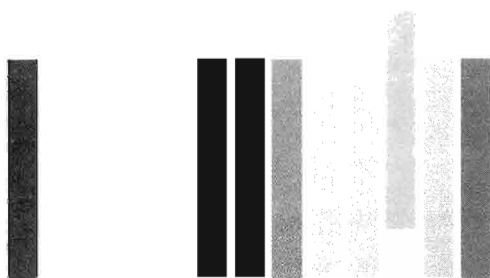




SISTEMA STATISTICO NAZIONALE  
ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA



*Agricoltura*

# Statistiche dell'agricoltura

**Anno 1999**



# I settori

AMBIENTE E TERRITORIO

*Ambiente, territorio, climatologia*

POPOLAZIONE

*Popolazione, matrimoni, nascite, decessi, flussi migratori*

SANITÀ E ASSISTENZA

*Sanità, cause di morte, assistenza, previdenza sociale*

ISTRUZIONE

*Istruzione, cultura, elezioni, musei e istituzioni similari*

FAMIGLIA E SOCIETÀ

*Comportamenti delle famiglie (salute, letture, consumi, etc.)*

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

*Amministrazioni pubbliche, conti delle amministrazioni locali*

DIRITTO

*Giustizia civile e penale, criminalità*

CONTI ECONOMICI

*Conti economici nazionali e territoriali*

LAVORO

*Occupati, disoccupati, conflitti di lavoro, retribuzioni*

INDICI DEI PREZZI

*Indici dei prezzi alla produzione e al consumo*

AGRICOLTURA

*Agricoltura, zootecnia, foreste, caccia e pesca*

INDUSTRIA

*Industria in senso stretto, attività edilizia, opere pubbliche*

COMMERCIO

*Commercio, turismo, trasporti e comunicazioni, credito*

COMMERCE

*Importazioni ed esportazioni per settore e Paese*

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 1999**

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

*Ha 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 5943005

**Statistiche dell'agricoltura  
Anno 1999**

**Annuario, n. 47 - 2002**

Istituto Nazionale di Statistica  
Via Cesare Balbo, 16 - Roma

*Coordinamento:*  
Servizio Produzione editoriale  
Via Tuscolana, 1788 - Roma

*Stampa:*  
Poligrafica Ruggiero S.r.l.  
Zona industriale Pianodardine - Avellino

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

# Indice

	Pagina
<b>Introduzione.....</b>	" 13
 <b>Tavole Illustrate</b>	
 <b>Capitolo 1 - Caratteristiche strutturali e produttive delle aziende agricole</b>	
1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	" 17
2. Metodologia dell'indagine.....	" 17
3. Principali risultati.....	" 19
4. Confronti internazionali.....	" 24
Tavola 1.1 - Aziende e relativa superficie totale per forma di conduzione, titolo di possesso dei terreni, classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata - Anno 1999 .....	" 26
Tavola 1.2 - Aziende e relativa superficie investita in coltura principale e altre forme di destinazione dei terreni - Anno 1999 .....	" 27
Tavola 1.3 - Aziende con allevamenti secondo le principali specie di bestiame - Anno 1999 .....	" 28
Tavola 1.4 - Aziende che utilizzano i principali mezzi meccanici e numero di mezzi meccanici di proprietà dell'azienda - Anno 1999.....	" 28
Tavola 1.5 - Aziende e relativo numero di giornate per categoria di manodopera agricola - Anno 1999.....	" 29
Tavola 1.6 - Aziende e relativa superficie totale e agricola utilizzata per forma giuridica, classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata - Anno 1999 .....	" 30
Tavola 1.7 - Aziende e superficie delle principali coltivazioni per classe di superficie agricola utilizzata e forma di utilizzazione dei terreni - Anno 1999.....	" 33
Tavola 1.8 - Aziende e relativa superficie irrigabile per classe di superficie irrigabile, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1999.....	" 38
Tavola 1.9 - Aziende con allevamenti e relativi capi per classe di superficie agricola utilizzata, specie e categoria di bestiame - Anno 1999 .....	" 40
Tavola 1.10 - Aziende con installazioni di stoccaggio per concimi naturali e di origine animale e capacità di stoccaggio delle installazioni per tipo di concime, classi di superficie agricola utilizzata e categorie di bestiame - Anno 1999.....	" 43
Tavola 1.11 - Aziende e relativa produzione di latte per categorie di bestiame, produzione ed impiego del latte in azienda - Anno 1999 .....	" 44
Tavola 1.12 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici aziendali ed extraziendali per tipo di mezzo utilizzato - Anno 1999.....	" 45
Tavola 1.13 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici per numero di mezzi in proprietà e tipo di mezzo utilizzato - Anno 1999.....	" 45
Tavola 1.14 - Aziende per categoria di manodopera aziendale, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1999. ....	" 46
Tavola 1.15 - Giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1999.....	" 47

		Pagina
Tavola	1.16 - Conduttore con attività lavorativa esercitata esclusivamente o prevalentemente presso l'azienda per settore di attività economica, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1999 .....	" 48
Tavola	1.17 - Conduttore con attività lavorativa prevalentemente extraziendale per settore di attività economica, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1999 .....	" 49
Tavola	1.18 - Numero di persone per categoria di manodopera aziendale, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1999...	" 50
Tavola	1.19 - Capi azienda per classe di età, classe di superficie agricola utilizzata e titolo di studio - Anno 1999 .....	" 51
Tavola	1.20 - Aziende interessate al contoterzismo e relativo numero di giornate di lavoro secondo l'utilizzazione dei mezzi meccanici per classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1999. ....	" 52
Tavola	1.21 - Aziende, relativa superficie totale e superficie agricola utilizzata per forma di conduzione e regione - Anno 1999.....	" 53
Tavola	1.22 - Aziende e relativa superficie agricola utilizzata per classe di superficie agricola utilizzata e regione - Anno 1999 .....	" 55
Tavola	1.23 - Ripartizione della superficie aziendale secondo l'utilizzazione dei terreni per regione - Anno 1999.....	" 56
Tavola	1.24 - Aziende con allevamenti e relativi capi per specie di bestiame e regione - Anno 1999.....	" 57
Tavola	1.25 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici aziendali ed extraziendali e numero di mezzi di proprietà dell'azienda per tipo di mezzo utilizzato e regione - Anno 1999.....	" 58
Tavola	1.26 - Aziende interessate al contoterzismo e relativo numero di giornate di lavoro secondo l'utilizzazione dei mezzi meccanici per regione - Anno 1999.....	" 59
Tavola	1.27 - Aziende e relative giornate di lavoro per categoria di manodopera e regione - Anno 1999.....	" 60
Tavola	1.28 - Aziende per classe di età del conduttore e regione - Anno 1999.....	" 62
Tavola	1.29 - Aziende secondo l'attività lavorativa aziendale ed extraziendale del conduttore per regione - Anno 1999.....	" 63
Tavola	1.30 - Aziende con cereali, relativa superficie investita e produzione raccolta per classe di superficie agricola utilizzata e classe di superficie investita in alcuni principali cereali - Anno 1999.....	" 64
Tavola	1.31 - Aziende con legumi secchi, patata e piante industriali, relativa superficie investita e produzione raccolta per classe di superficie agricola utilizzata e classe di superficie investita - Anno 1999.....	" 67
Tavola	1.32 - Aziende con vite e/o olivo, relativa superficie investita, superficie in produzione e produzione raccolta per classe di superficie agricola utilizzata e classe di superficie investita - Anno 1999.....	" 70
Tavola	1.33 - Struttura delle aziende agricole per paesi UE - Anno 1997.....	" 78
Tavola	1.34 - Superficie investita a seminativi, prati permanenti e pascoli per paesi UE - Anno 1997 .....	" 78
Tavola	1.35 - Aziende e relativa superficie agricola utilizzata per paesi UE - Anno 1997 .....	" 79
Tavola	1.36 - Aziende per classi di superficie agricola utilizzata e paesi UE - Anno 1997 .....	" 80
Tavola	1.37 - Superficie agricola utilizzata per classi SAU e paesi UE - Anno 1997.....	" 80

		Pagina
Tavola	1.38 - Aziende con allevamenti e relativi capi per specie di bestiame e paesi UE - Anno 1997.....	" 81
Tavola	1.39 - Conduttori per classe di età e paesi UE - Anno 1997.....	" 82
 <b>Capitolo 2 - Caratteristiche tipologiche delle aziende agricole</b>		
	1. Classificazione economica ed orientamento produttivo.....	" 83
	2. Principali risultati.....	" 83
Tavola	2.1 - Aziende e relativo reddito lordo standard per orientamento tecnico-economico generale - Anno 1999.....	" 86
Tavola	2.2 - Aziende e relativo reddito lordo standard per classe di dimensione economica - Anno 1999.....	" 86
Tavola	2.3 - Aziende e relativa superficie agricola utilizzata, reddito lordo standard e giornate di lavoro aziendale per orientamento tecnico-economico - Anno 1999.....	" 87
Tavola	2.4 - Ripartizione della superficie aziendale per utilizzazione dei terreni, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1999.....	" 89
Tavola	2.5 - Aziende con seminativi per principali coltivazioni praticate e relativa superficie investita, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1999.....	" 90
Tavola	2.6 - Aziende con coltivazioni legnose agrarie e relativa superficie investita per orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1999.....	" 92
Tavola	2.7 - Aziende con vite e relativa superficie investita a vite per natura della produzione, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1999.....	" 93
Tavola	2.8 - Aziende con allevamenti per principali specie di bestiame, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1999.....	" 95
Tavola	2.9 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici e numero di mezzi di proprietà dell'azienda per orientamento tecnico-economico e tipo di mezzo utilizzato - Anno 1999.....	" 97
Tavola	2.10 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici e numero di mezzi di proprietà dell'azienda per classe di dimensione economica e tipo di mezzo utilizzato - Anno 1999.....	" 98
Tavola	2.11 - Aziende e relativo numero di giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera agricola, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1999.....	" 99
Tavola	2.12 - Aziende per classe di età del conduttore, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1999.....	" 102
Tavola	2.13 - Aziende secondo l'attività lavorativa del conduttore esercitata esclusivamente o prevalentemente presso l'azienda per orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1999.....	" 103
Tavola	2.14 - Aziende secondo l'attività lavorativa del conduttore prevalentemente extraziendale per orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1999.....	" 104
Tavola	2.15 - Aziende per classe di dimensione economica e regione - Anno 1999.....	" 105

	Pagina
Tavola 2.16 - Reddito lordo standard per classe di dimensione economica e regione - Anno 1999.....	" 106
Tavola 2.17 - Aziende e relativo reddito lordo standard per orientamento tecnico-economico e regione - Anno 1999.....	" 107

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

1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	" 109
2. Metodologia dell'indagine.....	" 109
3. Andamento dell'annata agraria delle principali coltivazioni.....	" 110
Tavola 3.1 - Coltivazioni erbacee in piena aria, per regione - Anno 1999.....	" 115
Tavola 3.2 - Coltivazioni orticole in serra, per regione - Anno 1999.....	" 132
Tavola 3.2 - Colture industriali, per regione - Anno 1999.....	" 142
Tavola 3.4 - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1999.....	" 146
Tavola 3.5 - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti per regione - Anno 1999.....	" 155
Tavola 3.6 - Superficie e produzione della vite: uva da tavola, uva da vino - Anno 1999.....	" 166
Tavola 3.7 - Utilizzazione dell'uva da vino e da tavola, per regione - Anno 1999.....	" 167
Tavola 3.8 - Prodotti ottenuti dall'utilizzazione dell'uva, per regione - Anno 1999..	" 168
Tavola 3.9 - Superficie e produzione delle olive - Anno 1999.....	" 169
Tavola 3.10 - Utilizzazione delle olive e prodotti ottenuti - Anno 1999.....	" 169
Tavola 3.11 - Bilancio dei principali prodotti agro-alimentari - Anno 1999.....	" 170
Tavola 3.12 - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1999.....	" 171
Tavola 3.13 - Coltivazione fronde e foglie per specie e regione - Anno 1999.....	" 182
Tavola 3.14 - Piante intere da vaso, da fiore in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1999.....	" 187
Tavola 3.15 - Piante intere da vaso, da foglia in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1999.....	" 189
Tavola 3.16 - Piante intere da vaso, da foglia e da fiore, in serra e in piena aria, per regione - Anno 1999.....	" 191
Tavola 3.17 - Piante intere da vaso, in serra e in piena aria, per regione - Anno 1999.....	" 192

### Capitolo 4 - Superfici ed utilizzazioni legnose forestali

1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	" 195
2. Metodologia d'indagine.....	" 195
3. Evoluzione della superficie forestale.....	" 196
4. Principali risultati.....	" 198
Tavola 4.1 - Superficie forestale, per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1999.....	" 201
Tavola 4.2 - Indicatori di boscosità per forma di governo e regione - Anno 1999..	" 205
Tavola 4.3 - Incendi forestali e superficie forestale percorsa dal fuoco per tipo di bosco e relativi danni, per causa e regione - Anno 1999.....	" 206
Tavola 4.4 - Numero e superficie delle tagliate, per categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1999.....	" 210

	Pagina
Tavola 4.5 - Utilizzazioni legnose in totale per assortimento, specie legnosa e regione - Anno 1999.....	" 214
Tavola 4.6 - Utilizzazioni legnose forestali per assortimento, specie legnosa e regione - Anno 1999.....	" 215
Tavola 4.7 - Utilizzazioni legnose fuori foresta per assortimento, specie legnosa e regione - Anno 1999.....	" 216
Tavola 4.8 - Principali prodotti non legnosi forestali raccolti nei boschi e nelle altre colture, per regione - Anno 1999.....	" 217

## Capitolo 5 - Allevamenti

1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	" 219
2. Metodologia delle indagini.....	" 219
3. Principali risultati.....	" 220
Tavola 5.1 - Consistenza del bestiame bovino e bufalino al 1° Dicembre 1999, per categoria e regione .....	" 223
Tavola 5.2 - Consistenza del bestiame suino al 1° Dicembre 1999, per categoria e regione .....	" 225
Tavola 5.3 - Consistenza del bestiame ovino, caprino ed equino al 1° Dicembre 1999, per categoria e regione .....	" 226
Tavola 5.4 - Aziende con allevamenti di struzzi per regione, al 1° Giugno 1999 .....	" 226
Tavola 5.5 - Importazione ed esportazione del bestiame per specie e categoria - Anno 1999.....	" 227

## Capitolo 6 - Caccia

1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	" 229
2. Metodologia dell'indagine.....	" 229
3. Principali risultati.....	" 230
Tavola 6.1 - Indicatori sulla caccia per regione - Anno 1999.....	" 233
Tavola 6.2 - Numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie e agriturismo-venatorie, per classe di ampiezza e regione - Anno 1999.....	" 234
Tavola 6.3 - Numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie e agriturismo-venatorie per zona altimetrica e regione - Anno 1999....	" 235
Tavola 6.4 - Numero e superficie delle oasi di protezione e rifugio della fauna, per zona altimetrica e regione - Anno 1999.....	" 237
Tavola 6.5 - Numero e superficie delle zone di ripopolamento e cattura della selvaggina, per zona altimetrica e regione - Anno 1999.....	" 237

## Capitolo 7 - Pesca

1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	" 239
2. Metodologia delle indagini.....	" 240
3. Principali risultati.....	" 240
Tavola 7.1 - Produzione complessiva della pesca marittima e lagunare, per gruppo di specie.....	" 242

Tavola 7.2 -	Produzione complessiva della pesca marittima e lagunare, per gruppo di specie, regione e litorale - Anno 1999.....	“ 242
Tavola 7.3 -	Produzione della pesca nei laghi e bacini artificiali, per gruppo di specie.....	“ 243
Tavola 7.4 -	Produzione della pesca nei laghi e bacini artificiali, per gruppo di specie e regione - Anno 1999.....	“ 243

## Capitolo 8 - Mezzi di produzione

1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	“ 245	
2. Metodologia delle indagini.....	“ 245	
3. Rilevazione sulla distribuzione delle sementi.....	“ 246	
4. Rilevazione sulla distribuzione dei fertilizzanti, per uso agricolo.....	“ 247	
5. Rilevazione sulla produzione e distribuzione dei mangimi completi e complementari....	“ 248	
6. Rilevazione dei prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo.....	“ 249	
7. Rilevazione sull'utilizzo dei pesticidi (prodotti fitosanitari) nella coltivazione della vite.....	“ 250	
Tavola 8.1 -	Sementi di cereali distribuite, per regione - Anno 1999.....	“ 251
Tavola 8.2 -	Patate da seme e sementi di ortaggi distribuite, per regione - Anno 1999.....	“ 252
Tavola 8.3 -	Sementi di piante industriali distribuite, per regione - Anno 1999.....	“ 254
Tavola 8.4 -	Sementi di foraggere distribuite, per regione - Anno 1999.....	“ 255
Tavola 8.5 -	Fertilizzanti distribuiti, per regione - Anno 1999.....	“ 256
Tavola 8.6 -	Concimi minerali semplici azotati distribuiti, per regione - Anno 1999.....	“ 257
Tavola 8.7 -	Concimi minerali semplici fosfatici distribuiti, per regione - Anno 1999.....	“ 258
Tavola 8.8 -	Concimi minerali semplici potassici distribuiti, per regione - Anno 1999.....	“ 258
Tavola 8.9 -	Concimi minerali composti distribuiti, per regione - Anno 1998.....	“ 259
Tavola 8.10 -	Concimi organici ed organo-minerali distribuiti, per regione - Anno 1999.....	“ 259
Tavola 8.11 -	Concimi minerali a base di mesoelementi e di microelementi distribuiti, per regione - Anno 1999	“ 260
Tavola 8.12 -	Ammendanti distribuiti al consumo, per regione - Anno 1999.....	“ 261
Tavola 8.13 -	Correttivi distribuiti al consumo, per regione - Anno 1999.....	“ 261
Tavola 8.14 -	Produzione, importazione e distribuzione di mangimi, per regione - Anno 1999.....	“ 262
Tavola 8.15 -	Produzione industriale di mangimi completi, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1999.....	“ 263
Tavola 8.16 -	Distribuzione di mangimi completi prodotti dall'industria, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1999.....	“ 264
Tavola 8.17 -	Produzione industriale di mangimi complementari, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1999.....	“ 265
Tavola 8.18 -	Distribuzione di mangimi complementari prodotti dall'industria, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1999.....	“ 266
Tavola 8.19 -	Mangimi completi prodotti ed utilizzati dagli allevatori, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1999.....	“ 267
Tavola 8.20 -	Mangimi complementari prodotti ed utilizzati dagli allevatori, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1999.....	“ 267



	Pagina
Tavola 8.21 - Importazione di mangimi completi, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1999.....	“ 268
Tavola 8.22 - Importazione di mangimi complementari, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1999.....	“ 269
Tavola 8.23 - Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per categoria e regione - Anno 1999.....	“ 270
Tavola 8.24 - Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per categoria, classi di tossicità e regione - Anno 1999.....	“ 271
Tavola 8.25 - Trappole distribuite per uso agricolo, per tipo e regione - Anno 1999	“ 274
Tavola 8.26 - Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per classi di tossicità e regione - Anno 1999.....	“ 275
Tavola 8.27 - Trattamenti fitosanitari effettuati nella coltivazione della vite - Annata agraria 1998-1999.....	“ 277

## Capitolo 9 - Settore Agro-Alimentare

### CARNE

1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	“ 279
2. Metodologia delle indagini.....	“ 279
3. Principali risultati.....	“ 280

### LATTE

1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	“ 281
2. Metodologia delle indagini.....	“ 281
3. Principali risultati.....	“ 283

Tavola 9.1 - Macellazione del bestiame per specie e per tipo di mattatoio.....	“ 285
Tavola 9.2 - Importazioni ed esportazioni di carne e pesce.....	“ 285
Tavola 9.3 - Macellazione per specie e regione - Anno 1999.....	“ 286
Tavola 9.4 - Macellazione per tipo di mattatoio e regione - Anno 1999.....	“ 288
Tavola 9.5 - Importazione ed esportazione di carne bovina e suina - Anno 1999.	“ 290
Tavola 9.6 - Macellazione per provenienza del bestiame.....	“ 291
Tavola 9.7 - Produzione di latte per specie animale, destinazione e prodotti ottenuti in azienda agricola - Anno 1999.....	“ 291
Tavola 9.8 - Produzione di latte di vacca e bufala, di pecora e di capra, per regione - Anno 1999.....	“ 292
Tavola 9.9 - Unità produttive operanti nel settore lattiero-caseario, per regione....	“ 292
Tavola 9.10 - Latte raccolto presso le aziende agricole dall'industria lattiero-casearia, per regione .....	“ 293
Tavola 9.11 - Latte di vacca raccolto presso le aziende agricole dall'industria lattiero-casearia, per regione .....	“ 293
Tavola 9.12 - Impieghi del latte nell'industria lattiero-casearia.....	“ 294
Tavola 9.13 - Produzione industriale di latte alimentare, di burro e di formaggio, per regione - Anno 1999.....	“ 295
Tavola 9.14 - Materie prime raccolte e principali prodotti ottenuti dall'industria lattiero-casearia, per mese - Anno 1999.....	“ 296
Tavola 9.15 - Importazione ed esportazione di latte e di prodotti lattiero caseari - Anno 1999.....	“ 296

**Capitolo 10 - Agricoltura e Ambiente**

1. Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari.....	“	297
2. Principi attivi utilizzati nella coltivazione della vite.....	“	297
3. Elementi fertilizzanti contenuti nei concimi.....	“	298
4. Illeciti per infrazioni alle leggi di tutela delle foreste, del paesaggio e dell'ambiente naturale e alle leggi sulla caccia e pesca in acque interne.....	“	299
<b>Tavola 10.1 - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per categoria e regione - Anno 1999</b>	<b>“</b>	<b>300</b>
<b>Tavola 10.2 - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per categoria, famiglia e regione - Anno 1999</b>	<b>“</b>	<b>301</b>
<b>Tavola 10.3 - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per ettaro di superficie trattabile e regione - Anno 1999.....</b>	<b>“</b>	<b>305</b>
<b>Tavola 10.4 - Principi attivi utilizzati nella coltivazione della vite - Annata agraria 1998-1999.....</b>	<b>“</b>	<b>306</b>
<b>Tavola 10.5 - Elementi nutritivi contenuti nei fertilizzanti, per regione - Anno 1999</b>	<b>“</b>	<b>307</b>
<b>Tavola 10.6 - Contenuto in elementi nutritivi, per tipo di fertilizzante - Anno 1999...</b>	<b>“</b>	<b>309</b>
<b>Tavola 10.7 - Elementi nutritivi contenuti nei fertilizzanti per ettaro di superficie concimabile e per regione - Anno 1999.....</b>	<b>“</b>	<b>311</b>
<b>Tavola 10.8 - Illeciti amministrativi e reati accertati dal Corpo Forestale dello Stato e delle Province Autonome in violazione alle leggi di tutela del patrimonio naturale, per tipo e regione - Anno 1999.....</b>	<b>“</b>	<b>312</b>
<b>Tavola 10.9 - Importi notificati dal Corpo Forestale dello Stato e delle Province Autonome per illeciti commessi ad infrazione delle leggi di tutela del patrimonio naturale, per tipo e regione - Anno 1999.....</b>	<b>“</b>	<b>313</b>

**APPENDICE**

<b>La normativa comunitaria e le statistiche agricole.....</b>	<b>“</b>	<b>315</b>
<b>Glossario .....</b>	<b>“</b>	<b>329</b>

## Introduzione

L'Annuario dell'Agricoltura è stato strutturato in modo da mettere a disposizione degli utenti una informazione compatta e completa sui principali fenomeni che hanno caratterizzato il settore agricolo nel 1999.

L'impostazione della pubblicazione si inquadra nell'ambito del nuovo assetto dato al piano editoriale dell'ISTAT per la parte relativa al settore dell'agricoltura. La diffusione dell'informazione raccolta con le varie indagini dell'ISTAT è stata strutturata su tre livelli. Il primo ha la finalità di mettere a disposizione, in forma sintetica e con tempestività, i risultati delle singole rilevazioni effettuate. Questo obiettivo viene perseguito mediante la pubblicazione di *Statistiche in breve*, che hanno lo scopo di informare gli utenti sui primi risultati provvisori delle rilevazioni subito dopo la conclusione della fase di raccolta dei dati. Il secondo livello è costituito dai volumi della Collana *Informazioni*, nei quali sono riportati i risultati analitici delle rilevazioni per dare all'utente una informazione più approfondita dei fenomeni rilevati. Il terzo livello è il momento di sintesi costituito dall'Annuario dell'Agricoltura, nel quale, in forma articolata ed unitaria, vengono pubblicate 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, in termini generali, la nuova impostazione data al Sistema delle statistiche agricole, nell'ambito di un processo di profonda 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 che riguardano l'agricoltura.

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 agricolo.

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 l'acquisizione di informazioni di natura economica oltre che fisica. Accanto all'indagine sulla struttura e le produzioni delle aziende agricole, una apposita indagine sui risultati economici delle aziende agricole verrà a colmare una carenza di informazioni nel settore, resa più acuta dalle modifiche apportate con il regolamento comunitario 2223/96 al Sistema dei Conti Economici (SEC95).

La programmazione di questa indagine nel settore è finalizzata, infatti, 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. Al pari degli altri settori economici, sulle aziende agricole si otterranno 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, ecc.). Per il raggiungimento di questo obiettivo l'ISTAT ha eseguito nel 1998 una "Indagine sperimentale sui risultati economici delle aziende agricole (REA)".

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 delle 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 degli 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 aderenza a quanto previsto dalla legislazione comunitaria.

Nel presente volume sono riportati, per l'anno 1999, 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.

Con l'indagine annuale sulla struttura e le produzioni delle aziende agricole (capitolo 1) vengono rilevate le notizie generali sull'azienda, dati sulle coltivazioni praticate, sulla consistenza degli allevamenti in essa presenti, i mezzi meccanici ed il lavoro impiegati per ottenere la produzione agricola, i rapporti dell'azienda con l'esterno. Prevista come biennale dal regolamento comunitario 571/88 CEE, viene ora eseguita annualmente dall'ISTAT a partire da un campione di aziende estratto dall'universo censuario delle aziende agricole italiane. Essa costituisce un pilastro delle statistiche agricole, in quanto rappresenta una preziosa fonte di informazioni sulla situazione socio-economica dell'agricoltura e sulla sua evoluzione nel tempo; inoltre, essa costituisce un punto di riferimento per tutte le altre indagini nel settore agricolo.

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 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 probabilmente il dominio nel quale le statistiche agricole trovano la più diretta applicazione nella gestione della politica europea comune. Le informazioni sono essenziali per valutare le quantità di prodotti agricoli che saranno disponibili sul mercato nel corso dell'anno e 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 1999 sono riportati nel capitolo 3 - Superfici e produzioni delle coltivazioni agrarie.

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 attività tra vari enti ed un inutile carico di lavoro ai conduttori di azienda. I risultati relativi alla consistenza degli allevamenti sono riportati nel capitolo 5.

Nelle informazioni attualmente prodotte per la caccia risulta prevalente, se non esclusivo, l'aspetto territoriale ed ambientale, con la pubblicazione dei dati riferiti alle aziende faunistiche-venatorie, alle oasi di riproduzione delle specie selvatiche ed alle riserve di caccia. 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 nel 1998, per regione.

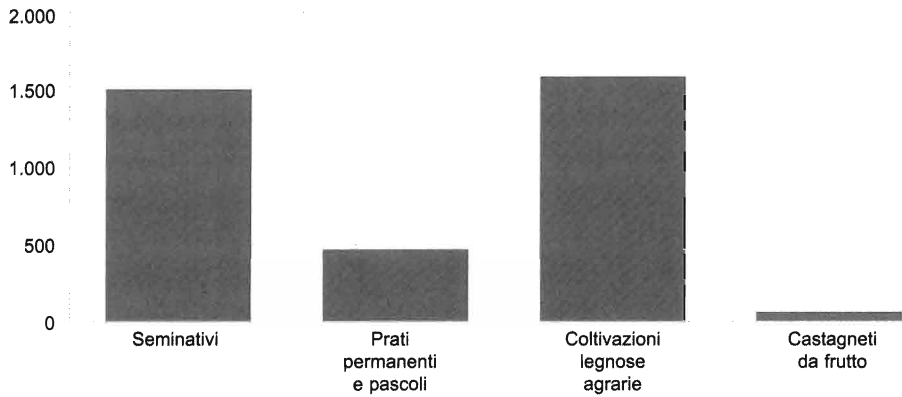
I risultati sul settore agro-alimentare, riferiti alle rilevazioni effettuate presso le aziende agricole o gli stabilimenti che effettuano operazioni di trasformazione del latte nei prodotti lattiero-caseari e da quelle sul bestiame macellato, sono riportati nel capitolo 9. La previsione di un ampliamento del campo di osservazione anche alla trasformazione dei prodotti delle coltivazioni, in un contesto di analisi per filiera, è in fase di studio. 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 per il 1999 costituiscono alcuni dei fenomeni osservati.

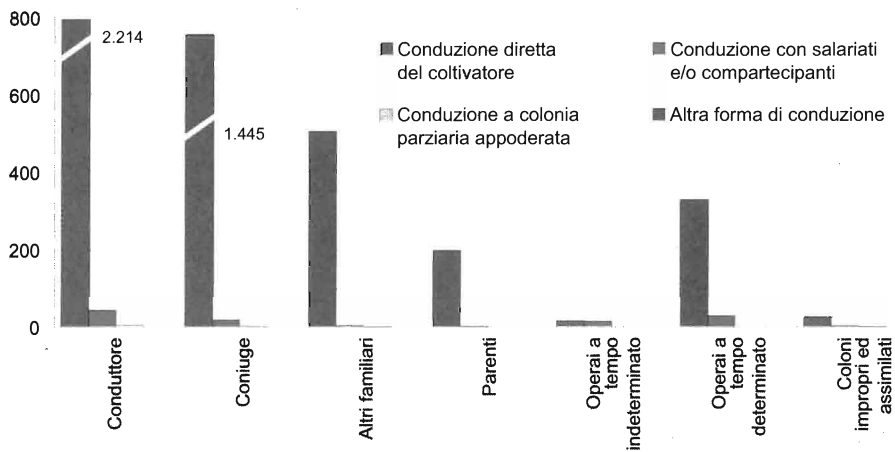
Infine, una novità assoluta nella struttura dell'Annuario dell'Agricoltura è costituita dalla introduzione in Appendice di un elenco dei provvedimenti legislativi di carattere statistico in vigore nel settore dell'agricoltura. Si sono così voluti mettere a disposizione anche i riferimenti specifici alla legislazione comunitaria per l'esecuzione delle varie indagini. La sua consultazione delle norme consente di acquisire utili informazioni sulle definizioni adottate, sulle modalità di realizzazione delle rilevazioni e sui tempi previsti per la consegna dei dati a EUROSTAT.



### AZIENDE PER FORMA DI UTILIZZAZIONE DEI TERRENI E COLTIVAZIONE Migliaia



### AZIENDE PER CATEGORIA DI MANODOPERA E FORMA DI CONDUZIONE Migliaia



### CAPI AZIENDA PER CLASSI DI ETÀ' Migliaia

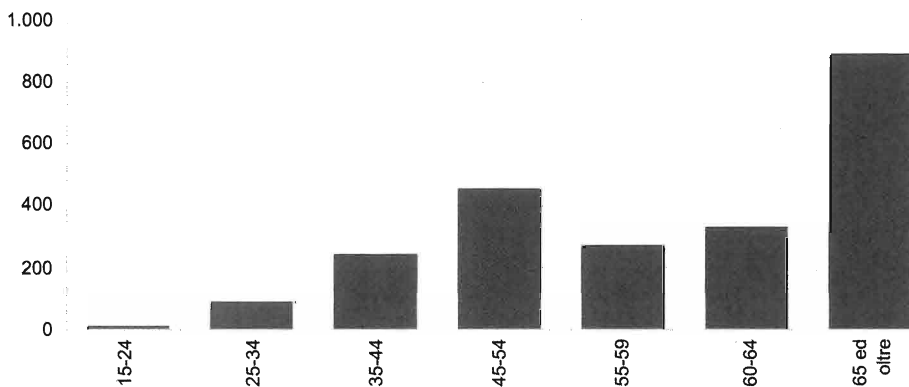


Figura n. 1 - Aziende per forma di utilizzazione dei terreni, per categoria di manodopera e forma di conduzione - Capi azienda per classi di età - Anno 1999

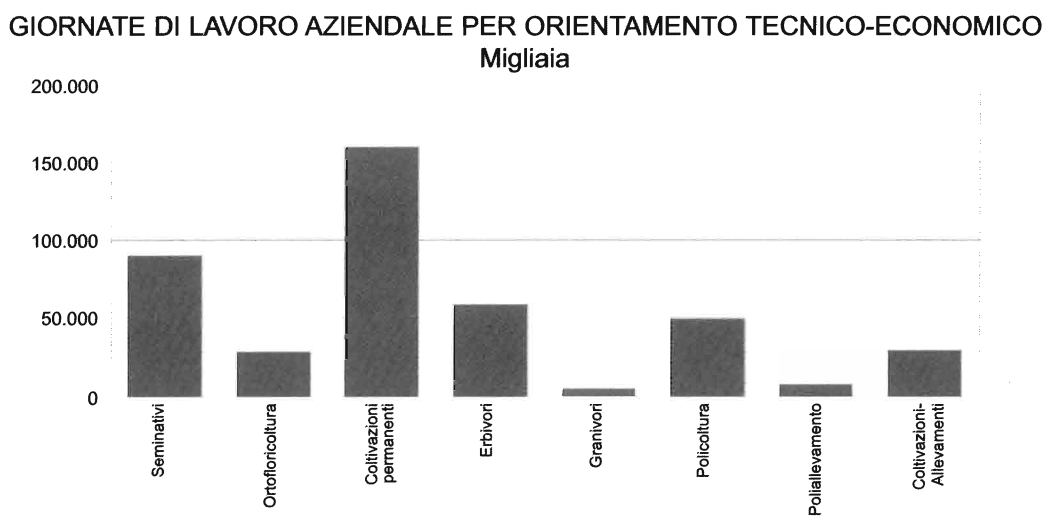
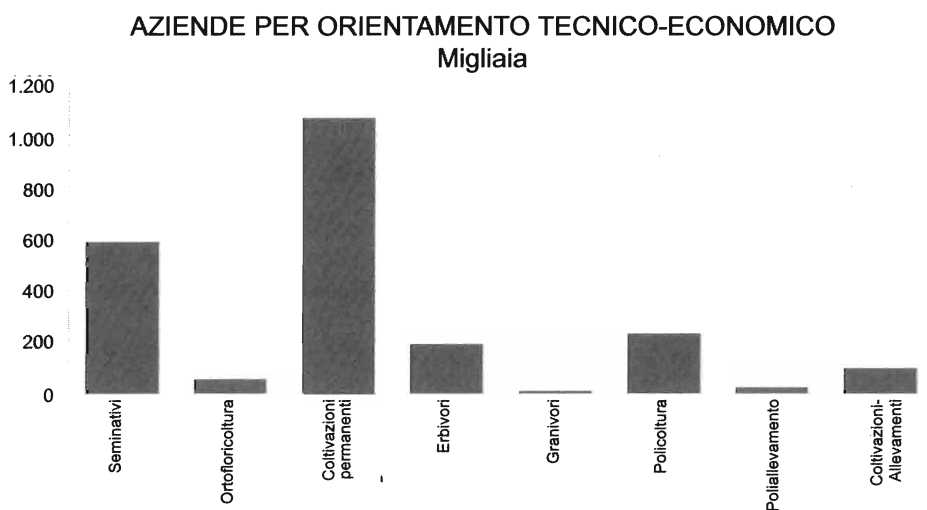
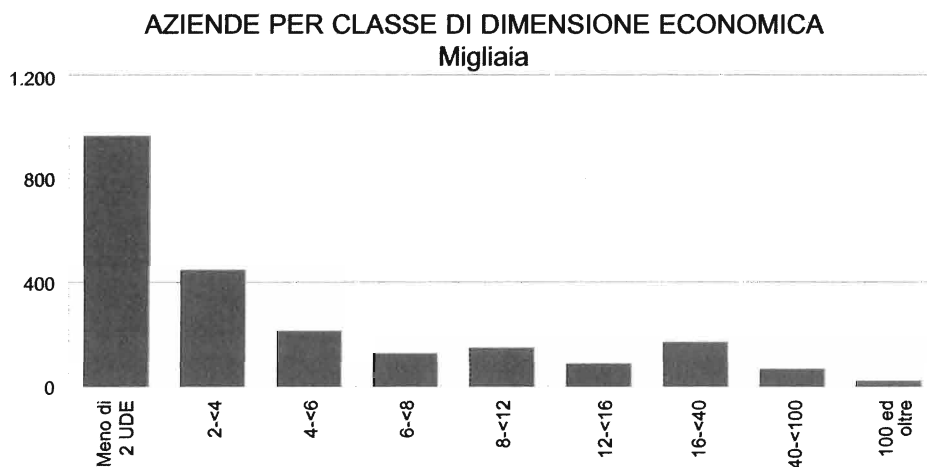
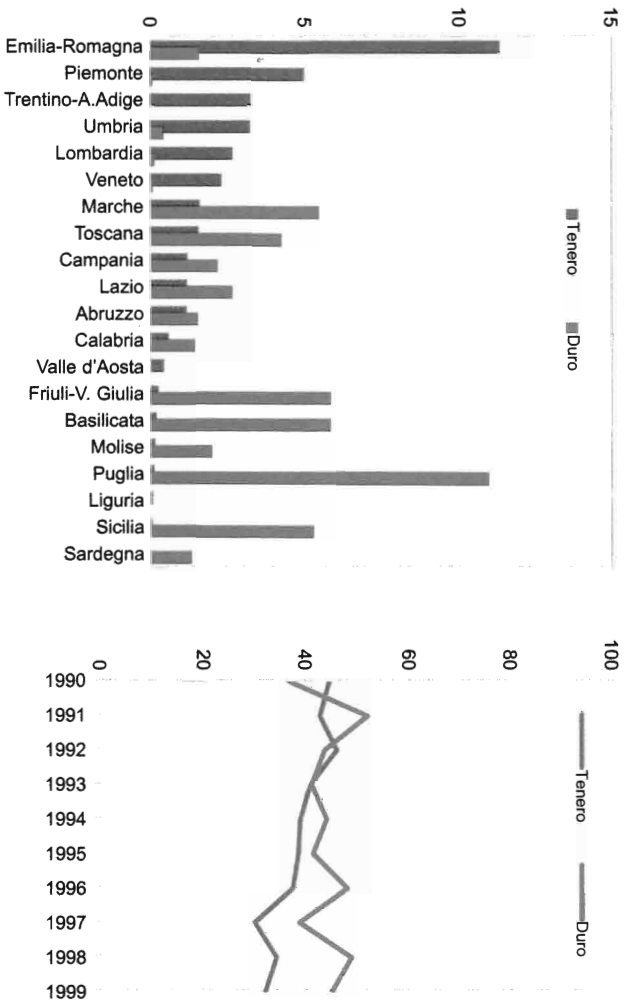


Figura n. 2 - Aziende per classe di dimensione economica e per orientamento tecnico-economico  
Giornate di lavoro aziendale per orientamento tecnico economico - Anno 1999



### PRODUZIONE DI FRUMENTO Milioni di quintali



### PRODUZIONE DI MAIS Milioni di quintali

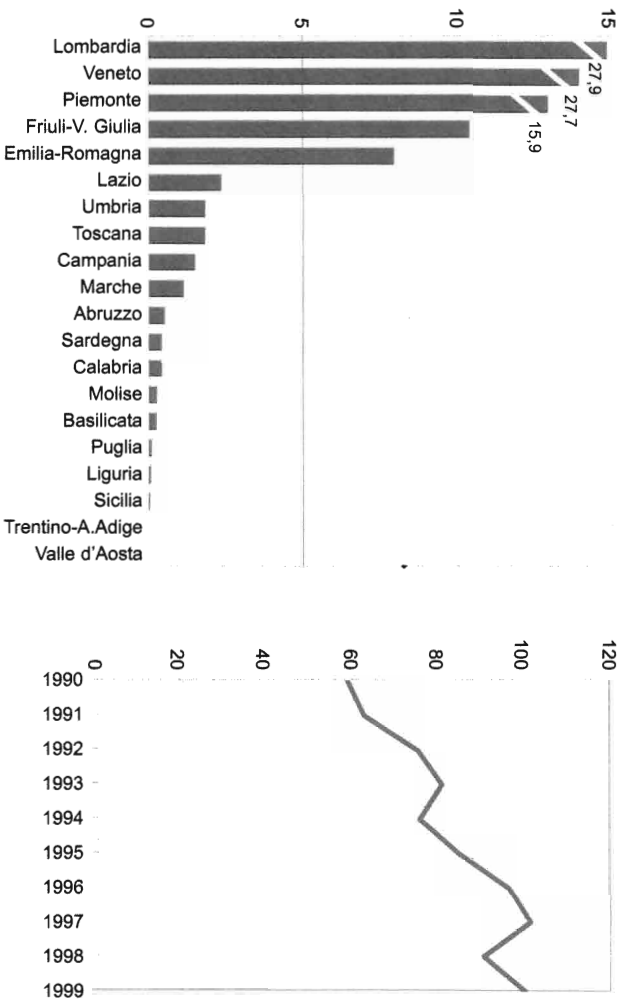
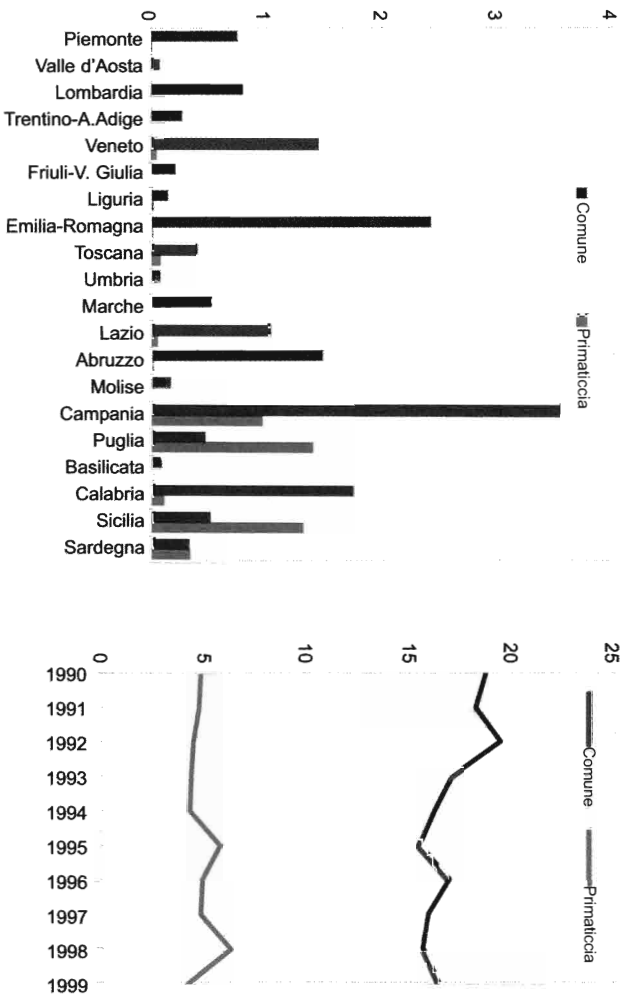


Figura n. 3 - Produzione di frumento e mais - Anno 1999

### PRODUZIONE DI PATATE Milioni di quintali



### PRODUZIONE DI POMODORI Milioni di quintali

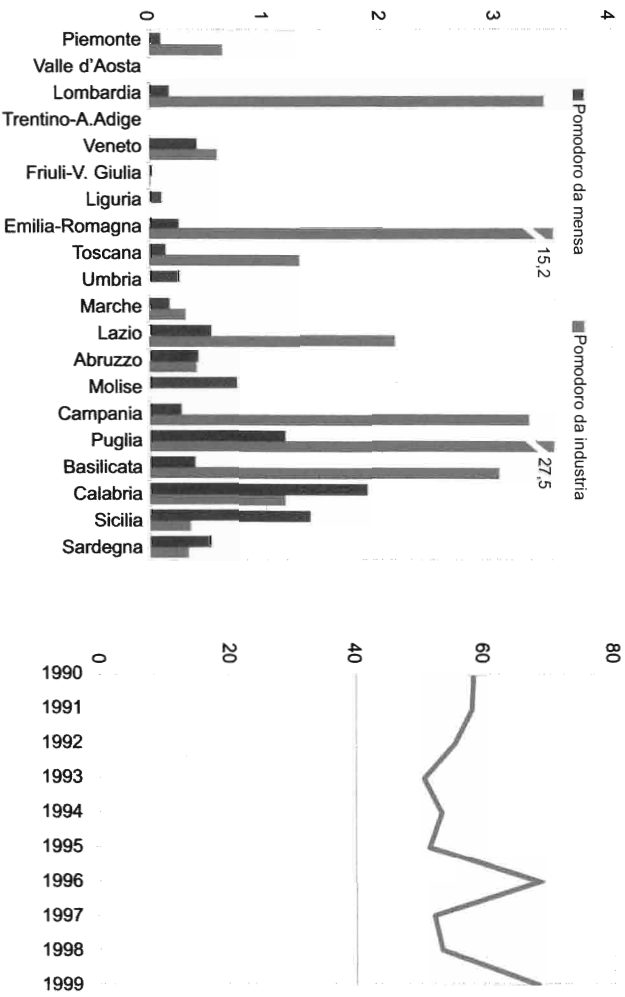
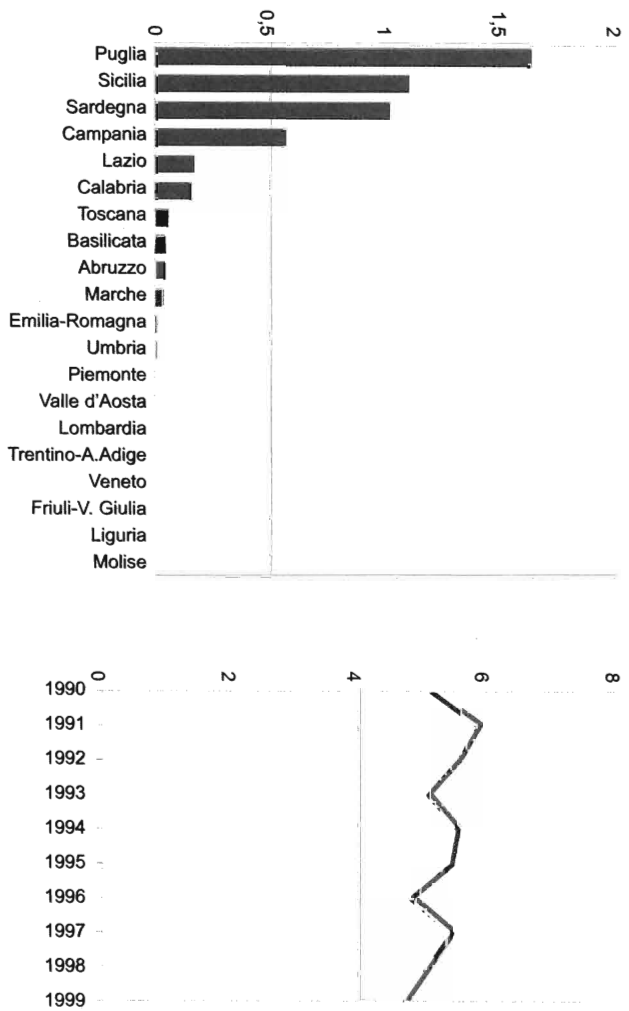


Figura n. 4 - Produzione di patate e pomodori - Anno 1999

**PRODUZIONE DI CARCIOFI**  
Milioni di quintali



**PRODUZIONE DI CAVOLFIORI**  
Milioni di quintali

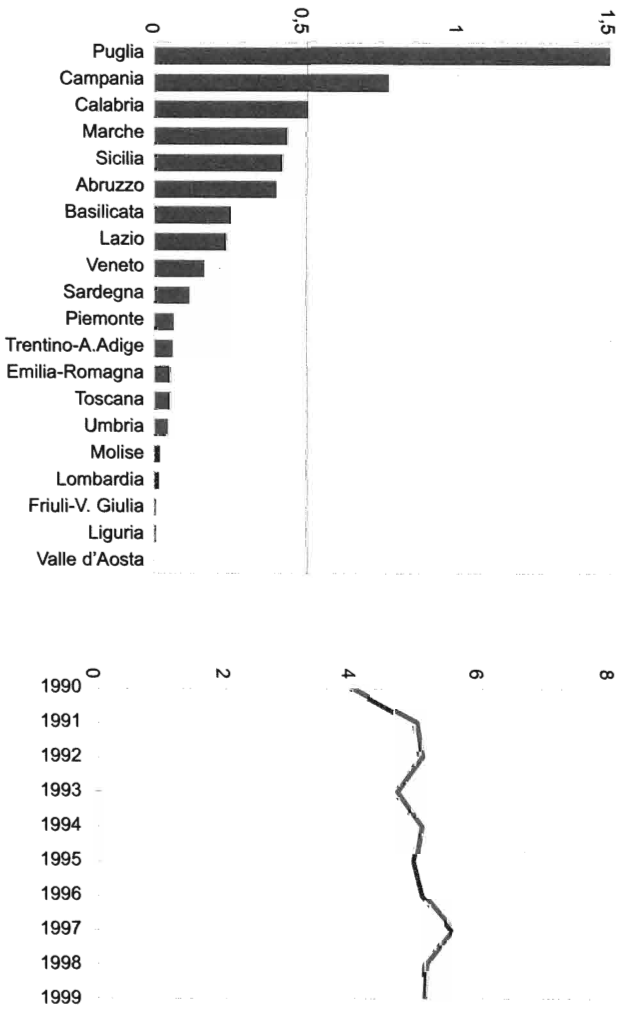
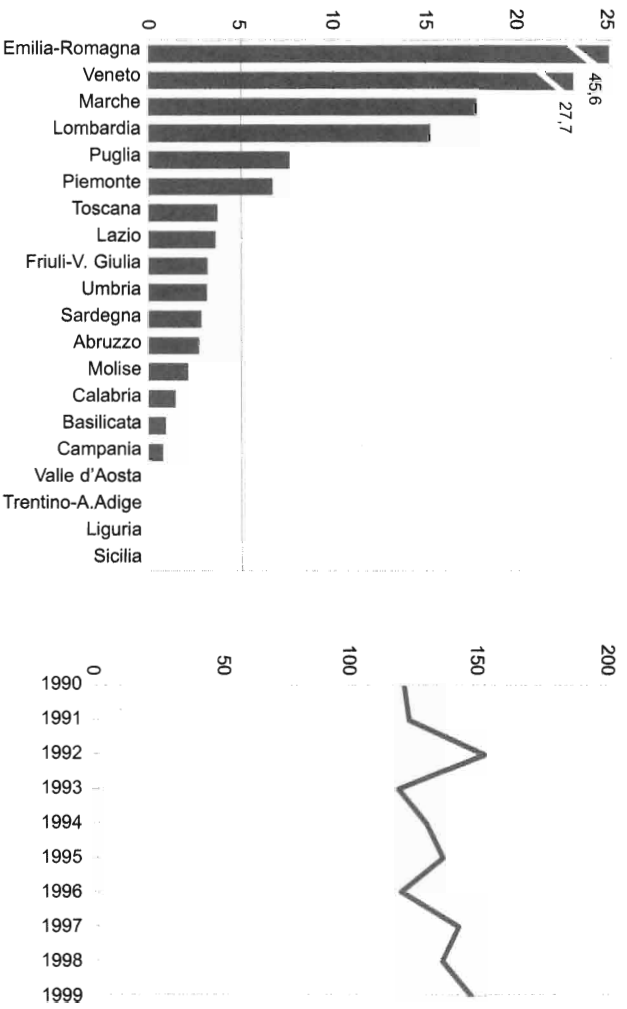


Figura n. 5 - Produzione di carciofi e cavolfiori - Anno 1999

## PRODUZIONE DI BARBABIETOLE DA ZUCCHERO Milioni di quintali



## PRODUZIONE DI UVA Milioni di quintali

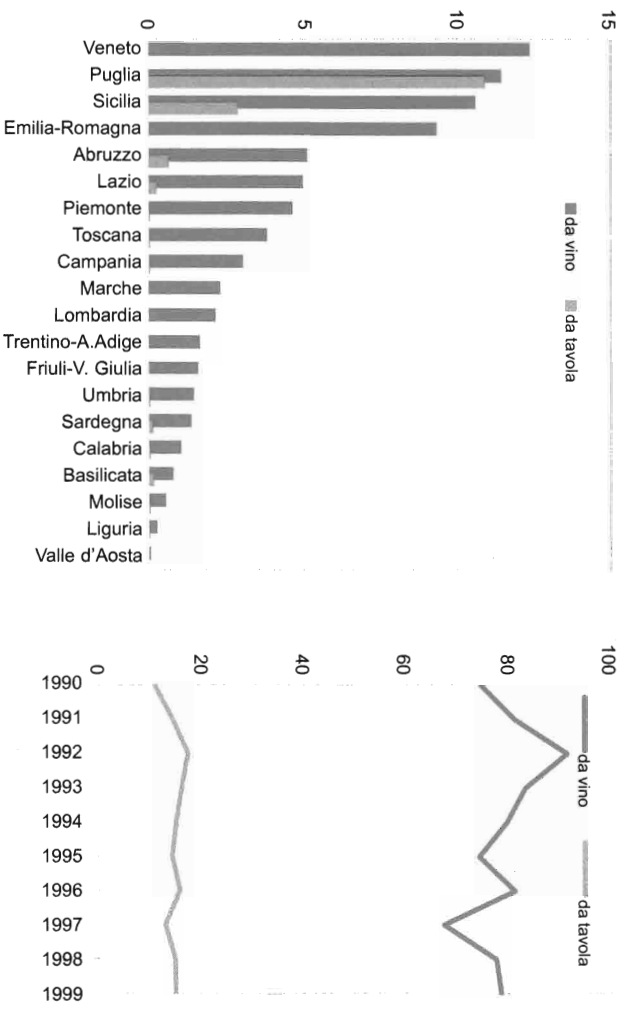
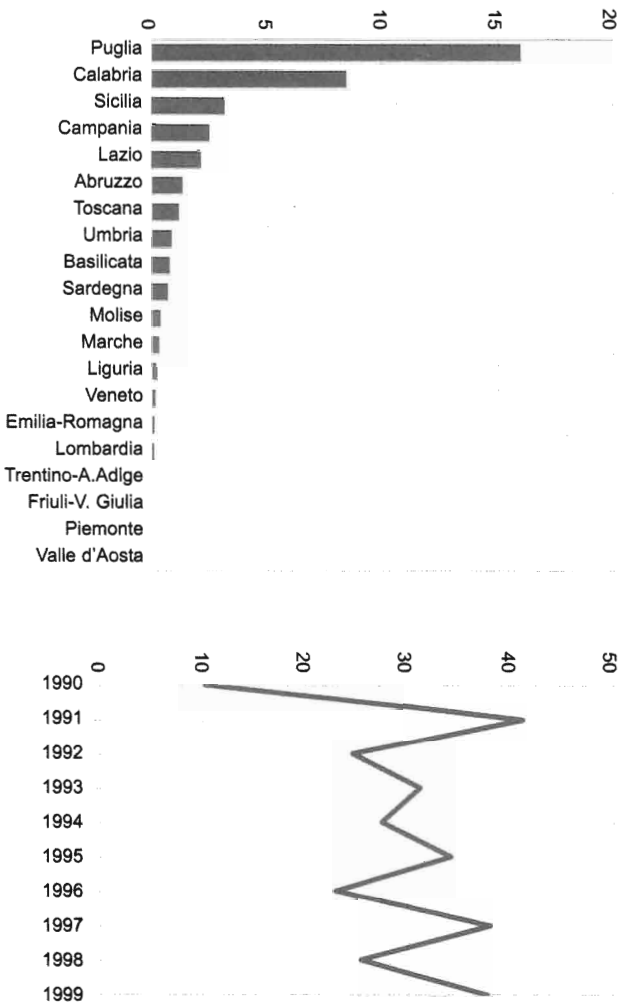


Figura n. 6 - Produzione di barbabietole da zucchero e di uva - Anno 1999

### PRODUZIONE DI OLIVE Milioni di quintali



### PRODUZIONE DI AGRUMI Milioni di quintali

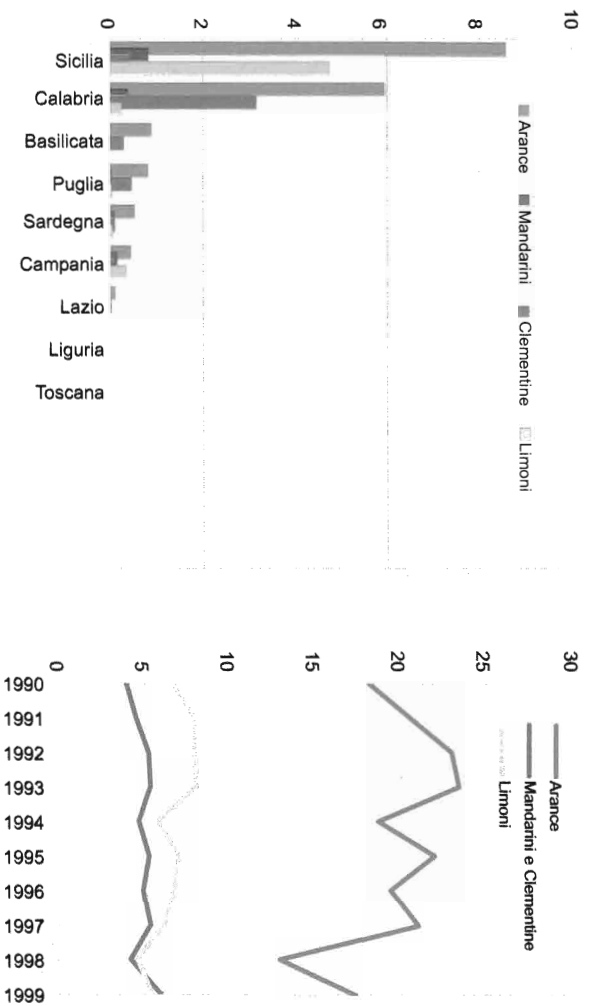


Figura n. 7 - Produzione di olive e agrumi - Anno 1999

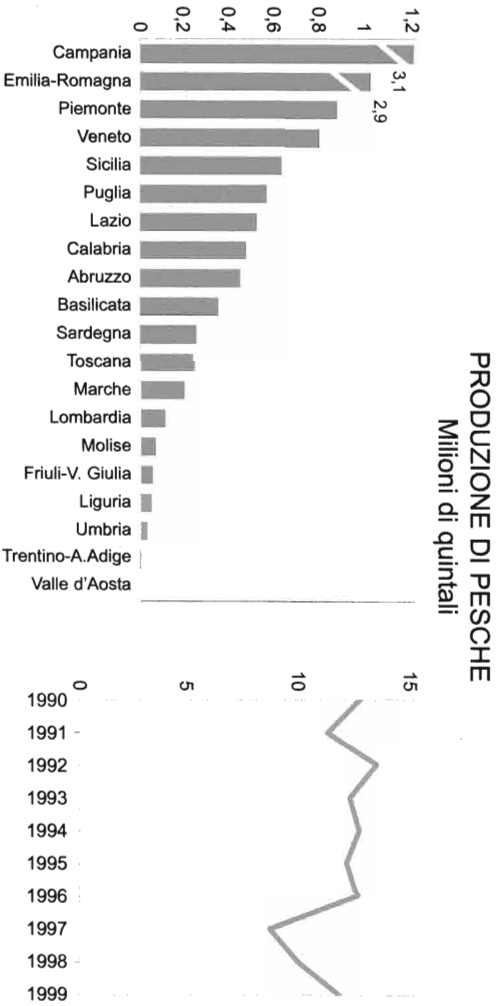
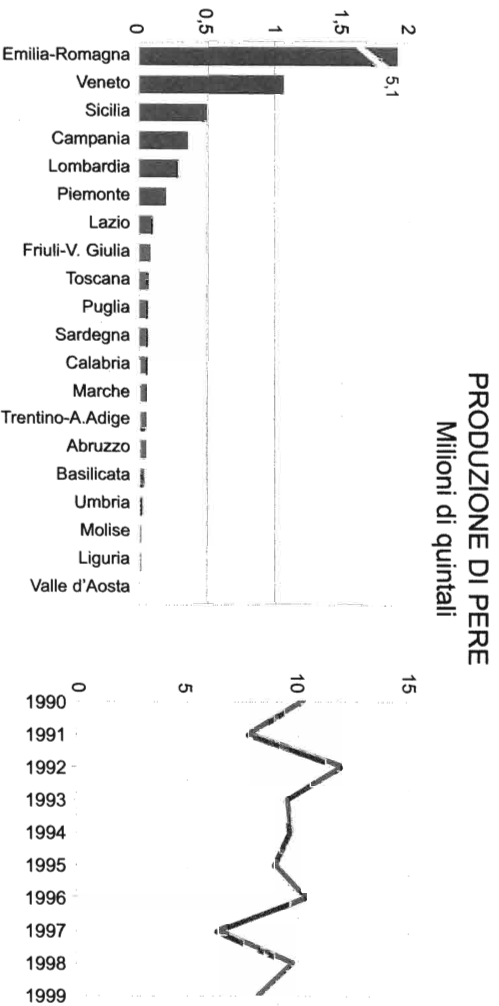
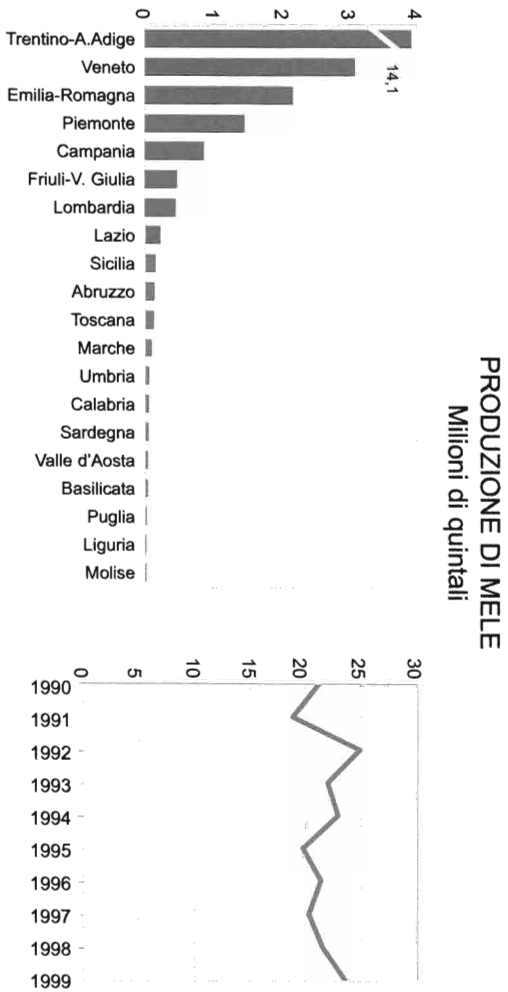


Figura n. 8 - Produzione di frutta fresca - Anno 1999

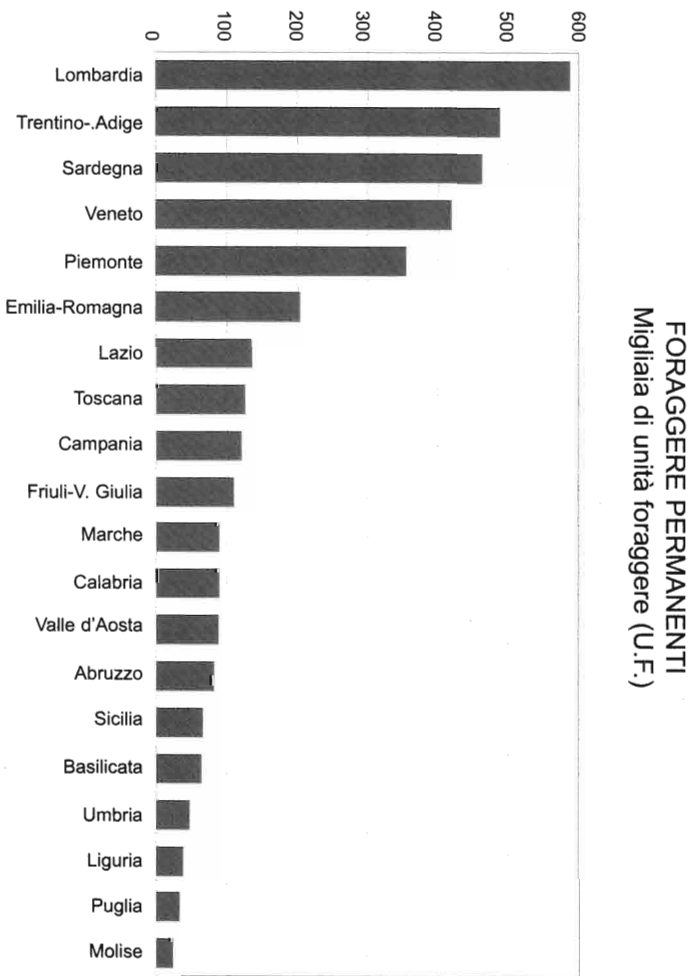
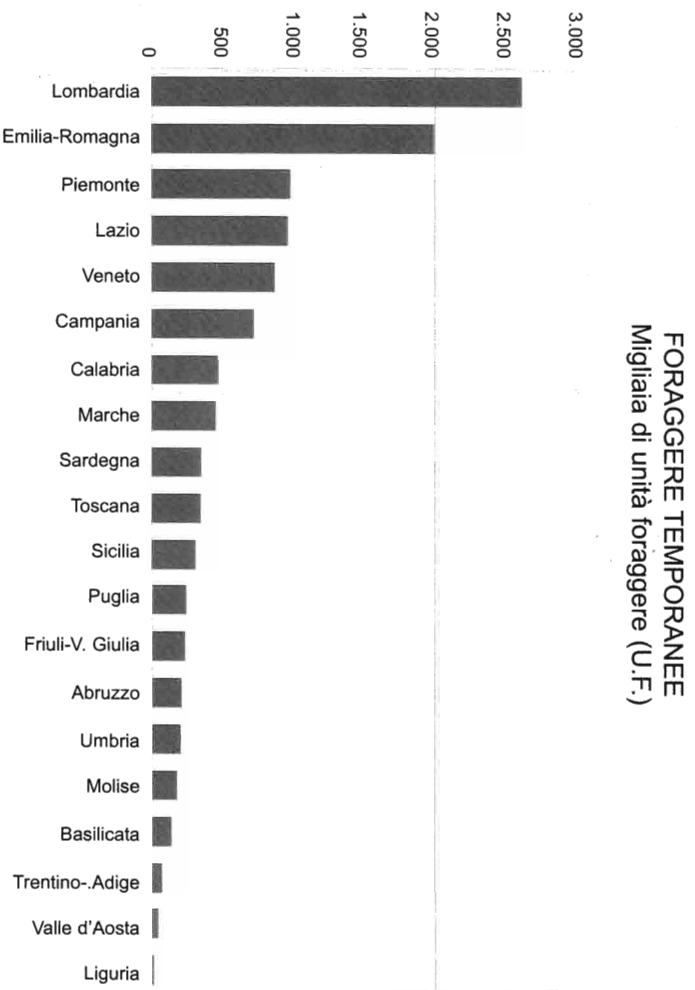


Figura n. 9 - Produzione delle coltivazioni foragere temporanee e permanenti in unità foragere - Anno 1999

