>112.811</i>	<i>408.757</i>	<i>20.013</i>	<i>30.196</i>
Veneto	2.344.069	1.672.898	1.577.063	91.620	101.463
Friuli-Venezia Giulia	458.880	287.638	492.785	35.843	26.938
Liguria	283.215	132.928	29.571	3.666	7.827
Emilia-Romagna	2.163.481	1.685.474	2.199.540	242.461	163.617
Toscana	2.680.683	743.453	262.589	52.596	28.386
Umbria	575.039	399.824	104.003	21.618	10.859
Marche	893.640	401.033	121.831	23.969	29.733
Lazio	640.250	871.878	308.118	52.393	40.213
Abruzzo	1.027.504	605.697	273.039	43.757	10.308
Molise	93.435	72.030	34.178	5.424	1.495
Campania	1.260.542	873.724	609.670	86.809	40.645
Puglia	4.313.024	1.618.868	699.860	112.160	50.695
Basilicata	801.001	131.157	60.218	7.329	6.480
Calabria	646.354	255.598	90.223	18.337	5.662
Sicilia	1.757.025	397.611	236.972	58.274	43.106
Sardegna	1.130.064	210.648	52.781	13.301	4.913
<b>ITALIA</b>	<b>28.992.713</b>	<b>12.038.476</b>	<b>8.756.705</b>	<b>1.010.061</b>	<b>704.441</b>
<b>Nord</b>	<b>13.174.152</b>	<b>5.456.955</b>	<b>5.903.223</b>	<b>514.094</b>	<b>431.946</b>
<b>Centro</b>	<b>4.789.612</b>	<b>2.416.188</b>	<b>796.541</b>	<b>150.576</b>	<b>109.191</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>11.028.949</b>	<b>4.165.333</b>	<b>2.056.941</b>	<b>345.391</b>	<b>163.304</b>

REGIONI	Fungicidi		
	Triazoli	Fosforganici e stannorganici	Totale
Piemonte	17.106	102.967	7.794.742
Valle d'Aosta	127	266	6.371
Lombardia	25.666	28.307	2.320.909
Trentino-Alto Adige	9.937	36.799	1.578.546
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>4.816</i>	<i>18.767</i>	<i>707.035</i>
<i>Trento</i>	<i>5.121</i>	<i>18.032</i>	<i>871.511</i>
Veneto	15.076	111.398	5.913.587
Friuli-Venezia Giulia	2.510	17.581	1.322.175
Liguria	647	5.952	463.806
Emilia-Romagna	37.316	172.206	6.664.095
Toscana	8.090	46.986	3.822.783
Umbria	2.227	10.063	1.123.633
Marche	6.648	7.611	1.484.465
Lazio	5.105	37.434	1.955.391
Abruzzo	3.559	17.580	1.981.444
Molise	961	2.103	209.626
Campania	9.640	31.314	2.912.344
Puglia	15.504	31.105	6.841.216
Basilicata	1.866	4.497	1.012.548
Calabria	1.823	8.961	1.026.958
Sicilia	8.751	22.539	2.524.278
Sardegna	1.392	4.601	1.417.700
<b>ITALIA</b>	<b>173.951</b>	<b>700.270</b>	<b>52.376.617</b>
<b>Nord</b>	<b>108.385</b>	<b>475.476</b>	<b>26.064.231</b>
<b>Centro</b>	<b>22.070</b>	<b>102.094</b>	<b>8.386.272</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>43.496</b>	<b>122.700</b>	<b>17.926.114</b>



**Tavola 10.2** segue - **Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per categoria, famiglia e regione - Anno 2000 (in chilogrammi)**

REGIONI	Insetticidi e Acaricidi				
	Composti inorganici	Oli	Derivati vegetali e simili sintetici	Clororganici	Carbammati
Piemonte	62.901	350.505	1.705	2.810	17.879
Valle d'Aosta	34	8.689	9	19	98
Lombardia	12.376	166.165	3.811	3.989	27.195
Trentino-Alto Adige	47.469	1.049.135	231	5.087	16.271
<i>Bolzano-Bozer.</i>	<i>29.942</i>	<i>695.704</i>	<i>106</i>	<i>4.013</i>	<i>8.419</i>
<i>Trento</i>	<i>17.527</i>	<i>353.431</i>	<i>125</i>	<i>1.074</i>	<i>7.852</i>
Veneto	129.748	631.337	5.401	5.304	33.917
Friuli-Venezia Giulia	2.100	92.541	662	1.684	4.085
Liguria	61	15.192	412	1.815	3.837
Emilia-Romagna	332.988	2.159.924	8.222	16.757	86.936
Toscana	12.917	90.198	1.074	2.250	13.319
Umbria	2.474	19.561	788	668	6.354
Marche	5.830	80.263	1.551	1.949	16.126
Lazio	28.818	197.585	1.964	5.837	32.114
Abruzzo	8.512	96.189	1.233	2.178	16.622
Molise	5.620	10.052	297	831	2.183
Campania	122.611	394.088	3.742	20.789	42.309
Puglia	50.162	431.743	8.278	29.592	173.690
Basilicata	21.468	155.579	697	3.114	8.336
Calabria	25.206	727.298	981	10.914	26.582
Sicilia	24.990	926.578	3.811	14.058	60.013
Sardegna	7.466	95.604	1.064	2.557	10.690
<b>ITALIA</b>	<b>903.751</b>	<b>7.698.226</b>	<b>45.933</b>	<b>132.202</b>	<b>598.556</b>
<b>Nord</b>	<b>587.677</b>	<b>4.473.488</b>	<b>20.453</b>	<b>37.465</b>	<b>190.218</b>
<b>Centro</b>	<b>50.039</b>	<b>387.607</b>	<b>5.377</b>	<b>10.704</b>	<b>67.913</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>266.035</b>	<b>2.837.131</b>	<b>20.103</b>	<b>84.033</b>	<b>340.425</b>

REGIONI	Derivati dell'urea	Fosfororganici	Azoto/solfo/stanno-organici Aloidrocarburi	Altri	Totale
Piemonte	2.957	107.855	1.856	7.282	555.750
Valle d'Aosta	24	622	1	3	9.499
Lombardia	984	82.412	4.369	9.913	311.214
Trentino-Alto Adige	3.082	71.782	6.774	7.854	1.207.685
<i>Bolzano-Bozer.</i>	<i>1.656</i>	<i>36.021</i>	<i>4.428</i>	<i>4.900</i>	<i>785.189</i>
<i>Trento</i>	<i>1.426</i>	<i>35.761</i>	<i>2.346</i>	<i>2.954</i>	<i>422.496</i>
Veneto	4.141	226.724	12.164	16.265	1.065.001
Friuli-Venezia Giulia	807	26.786	1.478	619	130.762
Liguria	75	13.528	1.328	865	37.113
Emilia-Romagna	11.699	465.382	22.470	81.299	3.185.677
Toscana	747	56.383	2.625	4.069	183.582
Umbria	44	15.023	524	1.447	46.883
Marche	181	44.834	2.730	1.019	154.483
Lazio	389	87.383	3.889	5.346	363.325
Abruzzo	152	67.902	2.288	1.388	196.464
Molise	46	15.868	1.297	270	36.464
Campania	1.137	211.405	27.114	7.279	830.474
Puglia	479	533.732	49.029	6.778	1.283.483
Basilicata	102	37.297	7.903	1.119	235.615
Calabria	375	95.013	14.196	2.994	903.559
Sicilia	1.901	176.053	19.912	12.389	1.239.705
Sardegna	48	36.688	2.679	1.301	158.097
<b>ITALIA</b>	<b>29.370</b>	<b>2.372.672</b>	<b>184.626</b>	<b>169.499</b>	<b>12.134.835</b>
<b>Nord</b>	<b>23.769</b>	<b>995.091</b>	<b>50.440</b>	<b>124.100</b>	<b>6.502.701</b>
<b>Centro</b>	<b>1.361</b>	<b>203.623</b>	<b>9.768</b>	<b>11.881</b>	<b>748.273</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>4.240</b>	<b>1.173.958</b>	<b>124.418</b>	<b>33.518</b>	<b>4.883.861</b>

**Tavola 10.2** segue - **Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per categoria, famiglia e regione - Anno 2000 (in chilogrammi)**

REGIONI	Vari				Totale
	Molluschicidi	Fumiganti e non	Fitoregolatori	Altri	
Piemonte	5.561	11.678	1.249	39.806	58.294
Valle d'Aosta	103	-	-	199	302
Lombardia	3.741	37.220	6.896	43.937	91.794
Trentino-Alto Adige	612	372	9.778	40.280	51.042
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>66</i>	<i>371</i>	<i>6.951</i>	<i>13.803</i>	<i>21.191</i>
<i>Trento</i>	<i>546</i>	<i>1</i>	<i>2.827</i>	<i>26.477</i>	<i>29.851</i>
Veneto	3.373	521.237	325.132	33.888	883.630
Friuli-Venezia Giulia	2.390	228	7.300	8.156	18.074
Liguria	1.534	33.027	10.114	1.992	46.667
Emilia-Romagna	2.747	330.076	10.349	53.870	397.042
Toscana	3.179	55.400	26.892	14.016	99.487
Umbria	618	57	202.250	4.001	206.926
Marche	2.409	2.309	3.147	12.100	19.965
Lazio	3.482	444.178	12.728	15.060	475.448
Abruzzo	1.209	41.387	14.982	5.473	63.051
Molise	75	18.992	214	2.863	22.144
Campania	3.969	466.354	11.330	23.109	504.762
Puglia	7.991	78.063	6.866	42.841	135.761
Basilicata	277	60.731	1.220	6.245	68.473
Calabria	1.301	37.437	1.419	7.341	47.498
Sicilia	2.575	2.518.964	19.880	19.500	2.560.919
Sardegna	2.099	34.384	619	4.485	41.587
<b>ITALIA</b>	<b>49.245</b>	<b>4.692.094</b>	<b>672.365</b>	<b>379.162</b>	<b>5.792.866</b>
<b>Nord</b>	<b>20.061</b>	<b>933.838</b>	<b>370.818</b>	<b>222.128</b>	<b>1.546.845</b>
<b>Centro</b>	<b>9.688</b>	<b>501.944</b>	<b>245.017</b>	<b>45.177</b>	<b>801.826</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>19.496</b>	<b>3.256.312</b>	<b>56.530</b>	<b>111.857</b>	<b>3.444.195</b>

REGIONI	Biologici			Totale
	Di origine vegetale o animale	Microrganismi	Composti chimici vari	
Piemonte	26	477	-	503
Valle d'Aosta	-	2	-	2
Lombardia	18	146	-	164
Trentino-Alto Adige	28	154	-	182
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>-</i>	<i>114</i>	<i>-</i>	<i>114</i>
<i>Trento</i>	<i>28</i>	<i>40</i>	<i>-</i>	<i>68</i>
Veneto	128	1.338	-	1.466
Friuli-Venezia Giulia	-	183	-	183
Liguria	86	206	-	292
Emilia-Romagna	334	5.601	310	6.245
Toscana	156	851	-	1.007
Umbria	46	156	-	202
Marche	20	528	-	548
Lazio	372	1.102	10	1.484
Abruzzo	53	742	-	795
Molise	6	41	-	47
Campania	126	505	-	631
Puglia	169	1.227	-	1.396
Basilicata	10	101	-	111
Calabria	360	216	330	906
Sicilia	570	1.429	-	1.999
Sardegna	260	321	-	581
<b>ITALIA</b>	<b>2.768</b>	<b>15.326</b>	<b>650</b>	<b>18.744</b>
<b>Nord</b>	<b>620</b>	<b>8.107</b>	<b>320</b>	<b>9.037</b>
<b>Centro</b>	<b>594</b>	<b>2.637</b>	<b>10</b>	<b>3.241</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.554</b>	<b>4.582</b>	<b>330</b>	<b>6.466</b>

**Tavola 10.2** segue - **Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per categoria, famiglia e regione - Anno 2000 (in chilogrammi)**

REGIONI	Erbicidi					
	Ammidi	Carbammati	Derivati dell'urea	Nitroderivati benzonitrili	Diazine-Triazine	Solfuree Imidazolinoni
Piemonte	552.742	189.669	21.590	91.698	158.930	7.200
Valle d'Aosta	-	8	2	5	26	.
Lombardia	767.127	142.962	14.481	104.928	276.020	9.109
Trentino-Alto Adige	4.703	3.958	735	3.071	12.820	56
<i>Bolzano-Bozen</i>	2.767	242	485	1.633	10.700	55
<i>Trento</i>	1.936	3.716	250	1.438	2.120	1
Veneto	366.568	81.129	15.981	76.866	276.022	9.099
Friuli-Venezia Giulia	137.230	2.001	5.723	23.861	85.542	3.594
Liguria	590	41.165	133	333	1.110	1
Emilia-Romagna	164.033	37.259	22.674	80.078	310.610	6.962
Toscana	37.532	12.300	12.787	27.305	38.908	1.741
Umbria	30.458	938	12.369	24.270	23.745	1.903
Marche	31.992	6.872	25.501	36.704	110.706	4.102
Lazio	37.375	129.634	10.051	32.872	35.371	839
Abruzzo	8.034	4.752	8.368	17.698	16.680	759
Molise	2.577	4.591	788	3.953	6.588	434
Campania	17.098	211.873	6.996	24.665	14.665	547
Puglia	9.749	16.524	8.125	34.792	52.138	2.632
Basilicata	2.066	29.168	405	10.019	1.553	596
Calabria	4.853	1.371	1.444	3.296	3.758	69
Sicilia	6.696	151.017	4.416	8.976	6.345	1.486
Sardegna	14.236	32.429	5.004	4.635	15.392	456
<b>ITALIA</b>	<b>2.195.659</b>	<b>1.099.620</b>	<b>177.573</b>	<b>610.025</b>	<b>1.446.929</b>	<b>51.585</b>
<b>Nord</b>	<b>1.992.993</b>	<b>498.151</b>	<b>81.319</b>	<b>380.840</b>	<b>1.121.080</b>	<b>36.021</b>
<b>Centro</b>	<b>137.357</b>	<b>149.744</b>	<b>60.708</b>	<b>121.151</b>	<b>208.730</b>	<b>8.585</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>65.309</b>	<b>451.725</b>	<b>35.546</b>	<b>108.034</b>	<b>117.119</b>	<b>6.979</b>