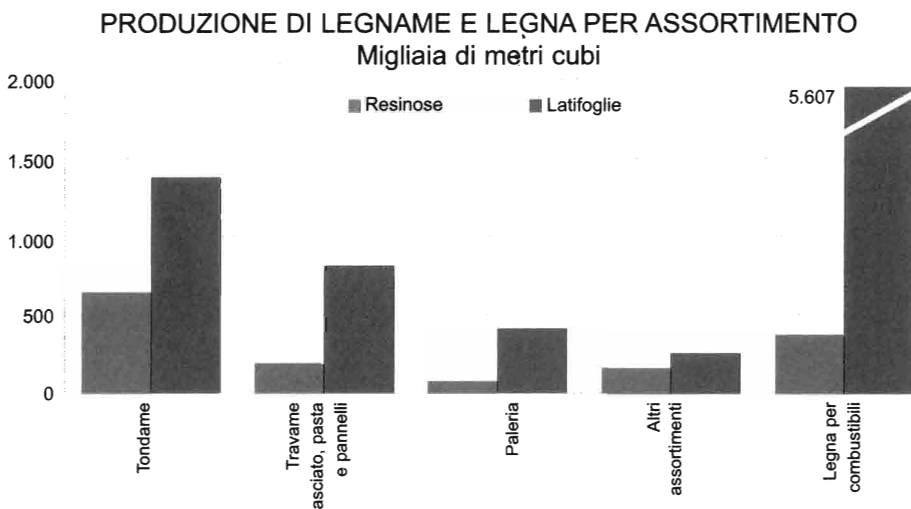
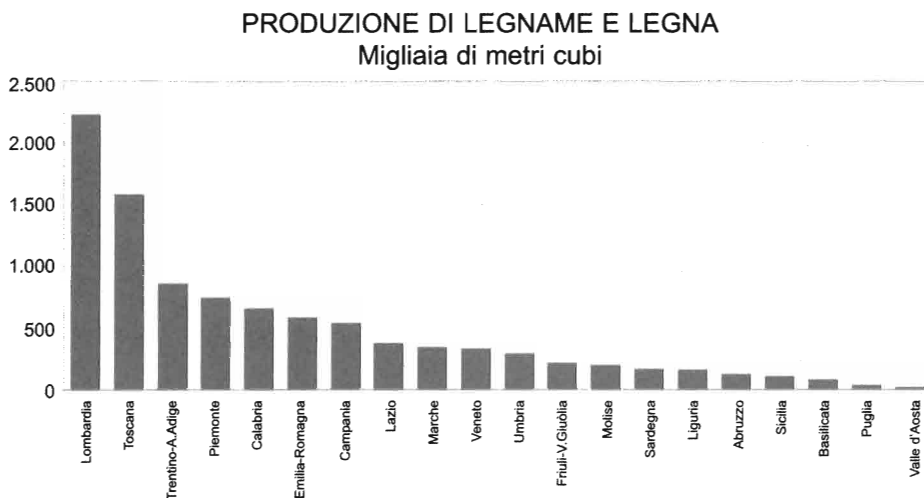
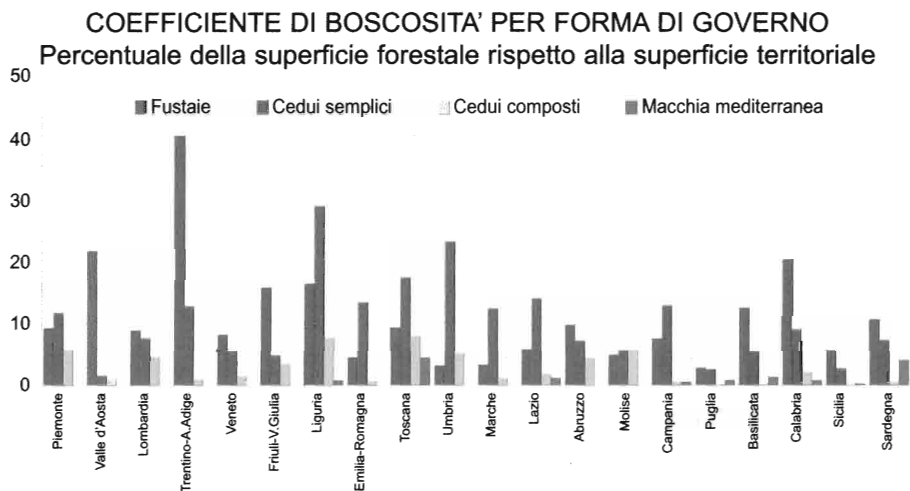
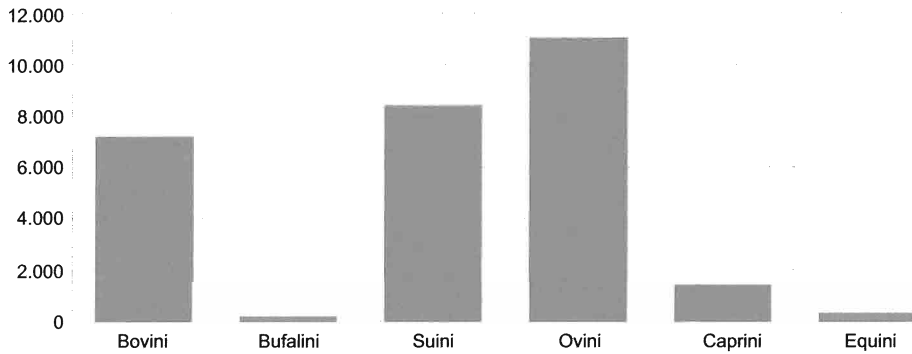


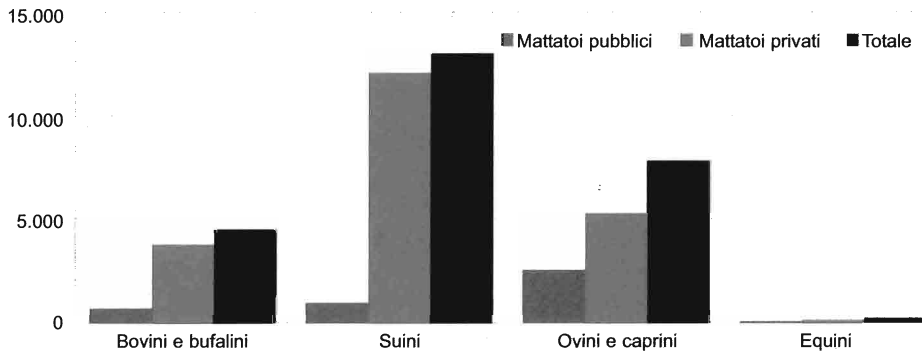
Figura n. 10 - Coefficiente di boscosit  per forma di governo - Produzione di legname e legna per regione e per assortimento - Anno 1999



**CONSISTENZA DEL BESTIAME PER SPECIE**  
Migliaia di capi



**MACELLAZIONE DEL BESTIAME PER SPECIE E TIPO DI MATTATOIO**  
Migliaia di capi



**MACELLAZIONE DEL BESTIAME PER SPECIE E PESO**  
Migliaia di quintali

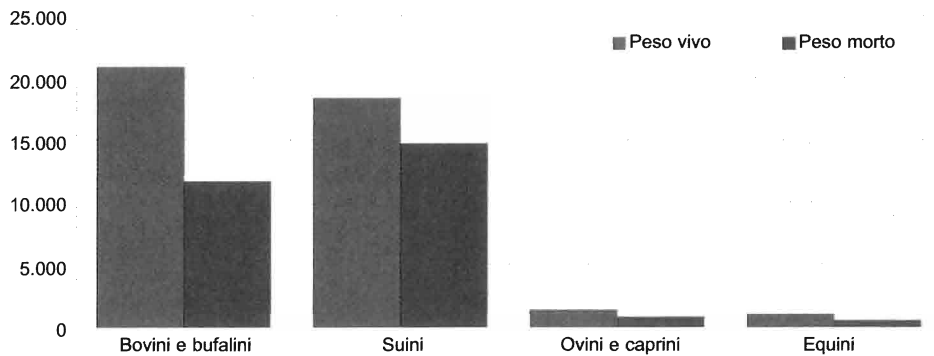


Figura n. 11 - Consistenza del bestiame per specie - Macellazione del bestiame per specie e tipo di mattatoio - Macellazione del bestiame per specie e peso - Anno 1999

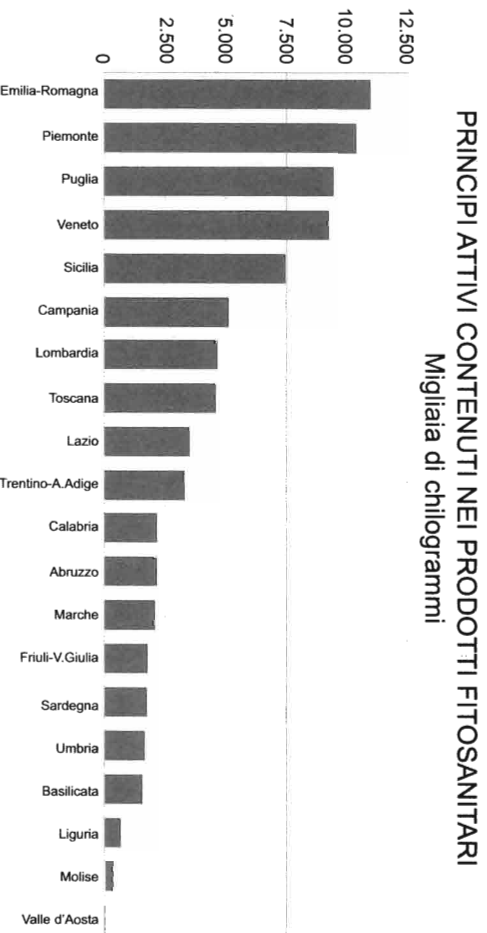
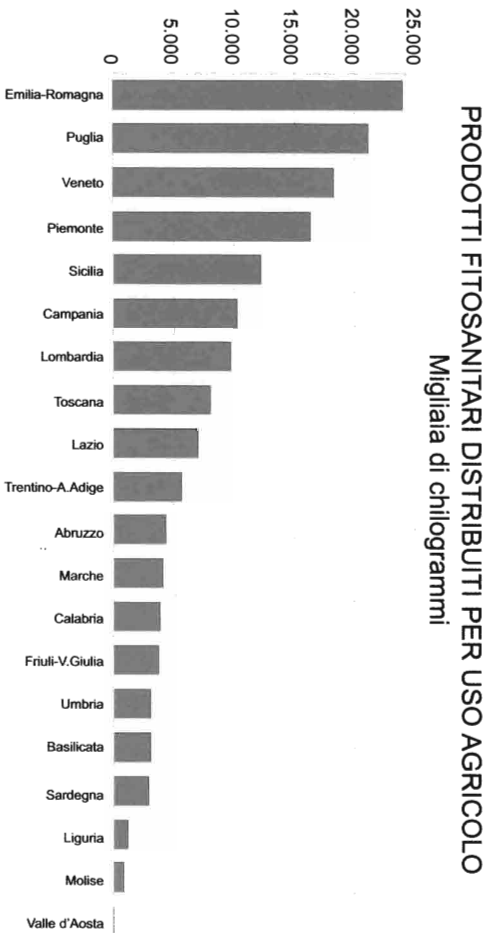
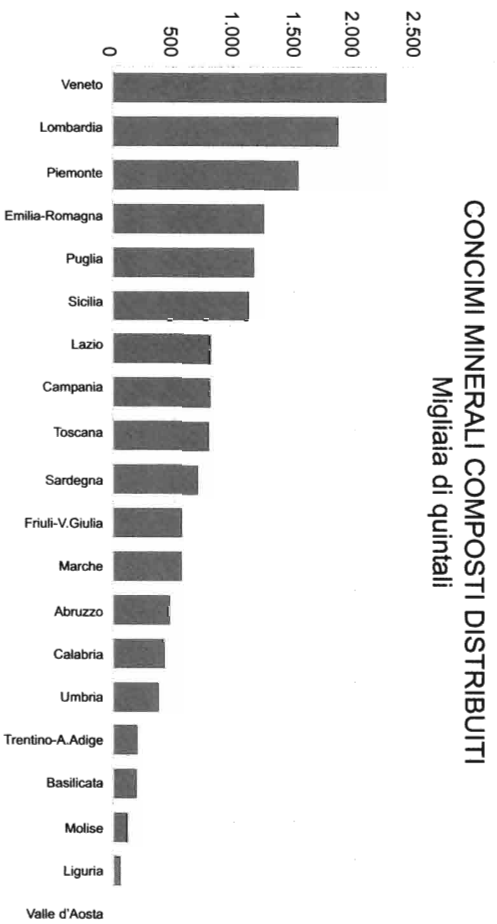


Figura n. 12 - Concimi minerali composti distribuiti al consumo, prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo e principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per regione - Anno 1999

# Capitolo 1 - Caratteristiche strutturali delle aziende agricole

## 1. Obiettivi e aspetti normativi

Nel corso degli anni l'Istat ha eseguito numerose rilevazioni sulla struttura delle aziende agricole<sup>1</sup> in stretta connessione con l'evolversi della domanda di informazione sull'agricoltura. L'indagine, svolta in tutte le Regioni, ha lo scopo di acquisire informazioni sulla consistenza e sulle principali caratteristiche strutturali delle aziende agricole italiane: oltre a rilevare superficie, allevamenti, produzione e lavoro, l'indagine fornisce una stima economica della produzione e l'orientamento produttivo dell'azienda, consentendo di monitorare gli effetti della politica agraria comunitaria, nazionale e regionale e aggiornare le stime degli indicatori di sviluppo rurale (struttura della famiglia agricola, giornate di lavoro, ecc.). L'indagine, inoltre, consente di soddisfare le richieste comunitarie relative ai dati sulle superfici investite e relative produzioni di cereali (Reg. CEE 837/90), sulle coltivazioni diverse dai cereali interessanti la nuova Politica Agricola Comune (Reg. CEE 959/93), sulla consistenza del bestiame (Dec. CEE 432/94, 433/94 e 434/94) e sulla produzione ed impiego del latte (Dec. CEE 356/72).

## 2. Metodologia dell'indagine

### *Unità di rilevazione e campo d'osservazione*

L'unità di rilevazione è l'azienda agricola definita come unità tecnico-economica costituita da terreni, anche in appezzamenti non contigui, ed eventualmente da impianti ed attrezzature varie, nella quale 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 e conduttore con salariati e/o compartecipanti), sia in associazione ad un mezzadro o colono parziario. La rilevazione è stata effettuata su un campione di aziende agricole che risultavano possedere superficie agricola utilizzata (SAU) o praticare allevamento di bestiame. Il campo d'osservazione considerato in questa pubblicazione fa riferimento al cosiddetto universo CEE, più ristretto rispetto a quello nazionale, in quanto comprende solamente le aziende agricole e zootecniche di dimensione fisica ed economica di rilievo e, di fatto, rappresenta il 99,4% di SAU ed il 97,2% del patrimonio zootecnico. Sono escluse dal

---

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

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

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

campo di osservazione le aziende esclusivamente forestali, vale a dire, le aziende prive di coltivazioni e di allevamenti di bestiame.

### *Struttura del questionario d'azienda (Mod. Istat SPA/99)*

La prima sezione del questionario richiede le notizie generali dell'azienda (sistema di conduzione, forma giuridica, vendita dei prodotti e contabilità). La seconda sezione rileva l'utilizzazione dei terreni nell'annata agraria con riferimento alla superficie investita (coltivazione principale e secondaria) e alla produzione raccolta; completa il quadro della sezione un riepilogo delle principali superfici e coltivazioni che costituiscono la superficie agricola utilizzata (SAU), corrispondente alla superficie investita ed utilizzata effettivamente nelle coltivazioni agricole, la ST, corrispondente all'intera superficie dell'azienda, e l'eventuale superficie irrigabile. La terza sezione riporta la consistenza delle specie di bestiame allevato alla data del 1° dicembre 1999; per vacche, bufale, pecore e capre si rileva anche la produzione di latte dal 1° gennaio al 31 dicembre e la relativa utilizzazione. La sezione quarta rileva notizie sull'utilizzazione dei mezzi meccanici e le giornate di contoterzismo. La quinta riguarda le categorie di persone che compongono la famiglia del conduttore che nell'annata agraria hanno lavorato nell'azienda e i settori in cui hanno svolto l'eventuale attività extraaziendale; nella stessa sezione si rilevano notizie sull'altra manodopera aziendale e sul capo azienda<sup>2</sup>; la sesta sezione rileva informazioni su aspetti socio-rurali, oggetto di una specifica pubblicazione<sup>3</sup>. Infine, la sezione lembo contiene, oltre agli elementi indicativi per la localizzazione dell'azienda, informazioni utili per aggiornare l'archivio delle aziende in base al riscontro svolto in sede di rilevazione - sull'esistenza o meno delle stesse - e le cause dell'eventuale cessazione.

### *Piano di campionamento*

Per soddisfare i vincoli di precisione delle variabili di studio, espressi in termini di coefficienti di variazione, è stato previsto un campione ad uno stadio stratificato in base a classi di SAU e di capi di bestiame. Più precisamente, le aziende agricole sono state stratificate in base alla concatenazione delle modalità delle variabili provincia, SAU, capi bovini, suini e ovini-caprini. La variabile provincia è caratterizzata da 103 modalità; la variabile SAU è articolata su 7 classi dimensionali; le altre variabili sono state ripartite in 4 classi. La stratificazione così definita ha determinato 10.462 strati. Secondo la procedura di Neyman, ad ognuna delle 21 variabili d'interesse sono stati imposti opportuni vincoli sulla numerosità campionaria minima da assegnare a ciascuno strato, in base alla specificità stessa di ciascuna variabile. Il campione è mirato ad ottenere stime non distorte per le principali variabili a livello regionale. Per calcolare meglio l'incertezza connessa allo stimatore, si è fatto ricorso all'errore relativo (o coefficiente di variazione) ottenuto dal rapporto tra la varianza di stima attesa ed il totale rilevato al censimento (mentre l'errore relativo è stato calcolato utilizzando le stime ottenute dal

---

<sup>2</sup> Persona fisica che di fatto gestisce l'azienda assicurandone la gestione quotidiana. Il capo azienda è in genere il conduttore stesso, ma può essere una diversa persona qualora il conduttore affidi la gestione dell'azienda ad altra persona (ad esempio ad un membro della famiglia).

<sup>3</sup> Titolo provvisorio "I principali aspetti socio-rurali delle aziende agricole" in Collana Argomenti - Anno 2002 (in pubblicazione).

campione osservato).

Dopo alcune prove di campionamento si è ritenuto soddisfacente il campione con la numerosità campionaria pari a 79.571 aziende identificate dal codice di azienda, dalla zona di ubicazione e dal nome del conduttore.

### *Processo di produzione del dato*

Le operazioni connesse alla raccolta dei dati sono state eseguite dagli Uffici di statistica delle Regioni e Province autonome o dagli Assessorati regionali all'agricoltura, che si sono avvalsi degli Ispettorati provinciali, ovvero, degli Uffici che ne hanno assunto le competenze. Complessivamente, la struttura organizzativa ha coinvolto a livello regionale e sub-regionale circa 1.500 persone.

Una prima revisione dei questionari compilati è stata svolta dagli uffici di statistica delle regioni o dagli uffici periferici degli Assessorati che hanno provveduto a restituire ai rilevatori quei modelli che necessitavano di ulteriori accertamenti. Dopo un ulteriore controllo quanti-qualitativo in Istat dei dati raccolti, i questionari sono stati registrati e, dopo l'eliminazione delle incompatibilità riscontrate, è stato svolto il calcolo dei coefficienti di riporto all'universo per ciascuna unità campione (espressi come reciproco delle probabilità di inclusione di ciascuna unità). Ai fini della qualità delle stime, i passi operativi e metodologici di questa operazione sono tanto più importanti quanto più il campione effettivo si discosta da quello teorico<sup>4</sup>.

## **3. Principali risultati**

### *Consistenza e forma di conduzione delle aziende*

Nell'annata agraria 1998-99 le aziende rientranti nel campo di osservazione CEE sono risultate pari a 2,3 milioni con una ST di 20,2 milioni di ettari ed una SAU di 15,0 milioni di ettari. Rispetto alla situazione accertata al censimento dell'agricoltura del 1990, si riscontra una diminuzione complessiva di 395 mila aziende (-14,8%) e di 1,3 milioni di ettari di ST (-6,1%), mentre la SAU è lievemente cresciuta (+0,3%). La riduzione del numero di aziende è un fenomeno che si verifica anche in altri paesi dell'UE: dall'ultima indagine comunitaria del 1997 si rileva, infatti, che il numero di aziende si è ridotto del 13,1% rispetto al censimento del 1990.

L'esame dei dati per forma di conduzione conferma l'aspetto tipicamente familiare che caratterizza la struttura dell'azienda agricola italiana: 2,2 milioni di aziende (97,6%) risultano a conduzione diretta del coltivatore con 15,7 milioni di ettari di ST (77,9%); nell'ambito di tale forma di conduzione l'81,8% si avvale di sola manodopera familiare, l'11,3% di manodopera familiare prevalente e il 4,5% di manodopera extrafamiliare prevalente. Le aziende a conduzione con salariati e compartecipanti (in economia) risultano 51 mila, valore pari ad appena il 2,2% del complesso, ma con una ST di 4,4 milioni di ettari, pari al 21,7% del totale.

Dal raffronto con il censimento 1990 si rileva che la diminuzione del numero di aziende ha interessato in misura notevole tutte le forme di conduzione, ad eccezione

<sup>4</sup> Per informazioni più analitiche sul campione e sul trattamento dei dati confrontare "Struttura e produzioni delle aziende agricole - Anno 1999", Collana Informazioni.

della conduzione diretta con sola manodopera familiare che è diminuita in modo meno consistente rispetto alle altre forme (-7,4%). Questo tipo di conduzione rappresenta - come già detto - l'81,8% del totale delle aziende contro il 75,2% del 1990, mentre il peso delle aziende con manodopera familiare o extrafamiliare prevalente è sceso dal 20,1% all'attuale 15%.

La media della ST aziendale risulta pari a 8,9 ettari: le maggiori estensioni medie si riscontrano per le aziende con salariati e compartecipanti in economia (85,2 ettari); seguono le superfici relative alle aziende a conduzione diretta del coltivatore con manodopera extrafamiliare (15 ettari) e familiare prevalente (10,9 ettari).

Rispetto al censimento 1990 la dimensione media è passata da 8,1 a 8,9 ettari; aumenti sensibili di superfici medie si sono registrati per le aziende con salariati (da 52,9 a 85,2 ettari) e, in misura inferiore, anche per le aziende a prevalente manodopera familiare (da 8,3 a 10,9 ettari) e a manodopera extrafamiliare prevalente (da 12,6 a 15,0).

Nell'ultimo decennio le aziende con ST inferiore ai 2 ettari, distribuite per classi di ST, risultano diminuite del 23,5%, con un relativo calo di superficie dell'18,3%; diminuzioni del numero di aziende (-8,6%) e di ST (-6,6%) si riscontrano anche nelle classi da 2 a 20 ettari, mentre nelle classi tra 20 e 100 ettari si osserva un incremento sia di aziende (+8,6%) che di ST (+9,3%). Infine, le aziende di maggiori dimensioni (100 ettari ed oltre) registrano un minimo incremento (+1,1%) e una flessione di ST (-14,9%). Dal punto di vista territoriale si osserva che il 54,8% delle aziende è insediato nel Mezzogiorno (con il 46,9% di SAU), il 28,2% nel Nord (con il 35,0% di SAU) ed il 17,0% nel Centro (con il 18,1% di SAU). Sia al Nord che al Centro l'ampiezza media aziendale, rispettivamente pari a 8,2 e 7,1 ettari di SAU, è superiore alla media nazionale (6,6 ettari), mentre nel Mezzogiorno risulta inferiore (5,7 ettari).

### *Utilizzazione della superficie aziendale*

L'utilizzazione della SAU aziendale è così ripartita: 8,4 milioni di ettari a seminativi, 2,8 milioni a coltivazioni legnose agrarie e 3,7 milioni a prati permanenti e pascoli. I boschi e le pioppete,<sup>5</sup> con 3,6 milioni di ettari, rappresentano il 18,1% della ST; i rimanenti 1,5 milioni di ettari costituiti da superficie agraria non utilizzata e da altra superficie rappresentano, rispettivamente, il 3,1% e il 4,5% della ST. Con riferimento alle coltivazioni principali, le aziende con cereali sono il 37,2% del totale per complessivi 4,4 milioni di ettari (52,2% della superficie a seminativi e 29,2 della SAU), di cui 2,5 milioni di ettari a frumento e 1,0 milioni di ettari a granoturco. Per queste ultime coltivazioni la superficie media per azienda è, rispettivamente, di 4,6 e 3,1 ettari. I risultati confermano la notevole diffusione della vite tra le coltivazioni legnose che, nonostante le operazioni di estirpazione o abbandono sostenute dalla politica comunitaria, continua ad interessare 785 mila aziende (34,6%), per una superficie complessiva di 884 mila ettari di SAU (5,9%) e 1,1 ettaro in media per azienda. Da un punto di vista temporale, tuttavia, si rileva che se il 41,3% delle aziende agricole nel 1990 coltivava la vite, nel 1999 il contingente scende al 34,6%: la diminuzione si è avuta soprattutto tra le aziende che coltivano uva per la produzione di "altri vini", che passano

<sup>5</sup> Si ricorda che il campo di osservazione dell'indagine non comprende le aziende esclusivamente forestali e che le superfici a pioppete o a bosco appartengono ad aziende con SAU e/o con allevamenti.

dal 37,8% al 26,7%, mentre le aziende che coltivano vini DOC e DOCG, che nel 1990 erano appena il 3,4% del totale, attualmente rappresentano il 7,5%. La coltivazione dell'olivo è al primo posto per diffusione, essendo presente in circa 1 milione di aziende (44,9%) con una superficie di 1,2 milioni di ettari di SAU (5,9% della ST, 7,9% della SAU), pari a una media aziendale di 1,2 ettari.

### *Principali allevamenti*

Le aziende con allevamenti sono risultate circa 723 mila (pari al 31,8% del complesso), con un calo, rispetto al censimento 1990, di 245 mila aziende (-25,3%). Tale flessione ha interessato tutte le aziende, indipendentemente dalla specie di bestiame allevata, mentre per le relative consistenze di capi si è verificato un andamento diversificato da specie a specie. Così, mentre bovini e bufalini, suini, equini ed avicoli hanno subito flessioni del 5,1%, dello 0,3%, del 35,6% e del 17,9%, le consistenze di ovini e caprini sono aumentate, rispettivamente, del 26,3% e del 12,1%. Una dinamica così differenziata tra aziende e capi ha modificato l'ampiezza media degli allevamenti, passata da 24 a 33 capi per i bovini e bufalini, da 55 a 90 capi per gli ovini, da 14 a 23 capi per i caprini, da 24 a 33 capi per i suini e da 226 a 290 capi per gli avicoli.

### *Sistemi di produzione: meccanizzazione, contoterzismo e irrigazione dei terreni*

Nell'annata agraria 1998-99 oltre 2 milioni di aziende (92,0% del complesso) hanno utilizzato uno o più mezzi meccanici per lavori agricoli. La maggior parte di esse ha utilizzato prevalentemente trattrici e motocoltivatori interessando, rispettivamente, 1,5 milioni e 1,3 milioni di aziende; seguono, per consistenza numerica, le aziende utilizzatrici di apparecchiature di irrorazione e lotta antiparassitaria (841 mila aziende) e di mietitrebbiatrici (725 mila aziende).

Rispetto al 1990 le aziende che hanno utilizzato mezzi meccanici sono diminuite di 337 mila unità (-13,9%). La flessione si è verificata prescindendo dal tipo di mezzo meccanico utilizzato, con un massimo per quelle aziende che utilizzavano mietitrebbiatrici e trattrici (rispettivamente, -20,8% e -16,2%).

Con riferimento al titolo di possesso è cresciuto il numero di mezzi meccanici di proprietà, soprattutto di macchine per la concimazione, aumentate del 58,9% dal 1990 al 1999, seguite dalle mietitrebbiatrici (38,0%), dalle trattrici (29,9%) e dagli apparecchi per l'irrorazione e la lotta antiparassitaria (27,6%); i mezzi che in valore assoluto hanno determinato il maggiore incremento sono le trattrici, aumentate di 393 mila unità, seguite dalle macchine per la concimazione, aumentate di 174 mila.

Rispetto al complesso delle aziende agricole, il 52,6% ricorre al contoterzismo passivo, per un ammontare di 4,3 milioni di giornate di lavoro, corrispondenti a 3,6 giornate per azienda.

Le prestazioni usufruite dalle aziende agricole per il 57,2% è fornito da imprese di esercizio e noleggio per un corrispettivo di 2,5 milioni di giornate di lavoro (3,5 gg. per aziende); il 40,9% è fornito da altre aziende agricole per 1,8 milioni di giornate di lavoro (3,5 gg. per aziende); infine, l'1,9% è fornito da organismi associativi per 84 mila giornate di lavoro (3,8 gg. per azienda).



L'irrigazione contribuisce largamente sia alla diversificazione che alla produzione delle colture, migliorandone e regolarizzandone le rese. Attualmente le aziende che praticano irrigazione sono 782 mila, pari al 34,5% del complesso, con una superficie irrigabile di 4,2 milioni di ettari, pari al 27,7% di SAU<sup>6</sup>.

Le aziende di piccola dimensione con meno di un ettaro di superficie irrigabile, pur rappresentando il 36,1% delle aziende con impianti di irrigazione, coprono di fatto una superficie di appena 120 mila ettari (2,9%); quelle con superficie irrigabile appartenenti alla classe tra 1 e 10 ettari, pari a 403 mila unità (51,6%), raggiungono una superficie irrigabile di 1,3 milioni di ettari, corrispondenti al 31,3% di superficie irrigabile totale; quelle comprese nella classe di superficie irrigabile tra 10 e 20 ettari sono 54 mila (6,9% del complesso con irrigazione) e raggiungono una superficie di 727 mila ettari, pari al 17,4% di superficie irrigabile. Nella classe tra 20 e 50 ettari si registrano 31 mila aziende la cui superficie di 928 mila ettari raggiunge il 22,2% del totale; infine, quelle con 100 ettari ed oltre di superficie irrigabile sono appena 3 mila, ma coprono globalmente 582 mila ettari, corrispondenti al 13,9% del complesso di superficie irrigabile.

## Lavoro

Per lavoro agricolo si intende l'insieme delle attività che contribuiscono al conseguimento della produzione agricola, forestale e zootecnica. Sono considerati lavori agricoli anche quelli di organizzazione e di sorveglianza, ad eccezione dei lavori relativi alla silvicoltura, caccia, pesca, piscicoltura e dei lavori domestici, anche se eseguiti all'interno dell'azienda agricola. I dati sulla manodopera dell'azienda fanno riferimento alle seguenti categorie di persone: conduttore, coniuge, familiari e parenti del conduttore, operai a tempo determinato ed indeterminato, categorie speciali, dirigenti, impiegati, coloni impropri e assimilati.

I dati relativi al volume di lavoro si riferiscono al numero di giornate<sup>7</sup> prestate dalle varie categorie di persone nel corso dell'annata agraria 1998-1999. Al riguardo si precisa che le definizioni adottate e le caratteristiche tecniche della rilevazione permettono di ottenere una stima non distorta del numero di giornate di lavoro prestate nelle singole aziende, ma non di conoscere con altrettanta precisione il numero di persone occupate in agricoltura. I risultati dell'indagine sono, quindi, scarsamente comparabili con quelli della rilevazione trimestrale sulle forze di lavoro, in quanto vengono adottati nelle due indagini numerosità campionarie, unità, definizioni e periodi di riferimento non omogenei e, soprattutto, per i diversi criteri di riporto dei dati all'universo, riferiti agli individui per l'indagine sulle forze di lavoro e alle aziende agricole per la presente indagine.

Le giornate di lavoro prestate dalle varie categorie di manodopera sono risultate pari a 426 milioni; di esse, 363 milioni sono state effettuate da manodopera familiare e le restanti 63 milioni da manodopera extrafamiliare. Da ciò appare evidente ancora una volta l'aspetto tipicamente familiare che caratterizza l'economia agricola nazionale: l'85,3% del lavoro prestato presso le aziende proviene, infatti, dal conduttore e dai familiari coadiuvanti, mentre l'apporto di manodopera extrafamiliare raggiunge appena il 14,7%.

<sup>6</sup> Per la stima della superficie irrigabile, in questo caso, nella SAU è compresa la superficie a pioppete.

<sup>7</sup> Per giornata di lavoro si intende la prestazione lavorativa di durata non inferiore alle otto ore: pertanto, se il lavoro prestato giornalmente presso l'azienda è inferiore a tale durata, il complesso di ore lavorate viene convertito in giornate di otto ore; se invece le ore sono superiori non si opera alcuna conversione.



Rispetto al censimento 1990 il volume di lavoro è complessivamente diminuito del 4,2%: tuttavia, mentre quello svolto dai conduttori di azienda ha subito un incremento del 4,6%, risultano sempre meno determinanti le prestazioni dei coniugi (-9,8%) e quelle degli altri familiari e parenti del conduttore (-8,8%). A motivo della crescita di attrezzature meccanizzate diminuiscono le aziende che ricorrono ad operai a tempo indeterminato (-21,5%) e relativo volume di lavoro (-27,2%), come anche in calo è il numero di aziende che si avvalgono di personale a tempo determinato (-38,7%), facendo registrare una diminuzione delle giornate di lavoro (-16,7%).

Per il complesso delle aziende si rileva che il numero medio di giornate di lavoro per ettaro di ST è di 21 giornate, contro le 28 che risultano in media per ettaro di SAU. Il carico medio di lavoro per ettaro, sia di superficie totale che di SAU, decresce generalmente passando dalle aziende più piccole a quelle di maggiore ampiezza. Tale circostanza trova spiegazione nel fatto che nelle aziende più piccole la meccanizzazione del processo produttivo è meno diffusa ed il terreno è sfruttato per coltivazioni a carattere più specializzato ed intensivo; inoltre, nelle aziende più estese è frequente la presenza di prati permanenti e pascoli la cui utilizzazione, come noto, richiede scarsa prestazione di giornate di lavoro.

Riguardo alla forma di conduzione, le aziende a conduzione diretta del coltivatore registrano l'84,6% del complesso di giornate di lavoro, di cui il 68,9% prestato da sola manodopera familiare. Le aziende con salariati, a colonia parziaria appoderata e con altra forma di conduzione impiegano, rispettivamente, lo 0,6%, e lo 0,2% della manodopera complessiva.

Anche il carico di lavoro per ettaro di superficie risulta più elevato per la conduzione diretta, con una media di circa 23 giornate di lavoro per ettaro di ST e di circa 28 giornate per ettaro di SAU. La conduzione con salariati registra appena 4 giornate in media per ettaro di ST e 9 giornate per ettaro di SAU, forma questa, spesso in relazione all'elevata percentuale di superficie investita a prati permanenti e pascoli.

Il volume di lavoro prestato dalla manodopera familiare, pur mantenendosi sempre ad un livello più elevato rispetto a quello fornito dalla manodopera extrafamiliare, varia da regione a regione in dipendenza sia degli orientamenti produttivi aziendali, sia della diffusione delle categorie di manodopera agricola.

Il 92,1% delle giornate di lavoro effettuate nella ripartizione Nord dalle varie categorie aziendali, è attribuibile al lavoro svolto dalla manodopera familiare, l'84,8% è rappresentato dalla stessa categoria al Centro, mentre scende al 79,9% nell'Italia meridionale.

Il numero medio più elevato di giornate lavorative per ettaro di superficie totale si registra in Liguria con 67 giornate, segue la Campania con 47, il Veneto e la Calabria con 32 giornate. Le altre regioni presentano un numero medio che oscilla tra le 11 e le 26 giornate, per arrivare alle 9 della Sardegna, regione caratterizzata prevalentemente da agricoltura silvo-pastorale, notoriamente a basso input di lavoro. Con riferimento al carico di lavoro per ettaro di SAU, il massimo numero medio di giornate di lavoro si registra in Liguria con 147 giornate di lavoro, 61 in Campania, 42 giornate in Trento e in Calabria. Per le altre regioni si riscontrano valori medi compresi tra 16 e 38 giornate; la Sardegna con 12 rimane la regione con il valore medio nettamente più basso.

#### 4. Confronti internazionali

I risultati della rilevazione svolta nel 1997, l'ultima effettuata con la partecipazione di tutti i paesi UE, consentono di effettuare confronti internazionali omogenei sulle principali caratteristiche aziendali.

Come è avvenuto in Italia, anche a livello europeo si assiste ad una diminuzione del numero di aziende agricole: nel 1997 EUR 15 contava circa 7,0 milioni di aziende agricole contro i 7,3 milioni rilevati nel 1995 con un decremento del 4,8%. Le maggiori riduzioni sono state osservate in Francia e Portogallo (-7,5%) e in Italia (-6,7%). Analogo decremento si è riscontrato per la manodopera: nel 1997 EUR 15 contava circa 14,8 milioni di addetti rispetto ai 15,3 milioni del 1995 (-3,2%). Le diminuzioni più consistenti si sono avute in Portogallo (-8,4%), Germania (-7,1%) e Francia (-6,8%).

L'esame della SAU rileva profonde differenze strutturali tra i vari stati membri; dalla tavola 1.33 si evince che la Grecia presenta la percentuale minore di aziende con superficie superiore a 100 ettari, pari appena allo 0,1%, seguita da Italia (0,6%), Olanda (1,0%) e Finlandia (1,2%). Le aziende di maggiore dimensione (oltre 100 ettari) sono situate in Gran Bretagna (16,6% del complesso di aziende), in Francia (11,2%), in Danimarca (8,7%), in Lussemburgo e in Svezia ( 6,7% per entrambe).

La dimensione della superficie coltivata dall'azienda dipende in larga misura dai criteri di utilizzazione dei terreni (coltivazioni protette o in piena aria) e dal tipo di coltivazione (ortive, fiori, cereali, frutteti, prati permanenti e pascoli, ecc.). Rispetto alle forme di utilizzazione dei terreni, nel 1997 circa il 57,2% della SAU risulta investito a seminativi. L'importanza di tale forma di utilizzazione dei terreni varia sensibilmente da uno stato all'altro: in Finlandia viene investito a seminativi il 98,7% dei terreni coltivati, in Svezia l'88,3%, in Danimarca l'87,9%, mentre all'ultimo posto si colloca l'Irlanda con appena il 24,2%. Questo paese si differenzia, però, notevolmente dagli altri per il più elevato impiego dei terreni a prati permanenti e pascoli (75,8% della SAU).

Nei paesi UE l'allevamento di bestiame occupa un posto di rilievo perché circa una azienda su due alleva bestiame: più precisamente, su quasi 7,0 milioni di aziende agricole, ben 3,5 milioni allevano bestiame. Per confrontare la consistenza degli allevamenti si utilizza l'UCA<sup>8</sup> rappresentata dalla "unità consumatrice animale" che permette di "pesare" la consistenza del bestiame allevato, eliminandone differenze di razza e di età, in modo da consentire di eseguire confronti temporali e territoriali degli stock allevati. Le principali specie di allevamenti, espresse in UCA, sono così rappresentate: circa 60,8 milioni di bovini, 22,0 milioni di vacche da latte, 10,6 milioni di ovini, 1,0 milioni di caprini, 28,2 milioni di suini e 13,1 milioni di avicoli, con un peso percentuale diverso tra stato e stato.

Con riferimento ai singoli paesi, in Irlanda si osserva la maggiore diffusione di allevatori, in quanto quasi tutte le aziende praticano la zootecnia, mentre in Spagna e in Italia esse sono poco più di un terzo. Per quanto riguarda la consistenza dei capi bovini, in Francia si concentra il 24,1% del complesso di UCA, in Germania il 18,3% e in Gran Bretagna il 13,6%. Francia e Gran Bretagna concentrano quasi un terzo delle UCA di vacche da latte dell'intera UE (31,3%); inoltre, in Gran Bretagna si registra la più alta percentuale di UCA di ovini, circa il 40% degli ovini allevati in UE. In Grecia si riscontra il 47,7% del totale europeo delle UCA da allevamenti di caprini; livelli ragguardevoli si raggiungono anche in Spagna (20,2%) e in Italia (13,2%). La Germania, l'Olanda, la

<sup>8</sup> L'UCA rappresenta l'unità di riferimento (corrispondente ad un capo bovino adulto di determinato peso) rispetto alla quale vengono calcolati opportuni coefficienti di conversione delle altre categorie di bovini e delle altre specie animali.

Francia e la Spagna totalizzano oltre il 55% dei suini di tutta la produzione comunitaria. La Francia raggiunge con gli allevamenti avicoli il 32,9% del totale di UF 15, seguita dalla Gran Bretagna e dall'Italia, rispettivamente, con il 14,1% ed il 13,0% di UCA.

Per ciò che riguarda l'età dei conduttori, nell'anno indicato, il 54,8% aveva 55 anni ed oltre: in relazione alle età più avanzate la percentuale minore appartiene alla Finlandia con il 6,0% di conduttori con età superiore a 65 anni, mentre Italia e Portogallo registrano una presenza di conduttori di 55 anni ed oltre superiore al 64%, segue la Grecia con il 61%; l'Austria e la Germania presentano, invece, la percentuale più elevata di conduttori con meno di 35 anni (circa il 17%), mentre valori percentuali molto bassi sono presenti, sempre nella prima classe di età, per il Portogallo (3,7%) e per l'Italia (5,2%).

**Tavola 1.1 - Aziende e relativa superficie totale per forma di conduzione, titolo di possesso dei terreni, classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata - Anni 1999 (superficie in ettari)**

FORME DI CONDUZIONE TITOLI DI POSSESSO DEI TERRENI CLASSI DI ST CLASSI DI SAU	INDAGINE 1999				CENSIMENTO 1990				VARIAZIONI PERCENTUALI 1999/1990	
	Aziende	Compo- sizione percen- tuale	Superficie totale	Compo- sizione percen- tuale	Aziende	Compo- sizione percen- tuale	Superficie totale	Compo- sizione percen- tuale	Aziende	Super- ficie totale
<b>FORME DI CONDUZIONE</b>										
Conduzione diretta del coltivatore	2.214.302	97,6	15.713.926,39	77,9	2.541.501	95,4	15.455.720,76	72,0	-12,9	1,7
<i>Con solo manodopera familiare</i>	1.856.641	81,8	11.409.594,29	56,6	2.004.555	75,2	10.252.487,38	47,8	-7,4	11,3
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	255.137	11,3	2.769.108,19	13,7	366.184	13,7	3.045.172,92	14,2	-30,3	-9,1
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	102.524	4,5	1.535.223,91	7,6	170.762	6,4	2.158.060,46	10,1	-40,0	-28,9
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)	51.447	2,2	4.383.791,77	21,7	111.133	4,2	5.878.157,35	27,4	-53,7	-25,4
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	3.533	0,2	47.082,99	0,2	8.903	0,3	91.324,71	0,4	-60,3	-48,4
Altra forma di conduzione	292	..	18.974,98	0,1	3.017	0,1	40.715,46	0,2	-90,3	-53,4
<b>TOTALE</b>	<b>2.269.574</b>	<b>100,0</b>	<b>20.163.776,13</b>	<b>100,0</b>	<b>2.664.554</b>	<b>100,0</b>	<b>21.465.918,28</b>	<b>100,0</b>	<b>-14,8</b>	<b>-6,1</b>
<b>TITOLO DI POSSESSO DEI TERRENI</b>										
Solo proprietà	1.912.881	84,4	13.259.460,70	65,8	2.310.042	86,9	15.572.834,34	72,5	-17,2	-14,9
Solo affitto	87.052	3,8	1.316.110,51	6,5	89.848	3,4	1.131.439,01	5,3	-3,1	16,3
Parte in proprietà e parte in affitto	267.533	11,8	5.588.204,92	27,7	259.073	9,7	4.761.644,93	22,2	3,3	17,4
<i>Terreni in proprietà</i>	-	-	2.733.131,06	13,6	-	-	2.467.300,10	11,5	-	10,8
<i>Terreni in affitto</i>	-	-	2.855.073,86	14,2	-	-	2.294.344,83	10,7	-	24,4
<b>TOTALE</b>	<b>2.267.466</b>	<b>100,0</b>	<b>20.163.776,13</b>	<b>100,0</b>	<b>2.658.963</b>	<b>100,0</b>	<b>21.465.918,28</b>	<b>100,0</b>	<b>-14,7</b>	<b>-6,1</b>
<b>CLASSE DI ST</b>										
Meno di 1 ettaro (a)	513.323	22,6	290.504,80	11,9	732.420	27,5	379.693,46	1,8	-29,9	-23,5
1 - 2	462.521	20,4	632.398,21	26,0	542.707	20,4	750.522,73	3,5	-14,8	-15,7
2 - 3	292.536	12,9	692.792,29	28,5	318.219	12,0	756.699,23	3,5	-8,1	-8,4
3 - 5	310.534	13,7	1.173.444,85	48,2	358.542	13,5	1.354.413,19	6,3	-13,4	-13,4
5 - 10	313.093	13,8	2.146.955,76	88,2	344.058	12,9	2.366.317,23	11,0	-9,0	-9,3
10 - 20	196.904	8,7	2.682.061,57	110,2	197.214	7,4	2.692.182,50	12,5	-0,2	-0,4
20 - 30	68.481	3,0	1.637.517,86	67,3	64.133	2,4	1.535.462,17	7,2	6,8	6,6
30 - 50	52.846	2,3	1.990.734,86	81,8	48.938	1,8	1.839.870,14	8,6	8,0	8,2
50 - 100	36.304	1,6	2.433.673,73	100,0	32.034	1,2	2.170.550,31	10,1	13,3	12,1
100 ed oltre	20.924	0,9	6.483.692,20	266,4	20.698	0,8	7.620.207,32	35,5	1,1	-14,9
<b>CLASSE DI SAU</b>										
Meno di 1 ettaro (b)	651.464	28,7	527.908,59	21,7	923.322	34,7	845.719,07	3,9	-29,4	-37,6
1 - 2	469.252	20,7	872.507,59	35,9	563.191	21,2	1.173.863,42	5,5	-16,7	-25,7
2 - 3	272.586	12,0	828.214,11	34,0	297.373	11,2	988.899,79	4,6	-8,3	-16,2
3 - 5	292.525	12,9	1.401.957,97	57,6	309.580	11,6	1.571.692,92	7,3	-5,5	-10,8
5 - 10	274.789	12,1	2.381.534,68	97,9	284.265	10,7	2.547.237,50	11,9	-3,3	-6,5
10 - 20	164.022	7,2	2.728.461,89	112,1	155.206	5,8	2.727.551,84	12,7	5,7	0,0
20 - 30	55.951	2,5	1.643.117,97	67,5	49.843	1,9	1.523.341,50	7,1	12,3	7,9
30 - 50	44.623	2,0	2.062.703,11	84,8	37.818	1,4	1.803.286,47	8,4	18,0	14,4
50 - 100	27.492	1,2	2.411.635,61	99,1	24.705	0,9	2.232.661,01	10,4	11,3	8,0
100 ed oltre	14.762	0,7	5.305.734,61	218,0	13.660	0,5	6.051.664,76	28,2	8,1	-12,3
<b>TOTALE</b>	<b>2.267.466</b>	<b>100,0</b>	<b>20.163.776,13</b>	<b>828,5</b>	<b>2.658.963</b>	<b>100,0</b>	<b>21.465.918,28</b>	<b>100,0</b>	<b>-14,7</b>	<b>-6,1</b>

(a) La classe esclude le aziende senza terreno agrario.

(b) La classe comprende anche le aziende con ST e gli allevamenti senza SAU e esclude le aziende senza terreno agrario.

**Tavola 1.2 - Aziende e relativa superficie investita in coltura principale e altre forme di destinazione dei terreni - Anni 1999 (superficie in ettari)**

COLTIVAZIONI FORME DI DESTINAZIONE DEI TERRENI	INDAGINE 1999				CENSIMENTO 1990				VARIAZIONI PERCENTUALI 1999/1990	
	Aziende	Compo- sizione percen- tuale	Superficie investita	Compo- sizione percen- tuale	Aziende	Compo- sizione percen- tuale	Superficie investita	Compo- sizione percen- tuale	Aziende	Super- ficie inve- stita
<b>SEMINATIVI</b>	<b>1.497.534</b>	<b>66,0</b>	<b>8.385.853,14</b>	<b>41,6</b>	<b>1.836.209</b>	<b>69,1</b>	<b>8.106.752,90</b>	<b>37,8</b>	<b>-18,4</b>	<b>3,4</b>
Cereali	844.295	37,2	4.376.843,02	21,7	1.104.170	41,5	4.468.593,74	20,8	-23,5	-2,1
<i>frumento tenero</i>	<i>239.186</i>	<i>10,5</i>	<i>666.125,50</i>	<i>3,3</i>	<i>346.751</i>	<i>13,0</i>	<i>785.731,31</i>	<i>3,7</i>	<i>-31,0</i>	<i>-15,2</i>
<i>frumento duro</i>	<i>320.739</i>	<i>14,1</i>	<i>1.831.143,94</i>	<i>9,1</i>	<i>408.802</i>	<i>15,4</i>	<i>1.824.724,07</i>	<i>8,5</i>	<i>-21,5</i>	<i>0,4</i>
<i>granoturco</i>	<i>331.659</i>	<i>14,6</i>	<i>1.034.390,17</i>	<i>5,1</i>	<i>460.160</i>	<i>17,3</i>	<i>875.844,47</i>	<i>4,1</i>	<i>-27,9</i>	<i>18,1</i>
Patata	87.902	3,9	52.288,91	0,3	221.887	8,3	60.821,80	0,3	-60,4	-14,0
Barbabietola da zucchero	61.357	2,7	289.960,82	1,4	69.528	2,6	257.897,10	1,2	-11,8	12,4
Piante industriali	115.666	5,1	598.020,73	3,0	169.772	6,4	574.446,30	2,7	-31,9	4,1
Ortive	267.870	11,8	288.855,61	1,4	357.694	13,5	315.072,96	1,5	-25,1	-8,3
Foraggere avvicendate	391.106	17,2	2.037.758,11	10,1	496.854	18,7	1.825.612,70	8,5	-21,3	11,6
<b>COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE</b>	<b>1.576.761</b>	<b>69,5</b>	<b>2.799.572,93</b>	<b>13,9</b>	<b>1.851.019</b>	<b>69,6</b>	<b>2.629.411,88</b>	<b>12,2</b>	<b>-14,8</b>	<b>6,5</b>
Vite	785.176	34,6	883.961,16	4,4	1.098.315	41,3	925.563,61	4,3	-28,5	-4,5
<i>per vini DOC e DOCG</i>	<i>168.928</i>	<i>7,5</i>	<i>318.987,73</i>	<i>1,6</i>	<i>91.580</i>	<i>3,4</i>	<i>190.756,33</i>	<i>0,9</i>	<i>84,5</i>	<i>67,2</i>
<i>per altri vini</i>	<i>606.424</i>	<i>26,7</i>	<i>506.935,23</i>	<i>2,5</i>	<i>1.005.836</i>	<i>37,8</i>	<i>664.472,84</i>	<i>3,1</i>	<i>-39,7</i>	<i>-23,7</i>
<i>per uva da tavola</i>	<i>47.985</i>	<i>2,1</i>	<i>55.647,00</i>	<i>0,3</i>	<i>51.460</i>	<i>1,9</i>	<i>66.988,87</i>	<i>0,3</i>	<i>-6,8</i>	<i>-16,9</i>
Olivo	1.018.130	44,9	1.190.917,09	5,9	984.815	37,0	996.454,51	4,6	3,4	19,5
Agrumi	123.623	5,5	190.028,14	0,9	157.535	5,9	170.964,87	0,8	-21,5	11,2
Fruttiferi	329.273	14,5	500.188,90	2,5	491.630	18,5	516.412,32	2,4	-33,0	-3,1
<b>PRATI PERMANENTI E PASCOLI CASTAGNETI DA FRUTTO</b>	<b>465.436</b>	<b>20,5</b>	<b>3.727.120,59</b>	<b>18,5</b>	<b>596.442</b>	<b>22,4</b>	<b>4.106.080,27</b>	<b>19,1</b>	<b>-22,0</b>	<b>-9,2</b>
	55.686	2,5	83.984,41	0,4	83.472	3,1	104.347,65	0,5	-33,3	-19,5
<b>SAU</b>	<b>2.267.318</b>	<b>99,9</b>	<b>14.996.531,07</b>	<b>74,4</b>	<b>2.657.668</b>	<b>99,9</b>	<b>14.946.592,70</b>	<b>69,6</b>	<b>-14,7</b>	<b>0,3</b>
PIOPPETE	19.354	0,9	62.072,12	0,3	32.685	1,2	78.618,82	0,4	-40,8	-21,0
BOSCHI	467.028	20,6	3.586.387,34	17,8	643.134	24,2	4.602.961,87	21,4	-27,4	-22,1
<b>SUPERFICIE AGRICOLA NON UTILIZZATA</b>	<b>399.655</b>	<b>17,6</b>	<b>617.203,39</b>	<b>3,1</b>	<b>477.625</b>	<b>18,0</b>	<b>865.976,17</b>	<b>4,0</b>	<b>-16,3</b>	<b>-28,7</b>
ALTRA SUPERFICIE	1.532.022	67,6	901.582,21	4,5	1.828.439	68,8	971.768,72	4,5	-16,2	-7,2
<b>ST</b>	<b>2.267.466</b>	<b>100,0</b>	<b>20.163.776,13</b>	<b>100,0</b>	<b>2.658.963</b>	<b>100,0</b>	<b>21.465.918,28</b>	<b>100,0</b>	<b>-14,7</b>	<b>-6,1</b>

**Tavola 1.3 - Aziende con allevamenti secondo le principali specie di bestiame - Anno 1999**

BESTIAME	INDAGINE 1999		CENSIMENTO 1990		VARIAZIONI PERCENTUALI 1999/1990	
	Aziende	Capi	Aziende	Capi	Aziende	Capi
<b>AZIENDE CON ALLEVAMENTI</b>	<b>722.639</b>	<b>-</b>	<b>967.451</b>	<b>-</b>	<b>-25,3</b>	<b>-</b>
<b>BOVINI E/O BUFALINI</b>	<b>220.961</b>	<b>7.362.242</b>	<b>319.566</b>	<b>7.759.059</b>	<b>-30,9</b>	<b>-5,1</b>
<i>vacche da latte</i>	<i>95.704</i>	<i>2.125.571</i>	<i>206.368</i>	<i>2.641.755</i>	<i>-53,6</i>	<i>-19,5</i>
<b>OVINI</b>	<b>122.196</b>	<b>11.016.784</b>	<b>158.808</b>	<b>8.721.620</b>	<b>-23,1</b>	<b>26,3</b>
<i>pecore</i>	<i>107.908</i>	<i>8.228.044</i>	<i>156.321</i>	<i>7.476.151</i>	<i>-31,0</i>	<i>10,1</i>
<b>CAPRINI</b>	<b>59.760</b>	<b>1.397.329</b>	<b>87.333</b>	<b>1.246.518</b>	<b>-31,6</b>	<b>12,1</b>
<i>capre</i>	<i>53.618</i>	<i>1.146.339</i>	<i>84.831</i>	<i>1.112.204</i>	<i>-36,8</i>	<i>3,1</i>
<b>EQUINI</b>	<b>39.661</b>	<b>144.460</b>	<b>70.719</b>	<b>224.199</b>	<b>-43,9</b>	<b>-35,6</b>
<b>SUINI</b>	<b>252.226</b>	<b>8.414.483</b>	<b>345.938</b>	<b>8.392.364</b>	<b>-27,1</b>	<b>0,3</b>
<i>scrofe</i>	<i>27.524</i>	<i>691.590</i>	<i>38.013</i>	<i>650.758</i>	<i>-27,6</i>	<i>6,3</i>
<b>CONIGLI</b>	<b>204.747</b>	<b>11.207.066</b>	<b>370.750</b>	<b>14.448.745</b>	<b>-44,8</b>	<b>-22,4</b>
<i>fattrici</i>	<i>180.143</i>	<i>1.526.181</i>	<i>305.276</i>	<i>1.823.840</i>	<i>-41,0</i>	<i>-16,3</i>
<b>ALLEVAMENTI AVICOLI</b>	<b>488.706</b>	<b>141.623.801</b>	<b>761.447</b>	<b>172.433.839</b>	<b>-35,8</b>	<b>-17,9</b>
<i>polli da carne</i>	<i>307.906</i>	<i>80.576.348</i>	<i>452.886</i>	<i>97.454.407</i>	<i>-32,0</i>	<i>-17,3</i>
<i>galline da uova</i>	<i>456.259</i>	<i>36.313.188</i>	<i>710.869</i>	<i>43.797.212</i>	<i>-35,8</i>	<i>-17,1</i>

**Tavola 1.4 - Aziende che utilizzano i principali mezzi meccanici e numero di mezzi meccanici di proprietà dell'azienda - Anno 1999**

MEZZI MECCANICI	INDAGINE 1999		CENSIMENTO 1990		VARIAZIONI PERCENTUALI 1999/1990	
	Aziende	Numero mezzi	Aziende	Numero mezzi	Aziende	Numero mezzi
<b>AZIENDE CHE UTILIZZANO MEZZI MECCANICI</b>	<b>2.087.916</b>	<b>-</b>	<b>2.424.509</b>	<b>-</b>	<b>-13,9</b>	<b>-</b>
<b>Trattrici</b>	<b>1.537.169</b>	<b>1.704.479</b>	<b>1.834.448</b>	<b>1.311.889</b>	<b>-16,2</b>	<b>29,9</b>
<b>Motocoltivatori</b>	<b>1.309.825</b>	<b>1.382.802</b>	<b>1.502.468</b>	<b>1.384.312</b>	<b>-12,8</b>	<b>-0,1</b>
<b>Apparecchi per l'irrorazione e la lotta antiparassitaria</b>	<b>840.958</b>	<b>679.418</b>	<b>823.813</b>	<b>532.505</b>	<b>2,1</b>	<b>27,6</b>
<b>Macchine per la concimazione</b>	<b>621.938</b>	<b>469.908</b>	<b>541.988</b>	<b>295.665</b>	<b>14,8</b>	<b>58,9</b>
<b>Mietitrebbiatrici</b>	<b>724.971</b>	<b>40.036</b>	<b>915.634</b>	<b>29.017</b>	<b>-20,8</b>	<b>38,0</b>

**Tavola 1.5 - Aziende e relativo numero di giornate di lavoro per categoria di manodopera agricola  
- Anno 1999**

CATEGORIE DI MANODOPERA AZIENDALE	INDAGINE 1999				CENSIMENTO 1990				VARIAZIONI PERCENTUALI 1999/1990	
	Aziende	Composi- zione percen- tuale	Giornate di lavoro	Composi- zione percen- tuale	Aziende	Composi- zione percen- tuale	Giornate di lavoro	Composi- zione percen- tuale	Aziende	Giornate di lavoro
Conduttore	2.260.252	99,6	217.512.573	51,0	2.646.528	99,3	207.988.342	46,8	-14,6	4,6
Coniuge	1.178.038	51,9	66.778.221	15,7	1.273.924	47,8	74.029.962	16,6	-7,5	-9,8
Familiari e parenti del conduttore	666.042	29,3	79.262.640	18,6	807.103	30,3	86.892.024	19,5	-17,5	-8,8
Operai a tempo indeterminato, categorie speciali, impiegati e dirigenti	28.305	1,2	12.382.202	2,9	36.065	1,4	17.001.655	3,8	-21,5	-27,2
Operai a tempo determinato	352.062	15,5	46.694.719	11,0	574.546	21,6	56.023.403	12,6	-38,7	-16,7
Coloni impropri ed assimilati	28.166	1,2	3.451.987	0,8	22.223	0,8	2.777.947	0,6	26,7	24,3
<b>TOTALE</b>	<b>2.269.574</b>	<b>100,0</b>	<b>426.082.342</b>	<b>100,0</b>	<b>2.664.554</b>	<b>100,0</b>	<b>444.713.333</b>	<b>100,0</b>	<b>-14,8</b>	<b>-4,2</b>

**Tavola 1.6 - Aziende, relativa superficie totale e agricola utilizzata per forma giuridica, classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata - Anno 1999**  
(superficie in ettari)

CLASSI DI ST CLASSI DI SAU	PERSONA FISICA			SOCIETA'			ENTE PUBBLICO			TOTALE	
	PERCENTUALI			PERCENTUALI			PERCENTUALI			PERCENTUALI	
	Valori assoluti	Orizzontali	Verticali	Valori assoluti	Orizzontali	Verticali	Valori assoluti	Orizzontali	Verticali	Valori assoluti	Verticali
<b>AZIENDE PER CLASSE DI ST</b>											
Senza terreno agrario	1.724	81,8	0,1	376	17,8	6,5	8	0,4	0,2	2.108	0,1
Meno di 1 ettaro	513.298	100,0	22,6	23	..	0,4	2	..	0,1	513.323	22,6
1 - 2	462.369	100,0	20,5	34	..	0,6	118	..	3,3	462.521	20,4
2 - 3	292.148	99,9	12,9	256	0,1	4,4	132	..	3,7	292.536	12,9
3 - 5	310.105	99,8	13,7	215	0,1	3,7	214	0,1	6,1	310.534	13,7
5 - 10	312.464	99,8	13,8	189	0,1	3,3	440	0,1	12,5	313.093	13,8
10 - 20	195.735	99,4	8,7	1.009	0,5	17,4	160	0,1	4,5	196.904	8,7
20 - 30	67.914	99,2	3,0	426	0,6	7,4	141	0,2	4,0	68.481	3,0
30 - 50	52.065	98,5	2,3	575	1,1	9,9	206	0,4	5,8	52.846	2,3
50 - 100	35.275	97,1	1,6	857	2,4	14,8	172	0,5	4,9	36.304	1,6
100 ed oltre	17.155	82,0	0,8	1.829	8,7	31,6	1.940	9,3	54,9	20.924	0,9
<b>AZIENDE PER CLASSE DI SAU</b>											
Senza superficie agricola utilizzata	1.859	82,4	0,1	389	17,2	6,7	8	0,4	0,2	2.256	0,1
Meno di 1 ettaro	651.113	100,0	29,0	132	..	2,3	71	..	2,0	651.316	28,6
1 - 2	468.957	99,9	20,7	26	..	0,4	269	0,1	7,6	469.252	20,7
2 - 3	272.184	99,9	12,0	362	0,1	6,3	40	..	1,1	272.586	12,0
3 - 5	291.849	99,8	12,9	378	0,1	6,5	298	0,1	8,4	292.525	12,9
5 - 10	273.764	99,7	12,1	673	0,2	11,6	352	0,1	10,0	274.789	12,1
10 - 20	163.243	99,6	7,2	543	0,3	9,4	236	0,1	6,7	164.022	7,2
20 - 30	55.376	98,9	2,4	370	0,7	6,4	205	0,4	5,8	55.951	2,5
30 - 50	43.719	98,0	1,9	672	1,5	11,6	232	0,5	6,6	44.623	2,0
50 - 100	26.243	95,4	1,2	896	3,3	15,5	353	1,3	10,0	27.492	1,2
100 ed oltre	11.945	80,9	0,5	1.348	9,1	23,3	1.469	10,0	41,6	14.762	0,7
<b>TOTALE</b>	<b>2.260.252</b>	<b>99,5</b>	<b>100,0</b>	<b>5.789</b>	<b>0,3</b>	<b>100,0</b>	<b>3.533</b>	<b>0,2</b>	<b>100,0</b>	<b>2.269.574</b>	<b>100,0</b>



**Tavola 1.6 - segue - Aziende, relativa superficie totale e agricola utilizzata per forma giuridica, classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata - Anno 1999 (superficie in ettari)**

CLASSI DI ST CLASSI DI SAU	PERSONA FISICA			SOCIETA'			ENTE PUBBLICO			TOTALE	
	PERCENTUALI			PERCENTUALI			PERCENTUALI			PERCENTUALI	
	Valori assoluti	Oriz-zontali	Verti-cali	Valori assoluti	Oriz-zontali	Verti-cali	Valori assoluti	Oriz-zontali	Verti-cali	Valori assoluti	Verticali
<b>SUPERFICIE TOTALE PER CLASSE DI ST</b>											
Senza terreno agrario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meno di 1 ettaro	290.483,40	100,0	1,7	19,90	..	..	1,50	..	..	290.504,80	1,4
1 - 2	632.201,15	100,0	3,7	38,91	..	..	158,15	..	..	632.398,21	3,1
2 - 3	691.910,27	99,9	4,1	616,20	0,1	0,1	265,82	..	..	692.792,29	3,4
3 - 5	1.171.799,21	99,8	6,9	841,69	0,1	0,1	803,95	0,1	..	1.173.444,85	5,8
5 - 10	2.142.434,68	99,7	12,7	1.253,14	0,1	0,2	3.267,94	0,2	0,1	2.146.955,76	10,6
10 - 20	2.665.252,41	99,4	15,8	14.698,64	0,5	1,9	2.110,52	0,1	0,1	2.682.061,57	13,3
20 - 30	1.623.847,57	99,2	9,6	10.104,02	0,6	1,3	3.566,27	0,2	0,1	1.637.517,86	8,1
30 - 50	1.961.460,11	98,5	11,6	21.570,68	1,1	2,7	7.704,07	0,4	0,3	1.990.734,86	9,9
50 - 100	2.361.054,94	97,0	14,0	60.654,18	2,5	7,7	11.964,61	0,5	0,5	2.433.673,73	12,1
100 ed oltre	3.335.754,20	51,4	19,9	680.458,63	10,5	86,0	2.467.479,37	38,1	98,9	6.483.692,20	32,3
<b>SUPERFICIE TOTALE PER CLASSE DI SAU</b>											
Senza superficie agricola utilizzata	10.891,54	99,4	0,1	67,94	0,6	..	-	-	-	10.959,48	0,1
Meno di 1 ettaro	516.180,03	99,9	3,1	512,28	0,1	0,1	256,80	..	..	516.949,11	2,6
1 - 2	867.500,00	99,4	5,1	111,99	..	..	4.895,60	0,6	0,2	872.507,59	4,3
2 - 3	802.509,45	96,9	4,8	1.575,05	0,2	0,2	24.129,61	2,9	1,0	828.214,11	4,1
3 - 5	1.391.260,48	99,2	8,2	5.636,88	0,4	0,7	5.060,61	0,4	0,2	1.401.957,97	7,0
5 - 10	2.364.385,43	99,3	14,0	10.012,04	0,4	1,3	7.137,21	0,3	0,3	2.381.534,68	11,8
10 - 20	2.688.226,03	98,5	15,9	14.002,51	0,5	1,8	26.233,35	1,0	1,1	2.728.461,89	13,5
20 - 30	1.598.256,44	97,3	9,5	20.096,20	1,2	2,5	24.765,33	1,5	1,0	1.643.117,97	8,1
30 - 50	1.974.658,87	95,7	11,7	41.192,27	2,0	5,2	46.851,97	2,3	1,9	2.062.703,11	10,2
50 - 100	2.090.613,18	86,7	12,4	139.763,48	5,8	17,7	181.258,95	7,5	7,3	2.411.635,61	12,0
100 ed oltre	2.571.716,49	48,5	15,2	557.285,35	10,5	70,5	2.176.732,77	41,0	87,0	5.305.734,61	26,3
<b>TOTALE</b>	<b>16.876.197,94</b>	<b>83,7</b>	<b>100,0</b>	<b>790.255,99</b>	<b>3,9</b>	<b>100,0</b>	<b>2.497.322,20</b>	<b>12,4</b>	<b>100,0</b>	<b>20.163.776,13</b>	<b>100,0</b>

**Tavola 1.6 - segue - Aziende, relativa superficie totale e agricola utilizzata per forma giuridica, classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata - Anno 1999 (superficie in ettari)**

CLASSI DI ST CLASSI DI SAU	PERSONA FISICA			SOCIETA'			ENTE PUBBLICO			TOTALE	
	PERCENTUALI			PERCENTUALI			PERCENTUALI			PERCENTUALI	
	Valori assoluti	Oriz- zontali	Verti- cali	Valori assoluti	Oriz- zontali	Verti- cali	Valori assoluti	Oriz- zontali	Verti- cali	Valori assoluti	Verticali
<b>SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA PER CLASSE DI ST</b>											
Senza terreno agrario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meno di 1 ettaro	258.527,30	100,0	1,9	8,72	..	..	1,50	..	..	258.537,52	1,7
1 - 2	536.392,68	100,0	3,9	23,93	..	..	154,65	..	..	536.571,26	3,6
2 - 3	585.484,10	99,9	4,3	529,85	0,1	0,1	146,00	..	..	586.159,95	3,9
3 - 5	994.798,39	99,8	7,2	735,34	0,1	0,2	511,55	0,1	0,1	996.045,28	6,6
5 - 10	1.788.886,26	99,9	13,0	553,19	..	0,1	2.443,45	0,1	0,3	1.791.882,90	11,9
10 - 20	2.213.674,32	99,5	16,1	8.984,80	0,4	2,0	1.581,93	0,1	0,2	2.224.241,05	14,8
20 - 30	1.353.114,95	99,3	9,8	6.361,27	0,5	1,4	2.660,03	0,2	0,3	1.362.136,25	9,1
30 - 50	1.641.648,06	98,6	11,9	16.713,31	1,0	3,8	6.787,06	0,4	0,8	1.665.148,43	11,1
50 - 100	1.918.377,80	97,3	14,0	47.311,97	2,4	10,7	6.482,09	0,3	0,8	1.972.171,86	13,2
100 ed oltre	2.447.204,99	67,9	17,9	361.791,48	10,0	81,7	794.640,10	22,1	97,5	3.603.636,57	24,1
<b>SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA PER CLASSE DI SAU</b>											
Senza superficie agricola utilizzata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meno di 1 ettaro	353.617,35	100,0	2,6	33,80	..	..	15,30	..	..	353.666,45	2,4
1 - 2	642.132,44	99,9	4,7	38,48	..	..	326,15	0,1	..	642.497,07	4,3
2 - 3	645.644,27	99,9	4,7	822,20	0,1	0,2	104,42	..	..	646.570,89	4,3
3 - 5	1.108.001,74	99,8	8,1	1.507,20	0,1	0,3	1.105,99	0,1	0,1	1.110.614,93	7,4
5 - 10	1.887.284,00	99,6	13,7	5.319,32	0,3	1,2	2.413,88	0,1	0,3	1.895.017,20	12,6
10 - 20	2.231.078,51	99,6	16,2	7.699,52	0,3	1,7	3.232,96	0,1	0,4	2.242.010,99	15,0
20 - 30	1.333.601,90	98,9	9,7	8.837,07	0,7	2,0	5.039,72	0,4	0,6	1.347.478,69	9,0
30 - 50	1.660.846,56	98,0	12,1	25.744,23	1,5	5,8	8.408,74	0,5	1,0	1.694.999,53	11,3
50 - 100	1.770.775,43	95,2	12,9	62.671,49	3,4	14,1	25.926,21	1,4	3,2	1.859.373,13	12,4
100 ed oltre	2.105.126,65	65,7	15,3	330.340,55	10,3	74,7	768.834,99	24,0	94,4	3.204.302,19	21,3
<b>TOTALE</b>	<b>13.738.108,85</b>	<b>91,6</b>	<b>100,0</b>	<b>443.013,86</b>	<b>3,0</b>	<b>100,0</b>	<b>815.408,36</b>	<b>5,4</b>	<b>100,0</b>	<b>14.996.531,07</b>	<b>100,0</b>

**Tavola 1.7 - Aziende e superficie delle principali coltivazioni per classe di superficie agricola utilizzata e forma di utilizzazione dei terreni - Anno 1999 (superficie in ettari)**

FORME DI UTILIZZAZIONE DEI TERRENI E COLTIVAZIONI	CLASSI DI SAU								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
AZIENDE									
<b>SEMINATIVI</b>	<b>314.932</b>	<b>278.352</b>	<b>402.646</b>	<b>226.865</b>	<b>146.238</b>	<b>91.955</b>	<b>24.688</b>	<b>11.858</b>	<b>1.497.534</b>
<b>Cereali</b>	<b>100.889</b>	<b>122.712</b>	<b>241.572</b>	<b>163.158</b>	<b>112.160</b>	<b>73.921</b>	<b>20.330</b>	<b>9.553</b>	<b>844.295</b>
Frumento tenero	19.994	31.072	70.377	51.351	36.361	21.959	5.275	2.797	239.186
Frumento duro	15.090	36.050	87.998	77.224	52.929	35.727	10.477	5.244	320.739
Orzo	14.182	20.319	52.788	42.647	33.102	21.811	6.050	2.868	193.767
Granoturco	58.172	53.877	95.287	52.784	36.677	25.377	6.426	3.059	331.659
Riso	145	15	450	565	1.256	2.251	1.247	952	6.881
<b>Legumi secchi</b>	<b>3.403</b>	<b>5.203</b>	<b>8.949</b>	<b>5.423</b>	<b>4.022</b>	<b>3.639</b>	<b>1.260</b>	<b>697</b>	<b>32.596</b>
Pisello	823	963	1.145	295	119	205	94	71	3.715
Fagioli secchi	1.410	1.337	1.667	468	352	185	54	10	5.483
<b>Patata</b>	<b>17.050</b>	<b>20.406</b>	<b>25.492</b>	<b>14.490</b>	<b>6.920</b>	<b>2.895</b>	<b>386</b>	<b>263</b>	<b>87.902</b>
<b>Barbabetola da zucchero</b>	<b>1.264</b>	<b>2.768</b>	<b>10.409</b>	<b>15.027</b>	<b>14.703</b>	<b>12.074</b>	<b>3.228</b>	<b>1.884</b>	<b>61.357</b>
<b>Piante sarchiate da foraggio</b>	<b>29</b>	<b>438</b>	<b>1.124</b>	<b>421</b>	<b>907</b>	<b>372</b>	<b>143</b>	<b>102</b>	<b>3.536</b>
Barbabetola da foraggio	4	202	799	301	413	227	83	44	2.073
<b>Piante industriali</b>	<b>6.627</b>	<b>7.827</b>	<b>27.377</b>	<b>24.755</b>	<b>22.487</b>	<b>17.842</b>	<b>5.196</b>	<b>3.555</b>	<b>115.666</b>
Tabacco	3.119	1.780	7.560	4.250	2.771	1.028	275	166	20.949
Piante da semi oleosi	1.391	5.910	19.576	20.442	19.807	17.042	5.050	3.472	92.690
Girasole	1.187	2.200	9.579	10.299	9.266	7.294	2.448	1.874	44.147
Soia	204	3.487	9.198	9.192	9.261	8.636	2.177	1.362	43.517
<b>Ortive</b>	<b>60.976</b>	<b>54.719</b>	<b>67.038</b>	<b>39.912</b>	<b>24.576</b>	<b>15.161</b>	<b>3.595</b>	<b>1.893</b>	<b>267.870</b>
<i>In piena aria</i>	<i>55.579</i>	<i>51.933</i>	<i>64.377</i>	<i>38.598</i>	<i>23.964</i>	<i>14.851</i>	<i>3.477</i>	<i>1.866</i>	<i>254.645</i>
In coltivazioni di pieno campo	53.691	51.137	63.731	38.042	23.665	14.815	3.460	1.858	250.399
Fagiolo	4.176	5.646	6.832	2.222	1.814	661	104	98	21.553
Pisello	5.073	3.926	5.233	1.444	831	593	123	158	17.381
Carciofo	1.860	2.042	4.016	2.901	2.247	928	264	109	14.367
Fragola	977	1.965	2.565	1.833	708	325	42	34	8.449
Pomodoro da mensa	10.820	8.328	7.738	3.225	1.742	1.205	188	74	33.320
Pomodoro da industria	5.775	2.821	4.860	4.430	3.795	3.607	983	579	26.850
In orti stabili o industriali	2.273	895	989	1.057	545	107	35	27	5.928
<i>Protette</i>	<i>8.780</i>	<i>5.512</i>	<i>5.358</i>	<i>3.244</i>	<i>1.984</i>	<i>769</i>	<i>240</i>	<i>87</i>	<i>25.974</i>
In serra	8.533	4.879	4.363	2.639	1.355	503	151	66	22.489
<b>Fiori e piante ornamentali</b>	<b>24.170</b>	<b>7.650</b>	<b>3.784</b>	<b>1.172</b>	<b>737</b>	<b>204</b>	<b>111</b>	<b>75</b>	<b>37.903</b>
In piena aria	17.451	5.888	2.723	603	529	74	94	70	27.432
Protette	15.804	3.898	2.261	918	342	147	65	21	23.456
<b>Foraggere avvicendate</b>	<b>28.702</b>	<b>46.198</b>	<b>96.359</b>	<b>83.096</b>	<b>66.129</b>	<b>48.394</b>	<b>14.069</b>	<b>6.773</b>	<b>389.720</b>
Prati avvicendati	22.019	35.102	72.675	60.356	44.631	29.157	7.771	3.824	275.535
Erbai	6.838	12.348	28.234	30.897	31.772	29.141	9.501	4.660	153.391
<b>PRATI PERMANENTI E</b>									
<b>PASCOLI</b>	<b>66.743</b>	<b>77.241</b>	<b>126.599</b>	<b>77.695</b>	<b>52.282</b>	<b>41.723</b>	<b>13.688</b>	<b>9.465</b>	<b>465.436</b>
Prati permanenti	42.708	44.446	76.637	45.933	28.785	19.535	5.597	3.618	267.259
Pascoli	27.896	37.778	62.256	42.285	34.115	30.113	10.931	8.230	253.604

**Tavola 1.7- segue - Aziende e superficie delle principali coltivazioni per classe di superficie agricola utilizzata e forma di utilizzazione dei terreni - Anno 1999 (superficie in ettari)**

FORME DI UTILIZZAZIONE DEI TERRENI E COLTIVAZIONI	CLASSI DI SAU								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>SUPERFICIE INVESTITA IN COLTURA PRINCIPALE</b>									
<b>SEMINATIVI</b>	<b>111.913,93</b>	<b>234.808,89</b>	<b>816.956,12</b>	<b>1.085.366,21</b>	<b>1.475.917,54</b>	<b>2.082.198,59</b>	<b>1.201.714,48</b>	<b>1.376.977,38</b>	<b>8.385.853,14</b>
<b>Cereali</b>	<b>46.705,08</b>	<b>114.657,18</b>	<b>463.277,58</b>	<b>604.934,00</b>	<b>781.902,86</b>	<b>1.060.427,24</b>	<b>613.190,38</b>	<b>691.748,70</b>	<b>4.376.843,02</b>
Fruento tenero	8.105,07	22.005,45	82.545,59	108.164,40	129.408,96	148.616,94	73.139,57	94.139,52	666.125,50
Fruento duro	6.984,95	32.119,39	161.549,26	263.877,09	342.338,09	465.280,18	261.744,51	297.250,47	1.831.143,94
Orzo	4.852,45	12.327,91	51.112,10	60.332,55	74.768,93	83.671,85	42.355,60	42.484,97	371.906,36
Granoturco	25.332,49	44.381,23	145.461,54	132.722,88	176.311,77	248.892,61	136.293,50	124.994,15	1.034.390,17
Riso	1,45	8,00	1.045,80	2.193,13	11.231,95	51.848,26	63.044,82	97.430,92	226.804,33
<b>Legumi secchi</b>	<b>496,95</b>	<b>1.938,62</b>	<b>6.351,64</b>	<b>6.513,30</b>	<b>9.223,72</b>	<b>15.470,28</b>	<b>14.802,85</b>	<b>13.147,24</b>	<b>67.944,60</b>
Pisello	76,90	214,70	1.277,32	139,84	217,88	651,57	1.243,50	2.450,17	6.271,88
Fagioli secchi	186,80	281,14	440,26	547,17	466,59	364,71	1.679,88	49,00	4.015,55
Patata	2.667,43	4.792,20	9.014,79	9.613,25	11.493,51	7.529,75	1.881,29	5.296,69	52.288,91
<b>Barbabietola da zucchero</b>	<b>782,60</b>	<b>2.801,30</b>	<b>15.149,56</b>	<b>32.308,46</b>	<b>53.592,90</b>	<b>82.219,32</b>	<b>42.137,91</b>	<b>60.968,77</b>	<b>289.960,82</b>
<b>Piante sarciate da foraggio</b>	<b>4,13</b>	<b>119,25</b>	<b>470,64</b>	<b>446,31</b>	<b>2.125,55</b>	<b>2.910,27</b>	<b>1.861,60</b>	<b>1.945,73</b>	<b>9.883,48</b>
Barbabietola da foraggio	0,80	24,85	326,05	277,21	960,90	810,83	986,00	969,16	4.355,80
<b>Piante industriali</b>	<b>2.708,65</b>	<b>7.554,66</b>	<b>46.102,46</b>	<b>72.076,01</b>	<b>100.013,48</b>	<b>149.728,21</b>	<b>84.032,78</b>	<b>135.804,48</b>	<b>598.020,73</b>
Tabacco	1.194,39	1.089,30	7.148,55	6.553,88	7.018,12	6.693,32	6.704,24	5.386,70	41.788,50
<b>Piante da semi oleosi</b>	<b>877,82</b>	<b>6.437,71</b>	<b>38.859,40</b>	<b>64.921,63</b>	<b>92.520,18</b>	<b>142.239,57</b>	<b>76.848,64</b>	<b>129.902,83</b>	<b>552.607,58</b>
Girasole	766,83	2.066,77	17.026,79	30.959,10	42.689,23	60.642,11	36.927,62	61.889,12	252.967,57
Soia	110,79	4.191,26	20.447,86	30.284,36	41.770,07	64.263,90	30.512,38	51.156,78	242.737,40
<b>Ortive</b>	<b>15.615,18</b>	<b>19.504,12</b>	<b>41.676,12</b>	<b>41.309,39</b>	<b>49.793,29</b>	<b>59.749,75</b>	<b>24.275,94</b>	<b>36.931,82</b>	<b>288.855,61</b>
In piena aria	12.567,83	16.543,56	36.922,34	37.475,13	46.291,24	57.259,50	23.021,63	35.837,86	265.919,09
In coltivazioni di pieno campo	11.509,65	15.829,92	36.119,29	36.356,31	44.486,11	57.124,51	22.593,63	35.553,75	259.573,17
Fagiolo	429,44	1.107,10	2.795,66	1.031,77	2.172,81	1.348,98	270,99	374,47	9.531,22
Pisello	598,04	547,90	1.474,55	608,10	581,92	2.073,81	871,69	2.715,19	9.571,20
Carciofo	448,96	922,78	3.109,34	5.201,67	7.697,16	4.359,95	1.995,94	2.368,90	26.104,70
Fragola	114,08	285,36	897,01	1.484,92	658,36	306,44	90,62	306,47	4.143,26
Pomodoro da mensa	1.385,88	1.228,23	2.328,40	1.929,06	1.118,20	1.988,71	512,29	345,99	10.836,76
Pomodoro da industria	1.140,57	1.133,24	4.211,61	5.783,51	9.753,61	21.305,58	10.313,91	12.400,01	66.042,04
In orti stabili o industriali	1.058,18	713,64	803,05	1.118,82	1.805,13	134,99	428,00	284,11	6.345,92
Protette	3.047,35	2.960,56	4.753,78	3.834,26	3.502,05	2.490,25	1.254,31	1.093,96	22.936,52
In serra	2.976,94	2.616,39	3.280,34	2.990,84	2.391,67	1.680,30	362,47	381,01	16.679,96
<b>Fiori e piante ornamentali</b>	<b>8.461,90</b>	<b>6.268,88</b>	<b>5.909,42</b>	<b>2.465,93</b>	<b>1.254,72</b>	<b>774,44</b>	<b>5.989,64</b>	<b>1.257,09</b>	<b>32.382,02</b>
In piena aria	4.580,09	5.235,10	3.334,09	1.865,51	907,51	481,96	5.819,90	807,29	23.031,45
Protette	3.881,81	1.033,78	2.575,33	600,42	347,21	292,48	169,74	449,80	9.350,57
<b>Foraggere</b>	<b>10.570,41</b>	<b>35.751,95</b>	<b>138.583,00</b>	<b>238.700,95</b>	<b>379.960,86</b>	<b>578.749,10</b>	<b>332.591,68</b>	<b>312.966,68</b>	<b>2.027.874,63</b>
avvicendate	7.370,54	26.049,09	97.759,15	152.444,63	210.838,29	271.963,35	144.714,26	142.454,84	1.053.594,15
Prati avvicendati	3.199,87	9.702,86	40.823,85	86.256,32	169.122,57	306.785,75	187.877,42	170.511,84	974.280,48
Erbai									
<b>PRATI PERMANENTI E PASCOLI</b>	<b>24.849,99</b>	<b>63.788,51</b>	<b>216.537,82</b>	<b>275.141,80</b>	<b>351.788,14</b>	<b>630.751,92</b>	<b>506.869,10</b>	<b>1.657.393,31</b>	<b>3.727.120,59</b>
Prati permanenti	14.714,56	37.228,99	131.174,08	159.733,20	165.009,75	183.818,24	93.430,70	178.728,07	963.837,59
Pascoli	10.135,43	26.559,52	85.363,74	115.408,60	186.778,39	446.933,68	413.438,40	1.478.665,24	2.763.283,00

**Tavola 1.7- segue - Aziende e superficie delle principali coltivazioni per classe di superficie agricola utilizzata e forma di utilizzazione dei terreni - Anno 1999 (superficie in ettari)**

FORME DI UTILIZZAZIONE DEI TERRENI E COLTIVAZIONI	CLASSI DI SAU								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>AZIENDE</b>									
<b>COLTIVAZIONI LEGNOSE</b>									
<b>AGRARIE</b>	<b>480.390</b>	<b>350.120</b>	<b>401.260</b>	<b>181.554</b>	<b>96.217</b>	<b>49.766</b>	<b>11.798</b>	<b>5.656</b>	<b>1.576.761</b>
Vite	176.735	167.578	228.027	116.507	59.032	28.320	6.139	2.838	785.176
per la produzione di:									
uva per vini a denominazione di origine controllata ( <i>vini DOC e DOCG</i> )	30.890	35.810	50.685	26.307	14.321	7.588	2.101	1.226	168.928
altri vini ( <i>compresi i vini da tavola con indicazione geografica</i> )	135.757	127.669	174.841	93.675	46.444	21.524	4.640	1.874	606.424
uva da tavola	11.400	9.093	15.523	6.313	3.362	1.810	309	175	47.985
<b>Olivo per la produzione di olive</b>	<b>317.278</b>	<b>236.933</b>	<b>252.644</b>	<b>111.157</b>	<b>56.039</b>	<b>31.763</b>	<b>8.090</b>	<b>4.226</b>	<b>1.018.130</b>
Da tavola	7.481	3.071	4.596	2.384	897	704	162	139	19.434
Per olio	310.349	234.777	249.235	109.552	55.458	31.294	7.987	4.181	1.002.833
<b>Agrumi</b>	<b>42.700</b>	<b>28.427</b>	<b>31.851</b>	<b>10.973</b>	<b>5.620</b>	<b>2.818</b>	<b>677</b>	<b>557</b>	<b>123.623</b>
Arancio	25.956	18.750	23.911	8.825	4.778	2.330	565	467	85.582
Limone	12.365	5.992	8.436	1.849	1.135	495	149	128	30.549
<b>Fruttiferi</b>	<b>84.931</b>	<b>63.430</b>	<b>101.597</b>	<b>42.133</b>	<b>22.785</b>	<b>10.735</b>	<b>2.418</b>	<b>1.244</b>	<b>329.273</b>
<i>Frutta fresca di origine temperata</i>	<i>45.477</i>	<i>37.668</i>	<i>60.859</i>	<i>28.779</i>	<i>16.799</i>	<i>7.575</i>	<i>1.667</i>	<i>916</i>	<i>199.740</i>
Melo	15.091	14.089	21.476	10.561	6.650	2.640	595	366	71.468
Pero	6.999	7.388	10.816	8.280	6.160	2.990	704	456	43.793
Pesco	11.910	10.222	21.723	14.026	7.679	3.475	627	359	70.021
<i>Frutta fresca di origine subtropicale</i>	<i>4.535</i>	<i>2.725</i>	<i>6.725</i>	<i>4.054</i>	<i>2.485</i>	<i>1.076</i>	<i>199</i>	<i>142</i>	<i>21.941</i>
Actinidia ( <i>Kiwi</i> )	2.849	2.393	3.903	3.577	2.229	992	174	115	16.232
<i>Frutta a guscio</i>	<i>40.574</i>	<i>27.878</i>	<i>43.162</i>	<i>13.564</i>	<i>6.375</i>	<i>3.384</i>	<i>906</i>	<i>351</i>	<i>136.194</i>
Mandorlo	12.416	12.728	24.903	7.045	3.410	2.148	557	203	63.419
Nocciolo	22.131	12.893	14.757	5.358	1.995	632	135	69	57.970
Vivai	1.707	2.321	1.651	1.749	787	388	94	76	8.773
<b>CASTAGNETI DA FRUTTO</b>	<b>8.442</b>	<b>14.750</b>	<b>17.153</b>	<b>8.702</b>	<b>3.929</b>	<b>1.682</b>	<b>617</b>	<b>411</b>	<b>55.686</b>
<b>SAU</b>	<b>651.316</b>	<b>469.252</b>	<b>565.111</b>	<b>274.789</b>	<b>164.022</b>	<b>100.574</b>	<b>27.492</b>	<b>14.762</b>	<b>2.267.318</b>
<b>PIOPPETE</b>	<b>3.228</b>	<b>3.234</b>	<b>4.606</b>	<b>3.309</b>	<b>2.123</b>	<b>1.674</b>	<b>694</b>	<b>486</b>	<b>19.354</b>
<b>BOSCHI</b>	<b>74.976</b>	<b>84.350</b>	<b>127.421</b>	<b>78.896</b>	<b>50.500</b>	<b>33.299</b>	<b>10.152</b>	<b>7.434</b>	<b>467.028</b>
<b>SUPERFICIE AGRICOLA</b>									
<b>NON UTILIZZATA</b>	<b>108.524</b>	<b>76.324</b>	<b>101.566</b>	<b>51.106</b>	<b>31.797</b>	<b>20.156</b>	<b>6.125</b>	<b>4.057</b>	<b>399.655</b>
<b>ALTRA SUPERFICIE</b>	<b>345.979</b>	<b>299.095</b>	<b>404.559</b>	<b>219.921</b>	<b>137.826</b>	<b>87.511</b>	<b>24.299</b>	<b>12.832</b>	<b>1.532.022</b>
<b>SUPERFICIE TOTALE</b>	<b>651.464</b>	<b>469.252</b>	<b>565.111</b>	<b>274.789</b>	<b>164.022</b>	<b>100.574</b>	<b>27.492</b>	<b>14.762</b>	<b>2.267.466</b>

**Tavola 1.7- segue - Aziende e superficie delle principali coltivazioni per classe di superficie agricola utilizzata e forma di utilizzazione dei terreni - Anno 1999 (superficie in ettari)**

FORME DI UTILIZZAZIONE DEI TERRENI E COLTIVAZIONI	CLASSI DI SAU				
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20
<b>SUPERFICIE INVESTITA</b>					
<b>COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE</b>	<b>213.920,80</b>	<b>334.097,18</b>	<b>705.030,49</b>	<b>517.920,27</b>	<b>403.547,05</b>
Vite	45.382,15	83.380,63	213.928,73	184.526,87	146.330,15
per la produzione di:					
uva per vini a denominazione di origine controllata ( <i>vini DOC e DOCG</i> )	9.972,41	25.314,71	66.803,10	60.608,76	54.849,58
altri vini ( <i>compresi i vini da tavola con indicazione</i> )	32.610,52	53.941,92	131.458,55	111.262,95	81.345,43
uva da tavola	2.710,60	3.951,90	15.415,94	11.504,36	9.917,60
<b>Olivo per la produzione di olive</b>	<b>124.162,22</b>	<b>186.932,79</b>	<b>309.906,13</b>	<b>185.980,38</b>	<b>132.397,97</b>
Da tavola	1.564,15	2.089,81	5.146,27	3.522,36	2.599,36
Per olio	122.598,07	184.842,98	304.759,86	182.458,02	129.798,61
<b>Agrumi</b>	<b>17.072,74</b>	<b>23.031,49</b>	<b>49.976,30</b>	<b>30.023,31</b>	<b>26.511,81</b>
Arancio	10.289,48	12.331,36	31.012,07	19.278,73	17.116,91
Limone	3.469,83	4.223,19	10.240,81	4.687,87	3.962,66
<b>Fruttiferi</b>	<b>26.287,67</b>	<b>37.894,24</b>	<b>127.899,34</b>	<b>108.779,77</b>	<b>91.820,85</b>
<i>Frutta fresca di origine temperata</i>	<i>11.610,08</i>	<i>20.499,25</i>	<i>72.692,79</i>	<i>71.909,76</i>	<i>64.131,56</i>
Melo	3.633,74	6.465,08	22.069,58	17.477,20	14.710,79
Pero	672,92	1.889,45	6.165,35	10.793,75	13.234,48
Pesco	2.442,94	3.996,02	19.216,13	21.231,36	15.824,54
<i>Frutta fresca di origine sub-tropicale</i>	<i>1.221,99</i>	<i>1.749,41</i>	<i>4.855,00</i>	<i>7.444,84</i>	<i>5.259,21</i>
Actinidia ( <i>Kiwi</i> )	999,53	1.669,93	3.653,19	6.991,56	4.704,96
<i>Frutta a guscio</i>	<i>13.455,60</i>	<i>15.645,58</i>	<i>50.351,55</i>	<i>29.425,17</i>	<i>22.430,08</i>
Mandorlo	3.532,87	6.179,02	23.607,55	10.971,15	8.394,57
Nocciolo	8.547,00	8.198,62	22.585,75	16.175,27	10.996,49
Vivai	880,57	2.313,29	1.994,42	4.435,58	3.582,74
<b>CASTAGNETI DA FRUTTO</b>	<b>2.981,73</b>	<b>9.802,49</b>	<b>18.661,39</b>	<b>16.588,92</b>	<b>10.758,26</b>
SAU	353.666,45	642.497,07	1.757.185,82	1.895.017,20	2.242.010,99
PIOPPETE	2.980,98	4.990,93	9.752,17	7.755,19	8.931,69
BOSCHI	80.570,08	120.613,63	280.510,27	310.132,18	309.973,05
<b>SUPERFICIE AGRICOLA NON UTILIZZATA</b>	<b>49.278,45</b>	<b>48.620,76</b>	<b>67.414,27</b>	<b>62.895,41</b>	<b>54.098,32</b>
ALTRA SUPERFICIE	41.412,63	55.785,20	115.309,55	105.734,70	113.447,84
<b>SUPERFICIE TOTALE</b>	<b>527.908,59</b>	<b>872.507,59</b>	<b>2.230.172,08</b>	<b>2.381.534,68</b>	<b>2.728.461,89</b>

**Tavola 1.7- segue - Aziende e superficie delle principali coltivazioni per classe di superficie agricola utilizzata e forma di utilizzazione dei terreni - Anno 1999 (superficie in ettari)**

FORME DI UTILIZZAZIONE DEI TERRENI E COLTIVAZIONI	CLASSI DI SAU			Totale
	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>SUPERFICIE INVESTITA</b>				
<b>COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE</b>	<b>321.907,22</b>	<b>145.477,29</b>	<b>157.672,63</b>	<b>2.799.572,93</b>
<b>Vite</b>	<b>107.709,91</b>	<b>53.516,01</b>	<b>49.186,71</b>	<b>883.961,16</b>
per la produzione di:				
uva per vini a denominazione di origine controllata ( <i>vini DOC e DOCG</i> )	47.079,55	24.316,35	30.043,27	318.987,73
altri vini ( <i>compresi i vini da tavola con indicazione geografica</i> )	52.219,95	27.377,09	16.718,79	506.935,23
uva da tavola	8.142,74	1.753,07	2.250,79	55.647,00
<b>Olivo per la produzione di olive</b>	<b>125.427,97</b>	<b>58.610,89</b>	<b>67.498,74</b>	<b>1.190.917,09</b>
Da tavola	1.975,05	917,24	1.313,68	19.127,92
Per olio	123.452,92	57.693,65	66.185,06	1.171.789,17
<b>Agrumi</b>	<b>23.568,68</b>	<b>7.667,07</b>	<b>12.176,74</b>	<b>190.028,14</b>
Arancio	14.432,06	4.236,14	7.340,22	116.036,97
Limone	3.486,26	1.374,90	1.511,25	32.956,77
<b>Fruttiferi</b>	<b>58.684,13</b>	<b>23.477,10</b>	<b>25.345,80</b>	<b>500.188,90</b>
<i>Frutta fresca di origine temperata</i>	<i>40.744,51</i>	<i>13.354,30</i>	<i>15.736,80</i>	<i>310.679,05</i>
Melo	6.331,86	1.931,16	1.717,57	74.336,98
Pero	10.561,30	3.327,64	5.547,58	52.192,47
Pesco	9.860,03	3.683,22	4.221,71	80.475,95
<i>Frutta fresca di origine sub-tropicale</i>	<i>3.753,66</i>	<i>1.310,39</i>	<i>1.177,59</i>	<i>26.772,09</i>
Actinidia ( <i>Kiwi</i> )	3.435,64	1.114,41	1.029,44	23.598,66
<i>Frutta a guscio</i>	<i>14.185,96</i>	<i>8.812,41</i>	<i>8.431,41</i>	<i>162.737,76</i>
Mandorlo	5.762,84	4.467,16	1.948,33	64.863,49
Nocciolo	5.070,65	2.301,91	2.459,15	76.334,84
Vivai	3.090,23	550,72	1.623,80	18.471,35
<b>CASTAGNETI DA FRUTTO</b>	<b>7.620,49</b>	<b>5.312,26</b>	<b>12.258,87</b>	<b>83.984,41</b>
<b>SAU</b>	<b>3.042.478,22</b>	<b>1.859.373,13</b>	<b>3.204.302,19</b>	<b>14.996.531,07</b>
<b>PIOPPETE</b>	<b>12.751,02</b>	<b>4.067,76</b>	<b>10.842,38</b>	<b>62.072,12</b>
<b>BOSCHI</b>	<b>437.979,47</b>	<b>384.135,43</b>	<b>1.662.473,23</b>	<b>3.586.387,34</b>
<b>SUPERFICIE AGRICOLA NON UTILIZZATA</b>	<b>69.568,63</b>	<b>70.727,33</b>	<b>194.600,22</b>	<b>617.203,39</b>
<b>ALTRA SUPERFICIE</b>	<b>143.043,74</b>	<b>93.331,96</b>	<b>233.516,59</b>	<b>901.582,21</b>
<b>SUPERFICIE TOTALE</b>	<b>3.705.821,08</b>	<b>2.411.635,61</b>	<b>5.305.734,61</b>	<b>20.163.776,13</b>

**Tavola 1.8 - Aziende e relativa superficie irrigabile per classe di superficie irrigabile, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1999 (superficie in ettari)**

CLASSI DI SAU FORME DI CONDUZIONE	CLASSI DI SUPERFICIE IRRIGABILE								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>AZIENDE</b>									
<b>CLASSE DI SAU</b>									
Meno di 1 ettaro	182.991	180	160	17	-	-	-	-	183.348
1 - 2	48.485	97.537	368	-	23	-	-	-	146.413
2 - 3	20.195	14.225	60.403	-	-	-	-	-	94.823
3 - 5	16.707	13.023	78.470	79	5	20	-	5	108.309
5 - 10	9.196	8.791	23.349	68.638	326	4	5	-	110.309
10 - 20	2.762	3.543	9.416	12.512	43.748	51	5	2	72.039
20 - 30	907	736	2.332	3.105	4.751	14.597	10	-	26.438
30 - 50	504	637	1.890	1.506	3.087	13.581	25	9	21.239
50 - 100	390	198	740	708	1.656	2.259	6.817	5	12.773
100 ed oltre	162	94	392	308	513	959	829	3.361	6.618
<b>FORMA DI CONDUZIONE</b>									
<b>Conduzione diretta del coltivatore</b>	<b>280.030</b>	<b>136.311</b>	<b>171.916</b>	<b>83.756</b>	<b>51.876</b>	<b>28.997</b>	<b>6.550</b>	<b>2.195</b>	<b>761.631</b>
Con solo manodopera familiare	236.102	107.928	132.414	61.709	36.117	19.505	3.137	548	597.460
Con manodopera familiare prevalente	33.742	20.723	32.428	17.419	10.768	6.095	2.040	891	124.106
Con manodopera extrafamiliare prevalente	10.186	7.660	7.074	4.628	4.991	3.397	1.373	756	40.065
<b>Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)</b>	<b>1.753</b>	<b>2.408</b>	<b>5.094</b>	<b>2.927</b>	<b>2.121</b>	<b>2.401</b>	<b>1.122</b>	<b>1.178</b>	<b>19.004</b>
<b>Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)</b>	<b>470</b>	<b>245</b>	<b>510</b>	<b>185</b>	<b>108</b>	<b>69</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>1.607</b>
<b>Altra forma di conduzione</b>	<b>46</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>67</b>
<b>TOTALE</b>	<b>282.299</b>	<b>138.964</b>	<b>177.520</b>	<b>86.873</b>	<b>54.109</b>	<b>31.471</b>	<b>7.691</b>	<b>3.382</b>	<b>782.309</b>



**Tavola 1.8 - segue - Aziende e relativa superficie irrigabile per classe di superficie irrigabile, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1999 (superficie in ettari)**

CLASSI DI SAU FORME DI CONDUZIONE	CLASSI DI SUPERFICIE IRRIGABILE								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>SUPERFICIE IRRIGABILE</b>									
<b>CLASSE DI SAU</b>									
Meno di 1 ettaro	83.296,31	180,80	335,68	86,06	-	-	-	-	83.898,85
1 - 2	17.268,42	130.563,02	1.028,28	-	274,85	-	-	-	149.134,57
2 - 3	8.563,54	18.206,31	140.867,46	-	-	-	-	-	167.637,31
3 - 5	6.060,00	16.360,69	273.446,28	458,05	80,00	644,00	-	739,90	297.788,92
5 - 10	3.075,72	10.674,27	72.531,18	469.557,60	3.600,27	182,88	350,00	-	559.971,92
10 - 20	863,14	4.277,76	28.972,65	85.645,94	587.474,73	1.247,59	447,50	276,00	709.205,31
20 - 30	321,10	816,93	7.398,05	20.825,43	65.983,49	348.822,83	740,40	-	444.908,23
30 - 50	154,57	739,80	5.849,93	9.815,83	41.300,72	473.864,81	1.368,32	1.215,09	534.309,07
50 - 100	151,19	250,62	2.158,69	4.846,10	21.779,47	73.526,40	450.739,67	573,47	554.025,61
100 ed oltre	46,56	125,27	1.184,49	2.020,82	6.500,43	29.422,10	58.450,50	578.920,96	676.671,13
<b>FORMA DI CONDUZIONE</b>									
<b>Conduzione diretta del coltivatore</b>	<b>118.470,88</b>	<b>178.490,58</b>	<b>516.379,55</b>	<b>571.136,85</b>	<b>696.212,17</b>	<b>852.790,64</b>	<b>434.852,18</b>	<b>327.468,33</b>	<b>3.695.801,18</b>
Con solo manodopera familiare	98.122,53	141.086,91	395.815,72	420.421,16	491.677,11	564.187,19	203.566,55	73.843,36	2.388.720,53
Con manodopera familiare prevalente	15.494,60	27.309,44	99.493,40	119.022,51	139.529,47	185.832,28	138.630,57	130.058,37	855.370,64
Con manodopera extrafamiliare prevalente	4.853,75	10.094,23	21.070,43	31.693,18	65.005,59	102.771,17	92.655,06	123.566,60	451.710,01
<b>Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)</b>	<b>1.014,95</b>	<b>3.337,09</b>	<b>15.513,14</b>	<b>21.007,72</b>	<b>29.441,49</b>	<b>72.636,19</b>	<b>76.003,21</b>	<b>253.279,09</b>	<b>472.232,88</b>
<b>Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)</b>	<b>294,12</b>	<b>367,80</b>	<b>1.880,00</b>	<b>1.081,26</b>	<b>1.300,30</b>	<b>2.099,78</b>	<b>761,00</b>	<b>978,00</b>	<b>8.762,26</b>
Altra forma di conduzione	20,60	-	-	30,00	40,00	184,00	480,00	-	754,60
<b>TOTALE</b>	<b>119.800,55</b>	<b>182.195,47</b>	<b>533.772,69</b>	<b>593.255,83</b>	<b>726.993,96</b>	<b>927.710,61</b>	<b>512.096,39</b>	<b>581.725,42</b>	<b>4.177.550,92</b>

**Tavola 1.9 - Aziende con allevamenti e relativi capi per classe di superficie agricola utilizzata, specie e categoria di bestiame - Anno 1999 (superficie in ettari)**

SPECIE E CATEGORIE DI BESTIAME	CLASSI DI SAU									Totale
	Senza SAU	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>AZIENDE</b>										
<b>AZIENDE CON</b>										
<b>ALLEVAMENTI</b>	<b>2.242</b>	<b>123.428</b>	<b>122.948</b>	<b>192.520</b>	<b>116.965</b>	<b>83.301</b>	<b>56.939</b>	<b>16.246</b>	<b>8.050</b>	<b>722.639</b>
<b>BOVINI</b>	<b>669</b>	<b>6.771</b>	<b>12.733</b>	<b>49.763</b>	<b>49.294</b>	<b>47.262</b>	<b>36.163</b>	<b>10.626</b>	<b>5.425</b>	<b>218.706</b>
<i>di provenienza estera</i>	17	103	126	1.861	1.262	2.015	1.240	400	203	7.227
<b>Inferiori a 1 anno</b>	<b>554</b>	<b>3.531</b>	<b>7.868</b>	<b>30.641</b>	<b>36.867</b>	<b>38.145</b>	<b>30.524</b>	<b>8.826</b>	<b>4.740</b>	<b>161.696</b>
Da macellarsi come vitelli	279	229	807	2.887	2.217	3.110	3.003	1.284	914	14.730
Altri	503	3.399	7.165	28.556	35.678	36.662	29.242	8.243	4.418	153.866
Maschi	394	1.469	4.388	16.228	20.307	21.141	18.638	5.316	2.835	90.716
<i>da riproduzione</i>	178	118	129	1.000	1.275	2.350	2.409	987	712	9.158
<i>da macello</i>	227	1.378	4.329	15.382	19.365	19.351	16.925	4.658	2.340	83.955
Femmine	295	2.380	4.083	20.108	27.099	30.516	25.704	7.258	4.035	121.478
<i>da allevamento</i>	225	1.166	2.236	12.043	16.928	21.399	19.094	5.625	3.148	81.864
<i>da macello</i>	83	1.257	1.959	9.354	11.513	11.454	9.001	2.517	1.413	48.551
<b>Da 1 anno a meno di 2 anni</b>	<b>354</b>	<b>2.759</b>	<b>4.854</b>	<b>24.002</b>	<b>29.744</b>	<b>32.839</b>	<b>28.178</b>	<b>8.154</b>	<b>4.273</b>	<b>135.157</b>
Maschi	149	2.002	2.392	9.959	15.347	15.661	14.574	4.167	2.242	66.493
<i>da riproduzione</i>	65	207	232	1.216	1.399	2.027	3.436	1.424	1.018	11.024
<i>da macello</i>	94	1.907	2.323	9.159	14.268	13.968	12.006	2.985	1.473	58.183
Femmine	273	1.397	3.238	17.305	21.276	26.164	23.343	6.975	3.803	103.774
<i>da allevamento</i>	236	1.115	1.937	12.069	15.249	21.229	19.194	5.981	3.405	80.415
<i>da macello</i>	42	369	1.435	5.753	6.881	6.172	5.729	1.370	699	28.450
<b>Di 2 anni e più</b>	<b>560</b>	<b>3.595</b>	<b>8.149</b>	<b>37.751</b>	<b>39.939</b>	<b>40.968</b>	<b>32.252</b>	<b>9.503</b>	<b>5.076</b>	<b>177.793</b>
Maschi	215	226	617	3.287	3.928	6.128	8.800	3.810	2.703	29.714
<i>da riproduzione</i>	189	135	212	973	1.969	4.494	7.424	3.595	2.585	21.576
<i>da macello</i>	52	95	392	2.157	2.121	1.752	1.836	279	273	8.957
<i>da lavoro</i>	-	-	19	259	80	19	94	13	20	504
Femmine	552	3.530	8.023	36.594	39.243	40.654	31.771	9.418	5.021	174.806
<i>manze da allevamento</i>	112	229	1.245	6.515	9.178	12.042	11.861	3.868	2.201	47.251
<i>manze da macello</i>	60	144	612	1.591	1.748	2.139	1.773	395	236	8.698
<i>vacche da latte</i>	324	2.016	4.050	19.717	20.860	23.900	17.876	4.623	2.338	95.704
<i>altre vacche (da carne e/o lavoro)</i>	197	1.317	3.325	14.927	16.500	14.752	12.711	4.099	2.403	70.231
<b>BUFALINI</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>332</b>	<b>516</b>	<b>631</b>	<b>769</b>	<b>449</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>2.876</b>
Vitelli bufalini	-	7	279	516	472	703	425	61	63	2.526
Bufale	-	6	82	492	567	633	329	69	66	2.244
Altri bufalini	2	3	29	446	444	563	282	67	54	1.890
<b>SUINI</b>	<b>864</b>	<b>31.399</b>	<b>36.978</b>	<b>71.958</b>	<b>49.950</b>	<b>32.366</b>	<b>20.051</b>	<b>5.773</b>	<b>2.887</b>	<b>252.226</b>
Di peso inferiore a 20 kg	154	2.587	1.205	1.923	2.090	2.345	2.401	1.071	725	14.501
Da 20 kg a meno di 50 kg	269	480	1.161	4.225	2.964	2.816	2.973	1.151	663	16.702
Da ingrasso:	723	30.682	36.193	69.664	47.470	29.349	15.745	4.129	2.114	236.069
da 50 kg a meno di 80 kg	388	2.473	3.687	8.320	4.720	3.417	2.547	1.044	637	27.233
da 80 kg a meno di 110 Kg	438	9.158	10.239	21.090	11.246	7.671	4.767	1.597	1.063	67.269
da 110 Kg e piu'	414	20.529	25.391	48.013	36.059	21.827	11.406	2.610	1.337	167.586
Da riproduzione di 50 Kg e piu'	298	2.016	1.129	3.222	4.435	5.825	7.218	3.040	1.592	28.775
Verri	256	1.527	615	2.085	2.402	3.420	4.778	2.254	1.329	18.666
Scrofe montate	288	1.402	779	2.229	3.321	4.638	5.427	2.524	1.380	21.988
<i>di cui montate per la prima volta</i>	105	671	196	592	936	909	1.211	698	397	5.715
Altre scrofe	100	542	523	920	1.314	1.994	2.727	968	511	9.599
<i>di cui giovani non ancora montate</i>	70	17	94	225	270	389	767	275	198	2.305

**Tavola 1.9 - segue - Aziende con allevamenti e relativi capi per classe di utilizzata, superficie agricola specie e categoria di bestiame - Anno 1999 (superficie in ettari)**

SPECIE E CATEGORIE DI BESTIAME	CLASSI DI SAU									Totale
	Senza SAU	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>AZIENDE</b>										
<b>OVINI</b>	<b>453</b>	<b>8.624</b>	<b>11.876</b>	<b>27.288</b>	<b>23.980</b>	<b>20.698</b>	<b>18.691</b>	<b>7.008</b>	<b>3.578</b>	<b>122.196</b>
Pecore e agnelle montate:	446	6.651	9.784	22.374	21.412	19.228	17.678	6.815	3.520	107.908
da latte	349	1.449	1.536	7.015	7.265	9.871	12.332	5.367	2.739	47.923
altre	207	5.763	8.496	17.793	16.456	11.774	7.423	2.712	1.443	72.067
Altri ovini	398	4.337	6.559	16.429	15.778	14.382	14.908	5.768	2.966	81.525
<b>CAPRINI</b>	<b>515</b>	<b>4.402</b>	<b>8.315</b>	<b>18.635</b>	<b>10.184</b>	<b>7.058</b>	<b>6.602</b>	<b>2.363</b>	<b>1.686</b>	<b>59.760</b>
Capre che hanno già figliato	504	3.275	6.776	14.464	8.099	6.091	5.870	2.029	1.567	48.675
Capre montate per la prima volta	384	1.255	2.643	7.195	3.579	2.512	2.667	1.107	1.020	22.362
Altri caprini	374	1.877	2.374	8.236	5.029	4.417	4.113	1.733	1.245	29.398
<b>EQUINI</b>	<b>74</b>	<b>2.876</b>	<b>3.304</b>	<b>8.495</b>	<b>6.710</b>	<b>7.010</b>	<b>6.587</b>	<b>2.901</b>	<b>1.704</b>	<b>39.661</b>
<b>ALLEVAMENTI AVICOLI</b>	<b>249</b>	<b>101.293</b>	<b>97.281</b>	<b>141.941</b>	<b>76.579</b>	<b>44.147</b>	<b>21.039</b>	<b>4.569</b>	<b>1.608</b>	<b>488.706</b>
Polli da carne	62	62.149	58.508	90.488	50.304	28.711	13.957	2.813	914	307.906
Galline da uova	145	94.784	91.237	132.214	71.683	41.229	19.306	4.180	1.481	456.259
Altri allevamenti avicoli	132	12.959	11.540	24.881	16.544	11.369	5.193	1.270	511	84.399
<b>CONIGLI</b>	<b>201</b>	<b>40.024</b>	<b>37.422</b>	<b>63.217</b>	<b>34.535</b>	<b>18.522</b>	<b>8.584</b>	<b>1.721</b>	<b>521</b>	<b>204.747</b>
Fattrici	201	35.026	32.636	55.797	31.252	15.881	7.524	1.366	460	180.143
Altri conigli	201	34.032	33.633	57.546	31.595	16.820	7.901	1.620	487	183.835

**Tavola 1.9 - segue - Aziende con allevamenti e relativi capi per classe di superficie agricola utilizzata, specie e categoria di bestiame - Anno 1999 (superficie in ettari)**

SPECIE E CATEGORIE DI BESTIAME	CLASSI DI SAU									
	Senza SAU	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	Totale
<b>CAPİ</b>										
<b>BOVINI</b>	<b>82.463</b>	<b>42.307</b>	<b>118.535</b>	<b>470.357</b>	<b>804.610</b>	<b>1.499.208</b>	<b>2.251.527</b>	<b>1.083.543</b>	<b>809.211</b>	<b>7.161.761</b>
<i>di provenienza estera</i>	<i>12.038</i>	<i>1.340</i>	<i>9.529</i>	<i>44.633</i>	<i>61.858</i>	<i>111.693</i>	<i>101.325</i>	<i>51.165</i>	<i>68.844</i>	<i>462.425</i>
<b>Inferiori a 1 anno</b>	<b>32.751</b>	<b>13.478</b>	<b>51.072</b>	<b>182.307</b>	<b>271.837</b>	<b>424.414</b>	<b>684.545</b>	<b>321.889</b>	<b>210.127</b>	<b>2.192.420</b>
Da macellarsi come vitelli	8.430	2.000	22.819	50.084	50.160	51.873	56.321	124.359	19.205	385.251
Altri	24.321	11.478	28.253	132.223	221.677	372.541	628.224	197.530	190.922	1.807.169
Maschi	17.904	3.936	14.464	71.209	116.402	183.396	306.967	75.663	73.069	863.010
<i>da riproduzione</i>	<i>231</i>	<i>337</i>	<i>202</i>	<i>8.464</i>	<i>2.066</i>	<i>5.750</i>	<i>8.653</i>	<i>3.288</i>	<i>5.628</i>	<i>34.619</i>
<i>da macello</i>	<i>17.673</i>	<i>3.599</i>	<i>14.262</i>	<i>62.745</i>	<i>114.336</i>	<i>177.646</i>	<i>298.314</i>	<i>72.375</i>	<i>67.441</i>	<i>828.391</i>
Femmine	6.417	7.542	13.789	61.014	105.275	189.145	321.257	121.867	117.853	944.159
<i>da allevamento</i>	<i>2.996</i>	<i>5.043</i>	<i>9.083</i>	<i>28.917</i>	<i>62.573</i>	<i>141.001</i>	<i>254.050</i>	<i>97.624</i>	<i>91.454</i>	<i>692.741</i>
<i>da macello</i>	<i>3.421</i>	<i>2.499</i>	<i>4.706</i>	<i>32.097</i>	<i>42.702</i>	<i>48.144</i>	<i>67.207</i>	<i>24.243</i>	<i>26.399</i>	<i>251.418</i>
<b>Da 1 anno a meno di 2 anni</b>	<b>32.401</b>	<b>9.334</b>	<b>17.269</b>	<b>82.238</b>	<b>159.478</b>	<b>335.836</b>	<b>492.829</b>	<b>258.835</b>	<b>183.302</b>	<b>1.571.522</b>
Maschi	21.465	4.186	7.913	30.672	73.012	149.642	199.207	119.718	78.067	683.882
<i>da riproduzione</i>	<i>91</i>	<i>304</i>	<i>524</i>	<i>2.314</i>	<i>2.737</i>	<i>5.360</i>	<i>8.996</i>	<i>3.172</i>	<i>4.635</i>	<i>28.133</i>
<i>da macello</i>	<i>21.374</i>	<i>3.882</i>	<i>7.389</i>	<i>28.358</i>	<i>70.275</i>	<i>144.282</i>	<i>190.211</i>	<i>116.546</i>	<i>73.432</i>	<i>655.749</i>
Femmine	10.936	5.148	9.356	51.566	86.466	186.194	293.622	139.117	105.235	887.640
<i>da allevamento</i>	<i>3.389</i>	<i>4.046</i>	<i>5.654</i>	<i>30.913</i>	<i>59.446</i>	<i>151.470</i>	<i>242.080</i>	<i>117.068</i>	<i>94.086</i>	<i>708.152</i>
<i>da macello</i>	<i>7.547</i>	<i>1.102</i>	<i>3.702</i>	<i>20.653</i>	<i>27.020</i>	<i>34.724</i>	<i>51.542</i>	<i>22.049</i>	<i>11.149</i>	<i>179.488</i>
<b>Di 2 anni e più</b>	<b>17.311</b>	<b>19.495</b>	<b>50.194</b>	<b>205.812</b>	<b>373.295</b>	<b>738.958</b>	<b>1.074.153</b>	<b>502.819</b>	<b>415.782</b>	<b>3.397.819</b>
Maschi	1.095	639	1.306	17.825	10.400	16.966	27.376	13.964	12.351	101.922
<i>da riproduzione</i>	<i>668</i>	<i>144</i>	<i>239</i>	<i>1.277</i>	<i>2.385</i>	<i>8.027</i>	<i>9.442</i>	<i>5.407</i>	<i>6.198</i>	<i>33.787</i>
<i>da macello</i>	<i>427</i>	<i>495</i>	<i>1.029</i>	<i>16.003</i>	<i>7.021</i>	<i>8.867</i>	<i>16.931</i>	<i>8.437</i>	<i>6.070</i>	<i>65.280</i>
<i>da lavoro</i>	-	-	38	545	994	72	1.003	120	83	2.855
Femmine	16.216	18.856	48.888	187.987	362.895	721.992	1.046.777	488.855	403.431	3.295.897
<i>manze da allevamento</i>	<i>1.496</i>	<i>1.147</i>	<i>6.054</i>	<i>17.939</i>	<i>34.320</i>	<i>78.485</i>	<i>137.023</i>	<i>71.693</i>	<i>61.905</i>	<i>410.062</i>
<i>manze da macello</i>	<i>1.000</i>	<i>232</i>	<i>1.231</i>	<i>3.474</i>	<i>6.264</i>	<i>9.969</i>	<i>15.573</i>	<i>5.263</i>	<i>3.386</i>	<i>46.392</i>
<i>vacche da latte altre vacche (da carne e/o lavoro)</i>	<i>8.343</i>	<i>11.867</i>	<i>30.647</i>	<i>108.756</i>	<i>230.683</i>	<i>505.989</i>	<i>688.671</i>	<i>317.879</i>	<i>222.736</i>	<i>2.125.571</i>
	5.377	5.610	10.956	57.818	91.628	127.549	205.510	94.020	115.404	713.872
<b>BUFALINI</b>	<b>10</b>	<b>1.773</b>	<b>3.562</b>	<b>16.849</b>	<b>30.737</b>	<b>68.265</b>	<b>47.469</b>	<b>13.733</b>	<b>18.083</b>	<b>200.481</b>
Vitelli bufalini	-	306	3.176	5.839	10.302	16.856	10.130	3.498	4.548	54.655
Bufale	-	1.452	270	10.110	17.848	46.925	33.898	8.361	11.440	130.304
Altri bufalini	10	15	116	900	2.587	4.484	3.441	1.874	2.095	15.522
<b>SUINI</b>	<b>840.197</b>	<b>193.769</b>	<b>156.097</b>	<b>559.745</b>	<b>791.133</b>	<b>1.009.935</b>	<b>2.054.192</b>	<b>1.136.518</b>	<b>1.672.897</b>	<b>8.414.483</b>
Di peso inferiore a 20 kg	127.772	33.268	26.109	102.439	151.697	230.200	319.725	186.697	354.754	1.532.661
Da 20 kg a meno di 50 kg	151.415	19.428	17.550	88.782	147.437	178.421	452.424	235.716	361.332	1.652.505
Da ingrasso da 50 kg a meno di 80 kg	509.689	125.907	100.634	329.062	418.192	489.287	1.117.301	623.261	790.252	4.503.585
Da 80 kg a meno di 110 Kg	165.755	32.067	13.203	72.306	104.017	138.688	369.235	177.521	265.689	1.338.481
Da 110 Kg e piu'	151.473	43.543	35.578	90.541	118.537	137.191	322.140	178.785	244.984	1.322.772
Da riproduzione di 50 Kg e piu'	192.461	50.297	51.853	166.215	195.638	213.408	425.926	266.955	279.579	1.842.332
Verri	51.321	15.166	11.804	39.462	73.807	112.027	164.742	90.844	166.559	725.732
	1.309	1.859	903	3.004	4.404	5.729	8.379	4.706	3.849	34.142

**Tavola 1.9 - segue - Aziende con allevamenti e relativi capi per classe di superficie agricola utilizzata, specie e categoria di bestiame - Anno 1999 (superficie in ettari)**

SPECIE E CATEGORIE DI BESTIAME	CLASSI DI SAU									Totale
	Senza SAU	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>CAPI</b>										
Scrofe montate di cui montate per la prima	37.009	10.885	6.531	29.803	54.435	88.031	123.672	69.948	122.491	542.805
Altre scrofe di cui giovani non ancora montate	3.299	2.619	564	6.839	6.271	9.230	17.925	10.178	21.749	78.674
<b>OVINI</b>	13.003	2.422	4.370	6.655	14.968	18.267	32.691	16.190	40.219	148.785
Pecore e agnelle montate:	3.153	453	620	1.468	5.042	3.966	9.415	4.586	17.069	45.772
da latte	89.256	177.159	136.233	625.789	901.436	1.734.435	3.393.029	2.145.163	1.814.284	11.016.784
altre	67.298	152.000	104.430	514.218	747.140	1.334.155	2.446.784	1.537.438	1.324.581	8.228.044
Altri ovini	58.257	104.263	46.126	306.780	463.126	1.017.966	2.104.948	1.351.632	1.126.990	6.580.088
<b>CAPRINI</b>	9.041	47.737	58.304	207.438	284.014	316.189	341.836	185.806	197.591	1.647.956
Capre che hanno già figliato	21.958	25.159	31.803	111.571	154.296	400.280	946.245	607.725	489.703	2.788.740
Capre montate per la prima	54.863	33.824	55.836	181.910	170.935	173.358	313.303	189.527	223.773	1.397.329
Altri caprini	34.959	21.514	37.591	118.154	120.435	124.216	233.303	127.325	146.649	964.146
<b>EQUINI</b>	9.048	6.462	9.290	30.946	23.794	16.949	32.741	22.575	30.388	182.193
<b>ALLEVAMENTI</b>	10.856	5.848	8.955	32.810	26.706	32.193	47.259	39.627	46.736	250.990
<b>AVICOLI</b>	468	3.970	6.322	21.476	20.757	28.396	33.317	16.237	13.517	144.460
Polli da carne	6.671.631	5.006.133	17.239.798	19.532.134	13.272.960	29.954.558	17.322.657	27.641.963	4.981.967	141.623.801
Galline da uova	30.717	3.113.375	4.709.124	13.021.378	8.408.164	16.730.074	11.065.291	20.384.083	3.114.142	80.576.348
Altri allevamenti avicoli	4.412.845	1.752.963	9.184.240	3.940.721	3.308.345	9.586.324	2.000.304	848.169	1.279.277	36.313.188
<b>CONIGLI</b>	2.228.069	139.795	3.346.434	2.570.035	1.556.451	3.638.160	4.257.062	6.409.711	588.548	24.734.265
Fattrici	16.148	648.033	1.303.728	2.052.112	3.660.965	1.942.031	1.423.400	127.994	32.655	11.207.066
Altri conigli	2.477	121.721	190.089	321.409	483.187	182.994	192.787	26.339	5.178	1.526.181
	13.671	526.312	1.113.639	1.730.703	3.177.778	1.759.037	1.230.613	101.655	27.477	9.680.885

**Tavola 1.10 - Aziende con installazioni di stoccaggio per concimi naturali e di origine animale e capacità di stoccaggio delle installazioni per tipo di concime e classi di superficie agricola utilizzata - Anno 1999 (superfici in ettari)**

CLASSI DI SAU	Totale	LETAME		PURINO		LIQUAME		ALTRO	
		Aziende	Capacità (a)	Aziende	Capacità (b)	Aziende	Capacità (b)	Aziende	Capacità (b)
Senza SAU	796	346	61.905	6	6.125	562	1.720.126	7	7.902
Meno di un ettaro	5.088	4.250	113.451	748	9.717	1.231	306.287	173	449
1 - 2	11.263	10.159	242.574	463	32.642	3.561	203.542	39	2.795
2 - 3	13.642	12.758	397.719	586	17.468	5.431	525.106	3	64
3 - 5	25.172	23.673	1.643.445	1.266	146.546	8.738	938.240	116	14.132
5 - 10	38.656	34.849	2.195.524	1.991	263.692	16.662	2.864.598	372	128.300
10 - 20	36.244	32.131	3.871.125	3.639	524.339	18.903	4.198.091	526	122.903
20 - 30	14.207	12.225	1.899.940	903	101.944	7.396	3.834.706	215	113.528
30 - 50	11.750	9.515	1.832.279	1.053	227.758	6.921	7.269.397	177	95.746
50 - 100	6.915	5.611	1.585.254	392	244.193	3.922	5.389.816	105	86.336
100 ed oltre	3.559	2.770	1.221.067	179	107.902	2.121	5.541.944	37	254.125
<b>TOTALE</b>	<b>167.292</b>	<b>148.287</b>	<b>15.064.283</b>	<b>11.226</b>	<b>1.682.326</b>	<b>75.448</b>	<b>32.791.853</b>	<b>1.770</b>	<b>826.280</b>

(a) Superficie in m<sup>2</sup>

(b) Superficie in m<sup>3</sup>

**Tavola 1.11 - Aziende e relativa produzione di latte per categorie di bestiame, produzione e impiego del latte in azienda - Anno 1999 (produzione in quintali)**

PRODUZIONE E IMPIEGO DI LATTE	CATEGORIE DI BESTIAME					Totale
	Vacche da latte	Altre vacche	Bufale	Pecore	Capre	
<b>AZIENDE</b>						
<b>AZIENDE PRODUTTRICI DI LATTE</b>	<b>97.827</b>	<b>72.944</b>	<b>2.405</b>	<b>98.078</b>	<b>51.427</b>	<b>261.397</b>
Latte munto	97.827	22.563	2.264	52.828	20.770	176.274
Latte preso direttamente dai redi	31.927	66.823	1.528	92.679	48.404	192.741
<b>IMPIEGO DEL LATTE MUNTO</b>						
Consegna a caseifici	82.947	1.332	2.115	26.609	2.988	112.073
Latte intero	82.745	1.300	2.076	26.609	2.988	111.819
Latte scremato	235	14	39	-	-	281
Crema	80	18	10	-	-	105
Vendita diretta	5.167	614	59	1.798	709	7.832
Alimentazione umana in azienda	48.478	16.166	19	2.154	5.978	71.640
Alimentazione del bestiame in azienda	35.941	9.614	131	1.316	1.908	47.790
Trasformato in azienda per la produzione di burro e formaggi	19.062	8.597	103	30.615	15.546	62.485
<b>PRODOTTI OTTENUTI DALLA LAVORAZIONE DEL LATTE IN AZIENDA</b>						
Burro	4.461	1.123	9	-	-	5.593
Formaggio	17.725	8.188	103	30.555	15.540	60.728
Ricotta	7.976	5.032	24	21.076	10.827	36.513
<b>PRODUZIONE</b>						
<b>PRODUZIONE DEL LATTE</b>	<b>113.888.495</b>	<b>8.521.617</b>	<b>1.554.569</b>	<b>10.676.749</b>	<b>1.668.692</b>	<b>136.310.122</b>
Latte munto	112.389.252	1.387.989	1.490.566	8.284.910	821.042	124.373.759
Latte preso direttamente dai redi	1.499.243	7.133.628	64.003	2.391.839	847.650	11.936.363
<b>IMPIEGO DEL LATTE MUNTO</b>						
Consegna a caseifici	106.445.745	263.822	1.451.921	6.403.315	307.796	114.872.599
Latte intero	106.065.676	262.835	1.428.471	6.403.315	307.796	114.468.093
Latte scremato	317.321	168	23.400	-	-	340.889
Crema	62.748	819	50	-	-	63.617
Vendita diretta	1.574.068	20.183	17.879	190.476	8.816	1.811.422
Alimentazione umana in azienda	430.200	97.052	53	14.402	21.078	562.785
Alimentazione del bestiame in azienda	1.619.645	727.166	669	15.099	15.644	2.378.223
Trasformato in azienda per la produzione di burro e formaggi	2.319.594	279.766	20.044	1.661.618	467.708	4.748.730
<b>PRODOTTI OTTENUTI DALLA LAVORAZIONE DEL LATTE IN AZIENDA</b>						
Burro	10.421	746	5	-	-	11.172
Formaggio	190.436	26.157	2.902	233.137	53.585	506.217
Ricotta	23.175	6.567	130	53.210	11.802	94.884

**Tavola 1.12 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici aziendali ed extraziendali per tipo di mezzo utilizzato - Anno 1999**

MEZZI MECCANICI	Totale aziende	SOLO PROPRIETA'		SOLO COMPRO- PRIETA'	SOLO FORNITI DA TERZI	PROPRIETA' E COMPRO- PRIETA'	PROPRIETA' E FORNITI DA TERZI		COMPRO- PRIETA' E FORNITI DA TERZI	
		Aziende	Numero mezzi	Aziende	Aziende	Aziende	Numero mezzi di proprietà (*)	Aziende	Numero mezzi di proprietà (*)	Aziende
<b>TRATTRICI</b>	<b>1.537.169</b>	<b>1.011.448</b>	<b>1.640.229</b>	<b>11.680</b>	<b>557.086</b>	<b>16.114</b>	<b>24.703</b>	<b>31.744</b>	<b>39.036</b>	<b>236</b>
Di potenza inferiore a 25 Kw	204.840	178.433	187.493	1.625	20.509	3.376	3.648	843	851	-
Da 25 Kw a 39 Kw	547.109	420.463	466.309	4.148	113.436	5.168	5.783	3.860	4.068	6
Da 40 Kw a 59 Kw	781.986	507.409	642.257	4.542	245.057	7.811	10.609	16.792	19.705	136
Da 60 Kw a 80 Kw	349.956	198.026	243.494	2.998	138.896	2.708	3.588	7.223	8.874	90
Da 80 Kw e oltre	151.985	74.773	100.676	670	71.636	682	1.075	4.217	5.538	4
<b>MOTOCOLTIVATORI APPARECCHI PER L'IRRORAZIONE E LA LOTTA MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE MIETITREBBIATRICI ALTRI</b>	<b>1.309.825</b>	<b>1.097.105</b>	<b>1.345.363</b>	<b>8.959</b>	<b>170.613</b>	<b>19.906</b>	<b>23.259</b>	<b>12.803</b>	<b>13.985</b>	<b>244</b>
LA LOTTA	840.958	588.747	654.878	8.551	221.145	6.322	7.079	16.110	17.457	79
CONCIMAZIONE	621.938	417.765	456.481	8.055	183.873	4.989	5.804	6.992	7.193	47
MIETITREBBIATRICI	724.971	25.563	29.353	3.418	685.889	953	1.314	8.768	9.239	250
ALTRI	472.720	246.142	-	5.731	197.823	1.710	-	20.465	-	409

(\*) Le voci "Proprietà e comproprietà" e "Proprietà e forniti da terzi" includono solamente il numero di mezzi di proprietà dell'azienda in quanto non viene rilevato il numero di mezzi in comproprietà e quello fornito da terzi.