REGIONI	Erbicidi				Totale
	Fosfororganici Dipiridilici	Arilossifeno-propionati Cicloeseroni	Ormonici	Altri	
Piemonte	168.392	8.720	46.846	641.839	1.887.626
Valle d'Aosta	1.010	-	15	383	1.449
Lombardia	189.327	9.964	42.682	249.661	1.806.261
Trentino-Alto Adige	44.727	76	15.653	4.009	89.808
<i>Bolzano-Bozen</i>	19.827	60	11.748	1.879	49.396
<i>Trento</i>	24.900	16	3.905	2.130	40.412
Veneto	245.395	15.272	42.575	81.440	1.210.347
Friuli-Venezia Giulia	68.262	6.937	9.459	26.888	369.497
Liguria	15.293	41	654	3.043	62.363
Emilia-Romagna	335.442	11.344	76.741	55.511	1.100.654
Toscana	147.956	11.895	28.578	20.387	339.389
Umbria	39.554	5.257	11.532	2.214	152.240
Marche	53.252	13.797	34.249	11.841	329.016
Lazio	80.289	10.116	45.897	5.168	387.612
Abruzzo	17.829	2.407	16.863	1.721	95.111
Molise	4.048	2.559	10.198	1.493	37.229
Campania	123.754	3.471	14.218	1.734	419.021
Puglia	283.850	19.258	62.202	5.341	494.611
Basilicata	13.494	4.944	22.246	747	85.238
Calabria	63.017	817	4.624	903	84.152
Sicilia	205.922	6.190	39.290	4.845	435.183
Sardegna	16.859	3.421	25.444	1.842	119.718
<b>ITALIA</b>	<b>2.117.672</b>	<b>136.486</b>	<b>549.966</b>	<b>1.121.010</b>	<b>9.506.525</b>
<b>Nord</b>	<b>1.067.848</b>	<b>52.354</b>	<b>234.625</b>	<b>1.062.774</b>	<b>6.528.005</b>
<b>Centro</b>	<b>321.051</b>	<b>41.065</b>	<b>120.256</b>	<b>39.610</b>	<b>1.208.257</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>728.773</b>	<b>43.067</b>	<b>195.085</b>	<b>18.626</b>	<b>1.770.263</b>

**Tavola 10.3 - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per ettaro di superficie trattabile e regione (a) - Anno 2000 (in chilogrammi)**

REGIONI	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari (b)
Piemonte	12,05	0,86	2,92	0,09
Valle d'Aosta	4,09	6,10	0,93	0,19
Lombardia	3,23	0,43	2,51	0,13
Trentino-Alto Adige	29,25	22,38	1,66	0,95
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>25,97</i>	<i>28,84</i>	<i>1,81</i>	<i>0,78</i>
<i>Trento</i>	<i>32,58</i>	<i>15,79</i>	<i>1,51</i>	<i>1,12</i>
Veneto	8,87	1,60	1,82	1,33
Friuli-Venezia Giulia	7,02	0,69	1,96	0,10
Liguria	16,52	1,32	2,22	1,67
Emilia-Romagna	6,87	3,28	1,13	0,42
Toscana	5,87	0,28	0,52	0,15
Umbria	4,28	0,18	0,58	0,79
Marche	3,49	0,36	0,77	0,05
Lazio	4,17	0,77	0,83	1,01
Abruzzo	7,85	0,78	0,38	0,25
Molise	1,23	0,21	0,22	0,13
Campania	6,23	1,78	0,90	1,08
Puglia	6,11	1,15	0,44	0,12
Basilicata	2,95	0,69	0,25	0,20
Calabria	2,62	2,30	0,21	0,12
Sicilia	2,71	1,33	0,47	2,75
Sardegna	3,05	0,34	0,26	0,09
<b>ITALIA</b>	<b>5,68</b>	<b>1,32</b>	<b>1,03</b>	<b>0,63</b>
<b>Nord</b>	<b>7,96</b>	<b>1,99</b>	<b>1,99</b>	<b>0,45</b>
<b>Centro</b>	<b>4,64</b>	<b>0,41</b>	<b>0,67</b>	<b>0,45</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>4,33</b>	<b>1,18</b>	<b>0,43</b>	<b>0,83</b>

(a) Nella superficie trattabile sono compresi i seminativi (esclusi i terreni a riposo) e le coltivazioni legnose agrarie.

(b) Nei Vari sono compresi i biologici.

**Tavola 10.4 - Principi attivi utilizzati nella coltivazione del melo - Annata agraria 1999-2000**  
(in chilogrammi)

CATEGORIE DI PRINCIPI ATTIVI	Quantità			
	Totale	Percentuale	Media per ettaro	
			Superficie coltivata	Superficie trattata
<b>FUNGICIDI:</b>				
Inorganici a base di zolfo	117.417	3,59	1,72	1,91
Inorganici a base di rame	95.838	2,93	1,41	1,56
Azoto solfororganici	881.578	26,99	12,93	14,33
Azoto organici aromatici alifatici	73.491	2,25	1,08	1,19
Azoto organici eterociclici esclusi i triazoli	23.651	0,72	0,35	0,38
Triazoli, fosfororganici e stannorganici	22.307	0,68	0,33	0,36
Totale funghicidi	1.214.282	37,17	17,81	19,73
<b>INSETTICIDI E ACARICIDI:</b>				
Oli	1.282.022	39,25	18,81	20,83
Derivati vegetali e simili sintetici	569.088	17,42	8,35	9,25
Clororganici	3.365	0,10	0,05	0,05
Carbammati	990	0,03	0,01	0,02
Derivati dell'urea	6.410	0,20	0,09	0,10
Fosfororganici	131.209	4,02	1,92	2,13
Azoto solfo stanno-organici	2.351	0,07	0,03	0,04
Altri	12.332	0,38	0,18	0,20
Totale insetticidi e acaricidi	2.007.767	61,47	29,46	32,63
<b>ERBICIDI:</b>				
Ammidi e Carbammati	248	0,01	..	..
Derivati dell'urea, Nitroderivati-benzonitrili	551	0,02	0,01	0,01
Diazine-Triazine, Solfuree-Imidazolinoni	466	0,01	0,01	0,01
Fosfororganici-Diripidilici, Arilossifenopropionati-				
Cicloesenoni, Ormonici	43.042	1,32	0,63	0,70
Altri	57	..	..	..
Totale erbicidi	44.364	1,36	0,65	0,72
<b>TOTALE</b>	<b>3.266.413</b>	<b>100,00</b>	<b>47,92</b>	<b>53,08</b>

**Tavola 10.5 - Elementi nutritivi contenuti nei fertilizzanti per regione - Anno 2000 (in quintali)**

REGIONI	Azoto				Totale
	Nitrico	Ammoniacale	Ammidico	Organico	
Piemonte	113.338	175.686	327.484	21.982	638.489
Valle d'Aosta	40	76	33	19	168
Lombardia	119.645	241.955	739.018	20.983	1.121.601
Trentino-Alto Adige	22.758	25.183	6.216	2.423	56.579
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>17.636</i>	<i>17.688</i>	<i>3.723</i>	<i>1.822</i>	<i>40.868</i>
<i>Trento</i>	<i>5.122</i>	<i>7.495</i>	<i>2.493</i>	<i>601</i>	<i>15.711</i>
Veneto	120.293	265.616	641.375	14.750	1.042.035
Friuli-Venezia Giulia	30.019	80.338	184.967	5.212	300.537
Liguria	4.167	10.447	3.265	3.891	21.769
Emilia-Romagna	186.531	290.933	443.545	21.687	942.695
Toscana	83.119	184.095	170.224	16.509	453.948
Umbria	40.142	88.892	135.049	3.724	267.808
Marche	75.861	154.949	165.394	6.214	402.420
Lazio	88.719	166.018	144.460	9.462	408.658
Abruzzo	44.311	83.414	63.495	7.253	198.472
Molise	8.480	25.410	20.257	1.304	55.452
Campania	98.641	234.351	128.787	8.126	469.905
Puglia	136.180	303.028	145.925	17.071	602.204
Basilicata	27.201	54.510	25.192	1.932	108.835
Calabria	44.673	84.061	30.126	6.028	164.889
Sicilia	137.165	218.719	163.596	19.486	538.965
Sardegna	29.673	81.729	67.940	9.412	188.756
<b>ITALIA</b>	<b>1.410.956</b>	<b>2.769.410</b>	<b>3.606.348</b>	<b>197.468</b>	<b>7.984.185</b>
<b>Nord</b>	<b>596.791</b>	<b>1.090.234</b>	<b>2.345.903</b>	<b>90.947</b>	<b>4.123.873</b>
<b>Centro</b>	<b>287.841</b>	<b>593.954</b>	<b>615.127</b>	<b>35.909</b>	<b>1.532.834</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>526.324</b>	<b>1.085.222</b>	<b>645.318</b>	<b>70.612</b>	<b>2.327.478</b>

REGIONI	Anidride fosforica			Ossido potassico
	Solubile	Insolubile	Totale	
Piemonte	223.324	12.518	235.840	433.104
Valle d'Aosta	180	16	196	310
Lombardia	372.965	18.724	391.691	589.166
Trentino-Alto Adige	24.743	253	24.997	46.536
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>17.255</i>	<i>30</i>	<i>17.286</i>	<i>31.728</i>
<i>Trento</i>	<i>7.488</i>	<i>223</i>	<i>7.711</i>	<i>14.808</i>
Veneto	493.772	21.959	515.733	574.849
Friuli-Venezia Giulia	143.981	2.719	146.698	163.266
Liguria	10.142	399	10.541	16.912
Emilia-Romagna	466.308	15.353	481.659	266.896
Toscana	276.271	10.447	286.722	117.328
Umbria	156.429	3.419	159.847	52.719
Marche	255.448	9.848	265.296	47.955
Lazio	240.422	6.091	246.514	108.359
Abruzzo	126.778	4.837	131.616	82.940
Molise	50.562	1.000	51.562	8.508
Campania	225.023	6.927	231.950	114.495
Puglia	328.459	8.014	336.473	181.174
Basilicata	75.432	1.956	77.388	21.705
Calabria	96.406	2.132	98.536	49.834
Sicilia	369.662	7.331	376.993	210.399
Sardegna	159.721	19.785	179.504	44.186
<b>ITALIA</b>	<b>4.096.028</b>	<b>153.728</b>	<b>4.249.756</b>	<b>3.130.641</b>
<b>Nord</b>	<b>1.735.415</b>	<b>71.941</b>	<b>1.807.355</b>	<b>2.091.039</b>
<b>Centro</b>	<b>298.570</b>	<b>29.805</b>	<b>328.375</b>	<b>326.361</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.432.043</b>	<b>51.982</b>	<b>1.484.022</b>	<b>713.241</b>

**Tavola 10.5** segue - **Elementi nutritivi contenuti nei fertilizzanti per regione - Anno 2000**  
(in quintali)

REGIONI	Ossido di calcio	Ossido di magnesio	Ossido di zolfo	Microelementi	Sostanza organica
Piemonte	5.828	723	828	81	114.004
Valle d'Aosta	-	-	1	-	1.541
Lombardia	11.722	931	4.532	517	471.217
Trentino-Alto Adige	2.727	1.127	661	563	33.400
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.326</i>	<i>801</i>	<i>98</i>	<i>268</i>	<i>17.301</i>
<i>Trento</i>	<i>401</i>	<i>326</i>	<i>563</i>	<i>295</i>	<i>16.099</i>
Veneto	752	635	10.502	4.006	672.068
Friuli-Venezia Giulia	606	86	514	674	65.590
Liguria	80	144	693	761	168.558
Emilia-Romagna	2.367	936	6.231	3.116	203.005
Toscana	710	214	4.621	294	177.116
Umbria	1	137	168	110	52.116
Marche	4	17	1.942	718	56.533
Lazio	558	1.064	1.228	510	144.459
Abruzzo	3	71	1.504	3.184	54.184
Molise	3	5	129	76	5.987
Campania	242	972	616	234	103.127
Puglia	492	1.303	7.319	2.346	139.827
Basilicata	71	148	2.811	23	14.350
Calabria	34	134	794	42	46.952
Sicilia	196	3.250	8.986	4.171	243.378
Sardegna	472	254	180	300	30.320
<b>ITALIA</b>	<b>26.868</b>	<b>12.151</b>	<b>54.260</b>	<b>21.726</b>	<b>2.797.732</b>
<b>Nord</b>	<b>24.082</b>	<b>4.582</b>	<b>23.962</b>	<b>9.718</b>	<b>1.729.383</b>
<b>Centro</b>	<b>1.273</b>	<b>1.432</b>	<b>7.959</b>	<b>1.632</b>	<b>430.224</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.513</b>	<b>6.137</b>	<b>22.339</b>	<b>10.376</b>	<b>638.125</b>

**Tavola 10.6 - Contenuto in elementi nutritivi per tipo di fertilizzante - Anno 2000 (in migliaia di quintali)**

TIPO DI FERTILIZZANTE	Azoto				Anidride fosforica			Ossido potassico	
	Nitrico	Ammoniacale	Ammidico	Organico	Totale	Solubile	Insolubile		Totale
<b>CONCIMI AZOTATI SEMPLICI</b>									
Solfato ammonico	-	366,98	-	-	366,98	-	-	-	-
Calcocianamide	-	-	30,03	-	30,03	-	-	-	-
Nitrato ammonico	775,78	779,91	-	-	1.555,69	-	-	-	-
Nitrato di calcio	85,25	0,40	-	-	85,65	-	-	-	-
Urea agricola	-	-	3.294,96	-	3.294,96	-	-	-	-
Altri azotati	32,04	62,78	69,88	-	164,71	-	-	-	-
<b>CONCIMI FOSFATICI SEMPLICI</b>									
Perfosfato semplice	-	-	-	-	-	337,93	12,21	350,15	-
Perfosfato triplo	-	-	-	-	-	367,25	4,10	371,35	-
Altri fosfatici	-	-	-	-	-	19,13	4,31	23,44	-
<b>CONCIMI POTASSICI SEMPLICI</b>									
Cloruro potassico	-	-	-	-	-	-	-	-	602,16
Solfato potassico	-	-	-	-	-	-	-	-	174,35
Altri potassici	-	-	-	-	-	-	-	-	48,02
<b>CONCIMI COMPOSTI</b>									
Azoto-fosfatici	82,26	680,46	16,44	-	779,16	1.586,02	34,86	1.620,88	-
Azoto-potassici	31,03	5,87	16,01	-	52,91	-	-	-	134,08
Fosfo-potassici	-	-	-	-	-	54,67	6,59	61,26	69,66
Azoto-fosfo-potassici	396,41	630,28	112,28	-	1.138,97	1.272,21	48,16	1.320,37	1.689,54
<b>CONCIMI ORGANICI</b>									
In complesso	-	-	-	128,22	128,22	32,39	0,08	32,47	39,19
<b>CONCIMI ORGANO-MINERALI</b>									
In complesso	8,18	242,71	66,74	69,24	386,88	426,41	43,42	469,83	373,64
<b>TOTALE</b>	<b>1.410,95</b>	<b>2.769,39</b>	<b>3.606,34</b>	<b>197,46</b>	<b>7.984,16</b>	<b>4.096,01</b>	<b>153,73</b>	<b>4.249,75</b>	<b>3.130,64</b>