**Tavola 1.13 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici per numero di mezzi in proprietà e tipo di mezzo utilizzato - Anno 1999**

MEZZI MECCANICI	NUMERO DI MEZZI DI PROPRIETA' DELL'AZIENDA							Totale
	1	2	3	4	5	6 ED OLTRE		
						Aziende	Numero mezzi	
<b>TRATTRICI</b>	<b>662.541</b>	<b>240.835</b>	<b>80.020</b>	<b>32.090</b>	<b>13.746</b>	<b>15.824</b>	<b>123.118</b>	<b>1.045.056</b>
Di potenza inferiore a 25 Kw	175.166	6.524	822	108	17	69	849	182.706
Da 25 Kw a 39 Kw	388.971	36.309	3.375	479	202	183	1.548	429.519
Da 40 Kw a 60 Kw	421.979	90.147	15.101	3.276	783	965	8.371	532.251
Da 60 a 80 Kw	170.183	31.057	4.755	1.307	386	284	2.251	207.972
Da 80 Kw e oltre	62.199	12.077	2.726	1.899	337	437	3.496	79.675
<b>MOTOCOLTIVATORI, MOTOZAPPE, MOTOFRESATRICI E MOTOFALCIATRICI</b>	<b>938.215</b>	<b>153.842</b>	<b>24.905</b>	<b>8.998</b>	<b>2.159</b>	<b>1.890</b>	<b>15.401</b>	<b>1.130.009</b>
APPARECCHI PER L'IRRORAZIONE E LA LOTTA ANTIPARASSITARIA	560.049	43.611	4.758	1.206	523	1.036	10.434	611.183
MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE	399.138	24.547	5.194	694	206	184	2.288	429.963
MIETITREBBIATRICI	32.190	2.741	261	67	15	140	1.238	35.414

**Tavola 1.14 - Aziende per categoria di manodopera aziendale, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1999 (superficie in ettari)**

CLASSI DI SAU FORME DI CONDUZIONE	FAMILIARI E PARENTI DEL CONDUTTORE					Totale
	Conduttore	ALTRI FAMILIARI DEL CONDUTTORE			Parenti del conduttore	
		Coniuge	Che lavorano in azienda	Che non lavorano in azienda		
<b>CLASSI DI SAU</b>						
Senza SAU	1.859	1.205	267	631	174	1.859
Meno di 1 ettaro	651.113	389.412	88.898	180.951	42.102	651.113
1 - 2	468.957	296.757	89.627	134.301	34.955	468.957
2 - 3	272.184	182.964	65.898	86.324	24.253	272.184
3 - 5	291.849	198.193	70.613	98.721	27.145	291.849
5 - 10	273.764	189.453	80.811	98.490	27.312	273.764
10 - 20	163.243	113.705	55.351	66.664	17.763	163.243
20 - 30	55.376	38.248	20.485	23.316	7.603	55.376
30 - 50	43.719	29.328	17.336	18.692	6.711	43.719
50 - 100	26.243	17.897	10.831	11.083	4.550	26.243
100 ed oltre	11.945	7.544	4.985	4.587	2.098	11.945
<b>FORMA DI CONDUZIONE</b>						
<b>Conduzione diretta del coltivatore</b>	<b>2.214.302</b>	<b>1.445.562</b>	<b>501.638</b>	<b>711.050</b>	<b>193.179</b>	<b>2.214.302</b>
Con solo manodopera familiare	1.856.641	1.233.498	416.848	616.013	157.271	1.856.641
Con manodopera familiare prevalente	255.137	171.683	74.342	75.180	31.162	255.137
Con manodopera extrafamiliare prevalente	102.524	40.381	10.448	19.857	4.746	102.524
<b>Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)</b>	<b>42.125</b>	<b>16.914</b>	<b>2.826</b>	<b>10.954</b>	<b>1.241</b>	<b>42.125</b>
<b>Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)</b>	<b>3.533</b>	<b>2.105</b>	<b>630</b>	<b>1.609</b>	<b>240</b>	<b>3.533</b>
Altra forma di conduzione	292	125	8	147	6	292
<b>TOTALE</b>	<b>2.260.252</b>	<b>1.464.706</b>	<b>505.102</b>	<b>723.760</b>	<b>194.666</b>	<b>2.260.252</b>
<b>ALTRA MANODOPERA AZIENDALE</b>						
CLASSI DI SAU FORME DI CONDUZIONE	Operai a tempo indeterminato	Operai a tempo determinato	Coloni impropri ed assimilati	Totale	Totale generale	
<b>CLASSI DI SAU</b>						
Senza SAU	465	161	16	545	2.256	
Meno di 1 ettaro	1.895	68.253	5.807	75.337	651.316	
1 - 2	1.056	65.307	5.067	70.445	469.252	
2 - 3	1.461	44.157	4.703	49.256	272.586	
3 - 5	1.800	48.166	4.573	53.588	292.525	
5 - 10	2.323	48.633	3.972	53.388	274.789	
10 - 20	3.480	34.616	2.017	38.518	164.022	
20 - 30	2.389	13.190	744	15.432	55.951	
30 - 50	3.583	12.389	520	14.542	44.623	
50 - 100	4.090	9.865	442	12.267	27.492	
100 ed oltre	5.763	7.325	305	10.089	14.762	
<b>FORMA DI CONDUZIONE</b>						
<b>Conduzione diretta del coltivatore</b>	<b>14.645</b>	<b>324.748</b>	<b>25.090</b>	<b>357.661</b>	<b>2.214.302</b>	
Con solo manodopera familiare	-	-	-	-	1.856.641	
Con manodopera familiare prevalente	6.960	232.079	18.564	255.137	255.137	
Con manodopera extrafamiliare prevalente	7.685	92.669	6.526	102.524	102.524	
<b>Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)</b>	<b>13.592</b>	<b>26.998</b>	<b>1.788</b>	<b>34.126</b>	<b>51.447</b>	
<b>Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)</b>	<b>68</b>	<b>307</b>	<b>996</b>	<b>1.328</b>	<b>3.533</b>	
Altra forma di conduzione	-	9	292	292	292	
<b>TOTALE</b>	<b>28.305</b>	<b>352.062</b>	<b>28.166</b>	<b>393.407</b>	<b>2.269.574</b>	



**Tavola 1.15 - Giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1999 (superficie in ettari)**

CLASSI DI SAU FORME DI CONDUZIONE	FAMILIARI E PARENTI DEL CONDUTTORE				Totale
	Conduttore	Coniuge	Altri familiari del conduttore	Parenti del conduttore	
<b>CLASSI DI SAU</b>					
Senza SAU	322.077	65.378	65.429	49.691	502.575
Meno di 1 ettaro	31.558.670	9.218.223	5.680.519	2.312.374	48.769.786
1 - 2	30.629.444	9.537.787	5.413.174	2.201.382	47.781.787
2 - 3	24.122.858	7.317.662	5.623.774	1.528.233	38.592.527
3 - 5	32.125.268	9.753.191	7.079.715	1.884.547	50.842.721
5 - 10	38.730.321	12.496.597	10.562.634	2.795.984	64.585.536
10 - 20	29.802.633	9.593.057	10.575.290	2.982.239	52.953.219
20 - 30	11.550.481	3.541.999	4.529.641	1.873.546	21.495.667
30 - 50	9.875.033	2.763.399	4.673.452	1.931.771	19.243.655
50 - 100	6.110.716	1.783.965	3.384.757	1.552.090	12.831.528
100 ed oltre	2.685.072	706.963	1.773.921	788.477	5.954.433
<b>FORMA DI CONDUZIONE</b>					
<b>Conduzione diretta del coltivatore</b>	<b>215.507.967</b>	<b>66.506.861</b>	<b>58.751.953</b>	<b>19.735.091</b>	<b>360.501.872</b>
Con solo manodopera familiare	177.147.549	54.888.878	46.320.735	15.123.754	293.480.916
Con manodopera familiare prevalente	32.054.402	10.459.208	11.303.185	4.046.881	57.863.676
Con manodopera extrafamiliare prevalente	6.306.016	1.158.775	1.128.033	564.456	9.157.280
<b>Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)</b>	<b>1.655.935</b>	<b>179.969</b>	<b>526.264</b>	<b>151.803</b>	<b>2.513.971</b>
<b>Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)</b>	<b>335.974</b>	<b>90.391</b>	<b>83.849</b>	<b>13.160</b>	<b>523.374</b>
Altra forma di conduzione	12.697	1.000	240	280	14.217
<b>TOTALE</b>	<b>217.512.573</b>	<b>66.778.221</b>	<b>59.362.306</b>	<b>19.900.334</b>	<b>363.553.434</b>
<b>ALTRA MANODOPERA AZIENDALE</b>					
CLASSI DI SAU FORME DI CONDUZIONE	Operai a tempo indeterminato	Operai a tempo determinato	Coloni impropri ed assimilati	Totale	Totale generale
<b>CLASSI DI SAU</b>					
Senza SAU	244.402	62.688	4.000	311.090	813.665
Meno di 1 ettaro	688.451	2.628.833	244.192	3.561.476	52.331.262
1 - 2	195.139	3.754.024	302.153	4.251.316	52.033.103
2 - 3	466.892	3.133.510	264.173	3.864.575	42.457.102
3 - 5	393.486	3.804.677	361.138	4.559.301	55.402.022
5 - 10	772.830	6.018.981	688.862	7.480.673	72.066.209
10 - 20	1.190.580	6.698.596	580.101	8.469.277	61.422.496
20 - 30	797.567	3.328.888	168.043	4.294.498	25.790.165
30 - 50	1.327.592	4.469.501	382.903	6.179.996	25.423.651
50 - 100	2.369.411	4.691.865	179.532	7.240.808	20.072.336
100 ed oltre	3.935.852	8.103.156	276.890	12.315.898	18.270.331
<b>FORMA DI CONDUZIONE</b>					
<b>Conduzione diretta del coltivatore</b>	<b>6.237.060</b>	<b>34.514.580</b>	<b>2.575.902</b>	<b>43.327.542</b>	<b>403.829.414</b>
Con solo manodopera familiare	-	-	-	-	293.480.916
Con manodopera familiare prevalente	1.927.229	13.400.865	999.915	16.328.009	74.191.685
Con manodopera extrafamiliare prevalente	4.309.831	21.113.715	1.575.987	26.999.533	36.156.813
<b>Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)</b>	<b>6.130.674</b>	<b>12.146.114</b>	<b>711.484</b>	<b>18.988.272</b>	<b>21.502.243</b>
<b>Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)</b>	<b>14.468</b>	<b>33.845</b>	<b>110.817</b>	<b>159.130</b>	<b>682.504</b>
Altra forma di conduzione	-	180	53.784	53.964	68.181
<b>TOTALE</b>	<b>12.382.202</b>	<b>46.694.719</b>	<b>3.451.987</b>	<b>62.528.908</b>	<b>426.082.342</b>

**Tavola 1.16 - Conduttore con attività lavorativa esercitata esclusivamente o prevalentemente presso l'azienda per settore di attività economica, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1999 (superficie in ettari)**

CLASSI DI SAU FORME DI CONDUZIONE	PREVALENTEMENTE PRESSO L'AZIENDA						Totale
	Esclusiva- mente presso l'azienda	Agricoltura	Industria	Commercio, pubblici esercizi, alberghi	Servizi	Pubblica Ammini- strazione	
	CLASSI DI SAU						
Senza SAU	1.605	37	-	-	67	-	104
Meno di 1 ettaro	436.482	7.764	1.108	549	10.447	123	19.991
1 - 2	321.301	6.224	247	1.447	7.614	405	15.937
2 - 3	192.097	6.666	844	398	5.365	38	13.311
3 - 5	211.487	8.446	1.216	620	5.832	679	16.793
5 - 10	210.540	9.118	583	1.006	5.676	202	16.585
10 - 20	129.085	7.331	535	645	5.942	372	14.825
20 - 30	44.843	3.027	131	149	2.338	121	5.766
30 - 50	34.867	2.221	87	295	2.317	120	5.040
50 - 100	21.145	1.424	70	86	1.697	24	3.301
100 ed oltre	9.100	616	17	96	866	13	1.608
	FORMA DI CONDUZIONE						
Conduzione diretta del coltivatore	1.582.740	52.038	4.816	4.714	47.095	1.923	110.586
Con solo manodopera familiare	1.324.591	40.245	4.324	3.745	40.430	1.594	90.338
Con manodopera familiare prevalente	185.577	10.202	330	736	4.740	263	16.271
Con manodopera extrafamiliare prevalente	72.572	1.591	162	233	1.925	66	3.977
<b>Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)</b>	<b>26.461</b>	<b>820</b>	<b>22</b>	<b>577</b>	<b>1.047</b>	<b>167</b>	<b>2.633</b>
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	3.079	16	-	-	3	7	26
Altra forma di conduzione	272	-	-	-	16	-	16
<b>TOTALE</b>	<b>1.612.552</b>	<b>52.874</b>	<b>4.838</b>	<b>5.291</b>	<b>48.161</b>	<b>2.097</b>	<b>113.261</b>

**Tavola 1.17 - Conduttore con attività lavorativa prevalentemente extraziendale per settore di attività economica, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1999 (superficie in ettari)**

CLASSI DI SAU FORME DI CONDUZIONE	ATTIVITA' EXTRAZIENDALE PREVALENTEMENTE ESERCITATA PRESSO I SETTORI					Totale
	Agricoltura	Industria	Commercio, pubblici esercizi, alberghi	Servizi	Pubblica Ammini- strazione	
<b>CLASSI DI SAU</b>						
Senza SAU	109	16	10	15	-	150
Meno di 1 ettaro	37.562	48.870	27.119	43.827	37.262	194.640
1 - 2	36.056	30.279	19.070	26.966	19.348	131.719
2 - 3	18.548	15.074	9.558	15.290	8.306	66.776
3 - 5	16.818	13.115	8.414	15.402	9.820	63.569
5 - 10	10.810	7.951	7.866	12.912	7.100	46.639
10 - 20	4.176	2.586	3.207	6.134	3.230	19.333
20 - 30	859	650	930	1.353	975	4.767
30 - 50	926	350	549	1.197	790	3.812
50 - 100	370	204	270	655	298	1.797
100 ed oltre	401	113	135	425	163	1.237
<b>FORMA DI CONDUZIONE</b>						
<b>Conduzione diretta del coltivatore</b>	<b>125.592</b>	<b>117.653</b>	<b>75.410</b>	<b>118.537</b>	<b>83.784</b>	<b>520.976</b>
Con solo manodopera familiare	105.790	108.689	62.961	97.165	67.107	441.712
Con manodopera familiare prevalente	17.158	5.565	8.653	12.865	9.048	53.289
Con manodopera extrafamiliare prevalente	2.644	3.399	3.796	8.507	7.629	25.975
<b>Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)</b>	<b>1.041</b>	<b>1.526</b>	<b>1.653</b>	<b>5.443</b>	<b>3.368</b>	<b>13.031</b>
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	2	29	61	196	140	428
Altra forma di conduzione	-	-	4	-	-	4
<b>TOTALE</b>	<b>126.635</b>	<b>119.208</b>	<b>77.128</b>	<b>124.176</b>	<b>87.292</b>	<b>534.439</b>

**Tavola 1.18 - Numero di persone per categoria di manodopera aziendale, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1999 (superficie in ettari)**

CLASSI DI SAU FORME DI CONDUZIONE	FAMILIARI E PARENTI DEL CONDUTTORE					Totale	Operai a tempo indeterminato	Totale generale
	ALTRI FAMILIARI DEL CONDUTTORE				Parenti del conduttore			
	Conduttore	Coniuge	Che lavorano in azienda	Che non lavorano in azienda				
<b>CLASSI DI SAU</b>								
Senza SAU	1.859	1.205	407	1.288	203	4.962	1.270	6.232
Meno di 1 ettaro	651.113	389.412	129.067	334.149	53.569	1.557.310	4.405	1.561.715
1 - 2	468.957	296.757	127.401	240.661	50.593	1.184.369	1.370	1.185.739
2 - 3	272.184	182.964	97.167	159.923	33.200	745.438	2.789	748.227
3 - 5	291.849	198.193	104.939	179.738	40.243	814.962	2.566	817.528
5 - 10	273.764	189.453	122.234	175.977	40.416	801.844	3.728	805.572
10 - 20	163.243	113.705	84.725	123.315	27.097	512.085	5.919	518.004
20 - 30	55.376	38.248	31.364	43.419	12.770	181.177	3.865	185.042
30 - 50	43.719	29.328	28.020	36.346	10.555	147.968	6.087	154.055
50 - 100	26.243	17.897	17.884	21.124	7.848	90.996	10.223	101.219
100 ed oltre	11.945	7.544	8.951	8.980	3.773	41.193	18.151	59.344
<b>FORMA DI CONDUZIONE</b>								
<b>Conduzione diretta del coltivatore</b>	<b>2.214.302</b>	<b>1.445.562</b>	<b>747.445</b>	<b>1.302.190</b>	<b>278.420</b>	<b>5.987.919</b>	<b>28.581</b>	<b>6.016.500</b>
Con solo manodopera familiare	1.856.641	1.233.498	621.124	1.121.994	227.850	5.061.107	-	5.061.107
Con manodopera familiare prevalente	255.137	171.683	112.725	143.486	44.153	727.184	9.575	736.759
Con manodopera extrafamiliare prevalente	102.524	40.381	13.596	36.710	6.417	199.628	19.006	218.634
<b>Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)</b>	<b>42.125</b>	<b>16.914</b>	<b>3.931</b>	<b>19.701</b>	<b>1.581</b>	<b>84.252</b>	<b>31.705</b>	<b>115.957</b>
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	3.533	2.105	775	2.794	260	9.467	87	9.554
Altra forma di conduzione	292	125	8	235	6	666	-	666
<b>TOTALE</b>	<b>2.260.252</b>	<b>1.464.706</b>	<b>752.159</b>	<b>1.324.920</b>	<b>280.267</b>	<b>6.082.304</b>	<b>60.373</b>	<b>6.142.677</b>

**Tavola 1.19 - Capi azienda per classe di età, classe di superficie agricola utilizzata e titolo di studio  
- Anno 1999 (superficie in ettari)**

CLASSI DI SAU TITOLI DI STUDIO	CLASSI DI ETÀ'							Totale
	15 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 ed oltre	
<b>CLASSI DI SAU</b>								
Senza SAU	5	201	370	687	241	269	483	2.256
Meno di 1 ettaro	1.858	20.151	56.558	137.227	80.130	95.252	260.140	651.316
1 - 2	936	11.018	41.259	79.132	53.196	73.705	210.006	469.252
2 - 3	729	7.257	26.404	51.197	34.511	37.514	114.974	272.586
3 - 5	932	7.782	29.986	58.688	35.176	43.246	116.715	292.525
5 - 10	1.817	13.860	32.067	55.790	30.866	39.053	101.336	274.789
10 - 20	1.771	12.221	23.945	36.149	18.920	22.640	48.376	164.022
20 - 30	630	4.847	10.510	12.690	6.908	6.806	13.560	55.951
30 - 50	450	4.787	9.046	9.713	5.033	5.777	9.817	44.623
50 - 100	381	2.624	5.311	6.460	3.294	3.277	6.145	27.492
100 ed oltre	237	1.359	2.955	3.854	1.570	1.753	3.034	14.762
<b>TITOLO DI STUDIO</b>								
<b>Conseguito in scuole di indirizzo agrario</b>								
Laurea	150	1.003	3.334	3.714	714	2.715	1.877	13.507
Diploma	1.193	7.867	13.516	8.541	3.914	1.534	4.071	40.636
Licenza di scuola media inferiore	362	7.289	13.405	17.020	6.943	5.867	9.086	59.972
<b>Conseguito in altri tipi di scuole</b>								
Laurea	91	2.657	8.361	17.520	6.103	5.785	13.151	53.668
Diploma	2.790	16.702	48.362	53.692	17.191	12.922	28.765	180.424
Licenza di scuola media inferiore	3.069	42.909	110.670	147.383	54.796	44.354	63.638	466.819
Licenza di scuola elementare	1.817	7.117	38.232	193.443	168.188	221.397	584.513	1.214.707
Privi di titolo di studio	274	563	2.531	10.274	11.996	34.718	179.485	239.841
<b>TOTALE</b>	<b>9.746</b>	<b>86.107</b>	<b>238.411</b>	<b>451.587</b>	<b>269.845</b>	<b>329.292</b>	<b>884.586</b>	<b>2.269.574</b>

**Tavola 1.20 - Aziende interessate al contoterzismo e relativo numero di giornate di lavoro secondo l'utilizzazione dei mezzi meccanici per classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1999 (superficie in ettari)**

CLASSI DI SAU FORME DI CONDUZIONE	AZIENDE CHE UTILIZZANO MEZZI MECCANICI			Totale
	IN AZIENDA E FORNITI DA			
	Altre aziende agricole	Organismi associativi	Imprese di esercizio e noleggio	
	AZIENDE			
	53	-	207	235
Senza SAU	143.401	2.936	147.040	292.618
Meno di 1 ettaro	94.411	1.405	116.149	209.886
1 - 2	61.318	3.391	80.976	142.984
2 - 3	67.028	2.805	101.411	166.507
3 - 5	62.631	4.838	111.099	174.655
5 - 10	37.511	3.359	76.053	114.333
10 - 20	12.791	1.309	25.793	38.680
20 - 30	9.679	1.174	19.172	29.134
30 - 50	5.400	579	11.271	16.874
50 - 100	2.066	208	5.173	7.227
100 ed oltre				
<b>Conduzione diretta del coltivatore</b>	<b>482.544</b>	<b>20.717</b>	<b>668.355</b>	<b>1.153.234</b>
Con solo manodopera familiare	385.241	17.783	567.214	955.033
Con manodopera familiare prevalente	64.719	2.153	69.628	133.972
Con manodopera extrafamiliare prevalente	32.584	781	31.513	64.229
<b>Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)</b>	<b>12.114</b>	<b>1.271</b>	<b>24.941</b>	<b>37.279</b>
<b>Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)</b>	<b>1.460</b>	<b>12</b>	<b>997</b>	<b>2.394</b>
<b>Altra forma di conduzione</b>	<b>171</b>	<b>4</b>	<b>51</b>	<b>226</b>
<b>TOTALE</b>	<b>496.289</b>	<b>22.004</b>	<b>694.344</b>	<b>1.193.133</b>
	GIORNATE DI LAVORO EFFETTUATE			
Senza SAU	404	-	2.030	2.434
Meno di 1 ettaro	303.619	5.282	269.848	578.749
1 - 2	259.888	2.536	260.656	523.080
2 - 3	204.325	14.507	219.029	437.861
3 - 5	245.246	8.590	311.741	565.577
5 - 10	292.086	19.721	392.223	704.030
10 - 20	210.845	11.485	351.427	573.757
20 - 30	76.559	5.863	168.372	250.794
30 - 50	87.316	7.323	169.771	264.410
50 - 100	61.094	4.742	135.496	201.332
100 ed oltre	36.053	4.076	179.310	219.439
<b>Conduzione diretta del coltivatore</b>	<b>1.668.381</b>	<b>74.078</b>	<b>2.107.415</b>	<b>3.849.874</b>
Con solo manodopera familiare	1.204.253	60.605	1.594.726	2.859.584
Con manodopera familiare prevalente	259.977	10.175	304.402	574.554
Con manodopera extrafamiliare prevalente	204.151	3.298	208.287	415.736
<b>Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)</b>	<b>96.044</b>	<b>9.975</b>	<b>346.894</b>	<b>452.913</b>
<b>Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)</b>	<b>9.223</b>	<b>60</b>	<b>4.974</b>	<b>14.257</b>
<b>Altra forma di conduzione</b>	<b>3.787</b>	<b>12</b>	<b>620</b>	<b>4.419</b>
<b>TOTALE</b>	<b>1.777.435</b>	<b>84.125</b>	<b>2.459.903</b>	<b>4.321.463</b>

**Tavola 1.21 - Aziende, relativa superficie totale e superficie agricola utilizzata per forma di conduzione e regione - Anno 1999 (superficie in ettari)**

REGIONI	CONDUZIONE DIRETTA DEL COLTIVATORE				Totale	Conduzione con salariati e/o compartecipanti	Conduzione a colonia parziaria appoderata e altra forma	Totale generale
	Con solo manodopera familiare	Con manodopera familiare prevalente	Con manodopera extrafamiliare prevalente					
<b>AZIENDE</b>								
Piemonte	113.381	4.412	716	118.509	1.120	24	119.653	
Valle d'Aosta	7.017	192	2	7.211	22	-	7.233	
Lombardia	79.889	7.098	1.823	88.810	3.843	50	92.703	
Trentino-Alto Adige	33.861	10.659	1.068	45.588	825	-	46.413	
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>14.255</i>	<i>5.913</i>	<i>640</i>	<i>20.808</i>	<i>491</i>	-	<i>21.299</i>	
<i>Trento</i>	<i>19.606</i>	<i>4.746</i>	<i>428</i>	<i>24.780</i>	<i>334</i>	-	<i>25.114</i>	
Veneto	161.484	5.462	706	167.652	6.334	259	174.245	
Friuli-Venezia Giulia	43.234	989	114	44.337	640	3	44.980	
Liguria	33.066	1.282	183	34.531	585	104	35.220	
Emilia-Romagna	105.539	8.982	1.654	116.175	2.811	201	119.187	
Toscana	80.128	5.556	2.111	87.795	3.348	297	91.440	
Umbria	38.723	2.651	1.782	43.156	2.281	13	45.450	
Marche	63.482	2.565	2.138	68.185	2.842	-	71.027	
Lazio	157.972	10.791	3.870	172.633	4.335	103	177.071	
Abruzzo	90.230	3.082	1.368	94.680	493	120	95.293	
Molise	30.457	1.781	1.018	33.256	643	21	33.920	
Campania	148.900	39.638	11.188	199.726	1.055	589	201.370	
Puglia	179.337	64.203	32.833	276.373	9.279	200	285.852	
Basilicata	56.111	8.491	3.001	67.603	391	45	68.039	
Calabria	101.675	27.839	17.307	146.821	4.410	265	151.496	
Sicilia	259.794	41.889	17.077	318.760	5.390	915	325.065	
Sardegna	72.361	7.575	2.565	82.501	800	616	83.917	
<b>ITALIA</b>	<b>1.856.641</b>	<b>255.137</b>	<b>102.524</b>	<b>2.214.302</b>	<b>51.447</b>	<b>3.825</b>	<b>2.269.574</b>	
Nord	577.471	39.076	6.266	622.813	16.180	641	639.634	
Centro	340.305	21.563	9.901	371.769	12.806	413	384.988	
Mezzogiorno	938.865	194.498	86.357	1.219.720	22.461	2.771	1.244.952	
<b>SUPERFICIE TOTALE</b>								
Piemonte	1.087.183,28	100.907,45	32.935,54	1.221.026,27	312.066,09	801,60	1.533.893,96	
Valle d'Aosta	71.825,59	40.442,96	3,78	112.272,33	23.654,63	-	135.926,96	
Lombardia	812.230,93	211.243,95	119.286,28	1.142.761,16	245.593,82	3.975,55	1.392.330,53	
Trentino-Alto Adige	360.510,17	86.911,59	11.847,83	459.269,59	540.444,47	-	999.714,06	
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>303.193,98</i>	<i>62.592,10</i>	<i>7.198,86</i>	<i>372.984,94</i>	<i>185.457,40</i>	-	<i>558.442,34</i>	
<i>Trento</i>	<i>57.316,19</i>	<i>24.319,49</i>	<i>4.648,97</i>	<i>86.284,65</i>	<i>354.987,07</i>	-	<i>441.271,72</i>	
Veneto	779.999,67	83.666,57	41.566,01	905.232,25	160.602,69	1.952,85	1.067.787,79	
Friuli-Venezia Giulia	259.628,02	17.302,91	8.354,29	285.285,22	101.627,76	9,00	386.921,98	
Liguria	124.102,09	4.362,59	1.233,60	129.698,28	54.285,99	899,60	184.883,87	
Emilia-Romagna	1.012.166,48	215.106,01	61.167,84	1.288.440,33	283.224,02	5.302,20	1.576.966,55	
Toscana	828.619,62	145.231,89	120.387,95	1.094.239,46	566.402,06	4.032,72	1.664.674,26	
Umbria	274.441,86	50.297,98	46.172,38	370.912,22	217.190,15	269,45	588.371,82	
Marche	508.336,32	74.411,50	36.009,49	618.757,31	200.051,84	-	818.809,15	
Lazio	555.138,14	105.952,28	83.744,61	744.835,03	381.811,47	1.517,75	1.128.164,25	
Abruzzo	362.313,98	35.815,14	32.997,59	431.126,71	321.408,98	1.409,80	753.945,49	
Molise	214.449,81	29.456,96	12.768,02	256.674,79	59.410,37	711,53	316.796,69	
Campania	458.213,81	160.521,67	67.222,08	685.957,56	149.538,48	3.738,92	839.234,96	
Puglia	626.723,66	453.306,35	299.763,11	1.379.793,12	165.724,57	2.454,77	1.547.972,46	
Basilicata	426.447,36	142.500,55	83.431,37	652.379,28	94.893,49	1.005,36	748.278,13	
Calabria	346.822,62	161.722,96	185.522,31	694.067,89	141.897,75	1.911,74	837.877,38	
Sicilia	1.027.833,39	354.703,13	211.637,92	1.594.174,44	138.533,69	7.120,69	1.739.828,82	
Sardegna	1.272.607,49	295.243,75	79.171,91	1.647.023,15	225.429,43	28.944,44	1.901.397,02	
<b>ITALIA</b>	<b>11.409.594,29</b>	<b>2.769.108,19</b>	<b>1.535.223,91</b>	<b>15.713.926,39</b>	<b>4.383.791,77</b>	<b>66.957,97</b>	<b>20.163.776,13</b>	
Nord	4.507.646,23	759.944,03	276.395,17	5.543.985,43	1.721.499,47	12.940,80	7.278.425,70	
Centro	2.166.535,94	375.893,65	286.314,43	2.828.744,02	1.365.455,54	5.819,92	4.200.019,48	
Mezzogiorno	4.735.412,12	1.633.270,51	972.514,31	7.341.196,94	1.296.836,76	47.297,25	8.685.330,95	

**Tavola 1.21 - segue - Aziende, relativa superficie totale e superficie agricola utilizzata per forma di conduzione e regione - Anno 1999 (superficie in ettari)**

REGIONI	CONDUZIONE DIRETTA DEL COLTIVATORE				Totale	Conduzione con salariati e/o compartecipanti	Conduzione a cõionia parziaria appoderata e altra forma	Totale generale
	Con solo manodopera familiare	Con manodopera familiare prevalente	Con manodopera extrafamiliare prevalente					
	<b>SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA</b>							
Piemonte	926.951,90	89.330,15	27.642,29	1.043.924,34	100.148,77	715,95	1.144.789,06	
Valle d'Aosta	49.486,87	24.029,93	3,58	73.520,38	10.660,14	-	84.180,52	
Lombardia	723.437,47	191.770,59	98.752,98	1.013.961,04	108.053,03	2.995,46	1.125.009,53	
Trentino-Alto Adige	183.226,83	53.470,43	5.361,65	242.058,91	184.533,97	-	426.592,88	
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>139.327,20</i>	<i>33.664,09</i>	<i>3.868,37</i>	<i>176.859,66</i>	<i>113.359,42</i>	-	<i>290.219,08</i>	
<i>Trento</i>	<i>43.899,63</i>	<i>19.806,34</i>	<i>1.493,28</i>	<i>65.199,25</i>	<i>71.174,55</i>	-	<i>136.373,80</i>	
Veneto	665.058,46	74.672,70	36.158,82	775.889,98	105.152,95	1.759,63	882.802,56	
Friuli-Venezia Giulia	216.181,46	15.155,42	7.338,79	238.675,67	37.178,80	8,70	275.863,17	
Liguria	66.435,05	2.707,70	800,42	69.943,17	13.567,46	878,80	84.389,43	
Emilia-Romagna	780.308,71	182.500,30	50.384,22	1.013.193,23	204.536,21	3.534,24	1.221.363,68	
Toscana	568.729,91	91.563,85	60.396,65	720.690,41	206.444,48	2.341,34	929.476,23	
Umbria	191.139,00	37.558,65	34.793,59	263.491,24	111.654,00	94,50	375.239,74	
Marche	406.340,47	54.924,52	26.853,67	488.118,66	110.484,48	-	598.603,14	
Lazio	467.451,42	89.824,89	63.645,73	620.922,04	192.575,70	1.427,50	814.925,24	
Abruzzo	304.213,20	30.525,39	26.134,98	360.873,57	161.300,16	1.100,50	523.274,23	
Molise	187.318,93	27.161,95	11.021,32	225.502,20	26.771,62	657,50	252.931,32	
Campania	392.227,32	138.986,23	54.773,07	585.986,62	65.855,62	3.021,00	654.863,24	
Puglia	589.299,82	425.697,05	283.210,36	1.298.207,23	145.041,77	2.312,13	1.445.561,13	
Basilicata	376.909,60	126.915,37	70.999,55	574.824,52	48.299,60	794,50	623.918,62	
Calabria	263.117,51	135.531,45	144.814,07	543.463,03	84.988,62	1.269,86	629.721,51	
Sicilia	946.791,78	330.724,81	188.388,94	1.465.905,53	100.700,35	5.357,95	1.571.963,83	
Sardegna	964.247,02	213.419,90	56.612,26	1.234.279,18	77.932,99	18.849,84	1.331.062,01	
<b>ITALIA</b>	<b>9.268.872,73</b>	<b>2.336.471,28</b>	<b>1.248.086,94</b>	<b>12.853.430,95</b>	<b>2.095.880,72</b>	<b>47.219,40</b>	<b>14.996.531,07</b>	
<b>Nord</b>	<b>3.611.086,75</b>	<b>633.637,22</b>	<b>226.442,75</b>	<b>4.471.166,72</b>	<b>763.831,33</b>	<b>9.992,78</b>	<b>5.244.990,83</b>	
<b>Centro</b>	<b>1.633.660,80</b>	<b>273.871,91</b>	<b>185.689,64</b>	<b>2.093.222,35</b>	<b>621.158,66</b>	<b>3.863,34</b>	<b>2.718.244,35</b>	
<b>Mezzogiorno</b>	<b>4.024.125,18</b>	<b>1.428.962,15</b>	<b>835.954,55</b>	<b>6.289.041,88</b>	<b>710.890,73</b>	<b>33.363,28</b>	<b>7.033.295,89</b>	



**Tavola 1.22 - Aziende e relativa superficie agricola utilizzata per classe di superficie agricola utilizzata e regione - Anno 1999 (superficie in ettari)**

REGIONI	CLASSI D SAU							Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 ed oltre	
<b>AZIENDE</b>								
Piemonte	19.414	19.003	35.643	19.413	13.234	9.668	3.188	119.563
Valle d'Aosta	1.973	1.593	2.341	679	169	166	307	7.228
Lombardia	27.059	11.590	18.755	10.179	10.735	9.131	4.880	92.329
Trentino-Alto Adige	11.174	8.830	13.058	6.558	4.646	1.160	912	46.338
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.097</i>	<i>2.425</i>	<i>6.542</i>	<i>4.622</i>	<i>4.031</i>	<i>852</i>	<i>657</i>	<i>21.226</i>
<i>Trento</i>	<i>9.077</i>	<i>6.405</i>	<i>6.516</i>	<i>1.936</i>	<i>615</i>	<i>308</i>	<i>255</i>	<i>25.112</i>
Veneto	44.433	37.092	53.581	20.518	11.384	5.450	1.631	174.089
Friuli-Venezia Giulia	10.296	10.627	11.999	5.808	3.638	2.025	586	44.979
Liguria	16.619	11.527	5.052	1.361	281	258	107	35.205
Emilia-Romagna	9.968	18.447	31.421	27.237	18.409	10.190	3.150	118.822
Toscana	17.047	18.571	23.691	13.688	8.945	5.911	3.584	91.437
Umbria	13.435	8.159	10.812	6.114	3.383	2.256	1.291	45.450
Marche	13.111	12.589	18.975	12.685	7.705	4.437	1.491	70.993
Lazio	72.052	38.546	38.202	15.283	7.198	3.684	2.033	176.998
Abruzzo	26.633	20.582	27.100	13.340	5.288	1.798	547	95.288
Molise	7.962	4.682	8.590	5.961	4.028	2.236	461	33.920
Campania	80.003	43.962	47.142	18.176	8.466	2.955	600	201.304
Puglia	92.637	70.874	65.656	27.661	15.001	9.790	3.991	285.610
Basilicata	12.701	13.315	17.392	11.271	6.966	4.270	2.094	68.009
Calabria	47.907	39.168	39.277	14.251	6.448	2.971	1.289	151.311
Sicilia	109.110	68.700	80.609	33.866	18.648	10.188	3.800	324.921
Sardegna	17.782	11.395	15.815	10.740	9.450	12.030	6.312	83.524
<b>ITALIA</b>	<b>651.316</b>	<b>469.252</b>	<b>565.111</b>	<b>274.789</b>	<b>164.022</b>	<b>100.574</b>	<b>42.254</b>	<b>2.267.318</b>
<b>Nord</b>	<b>140.936</b>	<b>118.709</b>	<b>171.850</b>	<b>91.753</b>	<b>62.496</b>	<b>38.048</b>	<b>14.761</b>	<b>638.553</b>
<b>Centro</b>	<b>115.645</b>	<b>77.865</b>	<b>91.680</b>	<b>47.770</b>	<b>27.231</b>	<b>16.288</b>	<b>8.399</b>	<b>384.878</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>394.735</b>	<b>272.678</b>	<b>301.581</b>	<b>135.266</b>	<b>74.295</b>	<b>46.238</b>	<b>19.094</b>	<b>1.243.887</b>
<b>SAU</b>								
Piemonte	11.126,92	27.657,04	115.414,56	137.700,96	188.937,27	292.813,77	371.138,54	1.144.789,06
Valle d'Aosta	956,20	2.212,49	7.433,42	4.699,85	2.323,36	4.512,33	62.042,87	84.180,52
Lombardia	11.513,87	15.227,30	57.895,51	71.913,09	148.739,09	284.147,94	535.572,73	1.125.009,53
Trentino-Alto Adige	5.412,94	12.331,89	40.580,22	44.450,61	62.566,46	35.973,11	225.277,65	426.592,88
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.180,00</i>	<i>3.637,51</i>	<i>21.626,88</i>	<i>31.361,29</i>	<i>54.209,86</i>	<i>26.570,26</i>	<i>151.633,28</i>	<i>290.219,08</i>
<i>Trento</i>	<i>4.232,94</i>	<i>8.694,38</i>	<i>18.953,34</i>	<i>13.089,32</i>	<i>8.356,60</i>	<i>9.402,85</i>	<i>73.644,37</i>	<i>136.373,80</i>
Veneto	26.928,16	50.144,55	167.269,87	141.667,66	158.125,26	156.828,04	181.839,02	882.802,56
Friuli-Venezia Giulia	6.628,77	15.676,50	36.854,03	41.672,05	50.774,63	59.161,10	65.096,09	275.863,17
Liguria	7.376,14	17.113,31	14.980,45	9.247,32	3.521,36	8.211,11	23.939,74	84.389,43
Emilia-Romagna	5.386,41	25.018,63	99.649,00	192.286,41	248.657,49	309.869,82	340.495,92	1.221.363,68
Toscana	9.776,73	25.536,18	75.527,07	96.567,04	120.508,75	179.106,51	422.453,95	929.476,23
Umbria	7.642,33	10.908,91	35.068,38	42.248,95	46.717,56	67.384,77	165.268,84	375.239,74
Marche	7.510,62	17.887,74	63.339,09	88.095,39	104.627,97	135.501,94	181.640,39	598.603,14
Lazio	39.150,67	52.253,19	115.345,33	102.699,37	101.023,92	108.749,50	295.703,26	814.925,24
Abruzzo	15.240,39	27.974,13	83.931,71	89.327,29	70.532,39	49.441,73	186.826,59	523.274,23
Molise	4.417,55	6.464,98	28.950,85	42.493,41	56.422,72	64.590,15	49.591,66	252.931,32
Campania	41.488,46	59.890,20	141.959,77	123.480,61	110.979,45	84.465,80	92.598,95	654.863,24
Puglia	51.788,28	97.867,29	197.251,61	190.072,19	202.979,08	293.352,39	412.250,29	1.445.561,13
Basilicata	6.246,57	18.387,56	56.417,34	77.917,17	95.362,25	129.731,89	239.855,84	623.918,62
Calabria	26.047,57	53.061,53	121.285,27	96.268,24	85.780,70	90.591,42	156.686,78	629.721,51
Sicilia	58.663,81	91.138,60	250.181,22	227.821,13	249.408,83	306.910,95	387.839,29	1.571.963,83
Sardegna	10.364,06	15.745,05	47.851,12	74.388,46	134.022,45	381.133,95	667.556,92	1.331.062,01
<b>ITALIA</b>	<b>353.666,45</b>	<b>642.497,07</b>	<b>1.757.185,82</b>	<b>1.895.017,20</b>	<b>2.242.010,99</b>	<b>3.042.478,22</b>	<b>5.063.675,32</b>	<b>14.996.531,07</b>
<b>Nord</b>	<b>75.329,41</b>	<b>165.381,71</b>	<b>540.077,06</b>	<b>643.637,95</b>	<b>863.644,92</b>	<b>1.151.517,22</b>	<b>1.805.402,56</b>	<b>5.244.990,83</b>
<b>Centro</b>	<b>64.080,35</b>	<b>106.586,02</b>	<b>289.279,87</b>	<b>329.610,75</b>	<b>372.878,20</b>	<b>490.742,72</b>	<b>1.065.066,44</b>	<b>2.718.244,35</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>214.256,69</b>	<b>370.529,34</b>	<b>927.828,89</b>	<b>921.768,50</b>	<b>1.005.487,87</b>	<b>1.400.218,28</b>	<b>2.193.206,32</b>	<b>7.033.295,89</b>

**Tavola 1.23 - Ripartizione della superficie aziendale secondo l'utilizzazione dei terreni per regione**  
**- Anno 1999 (superficie in ettari)**

REGIONI	SAU				Superficie a boschi	Altra superficie	Totale
	Seminativi	Prati permanenti e pascoli	Coltivazioni permanenti	Totale			
Piemonte	670.054,84	341.467,87	133.266,35	1.144.789,06	317.315,67	71.789,23	1.533.893,96
Valle d'Aosta	435,41	81.660,47	2.084,64	84.180,52	23.887,98	27.858,46	135.926,96
Lombardia	785.382,81	298.578,93	41.047,79	1.125.009,53	160.325,44	106.995,56	1.392.330,53
Trentino-Alto Adige	7.289,13	363.012,58	56.291,17	426.592,88	495.274,93	77.846,25	999.714,06
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>4.244,93</i>	<i>262.325,16</i>	<i>23.648,99</i>	<i>290.219,08</i>	<i>198.103,56</i>	<i>70.119,70</i>	<i>558.442,34</i>
<i>Trento</i>	<i>3.044,20</i>	<i>100.687,42</i>	<i>32.642,18</i>	<i>136.373,80</i>	<i>297.171,37</i>	<i>7.726,55</i>	<i>441.271,72</i>
Veneto	616.437,30	138.494,39	127.870,87	882.802,56	88.191,78	96.793,45	1.067.787,79
Friuli-Venezia Giulia	207.059,34	42.927,38	25.876,45	275.863,17	71.801,30	39.257,51	386.921,98
Liguria	15.633,95	44.976,51	23.778,97	84.389,43	79.352,84	21.141,60	184.883,87
Emilia-Romagna	930.720,85	105.431,37	185.211,46	1.221.363,68	205.032,57	150.570,30	1.576.966,55
Toscana	602.449,92	139.641,70	187.384,61	929.476,23	576.822,70	158.375,33	1.664.674,26
Umbria	252.585,18	79.825,90	42.828,66	375.239,74	181.440,12	31.691,96	588.371,82
Marche	469.504,39	75.514,99	53.583,76	598.603,14	148.223,37	71.982,64	818.809,15
Lazio	429.166,36	206.025,22	179.733,66	814.925,24	233.071,09	80.167,92	1.128.164,25
Abruzzo	247.686,10	169.456,37	106.131,76	523.274,23	167.813,48	62.857,78	753.945,49
Molise	189.945,04	39.311,87	23.674,41	252.931,32	42.503,12	21.362,25	316.796,69
Campania	346.056,02	113.105,76	195.701,46	654.863,24	125.533,27	58.838,45	839.234,96
Puglia	743.183,14	118.867,86	583.510,13	1.445.561,13	53.258,25	49.153,08	1.547.972,46
Basilicata	375.815,65	194.510,93	53.592,04	623.918,62	87.659,81	36.699,70	748.278,13
Calabria	225.640,64	141.665,96	262.414,91	629.721,51	132.214,72	75.941,15	837.877,38
Sicilia	786.213,83	279.031,36	506.718,64	1.571.963,83	56.425,90	111.439,09	1.739.828,82
Sardegna	484.593,24	753.613,17	92.855,60	1.331.062,01	402.311,12	168.023,89	1.901.397,02
<b>ITALIA</b>	<b>8.385.853,14</b>	<b>3.727.120,59</b>	<b>2.883.557,34</b>	<b>14.996.531,07</b>	<b>3.648.459,46</b>	<b>1.518.785,60</b>	<b>20.163.776,13</b>
<b>Nord</b>	<b>3.233.013,63</b>	<b>1.416.549,50</b>	<b>595.427,70</b>	<b>5.244.990,83</b>	<b>1.441.182,51</b>	<b>592.252,36</b>	<b>7.278.425,70</b>
<b>Centro</b>	<b>1.753.705,85</b>	<b>501.007,81</b>	<b>463.530,69</b>	<b>2.718.244,35</b>	<b>1.139.557,28</b>	<b>342.217,85</b>	<b>4.200.019,48</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>3.399.133,66</b>	<b>1.809.563,28</b>	<b>1.824.598,95</b>	<b>7.033.295,89</b>	<b>1.067.719,67</b>	<b>584.315,39</b>	<b>8.685.330,95</b>

**Tavola 1.24 - Aziende con allevamenti e relativi capi per specie di bestiame e regione - Anno 1999**

REGIONI	Bovini e/o bufalini	Suini	Ovini	Caprini	ALLEVAMENTI AVICOLI			Conigii
					Totale	Polli da carne	Galline da uova	
<b>AZIENDE</b>								
Piemonte	25.677	3.980	2.129	3.559	31.453	16.411	30.179	19.320
Valle d'Aosta	1.792	212	243	307	375	79	374	266
Lombardia	20.340	9.747	3.962	2.976	19.543	8.409	17.204	11.030
Trentino-Alto Adige	13.540	6.694	2.448	1.951	12.605	1.148	12.560	2.614
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>11.400</i>	<i>6.044</i>	<i>2.166</i>	<i>1.548</i>	<i>9.144</i>	<i>911</i>	<i>9.100</i>	<i>1.638</i>
<i>Trento</i>	<i>2.140</i>	<i>650</i>	<i>282</i>	<i>403</i>	<i>3.461</i>	<i>237</i>	<i>3.460</i>	<i>976</i>
Veneto	26.866	13.930	1.176	2.077	78.084	37.464	70.905	23.620
Friuli-Venezia Giulia	5.182	1.827	200	468	3.836	1.292	3.600	1.427
Liguria	2.312	221	1.446	1.362	10.764	1.528	9.765	4.647
Emilia-Romagna	15.907	7.286	2.446	1.296	30.641	16.996	26.957	16.739
Toscana	6.917	5.829	5.770	1.822	23.644	13.152	22.394	11.422
Umbria	4.026	7.802	3.809	393	16.743	12.789	15.541	7.931
Marche	6.507	16.917	3.783	721	39.045	33.048	36.400	28.193
Lazio	13.668	24.025	15.929	3.190	52.978	43.556	49.571	20.254
Abruzzo	7.662	21.996	13.630	1.680	34.287	24.968	32.985	14.096
Molise	5.408	8.992	4.640	1.702	9.650	7.442	9.347	2.306
Campania	20.201	43.881	10.976	7.244	61.773	50.873	59.502	21.579
Puglia	5.879	1.626	3.421	2.154	4.019	1.833	3.906	2.756
Basilicata	4.805	17.973	10.842	6.928	18.383	15.753	16.923	6.211
Calabria	10.624	40.951	8.119	12.167	32.681	19.853	30.211	8.662
Sicilia	12.637	2.606	8.204	4.144	4.736	543	4.653	1.173
Sardegna	11.011	15.731	19.023	3.619	3.466	769	3.282	501
<b>ITALIA</b>	<b>220.961</b>	<b>252.226</b>	<b>122.196</b>	<b>59.760</b>	<b>488.706</b>	<b>307.906</b>	<b>456.259</b>	<b>204.747</b>
<b>Nord</b>	<b>111.616</b>	<b>43.897</b>	<b>14.050</b>	<b>13.996</b>	<b>187.301</b>	<b>83.327</b>	<b>171.544</b>	<b>79.663</b>
<b>Centro</b>	<b>31.118</b>	<b>54.573</b>	<b>29.291</b>	<b>6.126</b>	<b>132.410</b>	<b>102.545</b>	<b>123.906</b>	<b>67.800</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>78.227</b>	<b>153.756</b>	<b>78.855</b>	<b>39.638</b>	<b>168.995</b>	<b>122.034</b>	<b>160.809</b>	<b>57.284</b>
<b>CAPI</b>								
Piemonte	947.015	926.304	124.882	50.484	7.819.549	5.135.651	1.166.720	852.583
Valle d'Aosta	48.743	392	3.117	3.166	3.006	95	2.896	6.112
Lombardia	1.895.566	3.118.385	104.563	48.671	10.468.516	6.706.194	2.515.183	443.178
Trentino-Alto Adige	215.483	25.071	56.272	21.089	1.749.015	8.810	1.727.337	23.019
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>169.510</i>	<i>20.045</i>	<i>38.180</i>	<i>16.786</i>	<i>161.842</i>	<i>4.293</i>	<i>145.595</i>	<i>6.835</i>
<i>Trento</i>	<i>45.973</i>	<i>5.026</i>	<i>18.092</i>	<i>4.303</i>	<i>1.587.173</i>	<i>4.517</i>	<i>1.581.742</i>	<i>16.184</i>
Veneto	1.042.601	646.326	48.504	8.576	49.326.397	20.365.973	17.332.213	3.927.015
Friuli-Venezia Giulia	108.623	240.171	3.710	7.428	5.409.262	5.325.473	65.962	755.743
Liguria	23.903	869	26.742	8.964	132.363	18.862	109.617	63.855
Emilia-Romagna	710.085	1.651.047	85.894	8.712	32.842.259	21.555.016	3.641.983	735.187
Toscana	151.524	175.199	658.542	17.517	5.384.283	3.711.807	1.141.160	973.778
Umbria	71.108	272.337	207.546	4.334	2.068.566	1.486.995	489.732	102.282
Marche	97.544	258.118	192.727	5.896	6.752.082	5.754.523	481.967	703.984
Lazio	315.017	130.809	1.071.212	67.631	2.787.638	1.602.519	1.121.015	954.808
Abruzzo	105.505	127.566	388.355	16.443	2.079.932	771.129	1.029.900	365.697
Molise	65.991	60.646	147.590	13.028	5.823.246	4.964.915	249.712	32.895
Campania	424.730	167.345	344.614	48.043	3.822.827	888.903	2.857.681	462.278
Puglia	189.387	24.445	323.511	78.145	1.905.031	1.524.356	236.082	461.901
Basilicata	88.428	71.953	426.500	127.164	708.658	290.543	213.442	153.863
Calabria	163.667	200.662	350.828	296.705	1.118.310	353.422	624.642	110.588
Sicilia	399.408	46.482	1.183.374	224.903	487.603	11.224	474.036	25.441
Sardegna	297.914	270.356	5.268.301	340.430	935.258	99.938	831.908	52.859
<b>ITALIA</b>	<b>7.362.242</b>	<b>8.414.483</b>	<b>11.016.784</b>	<b>1.397.329</b>	<b>141.623.801</b>	<b>80.576.348</b>	<b>36.313.188</b>	<b>11.207.066</b>
<b>Nord</b>	<b>4.992.019</b>	<b>6.808.565</b>	<b>453.684</b>	<b>157.090</b>	<b>107.750.367</b>	<b>59.116.074</b>	<b>25.561.911</b>	<b>6.806.692</b>
<b>Centro</b>	<b>635.193</b>	<b>836.463</b>	<b>2.130.027</b>	<b>95.378</b>	<b>16.992.569</b>	<b>12.555.844</b>	<b>3.233.874</b>	<b>2.734.852</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.735.030</b>	<b>969.455</b>	<b>8.433.073</b>	<b>1.144.861</b>	<b>16.880.865</b>	<b>8.904.430</b>	<b>6.517.403</b>	<b>1.665.522</b>

**Tavola 1.25 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici aziendali ed extraziendali e numero di mezzi di proprietà dell'azienda per tipo di mezzo utilizzato e regione - Anno 1999**

REGIONI	Trattrici	Motocoltivatori	Apparecchi per l'irrorazione e la lotta antiparassitaria	Macchine per la concimazione	Mietitrebbiatrici	Altri
<b>AZIENDE</b>						
Piemonte	100.111	72.429	59.156	52.845	57.284	36.160
Valle d'Aosta	3.726	6.068	1.802	1.317	-	1.145
Lombardia	70.632	53.437	41.389	40.210	35.494	23.935
Trentino-Alto Adige	39.735	32.261	24.708	12.531	274	25.478
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>19.549</i>	<i>15.221</i>	<i>8.266</i>	<i>9.215</i>	<i>37</i>	<i>17.517</i>
<i>Trento</i>	<i>20.186</i>	<i>17.040</i>	<i>16.442</i>	<i>3.316</i>	<i>237</i>	<i>7.961</i>
Veneto	152.310	105.399	105.155	90.157	110.046	72.976
Friuli-Venezia Giulia	37.224	11.500	19.001	22.888	32.941	3.026
Liguria	7.560	28.361	8.957	537	3	6.147
Emilia-Romagna	107.788	80.662	68.659	54.579	60.159	64.766
Toscana	71.221	53.044	34.978	25.296	24.907	13.483
Umbria	31.868	24.928	12.590	11.505	23.532	3.801
Marche	59.855	36.612	35.133	35.391	47.024	26.056
Lazio	97.866	91.648	51.142	23.278	31.835	24.121
Abruzzo	80.366	57.346	37.329	29.504	36.673	19.986
Molise	28.771	18.061	11.742	14.136	21.167	9.961
Campania	132.674	117.823	60.437	28.426	47.863	38.161
Puglia	140.134	214.484	123.756	60.924	52.208	25.376
Basilicata	46.331	31.755	15.588	17.320	34.472	8.778
Calabria	112.192	57.881	16.132	10.321	28.627	5.339
Sicilia	157.063	183.227	95.295	67.364	60.281	44.693
Sardegna	59.742	32.899	18.009	23.409	20.181	19.332
<b>ITALIA</b>	<b>1.537.169</b>	<b>1.309.825</b>	<b>840.958</b>	<b>621.938</b>	<b>724.971</b>	<b>472.720</b>
<b>Nord</b>	<b>519.086</b>	<b>390.117</b>	<b>328.827</b>	<b>275.064</b>	<b>296.201</b>	<b>233.633</b>
<b>Centro</b>	<b>260.810</b>	<b>206.232</b>	<b>133.843</b>	<b>95.470</b>	<b>127.298</b>	<b>67.461</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>757.273</b>	<b>713.476</b>	<b>378.288</b>	<b>251.404</b>	<b>301.472</b>	<b>171.626</b>
<b>MEZZI MECCANICI DI PROPRIETA'</b>						
Piemonte	187.803	92.482	62.465	55.773	7.407	-
Valle d'Aosta	4.556	8.748	1.874	1.663	-	-
Lombardia	145.003	58.886	33.939	41.044	3.784	-
Trentino-Alto Adige	52.572	42.057	24.902	14.356	131	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>26.385</i>	<i>20.141</i>	<i>8.073</i>	<i>10.693</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Trento</i>	<i>26.187</i>	<i>21.916</i>	<i>16.829</i>	<i>3.663</i>	<i>131</i>	<i>-</i>
Veneto	184.480	123.419	71.393	49.402	2.059	-
Friuli-Venezia Giulia	51.349	10.349	15.930	20.773	608	-
Liguria	10.155	64.369	16.882	1.474	3	-
Emilia-Romagna	218.894	98.372	66.449	49.767	4.478	-
Toscana	109.481	68.768	35.334	22.945	3.315	-
Umbria	39.149	26.099	9.627	8.877	718	-
Marche	83.666	40.604	26.723	26.959	2.037	-
Lazio	106.725	87.128	38.494	18.525	1.364	-
Abruzzo	79.227	61.514	33.195	25.528	700	-
Molise	24.080	19.828	5.655	7.402	869	-
Campania	106.424	118.879	53.752	22.661	1.582	-
Puglia	96.357	187.602	83.810	37.590	3.521	-
Basilicata	29.956	28.011	9.689	9.601	1.359	-
Calabria	39.289	49.249	11.609	7.380	1.271	-
Sicilia	95.025	167.858	66.119	33.448	3.807	-
Sardegna	40.288	28.580	11.577	14.740	1.023	-
<b>ITALIA</b>	<b>1.704.479</b>	<b>1.382.802</b>	<b>679.418</b>	<b>469.908</b>	<b>40.036</b>	<b>-</b>
<b>Nord</b>	<b>854.812</b>	<b>498.682</b>	<b>293.834</b>	<b>234.252</b>	<b>18.470</b>	<b>-</b>
<b>Centro</b>	<b>339.021</b>	<b>222.599</b>	<b>110.178</b>	<b>77.306</b>	<b>7.434</b>	<b>-</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>510.646</b>	<b>661.521</b>	<b>275.406</b>	<b>158.350</b>	<b>14.132</b>	<b>-</b>

**Tavola 1.26 - Aziende interessate al contoterzismo e relativo numero di giornate di lavoro secondo l'utilizzazione dei mezzi meccanici per regione - Anno 1999**

REGIONI	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>							
Piemonte	2.032	1.847	185	58.288	23.473	576	34.721
Valle d'Aosta	100	75	25	246	190	3	53
Lombardia	547	471	88	42.251	8.852	1.179	32.866
Trentino-Alto Adige	1.548	1.417	131	8.093	7.625	9	459
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.423</i>	<i>1.292</i>	<i>131</i>	<i>5.662</i>	<i>5.551</i>	<i>9</i>	<i>102</i>
<i>Trento</i>	<i>125</i>	<i>125</i>	-	<i>2.431</i>	<i>2.074</i>	-	<i>357</i>
Veneto	1.795	1.669	128	127.363	25.897	1.620	101.053
Friuli-Venezia Giulia	562	562	-	35.444	12.909	52	22.549
Liguria	25	25	-	371	-	186	185
Emilia-Romagna	881	805	76	76.081	12.188	7.490	60.982
Toscana	880	658	222	27.989	11.086	4.257	13.873
Umbria	89	69	20	27.421	4.381	1.177	22.025
Marche	779	724	55	53.165	7.310	344	46.314
Lazio	879	766	113	63.711	29.221	1.056	34.204
Abruzzo	448	369	79	58.036	34.266	313	25.088
Molise	848	838	10	28.951	17.229	165	11.996
Campania	949	851	98	102.030	52.958	13	50.304
Puglia	1.623	1.045	578	134.563	75.610	1.500	58.413
Basilicata	511	487	24	47.735	24.764	185	24.568
Calabria	1.613	1.609	4	106.258	52.098	460	55.249
Sicilia	4.769	4.583	186	144.283	61.619	1.140	82.896
Sardegna	832	740	92	50.854	34.613	279	16.546
<b>ITALIA</b>	<b>21.710</b>	<b>19.610</b>	<b>2.114</b>	<b>1.193.133</b>	<b>496.289</b>	<b>22.004</b>	<b>694.344</b>
<b>Nord</b>	<b>7.490</b>	<b>6.871</b>	<b>633</b>	<b>348.137</b>	<b>91.134</b>	<b>11.115</b>	<b>252.868</b>
<b>Centro</b>	<b>2.627</b>	<b>2.217</b>	<b>410</b>	<b>172.286</b>	<b>51.998</b>	<b>6.834</b>	<b>116.416</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>11.593</b>	<b>10.522</b>	<b>1.071</b>	<b>672.710</b>	<b>353.157</b>	<b>4.055</b>	<b>325.060</b>
<b>GIORNATE DI LAVORO EFFETTUATE</b>							
Piemonte	103.579	102.076	1.503	143.620	55.741	3.620	84.259
Valle d'Aosta	1.332	82	1.250	1.444	1.327	64	53
Lombardia	12.362	11.358	1.004	219.933	47.346	9.738	162.849
Trentino-Alto Adige	12.624	12.231	393	62.281	31.781	47	30.453
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>10.375</i>	<i>9.982</i>	<i>393</i>	<i>23.314</i>	<i>23.165</i>	<i>47</i>	<i>102</i>
<i>Trento</i>	<i>2.249</i>	<i>2.249</i>	-	<i>38.967</i>	<i>8.616</i>	-	<i>30.351</i>
Veneto	116.880	109.972	6.908	322.601	53.913	3.686	265.002
Friuli-Venezia Giulia	22.019	22.019	-	92.877	34.836	310	57.731
Liguria	750	750	-	803	-	401	402
Emilia-Romagna	46.702	45.352	1.350	303.018	50.342	22.665	230.011
Toscana	51.614	47.005	4.609	113.604	41.307	16.431	55.866
Umbria	4.453	4.433	20	116.784	12.797	3.572	100.415
Marche	34.960	34.593	367	270.887	38.010	1.426	231.451
Lazio	32.159	31.726	433	264.818	112.742	5.456	146.620
Abruzzo	8.614	7.833	781	131.385	79.945	705	50.735
Molise	12.775	12.575	200	83.966	50.663	425	32.878
Campania	28.678	25.866	2.812	320.631	179.843	78	140.710
Puglia	68.217	67.039	1.178	544.646	297.217	4.855	242.574
Basilicata	11.688	11.358	330	209.418	138.266	948	70.204
Calabria	72.341	72.241	100	316.253	129.881	1.587	184.785
Sicilia	99.907	95.511	4.396	596.570	274.571	6.748	315.251
Sardegna	26.207	24.947	1.260	205.924	146.907	1.363	57.654
<b>ITALIA</b>	<b>767.861</b>	<b>738.967</b>	<b>28.894</b>	<b>4.321.463</b>	<b>1.777.435</b>	<b>84.125</b>	<b>2.459.903</b>
<b>Nord</b>	<b>316.248</b>	<b>303.840</b>	<b>12.408</b>	<b>1.146.577</b>	<b>275.286</b>	<b>40.531</b>	<b>830.760</b>
<b>Centro</b>	<b>123.186</b>	<b>117.757</b>	<b>5.429</b>	<b>766.093</b>	<b>204.856</b>	<b>26.885</b>	<b>534.352</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>328.427</b>	<b>317.370</b>	<b>11.057</b>	<b>2.408.793</b>	<b>1.297.293</b>	<b>16.709</b>	<b>1.094.791</b>

**Tavola 1.27 - Aziende e relative giornate di lavoro per categoria di manodopera e regione  
- Anno 1999**

REGIONI	FAMILIARI E PARENTI DEL CONDUTTORE				Totale
	Conduttore	Coniuge	Altri familiari del conduttore	Parenti del conduttore	
<b>AZIENDE</b>					
Piemonte	118.883	72.880	25.637	8.186	118.883
Valle d'Aosta	7.211	4.130	1.612	452	7.211
Lombardia	92.222	32.948	21.673	12.186	92.222
Trentino-Alto Adige	45.948	29.280	18.479	10.165	45.948
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>21.167</i>	<i>14.932</i>	<i>12.070</i>	<i>3.256</i>	<i>21.167</i>
<i>Trento</i>	<i>24.781</i>	<i>14.348</i>	<i>6.409</i>	<i>6.909</i>	<i>24.781</i>
Veneto	173.506	83.021	38.181	19.838	173.506
Friuli-Venezia Giulia	44.790	22.648	6.658	1.741	44.790
Liguria	35.105	19.894	10.464	4.630	35.105
Emilia-Romagna	117.860	54.839	25.012	12.066	117.860
Toscana	90.312	49.189	21.360	8.586	90.312
Umbria	44.846	17.773	8.078	1.841	44.846
Marche	70.615	41.961	14.510	5.573	70.615
Lazio	175.670	90.780	33.709	15.058	175.670
Abruzzo	95.107	61.244	23.861	8.094	95.107
Molise	33.831	20.713	5.205	3.090	33.831
Campania	201.049	122.862	54.002	10.885	201.049
Puglia	285.569	149.982	68.830	25.312	285.569
Basilicata	67.859	33.287	10.972	2.987	67.859
Calabria	151.358	72.323	32.483	9.119	151.358
Sicilia	324.844	174.972	65.405	26.775	324.844
Sardegna	83.667	23.312	18.971	8.082	83.667
<b>ITALIA</b>	<b>2.260.252</b>	<b>1.178.038</b>	<b>505.102</b>	<b>194.666</b>	<b>2.260.252</b>
<b>Nord</b>	<b>635.525</b>	<b>319.640</b>	<b>147.716</b>	<b>69.264</b>	<b>635.525</b>
<b>Centro</b>	<b>381.443</b>	<b>199.703</b>	<b>77.657</b>	<b>31.058</b>	<b>381.443</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.243.284</b>	<b>658.695</b>	<b>279.729</b>	<b>94.344</b>	<b>1.243.284</b>
<b>GIORNATE DI LAVORO</b>					
Piemonte	19.511.830	5.510.844	5.145.085	1.418.600	31.586.359
Valle d'Aosta	1.348.956	660.091	191.365	107.164	2.307.576
Lombardia	14.204.897	3.096.150	5.195.920	3.283.207	25.780.174
Trentino-Alto Adige	7.141.160	2.059.222	2.422.131	780.657	12.403.170
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>3.902.122</i>	<i>1.337.559</i>	<i>1.661.317</i>	<i>192.310</i>	<i>7.093.308</i>
<i>Trento</i>	<i>3.239.038</i>	<i>721.663</i>	<i>760.814</i>	<i>588.347</i>	<i>5.309.862</i>
Veneto	19.070.130	4.948.335	4.968.502	2.895.544	31.882.511
Friuli-Venezia Giulia	4.501.759	1.113.148	865.033	163.077	6.643.017
Liguria	7.377.131	2.424.580	1.485.980	866.205	12.153.896
Emilia-Romagna	15.706.414	4.784.231	4.343.049	1.705.323	26.539.017
Toscana	11.783.826	3.970.457	3.426.996	1.084.279	20.265.558
Umbria	3.465.318	1.042.975	825.184	135.440	5.468.917
Marche	7.022.737	2.862.746	1.998.613	330.580	12.214.676
Lazio	12.833.669	4.498.813	3.035.629	1.015.589	21.383.700
Abruzzo	7.641.724	3.319.935	1.971.666	500.676	13.434.001
Molise	2.867.474	1.014.643	382.741	158.895	4.423.753
Campania	17.905.792	8.480.722	6.413.100	753.453	33.553.067
Puglia	18.002.440	5.591.452	5.049.319	1.300.295	29.943.506
Basilicata	5.183.545	2.035.555	949.882	200.273	8.369.255
Calabria	10.691.876	3.570.805	2.831.587	658.928	17.753.196
Sicilia	21.611.126	4.448.694	5.070.280	1.611.925	32.742.025
Sardegna	9.640.769	1.344.823	2.790.244	930.224	14.706.060
<b>ITALIA</b>	<b>217.512.573</b>	<b>66.778.221</b>	<b>59.362.306</b>	<b>19.900.334</b>	<b>363.553.434</b>
<b>Nord</b>	<b>88.862.277</b>	<b>24.596.601</b>	<b>24.617.065</b>	<b>11.219.777</b>	<b>149.295.720</b>
<b>Centro</b>	<b>35.105.550</b>	<b>12.374.991</b>	<b>9.286.422</b>	<b>2.565.888</b>	<b>59.332.851</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>93.544.746</b>	<b>29.806.629</b>	<b>25.458.819</b>	<b>6.114.669</b>	<b>154.924.863</b>

**Tavola 1.27 - segue - Aziende e relative giornate di lavoro per categoria di manodopera e regione  
- Anno 1999**

ALTRA MANODOPERA AZIENDALE					
REGIONI	Operai a tempo indeterminato	Operai a tempo determinato	Coloni impropri ed assimilati	Totale	Totale generale
AZIENDE					
Piemonte	1.859	4.858	91	6.047	119.653
Valle d'Aosta	108	120	-	216	7.233
Lombardia	4.626	5.580	1.309	10.423	92.703
Trentino-Alto Adige	876	12.201	177	12.551	46.413
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>415</i>	<i>6.834</i>	<i>177</i>	<i>7.043</i>	<i>21.299</i>
<i>Trento</i>	<i>461</i>	<i>5.367</i>	-	<i>5.508</i>	<i>25.114</i>
Veneto	1.814	6.145	230	7.382	174.245
Friuli-Venezia Giulia	392	950	277	1.379	44.980
Liguria	584	1.850	181	2.050	35.220
Emilia-Romagna	3.210	10.941	609	13.034	119.187
Toscana	3.206	8.603	1.178	10.661	91.440
Umbria	875	5.127	196	5.623	45.450
Marche	1.969	4.459	739	6.592	71.027
Lazio	2.487	15.850	612	17.295	177.071
Abruzzo	455	4.258	390	4.878	95.293
Molise	232	3.282	78	3.453	33.920
Campania	779	46.515	5.199	51.754	201.370
Puglia	726	95.937	6.658	102.507	285.852
Basilicata	358	10.874	942	11.896	68.039
Calabria	692	43.121	6.870	49.794	151.496
Sicilia	1.591	61.761	2.113	64.754	325.065
Sardegna	1.466	9.630	317	11.118	83.917
<b>ITALIA</b>	<b>28.305</b>	<b>352.062</b>	<b>28.166</b>	<b>393.407</b>	<b>2.269.574</b>
<b>Nord</b>	<b>13.469</b>	<b>42.645</b>	<b>2.874</b>	<b>53.082</b>	<b>639.634</b>
<b>Centro</b>	<b>8.537</b>	<b>34.039</b>	<b>2.725</b>	<b>40.171</b>	<b>384.988</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>6.299</b>	<b>275.378</b>	<b>22.567</b>	<b>300.154</b>	<b>1.244.952</b>
GIORNATE DI LAVORO					
Piemonte	540.122	616.745	9.945	1.166.812	32.753.171
Valle d'Aosta	25.336	53.052	-	78.388	2.385.964
Lombardia	2.628.010	831.985	23.998	3.483.993	29.264.167
Trentino-Alto Adige	315.903	825.692	1.770	1.143.365	13.546.535
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>151.230</i>	<i>525.565</i>	<i>1.770</i>	<i>678.565</i>	<i>7.771.873</i>
<i>Trento</i>	<i>164.673</i>	<i>300.127</i>	-	<i>464.800</i>	<i>5.774.662</i>
Veneto	1.007.082	905.411	17.514	1.930.007	33.812.518
Friuli-Venezia Giulia	310.265	361.039	831	672.135	7.315.152
Liguria	103.340	106.503	54.300	264.143	12.418.039
Emilia-Romagna	1.424.645	2.557.539	70.658	4.052.842	30.591.859
Toscana	2.346.286	2.797.630	88.985	5.232.901	25.498.459
Umbria	271.982	845.544	29.837	1.147.363	6.616.280
Marche	827.087	583.985	227.054	1.638.126	13.852.802
Lazio	774.242	1.797.132	74.562	2.645.936	24.029.636
Abruzzo	138.734	720.565	33.090	892.389	14.326.390
Molise	36.564	383.258	14.018	433.840	4.857.593
Campania	239.615	5.076.544	905.306	6.221.465	39.774.532
Puglia	219.545	10.109.855	619.487	10.948.887	40.892.393
Basilicata	102.645	1.399.867	63.451	1.565.963	9.935.218
Calabria	185.089	8.062.973	697.583	8.945.645	26.698.841
Sicilia	368.708	7.481.153	398.197	8.248.058	40.990.083
Sardegna	517.002	1.178.247	121.401	1.816.650	16.522.710
<b>ITALIA</b>	<b>12.382.202</b>	<b>46.694.719</b>	<b>3.451.987</b>	<b>62.528.908</b>	<b>426.082.342</b>
<b>Nord</b>	<b>6.354.703</b>	<b>6.257.966</b>	<b>179.016</b>	<b>12.791.685</b>	<b>162.087.405</b>
<b>Centro</b>	<b>4.219.597</b>	<b>6.024.291</b>	<b>420.438</b>	<b>10.664.326</b>	<b>69.997.177</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.807.902</b>	<b>34.412.462</b>	<b>2.852.533</b>	<b>39.072.897</b>	<b>193.997.760</b>

**Tavola 1.28 - Aziende per classe di età del conduttore e regione - Anno 1999**

REGIONI	CLASSI DI ETÀ DEL CONDUTTORE							Totale
	15 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 ed oltre	
Piemonte	612	7.236	13.249	25.472	14.636	15.691	41.987	118.883
Valle d'Aosta	28	262	711	1.852	895	1.037	2.426	7.211
Lombardia	641	5.037	10.430	14.900	13.443	15.870	31.901	92.222
Trentino-Alto Adige	279	4.216	8.458	9.805	6.405	4.360	12.425	45.948
Bolzano	149	2.784	3.694	4.540	2.684	1.741	5.575	21.167
Trento	130	1.432	4.764	5.265	3.721	2.619	6.850	24.781
Veneto	234	8.269	16.018	32.646	21.553	23.217	71.569	173.506
Friuli-Venezia Giulia	313	1.046	5.773	7.733	4.994	10.735	14.196	44.790
Liguria	25	2.231	7.030	8.674	1.783	4.342	11.020	35.105
Emilia-Romagna	194	4.193	12.484	18.141	17.028	17.692	48.128	117.860
Toscana	758	3.420	8.622	18.365	11.005	11.441	36.701	90.312
Umbria	130	1.524	3.531	7.759	4.315	6.147	21.440	44.846
Marche	149	1.977	4.674	13.521	7.681	12.517	30.096	70.615
Lazio	512	3.118	15.950	36.978	19.746	24.701	74.665	175.670
Abruzzo	367	3.252	8.612	19.722	9.936	12.464	40.754	95.107
Molise	368	1.041	3.891	7.674	4.320	3.730	12.807	33.831
Campania	406	7.233	21.174	43.332	20.640	30.443	77.821	201.049
Puglia	714	8.377	26.576	56.879	34.684	46.917	111.422	285.569
Basilicata	162	2.073	6.739	13.210	7.472	10.339	27.864	67.859
Calabria	596	3.714	13.882	30.096	18.630	19.276	65.164	151.358
Sicilia	1.673	8.613	27.553	56.021	39.209	45.410	146.365	324.844
Sardegna	841	5.134	10.159	17.023	10.713	10.340	29.457	83.667
<b>ITALIA</b>	<b>9.002</b>	<b>81.966</b>	<b>225.516</b>	<b>439.803</b>	<b>269.088</b>	<b>326.669</b>	<b>908.208</b>	<b>2.260.252</b>
<b>Nord</b>	<b>2.326</b>	<b>32.490</b>	<b>74.153</b>	<b>119.223</b>	<b>80.737</b>	<b>92.944</b>	<b>233.652</b>	<b>635.525</b>
<b>Centro</b>	<b>1.549</b>	<b>10.039</b>	<b>32.777</b>	<b>76.623</b>	<b>42.747</b>	<b>54.806</b>	<b>162.902</b>	<b>381.443</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5.127</b>	<b>39.437</b>	<b>118.586</b>	<b>243.957</b>	<b>145.604</b>	<b>178.919</b>	<b>511.654</b>	<b>1.243.284</b>



**Tavola 1.29 - Aziende secondo l'attività lavorativa aziendale ed extraaziendale del conduttore per regione - Anno 1999**

REGIONI	ATTIVITA' ESERCITATA								
	Esclusivamente presso l'azienda	PREVALENTEMENTE PRESSO L'AZIENDA			PREVALENTEMENTE EXTRAZIENDALE				
		Totale	Con attività secondaria in altre aziende agricole	Con attività secondaria in aziende industriali	Con attività secondaria in altri settori	Totale	Presso altre aziende agricole	Presso aziende industriali	In altri settori
Piemonte	96.076	7.557	6.104	304	1.149	15.250	3.778	4.072	7.400
Valle d'Aosta	5.828	310	258	-	52	1.073	103	21	949
Lombardia	39.136	40.996	2.108	59	38.829	12.090	1.781	2.865	7.444
Trentino-Alto Adige	31.533	3.338	1.188	928	1.222	11.077	774	3.649	6.654
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>13.508</i>	<i>2.584</i>	<i>657</i>	<i>920</i>	<i>1.007</i>	<i>5.075</i>	<i>680</i>	<i>1.301</i>	<i>3.094</i>
<i>Trento</i>	<i>18.025</i>	<i>754</i>	<i>531</i>	<i>8</i>	<i>215</i>	<i>6.002</i>	<i>94</i>	<i>2.348</i>	<i>3.560</i>
Veneto	127.872	4.299	2.634	299	1.366	41.335	5.418	19.493	16.424
Friuli-Venezia Giulia	35.352	727	389	6	332	8.711	2.228	3.950	2.533
Liguria	26.660	3.097	2.780	-	317	5.348	1.607	-	3.741
Emilia-Romagna	94.250	4.093	2.980	574	539	19.517	2.778	4.442	12.297
Toscana	70.588	3.036	2.229	154	653	16.688	2.132	2.751	11.805
Umbria	29.300	1.264	1.216	3	45	14.282	2.829	2.476	8.977
Marche	53.302	2.356	1.120	121	1.115	14.957	2.188	5.870	6.899
Lazio	128.795	2.953	1.848	194	911	43.922	4.723	13.393	25.806
Abruzzo	68.786	2.633	1.536	198	899	23.688	1.806	8.681	13.201
Molise	25.337	1.522	1.005	401	116	6.972	1.779	1.871	3.322
Campania	145.373	5.803	4.355	308	1.140	49.873	12.736	8.824	28.313
Puglia	191.275	12.444	11.001	372	1.071	81.850	32.665	10.483	38.702
Basilicata	47.595	1.940	1.212	447	281	18.324	3.664	5.638	9.022
Calabria	102.654	4.125	3.213	163	749	44.579	15.622	7.920	21.037
Sicilia	229.565	8.590	4.381	157	4.052	86.689	25.269	10.084	51.336
Sardegna	63.275	2.178	1.317	150	711	18.214	2.755	2.725	12.734
<b>ITALIA</b>	<b>1.612.552</b>	<b>113.261</b>	<b>52.874</b>	<b>4.838</b>	<b>55.549</b>	<b>534.439</b>	<b>126.635</b>	<b>119.208</b>	<b>288.596</b>
Nord	456.707	64.417	18.441	2.170	43.806	114.401	18.467	38.492	57.442
Centro	281.985	9.609	6.413	472	2.724	89.849	11.872	24.490	53.487
Mezzogiorno	873.860	39.235	28.020	2.196	9.019	330.189	96.296	56.226	177.667

**Tavola 1.30 - Aziende con cereali, relativa superficie investita e produzione raccolta per classe di superficie agricola utilizzata e classe di superficie investita in alcuni principali cereali - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SAU								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>AZIENDE</b>									
<b>CEREALI</b>	<b>101.018</b>	<b>123.447</b>	<b>242.390</b>	<b>163.188</b>	<b>112.248</b>	<b>73.983</b>	<b>20.340</b>	<b>9.567</b>	<b>846.181</b>
Meno di 1 ettaro	100.954	55.551	43.925	9.871	2.260	551	327	6	213.445
1 - 2	64	67.816	78.920	21.747	6.427	1.616	155	46	176.791
2 - 3	-	80	73.734	30.585	8.950	2.548	145	95	116.137
3 - 5	-	-	45.528	53.564	20.570	5.565	582	125	125.934
5 - 10	-	-	283	47.280	45.090	15.202	1.801	353	110.009
10 - 20	-	-	-	119	28.928	29.414	3.658	921	63.040
20 ed oltre	-	-	-	22	23	19.087	13.672	8.021	40.825
<b>FRUMENTO TENERO</b>	<b>20.000</b>	<b>31.072</b>	<b>70.718</b>	<b>51.444</b>	<b>36.480</b>	<b>22.058</b>	<b>5.282</b>	<b>2.800</b>	<b>239.854</b>
Meno di 1 ettaro	20.000	20.943	29.410	9.185	3.110	807	255	26	83.736
1 - 2	-	10.129	27.292	17.279	6.881	1.853	116	40	63.590
2 - 3	-	-	10.489	10.836	6.645	2.276	301	61	30.608
3 - 5	-	-	3.460	11.445	10.347	4.512	360	97	30.221
5 - 10	-	-	67	2.699	8.342	7.393	1.301	285	20.087
10 - 20	-	-	-	-	1.155	4.474	1.532	653	7.814
20 ed oltre	-	-	-	-	-	743	1.417	1.638	3.798
<b>FRUMENTO DURO</b>	<b>15.090</b>	<b>36.050</b>	<b>88.019</b>	<b>77.224</b>	<b>52.943</b>	<b>35.745</b>	<b>10.477</b>	<b>5.244</b>	<b>320.792</b>
Meno di 1 ettaro	15.090	17.693	15.068	5.760	793	307	30	8	54.749
1 - 2	-	18.357	32.167	12.424	3.467	1.296	158	40	67.909
2 - 3	-	-	24.441	16.234	5.013	1.682	125	69	47.564
3 - 5	-	-	16.343	22.813	11.248	3.156	511	125	54.196
5 - 10	-	-	-	19.971	20.540	7.747	1.185	359	49.802
10 - 20	-	-	-	-	11.882	13.282	2.399	827	28.390
20 ed oltre	-	-	-	22	-	8.275	6.069	3.816	18.182
<b>ORZO</b>	<b>14.202</b>	<b>20.664</b>	<b>52.863</b>	<b>42.678</b>	<b>33.142</b>	<b>21.841</b>	<b>6.063</b>	<b>2.882</b>	<b>194.335</b>
Meno di 1 ettaro	14.202	15.864	31.062	16.622	5.332	1.710	201	11	85.004
1 - 2	-	4.800	15.071	15.016	11.969	4.154	541	122	51.673
2 - 3	-	-	4.260	6.476	6.842	4.403	679	194	22.854
3 - 5	-	-	2.470	3.436	6.289	5.623	1.304	364	19.486
5 - 10	-	-	-	1.128	2.027	4.456	1.721	643	9.975
10 - 20	-	-	-	-	683	1.319	1.284	793	4.079
20 ed oltre	-	-	-	-	-	176	333	755	1.264
<b>GRANOTURCO</b>	<b>58.301</b>	<b>54.619</b>	<b>96.350</b>	<b>53.128</b>	<b>36.899</b>	<b>25.482</b>	<b>6.462</b>	<b>3.088</b>	<b>334.329</b>
Meno di 1 ettaro	58.257	29.769	37.534	14.547	4.572	1.240	235	31	146.185
1 - 2	44	24.850	24.796	10.494	5.911	1.902	170	40	68.207
2 - 3	-	-	21.375	8.831	4.020	1.461	179	160	36.026
3 - 5	-	-	12.579	11.547	7.295	4.220	455	152	36.248
5 - 10	-	-	66	7.709	10.442	6.227	875	297	25.616
10 - 20	-	-	-	-	4.655	7.178	1.705	510	14.048
20 ed oltre	-	-	-	-	4	3.254	2.843	1.898	7.999
<b>RISO</b>	<b>145</b>	<b>15</b>	<b>450</b>	<b>565</b>	<b>1.256</b>	<b>2.251</b>	<b>1.247</b>	<b>952</b>	<b>6.881</b>
Meno di 1 ettaro	145	14	106	15	-	-	-	-	280
1 - 2	-	1	132	71	6	1	2	-	213
2 - 3	-	-	66	210	109	7	4	-	396
3 - 5	-	-	146	12	49	21	-	3	231
5 - 10	-	-	-	257	544	144	23	5	973
10 - 20	-	-	-	-	548	829	66	28	1.471
20 ed oltre	-	-	-	-	-	1.249	1.152	916	3.317

**Tavola 1.30 - segue - Aziende con cereali, relativa superficie investita e produzione raccolta per classe di superficie agricola utilizzata e classe di superficie investita in alcuni principali cereali - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SAU									Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre		
SUPERFICIE INVESTITA										
<b>CEREALI</b>	<b>47.152,96</b>	<b>115.567,23</b>	<b>467.508,50</b>	<b>607.996,23</b>	<b>784.046,76</b>	<b>1.064.251,43</b>	<b>614.915,36</b>	<b>695.645,37</b>	<b>4.397.083,84</b>	
Meno di 1 ettaro	47.088,96	28.690,45	23.624,25	5.351,23	1.140,14	229,68	96,74	2,74	106.224,19	
1 - 2	64,00	86.686,18	107.775,24	29.446,97	8.593,87	2.136,63	195,30	63,86	234.962,05	
2 - 3	-	190,60	169.792,64	69.841,16	20.340,96	5.748,07	315,58	209,40	266.438,41	
3 - 5	-	-	164.358,90	200.944,60	77.492,03	20.452,74	2.088,13	449,52	465.785,92	
5 - 10	-	-	1.957,47	300.684,89	313.049,43	110.508,95	12.414,46	2.489,15	741.104,35	
10 - 20	-	-	-	1.200,48	362.831,87	414.291,39	52.895,69	12.322,63	843.542,06	
20 ed oltre	-	-	-	526,90	598,46	510.883,97	546.909,46	680.108,07	1.739.026,86	
<b>FRUMENTO TENERO</b>	<b>8.135,61</b>	<b>22.037,69</b>	<b>83.843,34</b>	<b>108.971,94</b>	<b>130.138,56</b>	<b>149.593,41</b>	<b>73.527,58</b>	<b>94.295,24</b>	<b>670.543,37</b>	
Meno di 1 ettaro	8.135,61	9.584,83	14.780,86	4.925,01	1.751,87	466,43	48,55	16,11	39.709,27	
1 - 2	-	12.452,86	33.075,03	22.299,88	8.706,19	2.428,75	150,84	51,12	79.164,67	
2 - 3	-	-	23.575,91	24.484,44	15.038,33	5.179,72	680,62	133,48	69.092,50	
3 - 5	-	-	11.895,64	40.323,46	37.925,93	17.134,20	1.321,63	337,02	108.937,88	
5 - 10	-	-	515,90	16.939,15	52.945,68	50.844,45	9.334,50	1.918,13	132.497,81	
10 - 20	-	-	-	-	13.770,56	56.514,82	21.446,65	8.619,06	100.351,09	
20 ed oltre	-	-	-	-	-	17.025,04	40.544,79	83.220,32	140.790,15	
<b>FRUMENTO DURO</b>	<b>7.072,07</b>	<b>32.119,39</b>	<b>161.848,46</b>	<b>264.315,99</b>	<b>342.766,29</b>	<b>466.379,18</b>	<b>262.177,35</b>	<b>297.460,47</b>	<b>1.834.139,20</b>	
Meno di 1 ettaro	7.072,07	9.295,29	8.179,03	3.451,26	391,53	134,19	12,23	4,74	28.540,34	
1 - 2	-	22.824,10	40.269,22	15.758,50	4.466,15	1.641,68	192,80	53,55	85.206,00	
2 - 3	-	-	55.355,42	35.751,07	10.961,86	3.666,11	272,22	144,73	106.151,41	
3 - 5	-	-	58.044,79	82.645,36	41.839,94	11.506,05	1.860,96	456,63	196.353,73	
5 - 10	-	-	-	126.182,90	138.138,85	53.266,27	8.266,88	2.228,94	328.083,84	
10 - 20	-	-	-	-	146.967,96	182.914,97	33.171,25	11.147,55	374.201,73	
20 ed oltre	-	-	-	526,90	-	213.249,91	218.401,01	283.424,33	715.602,15	
<b>ORZO</b>	<b>5.010,25</b>	<b>12.632,17</b>	<b>51.470,60</b>	<b>60.686,91</b>	<b>74.949,79</b>	<b>84.118,65</b>	<b>42.490,26</b>	<b>43.393,18</b>	<b>374.751,81</b>	
Meno di 1 ettaro	5.010,25	6.699,53	14.672,86	8.701,92	2.874,74	990,28	100,80	6,82	39.057,20	
1 - 2	-	5.932,64	18.016,53	18.147,90	14.510,64	5.177,59	665,46	161,45	62.612,21	
2 - 3	-	-	9.642,82	14.156,41	14.883,48	9.574,90	1.451,75	426,73	50.136,09	
3 - 5	-	-	9.138,39	12.587,60	22.180,92	19.829,38	4.751,24	1.302,29	69.789,82	
5 - 10	-	-	-	7.093,08	12.476,29	28.321,67	11.435,80	4.187,24	63.514,08	
10 - 20	-	-	-	-	8.023,72	15.939,50	15.734,50	10.293,15	49.990,87	
20 ed oltre	-	-	-	-	-	4.285,33	8.350,71	27.015,50	39.651,54	
<b>GRANOTURCO</b>	<b>25.498,91</b>	<b>44.907,26</b>	<b>147.312,30</b>	<b>133.778,16</b>	<b>177.021,01</b>	<b>249.802,78</b>	<b>136.953,01</b>	<b>127.461,84</b>	<b>1.042.735,27</b>	
Meno di 1 ettaro	25.454,91	12.392,13	16.373,06	6.651,25	2.116,94	594,12	129,42	13,03	63.724,86	
1 - 2	44,00	32.515,13	34.350,61	13.462,58	7.375,60	2.469,61	223,34	51,08	90.491,95	
2 - 3	-	-	49.661,76	20.079,72	9.209,38	3.247,53	403,97	352,17	82.954,53	
3 - 5	-	-	46.511,07	43.907,28	27.614,02	15.671,93	1.651,58	556,86	135.912,74	
5 - 10	-	-	415,80	49.677,33	72.553,42	43.605,88	5.918,35	2.030,60	174.201,38	
10 - 20	-	-	-	-	58.057,69	97.996,59	24.103,93	7.172,63	187.330,84	
20 ed oltre	-	-	-	-	93,96	86.217,12	104.522,42	117.285,47	308.118,97	
<b>RISO</b>	<b>1,45</b>	<b>8,00</b>	<b>1.045,80</b>	<b>2.193,13</b>	<b>11.231,95</b>	<b>51.848,26</b>	<b>63.044,82</b>	<b>97.430,92</b>	<b>226.804,33</b>	
Meno di 1 ettaro	1,45	7,00	21,42	5,00	-	-	-	-	34,87	
1 - 2	-	1,00	225,72	97,50	6,58	1,00	2,00	-	333,80	
2 - 3	-	-	178,20	487,75	273,70	14,00	8,44	-	962,09	
3 - 5	-	-	620,46	43,20	177,00	71,08	-	12,30	924,04	
5 - 10	-	-	-	1.559,68	3.549,38	1.051,87	165,05	35,90	6.361,88	
10 - 20	-	-	-	-	7.225,29	11.487,58	977,30	357,35	20.047,52	
20 ed oltre	-	-	-	-	-	39.222,73	61.892,03	97.025,37	198.140,13	

**Tavola 1.30 - segue - Aziende con cereali, relativa superficie investita e produzione raccolta per classe di superficie agricola utilizzata e classe di superficie investita in alcuni principali cereali - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SAU								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>PRODUZIONE RACCOLTA</b>									
<b>CEREALI</b>	<b>2.929.881</b>	<b>6.098.565</b>	<b>22.806.025</b>	<b>27.220.958</b>	<b>35.938.324</b>	<b>50.112.089</b>	<b>29.749.639</b>	<b>33.325.735</b>	<b>208.181.216</b>
Meno di 1 ettaro	2.928.207	1.285.029	997.364	257.565	51.950	10.024	3.662	92	5.533.893
1 - 2	1.674	4.803.772	4.687.243	1.180.441	384.790	92.264	3.581	1.497	11.155.262
2 - 3	-	9.764	8.574.686	2.812.113	871.643	207.933	10.953	6.864	12.493.956
3 - 5	-	-	8.488.739	8.748.943	3.284.652	920.767	77.734	14.948	21.535.783
5 - 10	-	-	57.993	14.113.959	14.248.217	4.888.587	487.262	75.579	33.871.597
10 - 20	-	-	-	85.807	17.084.265	20.031.862	2.253.814	379.835	39.835.583
20 ed oltre	-	-	-	22.130	12.807	23.960.652	26.912.633	32.846.920	83.755.142
<b>FRUMENTO TENERO</b>	<b>310.832</b>	<b>869.702</b>	<b>3.444.621</b>	<b>5.061.971</b>	<b>6.169.669</b>	<b>7.352.492</b>	<b>3.554.293</b>	<b>4.543.806</b>	<b>31.307.386</b>
Meno di 1 ettaro	310.832	354.867	569.355	197.153	74.427	17.479	1.970	586	1.526.669
1 - 2	-	514.835	1.280.436	950.152	370.751	93.347	5.897	1.672	3.217.090
2 - 3	-	-	1.048.841	1.093.165	683.958	224.830	24.331	4.237	3.079.362
3 - 5	-	-	520.194	1.975.814	1.891.625	800.126	57.323	13.269	5.258.351
5 - 10	-	-	25.795	845.687	2.487.194	2.616.995	455.746	85.126	6.516.543
10 - 20	-	-	-	-	661.714	2.924.085	1.118.631	402.405	5.106.835
20 ed oltre	-	-	-	-	-	675.630	1.890.395	4.036.511	6.602.536
<b>FRUMENTO DURO</b>	<b>179.866</b>	<b>839.233</b>	<b>4.195.691</b>	<b>7.136.892</b>	<b>9.161.927</b>	<b>12.733.894</b>	<b>7.236.380</b>	<b>8.583.745</b>	<b>50.067.628</b>
Meno di 1 ettaro	179.866	247.339	227.217	94.347	11.917	4.781	361	88	765.916
1 - 2	-	591.894	1.029.624	436.002	122.098	39.356	4.333	1.503	2.224.810
2 - 3	-	-	1.454.369	1.045.714	319.004	97.277	6.655	3.465	2.926.484
3 - 5	-	-	1.484.481	2.285.362	1.201.859	347.142	47.691	13.278	5.379.813
5 - 10	-	-	-	3.253.337	3.833.033	1.578.220	239.780	71.511	8.975.881
10 - 20	-	-	-	-	3.674.016	5.127.586	920.821	314.281	10.036.704
20 ed oltre	-	-	-	22.130	-	5.539.532	6.016.739	8.179.619	19.758.020
<b>ORZO</b>	<b>169.851</b>	<b>417.385</b>	<b>1.685.693</b>	<b>2.085.484</b>	<b>2.612.152</b>	<b>2.909.972</b>	<b>1.414.719</b>	<b>1.458.344</b>	<b>12.753.600</b>
Meno di 1 ettaro	169.851	210.185	501.274	317.246	102.866	37.332	3.768	255	1.342.777
1 - 2	-	207.200	606.796	618.201	515.153	184.795	20.366	4.282	2.156.793
2 - 3	-	-	310.511	480.857	516.015	336.630	44.127	13.661	1.701.801
3 - 5	-	-	267.112	425.944	777.758	700.193	159.578	41.996	2.372.581
5 - 10	-	-	-	243.236	420.880	956.090	404.368	133.971	2.158.545
10 - 20	-	-	-	-	279.480	541.567	513.652	364.883	1.699.582
20 ed oltre	-	-	-	-	-	153.365	268.860	899.296	1.321.521
<b>GRANOTURCO</b>	<b>2.232.962</b>	<b>3.856.411</b>	<b>12.739.676</b>	<b>11.588.873</b>	<b>15.789.376</b>	<b>22.193.914</b>	<b>12.789.337</b>	<b>11.711.968</b>	<b>92.902.517</b>
Meno di 1 ettaro	2.231.554	854.367	968.835	407.438	119.529	39.989	6.645	714	4.629.071
1 - 2	1.408	3.002.044	2.719.084	972.082	522.053	163.304	13.949	3.193	7.397.117
2 - 3	-	-	4.659.128	1.629.677	698.463	217.495	29.308	28.129	7.262.200
3 - 5	-	-	4.387.639	3.983.073	2.328.676	1.278.953	131.525	43.946	12.153.812
5 - 10	-	-	4.990	4.596.603	6.576.775	3.744.172	516.928	163.485	15.602.953
10 - 20	-	-	-	-	5.541.155	8.901.130	2.153.674	620.834	17.216.793
20 ed oltre	-	-	-	-	2.725	7.848.871	9.937.308	10.851.667	28.640.571
<b>RISO</b>	<b>51</b>	<b>424</b>	<b>62.522</b>	<b>118.964</b>	<b>683.425</b>	<b>3.073.274</b>	<b>3.729.959</b>	<b>5.878.057</b>	<b>13.546.676</b>
Meno di 1 ettaro	51	364	1.530	394	-	-	-	-	2.339
1 - 2	-	60	9.042	4.940	340	81	80	-	14.543
2 - 3	-	-	10.560	31.359	14.830	994	800	-	58.543
3 - 5	-	-	41.390	2.760	10.402	3.935	-	742	59.229
5 - 10	-	-	-	79.511	214.820	57.615	9.015	2.071	363.032
10 - 20	-	-	-	-	443.033	677.854	58.178	19.880	1.198.945
20 ed oltre	-	-	-	-	-	2.332.795	3.661.886	5.855.364	11.850.045

**Tavola 1.31 - Aziende con legumi secchi, patata e piante industriali, relativa superficie investita e produzione raccolta per classe di superficie agricola utilizzata e classe di superficie investita - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SAU								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>AZIENDE</b>									
<b>LEGUMI SECCHI</b>	<b>3.403</b>	<b>5.232</b>	<b>9.180</b>	<b>5.611</b>	<b>4.027</b>	<b>3.726</b>	<b>1.268</b>	<b>700</b>	<b>33.147</b>
Meno di 1 ettaro	3.403	4.663	6.382	2.975	1.402	393	85	20	19.323
1 - 2	-	569	1.916	1.419	731	803	76	21	5.535
2 - 3	-	-	289	773	861	738	114	60	2.835
3 - 5	-	-	593	344	448	782	287	57	2.511
5 - 10	-	-	-	100	464	551	248	110	1.473
10 - 20	-	-	-	-	121	389	248	174	932
20 ed oltre	-	-	-	-	-	70	210	258	538
<b>PATATA</b>	<b>17.923</b>	<b>20.406</b>	<b>25.962</b>	<b>14.734</b>	<b>7.085</b>	<b>2.969</b>	<b>393</b>	<b>265</b>	<b>89.737</b>
Meno di 1 ettaro	17.923	18.803	23.290	11.257	4.255	1.523	138	106	77.295
1 - 2	-	1.603	1.711	1.711	1.034	191	39	19	6.308
2 - 3	-	-	638	726	510	276	22	15	2.187
3 - 5	-	-	323	940	425	432	39	29	2.188
5 - 10	-	-	-	100	258	385	95	17	855
10 - 20	-	-	-	-	603	144	36	19	802
20 ed oltre	-	-	-	-	-	18	24	60	102
<b>PIANTE INDUSTRIALI</b>	<b>6.966</b>	<b>8.604</b>	<b>27.509</b>	<b>24.985</b>	<b>22.617</b>	<b>18.022</b>	<b>5.225</b>	<b>3.573</b>	<b>117.501</b>
Meno di 1 ettaro	6.873	4.037	7.049	2.772	1.223	383	22	21	22.380
1 - 2	93	4.567	9.326	5.417	3.047	1.163	132	23	23.768
2 - 3	-	-	6.329	5.452	3.501	1.089	175	34	16.580
3 - 5	-	-	4.774	7.641	6.994	3.333	498	88	23.328
5 - 10	-	-	31	3.677	6.152	6.217	1.035	293	17.405
10 - 20	-	-	-	21	1.696	4.656	1.828	769	8.970
20 ed oltre	-	-	-	5	4	1.181	1.535	2.345	5.070
<b>TABACCO</b>	<b>3.458</b>	<b>2.044</b>	<b>7.609</b>	<b>4.250</b>	<b>2.771</b>	<b>1.028</b>	<b>275</b>	<b>166</b>	<b>21.601</b>
Meno di 1 ettaro	3.365	1.601	4.104	1.373	728	163	9	1	11.344
1 - 2	93	443	2.183	1.473	626	225	15	6	5.064
2 - 3	-	-	777	698	590	75	18	1	2.159
3 - 5	-	-	545	586	429	84	10	-	1.654
5 - 10	-	-	-	120	359	161	40	35	715
10 - 20	-	-	-	-	39	239	21	45	344
20 ed oltre	-	-	-	-	-	81	162	78	321
<b>GIRASOLE</b>	<b>1.187</b>	<b>2.200</b>	<b>9.651</b>	<b>10.337</b>	<b>9.276</b>	<b>7.339</b>	<b>2.448</b>	<b>1.874</b>	<b>44.312</b>
Meno di 1 ettaro	1.187	1.081	1.525	569	232	228	6	8	4.836
1 - 2	-	1.119	4.351	2.304	846	393	14	7	9.034
2 - 3	-	-	2.075	2.486	1.467	542	103	22	6.695
3 - 5	-	-	1.700	3.581	3.067	1.120	254	66	9.788
5 - 10	-	-	-	1.397	3.029	2.511	449	217	7.603
10 - 20	-	-	-	-	635	2.143	916	383	4.077
20 ed oltre	-	-	-	-	-	402	706	1.171	2.279
<b>SOIA</b>	<b>204</b>	<b>4.000</b>	<b>9.209</b>	<b>9.422</b>	<b>9.385</b>	<b>8.793</b>	<b>2.210</b>	<b>1.403</b>	<b>44.626</b>
Meno di 1 ettaro	204	1.054	960	797	304	14	15	-	3.348
1 - 2	-	2.946	2.652	1.866	1.473	717	109	10	9.773
2 - 3	-	-	3.152	1.998	1.586	658	103	14	7.511
3 - 5	-	-	2.445	2.783	2.971	2.034	208	34	10.475
5 - 10	-	-	-	1.973	2.313	3.243	533	137	8.199
10 - 20	-	-	-	-	734	1.786	784	405	3.709
20 ed oltre	-	-	-	5	4	341	458	803	1.611

**Tavola 1.31 - segue - Aziende con legumi secchi, patata e piante industriali, relativa superficie investita e produzione raccolta per classe di superficie agricola utilizzata e classe di superficie investita - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SAU								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>SUPERFICIE INVESTITA</b>									
<b>LEGUMI SECCHI</b>	<b>496,95</b>	<b>1.961,12</b>	<b>6.811,44</b>	<b>6.608,40</b>	<b>9.316,82</b>	<b>15.727,63</b>	<b>14.831,73</b>	<b>13.251,44</b>	<b>69.005,53</b>
Meno di 1 ettaro	496,95	1.319,12	1.910,37	1.269,46	637,57	183,74	45,16	10,02	5.872,39
1 - 2	-	642,00	2.242,78	1.746,65	912,97	965,71	103,80	24,54	6.638,45
2 - 3	-	-	646,48	1.697,39	1.904,79	1.658,06	247,38	127,43	6.281,53
3 - 5	-	-	2.011,81	1.240,10	1.583,77	2.830,64	1.089,50	200,88	8.956,70
5 - 10	-	-	-	654,80	2.914,65	3.710,27	1.750,12	746,88	9.776,72
10 - 20	-	-	-	-	1.363,07	4.778,79	3.284,49	2.234,87	11.661,22
20 ed oltre	-	-	-	-	-	1.600,42	8.311,28	9.906,82	19.818,52
<b>PATATA</b>	<b>2.787,97</b>	<b>4.820,55</b>	<b>9.360,07</b>	<b>9.805,05</b>	<b>12.993,36</b>	<b>7.780,55</b>	<b>1.935,17</b>	<b>5.306,69</b>	<b>54.789,41</b>
Meno di 1 ettaro	2.787,97	3.051,08	4.886,06	2.503,50	952,60	449,21	49,13	17,93	14.697,48
1 - 2	-	1.769,47	1.932,55	1.981,10	1.300,85	229,00	48,00	20,40	7.281,37
2 - 3	-	-	1.410,16	1.606,30	1.110,15	586,36	48,64	30,00	4.791,61
3 - 5	-	-	1.131,30	3.171,80	1.452,66	1.606,40	148,94	114,95	7.626,05
5 - 10	-	-	-	542,35	1.651,10	2.668,58	574,46	106,46	5.542,95
10 - 20	-	-	-	-	6.526,00	1.810,00	516,00	263,11	9.115,11
20 ed oltre	-	-	-	-	-	431,00	550,00	4.753,84	5.734,84
<b>PIANTE INDUSTRIALI</b>	<b>2.983,69</b>	<b>8.038,50</b>	<b>47.006,18</b>	<b>73.616,18</b>	<b>100.936,64</b>	<b>151.474,19</b>	<b>84.745,12</b>	<b>137.496,01</b>	<b>606.296,51</b>
Meno di 1 ettaro	2.872,09	2.150,68	3.534,76	1.652,58	692,24	192,82	9,83	12,30	11.117,30
1 - 2	111,60	5.887,82	12.344,63	7.533,09	4.275,82	1.592,33	185,26	31,54	31.962,09
2 - 3	-	-	14.554,86	12.774,12	8.120,42	2.505,36	396,10	88,76	38.439,62
3 - 5	-	-	16.378,49	28.716,28	26.400,89	12.517,88	1.866,32	351,92	86.231,78
5 - 10	-	-	193,44	22.477,33	40.306,09	43.506,31	7.573,88	2.110,01	116.167,06
10 - 20	-	-	-	279,93	21.051,34	62.071,52	26.396,88	10.960,70	120.760,37
20 ed oltre	-	-	-	182,85	89,84	29.087,97	48.316,85	123.940,78	201.618,29
<b>TABACCO</b>	<b>1.469,43</b>	<b>1.263,54</b>	<b>7.841,55</b>	<b>6.553,88</b>	<b>7.018,12</b>	<b>6.700,82</b>	<b>6.704,24</b>	<b>5.386,70</b>	<b>42.938,28</b>
Meno di 1 ettaro	1.357,83	783,04	1.825,89	700,10	403,00	76,12	3,10	0,50	5.149,58
1 - 2	111,60	480,50	2.592,56	1.774,38	794,11	255,80	18,50	7,00	6.034,45
2 - 3	-	-	1.592,00	1.526,80	1.282,95	152,51	36,66	2,60	4.593,52
3 - 5	-	-	1.831,10	1.853,10	1.628,86	269,08	34,90	-	5.617,04
5 - 10	-	-	-	699,50	2.413,20	1.193,00	263,00	214,50	4.783,20
10 - 20	-	-	-	-	496,00	2.787,20	312,10	648,64	4.243,94
20 ed oltre	-	-	-	-	-	1.967,11	6.035,98	4.513,46	12.516,55
<b>GIRASOLE</b>	<b>766,83</b>	<b>2.066,77</b>	<b>17.123,79</b>	<b>31.054,10</b>	<b>42.829,23</b>	<b>61.011,17</b>	<b>37.095,62</b>	<b>62.042,23</b>	<b>253.989,74</b>
Meno di 1 ettaro	766,83	599,65	941,77	355,59	143,21	118,98	4,80	4,40	2.935,23
1 - 2	-	1.467,12	5.630,98	3.130,72	1.160,50	490,68	16,84	10,20	11.907,04
2 - 3	-	-	4.850,83	5.757,21	3.392,77	1.202,29	231,24	54,52	15.488,86
3 - 5	-	-	5.700,21	13.339,58	11.369,87	4.127,30	940,54	251,97	35.729,47
5 - 10	-	-	-	8.471,00	18.891,67	17.148,77	3.217,31	1.431,44	49.160,19
10 - 20	-	-	-	-	7.871,21	28.061,33	12.901,86	5.333,13	54.167,53
20 ed oltre	-	-	-	-	-	9.861,82	19.783,03	54.956,57	84.601,42
<b>SOIA</b>	<b>110,79</b>	<b>4.500,86</b>	<b>20.464,86</b>	<b>31.502,10</b>	<b>42.546,08</b>	<b>65.588,32</b>	<b>30.898,05</b>	<b>52.362,80</b>	<b>247.973,86</b>
Meno di 1 ettaro	110,79	643,26	641,66	605,54	186,12	3,00	5,70	-	2.196,07
1 - 2	-	3.857,60	3.929,49	2.814,89	2.181,78	1.095,79	157,92	15,40	14.052,87
2 - 3	-	-	7.388,83	4.910,11	3.790,09	1.552,61	239,57	39,62	17.920,83
3 - 5	-	-	8.504,88	10.912,26	11.204,09	7.781,44	797,99	138,40	39.339,06
5 - 10	-	-	-	12.076,45	15.784,36	22.858,28	3.886,30	1.017,15	55.622,54
10 - 20	-	-	-	-	9.309,80	23.640,82	11.164,18	5.886,66	50.001,46
20 ed oltre	-	-	-	182,85	89,84	8.656,38	14.646,39	45.265,57	68.841,03

**Tavola 1.31 - segue - Aziende con legumi secchi, patata e piante industriali, relativa superficie investita e produzione raccolta per classe di superficie agricola utilizzata e classe di superficie investita - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SAU								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>PRODUZIONE RACCOLTA</b>									
<b>LEGUMI SECCHI</b>	<b>5.845</b>	<b>32.424</b>	<b>110.151</b>	<b>118.329</b>	<b>160.993</b>	<b>262.972</b>	<b>239.659</b>	<b>239.095</b>	<b>1.169.468</b>
Meno di 1 ettaro	5.845	21.563	28.789	20.461	11.877	2.933	489	225	92.182
1 - 2	-	10.861	40.442	29.436	17.096	17.979	1.614	356	117.784
2 - 3	-	-	8.914	29.426	33.200	30.770	7.115	2.229	111.654
3 - 5	-	-	32.006	26.985	24.306	50.343	20.591	3.025	157.256
5 - 10	-	-	-	12.021	51.136	57.513	29.972	13.373	164.015
10 - 20	-	-	-	-	23.378	80.840	50.250	38.901	193.369
20 ed oltre	-	-	-	-	-	22.594	129.628	180.986	333.208
<b>PATATA</b>	<b>584.686</b>	<b>1.012.985</b>	<b>1.939.712</b>	<b>2.571.680</b>	<b>3.965.120</b>	<b>2.346.042</b>	<b>520.094</b>	<b>1.505.740</b>	<b>14.446.059</b>
Meno di 1 ettaro	584.686	526.339	827.173	423.691	161.050	87.251	7.013	3.100	2.620.303
1 - 2	-	486.646	541.743	587.735	283.969	58.530	8.170	4.407	1.971.200
2 - 3	-	-	328.292	499.825	353.505	151.302	11.480	8.920	1.353.324
3 - 5	-	-	242.504	956.205	469.342	559.079	49.573	29.014	2.305.717
5 - 10	-	-	-	104.224	513.854	808.820	178.058	25.963	1.630.919
10 - 20	-	-	-	-	2.183.400	585.530	135.400	89.446	2.993.776
20 ed oltre	-	-	-	-	-	95.530	130.400	1.344.890	1.570.820
<b>PIANTE INDUSTRIALI</b>	<b>67.983</b>	<b>253.570</b>	<b>1.332.382</b>	<b>2.015.791</b>	<b>2.640.796</b>	<b>4.029.697</b>	<b>2.198.219</b>	<b>3.531.024</b>	<b>16.069.462</b>
Meno di 1 ettaro	65.639	66.332	96.819	48.617	19.034	4.622	275	199	301.537
1 - 2	2.344	187.238	341.678	203.941	124.298	43.098	6.776	688	910.061
2 - 3	-	-	417.294	354.630	223.566	70.532	13.394	2.406	1.081.822
3 - 5	-	-	473.496	765.289	737.859	373.522	49.214	9.500	2.408.880
5 - 10	-	-	3.095	623.004	1.013.131	1.217.599	215.330	55.065	3.127.224
10 - 20	-	-	-	14.276	521.381	1.644.923	707.681	294.773	3.183.034
20 ed oltre	-	-	-	6.034	1.527	675.401	1.205.549	3.168.393	5.056.904
<b>TABACCO</b>	<b>46.138</b>	<b>43.486</b>	<b>242.499</b>	<b>174.677</b>	<b>175.195</b>	<b>158.708</b>	<b>163.140</b>	<b>128.009</b>	<b>1.131.852</b>
Meno di 1 ettaro	43.794	25.809	49.571	19.610	10.051	1.981	64	15	150.895
1 - 2	2.344	17.677	76.970	50.390	19.836	6.707	506	143	174.573
2 - 3	-	-	50.567	41.989	29.446	3.834	1.050	60	126.946
3 - 5	-	-	65.391	47.905	40.931	6.267	736	-	161.230
5 - 10	-	-	-	14.783	63.677	26.298	6.347	5.579	116.684
10 - 20	-	-	-	-	11.254	63.164	6.400	14.953	95.771
20 ed oltre	-	-	-	-	-	50.457	148.037	107.259	305.753
<b>GIRASOLE</b>	<b>13.148</b>	<b>49.318</b>	<b>361.472</b>	<b>658.003</b>	<b>865.281</b>	<b>1.245.467</b>	<b>754.590</b>	<b>1.204.054</b>	<b>5.151.333</b>
Meno di 1 ettaro	13.148	12.337	19.369	9.110	3.835	2.429	96	85	60.409
1 - 2	-	36.981	121.765	66.180	24.235	11.389	351	221	261.122
2 - 3	-	-	98.785	124.742	77.440	28.710	5.078	1.114	335.869
3 - 5	-	-	121.553	280.819	237.842	86.758	22.770	5.815	755.557
5 - 10	-	-	-	177.152	370.030	366.352	67.588	31.242	1.012.364
10 - 20	-	-	-	-	151.899	558.340	269.000	121.961	1.101.200
20 ed oltre	-	-	-	-	-	191.489	389.707	1.043.616	1.624.812
<b>SOIA</b>	<b>4.293</b>	<b>156.829</b>	<b>686.277</b>	<b>1.075.752</b>	<b>1.423.436</b>	<b>2.270.566</b>	<b>1.105.749</b>	<b>1.888.121</b>	<b>8.611.023</b>
Meno di 1 ettaro	4.293	25.901	23.801	20.341	6.406	97	168	-	81.007
1 - 2	-	130.928	139.123	92.262	78.720	31.567	6.221	380	479.201
2 - 3	-	-	243.249	175.956	127.652	50.540	10.112	1.480	608.989
3 - 5	-	-	280.104	374.647	403.373	281.849	26.601	4.783	1.371.357
5 - 10	-	-	-	406.512	514.846	779.631	138.837	31.217	1.871.043
10 - 20	-	-	-	-	290.912	855.946	393.876	194.739	1.735.473
20 ed oltre	-	-	-	6.034	1.527	270.936	529.934	1.655.522	2.463.953

**Tavola 1.32 - Aziende con vite e/o olivo, relativa superficie investita, superficie in produzione e produzione raccolta per classe di superficie agricola utilizzata e classe di superficie investita - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SAU								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>AZIENDE</b>									
<b>UVA DA VINO (TOTALE)</b>	<b>166.135</b>	<b>159.911</b>	<b>216.571</b>	<b>112.355</b>	<b>56.684</b>	<b>26.957</b>	<b>5.909</b>	<b>2.699</b>	<b>747.221</b>
Meno di 0,20 ettari	74.938	41.184	40.905	19.412	7.336	2.814	315	65	186.969
0,20 - 0,30	33.584	23.773	29.886	12.455	5.863	2.383	307	61	108.312
0,30 - 0,50	30.652	29.380	30.807	15.113	7.472	2.938	497	217	117.076
0,50 - 1	26.961	35.482	37.609	16.545	8.676	4.697	925	331	131.226
1 - 2	-	30.092	40.334	16.944	7.616	4.122	828	417	100.353
2 - 3	-	-	24.719	9.022	4.330	1.988	368	163	40.590
3 - 5	-	-	12.311	13.238	5.550	2.426	469	216	34.210
5 - 10	-	-	-	9.626	6.758	2.267	720	245	19.616
10 ed oltre	-	-	-	-	3.083	3.322	1.480	984	8.869
<b>VINI DOC E DOCG</b>	<b>30.890</b>	<b>35.810</b>	<b>50.685</b>	<b>26.307</b>	<b>14.321</b>	<b>7.588</b>	<b>2.101</b>	<b>1.226</b>	<b>168.928</b>
Meno di 0,20 ettari	7.825	4.605	3.397	1.011	316	223	33	10	17.420
0,20 - 0,30	7.513	2.334	3.278	1.022	244	184	134	8	14.717
0,30 - 0,50	8.311	6.451	4.254	1.569	947	502	44	67	22.145
0,50 - 1	7.241	10.000	10.323	4.384	1.938	802	149	45	34.882
1 - 2	-	12.420	16.549	6.461	2.428	1.078	182	88	39.206
2 - 3	-	-	8.401	3.424	2.036	1.026	222	111	15.220
3 - 5	-	-	4.483	4.890	2.359	1.045	249	62	13.088
5 - 10	-	-	-	3.546	2.643	1.082	317	124	7.712
10 ed oltre	-	-	-	-	1.410	1.646	771	711	4.538
<b>ALTRI VINI</b>	<b>135.757</b>	<b>127.669</b>	<b>174.841</b>	<b>93.675</b>	<b>46.444</b>	<b>21.524</b>	<b>4.640</b>	<b>1.874</b>	<b>606.424</b>
Meno di 0,20 ettari	67.313	36.844	38.772	18.705	7.089	2.665	287	55	171.730
0,20 - 0,30	26.100	22.200	27.431	11.976	5.684	2.231	291	61	95.974
0,30 - 0,50	22.830	25.096	28.212	14.473	6.938	2.779	503	157	100.988
0,50 - 1	19.514	27.565	30.476	14.775	7.577	4.464	931	317	105.619
1 - 2	-	15.964	28.618	13.550	6.840	3.473	831	429	69.705
2 - 3	-	-	14.913	7.137	2.954	1.358	241	137	26.740
3 - 5	-	-	6.419	8.271	4.146	1.575	408	171	20.990
5 - 10	-	-	-	4.788	3.986	1.467	398	155	10.794
10 ed oltre	-	-	-	-	1.230	1.512	750	392	3.884
<b>UVA DA TAVOLA</b>	<b>11.400</b>	<b>9.093</b>	<b>15.523</b>	<b>6.313</b>	<b>3.362</b>	<b>1.810</b>	<b>309</b>	<b>175</b>	<b>47.985</b>
Meno di 0,20 ettari	5.312	3.001	3.462	650	357	215	14	3	13.014
0,20 - 0,30	2.733	1.443	945	444	260	75	27	22	5.949
0,30 - 0,50	2.178	1.468	1.749	390	304	224	21	45	6.379
0,50 - 1	1.177	1.944	2.597	1.087	370	115	53	16	7.359
1 - 2	-	1.237	3.480	1.266	511	270	40	12	6.816
2 - 3	-	-	2.360	1.113	447	110	21	3	4.054
3 - 5	-	-	930	775	237	267	34	7	2.250
5 - 10	-	-	-	588	686	274	33	30	1.611
10 ed oltre	-	-	-	-	190	260	66	37	553



**Tavola 1.32 - segue - Aziende con vite e/o olivo, relativa superficie investita, superficie in produzione e produzione raccolta per classe di superficie agricola utilizzata e classe di superficie investita - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SAU								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>AZIENDE</b>									
<b>OLIVO (TOTALE)</b>	<b>317.278</b>	<b>236.933</b>	<b>252.644</b>	<b>111.157</b>	<b>56.039</b>	<b>31.763</b>	<b>8.090</b>	<b>4.226</b>	<b>1.018.130</b>
Meno di 0,20 ettari	71.085	18.508	18.596	8.235	3.157	1.548	147	25	121.301
0,20 - 0,30	44.299	17.621	19.747	8.576	4.473	1.587	243	59	96.605
0,30 - 0,50	85.671	31.460	30.537	14.469	6.750	2.770	382	101	172.140
0,50 - 1	116.223	67.852	51.678	21.235	11.652	5.690	1.286	326	275.942
1 - 2	-	101.492	64.120	25.325	10.523	7.260	1.839	726	211.285
2 - 3	-	-	47.895	10.613	5.808	3.390	1.028	418	69.152
3 - 5	-	-	20.071	12.098	5.176	2.880	836	530	41.591
5 - 10	-	-	-	10.606	4.968	2.595	862	658	19.689
10 ed oltre	-	-	-	-	3.532	4.043	1.467	1.383	10.425
<b>OLIVE DA TAVOLA</b>	<b>7.481</b>	<b>3.071</b>	<b>4.596</b>	<b>2.384</b>	<b>897</b>	<b>704</b>	<b>162</b>	<b>139</b>	<b>19.434</b>
Meno di 0,20 ettari	4.614	107	416	215	25	15	-	3	5.395
0,20 - 0,30	949	171	284	308	46	14	-	4	1.776
0,30 - 0,50	1.065	892	370	126	15	78	-	7	2.553
0,50 - 1	853	993	1.522	521	137	175	46	17	4.264
1 - 2	-	908	1.068	640	176	123	35	11	2.961
2 - 3	-	-	543	147	157	60	2	20	929
3 - 5	-	-	393	193	169	137	11	22	925
5 - 10	-	-	-	234	141	58	42	22	497
10 ed oltre	-	-	-	-	31	44	26	33	134
<b>OLIVE DA OLIO</b>	<b>310.349</b>	<b>234.777</b>	<b>249.235</b>	<b>109.552</b>	<b>55.458</b>	<b>31.294</b>	<b>7.987</b>	<b>4.181</b>	<b>1.002.833</b>
Meno di 0,20 ettari	66.783	18.401	18.203	8.122	3.136	1.536	147	25	116.353
0,20 - 0,30	43.546	17.490	19.664	8.300	4.446	1.582	243	55	95.326
0,30 - 0,50	84.694	31.560	30.242	14.438	6.754	2.701	382	100	170.871
0,50 - 1	115.326	67.257	50.625	21.036	11.575	5.595	1.248	333	272.995
1 - 2	-	100.069	63.972	25.140	10.502	7.224	1.809	707	209.423
2 - 3	-	-	46.970	10.407	5.834	3.337	1.028	414	67.990
3 - 5	-	-	19.559	11.766	4.954	2.787	828	519	40.413
5 - 10	-	-	-	10.343	4.765	2.575	873	662	19.218
10 ed oltre	-	-	-	-	3.492	3.957	1.429	1.366	10.244

**Tavola 1.32 - segue - Aziende con vite e/o olivo, relativa superficie investita, superficie in produzione e produzione raccolta per classe di superficie agricola utilizzata e classe di superficie investita - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SAU								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>SUPERFICIE INVESTITA</b>									
<b>UVA DA VINO (TOTALE)</b>	<b>42.582,93</b>	<b>79.256,63</b>	<b>198.261,65</b>	<b>171.871,71</b>	<b>136.195,04</b>	<b>99.299,50</b>	<b>51.693,44</b>	<b>46.762,06</b>	<b>825.922,96</b>
Meno di 0,20 ettari	7.305,25	4.424,75	4.431,71	2.132,33	845,47	330,58	31,92	8,26	19.510,27
0,20 - 0,30	7.305,72	5.027,40	6.401,55	2.636,10	1.262,16	514,43	66,60	13,25	23.227,21
0,30 - 0,50	10.985,01	10.269,40	10.572,03	5.233,39	2.588,46	1.026,75	177,03	76,61	40.928,68
0,50 - 1	16.986,95	22.548,35	23.360,20	10.253,10	5.219,51	2.825,84	569,28	191,90	81.955,13
1 - 2	-	36.986,73	53.248,46	21.900,07	9.494,52	4.984,44	987,64	492,68	128.094,54
2 - 3	-	-	56.100,78	20.504,05	9.699,25	4.403,46	794,67	362,91	91.865,12
3 - 5	-	-	44.146,92	48.559,10	19.910,77	9.064,38	1.744,08	793,79	124.219,04
5 - 10	-	-	-	60.653,57	48.428,05	15.242,80	4.833,36	1.737,85	130.895,63
10 ed oltre	-	-	-	-	38.746,85	60.906,82	42.488,86	43.084,81	185.227,34
<b>VINI DOC E DOCG</b>	<b>9.972,41</b>	<b>25.314,71</b>	<b>66.803,10</b>	<b>60.608,76</b>	<b>54.849,58</b>	<b>47.079,55</b>	<b>24.316,35</b>	<b>30.043,27</b>	<b>318.987,73</b>
Meno di 0,20 ettari	848,87	545,74	397,87	114,45	36,84	24,63	3,69	1,04	1.973,13
0,20 - 0,30	1.618,02	519,49	717,05	218,10	49,73	38,86	32,80	1,60	3.195,65
0,30 - 0,50	2.808,24	2.371,01	1.528,38	582,27	328,73	186,14	16,00	21,03	7.841,80
0,50 - 1	4.697,28	6.434,24	6.605,07	2.898,59	1.269,14	525,18	98,66	25,10	22.553,26
1 - 2	-	15.444,23	21.977,20	8.480,80	3.054,04	1.318,00	230,12	111,36	50.615,75
2 - 3	-	-	19.377,82	7.777,61	4.630,71	2.353,03	491,83	246,46	34.877,46
3 - 5	-	-	16.199,71	18.200,53	8.604,07	3.766,16	883,43	247,51	47.901,41
5 - 10	-	-	-	22.336,41	19.348,87	7.502,10	2.172,93	845,19	52.205,50
10 ed oltre	-	-	-	-	17.527,45	31.365,45	20.386,89	28.543,98	97.823,77
<b>ALTRI VINI</b>	<b>32.610,52</b>	<b>53.941,92</b>	<b>131.458,55</b>	<b>111.262,95</b>	<b>81.345,46</b>	<b>52.219,95</b>	<b>27.377,09</b>	<b>16.718,79</b>	<b>506.935,23</b>
Meno di 0,20 ettari	6.458,83	3.910,25	4.180,18	2.056,71	817,98	314,59	28,95	7,22	17.774,71
0,20 - 0,30	5.694,08	4.677,26	5.842,71	2.544,46	1.228,16	482,13	63,30	13,25	20.545,35
0,30 - 0,50	8.351,22	8.703,06	9.612,11	4.995,78	2.420,52	980,04	179,20	58,72	35.300,65
0,50 - 1	12.106,39	17.302,93	18.687,94	9.101,45	4.457,38	2.628,01	562,71	188,79	65.035,60
1 - 2	-	19.348,42	36.821,99	17.393,02	8.638,96	4.223,96	1.018,03	499,25	87.943,63
2 - 3	-	-	33.340,10	16.231,97	6.552,16	3.006,72	529,65	302,17	59.962,77
3 - 5	-	-	22.973,52	29.502,74	14.818,55	5.991,39	1.509,07	638,77	75.434,04
5 - 10	-	-	-	29.436,82	27.358,45	9.560,89	2.593,88	1.120,88	70.070,92
10 ed oltre	-	-	-	-	15.053,30	25.032,22	20.892,30	13.889,74	74.867,56
<b>UVA DA TAVOLA</b>	<b>2.710,60</b>	<b>3.951,90</b>	<b>15.415,94</b>	<b>11.504,36</b>	<b>9.917,60</b>	<b>8.142,74</b>	<b>1.753,07</b>	<b>2.250,79</b>	<b>55.647,00</b>
Meno di 0,20 ettari	549,35	346,80	317,55	49,04	42,19	26,49	1,57	0,24	1.333,23
0,20 - 0,30	623,56	293,27	208,83	92,20	62,60	16,41	5,46	4,92	1.307,25
0,30 - 0,50	788,70	542,36	619,09	137,97	99,56	83,77	7,03	14,40	2.292,88
0,50 - 1	748,99	1.290,07	1.649,93	682,45	215,61	63,40	37,48	11,44	4.699,37
1 - 2	-	1.479,40	4.326,21	1.503,58	585,99	299,89	45,29	14,15	8.254,51
2 - 3	-	-	5.193,40	2.579,21	953,32	248,40	51,16	6,00	9.031,49
3 - 5	-	-	3.100,93	2.897,11	847,83	945,29	127,90	25,40	7.944,46
5 - 10	-	-	-	3.562,80	4.611,50	1.799,01	205,80	191,63	10.370,74
10 ed oltre	-	-	-	-	2.499,00	4.660,08	1.271,38	1.982,61	10.413,07

**Tavola 1.32 - segue - Aziende con vite e/o olivo, relativa superficie investita, superficie in produzione e produzione raccolta per classe di superficie agricola utilizzata e classe di superficie investita - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE	CLASSI DI SAU								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>SUPERFICIE INVESTITA</b>									
<b>OLIVO (TOTALE)</b>	<b>124.162,22</b>	<b>186.932,79</b>	<b>309.906,13</b>	<b>185.980,38</b>	<b>132.397,97</b>	<b>125.427,97</b>	<b>58.610,89</b>	<b>67.498,74</b>	<b>1.190.917,09</b>
Meno di 0,20 ettari	7.347,41	1.847,36	1.917,78	904,98	340,83	170,82	15,72	2,65	12.547,55
0,20 - 0,30	9.983,90	3.792,90	4.162,63	1.820,84	953,89	333,80	53,11	12,54	21.113,61
0,30 - 0,50	31.021,21	10.875,24	10.643,50	5.001,14	2.312,48	975,10	139,70	35,47	61.003,84
0,50 - 1	75.809,70	44.680,59	32.927,01	13.119,32	7.173,25	3.413,58	785,82	189,01	178.098,28
1 - 2	-	125.736,70	81.749,59	31.869,64	12.704,21	8.731,84	2.292,12	901,54	263.985,64
2 - 3	-	-	108.776,30	23.459,65	12.775,95	7.529,47	2.206,07	921,41	155.668,85
3 - 5	-	-	69.729,32	44.473,99	18.405,88	10.192,40	3.006,91	1.954,55	147.763,05
5 - 10	-	-	-	65.330,82	33.104,35	17.338,35	5.414,04	4.549,59	125.737,15
10 ed oltre	-	-	-	-	44.627,13	76.742,61	44.697,40	58.931,98	224.999,12
<b>OLIVE DA TAVOLA</b>	<b>1.564,15</b>	<b>2.089,81</b>	<b>5.146,27</b>	<b>3.522,36</b>	<b>2.599,36</b>	<b>1.975,05</b>	<b>917,24</b>	<b>1.313,68</b>	<b>19.127,92</b>
Meno di 0,20 ettari	388,94	5,12	28,43	16,39	1,75	1,50	-	0,30	442,43
0,20 - 0,30	209,43	34,20	56,85	61,70	9,20	2,80	-	1,00	375,18
0,30 - 0,50	332,64	302,45	122,80	44,20	4,50	30,30	-	2,10	838,99
0,50 - 1	633,14	611,80	968,06	312,97	92,18	98,72	23,00	8,50	2.748,37
1 - 2	-	1.136,24	1.232,95	803,37	214,80	134,35	46,50	11,00	3.579,21
2 - 3	-	-	1.330,20	317,90	361,80	142,28	5,00	44,30	2.201,48
3 - 5	-	-	1.406,98	667,40	588,03	489,30	45,60	81,20	3.278,51
5 - 10	-	-	-	1.298,43	1.017,10	420,80	220,00	146,98	3.103,31
10 ed oltre	-	-	-	-	310,00	655,00	577,14	1.018,30	2.560,44
<b>OLIVE DA OLIO</b>	<b>122.598,07</b>	<b>184.842,98</b>	<b>304.759,86</b>	<b>182.458,02</b>	<b>129.798,61</b>	<b>123.452,92</b>	<b>57.693,65</b>	<b>66.185,06</b>	<b>1.171.789,17</b>
Meno di 0,20 ettari	6.958,47	1.842,24	1.890,73	898,79	339,48	169,62	15,72	2,65	12.117,70
0,20 - 0,30	9.813,67	3.768,30	4.145,98	1.765,54	948,49	332,80	53,11	11,54	20.839,43
0,30 - 0,50	30.723,77	10.900,79	10.542,80	4.984,74	2.313,68	947,50	139,70	34,97	60.587,95
0,50 - 1	75.102,16	44.364,39	32.295,23	12.978,90	7.133,17	3.370,26	766,82	193,71	176.204,64
1 - 2	-	123.967,26	81.639,08	31.686,33	12.655,13	8.659,40	2.250,62	882,44	261.740,26
2 - 3	-	-	106.452,30	23.000,75	12.848,15	7.410,69	2.206,07	910,11	152.828,07
3 - 5	-	-	67.793,74	43.340,49	17.575,65	9.877,00	2.971,31	1.915,55	143.473,74
5 - 10	-	-	-	63.802,48	31.811,73	17.271,89	5.478,04	4.588,10	122.952,24
10 ed oltre	-	-	-	-	44.173,13	75.413,76	43.812,26	57.645,99	221.045,14

**Tavola 1.32 - segue - Aziende con vite e/o olivo, relativa superficie investita, superficie in produzione e produzione raccolta per classe di superficie agricola utilizzata e classe di superficie investita - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SAU								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>SUPERFICIE IN PRODUZIONE</b>									
<b>UVA DA VINO (TOTALE)</b>	<b>41.458,04</b>	<b>76.219,09</b>	<b>191.356,00</b>	<b>164.128,61</b>	<b>129.193,96</b>	<b>93.570,60</b>	<b>41.610,84</b>	<b>41.735,88</b>	<b>779.273,02</b>
Meno di 0,20 ettari	7.181,07	4.313,36	4.341,36	2.084,03	831,63	325,30	31,92	8,16	19.116,83
0,20 - 0,30	7.048,36	4.620,49	6.282,20	2.580,59	1.239,40	500,57	66,60	12,20	22.350,41
0,30 - 0,50	10.333,41	9.946,87	10.131,00	5.145,63	2.531,30	1.021,53	174,87	74,21	39.358,82
0,50 - 1	16.895,20	21.941,94	22.677,04	9.906,54	5.104,42	2.770,43	534,43	187,94	87.879,66
1 - 2	-	35.396,43	51.228,63	21.394,19	9.090,43	4.860,61	955,34	472,44	123.398,07
2 - 3	-	-	53.610,27	19.847,83	9.195,83	4.108,64	770,93	346,16	87.879,66
3 - 5	-	-	43.085,50	46.818,88	19.039,24	8.524,11	1.671,48	729,02	119.868,23
5 - 10	-	-	-	56.350,92	45.857,79	14.266,93	4.360,90	1.617,65	122.454,19
10 ed oltre	-	-	-	-	36.303,92	57.192,48	33.044,37	38.288,10	164.828,87
<b>VINI DOC E DOCG</b>	<b>9.617,39</b>	<b>24.621,37</b>	<b>63.944,91</b>	<b>56.404,48</b>	<b>51.183,60</b>	<b>43.347,18</b>	<b>22.451,18</b>	<b>28.190,31</b>	<b>299.760,42</b>
Meno di 0,20 ettari	832,45	530,65	390,44	114,15	36,84	24,63	3,69	1,04	1.933,89
0,20 - 0,30	1.426,02	486,99	709,00	218,10	49,73	34,60	32,80	1,60	2.958,84
0,30 - 0,50	2.665,84	2.356,77	1.461,75	570,07	325,43	186,14	15,70	19,53	7.601,23
0,50 - 1	4.693,08	6.304,89	6.381,39	2.803,63	1.235,74	512,83	96,16	23,50	22.051,22
1 - 2	-	14.942,07	20.981,68	8.198,04	2.916,23	1.289,15	228,12	110,86	48.666,15
2 - 3	-	-	18.545,61	7.354,70	4.198,03	2.188,47	480,43	243,51	33.010,75
3 - 5	-	-	15.475,04	16.858,40	8.327,86	3.597,46	761,83	233,81	45.254,40
5 - 10	-	-	-	20.287,39	18.002,40	6.772,30	1.965,22	763,10	47.790,41
10 ed oltre	-	-	-	-	16.091,34	28.741,60	18.867,23	26.793,36	90.493,53
<b>ALTRI VINI</b>	<b>31.840,65</b>	<b>51.597,72</b>	<b>127.411,09</b>	<b>107.724,13</b>	<b>78.010,36</b>	<b>50.223,42</b>	<b>19.159,66</b>	<b>13.545,57</b>	<b>479.512,60</b>
Meno di 0,20 ettari	6.351,07	3.813,95	4.097,26	2.008,71	804,14	309,13	28,95	7,12	17.420,33
0,20 - 0,30	5.628,72	4.302,85	5.731,41	2.474,65	1.205,40	472,05	63,30	12,20	19.890,58
0,30 - 0,50	7.826,62	8.394,77	9.186,91	4.914,22	2.366,66	925,69	175,49	55,62	33.845,98
0,50 - 1	12.034,24	16.760,17	18.125,21	8.794,65	4.328,69	2.549,48	525,86	181,69	63.299,99
1 - 2	-	18.325,98	35.737,48	16.908,95	8.279,08	4.101,89	985,43	478,01	84.816,82
2 - 3	-	-	31.860,20	16.071,45	6.309,92	2.832,12	503,76	263,19	57.840,64
3 - 5	-	-	22.672,62	28.695,66	14.139,27	5.635,75	1.421,47	571,26	73.136,03
5 - 10	-	-	-	27.855,84	26.207,60	9.214,81	2.427,28	1.048,99	66.754,52
10 ed oltre	-	-	-	-	14.369,60	24.182,50	13.028,12	10.927,49	62.507,71
<b>UVA DA TAVOLA</b>	<b>2.612,47</b>	<b>3.750,40</b>	<b>14.924,52</b>	<b>11.107,01</b>	<b>8.896,21</b>	<b>7.686,11</b>	<b>1.718,81</b>	<b>2.135,21</b>	<b>52.830,74</b>
Meno di 0,20 ettari	460,22	316,42	268,67	47,32	41,63	24,78	1,57	-	1.160,61
0,20 - 0,30	623,56	273,27	208,43	92,20	53,64	16,41	5,46	4,92	1.277,89
0,30 - 0,50	779,70	542,36	585,13	127,48	85,96	83,77	7,03	14,40	2.225,83
0,50 - 1	748,99	1.230,95	1.552,15	664,45	207,28	58,90	37,48	11,44	4.511,64
1 - 2	-	1.387,40	4.185,81	1.333,34	547,30	281,39	45,29	14,15	7.794,68
2 - 3	-	-	5.056,40	2.488,81	786,56	244,55	51,16	6,00	8.633,48
3 - 5	-	-	3.067,93	2.897,11	832,53	814,95	107,50	25,40	7.745,42
5 - 10	-	-	-	3.456,30	3.859,81	1.761,96	201,00	158,93	9.438,00
10 ed oltre	-	-	-	-	2.481,50	4.399,40	1.262,32	1.899,97	10.043,19

**Tavola 1.32 - segue - Aziende con vite e/o olivo, relativa superficie investita, superficie in produzione e produzione raccolta per classe di superficie agricola utilizzata e classe di superficie investita - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SAU								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>SUPERFICIE IN PRODUZIONE</b>									
<b>OLIVO (TOTALE)</b>	<b>117.936,84</b>	<b>178.871,69</b>	<b>291.711,26</b>	<b>175.486,26</b>	<b>124.032,10</b>	<b>116.721,05</b>	<b>54.766,75</b>	<b>62.020,31</b>	<b>1.121.546,26</b>
Meno di 0,20 ettari	6.896,96	1.673,90	1.789,54	848,16	308,62	159,65	15,72	2,27	11.694,82
0,20 - 0,30	9.369,13	3.693,87	3.917,31	1.743,86	907,70	326,31	50,05	12,33	20.020,56
0,30 - 0,50	29.195,07	10.340,06	10.158,99	4.794,46	2.245,55	930,34	135,25	34,47	57.834,19
0,50 - 1	72.475,68	42.080,83	31.442,44	12.614,17	6.898,76	3.267,86	736,84	173,55	169.690,13
1 - 2	-	121.083,03	76.441,74	30.023,32	12.140,09	8.263,34	2.189,63	857,42	250.998,57
2 - 3	-	-	102.013,91	21.815,88	12.167,79	7.023,56	1.989,95	879,77	145.890,86
3 - 5	-	-	65.947,33	42.137,53	17.341,30	9.742,24	2.885,42	1.852,42	139.906,24
5 - 10	-	-	-	61.508,88	30.945,13	15.949,70	4.642,49	4.221,89	117.268,09
10 ed oltre	-	-	-	-	41.077,16	71.058,05	42.121,40	53.986,19	208.242,80
<b>OLIVE DA TAVOLA</b>	<b>1.540,80</b>	<b>1.894,21</b>	<b>4.420,92</b>	<b>2.447,49</b>	<b>2.360,86</b>	<b>1.668,75</b>	<b>554,24</b>	<b>991,88</b>	<b>15.879,15</b>
Meno di 0,20 ettari	378,34	5,12	18,33	12,37	1,75	0,70	-	0,30	416,91
0,20 - 0,30	209,43	34,20	33,05	53,50	9,20	2,80	-	1,00	343,18
0,30 - 0,50	320,39	198,85	114,80	44,20	4,50	28,70	-	2,10	713,54
0,50 - 1	632,64	611,80	864,49	275,42	70,68	91,52	23,00	8,00	2.577,55
1 - 2	-	1.044,24	1.008,35	792,57	214,80	123,35	46,50	9,00	3.238,81
2 - 3	-	-	1.330,20	193,50	247,30	142,28	5,00	33,50	1.951,78
3 - 5	-	-	1.051,70	600,90	575,53	367,60	39,60	56,00	2.691,33
5 - 10	-	-	-	475,03	927,10	328,80	105,00	69,28	1.905,21
10 ed oltre	-	-	-	-	310,00	583,00	335,14	812,70	2.040,84
<b>OLIVE DA OLIO</b>	<b>116.396,04</b>	<b>176.977,48</b>	<b>287.290,34</b>	<b>173.038,77</b>	<b>121.671,24</b>	<b>115.052,30</b>	<b>54.212,51</b>	<b>61.028,43</b>	<b>1.105.667,11</b>
Meno di 0,20 ettari	6.518,62	1.668,78	1.772,59	845,99	307,27	159,25	15,72	2,27	11.290,49
0,20 - 0,30	9.198,90	3.669,27	3.892,46	1.691,36	902,30	323,51	50,05	11,33	19.739,18
0,30 - 0,50	28.909,88	10.366,81	10.083,89	4.764,56	2.246,75	904,34	135,25	33,97	57.445,45
0,50 - 1	71.768,64	41.867,03	30.825,42	12.480,40	6.864,98	3.220,04	717,84	178,75	167.923,10
1 - 2	-	119.405,59	76.487,04	29.870,61	12.091,01	8.211,60	2.148,13	840,32	249.054,30
2 - 3	-	-	99.689,91	21.418,88	12.239,99	6.906,58	1.989,95	874,27	143.119,58
3 - 5	-	-	64.539,03	41.137,03	16.641,27	9.513,54	2.849,82	1.813,42	136.494,11
5 - 10	-	-	-	60.829,94	29.754,51	15.907,24	4.597,49	4.272,40	115.361,58
10 ed oltre	-	-	-	-	40.623,16	69.906,20	41.708,26	53.001,70	205.239,32

**Tavola 1.32 - segue - Aziende con vite e/o olivo, relativa superficie investita, superficie in produzione e produzione raccolta per classe di superficie agricola utilizzata e classe di superficie investita - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SAU								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>PRODUZIONE RACCOLTA</b>									
<b>UVA DA VINO (TOTALE)</b>	<b>3.245.686</b>	<b>7.086.065</b>	<b>18.928.484</b>	<b>18.077.248</b>	<b>13.817.121</b>	<b>9.569.731</b>	<b>4.144.067</b>	<b>3.410.967</b>	<b>78.279.369</b>
Meno di 0,20 ettari	545.659	331.230	347.621	184.036	70.640	30.301	2.514	634	1.512.635
0,20 - 0,30	498.334	308.015	455.348	190.326	87.258	34.695	6.454	781	1.581.211
0,30 - 0,50	781.568	767.488	748.270	375.771	182.211	72.964	11.299	5.096	2.944.667
0,50 - 1	1.420.125	1.928.732	1.961.521	813.703	391.463	214.141	38.339	14.064	6.782.088
1 - 2	-	3.750.600	5.290.114	2.244.980	915.768	417.676	71.346	35.422	12.725.906
2 - 3	-	-	5.664.514	2.385.044	1.127.026	427.321	72.475	30.763	9.707.143
3 - 5	-	-	4.461.096	5.410.974	2.346.680	863.186	184.665	69.843	13.336.444
5 - 10	-	-	-	6.472.414	4.923.353	1.579.656	500.448	158.305	13.634.176
10 ed oltre	-	-	-	-	3.772.722	5.929.791	3.256.527	3.096.059	16.055.099
<b>VINI DOC E DOCG</b>	<b>824.447</b>	<b>2.406.867</b>	<b>6.094.714</b>	<b>5.707.860</b>	<b>5.066.433</b>	<b>4.128.439</b>	<b>2.066.205</b>	<b>2.110.226</b>	<b>28.405.191</b>
Meno di 0,20 ettari	59.897	44.163	29.874	13.451	3.505	1.474	322	86	152.772
0,20 - 0,30	106.181	34.398	55.975	14.725	4.286	2.750	1.051	110	219.476
0,30 - 0,50	263.619	207.822	119.263	47.748	24.416	12.811	1.449	1.057	678.185
0,50 - 1	394.750	584.710	585.566	275.502	101.554	49.823	10.195	1.896	2.003.996
1 - 2	-	1.535.774	1.912.788	840.229	299.533	126.633	21.453	10.601	4.747.011
2 - 3	-	-	1.853.066	740.813	459.268	211.829	53.919	19.875	3.338.770
3 - 5	-	-	1.538.182	1.689.685	850.898	337.727	69.636	23.738	4.509.866
5 - 10	-	-	-	2.085.707	1.697.718	643.076	203.316	66.589	4.696.406
10 ed oltre	-	-	-	-	1.625.255	2.742.316	1.704.864	1.986.274	8.058.709
<b>ALTRI VINI</b>	<b>2.421.239</b>	<b>4.679.198</b>	<b>12.833.770</b>	<b>12.369.388</b>	<b>8.750.688</b>	<b>5.441.292</b>	<b>2.077.862</b>	<b>1.300.741</b>	<b>49.874.178</b>
Meno di 0,20 ettari	485.983	291.775	331.728	178.428	68.572	30.069	2.284	548	1.389.387
0,20 - 0,30	392.472	287.460	424.034	186.115	84.561	32.381	6.288	784	1.414.095
0,30 - 0,50	536.159	640.092	717.335	363.439	174.022	68.665	13.049	4.111	2.516.872
0,50 - 1	1.006.625	1.480.680	1.600.862	733.198	336.833	190.230	39.469	13.457	5.401.354
1 - 2	-	1.979.191	3.982.092	1.909.192	882.526	363.604	83.570	39.409	9.239.584
2 - 3	-	-	3.498.409	2.075.274	858.943	297.503	37.373	22.972	6.790.474
3 - 5	-	-	2.279.310	3.546.577	1.827.965	636.054	149.454	57.879	8.497.239
5 - 10	-	-	-	3.377.165	3.026.434	1.097.085	295.350	104.873	7.900.907
10 ed oltre	-	-	-	-	1.490.832	2.725.701	1.451.025	1.056.708	6.724.266
<b>UVA DA TAVOLA</b>	<b>346.131</b>	<b>436.225</b>	<b>2.397.902</b>	<b>2.062.594</b>	<b>1.766.677</b>	<b>1.403.678</b>	<b>380.933</b>	<b>534.355</b>	<b>9.328.495</b>
Meno di 0,20 ettari	33.101	35.166	21.498	5.346	3.163	1.579	77	-	99.930
0,20 - 0,30	70.343	26.637	19.136	7.503	3.335	944	213	762	128.873
0,30 - 0,50	93.134	94.834	49.085	13.324	4.975	5.074	385	944	261.755
0,50 - 1	149.553	102.164	218.801	85.263	17.205	5.869	2.046	1.415	582.316
1 - 2	-	177.424	603.079	213.899	82.773	28.555	4.040	2.059	1.111.829
2 - 3	-	-	933.220	494.802	136.227	38.750	6.009	568	1.609.576
3 - 5	-	-	553.083	512.752	178.231	160.267	21.476	4.396	1.430.205
5 - 10	-	-	-	729.705	704.730	330.310	44.160	15.623	1.824.528
10 ed oltre	-	-	-	-	636.038	832.330	302.527	508.588	2.279.483