**Tavola 10.6 segue - Contenuto in elementi nutritivi per tipo di fertilizzante - Anno 2000 (in migliaia di quintali)**

TIPO DI FERTILIZZANTE	Ossido di calcio	Ossido di magnesio	Ossido di zolfo	Microelementi >stanza organica	
A BASE DI MESOELEMENTI					
Con un solo mesoelemento	0,34	0,78	-	-	-
Con più mesoelementi	0,51	0,71	0,88	-	-
A BASE DI MICROELEMENTI					
Con un solo microelemento	-	-	-	21,30	-
Con più microelementi	-	-	-	0,43	-
AMMENDANTI					
Vegetale	-	-	-	-	267,24
Misto	-	-	-	-	636,71
Torboso composto	-	-	-	-	622,86
Torba	-	-	-	-	667,34
Letame	-	-	-	-	284,55
Altri	-	-	-	-	319,03
CORRETTIVI					
Calci, calcari e dolomiti	23,80	2,04	-	-	-
Zolfo per uso agricolo	-	-	37,32	-	-
Altri	2,21	8,63	16,06	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>26,86</b>	<b>12,16</b>	<b>54,26</b>	<b>21,73</b>	<b>2.797,73</b>

**Tavola 10.7 - Elementi nutritivi contenuti nei fertilizzanti per ettaro di superficie concimabile e regione (a) - Anno 2000 (in chilogrammi)**

REGIONI	Azoto	Anidride fosforica	Ossido potassico	Sostanza organica
Piemonte	98,71	36,46	66,95	17,62
Valle d'Aosta	10,79	12,59	19,91	98,97
Lombardia	155,89	54,44	81,89	65,49
Trentino-Alto Adige	104,83	46,31	86,22	61,88
<i>Bolzano-Bozer:</i>	<i>150,12</i>	<i>63,50</i>	<i>116,55</i>	<i>63,55</i>
<i>Trento</i>	<i>58,73</i>	<i>28,83</i>	<i>55,35</i>	<i>60,18</i>
Veneto	156,32	77,37	86,23	100,82
Friuli-Venezia Giulia	159,64	77,92	86,72	34,84
Liguria (b)	77,56	37,56	60,25	600,53
Emilia-Romagna	97,17	49,65	27,51	20,92
Toscana	69,76	44,06	18,03	27,22
Umbria	102,00	60,88	20,08	19,85
Marche	94,63	62,39	11,28	13,29
Lazio	87,14	52,56	23,10	30,80
Abruzzo	78,61	52,13	32,85	21,46
Molise	32,43	30,16	4,98	3,50
Campania	100,51	49,61	24,49	22,06
Puglia	53,74	30,03	16,17	12,48
Basilicata	31,71	22,55	6,32	4,18
Calabria	42,01	25,10	12,70	11,96
Sicilia	57,80	40,43	22,56	26,10
Sardegna	40,61	38,62	9,51	6,52
<b>ITALIA</b>	<b>86,53</b>	<b>46,06</b>	<b>33,93</b>	<b>30,32</b>
<b>Nord</b>	<b>125,92</b>	<b>55,19</b>	<b>63,85</b>	<b>52,81</b>
<b>Centro</b>	<b>84,80</b>	<b>53,02</b>	<b>18,06</b>	<b>23,80</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>56,16</b>	<b>35,81</b>	<b>17,21</b>	<b>15,40</b>

(a) Nella superficie concimabile sono compresi i seminativi (esclusi i terreni a riposo) e le coltivazioni legnose agrarie.

(b) Il dato relativo alla sostanza organica deriva dall'elevato utilizzo degli ammendanti nel settore florovivaistico.

**Tavola 10.8 - Illeciti amministrativi e penali per infrazioni alle leggi forestali e ai vincoli idrogeologici e paesaggistici per tipo e regione - Anno 2000**

REGIONI	Tipo o oggetto dell'attività illecita							
	Utilizzazioni forestali	Dissodamenti e cambiamenti di coltura	Disboscamenti	Paesaggistica	Pascolo	Accensione di fuochi	Altri	Violazione leggi sui parchi
IN COMPLESSO								
Piemonte	114	30	11	271	13	291	-	4
Valle d'Aosta	2	8	-	3	2	12	-	-
Lombardia	420	224	39	356	30	444	13	46
Trentino-Alto Adige	213	152	11	552	72	78	588	660
<i>Bolzano-Bozer.</i>	70	92	1	552	48	-	104	648
<i>Trento</i>	143	60	10	-	24	78	484	12
Veneto	157	45	17	353	14	159	13	22
Friuli-Venezia Giulia	77	119	3	19	3	103	8	245
Liguria	191	37	15	175	195	749	10	2
Emilia-Romagna	409	170	49	562	31	210	44	48
Toscana	867	413	45	355	14	698	27	297
Umbria	834	265	11	884	167	193	-	-
Marche	408	69	7	123	47	76	16	58
Lazio	1.171	159	49	497	446	1.551	17	164
Abruzzo	159	22	5	81	92	164	11	90
Molise	117	51	-	22	71	156	-	-
Campania	348	142	54	375	230	1.766	123	91
Puglia	132	182	75	164	258	744	8	66
Basilicata	267	134	16	60	187	633	8	2
Calabria	561	298	69	305	283	1.470	12	8
Sicilia	59	405	38	147	247	485	192	-
Sardegna	103	55	31	84	272	652	6	48
<b>ITALIA</b>	<b>6.609</b>	<b>2.980</b>	<b>545</b>	<b>5.388</b>	<b>2.674</b>	<b>10.634</b>	<b>1.096</b>	<b>1.851</b>
<b>Nord</b>	<b>1.583</b>	<b>785</b>	<b>145</b>	<b>2.291</b>	<b>360</b>	<b>2.046</b>	<b>676</b>	<b>1.027</b>
<b>Centro</b>	<b>3.280</b>	<b>906</b>	<b>112</b>	<b>1.859</b>	<b>674</b>	<b>2.518</b>	<b>60</b>	<b>519</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.746</b>	<b>1.289</b>	<b>288</b>	<b>1.238</b>	<b>1.640</b>	<b>6.070</b>	<b>360</b>	<b>305</b>
PENALI								
Piemonte	4	1	4	46	1	169	-	2
Valle d'Aosta	-	-	-	3	1	8	-	-
Lombardia	6	5	1	107	7	296	-	15
Trentino-Alto Adige	-	2	-	-	8	49	-	-
<i>Bolzano-Bozer.</i>	-	2	-	-	1	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	7	49	-	-
Veneto	7	2	3	68	1	66	4	1
Friuli-Venezia Giulia	2	9	1	18	1	89	-	-
Liguria	4	-	-	21	1	642	-	1
Emilia-Romagna	8	9	-	56	-	86	-	1
Toscana	32	14	7	63	-	427	2	58
Umbria	5	2	-	69	4	107	-	-
Marche	7	1	-	45	7	51	-	9
Lazio	37	16	19	165	42	916	2	8
Abruzzo	7	7	-	6	8	119	1	33
Molise	1	-	-	6	2	92	-	-
Campania	39	14	26	118	45	1.613	34	46
Puglia	6	3	7	46	16	597	3	4
Basilicata	31	10	10	12	24	476	3	1
Calabria	54	28	21	88	39	1.387	3	7
Sicilia	7	9	1	88	120	452	25	-
Sardegna	-	-	-	84	36	578	4	24
<b>ITALIA</b>	<b>257</b>	<b>132</b>	<b>100</b>	<b>1.109</b>	<b>363</b>	<b>8.220</b>	<b>81</b>	<b>210</b>
<b>Nord</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>9</b>	<b>319</b>	<b>20</b>	<b>1.405</b>	<b>4</b>	<b>20</b>
<b>Centro</b>	<b>81</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>342</b>	<b>53</b>	<b>1.501</b>	<b>4</b>	<b>75</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>145</b>	<b>71</b>	<b>65</b>	<b>448</b>	<b>290</b>	<b>5.314</b>	<b>73</b>	<b>115</b>

Fonte: Ministero per le politiche agricole e forestali, per le regioni a statuto ordinario e regioni e province autonome a statuto speciale

**Tavola 10.9 - Illeciti amministrativi e penali per infrazioni alle leggi sulla caccia, sulla pesca nelle acque interne e sull'ambiente naturale per tipo e regione - Anno 2000**

REGIONI	Tipo o oggetto dell'attività illecita							
	Flora	Caccia e fauna	Pesca in acque interne	Inquinamenti	Discariche e rifiuti	Urbanistica ed edilizia	Altri	Acque
<b>IN COMPLESSO</b>								
Piemonte	229	164	28	5	279	22	105	38
Valle d'Aosta	6	41	104	2	41	1	273	-
Lombardia	151	374	26	23	404	216	25	5
Trentino-Alto Adige	193	418	437	9	138	72	40	45
<i>Bolzano-Bozen</i>	63	41	41	4	74	21	2	8
<i>Trento</i>	130	377	396	5	64	51	38	37
Veneto	492	307	1.237	48	348	131	78	24
Friuli-Venezia Giulia	63	41	41	4	74	21	2	8
Liguria	272	72	7	10	210	140	36	4
Emilia-Romagna	129	250	39	60	291	95	43	64
Toscana	439	664	123	17	831	173	37	14
Umbria	342	425	34	18	333	112	19	25
Marche	262	83	23	16	165	76	38	10
Lazio	1.684	394	196	36	818	208	35	13
Abruzzo	258	153	38	30	283	205	61	22
Molise	31	112	63	2	76	18	15	13
Campania	21	172	27	20	180	251	15	46
Puglia	121	428	40	10	318	57	28	74
Basilicata	214	95	14	11	116	41	13	34
Calabria	4	220	8	7	238	100	26	6
Sicilia	5	151	9	8	200	98	186	-
Sardegna	103	454	103	9	92	93	6	21
<b>ITALIA</b>	<b>5.019</b>	<b>5.018</b>	<b>2.597</b>	<b>345</b>	<b>5.435</b>	<b>2.130</b>	<b>1.081</b>	<b>466</b>
<b>Nord</b>	<b>1.535</b>	<b>1.667</b>	<b>1.919</b>	<b>161</b>	<b>1.785</b>	<b>698</b>	<b>602</b>	<b>188</b>
<b>Centro</b>	<b>2.727</b>	<b>1.566</b>	<b>376</b>	<b>87</b>	<b>2.147</b>	<b>569</b>	<b>129</b>	<b>62</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>757</b>	<b>1.785</b>	<b>302</b>	<b>97</b>	<b>1.503</b>	<b>863</b>	<b>350</b>	<b>216</b>
<b>PENALI</b>								
Piemonte	2	33	-	5	51	18	5	23
Valle d'Aosta	-	15	-	2	17	1	-	-
Lombardia	1	180	1	13	59	211	1	4
Trentino-Alto Adige	-	111	-	7	34	56	-	44
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	24	-	2	28	5	-	8
<i>Trento</i>	-	87	-	5	6	51	-	36
Veneto	5	66	-	9	54	90	13	4
Friuli-Venezia Giulia	-	24	-	2	28	5	-	8
Liguria	22	26	-	7	36	136	8	4
Emilia-Romagna	1	36	2	7	29	77	-	14
Toscana	2	87	-	13	80	133	8	4
Umbria	6	30	3	12	38	104	4	6
Marche	8	31	-	5	37	45	1	1
Lazio	5	73	6	7	125	178	2	3
Abruzzo	8	22	1	14	37	51	9	2
Molise	2	13	4	2	10	14	-	4
Campania	8	81	4	10	53	179	3	37
Puglia	13	128	9	6	77	57	2	9
Basilicata	4	11	-	9	20	15	-	16
Calabria	1	73	2	6	35	86	-	5
Sicilia	1	33	68	4	81	84	49	-
Sardegna	-	134	4	9	20	93	6	-
<b>ITALIA</b>	<b>89</b>	<b>1.207</b>	<b>104</b>	<b>149</b>	<b>921</b>	<b>1.633</b>	<b>111</b>	<b>188</b>
<b>Nord</b>	<b>31</b>	<b>491</b>	<b>3</b>	<b>52</b>	<b>308</b>	<b>594</b>	<b>27</b>	<b>101</b>
<b>Centro</b>	<b>21</b>	<b>221</b>	<b>9</b>	<b>37</b>	<b>280</b>	<b>460</b>	<b>15</b>	<b>14</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>37</b>	<b>495</b>	<b>92</b>	<b>60</b>	<b>333</b>	<b>579</b>	<b>69</b>	<b>73</b>

Fonte: Ministero per le politiche agricole e forestali, per le regioni a statuto ordinario e regioni e province autonome a statuto speciale

**Tavola 10.10 - Importi notificati per illeciti amministrativi per infrazioni alle leggi forestali e ai vincoli idrogeologici e paesaggistici per tipo e regione - Anno 2000 (in migliaia di lire)**

REGIONI	Tipo o oggetto dell'attività illecita			
	Utilizzazioni forestali	Dissodamenti e cambiamenti di coltura	Disboscamenti	Paesaggistica
Piemonte	33.480	8.146	4.342	42.130
Valle d'Aosta	1.673	2.546	-	-
Lombardia	261.460	550.481	185.953	1.789.897
Trentino-Alto Adige	56.464	99.368	2.044	400
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>29.161</i>	<i>40.469</i>	<i>240</i>	<i>400</i>
<i>Trento</i>	<i>27.303</i>	<i>58.899</i>	<i>1.804</i>	-
Veneto	49.578	28.932	15.472	108.880
Friuli-Venezia Giulia	29.161	40.469	240	400
Liguria	62.606	18.048	6.727	75.201
Emilia-Romagna	138.314	42.866	22.203	109.063
Toscana	2.928.815	462.694	303.376	937.579
Umbria	219.009	58.673	44.247	132.985
Marche	101.504	18.168	4.230	17.521
Lazio	511.057	150.837	35.476	221.202
Abruzzo	16.303	2.547	561	5.717
Molise	65.058	11.350	-	990
Campania	613.231	150.438	49.045	304.147
Puglia	26.644	83.258	112.361	66.035
Basilicata	121.390	216.357	2.139	29.589
Calabria	406.885	92.162	192.076	67.866
Sicilia	28.284	98.365	44.549	77.530
Sardegna	68.980	90.978	40.498	-
<b>ITALIA</b>	<b>5.739.896</b>	<b>2.226.683</b>	<b>1.065.539</b>	<b>3.987.132</b>
<b>Nord</b>	<b>632.736</b>	<b>790.856</b>	<b>236.981</b>	<b>2.125.971</b>
<b>Centro</b>	<b>3.760.385</b>	<b>690.372</b>	<b>387.329</b>	<b>1.309.287</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.346.775</b>	<b>745.455</b>	<b>441.229</b>	<b>551.874</b>