**Tavola 1.32 - segue - Aziende con vite e/o olivo, relativa superficie investita, superficie in produzione e produzione raccolta per classe di superficie agricola utilizzata e classe di superficie investita - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SAU								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
<b>PRODUZIONE RACCOLTA</b>									
<b>OLIVO (TOTALE)</b>	<b>2.833.970</b>	<b>4.121.974</b>	<b>7.039.527</b>	<b>4.231.221</b>	<b>3.043.345</b>	<b>3.027.952</b>	<b>1.406.083</b>	<b>1.521.678</b>	<b>27.225.750</b>
Meno di 0,20 ettari	208.609	63.940	63.410	32.158	10.902	5.665	503	81	385.268
0,20 - 0,30	247.860	120.252	123.207	54.991	30.394	10.009	1.674	239	588.626
0,30 - 0,50	741.373	276.577	311.564	152.004	64.671	27.727	3.577	821	1.578.314
0,50 - 1	1.636.128	1.022.267	818.286	356.267	177.354	86.070	17.424	4.233	4.118.029
1 - 2	-	2.638.938	1.914.828	780.512	318.113	204.471	51.267	19.453	5.927.582
2 - 3	-	-	2.376.004	561.366	261.355	159.756	43.922	18.308	3.420.711
3 - 5	-	-	1.432.228	908.973	392.267	223.575	56.170	36.676	3.049.889
5 - 10	-	-	-	1.384.950	716.716	337.921	99.646	65.849	2.605.082
10 ed oltre	-	-	-	-	1.071.573	1.972.758	1.131.900	1.376.018	5.552.249
<b>OLIVE DA TAVOLA</b>	<b>14.676</b>	<b>14.272</b>	<b>30.050</b>	<b>17.228</b>	<b>19.438</b>	<b>12.243</b>	<b>4.500</b>	<b>8.630</b>	<b>121.037</b>
Meno di 0,20 ettari	3.419	51	183	119	13	7	-	3	3.795
0,20 - 0,30	2.095	342	331	484	92	28	-	1	3.373
0,30 - 0,50	3.192	1.960	1.018	428	45	186	-	9	6.838
0,50 - 1	5.970	5.106	7.529	2.148	625	863	135	80	22.456
1 - 2	-	6.813	9.590	5.118	1.270	828	423	90	24.132
2 - 3	-	-	6.392	1.841	1.963	1.246	50	293	11.785
3 - 5	-	-	5.007	2.994	4.633	2.593	288	457	15.972
5 - 10	-	-	-	4.096	7.697	2.000	936	276	15.005
10 ed oltre	-	-	-	-	3.100	4.492	2.668	7.421	17.681
<b>OLIVE DA OLIO</b>	<b>2.819.294</b>	<b>4.107.702</b>	<b>7.009.477</b>	<b>4.213.993</b>	<b>3.023.907</b>	<b>3.015.709</b>	<b>1.401.583</b>	<b>1.513.048</b>	<b>27.104.713</b>
Meno di 0,20 ettari	205.190	63.889	63.266	32.306	10.893	5.678	503	81	381.806
0,20 - 0,30	246.157	120.110	122.964	54.347	30.340	9.981	1.674	238	585.811
0,30 - 0,50	739.114	276.969	311.668	151.705	64.835	27.568	3.577	816	1.576.252
0,50 - 1	1.628.833	1.026.028	814.190	357.343	179.234	85.299	17.329	4.359	4.112.615
1 - 2	-	2.620.706	1.927.430	780.775	318.264	205.885	50.861	19.248	5.923.169
2 - 3	-	-	2.353.178	555.889	264.568	159.630	44.155	18.387	3.395.807
3 - 5	-	-	1.416.781	903.372	385.058	220.827	56.032	36.302	3.018.372
5 - 10	-	-	-	1.378.256	704.882	341.597	99.096	66.332	2.590.163
10 ed oltre	-	-	-	-	1.065.833	1.959.244	1.128.356	1.367.285	5.520.718

**Tavola 1.33 - Struttura delle aziende agricole per paesi UE - Anno 1997** (valori in migliaia; superficie in migliaia di ettari)

PAESI	Aziende	SAU	Manodopera totale (a)	SAU media per azienda	Aziende con 100 ettari ed oltre (%)
Austria	210,1	3.415,1	512,6	16,3	1,3
Belgio	67,2	1.382,7	116,7	20,6	1,6
Danimarca	63,2	2.688,6	130,2	42,6	8,7
Finlandia	91,4	2.171,6	223,7	23,7	1,2
Francia	679,8	28.331,3	1.404,3	41,7	11,2
Germania	534,4	17.160,0	1.230,7	32,1	4,2
Gran Bretagna	233,2	16.168,9	636,1	69,3	16,6
Grecia	821,4	3.498,7	1.595,5	4,3	0,1
Irlanda	147,8	4.342,4	281,9	29,4	2,8
Italia	2.315,2	14.833,1	4.601,1	6,4	0,6
Lussemburgo	3,0	126,6	6,7	42,5	6,7
Olanda	107,9	2.010,5	282,4	18,6	1,0
Portogallo	416,7	3.822,1	1.070,4	9,2	1,3
Spagna	1.208,3	25.630,1	2.496,6	21,2	3,9
Svezia	89,6	3.109,1	168,6	34,7	6,7
<b>EUR 15</b>	<b>6.989,1</b>	<b>128.690,8</b>	<b>14.757,3</b>	<b>18,4</b>	<b>3,2</b>

(a) Esclusi gli operai a tempo determinato

**Tavola 1.34 - Superficie investita a seminativi, prati permanenti e pascoli per paesi UE - Anno 1997** (superficie in migliaia di ettari)

PAESI	Seminativi	% dei seminativi sulla SAU	Prati permanenti e pascoli	% dei prati permanenti e pascoli sulla SAU
Austria	1.395,9	40,9	1.938,8	56,8
Belgio	851,8	61,6	511,2	37,0
Danimarca	2.363,5	87,9	315,0	11,7
Finlandia	2.143,2	98,7	24,4	1,1
Francia	18.479,9	66,6	8.674,7	30,6
Germania	11.801,4	68,8	5.145,7	30,0
Gran Bretagna	6.625,3	41,0	9.501,3	58,8
Grecia	1.980,9	56,6	478,2	13,7
Irlanda	1.048,8	24,2	3.293,2	75,8
Italia	8.191,8	55,2	3.860,2	26,0
Lussemburgo	60,2	47,6	65,0	51,3
Olanda	977,0	48,6	1.000,4	49,8
Portogallo	2.096,3	54,8	991,8	25,9
Spagna	12.883,8	50,1	8.570,1	33,4
Svezia	2.744,9	88,3	360,2	11,6
<b>EUR 15</b>	<b>73.644,6</b>	<b>57,2</b>	<b>44.730,0</b>	<b>34,8</b>



**Tavola 1.35 - Aziende e relativa superficie agricola utilizzata per paesi UE - Anno 1997**  
(valori in migliaia; superficie in migliaia di ettari)

PAESI	INDAGINE 1997		CENSIMENTO 1990		VARIAZIONI 1997/1990			
	Aziende	SAU	Aziende	SAU	ASSOLUTE		PERCENTUALI	
					Aziende	SAU	Aziende	SAU
Austria	210,1	3.415,1	-	-	-	-	-	-
Belgio	67,2	1.382,7	85,0	1.344,5	-17,8	38,2	-20,9	2,8
Danimarca	63,2	2.688,6	81,3	2.779,1	-18,1	-90,5	-22,3	-3,3
Finlandia	91,4	2.171,6	-	-	-	-	-	-
Francia	679,8	28.331,3	923,6	28.186,4	-243,8	144,9	-26,4	0,5
Germania	534,4	17.160,0	653,6	17.048,1	-119,2	111,9	-18,2	0,7
Gran Bretagna	233,2	16.168,9	243,1	16.498,7	-9,9	-329,8	-4,1	-2,0
Grecia	821,4	3.498,7	850,1	3.661,2	-28,7	-162,5	-3,4	-4,4
Irlanda	147,8	4.342,4	170,6	4.441,8	-22,8	-99,4	-13,4	-2,2
Italia	2.315,2	14.833,1	2.664,6	14.946,7	-349,4	-113,6	-13,1	-0,8
Lussemburgo	3,0	126,6	4,0	126,7	-1,0	-0,1	-25,0	-0,1
Olanda	107,9	2.010,5	124,8	2.011,3	-16,9	-0,8	-13,5	0,0
Portogallo	416,7	3.822,1	598,7	4.005,6	-182,0	-183,5	-30,4	-4,6
Spagna	1.208,3	25.630,1	1.593,6	24.531,1	-385,3	1.099,0	-24,2	4,5
Svezia	89,6	3.109,1	-	-	-	-	-	-
<b>EUR 15</b>	<b>6.989,1</b>	<b>128.690,8</b>	-	-	-	-	-	-
<b>EUR 12</b>	<b>6.598,1</b>	<b>119.995,0</b>	<b>7.992,9</b>	<b>119.580,5</b>	<b>-1.394,8</b>	<b>414,5</b>	<b>-17,5</b>	<b>0,3</b>

**Tavola 1.36 - Aziende per classi di superficie agricola utilizzata e paesi UE - Anno 1997**  
(valori in migliaia)

PAESI	CLASSI DI SAU							Totale
	Meno di 5	5 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
Austria	79,7	39,4	46,8	21,4	14,5	5,7	2,8	210,1
Belgio	21,6	9,5	11,5	8,9	9,4	5,6	1,1	67,2
Danimarca	2,3	10,3	13,5	8,6	11,0	12,0	5,6	63,2
Finlandia	7,9	14,5	27,4	17,8	15,9	7,0	1,1	91,4
Francia	182,4	61,8	75,0	60,5	98,4	125,7	76,1	679,8
Germania	168,0	77,9	90,4	57,4	65,0	53,3	22,3	534,4
Gran Bretagna	36,1	28,4	34,7	23,2	32,3	39,9	38,6	233,2
Grecia	626,7	116,1	53,8	13,4	8,1	2,7	0,5	821,4
Irlanda	11,1	18,4	40,1	29,1	28,2	16,6	4,2	147,8
Italia	1.753,7	273,2	151,0	53,5	42,5	27,4	14,1	2.315,2
Lussemburgo	0,7	0,3	0,2	0,2	0,4	0,9	0,2	3,0
Olanda	34,5	17,3	19,3	14,3	14,9	6,6	1,1	107,9
Portogallo	317,1	48,7	26,5	8,5	6,3	4,2	5,4	416,7
Spagna	647,2	197,8	149,3	59,7	55,5	51,5	47,3	1.208,3
Svezia	12,8	15,9	18,2	10,9	12,7	13,1	6,0	89,6
<b>EUR 15</b>	<b>3.901,7</b>	<b>929,2</b>	<b>757,7</b>	<b>386,9</b>	<b>32,3</b>	<b>372,2</b>	<b>226,3</b>	<b>6.989,1</b>

**Tavola 1.37 - Superficie agricola utilizzata per classi SAU e paesi UE - Anno 1997**  
(superficie in migliaia di ettari)

PAESI	CLASSI DI SAU							Totale
	Meno di 5	5 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
Austria	190,3	286,6	677,3	518,5	544,2	373,0	825,1	3.415,1
Belgio	42,0	68,2	167,8	207,9	360,3	375,8	160,8	1.382,7
Danimarca	4,6	74,4	196,0	212,5	427,4	834,4	939,3	2.688,6
Finlandia	23,1	109,4	403,9	437,0	601,9	451,1	145,2	2.171,6
Francia	374,3	444,6	1.080,5	1.489,6	3.865,9	8.864,9	12.211,6	28.331,3
Germania	371,2	561,9	1.315,8	1.416,0	2.514,3	3.649,1	7.331,6	17.160,0
Gran Bretagna	78,3	208,1	503,2	570,6	1.262,1	2.834,3	10.712,2	16.168,9
Grecia	1.108,3	795,2	732,7	320,3	298,6	173,2	70,3	3.498,7
Irlanda	35,1	139,4	591,3	715,8	1.089,6	1.110,4	660,8	4.342,4
Italia	2.818,1	1.895,9	2.073,7	1.285,3	1.617,6	1.868,2	3.274,3	14.833,1
Lussemburgo	1,4	1,9	3,5	4,5	16,3	66,4	32,8	126,6
Olanda	72,5	123,3	279,9	351,4	567,2	428,8	187,5	2.010,5
Portogallo	548,1	336,3	363,6	205,2	240,8	288,0	1.840,0	3.822,1
Spagna	1.306,0	1.365,1	2.056,5	1.438,1	2.119,9	3.565,3	13.779,2	25.630,1
Svezia	34,2	112,8	260,3	266,5	494,0	901,2	1.040,1	3.109,0
<b>EUR 15</b>	<b>7.007,6</b>	<b>6.523,0</b>	<b>10.706,1</b>	<b>9.438,9</b>	<b>16.020,1</b>	<b>25.784,4</b>	<b>53.210,7</b>	<b>128.690,8</b>

**Tavola 1.38 - Aziende con allevamenti e relativi capi per specie di bestiame e paesi UE**  
 - Anno 1997 (aziende in migliaia; capi in unità consumatrice animale)

PAESI	BOVINI				Ovini	Caprini	Suini	Allevamenti avicoli
	Totale aziende con allevamenti	Totale bovini	di cui vacche da latte					
<b>AZIENDE</b>								
Austria	148,8	106,9	86,5	18,3	11,9	95,8	91,5	
Belgio	52,7	43,5	19,6	5,0	1,0	11,6	8	
Danimarca	45,1	27,6	13,2	3,9	-	18,8	8,3	
Finlandia	51,6	38,9	30,8	4,0	1,0	6,5	5,1	
Francia	492,5	312,0	148,1	100,1	29,6	78,0	293,2	
Germania	393,1	265,1	181,3	36,1	-	181,2	169	
Gran Bretagna	176,7	126,9	36,3	86,3	8,1	14,0	36,5	
Grecia	445,9	32,6	19,5	140,0	159,4	37,5	381,4	
Irlanda	143,5	134,4	39,7	43,9	4,4	2,5	15,5	
Italia	699,7	230,9	103,6	128,7	63,3	251,6	466,5	
Lussemburgo	2,4	2,0	1,3	0,2	0,1	0,4	0,9	
Olanda	74,1	52,1	37,3	19,7	4,0	21,0	4,7	
Portogallo	318,6	125,3	47,5	69,6	58,3	151,9	258	
Spagna	421,3	202,7	101,5	102,8	51,5	139,0	273,7	
Svezia	56,3	38,6	15,8	9,4	-	8,5	8,7	
<b>EUR 15</b>	<b>3.521,8</b>	<b>1.739,4</b>	<b>882,5</b>	<b>768,0</b>	<b>392,5</b>	<b>1.018,3</b>	<b>2.020,9</b>	
<b>CAPI (UCA)</b>								
Austria		1.604,1	730,2	37,3	5,2	918,2	174,5	
Belgio		2.198,2	633,2	15,5	1,2	1.782,9	384,3	
Danimarca		1.416,4	670,4	14,2	-	2.677,4	191,0	
Finlandia		807,4	392,3	15,9	0,8	360,8	120,9	
Francia		14.660,8	4.411,1	982,4	111,1	3.519,0	4.309,6	
Germania		11.105,3	670,4	203,8	-	6.010,8	1.248,6	
Gran Bretagna		8.272,5	2.475,9	4.215,9	6,7	1.992,8	1.852,2	
Grecia		388,1	148,2	785,8	487,8	216,0	347,0	
Irlanda		5.467,0	1.316,0	799,8	1,2	413,9	121,4	
Italia		5.261,6	2.179,2	1.089,4	135,1	2.217,7	1.708,6	
Lussemburgo		152,5	46,3	0,8	-	17,4	0,9	
Olanda		3.134,6	1.642,7	146,5	11,9	3.230,9	1.065,6	
Portogallo		989,5	381,4	273,7	55,1	598,6	334,3	
Spagna		4.104,0	1.338,7	1.966,9	206,2	3.649,0	1.105,9	
Svezia		1.264,1	468,1	44,3	-	552,0	142,1	
<b>EUR 15</b>		<b>60.826,2</b>	<b>21.982,8</b>	<b>10.592,2</b>	<b>1.022,3</b>	<b>28.157,4</b>	<b>13.106,7</b>	

**Tavola 1.39 - Conduuttori per classe di età e paesi UE - Anno 1997** (composizione percentuale)

PAESI	CLASSI DI ETÀ DEL CONDUTTORE				Totale
	Meno di 35	35 - 54	55 - 64	65 anni ed oltre	
Austria	16,9	52,2	20,7	10,2	100,0
Belgio	13,9	44,0	23,6	18,5	100,0
Danimarca	10,3	45,6	23,1	21,0	100,0
Finlandia	14,4	61,8	17,8	6,0	100,0
Francia	11,9	51,0	21,1	16,0	100,0
Germania	16,6	50,1	25,5	7,8	100,0
Gran Bretagna	6,1	45,3	26,2	22,4	100,0
Grecia	5,4	33,8	26,6	34,2	100,0
Irlanda	12,0	43,5	22,6	21,9	100,0
Italia	5,2	30,3	28,5	36,0	100,0
Lussemburgo	10,3	51,7	20,6	20,6	100,0
Olanda	7,1	45,5	28,1	19,3	100,0
Portogallo	3,7	30,2	28,4	37,7	100,0
Spagna	5,9	34,9	27,6	31,6	100,0
Svezia	7,6	48,1	23,2	21,1	100,0
<b>EUR 15</b>	<b>7,6</b>	<b>37,6</b>	<b>26,4</b>	<b>28,4</b>	<b>100,0</b>

# Capitolo 2 - Caratteristiche tipologiche delle aziende agricole

## 1. 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 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".

Nel paragrafo seguente, per le aziende agricole di qualsiasi tipo e dimensione, sono riportati i risultati dell'analisi economica svolta sulla base dei citati parametri.

## 2. Principali risultati

Secondo i criteri menzionati, nel 1999 risultano economicamente classificabili 2,2 milioni di aziende (99% del totale) che raggiungono un RLS complessivo di 19,5 milioni di UDE ed un corrispondente valore medio di 8,7 UDE per azienda. Le aziende

<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, dedotte 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 1999 una UDE corrisponde a 1.200 ECU equivalenti a £ 2.324.592.

caratterizzate da un indirizzo specializzato sono l'84,6% con un RLS di 16,3 milioni di UDE e medio di 8,6 UDE per azienda, mentre le aziende miste forniscono un RLS globale di 3,2 milioni di UDE, pari mediamente a 9,3 UDE aziendali.

In termini di indirizzi produttivi generali, le aziende risultano così ripartite (Cfr. Tav. 2.1): le specializzate sono 1,9 milioni, di cui 584 mila con produzioni orientate a seminativi (26,0%) e che realizzano un RLS di 5,3 milioni di UDE (27,3%), 53 mila a ortofloricoltura (2,4%) con un RLS di 2,6 milioni di UDE (13,4%), 1,1 milione a coltivazioni permanenti (47,4%) con un RLS di 5,7 milioni di UDE (29,3%), 189 mila ad allevamenti di erbivori (8,4%) con un RLS di 2,2 milioni di UDE (11,4%) e 9 mila a granivori (0,4%) con un RLS di 435 mila UDE (2,2%). Delle rimanenti 346 mila aziende miste (15,4%), 229 mila risultano con combinazione di policolture (10,2%) con un RLS di 1,8 milioni di UDE, 23 mila aziende con combinazione di poliallevamento (1,0%) con un RLS di 269 mila UDE e 95 mila con coltivazioni e allevamenti (4,2%) con un RLS di 1,1 milione di UDE.

In rapporto alla DE costituita dal RLS totale, la consistenza delle aziende risulta generalmente decrescente al crescere dell'ampiezza delle classi di UDE: 963 mila aziende sono presenti nella classe inferiore alle 2 UDE (42,9%) con un RLS di solo 899 mila UDE (4,6%), mentre appena 65 mila aziende appartenenti alla classe tra 40 e 100 UDE (2,9%) detengono un RLS di 3,9 milioni di UDE (20,0%); infine, 22 mila aziende, ossia l'1,0% del complesso, appartenenti alla classe di 100 UDE ed oltre, raggiungono il massimo RLS pari a 4,7 milioni di UDE (24,3%) (Cfr. Tav. 2.2). Questi risultati confermano la polverizzazione dell'azienda agricola nazionale anche da un punto di vista economico, oltreché in termini di dimensione fisica.

Rispetto al Censimento del 1990, oltre alla diminuzione del numero di aziende, passato da 2,6 milioni a 2,2 milioni attuali (-14,9%), si osserva anche un calo del valore economico della produzione (-2,9%), che dai 20,1 milioni di UDE nel 1990 passa a 19,5 milioni di UDE nel 1999. In particolare, per le aziende di piccola dimensione con meno di 2 UDE, si registra la massima diminuzione sia di RLS (-19,2%) che di aziende (-26,6%), andamento in linea con i risultati dell'analoga indagine 1998.

Dall'analisi degli orientamenti tecnico-economici particolari, emergono relazioni significative in base ai principali caratteri strutturali delle aziende: numerosità, SAU, RLS e giornate di lavoro.

Tra le aziende specializzate, quelle classificate in olivicoltura secondo i parametri tipologici sono 442 mila, pari al (19,8%) delle classificate, corrispondenti a 875 mila ettari (5,9%) con un valore di 1,1 milione di UDE (5,8%), per un ammontare di 39,4 milioni di giornate di lavoro (9,1%); le aziende specializzate in cereali, invece, sono 362 mila (16,1%), alle quali compete la maggiore estensione di superficie utilizzata nella specializzazione della coltura cerealicola pari a 3,1 milioni di ettari (20,9%). La loro resa economica complessiva è pari a 2,4 milioni di UDE (12,1%) ottenuta con 39,3 milioni di giornate di lavoro (9,1%).

Dal confronto tra i due gruppi di aziende specializzate si evince che le aziende olivicole, pur essendo numericamente superiori alle aziende specializzate in cereali, presentano poco meno di un terzo di SAU e, con quasi lo stesso numero di giornate lavorate, raggiungono circa la metà del RLS delle aziende specializzate in cereali; naturalmente, se si esamina il RLS per ettaro di SAU si rileva che l'olivicoltura ha una resa maggiore di quella cerealicola, rispettivamente, pari a 1,3 UDE per ettaro contro 0,8 UDE.

In termini di superficie, secondo gli orientamenti tecnico-economici particolari, la

SAU destinata a seminativi diversi è pari a 1,3 milioni di ettari (8,6%) e la SAU relativa alle aziende specializzate in ovini è di 739 mila ettari (4,9%).

Come già evidenziato tra le aziende specializzate, quelle che presentano un peso economico superiore sono le aziende cerealicole con 2,4 milioni di UDE (12,1%), seguite dalle aziende con specializzazione in floricoltura e piante ornamentali il cui valore economico è di 1,6 milioni di UDE (8,0%) e dalle aziende specializzate in "seminativi diversi" che raggiungono 1,5 milioni di UDE (7,6%).

Con riferimento all'attività lavorativa, le aziende specializzate in olivicoltura e quelle in cereali raggiungono entrambe quasi lo stesso numero di giornate lavorative, rispettivamente, pari a 39,4 milioni e a 39,3 milioni di giornate di lavoro, impegnando la stessa quota di lavoro (9,1%).

Le giornate complessive prestate da manodopera aziendale risultano pari a 425,7 milioni, di cui 363,2 milioni dovute alla manodopera familiare (85,3%) fornita dal conduttore, dal coniuge, dagli altri familiari e parenti del conduttore, e 62,5 milioni effettuate dalla manodopera extrafamiliare (14,7%). Il lavoro prestato dal conduttore è pari a 217,2 milioni di giornate (51,0%) e l'apporto del coniuge è di 66,8 milioni (15,7%); le giornate lavorative degli altri familiari e parenti del conduttore corrispondono a 79,2 milioni (18,6%) (Cfr. Tav. 2.11).

In rapporto alla dimensione economica aziendale, le giornate di lavoro svolte da manodopera extrafamiliare risultano generalmente crescenti all'aumentare della dimensione aziendale.

Infatti, le giornate di lavoro prestate dall'altra manodopera aziendale sul complesso delle giornate effettuate in azienda, in rapporto alla classe di 100 UDE ed oltre, presentano la massima incidenza pari al 64,3%, proprio in corrispondenza di tale classe; mentre le giornate di lavoro prestate dal conduttore generalmente decrescono all'aumentare dell'ampiezza delle classi di UDE, perché le aziende che producono poco reddito richiedono un maggior impegno del conduttore (41,2 milioni di giornate di lavoro per la classe con meno di 2 UDE, corrispondenti al 67,5% del totale della manodopera della stessa classe), mentre sono molto di meno (4,8 milioni) quelle per la classe con 100 UDE ed oltre (40,7%).

Le giornate di lavoro prestate da dirigenti, impiegati, operai e salariati (altra manodopera extrafamiliare) in aziende con meno di 2 UDE sono appena 3,6 milioni e rappresentano il 5,5% del lavoro complessivo prestato in tali aziende. Nella classe immediatamente superiore da 2 a 4 UDE tale percentuale di lavoro sale al 6,1% e all'8,9% per quella da 4 a 6 UDE. Le giornate lavorative per le aziende da 40 a 100 UDE ammontano a 11,9 milioni (25,9%) e, infine, le aziende da 100 UDE ed oltre raggiungono 21,1 milioni di giornate (64,3%).

**Tavola 2.1 - Aziende e relativo reddito lordo standard per orientamento tecnico-economico generale (OTE) - Anno 1999 (reddito in UDE)**

ORIENTAMENTI TECNICO- ECONOMICI GENERALI (OTE)	INDAGINE 1999				CENSIMENTO 1990				VARIAZIONI PERCENTUALI 1999/1990	
	Aziende	Compo- sizione percen- tuale	Reddito lordo standard	Compo- sizione percen- tuale	Aziende	Compo- sizione percen- tuale	Reddito lordo standard	Compo- sizione percen- tuale	Aziende	Reddito lordo standard
<b>AZIENDE</b>										
<b>SPECIALIZZATE</b>	<b>1.900.181</b>	<b>84,6</b>	<b>16.338.015,4</b>	<b>83,6</b>	<b>2.118.150</b>	<b>80,3</b>	<b>16.341.249,5</b>	<b>81,2</b>	<b>-10,3</b>	<b>..</b>
Seminativi	584.496	26,0	5.330.119,1	27,3	685.418	26,0	4.902.116,7	24,4	-14,7	8,7
Ortofloricoltura	53.283	2,4	2.613.485,3	13,4	45.221	1,7	1.548.812,9	7,7	17,8	68,7
Coltivazioni permanenti	1.064.048	47,4	5.723.711,5	29,3	1.105.603	41,9	6.429.906,7	32,0	-3,8	-11,0
Erbivori	189.309	8,4	2.235.464,5	11,4	269.589	10,2	2.881.318,7	14,3	-29,8	-22,4
Granivori	9.045	0,4	435.235,0	2,2	12.319	0,5	579.094,5	2,9	-26,6	-24,8
<b>AZIENDE MISTE</b>	<b>346.214</b>	<b>15,4</b>	<b>3.204.168,2</b>	<b>16,4</b>	<b>520.900</b>	<b>19,7</b>	<b>3.774.512,6</b>	<b>18,8</b>	<b>-33,5</b>	<b>-15,1</b>
Policoltura	228.609	10,2	1.809.227,1	9,3	317.460	12,0	1.994.782,1	9,9	-28,0	-9,3
Poliallevamento	22.509	1,0	268.601,5	1,4	55.890	2,1	448.507,8	2,2	-59,7	-40,1
Coltivazioni-Allevamenti	95.096	4,2	1.126.339,6	5,8	147.550	5,6	1.331.212,7	6,6	-35,5	-15,4
<b>TOTALE</b>	<b>2.246.395</b>	<b>100,0</b>	<b>19.542.183,6</b>	<b>100,0</b>	<b>2.639.050</b>	<b>100,0</b>	<b>20.115.762,1</b>	<b>100,0</b>	<b>-14,9</b>	<b>-2,9</b>

**Tavola 2.2 - Aziende e relativo reddito lordo standard per classe di dimensione economica - Anno 1999 (reddito in UDE)**

CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	INDAGINE 1999				CENSIMENTO 1990				VARIAZIONI PERCENTUALI 1999/1990	
	Aziende	Compo- sizione percen- tuale	Reddito lordo standard	Compo- sizione percen- tuale	Aziende	Compo- sizione percen- tuale	Reddito lordo standard	Compo- sizione percen- tuale	Aziende	Reddito lordo standard
Meno di 2 UDE	963.162	42,9	899.248,2	4,6	1.311.590	49,7	1.113.606,2	5,5	-26,6	-19,2
2 - 4	448.987	20,0	1.263.996,5	6,5	478.916	18,1	1.343.224,9	6,7	-6,2	-5,9
4 - 6	215.049	9,6	1.039.073,9	5,3	225.463	8,5	1.093.141,8	5,4	-4,6	-4,9
6 - 8	127.460	5,7	871.817,9	4,5	132.436	5,0	909.870,9	4,5	-3,8	-4,2
8 - 12	148.151	6,6	1.447.155,2	7,4	149.783	5,7	1.456.304,9	7,2	-1,1	-0,6
12 - 16	87.829	3,9	1.210.863,9	6,2	83.911	3,2	1.156.467,5	5,7	4,7	4,7
16 - 40	168.681	7,5	4.155.791,0	21,3	170.049	6,4	4.183.697,6	20,8	-0,8	-0,7
40 - 100	65.339	2,9	3.904.391,6	20,0	64.421	2,4	3.846.665,6	19,1	1,4	1,5
100 - ed oltre	21.737	1,0	4.749.845,4	24,3	22.481	0,9	5.012.782,7	24,9	-3,3	-5,2
<b>TOTALE</b>	<b>2.246.395</b>	<b>100,0</b>	<b>19.542.183,6</b>	<b>100,0</b>	<b>2.639.050</b>	<b>100,0</b>	<b>20.115.762,1</b>	<b>100,0</b>	<b>-14,9</b>	<b>-2,9</b>



**Tavola 2.3 - Aziende e relativa superficie agricola utilizzata, reddito lordo standard e giornate di lavoro aziendale per orientamento tecnico-economico - Anno 1999 (superficie in ettari; reddito in UDE)**

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI PARTICOLARI	AZIENDE		SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA		REDDITO LORDO STANDARD		GIORNATE DI LAVORO	
	Numero	Composizione percentuale	Ettari	Composizione percentuale	Unità di dimensione economica	Composizione percentuale	Numero	Composizione percentuale
<b>AZIENDE SPECIALIZZATE IN:</b>								
Cereali ( <i>escluso riso</i> )	362.140	16,1	3.082.005,87	20,9	2.398.299,6	12,1	39.280.945	9,1
Riso	4.106	0,2	198.672,26	1,3	280.089,4	1,4	1.857.837	0,4
Cereali e riso combinati	1.722	0,1	92.362,88	0,6	116.587,9	0,6	809.381	0,2
Piante sarchiate	13.034	0,6	51.640,08	0,3	76.308,2	0,4	1.651.686	0,4
Cereali e piante sarchiate combinati	16.142	0,7	226.007,23	1,5	234.937,5	1,2	3.000.624	0,7
Orticoltura in pieno campo	57.068	2,5	254.625,53	1,7	729.743,3	3,7	14.176.537	3,3
Seminativi diversi	130.284	5,8	1.279.535,08	8,6	1.494.153,2	7,6	28.666.728	6,7
Orticoltura in orti industriali	18.042	0,8	44.330,53	0,3	844.204,2	4,3	9.184.374	2,2
Floricoltura e piante ornamentali	34.348	1,5	57.881,87	0,4	1.557.790,1	8,0	18.213.957	4,3
Ortofloricoltura mista	893	..	2.800,11	..	211.491,0	1,1	882.657	0,2
Viticultura per vini di qualità	68.334	3,0	280.753,63	1,9	751.617,3	3,8	18.828.307	4,4
Viticultura per vini non di qualità	103.821	4,6	267.698,55	1,8	388.493,2	2,0	13.585.435	3,2
Viticultura per vini di qualità ed altri combinati	10.016	0,4	64.448,42	0,4	131.997,9	0,7	3.287.808	0,8
Viticultura mista e/o per produzioni diverse	18.153	0,8	59.444,79	0,4	136.775,3	0,7	4.525.298	1,1
Frutticoltura ( <i>esclusa agrumicoltura</i> )	126.709	5,6	420.153,68	2,8	1.140.512,6	5,8	25.655.525	6,0
Agrumicoltura	74.552	3,3	183.730,28	1,2	530.068,7	2,7	13.893.925	3,3
Frutticoltura ed agrumicoltura combinate	6.592	0,3	26.446,98	0,2	56.992,9	0,3	1.516.953	0,4
Olivicoltura	441.795	19,8	875.381,53	5,9	1.125.539,9	5,8	39.382.008	9,1
Diverse coltivazioni permanenti combinate	214.076	9,5	748.651,06	5,0	1.461.713,7	7,5	38.582.763	9,1
Bovini da latte	38.444	1,7	666.702,51	4,5	791.384,1	4,0	20.914.550	4,9
Bovini da latte ed allevamento	12.875	0,6	284.091,93	1,9	401.057,2	2,1	8.140.688	1,9
Bovini da allevamento	10.100	0,4	203.784,57	1,4	46.464,3	0,2	3.215.347	0,8
Bovini da ingrasso	12.975	0,6	211.641,90	1,4	250.718,4	1,3	4.580.166	1,1
Bovini da latte con allevamento e carne	4.708	0,2	94.138,26	0,6	105.514,3	0,5	2.730.175	0,6
Bovini da allevamento e carne con latte	309	..	13.698,30	0,1	10.396,6	0,1	230.756	0,1
Ovini	25.222	1,1	739.236,93	4,9	294.936,7	1,5	9.733.798	2,3
Ovini e bovini combinati	1.507	0,1	32.426,73	0,2	12.777,5	0,1	645.461	0,2
Caprini	3.403	0,2	58.884,76	0,4	10.530,2	0,1	741.836	0,2
Erbivori diversi ( <i>senza alcuna attività dominante</i> )	79.766	3,6	1.302.867,54	8,7	311.684,7	1,6	7.982.291	1,9
Suini	3.916	0,2	48.672,40	0,3	312.735,8	1,6	2.507.342	0,6
Pollame	2.303	0,1	14.578,42	0,1	104.318,7	0,5	1.088.536	0,3
Granivori diversi combinati	2.826	0,1	6.378,46	..	18.180,5	0,1	519.714	0,1

**Tavola 2.3 - segue - Aziende e relativa superficie agricola utilizzata, reddito lordo standard e giornate di lavoro aziendale per orientamento tecnico-economico - Anno 1999 (superficie in ettari; reddito in UDE)**

ORIENTAMENTI TECNO- ECONOMICI PARTICOLARI	AZIENDE		SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA		REDDITO LORDO STANDARD		GIORNATE DI LAVORO	
	Numero	Compo- sizione percen- tuale	Ettari	Compo- sizione percen- tuale	Unità di dimensione economica	Compo- sizione percen- tuale	Numero	Compo- sizione percen- tuale
<b>AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:</b>								
Ortofloricoltura e coltivazioni permanenti	3.068	0,1	8.777,66	0,1	50.106,5	0,3	1.371.779	0,3
Seminativi ed ortofloricoltura	3.826	0,2	29.919,39	0,2	149.353,4	0,8	2.306.530	0,5
Seminativi e viticoltura	50.763	2,3	274.450,19	1,8	346.864,4	1,8	9.801.228	2,3
Seminativi e coltivazioni permanenti	105.879	4,7	677.311,30	4,5	818.426,5	4,2	19.851.699	4,7
Policoltura: seminativi	35.008	1,6	315.968,63	2,1	238.243,0	1,2	8.303.344	2,0
Policoltura: ortofloricoltura o coltivazioni permanenti	30.065	1,3	193.484,63	1,3	206.233,3	1,1	7.520.653	1,8
Poliallevamento: bovini da latte	5.279	0,2	70.676,91	0,5	93.238,5	0,5	2.554.426	0,6
Poliallevamento: erbivori non da latte	11.682	0,5	171.108,54	1,1	93.362,4	0,5	3.574.899	0,8
Poliallevamento: granivori e bovini da latte	244	..	4.855,83	..	20.328,0	0,1	218.822	0,1
Poliallevamento: granivori ed erbivori non da latte	3.979	0,2	22.290,05	0,1	14.951,9	0,1	507.954	0,1
Poliallevamento: granivori ed allevamenti misti	1.325	0,1	17.272,49	0,1	46.720,7	0,2	596.998	0,1
Seminativi e bovini da latte	5.266	0,2	120.557,08	0,8	145.606,5	0,7	2.771.720	0,7
Bovini da latte e seminativi	6.431	0,3	153.653,84	1,0	201.439,5	1,0	3.769.337	0,9
Seminativi ed erbivori non da latte	22.223	1,0	373.705,72	2,5	231.100,3	1,2	7.229.012	1,7
Erbivori non da latte e seminativi	17.641	0,8	313.468,72	2,1	208.785,4	1,1	5.935.621	1,4
Seminativi e granivori	5.801	0,3	56.938,94	0,4	127.869,1	0,7	1.449.535	0,3
Coltivazioni permanenti ed erbivori	33.149	1,5	242.364,25	1,6	167.757,9	0,9	7.005.808	1,6
Coltivazioni ed allevamenti diversi	4.585	0,2	16.130,74	0,1	43.780,9	0,2	971.477	0,2
<b>TOTALE</b>	<b>2.246.395</b>	<b>100,0</b>	<b>14.956.607,98</b>	<b>100,0</b>	<b>19.542.183,6</b>	<b>100,0</b>	<b>425.754.250</b>	<b>100,0</b>

**Tavola 2.4 - Ripartizione della superficie aziendale per utilizzazione dei terreni, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1999 (superficie in ettari)**

ORIENTAMENTI TECNICO- ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA							
	Seminativi	Coltivazioni permanenti	Prati permanenti e pascoli	Totale	Pioppete	Boschi	Altra superficie	Superficie totale
<b>ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO</b>								
<b>AZIENDE SPECIALIZZATE IN:</b>								
Cereali	3.141.246,09	61.854,19	169.940,73	3.373.041,01	23.722,87	284.018,43	233.981,96	3.914.764,27
Cereali ed altri seminativi	1.660.905,54	76.067,98	74.834,40	1.811.807,92	10.904,06	193.476,32	147.705,35	2.163.893,65
<b>Seminativi</b>	<b>4.802.151,63</b>	<b>137.922,17</b>	<b>244.775,13</b>	<b>5.184.848,93</b>	<b>34.626,93</b>	<b>477.494,75</b>	<b>381.687,31</b>	<b>6.078.657,92</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>82.131,03</b>	<b>13.885,23</b>	<b>8.996,25</b>	<b>105.012,51</b>	<b>22,00</b>	<b>32.749,72</b>	<b>26.813,39</b>	<b>164.597,62</b>
Viticultura	115.522,36	528.067,06	28.755,97	672.345,39	5.952,55	91.855,48	72.703,37	842.856,79
Frutticoltura e agrumicoltura	61.281,17	523.238,85	45.810,92	630.330,94	2.930,26	145.400,52	76.507,35	855.169,07
Olivicoltura	108.157,73	705.440,21	61.783,59	875.381,53	1.353,45	135.238,58	94.554,05	1.106.527,61
Coltivazioni <b>permanenti</b>	<b>168.280,61</b>	<b>512.515,51</b>	<b>67.854,94</b>	<b>748.651,06</b>	<b>2.346,86</b>	<b>177.801,37</b>	<b>96.206,61</b>	<b>1.025.005,90</b>
Bovini - da latte	491.234,38	9.818,36	449.741,70	950.794,44	436,08	242.872,43	83.098,61	1.277.201,56
Bovini - da allevamento e carne	119.652,28	1.967,02	293.807,17	415.426,47	2.529,14	116.994,10	65.531,58	600.481,29
Bovini latte, allevamento e carne	52.840,83	1.411,80	53.583,93	107.836,56	147,80	8.305,70	16.389,46	132.679,52
Ovini, caprini ed altri erbivori	325.858,51	10.881,90	1.796.675,55	2.133.415,96	2.637,21	1.604.703,00	332.613,71	4.073.369,88
<b>Erbivori</b>	<b>989.586,00</b>	<b>24.079,08</b>	<b>2.593.808,35</b>	<b>3.607.473,43</b>	<b>5.750,23</b>	<b>1.972.875,23</b>	<b>497.633,36</b>	<b>6.083.732,25</b>
<b>Granivori</b>	<b>60.043,25</b>	<b>2.332,39</b>	<b>7.253,64</b>	<b>69.629,28</b>	<b>2.211,58</b>	<b>6.006,77</b>	<b>7.854,13</b>	<b>85.701,76</b>
<b>AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:</b>								
<b>Policoltura</b>	<b>997.434,19</b>	<b>355.881,21</b>	<b>146.596,40</b>	<b>1.499.911,80</b>	<b>4.281,63</b>	<b>218.669,44</b>	<b>134.183,79</b>	<b>1.857.046,66</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	133.528,38	16.647,35	91.609,72	241.785,45	105,01	69.346,92	17.620,07	328.857,45
Poliallevamento ad orientamento granivori	25.956,72	2.052,22	16.409,43	44.418,37	317,50	15.870,20	6.160,04	66.766,11
<b>Poliallevamento</b>	<b>159.485,10</b>	<b>18.699,57</b>	<b>108.019,15</b>	<b>286.203,82</b>	<b>422,51</b>	<b>85.217,12</b>	<b>23.780,11</b>	<b>395.623,56</b>
Seminativi - Erbivori	684.221,44	12.063,30	265.100,62	961.385,36	1.201,95	134.798,17	57.529,54	1.154.915,02
Altre Coltivazioni - Allevamenti	117.635,54	49.432,76	148.365,63	315.433,93	972,17	103.017,96	45.366,09	464.790,15
<b>Coltivazioni - Allevamenti</b>	<b>801.856,98</b>	<b>61.496,06</b>	<b>413.466,25</b>	<b>1.276.819,29</b>	<b>2.174,12</b>	<b>237.816,13</b>	<b>102.895,63</b>	<b>1.619.705,17</b>
<b>CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA</b>								
Meno di 2 UDE	486.300,48	348.659,60	355.409,16	1.190.369,24	7.761,99	332.094,05	201.718,37	1.731.943,65
2 - 4	630.023,63	411.875,93	314.173,77	1.356.073,33	6.134,33	287.596,65	153.352,34	1.803.156,65
4 - 6	549.213,62	285.465,25	232.951,47	1.067.630,34	3.320,81	205.346,04	99.026,72	1.375.323,91
6 - 8	463.873,57	210.996,08	228.699,26	903.568,91	3.130,66	153.163,11	79.147,51	1.139.010,19
8 - 12	738.994,91	294.656,57	380.441,01	1.414.092,49	3.512,51	280.101,31	135.542,86	1.833.249,17
12 - 16	588.827,05	201.243,38	269.230,41	1.059.300,84	2.876,37	178.856,35	77.160,50	1.318.194,06
16 - 40	1.959.734,96	525.608,10	739.647,45	3.224.990,51	8.757,91	605.555,86	251.204,31	4.090.508,59
40 - 100	1.541.256,35	324.103,07	533.431,25	2.398.790,67	13.349,75	639.072,03	260.837,25	3.312.049,70
100 ed oltre	1.387.705,48	280.949,36	673.136,81	2.341.791,65	13.227,79	899.339,71	256.829,24	3.511.188,39
<b>TOTALE</b>	<b>8.345.930,05</b>	<b>2.883.557,34</b>	<b>3.727.120,59</b>	<b>14.956.607,98</b>	<b>62.072,12</b>	<b>3.581.125,11</b>	<b>1.514.819,10</b>	<b>20.114.624,31</b>

**Tavola 2.5 - Aziende con seminativi per principali coltivazioni praticate e relativa superficie investita, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1999 (superficie in ettari)**

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	CEREALI					
	TOTALE		FRUMENTO		GRANOTURCO	
	Aziende	Superficie	Aziende	Superficie	Aziende	Superficie
<b>ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO</b>						
<b>AZIENDE SPECIALIZZATE IN:</b>						
Cereali	349.242	2.303.637,16	209.801	1.286.091,54	159.083	592.498,99
Cereali ed altri seminativi	116.529	669.164,94	91.171	477.608,59	37.632	108.563,44
<b>Seminativi</b>	<b>465.771</b>	<b>2.972.802,10</b>	<b>300.972</b>	<b>1.763.700,13</b>	<b>196.715</b>	<b>701.062,43</b>
Ortofrutticoltura	<b>3.473</b>	<b>12.243,67</b>	<b>1.609</b>	<b>7.848,07</b>	<b>1.898</b>	<b>3.098,04</b>
Viticoltura	27.516	49.164,12	15.839	31.737,37	11.035	9.975,41
Frutticoltura e agrumicoltura	11.279	22.817,95	5.506	13.816,02	4.847	5.303,21
Olivicoltura	24.159	32.662,55	16.920	25.537,65	1.853	852,61
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	35.063	74.794,89	23.518	51.498,52	8.522	8.256,50
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>98.017</b>	<b>179.439,51</b>	<b>61.783</b>	<b>122.589,56</b>	<b>26.257</b>	<b>24.387,73</b>
Bovini - da latte	18.990	85.286,24	7.015	22.075,91	9.742	38.580,14
Bovini - da allevamento e carne	4.897	20.879,61	2.070	5.893,36	1.930	9.164,90
Bovini latte, allevamento e carne	2.739	15.058,76	1.508	4.005,84	1.640	6.773,42
Ovini, caprini ed altri erbivori	10.838	54.234,28	5.386	17.649,84	1.595	1.272,82
<b>Erbivori</b>	<b>37.464</b>	<b>175.458,89</b>	<b>15.979</b>	<b>49.624,95</b>	<b>14.907</b>	<b>55.791,28</b>
Granivori	3.973	41.986,94	2.187	10.173,12	2.157	23.749,85
<b>AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:</b>						
Pollicoltura	<b>168.699</b>	<b>556.595,12</b>	<b>118.878</b>	<b>361.842,66</b>	<b>61.550</b>	<b>96.769,32</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	12.885	52.338,77	8.426	21.362,85	4.642	9.094,05
Poliallevamento ad orientamento granivori	1.051	9.240,65	566	2.138,41	403	5.037,74
<b>Poliallevamento</b>	<b>13.936</b>	<b>61.579,42</b>	<b>8.992</b>	<b>23.501,26</b>	<b>5.045</b>	<b>14.131,79</b>
Seminativi - Erbivori	44.947	346.374,70	28.936	152.357,12	21.050	95.875,36
Altre Coltivazioni - Allevamenti	9.901	50.603,49	4.343	13.045,70	4.750	27.869,47
<b>Coltivazioni - Allevamenti</b>	<b>54.848</b>	<b>396.978,19</b>	<b>33.279</b>	<b>165.402,82</b>	<b>25.800</b>	<b>123.744,63</b>
<b>CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA</b>						
Meno di 2 UDE	241.402	208.678,25	127.407	112.310,56	99.653	53.728,58
2 - 4	177.720	361.796,21	113.300	209.627,63	71.142	82.758,19
4 - 6	102.018	316.070,59	69.476	187.006,80	39.893	74.984,97
6 - 8	64.883	258.415,92	47.426	169.575,05	20.111	43.506,28
8 - 12	74.729	409.067,59	56.218	258.089,04	25.819	81.721,38
12 - 16	44.023	311.995,13	32.233	196.414,74	16.606	62.098,47
16 - 40	92.564	1.029.626,59	66.959	633.023,09	37.002	229.182,08
40 - 100	36.138	788.752,42	23.236	417.338,65	17.197	211.420,22
100 ed oltre	12.704	712.681,14	7.424	321.297,01	6.906	203.335,10
<b>TOTALE</b>	<b>846.181</b>	<b>4.397.083,84</b>	<b>543.679</b>	<b>2.504.682,57</b>	<b>334.329</b>	<b>1.042.735,27</b>

**Tavola 2.5 - segue - Aziende con seminativi per principali coltivazioni praticate e relativa superficie investita, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1999 (superficie in ettari)**

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	PATATA		PIANTE INDUSTRIALI		COLTIVAZIONI ORTIVE		COLTIVAZIONI FORAGGERE AVVICENDATE	
	Aziende	Superficie	Aziende	Superficie	Aziende	Superficie	Aziende	Superficie
<b>ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO</b>								
<b>AZIENDE SPECIALIZZATE IN:</b>								
Cereali	1.420	484,62	57.990	344.440,44	14.764	3.904,61	53.406	209.670,68
Cereali ed altri seminativi	32.414	34.133,21	28.008	116.693,40	102.050	232.003,08	91.077	388.019,99
<b>Seminativi</b>	<b>33.834</b>	<b>34.617,83</b>	<b>85.998</b>	<b>461.133,84</b>	<b>116.814</b>	<b>235.907,69</b>	<b>144.483</b>	<b>597.690,67</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>1.675</b>	<b>497,50</b>	<b>217</b>	<b>694,44</b>	<b>22.115</b>	<b>38.593,21</b>	<b>1.362</b>	<b>5.016,47</b>
Viticultura	3.621	391,17	2.044	8.199,48	8.501	1.315,61	9.418	16.686,07
Frutticoltura e agrumicoltura	2.855	648,28	661	2.058,89	10.592	2.447,72	4.824	11.818,18
Olivicoltura	2.301	350,86	1.087	3.642,64	16.289	1.734,08	12.410	17.082,14
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	6.203	783,25	3.199	13.544,61	21.141	4.653,71	18.525	33.320,37
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>14.980</b>	<b>2.173,56</b>	<b>6.991</b>	<b>27.445,62</b>	<b>56.523</b>	<b>10.151,12</b>	<b>45.177</b>	<b>78.906,76</b>
Bovini - da latte	4.799	1.015,88	439	2.257,90	1.717	416,17	29.821	447.552,94
Bovini - da allevamento e carne	777	165,74	340	2.591,97	891	174,70	9.843	92.769,02
Bovini latte, allevamento e carne	465	65,64	88	624,93	559	113,03	3.297	41.880,63
Ovini, caprini ed altri erbivori	2.623	280,65	242	1.037,63	3.084	227,33	24.023	252.424,13
<b>Erbivori</b>	<b>8.664</b>	<b>1.527,91</b>	<b>1.109</b>	<b>6.512,43</b>	<b>6.251</b>	<b>931,23</b>	<b>66.984</b>	<b>834.626,72</b>
<b>Granivori</b>	<b>144</b>	<b>37,62</b>	<b>326</b>	<b>3.175,29</b>	<b>383</b>	<b>147,49</b>	<b>1.396</b>	<b>9.352,68</b>
<b>AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:</b>								
<b>Policoltura</b>	<b>18.713</b>	<b>13.030,83</b>	<b>17.742</b>	<b>76.892,62</b>	<b>57.245</b>	<b>55.589,15</b>	<b>73.242</b>	<b>199.767,69</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	2.674	393,40	403	1.434,52	3.046	515,84	12.367	76.547,70
Poliallevamento ad orientamento granivori	167	10,00	86	1.084,33	929	118,40	1.276	15.507,45
<b>Poliallevamento</b>	<b>2.841</b>	<b>403,40</b>	<b>489</b>	<b>2.518,85</b>	<b>3.975</b>	<b>634,24</b>	<b>13.643</b>	<b>92.055,15</b>
Seminativi - Erbivori	6.089	2.081,94	4.028	22.543,40	7.351	9.060,21	34.895	280.541,99
Altre Coltivazioni - Allevamenti	2.797	418,82	601	5.380,02	3.722	1.123,48	11.354	51.818,36
<b>Coltivazioni - Allevamenti</b>	<b>8.886</b>	<b>2.500,76</b>	<b>4.629</b>	<b>27.923,42</b>	<b>11.073</b>	<b>10.183,69</b>	<b>46.249</b>	<b>332.360,35</b>
<b>CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA</b>								
Meno di 2 UDE	33.101	4.016,84	12.433	11.683,34	70.195	8.100,74	113.471	150.215,83
2 - 4	19.222	4.448,79	20.864	36.340,63	56.217	13.846,20	70.212	147.718,52
4 - 6	11.538	4.195,88	15.304	35.495,24	28.223	12.612,26	44.018	135.403,76
6 - 8	7.261	2.996,24	10.306	32.298,13	19.443	9.064,17	29.205	126.034,72
8 - 12	6.971	5.336,49	13.968	51.566,68	24.569	21.608,09	35.537	193.843,96
12 - 16	2.803	1.898,70	9.161	37.821,41	16.927	18.441,54	23.747	169.568,08
16 - 40	5.379	10.463,63	21.166	140.072,44	36.493	84.869,47	49.374	533.321,87
40 - 100	2.597	11.237,12	9.677	119.369,64	16.501	79.580,34	20.218	406.063,26
100 ed oltre	865	10.195,72	4.622	141.649,00	5.811	104.015,01	6.754	287.606,49
<b>TOTALE</b>	<b>89.737</b>	<b>54.789,41</b>	<b>117.501</b>	<b>606.296,51</b>	<b>274.379</b>	<b>352.137,82</b>	<b>392.536</b>	<b>2.149.776,49</b>

**Tavola 2.6 - Aziende con coltivazioni legnose agrarie e relativa superficie investita per orientamento tecnico- economico e classe di dimensione economica - Anno 1999 (superficie in ettari)**

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	VITE		OLIVO		AGRUMI		FRUTTIFERI	
	Aziende	Superficie	Aziende	Superficie	Aziende	Superficie	Aziende	Superficie
<b>ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO</b>								
<b>AZIENDE SPECIALIZZATE IN:</b>								
Cereali	66.898	21.581,50	58.645	34.647,66	468	428,67	5.409	4.002,76
Cereali ed altri seminativi	51.259	29.153,00	48.085	30.811,87	1.869	1.986,15	10.661	12.086,21
<b>Seminativi</b>	<b>118.157</b>	<b>50.734,50</b>	<b>106.730</b>	<b>65.459,53</b>	<b>2.337</b>	<b>2.414,82</b>	<b>16.070</b>	<b>16.088,97</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>3.807</b>	<b>2.318,84</b>	<b>10.276</b>	<b>5.322,99</b>	<b>913</b>	<b>1.088,35</b>	<b>3.588</b>	<b>3.923,59</b>
Viticultura	200.324	481.624,75	54.445	36.548,56	677	559,58	16.235	8.611,24
Frutticoltura e agrumicoltura	26.923	15.328,45	41.617	27.187,31	82.692	149.422,26	125.125	284.430,68
Olivicoltura	66.727	20.920,15	441.795	666.327,31	3.506	1.408,06	32.191	15.393,10
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	164.970	153.380,93	181.971	202.908,30	24.591	22.409,17	84.922	95.657,29
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>458.944</b>	<b>671.254,28</b>	<b>719.828</b>	<b>932.971,48</b>	<b>111.466</b>	<b>173.799,07</b>	<b>258.473</b>	<b>404.092,31</b>
Bovini - da latte	6.967	3.393,62	4.316	3.101,31	34	8,60	2.031	2.077,68
Bovini - da allevamento e carne	1.637	710,51	1.275	789,24	11	0,90	188	201,52
Bovini latte, allevamento e carne	1.004	412,83	710	514,23	5	4,50	289	236,98
Ovini, caprini ed altri erbivori	7.333	2.483,21	8.908	6.511,02	1.126	75,00	2.113	659,73
<b>Erbivori</b>	<b>16.941</b>	<b>7.000,17</b>	<b>15.209</b>	<b>10.915,80</b>	<b>1.176</b>	<b>89,00</b>	<b>4.621</b>	<b>3.175,91</b>
<b>Granivori</b>	<b>913</b>	<b>916,90</b>	<b>517</b>	<b>442,23</b>	<b>32</b>	<b>59,30</b>	<b>275</b>	<b>787,25</b>
<b>AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:</b>								
<b>Policoltura</b>	<b>145.383</b>	<b>126.520,43</b>	<b>130.481</b>	<b>141.130,57</b>	<b>6.654</b>	<b>11.815,31</b>	<b>37.876</b>	<b>61.538,82</b>
Poli-allevamento ad orientamento erbivori	9.558	5.451,76	7.892	8.579,04	106	172,40	1.030	1.784,91
Poli-allevamento ad orientamento granivori	586	712,45	484	595,80	21	10,00	374	557,21
<b>Poli-allevamento</b>	<b>10.144</b>	<b>6.164,21</b>	<b>8.376</b>	<b>9.174,84</b>	<b>127</b>	<b>182,40</b>	<b>1.404</b>	<b>2.342,12</b>
Seminativi - Erbivori	11.794	5.284,65	8.571	5.469,99	175	63,27	843	697,37
Altre Coltivazioni - Allevamenti	19.093	13.767,18	18.142	20.029,66	743	516,62	6.123	7.542,56
<b>Coltivazioni - Allevamenti</b>	<b>30.887</b>	<b>19.051,83</b>	<b>26.713</b>	<b>25.499,65</b>	<b>918</b>	<b>579,89</b>	<b>6.966</b>	<b>8.239,93</b>
<b>CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA</b>								
Meno di 2 UDE	266.618	68.896,80	474.096	222.882,28	35.572	10.712,42	101.017	34.479,36
2 - 4	181.843	97.810,23	232.182	232.856,27	30.813	18.397,46	63.057	43.573,10
4 - 6	94.983	82.954,45	99.605	138.872,55	15.770	15.218,63	38.217	37.852,09
6 - 8	58.151	65.935,35	57.222	95.423,88	10.216	15.089,15	22.188	24.870,07
8 - 12	64.127	103.253,50	55.238	104.283,36	11.871	24.266,20	30.057	53.571,89
12 - 16	35.515	74.351,38	29.422	65.210,11	5.155	12.889,26	19.516	44.271,80
16 - 40	61.932	190.162,12	50.216	152.608,13	9.932	38.284,89	38.874	127.752,16
40 - 100	17.074	104.560,24	15.944	93.014,55	3.061	28.839,66	12.785	81.409,97
100 ed oltre	4.933	96.037,09	4.205	85.765,96	1.233	26.330,47	3.562	52.408,46
<b>TOTALE</b>	<b>785.176</b>	<b>883.961,16</b>	<b>#####</b>	<b>1.190.917,09</b>	<b>123.623</b>	<b>190.028,14</b>	<b>329.273</b>	<b>500.188,90</b>

**Tavola 2.7 - Aziende con vite e relativa superficie investita a vite per natura della produzione, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1999**  
(superficie in ettari)

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	Totale	UVA DA VINO			Uva da tavola	Viti non innestate
		Totale	per vini DOC e DOCG	per altri vini		
<b>AZIENDE PER ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO</b>						
<b>AZIENDE SPECIALIZZATE IN:</b>						
Cereali	66.898	64.073	5.370	59.059	2.807	37
Cereali ed altri seminativi	51.259	49.334	6.130	44.136	1.955	109
<b>Seminativi</b>	<b>118.157</b>	<b>113.407</b>	<b>11.500</b>	<b>103.195</b>	<b>4.762</b>	<b>146</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>3.807</b>	<b>3.747</b>	<b>300</b>	<b>3.458</b>	<b>1</b>	<b>59</b>
Viticultura	200.324	188.095	80.138	125.831	20.416	1.062
Frutticoltura e agrumicoltura	26.923	24.667	6.316	18.543	2.249	33
Olivicoltura	66.727	62.729	6.296	56.508	4.075	66
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	164.970	157.619	35.274	126.771	8.980	971
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>458.944</b>	<b>433.110</b>	<b>128.024</b>	<b>327.653</b>	<b>35.720</b>	<b>2.132</b>
Bovini - da latte	6.967	6.863	1.312	5.700	118	5
Bovini - da allevamento e carne	1.637	1.614	285	1.353	23	-
Bovini latte, allevamento e carne	1.004	1.004	103	978	-	-
Ovini, caprini ed altri erbivori	7.333	6.710	261	6.449	603	20
<b>Erbivori</b>	<b>16.941</b>	<b>16.191</b>	<b>1.961</b>	<b>14.480</b>	<b>744</b>	<b>25</b>
<b>Granivori</b>	<b>913</b>	<b>910</b>	<b>335</b>	<b>612</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
<b>AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:</b>						
<b>Policoltura</b>	<b>145.383</b>	<b>140.872</b>	<b>22.257</b>	<b>121.815</b>	<b>4.670</b>	<b>335</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	9.558	8.851	849	8.095	752	-
Poliallevamento ad orientamento granivori	586	450	79	381	136	-
<b>Poliallevamento</b>	<b>10.144</b>	<b>9.301</b>	<b>928</b>	<b>8.476</b>	<b>888</b>	<b>-</b>
Seminativi - Erbivori	11.794	11.285	1.102	10.355	478	42
Altre coltivazioni - Allevamenti	19.093	18.398	2.521	16.380	719	32
<b>Coltivazioni - Allevamenti</b>	<b>30.887</b>	<b>29.683</b>	<b>3.623</b>	<b>26.735</b>	<b>1.197</b>	<b>74</b>
<b>AZIENDE PER CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA</b>						
Meno di 2 UDE	266.618	252.502	30.938	222.038	14.678	931
2 - 4	181.843	172.864	34.673	141.501	10.462	226
4 - 6	94.983	91.681	22.310	72.492	4.612	285
6 - 8	58.151	54.905	14.702	42.937	4.612	156
8 - 12	64.127	60.985	20.293	45.110	5.189	572
12 - 16	35.515	33.985	12.390	25.211	2.338	186
16 - 40	61.932	59.233	23.188	43.388	4.480	284
40 - 100	17.074	16.320	7.465	10.969	1.318	74
100 ed oltre	4.933	4.746	2.969	2.778	296	57
<b>TOTALE</b>	<b>785.176</b>	<b>747.221</b>	<b>168.928</b>	<b>606.424</b>	<b>47.985</b>	<b>2.771</b>

**Tavola 2.7 - segue - Aziende con vite e relativa superficie investita a vite per natura della produzione, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1999 (superficie in ettari)**

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	Totale	UVA DA VINO			Uva da tavola	Viti non innestate
		Totale	per vini DOC e DOCG	per altri vini		
<b>SUPERFICIE INVESTITA PER ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO</b>						
<b>AZIENDE SPECIALIZZATE IN:</b>						
Cereali	21.581,50	20.658,39	3.092,79	17.565,60	886,69	36,42
Cereali ed altri seminativi	29.153,00	27.873,63	6.009,06	21.864,57	1.216,17	63,20
<b>Seminativi</b>	<b>50.734,50</b>	<b>48.532,02</b>	<b>9.101,85</b>	<b>39.430,17</b>	<b>2.102,86</b>	<b>99,62</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>2.318,84</b>	<b>2.305,04</b>	<b>295,37</b>	<b>2.009,67</b>	<b>2,00</b>	<b>11,80</b>
Viticultura	481.624,75	443.173,89	211.704,81	231.469,08	36.982,49	1.468,37
Frutticoltura e agrumicoltura	15.328,45	13.985,12	4.691,35	9.293,77	1.335,23	8,10
Olivicoltura	20.920,15	19.907,81	2.055,45	17.852,36	1.000,14	12,20
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	153.380,93	144.483,63	45.940,96	98.542,67	8.526,91	370,39
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>671.254,28</b>	<b>621.550,45</b>	<b>264.392,57</b>	<b>357.157,88</b>	<b>47.844,77</b>	<b>1.859,06</b>
Bovini - da latte	3.393,62	3.282,51	884,20	2.398,31	109,61	1,50
Bovini - da allevamento e carne	710,51	704,81	89,99	614,82	5,70	-
Bovini latte, allevamento e carne	412,83	412,83	96,65	316,18	-	-
Ovini, caprini ed altri erbivori	2.483,21	2.336,83	240,47	2.096,36	140,41	5,97
<b>Erbivori</b>	<b>7.000,17</b>	<b>6.736,98</b>	<b>1.311,31</b>	<b>5.425,67</b>	<b>255,72</b>	<b>7,47</b>
<b>Granivori</b>	<b>916,90</b>	<b>908,60</b>	<b>623,66</b>	<b>284,94</b>	<b>8,30</b>	<b>-</b>
<b>AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:</b>						
<b>Policoltura</b>	<b>126.520,43</b>	<b>121.553,48</b>	<b>36.548,67</b>	<b>85.004,81</b>	<b>4.589,30</b>	<b>377,65</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	5.451,76	5.274,02	903,69	4.370,33	177,74	-
Poliallevamento ad orientamento granivori	712,45	658,05	401,54	256,51	54,40	-
<b>Poliallevamento</b>	<b>6.164,21</b>	<b>5.932,07</b>	<b>1.305,23</b>	<b>4.626,84</b>	<b>232,14</b>	<b>-</b>
Seminativi - Erbivori	5.284,65	5.105,10	775,46	4.329,64	155,95	23,60
Altre coltivazioni - Allevamenti	13.767,18	13.299,22	4.633,61	8.665,61	455,96	12,00
<b>Coltivazioni - Allevamenti</b>	<b>19.051,83</b>	<b>18.404,32</b>	<b>5.409,07</b>	<b>12.995,25</b>	<b>611,91</b>	<b>35,60</b>
<b>SUPERFICIE INVESTITA PER CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA</b>						
Meno di 2 UDE	68.896,80	65.332,55	7.986,76	57.345,79	3.314,28	249,97
2 - 4	97.810,23	93.303,55	20.159,24	73.144,31	4.410,28	96,40
4 - 6	82.954,45	79.160,19	19.715,24	59.444,95	3.649,77	144,49
6 - 8	65.935,35	60.902,93	17.813,73	43.089,20	4.668,02	364,40
8 - 12	103.253,50	95.009,11	33.632,47	61.376,64	7.663,63	580,76
12 - 16	74.351,38	68.779,63	26.201,49	42.578,14	5.324,35	247,40
16 - 40	190.162,12	175.336,15	80.907,49	94.428,66	14.463,30	362,67
40 - 100	104.560,24	96.911,31	53.300,55	43.610,76	7.551,72	97,21
100 ed oltre	96.037,09	91.187,54	59.270,76	31.916,78	4.601,65	247,90
<b>TOTALE</b>	<b>883.961,16</b>	<b>825.922,96</b>	<b>318.987,73</b>	<b>506.935,23</b>	<b>55.647,00</b>	<b>2.391,20</b>



**Tavola 2.8 - Aziende con allevamenti per principali specie di bestiame, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1999**