REGIONI	Tipo o oggetto dell'attività illecita			
	Pascolo	Incendi	Altri	Violazione alle leggi sui parchi nazionali
Piemonte	3.051	40.017	-	3.334
Valle d'Aosta	146	500	-	-
Lombardia	6.478	58.707	1.766	5.633
Trentino-Alto Adige	22.429	8.861	58.912	36.091
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.137</i>	<i>7.115</i>	<i>832</i>	<i>32.891</i>
<i>Trento</i>	<i>21.292</i>	<i>1.746</i>	<i>58.080</i>	<i>3.200</i>
Veneto	3.208	19.550	2.861	5.420
Friuli-Venezia Giulia	1.137	7.115	832	32.891
Liguria	7.738	29.658	2.000	100
Emilia-Romagna	3.046	48.955	22.985	104.350
Toscana	5.362	154.952	18.767	91.769
Umbria	10.914	10.225	-	-
Marche	4.747	5.640	45.592	8.501
Lazio	130.719	128.029	2.787	54.620
Abruzzo	23.421	81.396	389	73.127
Molise	6.044	55.507	-	-
Campania	73.384	34.200	29.763	31.052
Puglia	35.078	176.057	1.200	6.782
Basilicata	73.462	137.559	1.740	1.000
Calabria	41.122	48.108	4.213	100
Sicilia	60.548	7.169	76.814	-
Sardegna	35.477	63.053	13.333	2.496
<b>ITALIA</b>	<b>547.511</b>	<b>1.115.258</b>	<b>283.954</b>	<b>457.266</b>
<b>Nord</b>	<b>47.233</b>	<b>213.363</b>	<b>89.356</b>	<b>187.819</b>
<b>Centro</b>	<b>151.742</b>	<b>298.846</b>	<b>67.146</b>	<b>154.890</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>348.536</b>	<b>603.049</b>	<b>127.452</b>	<b>114.557</b>

Fonte: Ministero per le politiche agricole e forestali, per le regioni a statuto ordinario e regioni e province autonome a statuto speciale

**Tavola 10.11 - Importi notificati per illeciti amministrativi per infrazioni alle leggi sulla caccia, sulla pesca nelle acque interne e sull'ambiente naturale per tipo e regione - Anno 2000**

REGIONI	Tipo o oggetto dell'attività illecita			
	Flora	Caccia e fauna	Pesca in acque interne	Inquinamenti
Piemonte	13.579	65.686	2.268	-
Valle d'Aosta	2.031	25.337	8.051	-
Lombardia	18.470	86.870	5.320	9.998
Trentino-Alto Adige	3.664	110.069	72.702	85.479
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>120</i>	<i>21.819</i>	<i>15.682</i>	<i>85.479</i>
<i>Trento</i>	<i>3.544</i>	<i>88.250</i>	<i>57.020</i>	-
Veneto	58.078	541.996	14.475	21.000
Friuli-Venezia Giulia	6.837	17.541	21.600	200.000
Liguria	167.733	19.116	1.057	35.333
Emilia-Romagna	35.836	370.057	7.361	63.800
Toscana	172.968	214.570	6.562	40.000
Umbria	84.916	95.850	8.813	2.800
Marche	308.418	44.466	1.564	53.000
Lazio	226.319	363.100	46.783	4.000
Abruzzo	40.614	23.717	1.410	116.100
Molise	16.598	27.751	3.882	-
Campania	6.166	59.134	14.551	222.666
Puglia	255.154	163.118	13.331	30.000
Basilicata	21.440	33.072	983	200
Calabria	5.684	46.473	212	400
Sicilia	2.094	61.450	4.126	1.100
Sardegna	108.779	68.925	115.414	-
<b>ITALIA</b>	<b>1.555.378</b>	<b>2.438.298</b>	<b>350.465</b>	<b>885.876</b>
<b>Nord</b>	<b>306.228</b>	<b>1.236.672</b>	<b>132.834</b>	<b>415.610</b>
<b>Centro</b>	<b>792.621</b>	<b>717.986</b>	<b>63.722</b>	<b>99.800</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>456.529</b>	<b>483.640</b>	<b>153.909</b>	<b>370.466</b>

	Tipo o oggetto dell'attività illecita			
	Discariche e rifiuti	Urbanistica ed edilizia	Altri	Acque pubbliche
Piemonte	61.000	320	102.931	7.490
Valle d'Aosta	39.878	-	48.332	-
Lombardia	894.631	40.823	45.422	166
Trentino-Alto Adige	147.996	-	3.040	33
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>147.996</i>	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	<i>3.040</i>	<i>33</i>
Veneto	185.399	16.049	13.251	6.628
Friuli-Venezia Giulia	91.164	2.449	410	-
Liguria	63.514	1.400	8.738	-
Emilia-Romagna	236.912	31.460	10.333	14.179
Toscana	2.421.615	86.475	30.559	16.445
Umbria	354.266	1.930	2.100	2.400
Marche	85.000	289.899	24.092	1.495
Lazio	79.545.190	77.432	9.167	1.567
Abruzzo	142.910	202.390	24.630	6.773
Molise	17.500	2.270	7.281	1.932
Campania	78.867	84.814	9.765	2.604
Puglia	584.160	47.788	26.192	84.572
Basilicata	33.683	37.486	1.189	283.682
Calabria	89.100	6.314	19.374	1.000
Sicilia	241.869	17.156	111.650	-
Sardegna	20.100	-	-	6.080
<b>ITALIA</b>	<b>85.334.754</b>	<b>946.455</b>	<b>498.456</b>	<b>437.046</b>
<b>Nord</b>	<b>1.720.494</b>	<b>92.501</b>	<b>232.457</b>	<b>28.496</b>
<b>Centro</b>	<b>82.406.071</b>	<b>455.736</b>	<b>65.918</b>	<b>21.907</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.208.189</b>	<b>398.218</b>	<b>200.081</b>	<b>386.643</b>

Fonte: Ministero per le politiche agricole e forestali, per le regioni a statuto ordinario e regioni e province autonome a statuto speciale



## Glossario

- Addetto:** la persona indipendente e dipendente occupata (a tempo pieno, a part-time o con contratto di formazione e lavoro), nelle unità economiche censite anche se temporaneamente assente per servizio, ferie, malattia, sospensione dal lavoro, cassa integrazione, eccetera.
- Agenti venatori:** i dipendenti dagli enti delegati dalle Regioni (escluse le guardie volontarie delle associazioni venatorie) per la sorveglianza, secondo quanto previsto dalla legge 157/92.
- Annata agraria:** stagione corrispondente al ciclo vegetativo annuale delle colture agrarie che va dal 1° Novembre al 31 Ottobre dell'anno successivo.
- Area di insidenza:** la proiezione sul terreno delle chiome delle piante.
- Area naturale protetta:** il territorio sottoposto a regime di tutela e di gestione in cui siano presenti formazioni fisiche, geologiche, geomorfologiche e biologiche, o gruppi di esse, che hanno rilevante valore naturalistico o ambientale. In detta area possono essere promosse la valorizzazione e la sperimentazione di attività produttive compatibili.
- Azienda agricola, forestale e zootecnica:** l'unità tecnico-economica costituita da terreni, anche in appezzamenti non contigui ed eventualmente da impianti ed attrezzature varie, in cui si attua la produzione agraria, forestale e zootecnica, ad opera di un conduttore, cioè persona fisica, società od ente che ne sopporta il rischio sia da solo (conduttore coltivatore o conduttore con salariati e/o compartecipanti), sia in associazione ad un mezzadro o colono parziario.
- Azienda senza terreno agrario:** è quella zootecnica nelle quale si attua esclusivamente l'allevamento di bestiame e la azienda che utilizza terreni pascolativi appartenenti a comuni, ad altri enti pubblici o a privati senza che i terreni stessi si configurino come elementi costitutivi della azienda stessa.
- Bosco:** la superficie coperta da alberi e/o arbusti forestali. Sono considerati boschi anche i terreni il cui suolo occupato dalle piante forestali viene parzialmente utilizzato per coltivazioni erbacee aventi carattere accessorio o marginale.
- Bosco misto:** quando non possiede le caratteristiche del bosco puro.
- Bosco puro:** quando le piante di una singola specie legnosa rappresentano, a maturità, almeno i 9/10 dell'area di insidenza totale del bosco.
- Bovini:** denominazione delle varie razze di mammiferi artiodattili ruminanti domestici delle specie *Bos taurus*, *Babalus* e *Beefalo*, largamente allevati in tutto il mondo.
- Buoi:** i maschi castrati della specie bovini.
- Burro:** prodotto avente un tenore di materie grasse del latte, uguale o superiore all' 80 per cento, ma inferiore al 90 per cento, un tenore massimo di acqua del 16 per cento ed un massimo del 2 per cento di materie secche e non grasse del latte.
- Cacciatori:** i soggetti legalmente abilitati ad esercitare la caccia nella stagione venatoria, avendo ottenuto da parte della Regione la prescritta autorizzazione.
- Capo azienda:** la persona che di fatto gestisce l'azienda e cioè la persona fisica che assicura la gestione corrente e quotidiana dell'azienda. Si ha la gestione quotidiana dell'azienda anche quando l'attività è assicurata per un limitato numero di mesi, come ad esempio, nelle aziende specializzate per la viticoltura, olivicoltura, eccetera.
- Il capo azienda è in genere il conduttore stesso, ma può essere una diversa persona, qualora il conduttore stesso abbia affidato la gestione dell'azienda ad altra persona, per esempio ad un membro della famiglia. Per ciascuna azienda si considera capo azienda esclusivamente una



persona. Se più persone partecipano alla gestione corrente e quotidiana dell'azienda, è considerato capo azienda la persona che reca il maggior contributo alla gestione della stessa. Qualora tale contributo alla gestione sia ripartito in maniera uguale tra due o più persone, di queste è considerata capo azienda la più avanzata in età. Il mezzadro è da considerarsi come capo azienda ed analogamente il soccidario per le aziende a soccida.

**Caprini:** gruppo di mammiferi artiodattili ruminanti della specie Capra.

**Caseifici:** comprendono a) le imprese o stabilimenti – inclusi gli enti cooperativi agricoli e le latterie turnarie – che svolgono attività di trattamento igienico e/o trasformazione del latte; b) le aziende agricole, i cui impianti di lavorazione e/o trasformazione sono paragonabili a quelli degli stabilimenti di cui sopra; c) gli stabilimenti che raccolgono latte o crema e li cedono interamente od in parte senza averli lavorati o trasformati.

**Castagneto da frutto:** il castagneto allevato ad alto fusto e destinato principalmente alla produzione del frutto.

**Ceduo composto:** la superficie forestale costituita da fustaia e ceduo semplice frammisti.

**Ceduo semplice:** la superficie forestale le cui piante nate esclusivamente o prevalentemente da ceppaie vengono periodicamente sottoposte a tagli.

**Centro aziendale:** l'insieme dei fabbricati situati nell'azienda agricola e connessi all'attività dell'azienda stessa. Esso, di norma, comprende le abitazioni del conduttore e della altra manodopera impiegata nell'azienda, i ricoveri per animali, i locali per l'immagazzinamento dei prodotti (magazzini, sili da foraggio, fienili, eccetera) e quelli per il deposito di macchine ed attrezzi di uso agricolo.

**Classi di ampiezza:** l'intervallo tra un valore ed un altro all'interno di una classificazione.

**Classificazione economica:** i criteri di aggregazione delle spese secondo la loro natura economica. Con essa la spesa viene ripartita in titoli e categorie, che sono evidenziati nei singoli stati di previsione, oltreché nei riassunti che li corredano.

**Coloni improvvisi:** coloro che prestano lavoro manuale in una azienda agricola, sulla base di pattuizioni particolari aventi in comune la natura associativa parziaria, ma caratterizzata da una diversità di contenuto per quanto riguarda le prestazioni di lavoro, i conferimenti delle scorte e le suddivisioni delle spese e dei prodotti.

**Coltivazione principale:** si intende: a) la coltivazione unica, vale a dire quella che è la sola ad essere praticata su una data superficie nel corso dell'annata agraria di riferimento; b) le coltivazioni erbacee consociate praticate sui seminativi nudi, cioè quelle che si trovano simultaneamente sullo stesso terreno e ciascuna delle quali fornisce un raccolto ben distinto nel corso dell'annata agraria; c) le coltivazioni legnose agrarie consociate tra loro o con coltivazioni erbacee; d) la coltivazione successiva od intercalare più importante dal punto di vista economico, praticate e raccolte l'una dopo l'altra su una determinata superficie nel corso della stessa annata.

**Coltivazione successiva secondaria:** la coltivazione successiva intercalare meno importante dal punto di vista economico (valore della produzione annuale). In tal caso a ciascuna coltivazione successiva od intercalare, viene attribuita l'intera superficie su cui è stata praticata.

**Concime:** il prodotto naturale e/o sintetico che può essere costituito da un solo elemento o che contiene, dichiarati, miscelati o combinati secondo pari rapporti, due o più elementi chimici principali (azoto, fosforo, potassio). Il concime può essere: minerale semplice, minerale composto, organo-minerale.

**Conduttore:** il responsabile giuridico ed economico dell'azienda. Può essere una persona fisica, una società o un ente pubblico. Nel caso di colonia parziaria appoderata (mezzadria) come conduttore di azienda è considerato il mezzadro. Nel caso di soccida quale conduttore di azienda è considerato il soccidante.

**Condizione lavorativa:** la posizione dell'individuo rispetto al mercato del lavoro.

**Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria):** quando una persona fisica o giuridica (concedente) affida un podere ad un capo famiglia (mezzadro) il quale si impegna ad eseguire, con l'aiuto dei familiari (famiglia colonica), tutti i lavori che il podere richiede, sostenendo parte delle spese necessarie alla conduzione e dividendone i frutti con il concedente in determinate proporzioni.

**Contabilità nazionale:** l'insieme di tutti i conti economici che descrivono l'attività economica di un Paese o di una circoscrizione territoriale. Essa ha per oggetto l'osservazione quantitativa e lo studio statistico del sistema economico o dei sub-sistemi che lo compongono a diversi livelli territoriali.

**Contoterzismo:** l'utilizzazione di mezzi meccanici per operazioni effettuate in azienda con mezzi meccanici extraziendali: operazioni effettuate in azienda utilizzando mezzi meccanici forniti da altre aziende agricole, cooperative agricole e da imprese di esercizio e noleggio.

**Crema:** lo stato di grasso che si forma naturalmente alla superficie del latte per lenta agglomerazione dei globuli grassi dell'emulsione. Prelevata per scrematura dalla superficie del latte o estratta mediante centrifugazione del latte in una scrematrice, essa contiene, oltre alle altre sostanze costitutive del latte, una quantità relativamente elevata di materie grasse superiore generalmente al 10 per cento in peso del prodotto.

**Dimensione economica dell'azienda (De):** l'ammontare del Reddito Lordo Standard (RLs) complessivo aziendale, espresso in unità di dimensione europea (Ude).

**Dipendente (occupato alle dipendenze):** la persona occupata che è legata all'impresa da un contratto di lavoro diretto, sulla base del quale percepisce una retribuzione (dirigente, impiegato, intermedio, quadro, operaio e apprendista).

**Efta (European free trade area):** Paesi membri dell'associazione europea di libero scambio costituita da Svizzera, Liechtenstein, Islanda e Norvegia.

**Erbicida:** la sostanza che ha una azione tossica su specifiche vegetazioni infestanti.

**Esportazioni:** i trasferimenti di beni (merci) e di servizi verso uno o più stati esteri (resto del mondo). Le esportazioni di beni includono tutti i beni (nazionali o nazionalizzati, nuovi o usati) che, a titolo oneroso o gratuito, escono definitivamente dal territorio economico del Paese per essere destinati al resto del mondo. Esse sono valutate al valore Fob (free on board) che corrisponde al prezzo di mercato alla frontiera del paese esportatore. Questo prezzo comprende: il prezzo ex fabrica, i margini commerciali, le spese di trasporto internazionale, gli eventuali diritti all'esportazione. Le esportazioni di servizi comprendono tutti i servizi (trasporto, assicurazione, altri) prestati da unità residenti a unità non residenti.

**Europea centrale e orientale:** comprende Albania, Bulgaria, Estonia, Lettonia, Lituania, Romania e Slovacchia e i Paesi Cei (Armenia, Azerbaigian, Kazakistan, Turkmenistan, Uzbekistan, Tagikistan, Kirghizistan, Georgia, Russia, Moldavia, Bielorussia, Ucraina).

**Eurostat:** l'ufficio statistico della Comunità europea costituito nel 1953, con sede a Lussemburgo.

**Fabbricato non residenziale:** il fabbricato o quella parte di fabbricato destinato esclusivamente o prevalentemente ad un uso diverso da quello residenziale.

**Fabbricato residenziale:** il fabbricato o quella parte di fabbricato destinato esclusivamente o prevalentemente ad abitazioni per famiglie.

**Fabbricato:** la costruzione coperta da vie o spazi vuoti oppure separata da altre costruzioni mediante muri maestri che si elevano senza soluzione di continuità, dalle fondamenta al tetto, che disponga di uno o più liberi accessi alla via e possa avere una o più scale autonome.

**Famiglia:** l'insieme delle persone coabitanti legate da vincoli di matrimonio o parentela, affinità, adozione, tutela o affettivi.

**Foraggiere permanenti:** le coltivazioni di piante erbacee poliennali o spontanee praticate sui terreni fuori avvicendamento cioè destinati per un periodo superiore a cinque anni alla produzione di foraggio per l'alimentazione del bestiame.

**Formaggio:** il prodotto solido o semisolido, fresco o giunto a maturazione, ottenuto in seguito a coagulazione del latte, del latte scremato, della crema, della crema di siero di latte o di latticello, o di una combinazione di tali prodotti, con l'azione della pressione o di altri agenti coagulanti appropriati, e sgocciolando parzialmente il siero di latte che si forma in seguito a tale processo di coagulazione.

**Formaggio fuso:** il prodotto ottenuto mediante macinazione, miscela, fusione ed emulsione mediante calore e agenti emulsionanti, di una o più varietà di formaggi, con o senza l'aggiunta di componenti lattiero-caseari e/o di altri prodotti alimentari.

**Fungicida:** la sostanza che ha la proprietà di distruggere i funghi e le loro spore o di inibirne la crescita.

**Fustaie (Boschi):** le superficie prevalentemente costituita da piante, di norma, provenienti da seme, destinate ad essere allevate ad alto fusto ed a rinnovarsi per via sessuale (seme). Rispetto alle specie legnose, le fustaie vengono distinte in: conifere o resinose, latifoglie e miste.

**Giornata di lavoro:** le prestazione lavorativa non inferiore alle otto ore. Se il lavoro prestato giornalmente presso l'azienda è inferiore alle otto ore, queste verranno cumulate e successivamente conteggiate in giornate di otto ore. Se, invece, le ore di lavoro giornaliero superano le otto ore non avviene alcuna conversione in giornate lavorative. Il numero delle giornate di lavoro fa riferimento a quelle effettivamente prestate con esclusione di giorni di ferie e malattia.

**Incendi:** formano oggetto della rilevazione tutti gli incendi verificatisi su superfici forestali che abbiano prodotto danni apprezzabili dal punto di vista economico o delle funzioni protettive o ricreative della foresta. Per causa si intende il fatto o la circostanza che, in via certa o presumibile, ha dato origine all'incendio.

**Insetticida:** la sostanza la cui tossicità verso gli insetti è tale da provocarne la morte.

**Insidenza (del bosco):** la proiezione sul terreno delle chiome delle piante forestali e legnose.

**Latte:** il liquido opaco biancastro secreto dalle ghiandole delle femmine dei mammiferi dopo il parto e che costituisce l'alimento dei piccoli nei primi mesi di vita. Il latte di maggiore importanza come prodotto alimentare è il latte vaccino; il latte di capra, di pecora e di bufala viene principalmente usato per la preparazione di formaggi.

**Latte alimentare:** il latte destinato alla alimentazione umana pastorizzato, sterilizzato o uperizzato.

**Latte fermentato:** il prodotto lattiero-caseario (yogurt) con un pH compreso tra 3,8 e 5,5.

**Latte in polvere:** il prodotto ottenuto in seguito ad eliminazione dell'acqua dalla crema, dal latte intero, parzialmente scremato, scremato, dal latticello e dal latte acidificato.

**Latte intero:** il latte che abbia subito un trattamento termico od un trattamento di effetto equivalente autorizzato, ed il cui tenore di materia grassa sia stato portato ad un tasso compreso tra un minimo dell'1,50 per cento ed un massimo dell'1,80 per cento.

**Latte raccolto:** gli acquisti di tutti i tipi di latte intero (di vacca, di pecora, di capra, e di bufala) effettuati direttamente presso le aziende agricole.

**Latte parzialmente scremato:** latte che abbia subito almeno un trattamento termico od un trattamento di effetto equivalente autorizzato, ed il cui tenore di materia grassa sia stato portato ad un tasso compreso tra un minimo dell'1,50 per cento ed un massimo dell'1,80 per cento.

**Latte scremato:** latte che abbia subito almeno un trattamento od un trattamento di effetto equivalente autorizzato, ed il cui tenore di materia grassa sia stato portato ad un tasso massimo di 0,30 per cento.

**Latticello:** prodotto residuale della trasformazione del latte o della crema in burro.

**Legname per combustibile:** la produzione legnosa destinata direttamente alla combustione di essenze forti e dolci (legna da ardere e fasciame), nonché quella destinata alla carbonizzazione (legna da carbone e carbonella).

**Legname da lavoro:** l'assortimento ricavato sul luogo dell'abbattimento della massa legnosa grezza; la quantità, espressa in metri cubi, è quella effettiva della massa legnosa utilizzata, valutata dopo le operazioni di allestimento ed esbosco.

**Legnosa agraria:** la coltura praticata sulle superfici fuori avvicendamento, investite a coltivazioni di piante legnose agrarie che occupano il terreno per un lungo periodo.

**Litorale:** ciascuno dei 10 tratti di litorale in cui si articola la costa italiana. Ciascuno di essi prende la denominazione del corrispondente tratto di mare.

**Macchia mediterranea:** l'associazione vegetale tipica della fascia litoranea del Mediterraneo, costituita da piante forestali sempreverdi (pino marittimo, cipresso, leccio, sughero, eccetera) alle quali si associano, con carattere di prevalenza, piante arbustive sempreverdi (lentisco, alloro, mirto, corbezzolo, olivastro, oleandro, eccetera). Tali formazioni non sono sottoposte a regolari tagli per la produzione di legname.

**Mangime completo:** la miscela di mangimi per animali che per la loro composizione bastano ad assicurare una razione giornaliera, cioè la quantità necessaria in media al giorno ad un animale di una specie, di una categoria di età e di rendimento determinato, per soddisfare tutti i suoi bisogni.

**Mangime complementare:** la miscela di mangimi per animali che contengono tassi elevati di alcune sostanze e che, per la loro composizione, assicurano la razione giornaliera soltanto se sono associati ad altri mangimi. Rientrano in questa categoria la maggior parte dei mangimi per ruminanti che in genere sono carenti di fibra e quindi rappresentano una integrazione di una frazione a base di foraggio.

**Manodopera agricola:** le persone di 14 anni e più, occupati nei lavori agricoli dell'azienda.

**Manodopera extrafamiliare:** gli operai a tempo indeterminato, categorie speciali, impiegati, dirigenti, operai a tempo determinato e coloni impropri.

**Manodopera familiare:** le persone di 14 anni e più, appartenenti alla famiglia del conduttore che svolgono lavoro agricolo.

**Manze:** bovini femmine di due anni e più che non hanno ancora partorito.

**Mattatoio "a bollo Cee":** mattatoio che non ha limitazione né di produzione né di commercializzazione con gli altri Paesi (Direttiva del Consiglio della Comunità Europea 64/433 del 26 giugno 1964 e successive modifiche).

- Mattatoio “a capacità limitata”:** impianto autorizzato a macellare 12 UGB a settimana per un massimo di 600 Ugb l’anno, dove un Ugb corrisponde ad un capo bovino adulto, ad un solipide, a tre suini o a sette ovi-caprini (Direttiva del Consiglio della Comunità europea 64/433 del 26 giugno 1964 e successive modifiche).
- Mattatoio “in deroga”:** mattatoio in attesa della certificazione che lo qualifica “a bollo CEE” (Direttiva del Consiglio della Comunità europea 64/433 del 26 giugno 1964 e successive modifiche).
- Mosto:** il prodotto che si ottiene dalla pigiatura delle uve con una gradazione alcolica naturale inferiore a 8°.
- Mosto concentrato:** il prodotto ottenuto mediante disidratazione parziale del mosto o di quello muto.
- Mosto muto:** il mosto al quale è stata bloccata la fermentazione mediante operazioni enologiche.
- Natante mercantile:** la costruzione atta al trasporto marittimo fornita di mezzi propri di propulsione, dei requisiti di armamento, di equipaggiamento e dei documenti prescritti per l’esercizio della navigazione.
- Navigazione per operazioni di commercio:** quella in cui i natanti vengono impiegati per il trasporto di merci o passeggeri contro pagamento del nolo o del prezzo di passaggio. Si distinguono la navigazione internazionale quando il trasporto di merci o passeggeri avviene tra porti esteri e porti nazionali o viceversa e la navigazione di cabotaggio quando si svolge solo tra porti italiani.
- Occupato alle dipendenze:** la persona occupata che è legata all’impresa da un contratto di lavoro diretto, sulla base del quale percepisce una retribuzione. Sono da considerarsi i dirigenti, gli impiegati, gli intermedi e i quadri (incluse le categorie speciali), gli operai e apprendisti. Nel numero dei lavoratori dipendenti è compreso anche il personale temporaneamente assente per cause varie quali: ferie, permessi, maternità, Cassa integrazione guadagni. I dipendenti che prestano attività all'estero sono inclusi soltanto se sono retribuiti dall’impresa. Sono esclusi dal numero dei lavoratori dipendenti: 1) i dirigenti retribuiti principalmente per mezzo di una partecipazione agli utili d’impresa o *a forfait*, il presidente, l’amministratore delegato, i membri in carica dei consigli di amministrazione della società o dei consigli direttivi delle società di capitale; 2) il personale che lavora esclusivamente su commissione nell’industria; gli intermediari ed il personale dei servizi esterni a carattere commerciale retribuiti integralmente a provvigione per le assicurazioni; 3) il personale che pur lavorando presso l’impresa è dipendente da imprese titolari di lavoro in appalto (per esempio: impresa di pulizia); 4) il personale che sta prestando il servizio militare (salvo che non sia stato richiamato per brevi periodi).
- Occupato:** la persona di 15 anni e più che dichiara: 1) di possedere un’occupazione, anche se nel periodo di riferimento non ha svolto attività lavorativa; 2) di essere in una condizione diversa da occupato e di aver svolto almeno un’ora di lavoro nel periodo di riferimento. Sono esclusi coloro che sono stati allontanati temporaneamente dal lavoro per problemi di natura economica dell’azienda (per esempio: cassa integrazione).
- Ore effettivamente lavorate:** le ore effettuate dal personale dipendente con esclusione delle ore di cassa integrazione guadagni e delle ore non lavorate relative a giorni di assenza per ferie, festività ed in genere per tutti i giorni non lavorati anche se per esse è stata corrisposta una retribuzione.