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	BOVINI E/O BUFALINI				OVINI		SUINI	
	Totale aziende con allevamenti	Aziende	CAPI		Aziende	Capi	Aziende	Capi
			Totale	Vacche da latte				
<b>ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO</b>								
<b>AZIENDE SPECIALIZZATE IN:</b>								
Cereali	112.934	18.699	213.691	21.257	10.640	289.644	31.203	130.320
Cereali ed altri seminativi	72.860	8.419	141.706	17.393	6.462	146.926	33.705	168.269
<b>Seminativi</b>	<b>185.794</b>	<b>27.118</b>	<b>355.397</b>	<b>38.650</b>	<b>17.102</b>	<b>436.570</b>	<b>64.908</b>	<b>298.589</b>
<b>Ortofrutticoltura</b>	<b>10.528</b>	<b>672</b>	<b>7.095</b>	<b>1.217</b>	<b>89</b>	<b>8.213</b>	<b>777</b>	<b>4.026</b>
Viticultura	39.025	4.693	27.027	1.969	1.070	6.718	6.253	10.702
Frutticoltura e agrumicoltura	23.430	3.042	34.780	7.528	1.411	20.025	5.254	26.584
Olivicoltura	48.386	2.746	18.150	1.211	5.139	55.071	18.348	37.857
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	54.342	4.217	29.320	3.976	5.294	56.919	21.898	58.809
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>165.183</b>	<b>14.698</b>	<b>109.277</b>	<b>14.684</b>	<b>12.914</b>	<b>138.733</b>	<b>51.753</b>	<b>133.952</b>
Bovini - da latte	51.319	51.319	2.701.868	1.455.725	3.024	50.769	13.362	77.928
Bovini - da allevamento e carne	23.075	23.075	1.641.134	785	1.222	31.604	3.631	24.472
Bovini latte, allevamento e carne	5.017	5.017	321.773	102.289	702	17.455	2.054	7.741
Ovini, caprini ed altri erbivori	56.775	12.510	230.803	23.190	35.109	7.363.263	15.665	106.552
<b>Erbivori</b>	<b>136.186</b>	<b>91.921</b>	<b>4.895.578</b>	<b>1.581.989</b>	<b>40.057</b>	<b>7.463.091</b>	<b>34.712</b>	<b>216.693</b>
<b>Granivori</b>	<b>9.045</b>	<b>316</b>	<b>5.162</b>	<b>1.096</b>	<b>1.341</b>	<b>6.558</b>	<b>5.097</b>	<b>5.351.343</b>
<b>AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:</b>								
<b>Policoltura</b>	<b>111.443</b>	<b>29.351</b>	<b>275.923</b>	<b>34.842</b>	<b>21.498</b>	<b>430.933</b>	<b>54.547</b>	<b>230.670</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	15.938	11.150	302.416	82.713	6.121	529.659	8.774	164.256
Poliallevamento ad orientamento granivori	5.548	1.119	71.344	20.038	943	30.896	3.410	659.758
<b>Poliallevamento</b>	<b>21.486</b>	<b>12.269</b>	<b>373.760</b>	<b>102.751</b>	<b>7.064</b>	<b>560.555</b>	<b>12.184</b>	<b>824.014</b>
Seminativi - Erbivori	45.113	33.515	1.126.918	292.909	14.670	1.693.186	16.619	100.914
Altre Coltivazioni - Allevamenti	29.166	11.101	213.132	57.433	7.461	278.945	11.629	1.254.282
<b>Coltivazioni - Allevamenti</b>	<b>74.279</b>	<b>44.616</b>	<b>1.340.050</b>	<b>350.342</b>	<b>22.131</b>	<b>1.972.131</b>	<b>28.248</b>	<b>1.355.196</b>
<b>CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA</b>								
Meno di 2 UDE	250.823	31.491	109.958	12.505	29.019	240.735	75.826	146.211
2 - 4	138.076	36.787	244.509	47.974	23.396	446.333	54.657	148.809
4 - 6	74.652	27.103	266.380	62.934	14.947	516.796	30.290	102.960
6 - 8	49.556	21.250	299.107	64.937	10.063	578.501	21.173	84.072
8 - 12	59.729	27.425	518.804	155.707	14.848	1.478.373	23.079	153.343
12 - 16	37.010	16.076	395.694	96.686	8.637	1.319.904	12.513	118.846
16 - 40	68.652	38.591	1.733.223	550.513	16.548	4.100.126	24.924	720.145
40 - 100	27.054	16.555	1.844.793	589.312	4.064	1.900.615	7.101	1.379.423
100 ed oltre	8.392	5.683	1.949.774	545.003	674	435.401	2.663	5.560.674
<b>TOTALE</b>	<b>713.944</b>	<b>220.961</b>	<b>7.362.242</b>	<b>2.125.571</b>	<b>122.196</b>	<b>11.016.784</b>	<b>252.226</b>	<b>8.414.483</b>

**Tavoia 2.8 - segue - Aziende con allevamenti per principali specie di bestiame, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1999**

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	CAPRINI		ALLEVAMENTI AVICOLI			CONIGLI		
	Aziende	Capi	Aziende	CAPI		Aziende	Capi	
				Totale	Polli da carne			Galline da uova
<b>ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO</b>								
<b>AZIENDE SPECIALIZZATE IN:</b>								
Cereali	3.977	42.958	91.458	4.058.482	1.375.594	1.097.705	31.951	502.102
Cereali ed altri seminativi	2.409	21.032	61.892	2.955.519	1.604.221	764.563	30.049	754.233
<b>Seminativi</b>	<b>6.386</b>	<b>63.990</b>	<b>153.350</b>	<b>7.014.001</b>	<b>2.979.815</b>	<b>1.862.268</b>	<b>62.000</b>	<b>1.256.335</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>21</b>	<b>167</b>	<b>9.221</b>	<b>539.155</b>	<b>30.658</b>	<b>83.051</b>	<b>3.229</b>	<b>468.339</b>
Viticultura	973	3.605	33.249	751.436	293.421	349.600	15.506	248.548
Frutticoltura e agrumicoltura	1.372	15.821	18.452	481.693	156.862	247.570	5.595	73.631
Olivicoltura	4.353	35.017	34.414	576.916	235.267	314.967	11.197	138.770
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	6.298	48.623	43.062	1.234.680	431.305	584.748	15.611	311.485
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>12.996</b>	<b>103.066</b>	<b>129.177</b>	<b>3.044.725</b>	<b>1.116.855</b>	<b>1.496.885</b>	<b>47.909</b>	<b>772.434</b>
Bovini - da latte	2.796	31.230	22.228	526.617	187.940	282.429	7.531	128.946
Bovini - da allevamento e carne	1.309	13.924	6.337	698.884	42.713	69.930	2.897	40.253
Bovini latte, allevamento e carne	495	4.162	2.550	61.799	21.690	29.861	899	18.567
Ovini, caprini ed altri erbivori	13.067	773.119	24.899	465.914	178.167	255.595	8.605	92.773
<b>Erbivori</b>	<b>17.667</b>	<b>822.435</b>	<b>56.014</b>	<b>1.753.214</b>	<b>430.510</b>	<b>637.815</b>	<b>19.932</b>	<b>280.539</b>
<b>Granivori</b>	<b>95</b>	<b>1.412</b>	<b>4.898</b>	<b>100.144.732</b>	<b>58.338.977</b>	<b>25.789.981</b>	<b>3.312</b>	<b>4.199.315</b>
<b>AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:</b>								
<b>Policoltura</b>	<b>10.825</b>	<b>91.941</b>	<b>86.685</b>	<b>4.811.537</b>	<b>2.051.633</b>	<b>1.998.397</b>	<b>42.683</b>	<b>1.404.641</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	2.421	76.715	8.950	410.922	236.598	132.318	4.244	82.767
Poliallevamento ad orientamento granivori	1.152	10.007	3.279	4.605.211	2.570.748	1.435.813	3.004	717.054
<b>Poliallevamento</b>	<b>3.573</b>	<b>86.722</b>	<b>12.229</b>	<b>5.016.133</b>	<b>2.807.346</b>	<b>1.568.131</b>	<b>7.248</b>	<b>799.821</b>
Seminativi - Erbivori	4.609	114.840	21.800	1.168.686	579.302	526.219	9.319	167.041
Altre Coltivazioni - Allevamenti	3.588	112.756	15.332	18.131.618	12.241.252	2.350.441	9.115	1.858.601
<b>Coltivazioni - Allevamenti</b>	<b>8.197</b>	<b>227.596</b>	<b>37.132</b>	<b>19.300.304</b>	<b>12.820.554</b>	<b>2.876.660</b>	<b>18.434</b>	<b>2.025.642</b>
<b>CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA</b>								
Meno di 2 UDE	15.661	87.234	197.783	4.608.927	1.786.549	2.588.220	82.241	1.213.976
2 - 4	13.696	140.258	99.813	2.546.175	1.251.569	1.096.522	41.226	705.084
4 - 6	7.669	143.224	50.668	2.221.478	792.849	1.037.653	23.677	495.539
6 - 8	6.029	120.833	33.572	2.195.136	546.850	487.459	13.763	270.225
8 - 12	6.016	214.707	35.460	3.505.514	2.264.885	555.632	14.618	1.095.450
12 - 16	3.059	145.391	22.906	5.282.214	802.581	2.480.073	9.985	1.105.476
16 - 40	5.887	340.152	34.206	19.293.591	11.537.206	1.532.736	14.345	4.630.464
40 - 100	1.420	165.703	12.017	40.715.468	30.594.079	5.536.349	4.172	1.415.354
100 ed oltre	323	39.827	2.281	61.255.298	30.999.780	20.998.544	720	275.498
<b>TOTALE</b>	<b>59.760</b>	<b>1.397.329</b>	<b>488.706</b>	<b>141.623.801</b>	<b>80.576.348</b>	<b>36.313.188</b>	<b>204.747</b>	<b>11.207.066</b>

**Tavola 2.9 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici e numero di mezzi di proprietà dell'azienda per orientamento tecnico-economico e tipo di mezzo utilizzato - Anno 1999**

MEZZI MECCANICI	AZIENDE SPECIALIZZATE						AZIENDE MISTE				Totale generale
	Semina- tivi	Ortoflori- coltura	Coltiva- zioni perma- nenti	Erbivori	Grani- vori	Totale	Policol- tura	Polialle- vamento	Coltiva- zioni- Alleva- menti	Totale	
<b>AZIENDE</b>											
<b>TRATTRICI</b>	<b>493.403</b>	<b>27.658</b>	<b>601.633</b>	<b>124.999</b>	<b>6.057</b>	<b>1.253.750</b>	<b>185.284</b>	<b>17.420</b>	<b>71.832</b>	<b>274.536</b>	<b>1.528.286</b>
Meno di 25 Kw	55.492	4.831	91.385	17.687	551	169.946	23.216	1.324	9.851	34.391	204.337
Da 25 a 40 Kw	149.024	13.906	234.155	47.767	2.624	447.476	66.911	5.305	24.409	96.625	544.101
Da 40 a 60 Kw	265.456	13.014	277.344	67.822	3.210	626.846	99.393	10.873	40.960	151.226	778.072
Da 60 a 80 Kw	154.855	3.658	77.898	38.549	2.469	277.429	41.578	5.297	24.229	71.104	348.533
Oltre 80 Kw	87.413	1.955	15.633	16.604	1.125	122.730	16.186	2.116	10.759	29.061	151.791
<b>MOTOCOLTIVATORI APPARECCHI PER L'IRRORAZIONE E LA LOTTA ANTIPARASSITARIA MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE MIETITREBBIATRICI ALTRI</b>	<b>292.468</b>	<b>40.038</b>	<b>646.831</b>	<b>101.653</b>	<b>4.992</b>	<b>1.085.982</b>	<b>145.773</b>	<b>14.988</b>	<b>58.038</b>	<b>218.799</b>	<b>1.304.781</b>
ANTIPARASSITARIA	268.868	25.192	383.312	29.044	3.847	710.263	94.531	5.728	29.344	129.603	839.866
MACCHINE PER LA	283.356	8.500	155.343	53.368	2.684	503.251	79.149	7.260	31.558	117.967	621.218
CONCIMAZIONE	426.852	2.279	66.903	33.029	3.507	532.570	138.495	10.969	42.937	192.401	724.971
MIETITREBBIATRICI	173.585	7.715	133.718	63.656	2.157	380.831	55.042	7.149	28.603	90.794	471.625
<b>NUMERO DI MEZZI DI PROPRIETA'</b>											
<b>TRATTRICI</b>	<b>576.262</b>	<b>41.279</b>	<b>517.002</b>	<b>205.587</b>	<b>9.772</b>	<b>1.349.902</b>	<b>211.055</b>	<b>25.162</b>	<b>117.045</b>	<b>353.262</b>	<b>1.703.164</b>
Meno di 25 Kw	54.181	4.583	79.013	18.285	537	156.599	23.211	1.125	10.773	35.109	191.708
Da 25 a 40 Kw	141.599	12.196	176.024	51.272	2.277	383.368	64.191	5.037	23.106	92.334	475.702
Da 40 a 60 Kw	228.717	14.963	201.956	78.326	3.764	527.726	87.743	11.463	45.682	144.888	672.614
Da 60 a 80 Kw	100.390	4.941	51.514	38.396	1.902	197.143	28.217	5.145	25.328	58.690	255.833
Oltre 80 Kw	51.375	4.596	8.495	19.308	1.292	85.066	7.693	2.392	12.156	22.241	107.307
<b>MOTOCOLTIVATORI APPARECCHI PER L'IRRORAZIONE E LA LOTTA ANTIPARASSITARIA MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE MIETITREBBIATRICI</b>	<b>299.321</b>	<b>67.731</b>	<b>628.277</b>	<b>122.682</b>	<b>5.872</b>	<b>1.123.883</b>	<b>171.675</b>	<b>17.099</b>	<b>67.897</b>	<b>256.671</b>	<b>1.380.554</b>
ANTIPARASSITARIA	172.312	29.049	326.755	25.900	2.958	556.974	90.245	5.445	26.353	122.043	679.017
MACCHINE PER LA	179.084	11.113	122.158	56.627	2.697	371.679	60.744	6.253	30.731	97.728	469.407
CONCIMAZIONE	26.105	249	1.980	2.390	208	30.932	5.088	747	3.269	9.104	40.036
MIETITREBBIATRICI											

**Tavola 2.10 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici e numero di mezzi di proprietà dell'azienda per classe di dimensione economica e tipo di mezzo utilizzato - Anno 1999**

MEZZI MECCANICI	CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA										Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 4	4 - 6	6 - 8	8 - 12	12 - 16	16 - 40	40 - 100	100 ed oltre	
<b>AZIENDE</b>											
<b>TRATTRICI</b>	<b>232.715</b>	<b>264.984</b>	<b>308.640</b>	<b>168.949</b>	<b>107.201</b>	<b>135.780</b>	<b>77.726</b>	<b>153.063</b>	<b>58.970</b>	<b>20.258</b>	<b>1.528.286</b>
Meno di 25 Kw	40.033	38.824	37.715	19.766	13.941	15.972	7.939	18.605	7.871	3.671	204.337
Da 25 a 40 Kw	72.635	85.362	110.981	62.631	37.611	53.800	30.083	57.871	23.556	9.571	544.101
Da 40 a 60 Kw	88.293	111.268	140.525	85.022	60.541	77.635	50.392	105.399	43.874	15.123	778.072
Da 60 a 80 Kw	35.851	38.451	53.497	32.884	24.227	33.998	23.406	62.219	31.036	12.964	348.533
Oltre 80 Kw	10.144	15.849	20.251	13.475	6.588	11.285	8.984	31.878	22.125	11.212	151.791
<b>MOTOCOLTIVATORI APPARECCHI PER L'IRRORAZIONE E LA LOTTA ANTIPARASSITARIA MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE MIETITREBBIATRICI ALTRI</b>	<b>272.869</b>	<b>258.531</b>	<b>267.705</b>	<b>132.828</b>	<b>78.773</b>	<b>88.246</b>	<b>53.732</b>	<b>100.113</b>	<b>39.879</b>	<b>12.105</b>	<b>1.304.781</b>
<b>ANTIPARASSITARIA MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE MIETITREBBIATRICI ALTRI</b>	<b>81.497</b>	<b>114.223</b>	<b>159.248</b>	<b>98.020</b>	<b>66.507</b>	<b>83.946</b>	<b>57.217</b>	<b>114.983</b>	<b>47.824</b>	<b>16.401</b>	<b>839.866</b>
	<b>49.829</b>	<b>66.109</b>	<b>104.681</b>	<b>72.587</b>	<b>51.096</b>	<b>73.480</b>	<b>44.201</b>	<b>102.304</b>	<b>42.177</b>	<b>14.754</b>	<b>621.218</b>
	<b>77.493</b>	<b>114.714</b>	<b>152.244</b>	<b>89.899</b>	<b>53.924</b>	<b>66.798</b>	<b>38.960</b>	<b>85.083</b>	<b>34.041</b>	<b>11.815</b>	<b>724.971</b>
	<b>56.087</b>	<b>69.556</b>	<b>85.102</b>	<b>52.760</b>	<b>33.906</b>	<b>47.089</b>	<b>26.528</b>	<b>63.269</b>	<b>27.214</b>	<b>10.114</b>	<b>471.625</b>
<b>NUMERO DI MEZZI DI PROPRIETA'</b>											
<b>TRATTRICI</b>	<b>104.678</b>	<b>147.605</b>	<b>243.396</b>	<b>170.275</b>	<b>129.582</b>	<b>188.835</b>	<b>124.777</b>	<b>320.018</b>	<b>175.186</b>	<b>98.812</b>	<b>1.703.164</b>
Meno di 25 Kw	32.613	32.703	35.342	18.192	14.276	16.316	8.633	19.252	9.090	5.291	191.708
Da 25 a 40 Kw	38.608	58.371	88.561	56.649	36.564	56.981	30.958	64.948	29.384	14.678	475.702
Da 40 a 60 Kw	27.031	45.051	90.450	70.820	58.884	79.138	57.384	140.302	69.072	34.482	672.614
Da 60 a 80 Kw	4.911	8.747	22.437	19.550	17.658	29.903	21.469	67.404	40.254	23.500	255.833
Oltre 80 Kw	1.515	2.733	6.606	5.064	2.200	6.497	6.333	28.112	27.386	20.861	107.307
<b>MOTOCOLTIVATORI APPARECCHI PER L'IRRORAZIONE E LA LOTTA ANTIPARASSITARIA MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE MIETITREBBIATRICI</b>	<b>221.761</b>	<b>244.961</b>	<b>282.587</b>	<b>149.031</b>	<b>93.291</b>	<b>109.807</b>	<b>63.423</b>	<b>133.781</b>	<b>61.238</b>	<b>20.674</b>	<b>1.380.554</b>
<b>ANTIPARASSITARIA MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE MIETITREBBIATRICI</b>	<b>34.776</b>	<b>66.491</b>	<b>105.926</b>	<b>75.521</b>	<b>61.170</b>	<b>77.030</b>	<b>55.181</b>	<b>119.672</b>	<b>58.060</b>	<b>25.190</b>	<b>679.017</b>
	<b>12.313</b>	<b>25.202</b>	<b>60.769</b>	<b>50.616</b>	<b>41.578</b>	<b>65.401</b>	<b>40.191</b>	<b>102.104</b>	<b>49.932</b>	<b>21.301</b>	<b>469.407</b>
	<b>587</b>	<b>2.072</b>	<b>3.420</b>	<b>3.437</b>	<b>1.952</b>	<b>3.034</b>	<b>2.946</b>	<b>10.715</b>	<b>7.742</b>	<b>4.131</b>	<b>40.036</b>

**Tavola 2.11 - Aziende e relativo numero di giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera agricola, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1999**

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	FAMILIARI E PARENTI DEL CONDUTTORE				ALTRA MANODOPERA AZIENDALE				Totale generale	
	Conduttore	Coniuge	Altri familiari del conduttore che lavorano in azienda	Parenti del conduttore	Totale	Operai a tempo indeterminato	Operai a tempo determinato	Coloni impropri ed assimilati		
<b>AZIENDE PER ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO</b>										
<b>AZIENDE SPECIALIZZATE IN:</b>										
Cereali	366.677	161.656	50.315	20.388	366.677	3.281	22.315	1.684	26.103	367.968
Cereali ed altri seminativi	215.554	112.954	51.314	15.197	215.554	2.694	31.672	2.846	35.752	216.528
<b>Seminativi</b>	<b>582.231</b>	<b>274.610</b>	<b>101.629</b>	<b>35.585</b>	<b>582.231</b>	<b>5.975</b>	<b>53.987</b>	<b>4.530</b>	<b>61.855</b>	<b>584.496</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>53.079</b>	<b>28.916</b>	<b>16.942</b>	<b>6.131</b>	<b>53.079</b>	<b>2.322</b>	<b>8.720</b>	<b>784</b>	<b>10.097</b>	<b>53.283</b>
Viticultura	199.722	109.112	48.409	25.468	199.722	2.090	34.976	1.783	37.360	200.324
Frutticoltura e agrumicoltura	207.437	115.881	50.824	22.975	207.437	1.775	61.990	3.349	65.289	207.853
Olivicoltura	441.149	222.315	82.664	37.660	441.149	1.309	94.711	8.185	103.047	441.795
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	213.161	123.477	55.662	18.549	213.161	2.763	44.027	4.150	49.399	214.076
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>1.061.469</b>	<b>570.785</b>	<b>237.559</b>	<b>104.652</b>	<b>1.061.469</b>	<b>7.937</b>	<b>235.704</b>	<b>17.467</b>	<b>255.095</b>	<b>1.064.048</b>
Bovini - da latte	51.103	32.967	23.342	7.847	51.103	2.452	4.379	300	6.350	51.319
Bovini - da allevamento e carne	22.769	10.760	6.594	1.727	22.769	1.063	1.597	71	2.365	23.075
Bovini latte, allevamento e carne	5.000	3.214	2.197	688	5.000	193	253	3	424	5.017
Ovini, caprini ed altri erbivori	107.578	43.192	19.985	5.964	107.578	3.368	7.695	1.193	11.188	109.898
<b>Erbivori</b>	<b>186.450</b>	<b>90.133</b>	<b>52.118</b>	<b>16.226</b>	<b>186.450</b>	<b>7.076</b>	<b>13.924</b>	<b>1.567</b>	<b>20.327</b>	<b>189.309</b>
<b>Granivori</b>	<b>8.515</b>	<b>4.484</b>	<b>2.097</b>	<b>675</b>	<b>8.515</b>	<b>1.074</b>	<b>1.198</b>	<b>22</b>	<b>1.939</b>	<b>9.045</b>
<b>AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:</b>										
<b>Policoltura</b>	<b>228.088</b>	<b>135.055</b>	<b>59.215</b>	<b>20.646</b>	<b>228.088</b>	<b>1.643</b>	<b>27.321</b>	<b>3.090</b>	<b>30.803</b>	<b>228.609</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	16.928	12.124	5.629	1.906	16.928	452	1.570	74	1.956	16.961
Poliallevamento ad orientamento granivori	5.530	2.402	874	339	5.530	238	312	9	504	5.548
<b>Poliallevamento</b>	<b>22.458</b>	<b>14.526</b>	<b>6.503</b>	<b>2.245</b>	<b>22.458</b>	<b>690</b>	<b>1.882</b>	<b>83</b>	<b>2.460</b>	<b>22.509</b>
Seminativi - Erbivori	51.413	31.469	16.591	5.439	51.413	992	4.177	418	5.209	51.561
Altre Coltivazioni - Allevamenti	43.374	20.135	11.812	2.961	43.374	573	4.604	170	5.019	43.535
<b>Coltivazioni - Allevamenti</b>	<b>94.787</b>	<b>51.604</b>	<b>28.403</b>	<b>8.400</b>	<b>94.787</b>	<b>1.565</b>	<b>8.781</b>	<b>588</b>	<b>10.228</b>	<b>95.096</b>
<b>AZIENDE PER CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA</b>										
Meno di 2 UDE	962.474	450.646	132.588	60.237	962.474	1.723	91.606	9.334	101.730	963.162
2 - 4	448.362	244.822	103.687	37.593	448.362	806	66.520	5.934	72.597	448.987
4 - 6	214.456	122.254	52.311	20.266	214.456	1.463	38.142	3.401	42.569	215.049
6 - 8	127.151	70.745	36.609	11.899	127.151	1.385	21.866	1.987	24.977	127.460
8 - 12	147.656	88.540	48.081	13.863	147.656	1.083	30.513	2.663	33.548	148.151
12 - 16	87.545	51.980	28.080	10.014	87.545	919	18.406	869	19.958	87.829
16 - 40	166.660	94.772	65.596	22.381	166.660	5.447	46.790	2.219	51.733	168.681
40 - 100	63.398	36.636	28.916	13.672	63.398	7.149	25.451	1.076	29.783	65.339
100 ed oltre	19.375	9.718	8.598	4.635	19.375	8.307	12.223	648	15.909	21.737
<b>TOTALE</b>	<b>2.237.077</b>	<b>1.170.113</b>	<b>504.466</b>	<b>194.560</b>	<b>2.237.077</b>	<b>28.282</b>	<b>351.517</b>	<b>28.131</b>	<b>392.804</b>	<b>2.246.395</b>

**Tavola 2.11 - segue - Aziende e relativo numero di giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera agricola, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1999**

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	FAMILIARI E PARENTI DEL CONDUTTORE				Totale
	Conduttore	Coniuge	Altri familiari del conduttore che lavorano in azienda	Parenti del conduttore	
<b>GIORNATE DI LAVORO AZIENDALE PER ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO</b>					
<b>AZIENDE SPECIALIZZATE IN:</b>					
Cereali	26.791.803	6.285.054	4.512.003	1.452.093	39.040.953
Cereali ed altri seminativi	23.496.744	8.026.580	6.489.735	1.608.083	39.621.142
<b>Seminativi</b>	<b>50.288.547</b>	<b>14.311.634</b>	<b>11.001.738</b>	<b>3.060.176</b>	<b>78.662.095</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>12.344.066</b>	<b>4.347.867</b>	<b>4.066.364</b>	<b>1.742.936</b>	<b>22.501.233</b>
Viticultura	20.940.332	6.049.439	5.031.555	2.100.966	34.122.292
Frutticoltura e agrumicoltura	19.669.606	5.278.499	5.399.600	1.777.872	32.125.577
Olivicoltura	20.011.205	6.240.208	4.042.011	1.585.973	31.879.397
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	18.794.599	6.292.172	5.166.429	1.272.209	31.525.409
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>79.415.742</b>	<b>23.860.318</b>	<b>19.639.595</b>	<b>6.737.020</b>	<b>129.652.675</b>
Bovini - da latte	13.825.829	4.865.604	5.983.045	2.269.096	26.943.574
Bovini - da allevamento e carne	4.245.692	1.003.535	1.284.695	324.928	6.858.850
Bovini latte, allevamento e carne	1.345.679	541.871	637.005	293.876	2.818.431
Ovini, caprini ed altri erbivori	10.929.933	2.546.310	3.252.580	735.204	17.464.027
<b>Erbivori</b>	<b>30.347.133</b>	<b>8.957.320</b>	<b>11.157.325</b>	<b>3.623.104</b>	<b>54.084.882</b>
<b>Granivori</b>	<b>1.721.382</b>	<b>434.912</b>	<b>496.213</b>	<b>226.173</b>	<b>2.878.680</b>
<b>AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:</b>					
<b>Policoltura</b>	<b>24.490.209</b>	<b>8.483.967</b>	<b>6.608.158</b>	<b>2.346.750</b>	<b>41.929.084</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	2.984.691	1.303.930	1.052.768	270.057	5.611.446
Poliallevamento ad orientamento granivori	572.675	139.459	251.782	81.004	1.044.920
<b>Poliallevamento</b>	<b>3.557.366</b>	<b>1.443.389</b>	<b>1.304.550</b>	<b>351.061</b>	<b>6.656.366</b>
Seminativi - Erbivori	10.020.618	3.509.795	3.488.865	1.330.655	18.349.933
Altre Coltivazioni - Allevamenti	5.055.903	1.405.334	1.582.711	481.735	8.525.683
<b>Coltivazioni - Allevamenti</b>	<b>15.076.521</b>	<b>4.915.129</b>	<b>5.071.576</b>	<b>1.812.390</b>	<b>26.875.616</b>
<b>GIORNATE DI LAVORO AZIENDALE PER CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA</b>					
Meno di 2 UDE	41.192.982	11.508.078	5.791.482	2.540.978	61.033.520
2 - 4	34.863.602	10.746.376	6.822.566	2.154.032	54.586.576
4 - 6	23.308.996	7.268.379	4.410.729	1.230.638	36.218.742
6 - 8	17.994.754	5.235.938	4.112.394	1.038.753	28.381.839
8 - 12	24.522.224	7.652.877	6.802.483	1.390.594	40.368.178
12 - 16	17.314.983	5.707.125	4.537.432	1.208.039	28.767.579
16 - 40	37.593.937	12.102.381	14.388.109	4.095.241	68.179.668
40 - 100	15.682.278	5.048.848	9.140.730	4.111.432	33.983.288
100 ed oltre	4.767.210	1.484.534	3.339.594	2.129.903	11.721.241
<b>TOTALE</b>	<b>217.240.966</b>	<b>66.754.536</b>	<b>59.345.519</b>	<b>19.899.610</b>	<b>363.240.631</b>

**Tavola 2.11 - segue - Aziende e relativo numero di giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera agricola, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1999**

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	ALTRA MANODOPERA AZIENDALE				Totale generale
	Operai a tempo indeter- minato	Operai a tempo determi- nato	Coloni impropri ed assimilati	Totale	
<b>GIORNATE DI LAVORO AZIENDALE PER ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO</b>					
<b>AZIENDE SPECIALIZZATE IN:</b>					
Cereali	1.040.073	1.623.036	244.101	2.907.210	41.948.163
Cereali ed altri seminativi	995.573	6.520.859	358.001	7.874.433	47.495.575
<b>Seminativi</b>	<b>2.035.646</b>	<b>8.143.895</b>	<b>602.102</b>	<b>10.781.643</b>	<b>89.443.738</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>1.702.007</b>	<b>3.543.165</b>	<b>534.583</b>	<b>5.779.755</b>	<b>28.280.988</b>
Viticoltura	1.182.527	4.736.415	185.614	6.104.556	40.226.848
Frutticoltura e agrumicoltura	530.621	7.804.634	605.571	8.940.826	41.066.403
Olivicoltura	168.701	6.779.641	554.269	7.502.611	39.382.008
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	1.417.423	5.176.997	462.934	7.057.354	38.582.763
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>3.299.272</b>	<b>24.497.687</b>	<b>1.808.388</b>	<b>29.605.347</b>	<b>159.258.022</b>
Bovini - da latte	1.174.289	912.195	25.180	2.111.664	29.055.238
Bovini - da allevamento e carne	621.158	309.984	5.521	936.663	7.795.513
Bovini latte, allevamento e carne	99.555	42.453	492	142.500	2.960.931
Ovini, caprini ed altri erbivori	542.338	998.420	98.601	1.639.359	19.103.386
<b>Erbivori</b>	<b>2.437.340</b>	<b>2.263.052</b>	<b>129.794</b>	<b>4.830.186</b>	<b>58.915.068</b>
<b>Granivori</b>	<b>825.407</b>	<b>404.204</b>	<b>7.301</b>	<b>1.236.912</b>	<b>4.115.592</b>
<b>AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:</b>					
<b>Policoltura</b>	<b>787.930</b>	<b>6.135.641</b>	<b>302.578</b>	<b>7.226.149</b>	<b>49.155.233</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	214.606	298.340	4.933	517.879	6.129.325
Poliallevamento ad orientamento granivori	202.301	70.316	6.237	278.854	1.323.774
<b>Poliallevamento</b>	<b>416.907</b>	<b>368.656</b>	<b>11.170</b>	<b>796.733</b>	<b>7.453.099</b>
Seminativi - Erbivori	622.074	699.341	34.342	1.355.757	19.705.690
Altre Coltivazioni - Allevamenti	250.149	632.759	18.229	901.137	9.426.820
<b>Coltivazioni - Allevamenti</b>	<b>872.223</b>	<b>1.332.100</b>	<b>52.571</b>	<b>2.256.894</b>	<b>29.132.510</b>
<b>GIORNATE DI LAVORO AZIENDALE PER CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA</b>					
Meno di 2 UDE	235.769	3.036.547	297.110	3.569.426	64.602.946
2 - 4	153.216	3.052.632	329.843	3.535.691	58.122.267
4 - 6	260.913	2.908.958	366.739	3.536.610	39.755.352
6 - 8	579.267	1.705.157	308.227	2.592.651	30.974.490
8 - 12	191.109	2.880.949	252.278	3.324.336	43.692.514
12 - 16	184.995	2.188.651	112.259	2.485.905	31.253.484
16 - 40	1.462.002	8.567.396	473.065	10.502.463	78.682.131
40 - 100	2.478.573	9.048.805	337.460	11.864.838	45.848.126
100 ed oltre	6.830.888	13.299.305	971.506	21.101.699	32.822.940
<b>TOTALE</b>	<b>12.376.732</b>	<b>46.688.400</b>	<b>3.448.487</b>	<b>62.513.619</b>	<b>425.754.250</b>

**Tavola 2.12 - Aziende per classe di età del conduttore, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1999**

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	CLASSI DI ETA' DEL CONDUTTORE							Totale
	15 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 ed oltre	
<b>ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO</b>								
<b>AZIENDE SPECIALIZZATE IN:</b>								
Cereali	624	10.357	34.426	67.988	42.288	57.608	153.386	366.677
Cereali ed altri seminativi	741	8.104	23.572	41.044	24.197	31.846	86.050	215.554
<b>Seminativi</b>	<b>1.365</b>	<b>18.461</b>	<b>57.998</b>	<b>109.032</b>	<b>66.485</b>	<b>89.454</b>	<b>239.436</b>	<b>582.231</b>
<b>Ortofloricoltura</b>	<b>153</b>	<b>6.124</b>	<b>11.606</b>	<b>12.500</b>	<b>5.342</b>	<b>5.300</b>	<b>12.054</b>	<b>53.079</b>
Viticultura	987	7.012	19.316	38.089	24.984	29.778	79.556	199.722
Frutticoltura e agrumicoltura	1.161	6.613	24.706	39.719	27.678	24.309	83.251	207.437
Olivicoltura	1.178	10.381	36.833	84.662	49.015	65.365	193.715	441.149
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	372	5.709	15.503	41.125	26.691	34.427	89.334	213.161
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>3.698</b>	<b>29.715</b>	<b>96.358</b>	<b>203.595</b>	<b>128.368</b>	<b>153.879</b>	<b>445.856</b>	<b>1.061.469</b>
Bovini - da latte	707	6.467	9.189	11.574	6.088	7.118	9.960	51.103
Bovini - da allevamento e carne	323	1.826	2.501	5.306	2.386	2.893	7.534	22.769
Bovini latte, allevamento e carne	63	392	1.107	1.285	563	502	1.088	5.000
Ovini, caprini ed altri erbivori	508	5.038	11.342	20.364	14.217	15.334	40.775	107.578
<b>Erbivori</b>	<b>1.601</b>	<b>13.723</b>	<b>24.139</b>	<b>38.529</b>	<b>23.254</b>	<b>25.847</b>	<b>59.357</b>	<b>186.450</b>
<b>Granivori</b>	<b>134</b>	<b>430</b>	<b>1.015</b>	<b>2.076</b>	<b>1.301</b>	<b>936</b>	<b>2.623</b>	<b>8.515</b>
<b>AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:</b>								
<b>Policoltura</b>	<b>786</b>	<b>6.793</b>	<b>19.454</b>	<b>47.398</b>	<b>28.577</b>	<b>30.709</b>	<b>94.371</b>	<b>228.088</b>
Poli-allevamento ad orientamento erbivori	73	951	2.265	3.509	2.157	2.578	5.395	16.928
Poli-allevamento ad orientamento granivori	216	195	523	682	658	497	2.759	5.530
<b>Poli-allevamento</b>	<b>289</b>	<b>1.146</b>	<b>2.788</b>	<b>4.191</b>	<b>2.815</b>	<b>3.075</b>	<b>8.154</b>	<b>22.458</b>
Seminativi - Erbivori	611	3.595	6.760	9.480	5.669	7.506	17.792	51.413
Altre Coltivazioni - Allevamenti	365	1.858	4.055	8.992	5.307	6.741	16.056	43.374
<b>Coltivazioni - Allevamenti</b>	<b>976</b>	<b>5.453</b>	<b>10.815</b>	<b>18.472</b>	<b>10.976</b>	<b>14.247</b>	<b>33.848</b>	<b>94.787</b>
<b>CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA</b>								
Meno di 2 UDE	2.067	20.613	72.838	182.347	109.827	142.178	432.604	962.474
2 - 4	1.243	10.376	36.158	78.704	60.710	65.504	195.667	448.362
4 - 6	650	5.485	19.310	40.253	25.025	32.675	91.058	214.456
6 - 8	632	5.680	12.968	27.497	14.709	17.871	47.794	127.151
8 - 12	1.006	9.910	20.561	29.735	17.498	21.548	47.398	147.656
12 - 16	433	6.213	12.665	18.924	9.902	12.374	27.034	87.545
16 - 40	2.298	16.321	30.241	38.909	20.284	21.240	37.367	166.660
40 - 100	415	5.783	15.970	13.979	6.833	7.939	12.479	63.398
100 ed oltre	258	1.464	3.462	5.445	2.330	2.118	4.298	19.375
<b>TOTALE</b>	<b>9.002</b>	<b>81.845</b>	<b>224.173</b>	<b>435.793</b>	<b>267.118</b>	<b>323.447</b>	<b>895.699</b>	<b>2.237.077</b>



**Tavola 2.13 - Aziende secondo l'attività lavorativa del conduttore esercitata esclusivamente o prevalentemente presso l'azienda per orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1999**

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	Esclusiva- mente presso l'azienda	PREVALENTEMENTE PRESSO L'AZIENDA					Totale
		Agricoltura	Industria	Commercio, pubblici esercizi ed alberghi	Servizi	Pubblica Ammini- strazione	
ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO							
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:							
Cereali	261.086	5.373	428	414	11.844	217	18.276
Cereali ed altri seminativi	162.648	5.821	243	371	4.264	241	10.940
<b>Seminativi</b>	<b>423.734</b>	<b>11.194</b>	<b>671</b>	<b>785</b>	<b>16.108</b>	<b>458</b>	<b>29.216</b>
<b>Ortofricoltura</b>	<b>46.288</b>	<b>2.920</b>	-	<b>454</b>	<b>1.715</b>	-	<b>5.089</b>
Viticoltura	138.244	7.349	512	514	4.946	277	13.598
Frutticoltura e agrumicoltura	148.653	4.134	465	419	1.864	140	7.022
Olivicoltura	289.963	4.830	737	273	1.645	630	8.115
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	146.207	5.345	323	419	3.164	51	9.302
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>723.067</b>	<b>21.658</b>	<b>2.037</b>	<b>1.625</b>	<b>11.619</b>	<b>1.098</b>	<b>38.037</b>
Bovini - da latte	41.363	3.291	702	462	3.861	20	8.336
Bovini - da allevamento e carne	17.307	1.206	28	8	1.216	60	2.518
Bovini latte, allevamento e carne	4.178	258	1	27	329	3	618
Ovini, caprini ed altri erbivori	76.421	1.284	24	1.230	4.479	85	7.102
<b>Erbivori</b>	<b>139.269</b>	<b>6.039</b>	<b>755</b>	<b>1.727</b>	<b>9.885</b>	<b>168</b>	<b>18.574</b>
<b>Granivori</b>	<b>5.174</b>	<b>238</b>	<b>442</b>	-	<b>1.869</b>	-	<b>2.549</b>
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:							
<b>Policoltura</b>	<b>165.635</b>	<b>6.417</b>	<b>668</b>	<b>369</b>	<b>2.602</b>	<b>196</b>	<b>10.252</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	13.574	815	28	31	227	49	1.150
Poliallevamento ad orientamento granivori	4.701	145	-	37	66	-	248
<b>Poliallevamento</b>	<b>18.275</b>	<b>960</b>	<b>28</b>	<b>68</b>	<b>293</b>	<b>49</b>	<b>1.398</b>
Seminativi - Erbivori	41.284	2.650	232	135	2.543	84	5.644
Altre Coltivazioni - Allevamenti	32.837	753	5	128	1.519	44	2.449
<b>Coltivazioni - Allevamenti</b>	<b>74.121</b>	<b>3.403</b>	<b>237</b>	<b>263</b>	<b>4.062</b>	<b>128</b>	<b>8.093</b>
CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA							
Meno di 2 UDE	639.768	7.339	1.210	1.420	17.353	380	27.702
2 - 4	312.954	8.292	1.520	601	6.980	282	17.675
4 - 6	157.044	6.627	582	781	3.608	490	12.088
6 - 8	96.146	4.989	289	384	3.410	174	9.246
8 - 12	114.722	6.453	473	399	3.371	154	10.850
12 - 16	72.370	3.743	146	278	2.431	200	6.798
16 - 40	136.124	11.134	478	776	5.171	366	17.925
40 - 100	51.685	3.236	92	212	3.950	36	7.526
100 ed oltre	14.750	1.016	48	440	1.879	15	3.398
<b>TOTALE</b>	<b>1.595.563</b>	<b>52.829</b>	<b>4.838</b>	<b>5.291</b>	<b>48.153</b>	<b>2.097</b>	<b>113.208</b>

**Tavola 2.14 - Aziende secondo l'attività lavorativa del conduttore prevalentemente extraziendale per orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1999**

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	ATTIVITA' EXTRAZIENDALE PREVALENTEMENTE ESERCITATA PRESSO I SETTORI					Totale
	Agricoltura	Industria	Commercio, pubblici esercizi, alberghi	Servizi	Pubblica Ammini- strazione	
<b>ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO</b>						
<b>AZIENDE SPECIALIZZATE IN:</b>						
Cereali	17.906	29.179	9.587	19.160	11.483	87.315
Cereali ed altri seminativi	11.832	9.533	8.538	8.172	3.891	41.966
<b>Seminativi</b>	<b>29.738</b>	<b>38.712</b>	<b>18.125</b>	<b>27.332</b>	<b>15.374</b>	<b>129.281</b>
<b>Ortofrutticoltura</b>	<b>322</b>	<b>68</b>	<b>1.162</b>	<b>72</b>	<b>78</b>	<b>1.702</b>
Viticoltura	10.314	10.498	6.676	12.218	8.174	47.880
Frutticoltura e agrumicoltura	13.645	7.568	7.464	11.989	11.096	51.762
Olivicoltura	36.014	24.089	19.249	34.787	28.932	143.071
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	15.474	11.114	7.673	13.645	9.746	57.652
<b>Coltivazioni permanenti</b>	<b>75.447</b>	<b>53.269</b>	<b>41.062</b>	<b>72.639</b>	<b>57.948</b>	<b>300.365</b>
Bovini - da latte	277	442	143	236	306	1.404
Bovini - da allevamento e carne	415	1.320	309	758	142	2.944
Bovini latte, allevamento e carne	61	61	37	38	7	204
Ovini, caprini ed altri erbivori	2.646	6.382	6.215	6.138	2.674	24.055
<b>Erbivori</b>	<b>3.399</b>	<b>8.205</b>	<b>6.704</b>	<b>7.170</b>	<b>3.129</b>	<b>28.607</b>
<b>Granivori</b>	<b>138</b>	<b>15</b>	<b>164</b>	<b>220</b>	<b>255</b>	<b>792</b>
<b>AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:</b>						
<b>Policoltura</b>	<b>12.951</b>	<b>14.339</b>	<b>6.614</b>	<b>11.483</b>	<b>6.814</b>	<b>52.201</b>
Poliallevamento ad orientamento erbivori	290	795	194	773	152	2.204
Poliallevamento ad orientamento granivori	41	40	234	251	15	581
<b>Poliallevamento</b>	<b>331</b>	<b>835</b>	<b>428</b>	<b>1.024</b>	<b>167</b>	<b>2.785</b>
Seminativi - Erbivori	1.206	915	431	1.245	688	4.485
Altre Coltivazioni - Allevamenti	2.263	1.674	1.230	1.649	1.272	8.088
<b>Coltivazioni - Allevamenti</b>	<b>3.469</b>	<b>2.589</b>	<b>1.661</b>	<b>2.894</b>	<b>1.960</b>	<b>12.573</b>
<b>CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA</b>						
Meno di 2 UDE	59.022	75.238	39.912	68.865	51.967	295.004
2 - 4	33.773	23.534	17.670	25.551	17.205	117.733
4 - 6	13.985	9.217	6.297	9.718	6.107	45.324
6 - 8	6.683	3.912	2.942	4.955	3.267	21.759
8 - 12	6.956	3.131	3.437	5.464	3.096	22.084
12 - 16	1.667	1.106	1.878	2.363	1.363	8.377
16 - 40	2.469	1.489	2.538	4.017	2.097	12.611
40 - 100	970	255	1.066	1.431	465	4.187
100 ed oltre	270	150	179	470	158	1.227
<b>TOTALE</b>	<b>125.795</b>	<b>118.032</b>	<b>75.920</b>	<b>122.834</b>	<b>85.725</b>	<b>528.306</b>

**Tavola 2.15 - Aziende per classe di dimensione economica e regione - Anno 1999**

REGIONI	CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA										Totale
	Meno di 1	1-2	2-4	4-6	6-8	8-12	12-16	16-40	40-100	100 ed oltre	
Piemonte	17.719	17.919	19.977	14.176	7.670	11.746	6.854	15.599	6.050	1.749	119.459
Valle d'Aosta	2.499	1.474	1.439	656	101	513	73	234	76	3	7.068
Lombardia	30.303	9.016	11.735	6.289	3.937	5.219	4.613	9.509	7.438	4.611	92.670
Trentino-Alto Adige	4.212	5.287	7.249	5.235	3.992	6.047	3.106	8.345	2.432	508	46.413
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.647</i>	<i>2.318</i>	<i>3.328</i>	<i>2.856</i>	<i>2.064</i>	<i>3.156</i>	<i>721</i>	<i>3.661</i>	<i>1.219</i>	<i>329</i>	<i>21.299</i>
<i>Trento</i>	<i>2.565</i>	<i>2.969</i>	<i>3.921</i>	<i>2.379</i>	<i>1.928</i>	<i>2.891</i>	<i>2.385</i>	<i>4.684</i>	<i>1.213</i>	<i>179</i>	<i>25.114</i>
Veneto	31.307	37.062	35.672	18.169	9.614	12.036	7.239	15.495	5.737	1.690	174.021
Friuli-Venezia Giulia	7.304	9.793	10.501	3.808	2.606	2.364	953	4.489	1.197	530	43.545
Liguria	3.777	3.451	6.818	740	2.994	1.078	2.720	8.529	5.085	28	35.220
Emilia-Romagna	10.941	19.025	17.684	11.947	10.367	12.007	8.200	19.191	7.431	2.394	119.187
Toscana	11.114	16.046	20.261	8.869	5.899	8.631	6.963	7.438	4.088	1.822	91.131
Umbria	15.312	8.501	8.976	4.182	1.856	2.095	1.116	2.031	964	397	45.430
Marche	13.933	10.429	14.304	7.778	5.755	5.962	3.536	6.481	2.043	515	70.736
Lazio	71.147	36.526	26.766	11.388	5.758	6.485	4.264	8.587	3.538	1.675	176.134
Abruzzo	25.127	20.639	19.505	10.233	5.485	5.469	2.962	4.149	735	237	94.541
Molise	8.723	7.412	6.022	3.619	1.806	2.312	1.038	2.133	383	65	33.513
Campania	58.874	43.727	39.583	19.814	8.622	10.192	6.500	7.330	3.798	1.748	200.188
Puglia	54.779	67.541	68.654	28.590	16.862	17.244	8.029	16.123	4.883	1.281	283.986
Basilicata	20.287	13.976	12.541	5.633	3.228	3.768	2.034	4.362	1.048	246	67.123
Calabria	30.311	38.721	38.645	14.316	10.223	7.489	3.558	5.769	1.449	644	151.125
Sicilia	82.929	64.785	66.148	32.218	15.126	20.451	9.856	13.719	4.918	1.105	311.255
Sardegna	16.609	14.625	16.507	7.389	5.559	7.043	4.215	9.168	2.046	489	83.650
<b>ITALIA</b>	<b>517.207</b>	<b>445.955</b>	<b>448.987</b>	<b>215.049</b>	<b>127.460</b>	<b>148.151</b>	<b>87.829</b>	<b>168.681</b>	<b>65.339</b>	<b>21.737</b>	<b>2.246.395</b>
<b>Nord</b>	<b>108.062</b>	<b>103.027</b>	<b>111.075</b>	<b>61.020</b>	<b>41.281</b>	<b>51.010</b>	<b>33.758</b>	<b>81.391</b>	<b>35.446</b>	<b>11.513</b>	<b>637.583</b>
<b>Centro</b>	<b>111.506</b>	<b>71.502</b>	<b>70.307</b>	<b>32.217</b>	<b>19.268</b>	<b>23.173</b>	<b>15.879</b>	<b>24.537</b>	<b>10.633</b>	<b>4.409</b>	<b>383.431</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>297.639</b>	<b>271.426</b>	<b>267.605</b>	<b>121.812</b>	<b>66.911</b>	<b>73.968</b>	<b>38.192</b>	<b>62.753</b>	<b>19.260</b>	<b>5.815</b>	<b>1.225.381</b>

**Tavola 2.16 - Reddito lordo standard per classe di dimensione economica e regione - Anno 1999**  
(reddito in UDE)

REGIONI	CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA					
	Meno di 1	1-2	2-4	4-6	6-8	8-12
Piemonte	9.865,1	25.908,3	57.344,0	71.396,7	52.304,6	114.523,0
Valle d'Aosta	1.216,8	2.088,8	4.147,3	3.164,5	733,5	4.987,8
Lombardia	12.551,8	13.165,0	33.564,8	30.695,5	26.445,2	51.391,9
Trentino-Alto Adige	2.077,2	7.901,5	21.221,9	25.264,3	27.291,5	58.590,7
<i>  Bolzano-Bozen</i>	<i>919,3</i>	<i>3.307,8</i>	<i>10.053,3</i>	<i>14.043,7</i>	<i>14.137,4</i>	<i>30.413,1</i>
<i>  Trento</i>	<i>1.157,9</i>	<i>4.593,7</i>	<i>11.168,6</i>	<i>11.220,6</i>	<i>13.154,1</i>	<i>28.177,6</i>
Veneto	15.384,1	49.981,2	101.299,7	87.870,5	65.756,2	118.228,9
Friuli-Venezia Giulia	4.102,6	14.309,1	29.482,8	18.363,3	18.685,2	23.157,1
Liguria	2.848,4	5.069,4	20.553,9	3.931,7	19.660,4	10.534,8
Emilia-Romagna	6.341,2	27.336,5	50.071,4	56.958,7	70.032,6	117.917,5
Toscana	6.169,7	22.286,3	59.119,6	42.642,6	40.417,2	84.204,9
Umbria	7.708,6	11.704,6	25.438,9	19.935,4	12.766,0	20.516,7
Marche	7.837,5	14.722,0	41.755,3	37.783,0	39.306,8	59.926,9
Lazio	35.311,3	50.694,8	75.041,9	54.615,2	39.765,5	62.422,1
Abruzzo	13.603,1	29.509,9	54.586,1	49.901,0	37.306,4	53.991,0
Molise	4.394,6	10.254,0	16.703,8	17.569,6	12.312,1	22.522,4
Campania	31.726,3	61.977,9	108.592,9	97.082,7	58.567,5	98.807,5
Puglia	32.709,4	94.562,4	192.015,6	137.790,1	115.967,7	167.792,7
Basilicata	9.532,1	19.093,5	34.111,3	27.536,4	22.216,6	36.330,3
Calabria	16.935,2	55.216,7	109.857,0	68.416,7	69.989,1	72.126,2
Sicilia	41.460,5	91.035,7	182.405,3	152.389,7	103.333,2	199.474,2
Sardegna	10.372,3	20.282,8	46.683,0	35.766,3	38.960,6	69.708,6
<b>ITALIA</b>	<b>272.147,8</b>	<b>627.100,4</b>	<b>1.263.996,5</b>	<b>1.039.073,9</b>	<b>871.817,9</b>	<b>1.447.155,2</b>
<b>Nord</b>	<b>54.387,2</b>	<b>145.759,8</b>	<b>317.685,8</b>	<b>297.645,2</b>	<b>280.909,2</b>	<b>499.331,7</b>
<b>Centro</b>	<b>57.027,1</b>	<b>99.407,7</b>	<b>201.355,7</b>	<b>154.976,2</b>	<b>132.255,5</b>	<b>227.070,6</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>160.733,5</b>	<b>381.932,9</b>	<b>744.955,0</b>	<b>586.452,5</b>	<b>458.653,2</b>	<b>720.752,9</b>

REGIONI	CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA				Totale
	12-16	16-40	40-100	100 ed oltre	
Piemonte	96.135,4	385.880,8	358.867,1	304.706,6	1.476.931,6
Valle d'Aosta	1.049,6	5.887,1	4.194,3	2.320,8	29.790,5
Lombardia	63.205,1	245.415,2	462.258,8	958.780,2	1.897.473,5
Trentino-Alto Adige	43.237,8	220.160,7	140.154,8	81.499,7	627.400,1
<i>  Bolzano-Bozen</i>	<i>10.213,7</i>	<i>97.859,8</i>	<i>70.302,4</i>	<i>52.517,2</i>	<i>303.767,7</i>
<i>  Trento</i>	<i>33.024,1</i>	<i>122.300,9</i>	<i>69.852,4</i>	<i>28.982,5</i>	<i>323.632,4</i>
Veneto	100.057,5	390.749,2	337.956,2	366.368,2	1.633.651,7
Friuli-Venezia Giulia	12.865,8	128.921,4	71.561,7	114.978,8	436.427,8
Liguria	37.365,3	203.202,9	315.038,6	6.147,4	624.352,8
Emilia-Romagna	113.713,7	479.933,4	446.359,0	527.588,5	1.896.252,5
Toscana	95.246,2	185.057,6	237.598,4	440.788,1	1.213.530,6
Umbria	15.350,5	48.846,4	57.879,1	77.055,4	297.201,6
Marche	49.054,2	155.124,7	120.458,4	102.460,5	628.429,3
Lazio	58.527,8	215.006,1	200.483,6	413.651,8	1.205.520,1
Abruzzo	40.994,5	96.804,0	45.363,5	52.431,1	474.490,6
Molise	14.130,3	49.201,7	22.064,6	9.705,9	178.859,0
Campania	89.267,6	173.247,9	243.663,2	426.609,4	1.389.542,9
Puglia	111.469,4	393.546,6	291.986,1	244.330,2	1.782.170,2
Basilicata	28.169,9	104.274,8	63.049,9	58.588,8	402.903,6
Calabria	48.681,7	134.737,3	87.614,6	203.520,9	867.095,4
Sicilia	134.473,2	320.883,7	280.239,5	249.243,8	1.754.938,8
Sardegna	57.868,4	218.909,5	117.600,2	109.069,3	725.221,0
<b>ITALIA</b>	<b>1.210.863,9</b>	<b>4.155.791,0</b>	<b>3.904.391,6</b>	<b>4.749.845,4</b>	<b>19.542.183,6</b>
<b>Nord</b>	<b>467.630,2</b>	<b>2.060.150,7</b>	<b>2.136.390,5</b>	<b>2.362.390,2</b>	<b>8.622.280,5</b>
<b>Centro</b>	<b>218.178,7</b>	<b>604.034,8</b>	<b>616.419,5</b>	<b>1.033.955,8</b>	<b>3.344.681,6</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>525.055,0</b>	<b>1.491.605,5</b>	<b>1.151.581,6</b>	<b>1.353.499,4</b>	<b>7.575.221,5</b>

**Tavola 2.17 - Aziende e relativo reddito lordo standard per orientamento tecnico-economico e regione - Anno 1999 (reddito in UDE)**

REGIONI	AZIENDE SPECIALIZZATE					
	Seminativi	Ortoflori-coltura	Coltivazioni permanenti	Erbivori	Granivori	Totale
AZIENDE						
Piemonte	34.637	516	43.804	18.633	842	98.432
Valle d'Aosta	5	-	2.142	3.659	-	5.806
Lombardia	34.576	2.287	16.690	24.556	3.080	81.189
Trentino-Alto Adige	946	339	27.745	14.768	33	43.831
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>49</i>	<i>-</i>	<i>8.585</i>	<i>11.386</i>	<i>-</i>	<i>20.020</i>
<i>Trento</i>	<i>897</i>	<i>339</i>	<i>19.160</i>	<i>3.382</i>	<i>33</i>	<i>23.811</i>
Veneto	90.752	2.234	31.356	19.790	1.173	145.305
Friuli-Venezia Giulia	28.199	795	2.746	2.795	114	34.649
Liguria	484	16.730	11.895	1.787	1	30.897
Emilia-Romagna	48.302	612	32.803	15.958	1.271	98.946
Toscana	23.985	9.100	35.000	5.210	117	73.412
Umbria	17.910	216	13.768	2.534	246	34.674
Marche	39.917	566	11.789	2.976	377	55.625
Lazio	25.799	4.760	97.003	15.453	134	143.149
Abruzzo	19.850	324	48.396	3.108	397	72.075
Molise	14.944	37	9.003	1.355	279	25.618
Campania	48.052	4.346	104.970	9.262	123	166.753
Puglia	43.234	1.083	216.572	2.598	76	263.563
Basilicata	23.202	10	18.210	6.208	242	47.872
Calabria	16.347	146	108.659	3.102	149	128.403
Sicilia	61.036	7.395	196.634	16.600	15	281.680
Sardegna	12.319	1.787	34.863	18.957	376	68.302
<b>ITALIA</b>	<b>584.496</b>	<b>53.283</b>	<b>1.064.048</b>	<b>189.309</b>	<b>9.045</b>	<b>1.900.181</b>
<b>Nord</b>	<b>237.901</b>	<b>23.513</b>	<b>169.181</b>	<b>101.946</b>	<b>6.514</b>	<b>539.055</b>
<b>Centro</b>	<b>107.611</b>	<b>14.642</b>	<b>157.560</b>	<b>26.173</b>	<b>874</b>	<b>306.860</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>238.984</b>	<b>15.128</b>	<b>737.307</b>	<b>61.190</b>	<b>1.657</b>	<b>1.054.266</b>
REDDITO LORDO STANDARD AZIENDALE						
Piemonte	506.507,8	64.869,8	392.859,2	209.313,7	46.161,3	1.219.711,8
Valle d'Aosta	13,0	-	7.796,0	20.008,4	-	27.817,4
Lombardia	609.809,2	99.885,7	139.761,8	591.616,5	130.185,9	1.571.259,1
Trentino-Alto Adige	2.231,0	12.073,9	474.464,0	119.974,8	1.863,2	610.606,9
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>633,9</i>	<i>-</i>	<i>209.011,1</i>	<i>87.062,3</i>	<i>-</i>	<i>296.707,3</i>
<i>Trento</i>	<i>1.597,1</i>	<i>12.073,9</i>	<i>265.452,9</i>	<i>32.912,5</i>	<i>1.863,2</i>	<i>313.899,6</i>
Veneto	576.033,6	94.449,7	344.358,7	225.953,9	70.745,6	1.311.541,5
Friuli-Venezia Giulia	160.169,5	30.744,9	106.391,4	14.028,6	14.821,4	326.155,8
Liguria	1.310,3	551.038,9	48.862,7	7.071,4	0,7	608.284,0
Emilia-Romagna	676.635,0	49.366,6	438.251,7	226.820,2	110.707,7	1.501.781,2
Toscana	307.229,3	338.020,3	333.200,6	42.436,6	7.911,2	1.028.798,0
Umbria	157.505,9	789,3	35.172,0	20.233,0	10.074,4	223.774,6
Marche	371.300,7	24.828,6	96.757,8	25.537,4	13.287,0	531.711,5
Lazio	205.221,4	403.587,2	275.753,0	139.155,1	4.963,9	1.028.680,6
Abruzzo	126.904,9	11.801,6	188.487,9	39.811,2	4.204,7	371.210,3
Molise	104.566,8	641,5	13.645,6	10.228,0	4.286,9	133.368,8
Campania	268.570,9	441.616,4	351.596,1	122.511,3	4.509,7	1.188.804,4
Puglia	515.323,6	71.930,6	918.919,7	41.831,9	2.489,7	1.550.495,5
Basilicata	180.810,7	15.395,4	80.174,3	23.859,3	1.022,4	301.262,1
Calabria	101.797,3	71.771,8	509.887,8	24.862,3	3.103,9	711.423,1
Sicilia	312.910,4	231.993,2	862.687,5	87.360,8	547,1	1.495.499,0
Sardegna	145.267,8	98.679,9	104.683,7	242.850,1	4.348,3	595.829,8
<b>ITALIA</b>	<b>5.330.119,1</b>	<b>2.613.485,3</b>	<b>5.723.711,5</b>	<b>2.235.464,5</b>	<b>435.235,0</b>	<b>16.338.015,4</b>
<b>Nord</b>	<b>2.532.709,4</b>	<b>902.429,5</b>	<b>1.952.745,5</b>	<b>1.414.787,5</b>	<b>374.485,8</b>	<b>7.177.157,7</b>
<b>Centro</b>	<b>1.041.257,3</b>	<b>767.225,4</b>	<b>740.883,4</b>	<b>227.362,1</b>	<b>36.236,5</b>	<b>2.812.964,7</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.756.152,4</b>	<b>943.830,4</b>	<b>3.030.082,6</b>	<b>593.314,9</b>	<b>24.512,7</b>	<b>6.347.893,0</b>

**Tavola 2.17 - segue - Aziende e relativo reddito lordo standard per orientamento tecnico-economico e regione - Anno 1999 (reddito in UDE)**

REGIONI	AZIENDE MISTE				Totale generale
	Policoltura	Poliallevamento	Coltivazioni-Allevamenti	Totale	
<b>AZIENDE</b>					
Piemonte	11.047	859	9.121	21.027	119.459
Valle d'Aosta	328	272	662	1.262	7.068
Lombardia	3.052	648	7.781	11.481	92.670
Trentino-Alto Adige	319	438	1.825	2.582	46.413
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	392	887	1.279	21.299
<i>Trento</i>	319	46	938	1.303	25.114
Veneto	18.610	2.549	7.557	28.716	174.021
Friuli-Venezia Giulia	5.281	507	3.108	8.896	43.545
Liguria	1.622	184	2.517	4.323	35.220
Emilia-Romagna	14.046	1.706	4.489	20.241	119.187
Toscana	12.266	690	4.763	17.719	91.131
Umbria	7.897	657	2.202	10.756	45.430
Marche	11.986	429	2.696	15.111	70.736
Lazio	18.442	2.317	12.226	32.985	176.134
Abruzzo	17.973	1.210	3.283	22.466	94.541
Molise	5.287	440	2.168	7.895	33.513
Campania	23.208	2.482	7.745	33.435	200.188
Puglia	17.735	591	2.097	20.423	283.986
Basilicata	12.148	1.699	5.404	19.251	67.123
Calabria	17.790	1.329	3.603	22.722	151.125
Sicilia	21.852	846	6.877	29.575	311.255
Sardegna	7.720	2.656	4.972	15.348	83.650
<b>ITALIA</b>	<b>228.609</b>	<b>22.509</b>	<b>95.096</b>	<b>346.214</b>	<b>2.246.395</b>
<b>Nord</b>	<b>54.305</b>	<b>7.163</b>	<b>37.060</b>	<b>98.528</b>	<b>637.583</b>
<b>Centro</b>	<b>50.591</b>	<b>4.093</b>	<b>21.887</b>	<b>76.571</b>	<b>383.431</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>123.713</b>	<b>11.253</b>	<b>36.149</b>	<b>171.115</b>	<b>1.225.381</b>
<b>REDDITO LORDO STANDARD AZIENDALE</b>					
Piemonte	97.073,4	13.649,3	146.497,1	257.219,8	1.476.931,6
Valle d'Aosta	602,3	486,2	884,6	1.973,1	29.790,5
Lombardia	43.759,8	56.019,3	226.435,3	326.214,4	1.897.473,5
Trentino-Alto Adige	3.150,4	308,8	13.334,0	16.793,2	627.400,1
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	174,0	6.886,4	7.060,4	303.767,7
<i>Trento</i>	3.150,4	134,8	6.447,6	9.732,8	323.632,4
Veneto	179.825,3	35.357,2	106.927,7	322.110,2	1.633.651,7
Friuli-Venezia Giulia	57.826,6	6.087,2	46.358,2	110.272,0	436.427,8
Liguria	10.915,2	344,1	4.809,5	16.068,8	624.352,8
Emilia-Romagna	252.442,3	32.955,0	109.074,0	394.471,3	1.896.252,5
Toscana	114.189,8	9.604,7	60.938,1	184.732,6	1.213.530,6
Umbria	43.646,8	6.758,8	23.021,4	73.427,0	297.201,6
Marche	64.613,6	3.785,4	28.318,8	96.717,8	628.429,3
Lazio	95.123,0	8.551,2	73.165,3	176.839,5	1.205.520,1
Abruzzo	75.353,4	8.150,8	19.776,1	103.280,3	474.490,6
Molise	25.446,5	2.755,3	17.288,4	45.490,2	178.859,0
Campania	142.622,2	15.586,1	42.530,2	200.738,5	1.389.542,9
Puglia	175.040,2	12.671,8	43.962,7	231.674,7	1.782.170,2
Basilicata	63.179,6	6.343,7	32.118,2	101.641,5	402.903,6
Calabria	114.729,7	12.705,7	28.236,9	155.672,3	867.095,4
Sicilia	197.252,4	11.689,0	50.498,4	259.439,8	1.754.938,8
Sardegna	52.434,6	24.791,9	52.164,7	129.391,2	725.221,0
<b>ITALIA</b>	<b>1.809.227,1</b>	<b>268.601,5</b>	<b>1.126.339,6</b>	<b>3.204.168,2</b>	<b>19.542.183,6</b>
<b>Nord</b>	<b>645.595,3</b>	<b>145.207,1</b>	<b>654.320,4</b>	<b>1.445.122,8</b>	<b>8.622.280,5</b>
<b>Centro</b>	<b>317.573,2</b>	<b>28.700,1</b>	<b>185.443,6</b>	<b>531.716,9</b>	<b>3.344.681,6</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>846.058,6</b>	<b>94.694,3</b>	<b>286.575,6</b>	<b>1.227.328,5</b>	<b>7.575.221,5</b>

## Capitolo 3 - Superfici e produzioni delle coltivazioni agrarie

### 1. Obiettivi e aspetti normativi

L'Istat esegue alcune rilevazioni a carattere congiunturale con l'obiettivo di monitorare l'andamento delle coltivazioni agricole e la produzione del vino e dell'olio di oliva ottenuto per pressione. Per le più importanti colture 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.

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 normative:

- Regolamento CEE 357/79 del 5/2/79 e Decisione 3205/93 del 16/11/93, 1294/96 del 4/7/96, 763/80, 764/80, 765/80 del 16/8/1980 che fissano le norme sulle statistiche concernenti le superfici viticole;
- 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.

La fase operativa dell'indagine, coordinata dalle Regioni, viene eseguita dai competenti Organi provinciali dell'agricoltura.

### 2. 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 coltivazioni appartenenti ai tre gruppi sopra citati. Partendo dalle aziende rilevate nel 1990 con il 4° Censimento Generale dell'Agricoltura, i tecnici degli uffici provinciali eseguono una serie di valutazioni annuali sulle variazioni delle superfici. Per ogni coltura vengono valutate le variazioni rispetto all'anno precedente, iterando nei successivi anni la stessa metodologia. Le stime vengono effettuate in diversi momenti durante il corso vegetativo della coltura per determinare dati previsivi 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.

Al fine di diminuire il carico statistico sulle unità di rilevazione e sulle Istituzioni

partecipanti alle indagini e di migliorare l'informazione statistica, l'Istat da alcuni anni studia e promuove l'uso di dati amministrativi. In quest'ottica l'Istat, si avvale delle informazioni esistenti presso l'AGEA (Azienda per gli interventi in agricoltura) e l'Ente Nazionale Risi per determinare gli andamenti produttivi nei settori del tabacco e del riso.

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

Per il riso, invece, l'Ente Nazionale Risi rileva, presso tutte le aziende risicole, la superficie e produzione delle diverse varietà disaggregate a livello di provincia.

### **3. Andamento dell'annata agraria per le principali coltivazioni**

Tra il 1999 e il 1998 per i cereali si registra un leggero incremento (+2,6%) sia delle superfici investite che dei raccolti (+1,7%).

Le colture del frumento e del mais rappresentano da sole l'81,8% della superficie coltivata a cereali e l'84,3% della produzione. La superficie coltivata a frumento nel 1999 è stata quasi di 2.387 mila ettari con un aumento del 2,5% rispetto all'anno precedente. L'aumento della superficie, tuttavia, non ha comportato un incremento nella produzione, che è diminuita del 7,1% per effetto di una minore resa. Andamenti contrastanti si rilevano per il frumento tenero e duro. In particolare, mentre per il primo si ha una diminuzione lieve nella superficie coltivata (-0,3%) e più consistente per la produzione (-6,4%), per il frumento duro si osserva un aumento nella superficie (+3,7%) e una diminuzione nella produzione (-7,7%).

La coltivazione del mais, dopo il calo verificatosi nel 1998, ha ripreso il trend crescente registrato negli anni precedenti. Nel 1999, infatti, si è avuto un aumento sia della superficie (+58 mila ettari, +5,9% rispetto al 1998) che della produzione, che si è attestata a 100.172 mila quintali contro i 90.546 mila dell'anno precedente. La coltura del mais rappresenta quasi la metà (47,5%) della produzione globale dei cereali.

Per il riso non si riscontrano differenze significative rispetto ai valori dell'anno precedente.

Variazioni negative rispetto all'anno precedente si riscontrano nella coltura dell'orzo sia per quanto riguarda la superficie (-1,0%) che la produzione (-3,4%).

La produzione dei legumi secchi è diminuita del 3,1% a fronte di superfici coltivate sostanzialmente uguali a quelle del 1998. Nell'ambito di questo gruppo è da segnalare un andamento diversificato delle varie colture: in particolare un andamento opposto a quello generale si nota per il pisello proteico caratterizzato da una netta crescita nella superficie, resa e produzione rispettivamente pari a 43,4%, 23,3% e 60,5%.