- Orientamento tecnico economico (Ote):** ciascuna coltivazione e categoria di bestiame ha un corrispondente Rls dalla cui moltiplicazione per i dati di base relativi agli ettari di superficie ed al numero di capi di bestiame rilevati per ciascuna azienda si ottiene la conversione in un unico parametro, quello monetario, di produzioni di diversa natura, le cui aggregazioni, secondo i criteri previsti dallo schema di classificazione ed in base a predeterminate incidenze percentuali rispetto al valore globale delle attività produttive aziendali, consentono di attribuire a ciascuna azienda un indirizzo produttivo (Ote) specializzato unico o prevalente, duplice o combinato con un altro o misto. Produzione lorda vendibile (Plv): la produzione di un ettaro investito nelle singole coltivazioni e/o di un singolo capo di bestiame allevato.
- Orto familiare:** la piccola superficie utilizzata essenzialmente per la produzione di ortaggi, legumi freschi, patate, eccetera destinati, di norma, ad essere consumati dalla famiglia del conduttore o da altre persone che lavorano nell'azienda.
- Ovini:** termine generico con cui vengono indicate le pecore e le capre.
- Peso morto:** per i bovini e per gli equini è dato del peso della carcassa scuoiata, con i reni ed il loro grasso, ma priva della testa, dei visceri toracici ed addominali (polmoni, cuore, esofago, stomaco, milza, fiele, fegato, grasso del ventre e dell'intestino, eccetera), dei piedi e della coda, detratto altresì il calo di raffreddamento; per i suini, gli ovini ed i caprini il peso morto comprende anche la testa ed i piedi detratti sempre i visceri ed il "calo di raffreddamento".
- Peso vivo:** il peso dell'animale prima della macellazione.
- Prodotto forestale non legnoso:** il prodotto di varia natura, atto all'alimentazione umana o del bestiame, ovvero suscettibile di utilizzazione industriale (castagne, pinoli, ghiande, sughero gentile, sugherone, nocciole, funghi, tartufi, mirtilli, fragole e lamponi).
- Produzione per ettaro:** la totalità del prodotto presente sulle piante riferita ad un ettaro di superficie coltivata.
- Prodotto interno lordo (Pil):** il risultato finale dell'attività di produzione delle unità produttrici residenti. Corrisponde alla produzione totale di beni e servizi dell'economia, diminuita dei consumi intermedi ed aumentata delle imposte indirette sulle importazioni. È altresì, pari alla somma dei valori aggiunti ai prezzi di mercato delle varie branche di attività economica, aumentata delle imposte indirette sulle importazioni. Il Pil è inoltre, ricavato dalla somma dei valori aggiunti ai prezzi di mercato dei vari settori, al netto dei consumi intermedi dei servizi del credito non ripartiti.
- Produzione industriale (indice della):** la variazione nel tempo del volume fisico della produzione dell'industria in senso stretto, escluso il settore delle costruzioni.
- Produzione raccolta:** quella effettivamente asportata dal luogo di produzione ad opera dell'uomo, indipendentemente da quella che sarà la sua utilizzazione, incluse le eventuali aliquote utilizzate per l'alimentazione del bestiame e che pertanto risulta uguale alla produzione presente sulle piante meno la quota parte non raccolta e/o perduta durante le operazioni di raccolta.
- Produzione totale:** la totalità del prodotto presente sulla pianta allo stato di frutto pendente al momento in cui hanno inizio le normali operazioni di raccolta.
- Reddito lordo standard (Rls):** la differenza tra il valore della produzione lorda vendibile (Plv) di un ettaro investito nelle coltivazioni e del singolo capo di bestiame allevato ed i costi specifici sostenuti per ottenere la produzione stessa.

**Regione agraria:** costituita da gruppi di comuni secondo regole di continuità territoriale omogenee in relazione a determinate caratteristiche naturali ed agrarie e, successivamente, aggregati per zona altimetrica.

**Ricostituzione boschiva:** le superficie forestale su cui è stato praticato intervento di miglioramento e potenziamento del sottosuolo forestale (semina, piantagione, riceppatura). È da considerarsi puro il rimboschimento e la ricostituzione realizzata con una sola specie, nonché quello realizzato con due o più specie qualora una sola di esse rappresenti il 90 per cento; negli altri casi sono considerati misti.

**Rimboschimento:** la superficie che ha acquistato i caratteri distintivi del bosco per effetto dell'impianto di nuovi alberi.

**Seminativo:** la superficie utilizzata per le colture di piante erbacee soggette all'avvicendamento colturale che prevede una durata delle coltivazioni non superiore a cinque anni.

**Settori:** i raggruppamenti di unità istituzionali (società, imprese individuali, famiglie, amministrazioni pubbliche, eccetera) che manifestano autonomia e capacità di decisione in campo economico-finanziario e che, fatta eccezione per le famiglie, tengono scritture contabili regolari.

**Spese di ripristino:** l'ammontare di tutte le spese che, si stima, saranno sostenute per il ripristino totale o parziale del soprassuolo boscato nelle condizioni preesistenti all'incendio.

**Suini:** denominazione delle varie razze di maiale domestico artiodattilo della famiglia suidi, largamente allevati in tutto il mondo.

**Superficie agricola utilizzata (Sau):** si intende l'insieme dei terreni investiti a seminativi, orti familiari, prati permanenti e pascoli, coltivazioni legnose agrarie e castagneti da frutto.

**Superficie totale aziendale (Sat):** l'area complessiva dei terreni dell'azienda destinata a colture erbacee e/o legnose agrarie, inclusi i boschi, la superficie agraria non utilizzata, nonché l'area occupata da parchi e giardini ornamentali, fabbricati, stagni, canali, eccetera, situati entro il perimetro dei terreni che costituiscono l'azienda.

**Superficie forestale:** la somma della superficie forestale boscata con la superficie forestale non boscata.

**Superficie forestale boscata:** l'estensione di terreno non inferiore a mezzo ettaro, in cui sono presenti piante forestali legnose, arboree e/o arbustive determinanti, a maturità, un'area di insidenza (proiezione sul terreno della chioma delle piante) di almeno il 20 per cento della superficie e suscettibili di avere un ruolo indiretto sul clima e il regime delle acque. Rientrano nelle altre superfici boscate i terreni destinati specificatamente alle formazioni arboree di ogni tipo, ma di superficie non inferiore a mezzo ettaro, le superfici coperte da cespugli e arbusti o da vegetazione intristita, le piantagioni di alberi di Natale, le barriere frangivento, le piantagioni boschive di confine e simili, qualora la relativa superficie si rilevata distintamente.

**Superficie forestale non boscata:** l'estensione di terreno costituita dalle superfici superfici non produttive ma necessarie alla produzione (strade forestali, viali parafuoco, depositi di legno) e da altre piccole superfici quali terreni rocciosi, terreni paludosi, ruscelli, vivai forestali situati in foresta e destinati al fabbisogno proprio, nonché dalle abitazioni del personale forestale con i terreni annessi e le relative dipendenze dall'azienda forestale.

**Superficie in produzione:** la superficie occupata dagli impianti che hanno raggiunto la fase produttiva.

**Superficie investita:** la superficie che risulta investita nel corso dell'annata agraria al netto delle tare. Per le coltivazioni erbacee poliennali e per quelle legnose la superficie investita si distingue in superficie in produzione e superficie non in produzione.

**Superficie non in produzione:** la superficie occupata dagli impianti che non hanno raggiunto ancora la fase produttiva o che producono in entità trascurabile.

**Tagliata:** la superficie forestale nella quale è stata eseguita, senza soluzione di continuità, una utilizzazione totale o parziale del soprassuolo.

**Tesserino venatorio:** la concessione pubblica di abbattimento di specie che, in seguito a periodica valutazione, siano ritenute cacciabili.

**Terreni a riposo:** i terreni, lavorati e non, che entrano in avvicendamento e sui quali non è praticata alcuna coltura nel corso dell'annata agraria.

**Tori:** i maschi fertili della specie bovini.

**Trappole:** apposita strumentazione idonea per la cattura ed il monitoraggio dei maschi di determinate specie di insetti alati. Gli insetti vengono catturati mediante l'utilizzo di sostanze colorate e di attrattivi sessuali (ferormoni, sali di ammonio, eccetera) contenuti nelle trappole. Le trappole si impiegano solitamente per verificare la densità della specie nociva in modo da impostare una adeguata azione a difesa della cultura attaccata.

**Unione Europea (Ue):** comprende Italia, Francia, Belgio, Lussemburgo, Paesi Bassi, Germania, Regno Unito, Irlanda, Danimarca, Grecia, Portogallo, Spagna, Svezia, Finlandia, Austria.

**Unità locale:** il luogo variamente denominato (stabilimento, laboratorio, negozio, officina, ristorante, albergo, bar, ufficio, agenzia, magazzino, studio professionale, abitazione, scuola, ospedale, dogana, intendenza, eccetera) in cui si realizza la produzione di beni o nel quale si svolge o si organizza la prestazione di servizi destinabili o non destinabili alla vendita.

**Uruguay Round:** il negoziato conclusivo del Gatt (Accordo generale sulle tariffe e sul commercio), terminato nel 1994, nel corso del quale per l'agricoltura si sono scontrate le due impostazioni concettuali di tipo "liberista" e "riformatrice".

**Utilizzazione legnosa:** la massa legnosa abbattuta e destinata ad essere asportata: legna da lavoro, legna da ardere e fasciname, legna da carbone e carbonella.

**Vacche:** bovini femmine che hanno già partorito.

**Vacche (altre):** vacche diverse dalle vacche da latte comprese le vacche da lavoro.

**Vacche da latte:** vacche adibite esclusivamente o prevalentemente alla produzione di latte destinato al consumo umano e/o alla trasformazione in prodotti lattiero-caseari.

**Vitelli:** gli animali domestici della specie bovina il cui peso vivo è inferiore o pari a chilogrammi 300.

**Vivai:** le superfici investite a piantine legnose agrarie e forestali, destinate ad essere trapiantate. Sono compresi i vivai di alberi ed arbusti ornamentali nonché le superfici destinate alla coltivazione di piante madre di portinnesto e di barbarelle. Sono inclusi i vivai forestali destinati al fabbisogno aziendale la cui superficie è compresa tra le culture boschive.

**Zona altimetrica di collina:** il territorio caratterizzato dalla presenza di diffuse masse rilevate aventi altitudini, di regola, inferiori a 600 metri nell'Italia settentrionale e 700 metri nell'Italia centro-meridionale e insulare. Eventuali aree di limitata estensione aventi differenti caratteristiche, intercluse, si considerano comprese nella zona di collina.

**Zona altimetrica di montagna:** il territorio caratterizzato dalla presenza di notevoli masse rilevate aventi altitudini, di norma, non inferiori a 600 metri nell'Italia settentrionale e 700 metri nell'Italia centro-meridionale e insulare. Gli anzidetti livelli altitudinali sono suscettibili di



spostamento in relazione ai limiti inferiori delle zone fitogeografiche dell'Alpinetum, del Picetum e del Fagetum, nonché in relazione ai limiti superiori delle aree di coltura in massa della vite nell'Italia settentrionale e dell'olivo nella Italia centro-meridionale e insulare. Le aree intercluse fra le masse rilevate, costituite da valli, altipiani ed analoghe configurazioni del suolo, s'intendono comprese nella zona di montagna.

**Zona altimetrica di pianura:** il territorio basso e pianeggiante caratterizzato dall'assenza di masse rilevate. Si considerano nella zona di pianura anche le propaggini di territorio che nei punti più discosti dal mare si elevino ad altitudine, di regola, non superiore ai 300 metri, purché presentino nell'insieme e senza soluzione di continuità, inclinazione trascurabile rispetto al corpo della zona di pianura. Si escludono dalla pianura i fondovalle aperti ad essa oltre l'apice delle conoidi fluviali ancorché appiattite e si escludono, altresì, le strisce litoranee pianeggianti di modesta estensione. Eventuali rilievi montagnosi o collinari, interclusi nella superficie pianeggiante e di estensione trascurabile, si considerano compresi nella zona di pianura.

R.T.I. C.S.R. srl – SYSTEM GRAPHIC srl  
Stampato nello stabilimento di  
Via di torre Santa Anastasia, 61 - Roma  
Giugno 2005 – copie 750



## **Serie Annuari - Volumi pubblicati**

### **Anno 2003**


*Decessi: Caratteristiche demografiche e sociali - anno 2000* n° 9


*Forze di lavoro - Media 2002* n° 8

*Statistiche giudiziarie civili - anno 2001* n° 10


*Statistiche giudiziarie penali - anno 2001* n° 10

*Contabilità nazionale - Tomo 1 - Conti economici nazionali - anni 1970-2001* n° 7


*Finanza locale: entrate e spese dei bilanci consuntivi (comuni, province e regioni) - anno 1998* n° 7 

*Finanza locale: entrate e spese dei bilanci consuntivi (comuni, province e regioni) - anno 1999* n° 8 

*Statistiche dei trasporti - anno 2001* n° 3

*Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale - I) I trattamenti pensionistici - anni 2000-2001* n° 1 

*Statistiche delle Amministrazioni pubbliche - anno 2000* n° 2

*Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale - II) I beneficiari delle prestazioni pensionistiche - anno 2001* n° 2 

### **Anno 2004**

*Matrimoni, separazioni e divorzi - anno 2000* n°13

*Popolazione e movimento anagrafico dei comuni - anno 2002* n° 15

*I consumi delle famiglie - anno 2002* n° 9 

*Cause di morte - anno 2000* n° 16


*Statistiche giudiziarie penali - anno 2002* n° 11

*Statistiche culturali - anni 2000-2001* n° 42

*Statistiche giudiziarie civili - anno 2002* n° 11


*Forze di lavoro - Media 2003* n°9

*Contabilità nazionale - Tomo 1 - Conti economici nazionali - anni 1992-2002* n° 8

*Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale - I) I trattamenti pensionistici. Anno 2002* n° 3 

### **Anno 2005**

*Decessi: Caratteristiche demografiche e sociali - anno 2001* n° 10


*Movimento migratorio della popolazione residente - Iscrizioni e cancellazioni anagrafiche - anno 2000* n° 13 


*Matrimoni, separazioni e divorzi - anno 2001* n°14

*Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale - II) I beneficiari delle prestazioni pensionistiche - anno 2002* n° 4 

*Statistiche culturali - anni 2002-2003* n° 43

*Contabilità nazionale - Tomo 1 - Conti economici nazionali - anni 1992-2003* n° 9


*Finanza locale: entrate e spese dei bilanci consuntivi (comuni, province e regioni) - anno 2000* n° 9 


*Lavoro e retribuzioni - anno 2001* 

*Statistiche dei trasporti - anni 2002-2003* n° 4

*Statistiche dell'agricoltura - anno 2000* n° 48

---

 dati forniti su floppy

 dati forniti su cd-rom





*Produzione editoriale  
&  
Altri servizi*

# La produzione editoriale

## LE PUBBLICAZIONI A CARATTERE GENERALE

**Annuario statistico italiano 2004**  
pp. XXIV-808+1 cd-rom; € 43,50  
ISBN 88-458-1119-0

**Bollettino mensile di statistica**  
pp. 208 circa; € 11,00  
ISSN 0021-3136

**Compendio statistico italiano 2004**  
pp. 360; € 10,00  
ISBN 88-458-0857-2

**Italian Statistical Abstract 2002**  
pp. 308; € 10,00  
ISBN 88-458-1094-1

**Metodologie e tecniche di tutela della riservatezza nel rilascio di informazione statistica**  
*Metodi e norme*, n. 20, edizione 2004  
pp. 196; € 12,50  
ISBN 88-458-1148-4

**Proceedings of the 17<sup>th</sup> Roundtable on Business Survey Frames Rome, 26-31 October 2003**  
Volume I e II  
*Essays*, n. 15/2004  
pp. 546; € 34,00  
ISBN 88-458-1128-X

**Rapporto annuale**  
La situazione del Paese nel 2003  
pp. XXXII-516; € 23,00  
ISBN 88-458-1109-3  
ISSN 1594-3135

**Rapporto annuale**  
La situazione del Paese nel 2003  
pp. XXXII-516+1 cd-rom; € 28,00  
ISBN 88-458-1110-7

## LE NOVITÀ EDITORIALI A CARATTERE TEMATICO

### AMBIENTE E TERRITORIO

**Contabilità ambientale e "risposte" del sistema socio-economico: dagli schemi alle realizzazioni**  
*Annali di statistica*, n. 1 - Roma 2003  
pp. 616; € 36,00  
ISBN 88-458-0658-8

**Principali fattori agricoli di pressione sull'ambiente (\*) - Anno 1998**  
*Argomenti*, n. 27, edizione 2003  
pp. 288+1 disk; € 25,00  
ISBN 88-458-1088-7

### POPOLAZIONE

**Popolazione e movimento anagrafico dei comuni**  
anno 2002  
*Annuari*, n. 15, edizione 2004  
pp. 268+1 cd-rom; € 25,00  
ISBN 88-458-1137-9

**Tavole di mortalità della popolazione italiana**  
anno 2000  
*Informazioni*, n. 28, edizione 2004  
pp. 312; € 24,00  
ISBN 88-458-1138-7

### SANITÀ E PREVIDENZA

**Applying Acs to Causes of Death Statistics in Italy**  
*Some Clues on Implementation, Bridge Coding and Further Steps*  
*Essays*, n. 13/2004  
pp. 80; € 8,00  
ISBN 88-458-0852-1

**Gli assicurati alle gestioni pensionistiche invalidità, vecchiaia e superstiti (\*)**  
anno 2002  
*Informazioni*, n. 24, edizione 2004  
pp. 76; € 8,00  
ISBN 88-458-1133-6

**I bilanci consuntivi degli enti previdenziali (\*)**  
anno 2002  
*Informazioni*, n. 31, edizione 2004  
pp. 110+1 cd-rom; € 16,50  
ISBN 88-458-1142-5

**Death Certificate and Certification Practices: an International Comparison**  
*Essays*, n. 14/2004  
pp. 80; € 8,00  
ISBN 88-458-0853-X

**Dimissioni dagli istituti di cura per aborto spontaneo in Italia**  
anno 2001  
*Informazioni*, n. 33, edizione 2004  
pp. 88; € 8,00  
ISBN 88-458-1144-1

**Informazione statistica e politiche per la promozione della salute**  
Atti del convegno  
Roma 10-11-12 settembre 2002  
pp. 408+1 cd-rom; € 36,50  
ISBN 88-458-1135-2

**L'interruzione volontaria di gravidanza in Italia**  
anni 2000-2001  
*Informazioni*, n. 38, edizione 2004  
pp. 126; € 11,50  
ISBN 88-458-0855-6

**Le notifiche di malattie infettive in Italia**  
anno 2002  
*Informazioni*, n. 2, edizione 2005  
pp. 128; € 22,00  
ISBN 88-458-0862-7

**Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (\*)**  
I - I trattamenti pensionistici  
anno 2002  
*Annuari*, n. 3, edizione 2004  
pp. 116+1 cd-rom; € 15,50  
ISBN 88-458-1122-0

Le pubblicazioni con (\*) sono riportate in più settori editoriali



## Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (\*)

II - I beneficiari delle prestazioni pensionistiche - Anno 2002  
*Annuari*, n. 4, edizione 2005  
pp. 156+1 cd-rom; € 17,50  
ISBN 88-458-0864-5

## CULTURA

### I diplomati e lo studio (\*)

Percorsi di studio e di lavoro dei diplomati - Indagine 2001  
*Informazioni*, n. 30, edizione 2003  
pp. 108+1 disk; € 15,50  
ISBN 88-458-1082-8

### I laureati e lo studio (\*)

Inserimento professionale dei laureati - Indagine 2001  
*Informazioni*, n. 8, edizione 2004  
pp. 112+1 disk; € 15,50  
ISBN 88-458-1105-0

### I laureati e il mercato del lavoro (\*)

Inserimento professionale dei laureati - Indagine 2001  
*Informazioni*, n. 31, edizione 2003  
pp. 292+2 disk; € 25,00  
ISBN 88-458-1083-6

### La produzione libraria nel 2002

Dati definitivi  
*Informazioni*, n. 22, edizione 2004  
pp. 80; € 7,50  
ISBN 88-458-1131-X

### Statistiche culturali

anni 2000-2001  
*Annuari*, n. 42, edizione 2004  
pp. 252; € 20,00  
ISBN 88-458-1136-0

## FAMIGLIA E SOCIETÀ

### Alcuni indicatori del mercato del lavoro dal Panel europeo sulle famiglie (\*)

Italia, anni 1994-2000  
Europa, anni 1994-1999  
*Informazioni*, n. 26, edizione 2003  
pp. 128+1 disk; € 15,50  
ISBN 88-458-1075-5

### I consumi delle famiglie

anno 2002  
*Annuari*, n. 9, edizione 2004  
pp. 180+1 disk; € 17,50  
ISBN 88-458-1101-8

### Famiglie, abitazioni e zona in cui si vive

anno 2002  
*Informazioni*, n. 36, edizione 2003  
pp. 104+1 disk; € 15,50  
ISBN 88-458-1092-5

### I servizi pubblici e di pubblica utilità: utilizzo e soddisfazione anno 2002

*Informazioni*, n. 27, edizione 2004  
pp. 164+1 cd-rom; € 19,00  
ISBN 88-458-1130-1

### La sicurezza dei cittadini. Reati, vittime, percezione della sicurezza e sistemi di protezione (\*)

anno 2002  
*Informazioni*, n. 18, edizione 2004  
pp. 280+1 cd-rom; € 27,00  
ISBN 88-458-1124-7

### La situazione finanziaria delle famiglie e degli individui in Italia e in Europa

anni 1994-2000  
*Informazioni*, n. 6, edizione 2004  
pp. 208+1 disk; € 25,00  
ISBN 88-458-1103-4

### I viaggi in Italia e all'estero nel 2003 (\*)

*Informazioni*, n. 1, edizione 2005  
pp. 96+1 cd-rom; € 12,50  
ISBN 88-458-0861-0

## PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

### Gli assicurati alle gestioni pensionistiche invalidità, vecchiaia e superstiti (\*)

anno 2002  
*Informazioni*, n. 24, edizione 2004  
pp. 76; € 8,00  
ISBN 88-458-1133-6

### I bilanci consuntivi degli enti previdenziali (\*)

anno 2002  
*Informazioni*, n. 31, edizione 2004  
pp. 110+1 cd-rom; € 16,50  
ISBN 88-458-1142-5

### I bilanci consuntivi delle amministrazioni provinciali

anno 2001  
*Informazioni*, n. 23, edizione 2004  
pp. 44+1 cd-rom; € 13,00  
ISBN 88-458-1132-8

### I bilanci consuntivi e i servizi delle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura

anno 2000  
*Informazioni*, n. 9, edizione 2004  
pp. 56+1 disk; € 13,00  
ISBN 88-458-1106-9

### Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (\*)

I - I trattamenti pensionistici anno 2002  
*Annuari*, n. 3, edizione 2004  
pp. 116+1 cd-rom; € 15,50  
ISBN 88-458-1122-0

### Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (\*)

II - I beneficiari delle prestazioni pensionistiche - Anno 2002  
*Annuari*, n. 4, edizione 2005  
pp. 156+1 cd-rom; € 17,50  
ISBN 88-458-0864-5

### Statistiche sulla ricerca scientifica (\*)

Consuntivo 2000  
Previsioni 2001-2002  
*Informazioni*, n. 1, edizione 2004  
pp. 94; € 7,50  
ISBN 88-458-1096-8

## GIUSTIZIA

### La criminalità minorile nei grandi centri urbani

anno 2001  
*Informazioni*, n. 33, edizione 2003  
pp. 88+1 disk; € 12,50  
ISBN 88-458-1085-2

### Durate e funzionalità del processo civile dopo la riforma del giudice unico di primo grado

anni 2001-2002  
*Informazioni*, n. 32, edizione 2004  
pp. 228+1 cd-rom; € 25,00  
ISBN 88-458-1143-3

### La sicurezza dei cittadini. Reati, vittime, percezione della sicurezza e sistemi di protezione (\*)

anno 2002  
*Informazioni*, n. 18, edizione 2004  
pp. 280+1 cd-rom; € 27,00  
ISBN 88-458-1124-7

### Statistiche giudiziarie civili

anno 2002  
*Annuari*, n. 11, edizione 2004  
pp. 252; € 20,00  
ISBN 88-458-1140-9

### Statistiche giudiziarie penali

anno 2002  
*Annuari*, n. 11, edizione 2004  
pp. 544; € 31,00  
ISBN 88-458-1121-2

## CONTI NAZIONALI

### Contabilità nazionale Tomo 1 - Conti economici nazionali - Anni 1992-2003

*Annuari*, n. 9, edizione 2005  
pp. 236; € 22,00  
ISBN 88-458-0862-9

### Valore aggiunto ai prezzi di base dell'agricoltura per regione

anni 1998-2003  
*Informazioni*, n. 39, edizione 2004  
pp. 136+1 cd-rom; € 16,50  
ISBN 88-458-0860-2



## LAVORO

### Alcuni indicatori del mercato del lavoro dal Panel europeo sulle famiglie (\*)

Italia, anni 1994-2000  
Europa, anni 1994-1999  
*Informazioni*, n. 26, edizione 2003  
pp. 128+1 disk; € 15,50  
ISBN 88-458-1075-5

### Classificazione delle attività economiche - Ateco 2002

+ Guida alla classificazione  
*Metodi e norme*, n. 18, edizione 2003  
pp. 404 + 32; € 25,50  
ISBN 88-458-1086-0

### I diplomati e lo studio (\*)

Percorsi di studio e di lavoro dei diplomati - Indagine 2001  
*Informazioni*, n. 30, edizione 2003  
pp. 108+1 disk; € 15,50  
ISBN 88-458-1082-8

### Forze di lavoro

Media 2003  
*Annuari*, n. 9, edizione 2004  
pp. 296; € 20,00  
ISBN 88-458-0859-9

### I laureati e lo studio (\*)

Inserimento professionale dei laureati - Indagine 2001  
*Informazioni*, n. 8, edizione 2004  
pp. 112+1 disk; € 15,50  
ISBN 88-458-1105-0

### I laureati e il mercato del lavoro (\*)

Inserimento professionale dei laureati - Indagine 2001  
*Informazioni*, n. 31, edizione 2003  
pp. 292+2 disk; € 25,00  
ISBN 88-458-1083-6

### L'organizzazione dei tempi di lavoro: la diffusione degli orari "atipici"

*Argomenti*, n. 28, edizione 2004  
pp. 212; € 20,00  
ISBN 88-458-1116-6

### Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (\*)

I - I trattamenti pensionistici anno 2002  
*Annuari*, n. 3, edizione 2004  
pp. 116+1 cd-rom; € 15,50  
ISBN 88-458-1122-0

### Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (\*)

II - I beneficiari delle prestazioni pensionistiche - Anno 2002  
*Annuari*, n. 4, edizione 2005  
pp. 156+1 cd-rom; € 17,50  
ISBN 88-458-0864-5

## PREZZI

### Numeri indici dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali venduti sul mercato interno

Base 2000=100  
*Metodi e norme*, n. 22, edizione 2004  
pp. 96; € 8,00  
ISBN 88-458-0856-4

### Il valore della moneta in Italia dal 1861 al 2003

*Informazioni*, n. 21, edizione 2004  
pp. 168; € 12,50  
ISBN 88-458-1127-1

## AGRICOLTURA

### Aspetti socio-rurali in agricoltura

anno 1999  
*Argomenti*, n. 26, edizione 2003  
pp. 288; € 20,00  
ISBN 88-458-1087-9

### Principali fattori agricoli di pressione sull'ambiente (\*)

anno 1998  
*Argomenti*, n. 27, edizione 2003  
pp. 288+1 disk; € 25,00  
ISBN 88-458-1088-7

## INDUSTRIA

### I consumi energetici delle imprese industriali

anno 2001  
*Informazioni*, n. 29, edizione 2004  
pp. 44+1 cd-rom; € 13,00  
ISBN 88-458-1139-5

### Conti economici delle imprese (\*)

anno 2000  
*Informazioni*, n. 6, edizione 2005  
pp. 128+1 cd-rom; € 17,00  
ISBN 88-458-0868-8

### La produzione dell'industria dei prodotti chimici e delle fibre sintetiche e artificiali

Statistica per trimestri - Anno 2001  
*Informazioni*, n. 34, edizione 2003  
pp. 56+1 disk; € 12,50  
ISBN 88-458-1089-5

### La produzione dell'industria tessile e dell'abbigliamento

Statistica per trimestri - Anno 2002  
*Informazioni*, n. 20, edizione 2004  
pp. 56+1 cd-rom; € 13,00  
ISBN 88-458-1126-3

### Statistica annuale della produzione industriale - Anno 2002

*Informazioni*, n. 37, edizione 2004  
pp. 50+1 cd-rom; € 13,00  
ISBN 88-458-1151-4

### Statistiche sulla ricerca scientifica (\*)

Consuntivo 2000  
Previsioni 2001-2002  
*Informazioni*, n. 1, edizione 2004  
pp. 94; € 7,50  
ISBN 88-458-1096-8

### Statistiche sull'innovazione nelle imprese

anni 1998-2000  
*Informazioni*, n. 12, edizione 2004  
pp. 172; € 14,00  
ISBN 88-458-1112-3

## SERVIZI

### Conti economici delle imprese (\*)

anno 2000  
*Informazioni*, n. 6, edizione 2005  
pp. 128+1 cd-rom; € 17,00  
ISBN 88-458-0868-8

### Statistiche del trasporto aereo

anno 2002  
*Informazioni*, n. 3, edizione 2005  
pp. 44+1 cd-rom; € 13,00  
ISBN 88-458-0865-3

### Statistiche del turismo

anno 2002  
*Informazioni*, n. 34, edizione 2004  
pp. 140+1 cd-rom; € 16,50  
ISBN 88-458-1145-X

### Statistiche sulla ricerca scientifica (\*)

Consuntivo 2000  
Previsioni 2001-2002  
*Informazioni*, n. 1, edizione 2004  
pp. 94; € 7,50  
ISBN 88-458-1096-8

### I viaggi in Italia e all'estero nel 2003 (\*)

*Informazioni*, n. 1, edizione 2005  
pp. 96+1 cd-rom; € 12,50  
ISBN 88-458-0861-0

## COMMERCIO ESTERO

### Commercio estero e attività internazionali delle imprese 2003

1. Merci, servizi, investimenti diretti  
2. Paesi, settori, regioni  
+ *L'Italia nell'economia internazionale*  
*Rapporto ICE 2003-2004* + 1 cd-rom  
+ Sintesi del Rapporto ICE  
*Annuari*, n. 6, edizione 2004  
pp. 368 + 440 + 376 + 48  
€ 100,00 (in cofanetto)  
ISBN 88-458-1120-4

**5° CENSIMENTO GENERALE DELL'AGRICOLTURA  
22 OTTOBRE 2000**

**Caratteristiche strutturali delle aziende agricole**

Fascicolo nazionale; € 25,00  
Fascicoli regionali; € 22,00  
Fascicoli provinciali; € 22,00

**Caratteristiche tipologiche delle aziende agricole**

Fascicolo nazionale; € 20,00  
Fascicoli regionali; € 14,00

**VOLUMI TEMATICI**

**La coltivazione della vite in Italia**

Volume I - Caratteristiche generali  
pp. 300; € 26,50; ISBN 88-458-1280-4  
Volume II - Vitigni  
pp. 248; € 22,00; ISBN 88-458-1281-2

**La donna in agricoltura**

pp. 316; € 14,00; ISBN 88-458-1284-7

**Le imprese agricole**

pp. 338; € 22,00; ISBN 88-458-1283-9

**Le infrastrutture delle aziende agricole**

pp. 150; € 11,50; ISBN 88-458-1279-0

**La zootecnia in Italia**

pp. 380; € 26,50; ISBN 88-458-1282-0

**Organizzazione e atti del 5° Censimento generale  
dell'agricoltura**

pp. 152; € 14,00; ISBN 88-458-1287-1

**14° CENSIMENTO GENERALE DELLA POPOLAZIONE E  
DELLE ABITAZIONI - 21 OTTOBRE 2001**

**Primi risultati**

pp. 300+1 cd-rom; € 25,00; ISBN 88-458-0689-8

**Popolazione legale**

pp. 312+1 cd-rom; € 27,00; ISBN 88-458-1069-0

**8° CENSIMENTO GENERALE DELL'INDUSTRIA E DEI  
SERVIZI - 22 OTTOBRE 2001**

**Imprese, istituzioni e unità locali**

Fascicolo nazionale; € 31,50  
Fascicoli regionali; € 22,00  
Fascicoli provinciali; € 14,00

Per gli utenti che acquistano oltre 10 volumi dei *PRODOTTI CENSUARI* è previsto uno sconto del 25%.

## *Altri prodotti e servizi*

### *ABBONAMENTI 2005*

L'abbonamento consente di disporre di tutte le informazioni relative al settore tematico prescelto, diffuse attraverso le pubblicazioni edite nel 2005, accompagnate, ove previsto, da supporto informatico (floppy disk, cd-rom). Gli abbonati riceveranno per posta i prodotti che saranno via via pubblicati nel/i settore/i prescelto/i, editi nell'anno di sottoscrizione dell'abbonamento, e appartenenti alle seguenti collane: Annuari, Argomenti, Informazioni, Metodi e norme, Monografie regionali e Annali di statistica. Oltre all'abbonamento ai singoli settori editoriali è prevista la modalità di abbonamento "Tutti i settori escluso il commercio estero" che comprende tutta la produzione editoriale dell'Istituto edita nel 2005, ad esclusione dei prodotti riguardanti il commercio estero e i censimenti. L'abbonamento all'area "Generale", infine, comprende 11 numeri del *Bollettino mensile di statistica* e l'*Annuario statistico italiano*. Tutti coloro che sottoscriveranno un abbonamento anche ad un solo settore riceveranno, gratuitamente, una copia del *Rapporto annuale*. Per meglio comprendere il sistema degli abbonamenti è possibile visionare, sul sito [www.istat.it](http://www.istat.it), l'elenco 2003 e l'elenco 2004 delle pubblicazioni inviate agli abbonati alle edizioni 2003 e 2004.

**Per sottoscrivere gli abbonamenti si può utilizzare il modulo riportato nella pagina seguente.**

*WWW.ISTAT.IT*

Nel sito Internet è possibile informarsi sulla produzione editoriale più recente, richiedere prodotti e servizi offerti dall'Istat, leggere e prelevare i comunicati stampa, accedere alle Banche Dati, collegarsi con altri siti nazionali e internazionali. Inoltre, da novembre 2004, è possibile consultare il catalogo della produzione editoriale on-line, dove ci sono tutte le informazioni relative ai prodotti a partire dalle edizioni 2000.

Ulteriori informazioni possono essere richieste a:

**ISTAT - Direzione Centrale per la diffusione della cultura e dell'informazione statistica - SID/D**

**Via Cesare Balbo, 16 - 00184 ROMA - Tel. 0646733278/80 - Fax 0646733477 - e-mail: [marketing@istat.it](mailto:marketing@istat.it)**



# Modulo di richiesta pubblicazioni

Inviare questo modulo via **fax** al numero 0646733477 oppure **spedire in busta chiusa a:**  
**Istituto nazionale di statistica - DCDS - Commercializzazione e Marketing - Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma**  
**Per ulteriori informazioni telefonare ai numeri 0646733286/74**

## Desidero ricevere le seguenti pubblicazioni:

Prezzo	Codice ISBN	Titolo
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Totale \_\_\_\_\_ Sconto (a) \_\_\_\_\_ Contributo spese di spedizione (€ 5,00) Importo da pagare \_\_\_\_\_

(a) **Sconti e agevolazioni:** il Sistan, gli Enti pubblici e le Università usufruiscono di uno sconto del **20% solo** se sottoscrivono l'abbonamento direttamente con l'Istat.

## RICHIEDENTE

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Ente \_\_\_\_\_ Qualifica \_\_\_\_\_

Codice fiscale/ P. IVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Indirizzo \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

Prov. \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

## DESTINATARIO DEI PRODOTTI (SE DIVERSO DAL RICHIEDENTE)

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Ente \_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

## MODALITÀ DI PAGAMENTO:

Gli importi dovranno essere versati dall'acquirente, **dopo il ricevimento della fattura**, sul c/c postale n. 619007, oppure con bonifico bancario c/o la Banca Nazionale del Lavoro, **indicando con chiarezza il numero, la data della fattura e il codice cliente**. Per i versamenti tramite bonifico bancario le coordinate sono: c/c n. 218050, ABI 01005.8, CAB 03382.9; via swift: B.N.L.I. IT RARBB, codice CIN K, codice anagrafico 63999228/j.

**INFORMATIVA** - I dati da lei forniti saranno utilizzati per l'esecuzione dell'ordine e per l'invio, da parte dell'Istat, di promozioni commerciali, senza alcun impegno da parte sua. Il trattamento dei dati avverrà nell'assoluto rispetto della disciplina dettata dal d.lgs 196/2003; essi non verranno utilizzati per finalità diverse da quelle indicate e saranno trattati esclusivamente dai dipendenti dell'Istituto incaricati. Il titolare dei dati è l'Istituto nazionale di statistica, Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma - tel. 064673.3266/68, fax 0646733477; responsabile del trattamento è il Direttore centrale per la diffusione della cultura e dell'informazione statistica, anche per quanto riguarda l'esercizio dei diritti dell'interessato di cui all'articolo 7 del d.lgs 196/2003.

**PVSP05**

# PIÙ INFORMAZIONI. PIÙ VICINE A VOI.

## *I Centri d'Informazione Statistica*

Per darvi più servizi e per esservi più vicino l'Istat ha aperto al pubblico una rete di Centri d'Informazione Statistica che copre l'intero territorio nazionale. Oltre alla vendita di prodotti informatici e pubblicazioni, i Centri rilasciano certificati sull'indice dei prezzi, offrono informazioni tramite collegamenti con le banche dati del Sistema statistico nazionale (Sistan) e dell'Eurostat (Ufficio di statistica della Comunità europea), forniscono elaborazioni statistiche "su misura" ed assistono i laureandi nella ricerca e selezione dei dati.

Presso i Centri d'Informazione Statistica, semplici cittadini, studenti, ricercatori, imprese e operatori della pubblica amministrazione troveranno assistenza qualificata e un facile accesso ai dati di cui hanno bisogno. D'ora in poi sarà più facile conoscere l'Istat e sarà più facile per tutti gli italiani conoscere l'Italia. Per gli orari di apertura al pubblico consultare il sito [www.istat.it](http://www.istat.it) nella pagina "Prodotti e servizi".

**ANCONA** *Corso Garibaldi, 78*  
Telefono 071/5013090 Fax 071/5013095

**BARI** *Piazza Aldo Moro, 61*  
Telefono 080/5789317 Fax 080/5789335

**BOLOGNA** *Galleria Cavour, 9*  
Telefono 051/6566152 Fax 051/6566182-5

**BOLZANO** *Viale Duca d'Aosta, 59*  
Telefono 0471/414000 Fax 0471/414008

**CAGLIARI** *Via Firenze, 17*  
Telefono 070/34998700-1 Fax 070/34998732-3

**CAMPOBASSO** *Via G. Mazzini, 129*  
Telefono 0874/604854-8 Fax 0874/604885-6

**CATANZARO** *Viale Pio X, 116*  
Telefono 0961/507629 Fax 0961/507635

**FIRENZE** *Via Santo Spirito, 14*  
Telefono 055/2393312 Fax 055/2393335

**GENOVA** *Via San Vincenzo, 4*  
Telefono 010/58497501 Fax 010/5985840

**MILANO** *Via Fieno, 3*  
Telefono 02/806132214 Fax 02/806132205

**NAPOLI** *Via G. Verdi, 18*  
Telefono 081/4930190 Fax 081/5514069

**PALERMO** *Via Empedocle Restivo, 102*  
Telefono 091/7290915-25 Fax 091/521426

**PERUGIA** *Via Cesare Balbo, 1*  
Telefono 075/5826495 Fax 075/5826485

**PESCARA** *Via Caduta del Forte, 34*  
Telefono 085/44120511-2 Fax 085/4216516

**POTENZA** *Via del Popolo, 4*  
Telefono 0971/377299 Fax 0971/36866

**ROMA** *Via Cesare Balbo, 11/a*  
Telefono 06/46733102 Fax 06/46733101

**TORINO** *Via Alessandro Volta, 3*  
Telefono 011/5166758-64-67 Fax 011/539412

**TRENTO** *Via Brennero, 316*  
Telefono 0461/497801 Fax 0461/497813

**TRIESTE** *Via Cesare Battisti, 18*  
Telefono 040/6702558 Fax 040/6702599

**VENEZIA-MESTRE** *Corso del Popolo, 23*  
Telefono 041/5070812-3-4 Fax 041/5070835

## *La Biblioteca centrale*

È la più ricca biblioteca italiana in materia di discipline statistiche e affini. Il suo patrimonio, composto da oltre 500.000 volumi e 2.700 periodici in corso, comprende fonti statistiche e socio-economiche, studi metodologici, pubblicazioni periodiche degli Istituti nazionali di statistica di tutto il mondo, degli Enti internazionali e dei principali Enti e Istituti italiani ed esteri. È collegata con le principali banche dati nazionali ed estere. Il catalogo informatizzato della biblioteca è liberamente consultabile in rete sul sito Web dell'Istat alla voce Biblioteca ([www.istat.it](http://www.istat.it)).

Oltre all'assistenza qualificata che è resa all'utenza in sede, è attivo un servizio di ricerche bibliografiche e di dati statistici a distanza, con l'invio dei risultati per posta o via fax, cui i cittadini, gli studenti, i ricercatori e le imprese possono accedere.

È a disposizione dell'utenza una sala di consultazione al secondo piano

**ROMA** Via Cesare Balbo, 16 Telefono 06/4673.2380 Fax 06/4673.2617

**E-mail:** [biblio@istat.it](mailto:biblio@istat.it)

**Orario:**

Piano secondo

da lunedì a venerdì 9.00 - 18.00



*Agricoltura*

## **Statistiche dell'agricoltura Anno 2000**

Nel presente volume sono contenuti i risultati definitivi delle rilevazioni statistiche riferite all'anno 2000. Esse hanno riguardato gli aspetti più significativi dell'agricoltura e delle attività forestali, con particolare riferimento ai fenomeni di interesse comunitario e nazionale, analizzati anche per regione. I dati della indagine sulla struttura e produzione delle aziende agricole che rileva informazioni sulle coltivazioni praticate, sulla consistenza degli allevamenti, i mezzi meccanici ed il lavoro utilizzato per ottenere la produzione agricola vengono sostituiti, per l'anno 2000, da quelli risultanti dal 5° Censimento generale dell'agricoltura. Nel settore zootecnico i dati fanno riferimento alla consistenza degli allevamenti bovini, suini, ovini e caprini, alla macellazione, alla produzione del latte e dei prodotti lattiero-caseari. Riguardo alle foreste i dati pubblicati rendono conto delle superfici investite, della produzione di legname e degli incendi boschivi. I dati sulla caccia riguardano prevalentemente l'aspetto territoriale ed ambientale, le oasi di riproduzione delle specie selvatiche e le aziende faunistico-venatorie. Per la pesca i dati fanno riferimento alla quantità ed al valore del pescato nel Mediterraneo, nelle acque oceaniche e del prodotto dell'acquacoltura. Particolare rilievo è stato attribuito all'aspetto agricolo-ambientale con una analisi sugli elementi fertilizzanti contenuti nei prodotti fitosanitari ed illeciti amministrativi e penali per infrazione ai vincoli idrogeologici e paesaggistici, nonché alle leggi forestali.

ISBN 88-458-0893-9



€ 27,00

2A222005048000000