Le piante da tubero hanno fatto registrare variazioni negative nelle superfici investite (-3,7%) e nel raccolto (-5,3%), dovute principalmente all'influenza della varietà della primaticcia. Per la patata comune una migliore resa ha determinato un aumento di produzione pari a 754 mila quintali pur in presenza di una minore superficie coltivata (-2,3%) rispetto al 1998.

Le principali colture orticole, in relazione alla superficie coltivata, sono rappresentate dal pomodoro, dal carciofo e dalle insalate.

La coltivazione del pomodoro in piena aria, destinata all'industria e al consumo diretto, si è estesa su una superficie di circa 128 mila ettari (+12,5%); la produzione è stata di 68,5 milioni di quintali, con un aumento del 27,7% rispetto al 1998 che conferma il trend positivo già registrato nell'anno precedente.



Per il carciofo si osserva una ripresa della coltura in termini di superficie investita, cresciuta del 2,3%, mentre si registra una flessione delle rese per ettaro. Ne è conseguita una produzione di 4,7 milioni di quintali, inferiore del 7,1% a quella della annata precedente.

Per le insalate la superficie coltivata è aumentata, rispetto al 1998, di circa mille ettari (+2,1%) con una produzione sostanzialmente stabile. All'interno del gruppo la lattuga, il radicchio e la cicoria hanno comportamenti diversificati.

Per quanto concerne le coltivazioni orticole in serra nel 1999 sono state inserite nella rilevazione numerose varietà non considerate nel 1998, inficiando una comparazione completa tra i due anni. Analizzando le colture presenti sia nel 1998 che nel 1999 si riscontra una notevole diminuzione sia nelle superfici coltivate che nella produzione per il peperone, il pomodoro e la melanzana; al contrario, si verifica un andamento opposto per la lattuga, i fagiolini e gli asparagi.

Il settore delle coltivazioni industriali fa riscontrare un aumento della produzione (+5,6%) non dovuto ad aumenti di superfici coltivate (-11,1%) ma a migliori rese (+18,3%). In particolare, la superficie utilizzata a barbabietola da zucchero è diminuita, rispetto al 1998 dell'1,4%, attestandosi a 284 mila ettari. La produzione, che a livello nazionale è risultata di 145,1 milioni di quintali, presenta un aumento del 8,4% rispetto all'anno precedente.

I semi oleosi presentano diminuzioni di circa il 20% sia per quanto riguarda le superfici che le produzioni. Tale andamento negativo è dovuto principalmente alla soia, che rappresenta circa il 64% della produzione del gruppo.

Per la colza, la meno importante fra le colture dei semi oleosi, si registra una migliore resa di quasi il 12% pur presentando valori di superficie e produzione in diminuzione.

Tutte le principali coltivazioni legnose, ad eccezione del pero, sono aumentate nel 1999 in termini produttivi. In particolare l'olivo, caratterizzato da un'alternanza annuale, ha fatto registrare un aumento della raccolta pari al 47,7%.

I prodotti vitivinicoli, pari a 93.619 mila quintali, hanno fatto registrare un incremento di produzione dell'1,1%.

La superficie investita a uva da tavola ha fatto riscontrare una leggera diminuzione rispetto al 1998 (-0,9%) anche se, grazie ad una migliore resa, il raccolto è stato superiore a quello dell'anno precedente raggiungendo i 15 milioni di quintali (+0,5%). In sole due Regioni, Puglia e Sicilia, viene prodotto il 91,8% dell'uva da tavola nazionale: in particolare nella sola Puglia, con 10,9 milioni di quintali, la quota raggiunge il 72,7%.

La superficie dell'uva da vino è in lieve aumento (+0,5%) così come la produzione raccolta (+1,3%) che raggiunge 78,6 milioni di quintali. Il Veneto, con 12,4 milioni di quintali, è la Regione con la maggiore raccolta di uva da vino, seguita dalla Puglia, con 11,5 milioni di quintali, dalla Sicilia, con 10,6 milioni di quintali, e dall'Emilia Romagna, con 9,4 milioni di quintali. In queste quattro Regioni è concentrato il 55,8% dell'uva da vino raccolta.

I prodotti olivicoli, per l'alternanza produttiva che caratterizza l'olivo, nel biennio hanno avuto un forte incremento al (47,7%) raggiungendo i 37,7 milioni di quintali di produzione raccolta. La Puglia si conferma la principale Regione a vocazione olivicola in Italia con 16 milioni di olive raccolte pari al 42,5% del totale nazionale; segue la Calabria con 8,4 milioni di quintali.

La produzione globale degli agrumi<sup>1</sup>, dopo l'annata estremamente negativa del 1998, ha realizzato un forte incremento produttivo nel 1999 (+32,8%) raggiungendo i 29 milioni di quintali di frutta raccolta. La superficie investita, invece, pari a 182,1 mila ettari, non ha subito sostanziali mutamenti. L'analisi a livello regionale evidenzia che nella sola Sicilia si produce il 50,3% della produzione nazionale di agrumi.

Per l'arancio, la produzione raccolta nel 1999 ha raggiunto i 17,3 milioni di quintali con un incremento del 33,9% rispetto all'anno precedente; 8,6 milioni di quintali (pari al 49,5% del totale nazionale) sono realizzati in Sicilia e 6 milioni di quintali (pari al 34,4% del totale nazionale) in Calabria.

La produzione del limone nel 1999 ha raggiunto i 5,4 milioni di quintali con un incremento del 18,3% rispetto all'anno precedente. La Sicilia, con 4,8 milioni di quintali, ha prodotto l'87,4% del totale nazionale. Quote minori sono risultate in Campania (6,2% corrispondente a 339 mila quintali) ed in Calabria (4,6% corrispondente a 251 mila quintali).

Per le clementine la produzione raccolta nel 1999 ha raggiunto i 4,5 milioni di quintali, con un incremento del 57,8% rispetto all'anno precedente. In Calabria, con 3,2 milioni di quintali, si realizza il 70,5% del prodotto nazionale. Quantità minori si verificano in Puglia (462 mila quintali) e Sicilia (414 mila quintali).

La frutta fresca<sup>2</sup> ha fatto registrare nel 1999 incrementi sia in termini di superficie che di produzione rispetto all'anno precedente. La superficie investita, infatti, pari a 491 mila ettari, è aumentata del 3,6% mentre la produzione raccolta, pari a 61,6 milioni di quintali, è cresciuta del 12,2%.

Per quanto riguarda il melo, nonostante il lieve calo di superficie (-1,0%), la produzione raccolta è aumentata del 9,3% in virtù dell'incremento della resa media per ettaro. In termini quantitativi, nel 1999 sono state raccolte in Italia 23,4 milioni di quintali di mele; di questi, 14,1 milioni di quintali (60,3% del totale) nel solo Trentino Alto-Adige. Altre importanti regioni produttrici sono il Veneto, con 3,1 milioni di quintali, l'Emilia Romagna, con 2,2 milioni di quintali, e il Piemonte, con 1,5 milioni di quintali.

Al contrario delle altre specie a frutta fresca, il pero fa registrare una diminuzione nelle superfici investite (-3,0%) soprattutto nella produzione raccolta (-16,1%) a causa del forte calo della resa media per ettaro nelle regioni settentrionali. In particolare in Emilia-Romagna, dove si produce il 63,4% delle pere nazionali, la resa è passata da 256,8 quintali ad ettaro del 1998 a 198,5 quintali ad ettaro del 1999. In termini assoluti la superficie globale investita in Italia a tale coltura risulta pari a 47,4 mila ettari per una produzione di 8,1 milioni di prodotto raccolto; di questi, 5,1 milioni di quintali sono realizzati in Emilia-Romagna e 1,1 milioni di quintali in Veneto.

La coltivazione del pesco a fronte di una lieve diminuzione della superficie (-0,8%) ha fatto riscontrare un notevole incremento della produzione raccolta (+18,9%) grazie ad un forte miglioramento della resa produttiva passata dai 152,9 quintali ad ettaro del 1998 ai 185,3 quintali ad ettaro del 1999. In totale in Italia sono risultati investiti a pesco 69 mila ettari di terreno, con una produzione raccolta di 11,5 milioni di quintali. Il 52,8% del prodotto nazionale è raccolto in Campania (3,1 milioni di quintali) e in Emilia-Romagna (2,9 milioni di quintali).

Per le nettarine la superficie investita è lievemente aumentata (+0,8%) rispetto al 1998; in misura maggiore è cresciuta la produzione raccolta (+34,4%) la cui resa è

<sup>1</sup> Gli agrumi comprendono l'arancio, il mandarino, la clementina, il limone, il pompelmo, il bergamotto, il cedro, il chinotto ed altre specie minori.

<sup>2</sup> La frutta fresca comprende il melo, il pero, la frutta a nocciuolo (albicocca, ciliegio, pesco, ecc.), la frutta in guscio (nocciole, mandorle, pistacchi), altra frutta di piante legnose, le bacche, l'actinidia o kiwi ed altre specie minori.

passata da 158,6 a 213,5 quintali ad ettaro. La superficie investita nazionale è risultata pari a 33 mila ettari per una produzione raccolta di 6,1 milioni di quintali. La principale regione produttrice è l'Emilia-Romagna, con 3,2 milioni di quintali, pari al 52,2% del totale nazionale.

La coltivazione del mandorlo (concentrata per il 95,1% in Sicilia e Puglia) ha subito una flessione dello 0,4% nella superficie in produzione (89,1 mila ettari nel 1999 contro i 89,4 mila ettari nel 1998). Il rendimento medio nazionale è passato dal 10,3 nel 1998 al 12,6 nel 1999, determinando una produzione pari a 1.031 mila quintali (+17,1%).

La coltivazione dell'actinidia (kiwi) è aumentata sia nella superficie investita (+1,6%) che nella produzione (+25,8) rispetto al 1998. Una migliore resa media per ettaro (+22,2%) ha determinato un incremento di produzione di 684 mila quintali. Nel Lazio, nell'Emilia-Romagna, nel Piemonte e nel Veneto è concentrato circa l'80% della superficie investita e della produzione.

La floricoltura presenta una lieve diminuzione di produzione (-0,6%) rispetto al 1998. I risultati per il 1999, a livello dei grandi settori, indicano che per i fiori recisi le superfici in serra risultano pari a 4.777 ettari e quelle in piena aria a 2.073 ettari; esse hanno fornito una produzione di circa 5,1 miliardi di pezzi, in aumento rispetto al 1998 del 2,8%. Le principali specie, in termini produttivi, sono i garofani, le rose e i crisantemi che rappresentano il 62,7% della produzione totale.

A livello territoriale la Campania, la Puglia, la Liguria e la Sicilia sono le maggiori produttrici di fiori recisi e, da sole, rappresentano il 78% della produzione complessiva. Da sottolineare, inoltre, che nel biennio 1998-99 in Puglia la produzione è cresciuta del +27,3%.

Il settore delle coltivazioni fronde e foglie ha fatto registrare un aumento di superficie dell'8,1% rispetto al 1998, passando da 2.505 a 2.709 ettari. Le colture in piena aria, che rappresentano circa il 91% della coltura totale, sono sostanzialmente stabili, facendo registrare un aumento di superficie impiegata del 5,1%. Le colture in serra, invece, fanno segnalare un aumento considerevole passando da 161 a 244 ettari (+52%). A livello territoriale la Liguria detiene circa l'80% della superficie coltivata a fronde e foglie, confermando il trend degli anni precedenti. Per quanto riguarda le coltivazioni in serra è la Puglia a detenere il primato con una superficie impiegata di 88 ettari.

Le piante intere da vaso sono in costante crescita ormai da molti anni e il 1999 conferma il trend degli anni precedenti. La produzione complessiva di piante è stata di 441 milioni di pezzi, con una crescita del 12,3% rispetto al 1998.

Le piante da fiore prodotte nel 1999 sono 269 milioni con un incremento del 5,8%. A livello territoriale le regioni con una maggiore produzione sono Campania, Lombardia e Emilia-Romagna. Per le piante da foglia, la produzione è scesa a 61 milioni di pezzi (-11,5%); la Toscana è la regione che ha maggiormente determinato questo calo, presentando un decremento assoluto pari a 8,7 milioni di unità (-78,9%) rispetto all'anno precedente. Gli altri tipi di piante, quali le aromatiche e le grasse, hanno raggiunto i 110 milioni di pezzi, con un incremento del 59,0% rispetto al 1998.

Le foraggere compongono il gruppo di colture che sono legate all'andamento della zootecnia, poiché la loro produzione è destinata unicamente all'alimentazione del bestiame. Queste coltivazioni comprendono le colture temporanee e permanenti che hanno differenti periodi di permanenza nel terreno: da uno a cinque anni per le prime e oltre i cinque anni per le seconde. La superficie occupata dalle coltivazioni temporanee è stata di 2,3 milioni di ettari. In termini produttivi il raccolto trasformato in "unità foraggere" (U.F.) fornisce 11,2 miliardi di U.F. con una diminuzione dello 0,3% rispetto al 1998 che conferma il lieve trend decrescente.

Gli erbai, colture annuali che occupano poco più di un milione di ettari con un raccolto di 6,1 miliardi di U.F., presentano un andamento crescente dell'1,5%.

Tra gli erbai monofiti il mais a maturazione cerosa ha fatto registrare una SAU sostanzialmente invariata, a fronte di un incremento del 2,1% di produzione, ribaltando l'andamento verificatosi lo scorso anno.

Gli erbai polifiti si estendono su 439 mila ettari e sono pressoché stabili in superficie e seminativi. La produzione di 1,2 miliardi di U.F. è inferiore dell'1,4% a quella del 1998 anche se si è verificato un maggior utilizzo delle superfici seminate (+1,1%).

I prati avvicendati o colture pluriennali si estendono su 1,3 milioni di ettari. In termini di superfici hanno un andamento identico a quello generale, mentre per il raccolto di 5,1 miliardi di U.F. si registra una più marcata diminuzione (-2,4%).

L'erba medica è la coltura più importante tra i prati monofiti e occupa 832 mila ettari, con una produzione di 3,8 miliardi di U.F. (-1,3%).

Le foraggere permanenti, infine, occupano in modo stabile circa 4,4 milioni di ettari di superficie nazionale. La produzione nazionale utilizzata ha fornito circa 3,6 miliardi di U.F. ed è stata superiore a quella del 1998 dello 0,9%.

**Tavola 3.1 - Coltivazioni erbacee in piena aria, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
<b>PIEMONTE</b>				
Fumento in complesso	101.485	50,2	5.094.923	5.003.603
<i>Fumento tenero</i>	100.615	50,2	5.047.433	4.956.113
<i>Fumento duro</i>	870	54,6	47.490	47.490
Segale	822	31,3	25.758	25.758
Orzo	25.409	48,7	1.238.285	1.208.585
Avena	1.429	31,9	45.575	43.775
Riso	113.139	65,6	7.419.580	7.419.580
Mais	168.715	94,2	15.897.650	15.897.650
Sorgo	635	44,9	28.510	28.510
Cereali minori	1.842	34,3	63.137	63.137
Fava da granella	10	20,2	202	202
Fagiolo secco	4.008	25,5	102.140	98.725
Pisello proteico	160	41,0	6.560	6.560
Patata in complesso	2.653	282,6	749.855	749.855
<i>Patata primaticcia</i>	10	250,0	2.500	2.500
<i>Patata comune</i>	2.643	282,8	747.355	747.355
Fava fresca	3	50,0	150	150
Fagiuolo e fagiolino	1.914	103,3	197.765	197.765
Pisello fresco	335	66,9	22.420	22.420
Aglio e scalogno	134	87,9	11.780	11.780
Barbabetola da orto	95	262,6	24.950	24.950
Carota e pastinaca	179	235,4	42.860	42.860
Cipolla	1.639	439,7	720.690	720.690
Porro	56	196,4	11.000	11.000
Rapa	35	240,0	8.400	8.400
Asparago	449	30,2	13.574	13.574
Bietola da costa	40	267,5	10.700	10.700
Broccoletto di rapa	20	235,0	4.700	4.700
Cavoli	570	266,8	152.050	152.050
<i>Cavolo cappuccio</i>	45	237,8	10.700	10.700
<i>Cavolo verza</i>	525	269,2	141.350	141.350
Cavolfiore e cav. broccolo	282	216,8	61.130	61.130
Finocchio	98	257,2	25.210	25.210
Insalate (lattuga, indivia, radicchio)	400	223,3	89.335	89.335
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	97	216,5	20.997	20.997
<i>Lattuga</i>	260	225,8	58.708	58.708
<i>Radicchio o cicoria</i>	43	224,0	9.630	9.630
Sedano	129	395,5	51.020	51.020
Spinacio	437	120,1	52.495	52.495
Cocomero	73	418,6	30.560	30.560
Fragola	566	107,6	60.909	60.909
Melanzana	84	250,0	21.000	21.000
Peperone	427	194,8	83.200	83.200
Pomodoro	320	292,6	93.640	93.640
Pomodoro da industria	1.120	561,9	629.300	629.300
Popone o melone	293	297,3	87.100	87.100
Zucchine	1.042	187,0	194.820	194.820
Funghi coltivati	-	-	5.620	5.620
<b>VALLE D'AOSTA</b>				
Fumento tenero	15	300	450	400
Segale	20	30,0	600	550
Orzo	4	300	120	120
Avena	10	30,0	300	270
Mais	25	50,0	1.250	1.200
Cereali minori	17	30,0	510	450
Patata comune	420	170,0	71.400	71.000

**Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena aria, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
LOMBARDIA				
Frumento in complesso	50.024	55,3	2.763.889	2.762.020
<i>Frumento tenero</i>	48.120	55,2	2.658.545	2.656.676
<i>Frumento duro</i>	1.904	55,3	105.344	105.344
Segale	1.685	32,9	55.470	55.470
Orzo	25.094	55,8	1.399.747	1.399.747
Avena	610	31,9	19.472	19.472
Riso	91.719	63,3	5.803.660	5.803.660
Mais	253.840	109,9	27.891.847	27.872.030
Sorgo	29	59,6	1.728	1.728
Cereali minori	2.175	46,1	100.205	100.187
Fagiolo secco	18	20,0	360	360
Pisello in complesso	341	40,2	13.696	13.690
<i>Pisello proteico</i>	109	33,0	3.596	3.590
<i>Pisello da granella</i>	232	43,5	10.100	10.100
Patata comune	2.386	332,7	793.888	793.888
Fagiuolo e fagiolino	714	65,4	46.700	46.526
Pisello fresco	590	67,7	39.960	39.960
Barbabietola da orto	7	340,0	2.380	2.380
Carota e pastinaca	17	327,4	5.565	5.415
Cipolla	586	384,9	225.540	225.540
Porro	5	200,0	1.000	1.000
Rapa	8	261,3	2.090	2.090
Ravanello	4	300,0	1.200	1.200
Asparago	10	50,0	500	500
Bietola da costa	76	282,1	21.440	21.225
Broccoletto di rapa	5	208,0	1.040	1.040
Cavoli	264	334,2	88.223	88.059
<i>Cavolo cappuccio</i>	10	300,0	3.000	3.000
<i>Cavolo verza</i>	254	335,5	85.223	85.059
Cavolfiore e cav, broccolo	64	232,9	14.905	14.905
Finocchio	22	206,1	4.535	4.465
Insalate (lattuga, indivia, radicchio)	1.581	213,2	337.072	335.591
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	323	215,3	69.555	69.292
<i>Lattuga</i>	677	213,0	144.200	143.655
<i>Radicchio o cicoria</i>	581	212,2	123.317	122.644
Prezzemolo	38	200,0	7.600	7.600
Sedano	40	206,5	8.260	8.260
Spinacio	71	138,8	9.855	9.724
Cetriolo da mensa	5	230,0	1.150	1.150
Cocomero	2.289	355,3	813.300	813.300
Melanzana	94	270,6	25.441	25.419
Peperone	101	214,6	21.670	21.615
Pomodoro	290	575,6	166.925	166.749
Pomodoro da industria	5.727	600,4	3.438.270	3.416.040
Popone o melone	1.402	285,7	400.496	399.520
Zucchine	479	323,7	155.049	154.437
Funghi coltivati	-	0,0	32.104	32.104

**Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena aria, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
TRENTINO-ALTO ADIGE				
Frumento tenero	91	36,4	3.311	3.245
Segale	200	33,0	6.600	6.534
Orzo	265	28,3	7.500	7.275
Avena	132	25,7	3.397	3.294
Mais	166	30,6	5.076	5.071
Cereali minori	226	29,7	6.715	6.513
Fagiolo secco	5	14,0	70	70
Patata comune	1.049	257,0	269.630	265.697
Fagiuolo e fagiolino	11	66,4	730	730
Barbabietola da orto	1	350,0	350	350
Carota e pastinaca	22	336,4	7.400	7.372
Cipolla	3	342,3	1.027	1.015
Porro	5	200,0	1.000	1.000
Rapa	65	650,0	42.250	40.983
Ravanello	1	180,0	180	180
Asparago	30	50,0	1.500	1.488
Bietola da costa	1	415,0	415	415
Cavoli	43	518,6	22.300	21.772
<i>Cavolo cappuccio</i>	37	545,4	20.180	19.694
<i>Cavolo verza</i>	6	353,3	2.120	2.078
Cavolfiore e cav, broccolo	200	298,3	59.665	57.325
Insalate (lattuga, indivia, radicchio)	164	286,8	47.035	46.187
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	27	476,9	12.875	12.875
<i>Lattuga</i>	77	314,5	24.220	23.538
<i>Radicchio o cicoria</i>	60	165,7	9.940	9.774
Prezzemolo	1	190,0	190	190
Sedano	9	350,0	3.150	3.118
Spinacio	5	109,0	545	535
Fragola	180	176,1	31.700	31.240
Pomodoro	3	443,3	1.330	1.330
Zucchine	23	246,7	5.675	5.675
Funghi coltivati	-	-	9.000	9.000

**Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena aria, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
VENETO				
Fruento in complesso	41.716	57,9	2.415.839	2.335.902
<i>Fruento tenero</i>	40.913	58,0	2.371.331	2.294.027
<i>Fruento duro</i>	803	55,4	44.508	41.875
Orzo	14.155	61,2	866.871	858.887
Avena	106	57,8	6.122	6.105
Riso	3.987	63,5	253.100	253.100
Mais	273.919	102,3	28.024.880	27.691.485
Sorgo	148	86,6	12.820	12.744
Fagiolo secco	313	38,0	11.908	11.669
Pisello in complesso	447	79,0	35.331	35.326
<i>Pisello proteico</i>	362	88,8	32.162	32.160
<i>Pisello da granella</i>	85	37,3	3.169	3.166
Patata in complesso	4.119	365,0	1.503.384	1.487.983
<i>Patata primaticcia</i>	140	314,3	44.000	44.000
<i>Patata comune</i>	3.979	366,8	1.459.384	1.443.983
Fagiuolo e fagiolino	1.632	85,8	139.987	134.045
Pisello fresco	517	100,0	51.700	50.435
Aglio e scalogno	702	94,7	66.462	62.212
Barbabietola da orto	48	291,7	14.000	13.173
Carota e pastinaca	810	255,2	206.750	202.936
Cipolla	2.064	348,4	719.020	702.668
Porro	191	270,8	51.728	51.057
Rapa	10	347,0	3.470	3.335
Ravanello	11	157,3	1.730	1.655
Asparago	1.244	54,9	68.321	67.079
Bietola da costa	169	211,9	35.810	34.610
Carciofo	32	60,0	1.920	1.920
Cavoli	1.616	353,7	571.551	555.110
<i>Cavolo cappuccio</i>	743	393,9	292.702	285.637
<i>Cavolo verza</i>	785	328,3	257.744	248.368
<i>Cavolo di Bruxelles</i>	12	157,9	1.895	1.895
<i>Altri cavoli</i>	76	252,8	19.210	19.210
Cavolfiore e cav. broccolo	606	269,5	163.323	158.982
Finocchio	293	285,9	83.760	81.869
Insalate (lattuga, indivia, radicchio)	9.887	132,1	1.306.434	1.237.622
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	591	186,6	110.279	105.975
<i>Lattuga</i>	858	237,7	203.920	185.812
<i>Radicchio o cicoria</i>	8.438	117,6	992.235	945.835
Prezzemolo	32	276,9	8.860	7.850
Sedano	193	288,0	55.584	51.969
Spinacio	556	142,2	79.042	77.227
Cetriolo da mensa	90	243,6	21.926	21.556
Cetriolo da sottaceti	219	178,0	38.991	38.785
Cocomero	722	378,1	272.975	260.829
Fragola	243	141,7	34.435	32.919
Melanzana	394	285,9	112.664	111.905
Peperone	674	279,2	188.172	184.993
Pomodoro	760	531,9	404.281	401.259
Pomodoro da industria	1.309	461,6	604.204	572.856
Popone o melone	1.038	283,6	294.336	283.522
Zucchine	737	313,3	230.875	226.907
Funghi coltivati	-	-	200.675	200.675



**Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena aria, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
<b>FRIULI-VENEZIA GIULIA</b>				
Frumento in complesso	4.772	50,5	241.160	241.160
<i>Frumento tenero</i>	4.640	50,7	235.360	235.360
<i>Frumento duro</i>	132	43,9	5.800	5.800
Orzo	7.355	48,9	359.550	359.540
Avena	62	43,9	2.722	2.722
Mais	107.658	101,1	10.879.850	10.433.450
Fagiolo secco	50	20,4	1.020	1.018
Pisello in complesso	50	26,8	1.340	1.320
<i>Pisello proteico</i>	30	30,0	900	890
<i>Pisello da granella</i>	20	22,0	440	430
Patata comune	660	315,2	208.060	208.016
Fagiuolo e fagiolino	82	64,5	5.290	5.270
Pisello fresco	3	62,5	500	500
Carota e pastinaca	7	285,7	2.000	2.000
Cipolla	21	197,1	4.140	4.140
Porro	1	210,0	210	210
Rapa	8	287,5	2.300	2.300
Ravanello	1	100,0	100	100
Asparago	159	39,3	6.254	6.254
Bietola da costa	1	350,0	350	350
Broccoletto di rapa	1	40,0	40	40
Cavoli	37	233,1	8.625	8.625
<i>Cavolo cappuccio</i>	14	230,4	3.225	3.225
<i>Cavolo verza</i>	16	217,5	3.480	3.480
<i>Cavolo di Bruxelles</i>	7	274,3	1.920	1.920
Cavolfiore e cav, broccolo	25	208,4	5.210	5.210
Finocchio	3	260,0	780	780
Insalate (lattuga, indivia, radicchio)	121	108,2	13.090	12.711
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	23	83,5	1.920	1.861
<i>Lattuga</i>	25	84,8	2.120	2.070
<i>Radicchio o cicoria</i>	73	124,0	9.050	8.780
Prezzemolo	1	50,0	50	50
Sedano	1	350,0	350	350
Spinacio	7	92,9	650	650
Cetriolo da mensa	4	215,0	860	860
Cetriolo da sottaceti	2	120,0	240	240
Fragola	41	155,1	6.360	6.104
Melanzana	21	229,8	4.825	4.805
Peperone	18	234,4	4.220	4.220
Pomodoro	49	415,3	20.350	20.290
Pomodoro da industria	7	350,0	2.450	2.450
Popone o melone	13	223,1	2.900	2.900
Zucchine	43	263,0	11.310	11.235
Funghi coltivati	-	-	6.360	6.360

**Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena aria, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
LIGURIA				
Fruento tenero	941	32,1	30.205	30.075
Segale	4	20,0	80	80
Orzo	127	27,1	3.443	3.436
Avena	39	22,4	872	868
Mais	851	67,3	57.251	56.976
Cereali minori	20	30,0	600	600
Fagiolo secco	37	15,8	584	542
Patata in complesso	960	163,2	156.715	150.841
<i>Patata primaticcia</i>	63	179,8	11.325	10.800
<i>Patata comune</i>	897	162,1	145.390	140.041
Fava fresca	134	68,0	9.110	8.760
Fagiolo e fagiolino	135	96,7	13.050	12.520
Pisello fresco	48	74,6	3.580	3.322
Radici e bulbi	52	238,3	12.389	11.965
Aglio e scalogno	1	95,0	95	95
Carota e pastinaca	5	212,0	1.060	910
Cipolla	21	191,6	4.024	3.850
Porro	24	292,1	7.010	6.910
Ravanello	1	200,0	200	200
Asparago	37	60,0	2.220	2.220
Bietola da costa	110	284,9	31.340	31.210
Broccoletto di rapa	1	140,0	140	140
Carciofo	75	136,6	10.245	9.500
Cavoli	256	257,1	65.825	65.335
<i>Cavolo cappuccio</i>	17	252,9	4.300	4.220
<i>Cavolo verza</i>	50	299,1	14.955	14.710
<i>Cavolo di Bruxelles</i>	170	250,0	42.500	42.500
<i>Altri cavoli</i>	19	214,2	4.070	3.905
Cavolfiore e cav. broccolo	21	255,2	5.360	5.248
Finocchie	24	217,5	5.220	4.878
Insalate (lattuga, indivia, radicchio)	271	256,5	69.518	66.157
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	27	231,0	6.238	5.753
<i>Lattuga</i>	219	266,3	58.330	55.803
<i>Radicchio o cicoria</i>	25	198,0	4.950	4.601
Prezzemolo	71	283,8	20.148	20.048
Sedano	6	250,0	1.500	1.440
Spinacio	108	132,5	14.315	13.925
Cetriolo da mensa	1	230,0	230	230
Cocomero	2	360,0	720	720
Fragola	12	102,3	1.228	1.122
Melanzana	33	291,2	9.610	9.510
Peperone	20	193,0	3.860	3.780
Pomodoro	284	372,7	105.835	103.093
Popone o melone	2	240,0	480	480
Zucchine	136	327,2	44.499	42.887

**Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena aria, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
EMILIA-ROMAGNA				
Frumento in complesso	240.223	53,9	12.941.668	12.941.668
<i>Frumento tenero</i>	<i>210.240</i>	<i>54,1</i>	<i>11.374.920</i>	<i>11.374.920</i>
<i>Frumento duro</i>	<i>29.983</i>	<i>52,3</i>	<i>1.566.748</i>	<i>1.566.748</i>
Orzo	35.175	49,2	1.731.789	1.728.964
Avena	435	32,2	14.025	14.025
Riso	7.897	64,8	512.010	512.010
Mais	84.492	94,2	7.962.603	7.962.603
Sorgo	18.507	80,1	1.481.675	1.481.475
Cereali minori	75	36,5	2.740	2.740
Fava da granella	140	21,8	3.056	3.056
Fagiolo secco	35	30,0	1.050	1.029
Pisello in complesso	1.072	36,0	38.588	30.668
<i>Pisello proteico</i>	<i>420</i>	<i>33,0</i>	<i>13.860</i>	<i>13.860</i>
<i>Pisello da granella</i>	<i>652</i>	<i>37,9</i>	<i>24.728</i>	<i>16.808</i>
Patata in complesso	7.505	325,1	2.439.714	2.433.830
<i>Patata primaticcia</i>	<i>25</i>	<i>300,0</i>	<i>7.500</i>	<i>7.400</i>
<i>Patata comune</i>	<i>7.480</i>	<i>325,2</i>	<i>2.432.214</i>	<i>2.426.430</i>
Fava fresca	21	43,9	921	921
Fagiuolo e fagiolino	3.039	90,4	274.748	271.482
Pisello fresco	3.179	80,3	255.398	254.198
Aglio e scalogno	329	93,9	30.886	30.886
Carota e pastinaca	2.012	498,8	1.003.600	1.003.600
Cipolla	3.263	402,9	1.314.590	1.287.270
Ravanello	33	280,0	9.240	9.240
Asparago	1.118	53,4	59.690	58.837
Bietola da costa	211	370,3	78.125	76.780
Carciofo	153	39,7	6.070	6.070
Cavoli	195	326,8	63.735	60.995
<i>Cavolo cappuccio</i>	<i>124</i>	<i>337,0</i>	<i>41.785</i>	<i>39.765</i>
<i>Cavolo verza</i>	<i>71</i>	<i>309,2</i>	<i>21.950</i>	<i>21.230</i>
Cavolfiore e cav, broccolo	189	275,6	52.090	48.730
Finocchio	353	225,6	79.623	78.433
Insalate (lattuga, indivia, radicchio)	2.776	241,0	669.088	648.578
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	<i>313</i>	<i>282,3</i>	<i>88.354</i>	<i>84.114</i>
<i>Lattuga</i>	<i>1.656</i>	<i>254,9</i>	<i>422.089</i>	<i>408.089</i>
<i>Radicchio o cicoria</i>	<i>807</i>	<i>196,6</i>	<i>158.645</i>	<i>156.375</i>
Prezzemolo	30	225,0	6.750	6.615
Sedano	301	324,3	97.600	91.075
Spinacio	519	175,6	91.139	90.889
Cetriolo da mensa	52	458	23.800	20.920
Cocomero	2.348	437,3	1.026.675	971.775
Fragola	1.202	221,8	266.571	258.611
Melanzana	101	478,0	48.280	47.642
Peperone	132	291,7	38.505	37.969
Pomodoro	430	592,4	254.740	249.180
Pomodoro da industria	27.925	551,8	15.408.981	15.240.392
Porro o melone	1.909	292,3	558.050	502.120
Zucchine	807	220,8	178.165	177.627
Funghi coltivati	-	-	81.341	81.341

**Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena aria, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
<b>TOSCANA</b>				
Frumento in complesso	171.984	34,7	5.963.273	5.762.526
<i>Frumento tenero</i>	38.102	41,7	1.589.009	1.532.584
<i>Frumento duro</i>	133.882	32,7	4.374.264	4.229.942
Segale	579	26,5	15.320	14.978
Orzo	19.166	35,4	678.062	660.288
Avena	11.287	25,0	282.419	273.841
Riso	374	72,0	26.910	26.910
Mais	22.269	83,0	1.848.335	1.772.625
Sorgo	733	28,7	21.022	17.822
Cereali minori	726	20,7	15.001	14.309
Fava da granella	4.051	22,2	89.995	87.338
Fagiolo secco	226	21,8	4.926	4.821
Pisello in complesso	157	28,8	4.527	4.445
<i>Pisello proteico</i>	65	32,7	2.125	2.091
<i>Pisello da granella</i>	92	26,1	2.402	2.354
Cece	23	14,3	330	319
Lenticchia	2	5,0	10	10
Patata in complesso	2.444	201,2	491.612	468.135
<i>Patata primaticcia</i>	369	218,3	80.540	75.530
<i>Patata comune</i>	2.075	198,1	411.072	392.605
Fava fresca	533	66,6	35.495	32.677
Fagiuolo e fagiolino	427	75,5	32.238	31.062
Pisello fresco	30	75,7	2.270	2.170
Aglio e scalogno	23	120,0	2.760	2.637
Barbabietola da orto	17	223,2	3.795	3.655
Carota e pastinaca	107	201,6	21.570	20.858
Cipolla	323	257,8	83.258	81.618
Porro	11	175,0	1.925	1.890
Rapa	42	146,2	6.140	5.624
Ravanello	9	205,6	1.850	1.766
Asparago	210	65,4	13.740	13.286
Bietola da costa	149	261,2	38.920	35.255
Broccoletto di rapa	26	191,5	4.980	4.640
Carciofo	745	90,9	67.696	57.870
Cavoli	306	217,3	66.500	63.791
<i>Cavolo cappuccio</i>	74	218,2	16.150	15.702
<i>Cavolo verza</i>	142	225,2	31.980	30.388
<i>Cavolo di Bruxelles</i>	8	225,0	1.800	1.620
<i>Altri cavoli</i>	82	202,1	16.570	16.081
Cavolfiore e cav, broccofo	261	197,6	51.580	48.999
Finocchio	201	190,4	38.270	36.435
Insalate (lattuga, indivia, radicchio)	520	192,2	99.945	96.924
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	115	177,7	20.430	19.611
<i>Lattuga</i>	256	215,7	55.210	53.842
<i>Radicchio o cicoria</i>	149	163,1	24.305	23.471
Prezzemolo	28	210,0	5.880	5.613
Sedano	31	204,0	6.325	6.120
Spinacio	1.266	121,7	154.065	137.681
Cetriolo da mensa	12	264,6	3.175	2.920
Cetriolo da sottaceti	5	240,0	1.200	1.080
Cocomero	223	580,5	129.460	107.310
Fragola	128	107,5	13.765	12.981
Melanzana	151	232,8	35.158	32.918
Peperone	243	214,7	52.183	47.440
Pomodoro	462	311,4	143.860	136.996
Pomodoro da industria	2.309	582,1	1.343.990	1.286.310
Popone o melone	661	201,8	133.417	112.298
Zucchine	447	239,4	107.033	103.284
Funghi coltivati	-	-	29.529	29.529

**Tavola 3.1 - segue - Coltiyazioni erbacee in piena aria, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
UMBRIA				
Frumento in complesso	81.650	44,2	3.605.665	3.605.665
<i>Frumento tenero</i>	71.937	44,7	3.215.728	3.215.728
<i>Frumento duro</i>	9.713	40,1	389.937	389.937
Orzo	20.293	42,9	870.200	870.200
Avena	4.118	36,4	149.910	149.910
Mais	18.194	97,6	1.775.090	1.775.090
Sorgo	534	34,0	18.145	18.145
Cereali minori	590	25,0	14.750	14.750
Fava da granella	331	21,1	6.981	6.981
Fagiolo secco	9	24,0	216	216
Pisello proteico	13	45,0	585	585
Cece	20	20,0	400	400
Lenticchia	446	6,0	2.676	2.676
Patata comune	475	155,0	73.645	73.645
Fava fresca	6	70,0	420	420
Carota e pastinaca	3	273,3	820	820
Cipolla	24	170,0	4.080	4.080
Bietola da costa	29	200,0	5.800	5.800
Broccoletto di rapa	3	170,0	510	510
Carciofo	47	71,0	3.335	3.335
Cavoli	68	197,9	13.460	13.460
<i>Cavolo cappuccio</i>	26	197,7	5.140	5.140
<i>Cavolo verza</i>	42	198,1	8.320	8.320
Cavolfiore e cav, broccolo	179	220,0	39.380	39.380
Finocchio	9	182,2	1.640	1.640
Insalate (lattuga, indivia, radicchio)	34	153,8	5.230	5.230
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	8	130,0	1.040	1.040
<i>Lattuga</i>	16	162,5	2.600	2.600
<i>Radicchio o cicoria</i>	10	159,0	1.590	1.590
Spinacio	38	89,7	3.410	3.410
Cocomero	2	180,0	360	360
Melanzana	18	234,4	4.220	4.220
Peperone	553	261,6	144.690	144.690
Pomodoro	777	328,5	255.240	255.240
Peperone o melone	341	254,0	86.600	86.600
Zucchine	4	280,0	1.120	1.120
Funghi coltivati	-	-	36	36

**Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena aria, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
MARCHE				
Fumento in complesso	174.158	40,9	7.128.427	7.000.263
<i>Fumento tenero</i>	<i>37.087</i>	<i>43,5</i>	<i>1.611.482</i>	<i>1.575.434</i>
<i>Fumento duro</i>	<i>137.071</i>	<i>40,2</i>	<i>5.516.945</i>	<i>5.424.829</i>
Orzo	32.772	43,1	1.410.878	1.369.796
Avena	3.332	32,5	108.196	104.486
Riso	7	30,0	210	210
Mais	15.252	72,9	1.111.437	1.093.623
Sorgo	7.873	50,0	393.443	381.128
Cereali minori	15	24,7	371	352
Fava da granella	1.022	20,1	20.523	20.039
Fagiolo secco	70	32,7	2.287	2.248
Pisello proteico	119	35,8	4.266	4.183
Cece	2	40,0	80	76
Lenticchia	94	8,0	754	702
Patata comune	2.283	231,9	529.400	515.315
Fava fresca	508	55,7	28.281	27.943
Fagiuolo e fagiolino	2.489	63,6	158.394	153.725
Pisello fresco	1.461	48,2	70.380	68.778
Aaglio e scalogno	35	75,7	2.650	2.555
Barbabietola da orto	110	194,2	21.360	21.146
Carota e pastinaca	39	176,4	6.880	6.608
Cipolla	119	201,5	23.983	23.442
Porro	126	272,5	34.330	33.593
Rapa	30	128,8	3.863	3.735
Asparago	41	52,9	2.170	2.148
Bietola da costa	279	193,0	53.834	52.824
Broccoletto di rapa	34	173,1	5.885	5.826
Carciofo	466	66,8	31.136	29.360
Cavoli	914	236,3	215.994	210.985
<i>Cavolo cappuccio</i>	<i>253</i>	<i>247,9</i>	<i>62.725</i>	<i>61.246</i>
<i>Cavolo verza</i>	<i>646</i>	<i>233,1</i>	<i>150.570</i>	<i>147.067</i>
<i>Altri cavoli</i>	<i>15</i>	<i>179,9</i>	<i>2.699</i>	<i>2.672</i>
Cavolfiore e cav, broccolo	1.954	227,1	443.744	433.777
Finocchio	966	182,9	176.650	170.781
Insalate (lattuga, indivia, radicchio)	2.739	198,3	543.244	532.009
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	<i>1.511</i>	<i>181,1</i>	<i>273.712</i>	<i>268.387</i>
<i>Lattuga</i>	<i>676</i>	<i>181,8</i>	<i>122.893</i>	<i>119.275</i>
<i>Radicchio o cicoria</i>	<i>552</i>	<i>265,7</i>	<i>146.639</i>	<i>144.347</i>
Prezzemolo	17	225,0	3.825	3.443
Sedano	56	276,3	15.472	15.258
Spinacio	1.256	112,1	140.813	134.377
Cetriolo da mensa	26	145,5	3.783	3.679
Cetriolo da sottaceti	26	141,9	3.690	3.606
Cocomero	71	209,8	14.894	14.501
Fragola	86	132,5	11.397	11.031
Melanzana	292	221,9	64.806	63.540
Peperone	440	210,6	92.655	90.502
Pomodoro	491	369,6	181.480	172.387
Pomodoro da industria	919	349,8	321.488	311.094
Popone o melone	399	219,9	87.738	83.753
Zucchine	290	232,7	67.487	66.224
Funghi coltivati	-	-	17.046	17.046

**Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena aria, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
LAZIO				
Fumento in complesso	116.938	35,4	4.139.990	3.990.169
<i>Fumento tenero</i>	<i>34.394</i>	<i>34,6</i>	<i>1.191.569</i>	<i>1.153.025</i>
<i>Fumento duro</i>	<i>82.544</i>	<i>35,7</i>	<i>2.948.421</i>	<i>2.837.144</i>
Segale	20	25,0	500	475
Orzo	14.049	33,7	473.050	458.013
Avena	6.154	26,2	161.508	155.282
Mais	30.980	81,3	2.518.725	2.342.982
Sorgo	65	58,1	3.775	3.257
Cereali minori	93	39,0	3.626	3.422
Fava da granella	1.257	17,6	22.105	21.145
Fagiolo secco	264	14,3	3.782	3.511
Pisello da granella	58	20,2	1.170	1.079
Lenticchia	50	6,6	330	324
Patata in complesso	4.461	252,6	1.126.860	1.081.152
<i>Patata primaticcia</i>	<i>218</i>	<i>255,5</i>	<i>55.690</i>	<i>52.226</i>
<i>Patata comune</i>	<i>4.243</i>	<i>252,5</i>	<i>1.071.170</i>	<i>1.028.926</i>
Fava fresca	818	79,7	65.225	57.944
Fagiuolo e fagiolino	1.334	91,5	122.100	110.273
Pisello fresco	696	76,5	53.215	49.512
Aglio e scalogno	32	84,4	2.700	2.493
Barbabietola da orto	15	260,0	3.900	3.600
Carota e pastinaca	2.182	477,5	1.041.825	896.178
Cipolla	493	280,3	138.190	126.255
Rapa	745	330,8	246.480	226.781
Ravanello	560	350,0	196.000	176.400
Asparago	519	66,4	34.445	33.155
Bietola da costa	506	250,4	126.700	109.662
Broccoletto di rapa	878	208,8	183.315	146.842
Carciofo	1.192	170,3	202.940	187.337
Cavoli	1.265	246,4	311.670	280.806
<i>Cavolo cappuccio</i>	<i>425</i>	<i>244,9</i>	<i>104.065</i>	<i>93.002</i>
<i>Cavolo verza</i>	<i>393</i>	<i>241,6</i>	<i>94.955</i>	<i>85.394</i>
<i>Cavolo di Bruxelles</i>	<i>13</i>	<i>215,4</i>	<i>2.800</i>	<i>2.500</i>
<i>Altri cavoli</i>	<i>434</i>	<i>253,1</i>	<i>109.850</i>	<i>99.910</i>
Cavolfiore e cav, Eroccolo	1.049	244,6	256.550	233.243
Finocchio	1.926	238,7	459.830	439.705
Insalate (lattuga, indivia, radicchio)	2.688	217,7	585.098	536.487
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	<i>707</i>	<i>213,1</i>	<i>150.690</i>	<i>137.521</i>
<i>Lattuga</i>	<i>1.612</i>	<i>224,9</i>	<i>362.465</i>	<i>333.823</i>
<i>Radicchio o cicoria</i>	<i>369</i>	<i>195,0</i>	<i>71.943</i>	<i>65.143</i>
Prezzemolo	15	250,0	3.750	3.500
Sedano	197	322,1	63.450	57.297
Spinacio	479	158,1	75.730	68.846
Cetriolo da mensa	83	491,6	40.800	39.140
Cocomero	2.502	365,0	913.110	814.125
Fragola	240	239,4	57.450	50.517
Melanzana	864	284,6	245.893	226.411
Peperone	1.284	280,1	359.698	330.262
Pomodoro	1.405	433,8	609.535	534.509
Pomodoro da industria	3.570	621,1	2.217.400	2.123.153
Popone o melone	1.550	280,1	434.098	402.364
Zucchine	1.252	257,0	321.747	287.870
Funghi coltivati	-	-	92.240	92.240

**Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena aria, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
ABRUZZO				
Frumento in complesso	70.785	37,6	2.660.694	2.660.694
<i>Frumento tenero</i>	30.955	36,9	1.143.369	1.143.369
<i>Frumento duro</i>	39.830	38,1	1.517.325	1.517.325
Segale	300	21,6	6.480	6.480
Orzo	22.360	37,0	828.010	828.010
Avena	3.886	28,1	109.367	109.367
Mais	7.097	69,7	494.874	494.874
Sorgo	1.113	33,0	36.730	36.730
Cereali minori	133	25,5	3.385	3.385
Fava da granella	969	25,9	25.127	25.127
Fagiolo secco	151	22,9	3.456	3.456
Pisello in complesso	157	34,0	5.340	5.340
<i>Pisello proteico</i>	50	30,0	1.500	1.500
<i>Pisello da granella</i>	107	35,9	3.840	3.840
Cece	43	20,5	880	880
Lenticchia	52	16,1	836	836
Patata in complesso	4.613	321,8	1.484.280	1.484.280
<i>Patata primaticcia</i>	11	231,8	2.550	2.550
<i>Patata comune</i>	4.602	322,0	1.481.730	1.481.730
Fava fresca	211	71,1	14.993	14.993
Fagiuolo e fagiolino	467	64,9	30.305	30.305
Pisello fresco	532	76,2	40.540	40.540
Aglio e scalogno	192	110,4	21.190	21.120
Carota e pastinaca	2.130	800,0	1.704.000	1.704.000
Cipolla	156	262,1	40.880	40.880
Porro	50	330,0	16.500	16.500
Rapa	8	250,0	2.000	2.000
Asparago	13	76,3	992	990
Bietola da costa	369	271,7	100.250	95.540
Broccololetto di rapa	366	196,9	72.050	72.050
Carciofo	481	94,7	45.555	45.396
Cavoli	415	237,2	98.450	94.100
<i>Cavolo cappuccio</i>	102	262,8	26.810	26.810
<i>Cavolo verza</i>	284	227,6	64.640	60.660
<i>Cavolo di Bruxelles</i>	3	300,0	900	900
<i>Altri cavoli</i>	26	234,6	6.100	5.730
Cavolfiore e cav, broccolo	2.047	211,7	433.440	395.840
Finocchio	2.076	252,3	523.795	517.240
Insalate (lattuga, indivia, radicchio)	2.632	221,5	583.049	560.789
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	949	245,1	232.570	220.870
<i>Lattuga</i>	731	207,3	151.570	141.010
<i>Radicchio o cicoria</i>	952	208,9	198.909	198.909
Sedano	173	378,2	65.420	65.420
Spinacio	393	149,9	58.895	58.895
Fragola	41	101,7	4.170	4.170
Melanzana	108	252,6	27.280	27.280
Peperone	446	205,2	91.540	91.540
Pomodoro	1.008	417,3	420.630	420.630
Pomodoro da industria	866	467,4	404.800	404.800
Popone o melone	351	304,3	106.810	106.810
Zucchine	229	265,7	60.850	60.850
Funghi coltivati	-	-	7.103	7.103



**Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena aria, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
MOLISE				
Fumento in complesso	77.546	27,1	2.103.470	2.101.600
<i>Fumento tenero</i>	4.233	29,3	123.916	123.553
<i>Fumento duro</i>	73.313	27,0	1.979.554	1.978.047
Orzo	8.845	30,2	267.133	267.133
Avena	9.083	28,1	255.094	255.094
Mais	3.625	65,4	237.050	229.823
Sorgo	1.430	18,3	26.200	26.200
Fava da granella	550	20,8	11.450	11.450
Fagiolo secco	109	15,2	1.652	1.646
Pisello da granella	40	23,0	920	916
Cece	22	14,5	320	320
Lenticchia	11	7,9	87	87
Patata comune	1.240	133,2	165.125	160.023
Fagiuolo e fagiolino	10	75,0	750	750
Carota e pastinaca	10	299,0	2.990	2.990
Cipolla	104	196,3	20.413	20.377
Cavoli	161	158,8	25.560	25.450
<i>Cavolo cappuccio</i>	81	177,3	14.360	14.250
<i>Cavolo verza</i>	80	140,0	11.200	11.200
Cavolfiore e cav, broccoio	97	188,6	18.290	18.290
Finocchio	203	191,1	38.800	38.800
Insalate (lattuga, indivia, radicchio)	55	157,5	8.660	8.610
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	10	132,0	1.320	1.320
<i>Lattuga</i>	35	168,0	5.880	5.830
<i>Radicchio o cicoria</i>	10	146,0	1.460	1.460
Melanzana	39	92,4	3.605	3.605
Peperone	32	96,5	3.088	3.088
Pomodoro	1.103	682,5	752.750	752.750
Popone o melone	34	103,7	3.525	3.525
Zucchine	33	219,7	7.250	7.250

**Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena aria, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
CAMPANIA				
Fruento in complesso	107.191	31,1	3.333.960	3.324.750
<i>Fruento tenero</i>	<i>36.800</i>	<i>31,9</i>	<i>1.174.360</i>	<i>1.170.730</i>
<i>Fruento duro</i>	<i>70.391</i>	<i>30,7</i>	<i>2.159.600</i>	<i>2.154.020</i>
Segale	40	20,0	800	800
Orzo	13.210	34,7	458.600	455.685
Avena	11.335	26,6	301.240	299.210
Mais	22.544	64,8	1.461.360	1.452.763
Sorgo	70	10,6	740	740
Fava da granella	3.628	20,2	73.430	72.930
Fagiolo secco	2.400	18,0	43.286	43.015
Cece	82	14,4	1.183	1.183
Lenticchia	17	9,7	165	165
Patata in complesso	15.477	302,6	4.683.940	4.505.128
<i>Patata primaticcia</i>	<i>3.641</i>	<i>273,2</i>	<i>994.890</i>	<i>956.782</i>
<i>Patata comune</i>	<i>11.836</i>	<i>311,7</i>	<i>3.689.050</i>	<i>3.548.346</i>
Fava fresca	625	97,8	61.115	53.826
Fagiuolo e fagiolino	5.822	108,7	632.793	606.066
Pisello fresco	1.050	73,8	77.516	69.826
Aglio e scalogno	951	88,8	84.425	83.665
Barbabietola da orto	10	600,0	6.000	6.000
Carota e pastinaca	71	204,2	14.500	13.785
Cipolla	1.472	221,8	326.435	321.025
Rapa	13	116,2	1.510	1.510
Bietola da costa	158	265,6	41.970	39.820
Broccoletto di rapa	3.930	142,7	560.615	480.584
Carciofo	2.589	217,0	561.910	559.418
Cavoli	701	212,9	149.252	139.327
<i>Cavolo cappuccio</i>	<i>188</i>	<i>242,8</i>	<i>45.640</i>	<i>42.116</i>
<i>Cavolo verza</i>	<i>311</i>	<i>222,8</i>	<i>69.282</i>	<i>65.031</i>
<i>Cavolo di Bruxelles</i>	<i>50</i>	<i>200,0</i>	<i>10.000</i>	<i>9.500</i>
<i>Altri cavoli</i>	<i>152</i>	<i>160,1</i>	<i>24.330</i>	<i>22.680</i>
Cavolfiore e cav, broccolo	3.022	272,3	822.785	766.685
Finocchio	3.338	212,5	709.490	646.954
Insalate (lattuga, indivia, radicchio)	4.463	229,7	1.025.325	875.330
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	<i>1.691</i>	<i>227,8</i>	<i>385.275</i>	<i>348.583</i>
<i>Lattuga</i>	<i>2.631</i>	<i>230,9</i>	<i>607.370</i>	<i>495.684</i>
<i>Radicchio o cicoria</i>	<i>141</i>	<i>231,8</i>	<i>32.680</i>	<i>31.063</i>
Prezzemolo	60	200,0	12.000	12.000
Sedano	47	174,8	8.215	7.895
Spinacio	435	146,4	63.673	61.343
Cetriolo da mensa	35	360,3	12.610	12.490
Cetriolo da sottaceti	25	182,0	4.550	4.420
Cocomero	399	513,3	204.810	197.170
Fragola	21	231,0	4.850	4.850
Melanzana	2.349	328,1	770.610	746.892
Peperone	1.448	251,0	363.390	352.515
Pomodoro	635	438,3	278.350	269.531
Pomodoro da industria	7.020	476,9	3.347.970	3.284.050
Popone o melone	459	214,1	98.260	98.260
Zucchine	833	253,3	211.020	202.455
Funghi coltivati	-	-	48.191	48.191

**Tavola 3.1** - segue - **Coltivazioni erbacee in piena aria, per regione - Anno 1999** (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
PUGLIA				
Frumento in complesso	407.071	28,2	11.496.887	11.052.951
<i>Frumento tenero</i>	4.564	17,1	78.080	76.060
<i>Frumento duro</i>	402.507	28,4	11.418.807	10.976.891
Orzo	27.752	27,2	754.960	734.558
Avena	28.411	25,2	715.127	690.955
Mais	1.035	68,0	70.337	68.259
Sorgo	214	46,0	9.840	9.540
Cereali minori	80	20,0	1.600	1.520
Fava da granella	4.453	15,1	67.292	64.721
Fagiolo secco	660	12,9	8.515	8.366
Pisello da granella	871	15,0	13.023	12.855
Cece	986	14,9	14.662	14.143
Lenticchia	10	8,0	80	75
Patata in complesso	9.994	198,0	1.978.720	1.853.561
<i>Patata primaticcia</i>	7.216	209,3	1.509.950	1.394.935
<i>Patata comune</i>	2.778	168,7	468.770	458.626
Fava fresca	1.240	55,6	68.975	67.095
Fagiuolo e fagiolino	1.212	92,7	112.400	108.066
Pisello fresco	761	69,9	53.220	51.764
Aglio e scalogno	388	67,4	26.160	25.108
Barbabietola da orto	222	190,8	42.367	41.667
Carota e pastinaca	896	267,1	239.280	229.761
Cipolla	1.687	222,7	375.700	363.197
Rapa	540	163,1	88.065	85.783
Ravanello	20	70,0	1.400	1.280
Asparago	953	54,5	51.899	49.314
Bietola da costa	748	218,3	163.320	158.630
Broccoletto di rapa	4.607	201,2	927.150	887.809
Carciofo	16.877	102,2	1.725.459	1.629.164
Cavoli	3.210	213,6	685.592	662.056
<i>Cavolo cappuccio</i>	1.695	218,8	370.890	358.291
<i>Cavolo verza</i>	1.320	210,5	277.802	268.540
<i>Cavolo di Bruxelles</i>	150	170,0	25.500	24.225
<i>Altri cavoli</i>	45	253,3	11.400	11.000
Cavolfiore e cav, broccolo	9.614	160,7	1.544.620	1.491.091
Finocchio	5.306	225,6	1.197.240	1.158.901
Insalate (lattuga, indivia, radicchio)	12.327	188,7	2.326.655	2.249.749
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	3.775	190,9	720.585	691.466
<i>Lattuga</i>	5.323	191,1	1.017.235	985.863
<i>Radicchio o cicoria</i>	3.229	182,4	588.835	572.420
Prezzemolo	150	200,0	30.000	28.250
Sedano	2.228	341,5	760.961	736.138
Spinacio	1.123	147,7	165.905	158.197
Cetriolo da mensa	399	196,7	78.500	75.810
Cocomero	3.275	364,9	1.195.050	924.225
Fragola	54	185,9	10.038	9.835
Melanzana	1.208	287,1	346.876	338.359
Peperone	2.271	213,1	483.841	462.226
Pomodoro	2.945	419,1	1.234.375	1.171.454
Pomodoro da industria	40.469	713,3	28.865.130	27.471.876
Popone o melone	1.647	232,2	382.500	367.487
Zucchine	1.557	206,1	320.863	309.402
Funghi coltivati	-	-	28.079	28.079

**Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena aria, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
<b>BASILICATA</b>				
Frumento in complesso	222.450	26,8	5.961.250	5.961.250
<i>Frumento tenero</i>	6.450	25,0	161.250	161.250
<i>Frumento duro</i>	216.000	26,9	5.800.000	5.800.000
Orzo	23.500	32,2	756.000	756.000
Avena	11.800	32,2	380.400	380.400
Mais	2.900	75,0	217.500	217.500
Fagiolo secco	80	12,0	960	912
Cece	800	20,0	16.000	16.000
Patata comune	680	110,0	74.800	74.800
Fagiuolo e fagiolino	350	120,0	42.000	42.000
Pisello fresco	195	60,0	11.700	11.700
Carota e pastinaca	10	120,0	1.200	1.200
Cipolla	120	160,0	19.200	19.200
Rapa	350	150,0	52.500	47.250
Asparago	100	50,0	5.000	5.000
Bietola da costa	250	280,4	70.100	63.090
Broccoletto di rapa	890	152,9	136.100	122.490
Carciofo	460	99,1	45.600	45.600
Cavoli	805	238,9	192.300	183.385
<i>Cavolo cappuccio</i>	225	246,7	55.500	53.625
<i>Cavolo verza</i>	190	250,0	47.500	45.125
<i>Cavolo di Bruxelles</i>	140	223,6	31.300	30.035
<i>Altri cavoli</i>	250	232,0	58.000	54.600
Cavolfiore e cav, broccolo	1.360	192,6	262.000	248.900
Finocchio	900	227,8	205.000	196.250
Insalate (lattuga, indivia, radicchio)	1.540	227,3	350.000	338.425
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	600	240,0	144.000	139.000
<i>Lattuga</i>	690	237,0	163.500	158.625
<i>Radicchio o cicoria</i>	250	170,0	42.500	40.800
Sedano	360	569,4	205.000	194.750
Cocomero	250	500,0	125.000	125.000
Fragola	680	300,0	204.000	191.760
Melanzana	290	287,6	83.400	80.400
Peperone	520	163,3	84.900	82.100
Pomodoro	650	600,0	390.000	390.000
<i>Pomodoro da industria</i>	4.500	672,2	3.025.000	3.025.000
Popone o melone	770	200,0	154.000	147.000
Zucchine	150	153,3	23.000	22.200
Funghi coltivati	-	-	10.310	10.310

**Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena aria, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
<b>CALABRIA</b>				
Fumento in complesso	89.005	22,5	2.006.372	1.971.506
<i>Fumento tenero</i>	24.765	22,7	562.562	561.692
<i>Fumento duro</i>	64.240	22,5	1.443.810	1.409.914
Segale	666	18,0	12.004	12.004
Orzo	12.274	24,1	296.111	260.637
Avena	13.021	19,0	247.577	218.703
Riso	527	55,8	29.410	29.410
Mais	8.600	47,6	409.114	388.475
Sorgo	46	28,3	1.300	1.235
Cereali minori	104	17,8	1.847	1.820
Fava da granella	5.467	16,1	88.263	86.924
Fagiolo secco	1.976	13,3	26.304	26.304
Pisello proteico	180	12,7	2.282	2.282
Cece	352	11,4	4.016	4.016
Lenticchia	40	10,1	405	405
Patata in complesso	9.792	191,7	1.877.032	1.849.496
<i>Patata primaticcia</i>	682	157,1	107.114	105.608
<i>Patata comune</i>	9.110	194,3	1.769.918	1.743.888
Fava fresca	1.325	51,7	68.548	67.558
Fagiuolo e fagiolino	1.430	54,5	77.922	76.587
Pisello fresco	327	38,6	12.624	12.264
Aaglio e scalogno	5	176,0	880	832
Cipolla	1.342	259,0	347.600	329.206
Rapa	3	186,7	560	532
Asparago	22	70,0	1.540	1.309
Bietola da costa	2	200,0	400	380
Broccoletto di rapa	489	115,8	56.604	54.097
Carciofo	222	153,3	34.033	34.038
Cavoli	1.018	157,1	159.905	155.636
<i>Cavolo cappuccio</i>	375	187,5	70.310	68.560
<i>Cavolo verza</i>	287	142,8	40.980	39.710
<i>Altri cavoli</i>	356	136,8	48.615	47.366
Cavolfiore e cav. broccolo	1.872	291,2	545.140	488.968
Finocchio	3.641	276,6	1.007.245	1.006.079
Insalate (lattuga, indivia, radicchio)	1.342	173,4	232.765	230.970
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	243	141,2	34.300	33.914
<i>Lattuga</i>	1.074	181,4	194.775	193.391
<i>Radicchio o cicoria</i>	25	147,6	3.690	3.666
Sedano	1	135,0	135	128
Spinacio	4	192,5	770	732
Cetriolo da mensa	12	297,9	3.575	3.519
Cocomero	73	317,8	23.200	22.300
Fragola	110	240,4	26.449	26.232
Melanzana	1.667	234,4	390.763	380.429
Peperone	1.325	119,1	157.835	154.286
Pomodoro	5.747	329,3	1.892.681	1.877.081
<i>Pomodoro da industria</i>	3.600	355,3	1.280.053	1.171.331
Popone o melone	1.043	206,4	215.301	203.115
Zucchine	1.123	250,5	281.273	276.800
Funghi coltivati	-	-	8.700	8.700

**Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena aria, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
SICILIA				
Fumento in complesso	347.355	18,0	6.259.209	5.377.860
<i>Fumento tenero</i>	1.170	16,0	18.740	18.740
<i>Fumento duro</i>	346.185	18,0	6.240.469	5.359.120
Segale	50	10,0	500	500
Orzo	15.900	19,1	303.635	275.690
Avena	8.540	16,9	144.230	139.390
Mais	330	51,3	16.920	16.920
Cereali minori	700	14,3	10.000	10.000
Fava da granella	22.810	10,7	243.900	206.898
Fagiolo secco	242	9,1	2.212	2.212
Pisello in complesso	722	18,2	13.144	5.304
<i>Pisello proteico</i>	560	20,0	11.200	3.360
<i>Pisello da granella</i>	162	12,0	1.944	1.944
Cece	1.620	11,2	18.090	10.880
Lenticchia	311	7,6	2.357	2.237
Patata in complesso	10.630	190,9	2.028.800	1.811.600
<i>Patata primaticcia</i>	8.370	179,0	1.498.400	1.308.005
<i>Patata comune</i>	2.260	234,7	530.400	503.595
Fava fresca	5.380	54,8	294.670	257.163
Fagiuolo e fagiolino	986	64,1	63.158	62.110
Pisello fresco	1.701	43,4	73.815	64.867
Aglio e scalogno	853	77,2	65.818	61.145
Barbabietola da orto	6	50,0	300	300
Carota e pastinaca	3.014	313,1	943.644	767.834
Cipolla	1.762	155,3	273.680	240.631
Ravanello	303	100,2	30.372	24.722
Asparago	16	28,0	448	403
Bietola da costa	104	142,2	14.790	11.606
Broccoletto di rapa	18	100,0	1.800	1.800
Carciofo	14.126	104,6	1.477.570	1.098.558
Cavoli	1.189	148,8	176.930	160.508
<i>Cavolo cappuccio</i>	175	190,1	33.265	32.160
<i>Cavolo verza</i>	90	165,8	14.925	14.745
<i>Altri cavoli</i>	924	139,3	128.740	113.603
Cavolfiore e cav. broccoio	2.454	184,2	451.995	418.560
Finocchio	2.439	176,2	429.647	382.472
Insalate (lattuga, indivia, radicchio)	3.123	140,1	437.393	368.217
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	565	171,2	96.748	82.842
<i>Lattuga</i>	2.263	141,3	319.745	271.725
<i>Radicchio o cicoria</i>	295	70,8	20.900	13.650
Prezzemolo	288	99,8	28.755	14.705
Sedano	107	186,5	19.960	17.425
Spinacio	82	52,5	4.303	4.101
Cetriolo da mensa	140	183,6	25.700	25.320
Cocomero	1.745	255,5	445.850	426.882
Fragola	479	269,0	128.850	123.216
Melanzana	1.906	188,7	359.680	324.498
Peperone	1.826	193,9	354.070	288.545
Pomodoro	7.415	193,4	1.434.300	1.386.910
Pomodoro da industria	1.750	209,0	365.700	350.480
Popone o melone	7.900	128,1	1.012.000	972.360
Zucchine	1.919	175,4	336.650	312.391
Funghi coltivati	-	-	32.505	32.505

**Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena aria, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
SARDEGNA				
Frumento duro	81.265	16,3	1.321.854	1.300.516
Orzo	35.512	17,8	631.527	630.670
Avena	28.240	15,9	447.712	444.326
Riso	3.145	72,0	226.420	226.420
Mais	5.398	73,8	398.376	398.376
Sorgo	76	58,4	4.441	4.441
Fava da granella	1.883	18,2	34.322	34.322
Fagiolo secco	219	14,7	3.227	3.224
Pisello in complesso	524	20,9	10.950	10.943
<i>Pisello proteico</i>	<i>154</i>	<i>20,6</i>	<i>3.174</i>	<i>3.174</i>
<i>Pisello da granella</i>	<i>370</i>	<i>21,0</i>	<i>7.776</i>	<i>7.769</i>
Cece	158	11,4	1.806	1.806
Lenticchia	52	4,4	230	230
Patata in complesso	3.694	175,5	648.308	647.764
<i>Patata primaticcia</i>	<i>1.727</i>	<i>189,3</i>	<i>326.965</i>	<i>326.705</i>
<i>Patata comune</i>	<i>1.967</i>	<i>163,4</i>	<i>321.343</i>	<i>321.059</i>
Fava fresca	1.748	78,7	137.500	137.500
Fagiuolo e fagiolino	525	68,4	35.933	35.781
Carota e pastinaca	697	261,7	182.390	168.890
Cipolla	466	165,9	77.287	76.765
Asparago	8	20,0	160	160
Bietola da costa	235	149,8	35.200	35.140
Broccoletto di rapa	205	93,1	19.080	19.080
Carciofo	13.490	75,2	1.015.070	1.014.710
Cavoli	1.049	147,9	155.100	155.100
<i>Cavolo cappuccio</i>	<i>521</i>	<i>171,1</i>	<i>89.120</i>	<i>89.120</i>
<i>Cavolo verza</i>	<i>354</i>	<i>138,2</i>	<i>48.930</i>	<i>48.930</i>
<i>Altri cavoli</i>	<i>174</i>	<i>98,0</i>	<i>17.050</i>	<i>17.050</i>
Cavolfiore e cav, broccolo	742	151,1	112.150	112.150
Finocchio	933	152,9	142.670	142.670
Insalate (lattuga, indivia, radicchio)	1.943	149,2	289.930	289.930
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	<i>517</i>	<i>134,6</i>	<i>69.590</i>	<i>69.590</i>
<i>Lattuga</i>	<i>1.319</i>	<i>159,1</i>	<i>209.810</i>	<i>209.810</i>
<i>Radicchio o cicoria</i>	<i>107</i>	<i>98,4</i>	<i>10.530</i>	<i>10.530</i>
Sedano	564	153,9	86.820	86.820
Fragola	72	148,5	10.690	10.690
Melanzana	455	149,0	67.783	67.487
Peperone	358	133,0	47.601	47.542
Pomodoro	1.377	381,4	525.223	524.331
Pomodoro da industria	730	450,0	328.500	328.500
Popone o melone	1.142	190,4	217.418	216.865
Zucchine	381	150,0	57.136	56.996
Funghi coltivati	-	-	7.388	7.388

**Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena aria, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
<b>ITALIA</b>				
Frumento in complesso	2.386.665	33,3	79.472.496	77.427.823
<i>Frumento tenero</i>	<i>696.032</i>	<i>46,8</i>	<i>32.591.620</i>	<i>32.282.881</i>
<i>Frumento duro</i>	<i>1.690.633</i>	<i>27,7</i>	<i>46.880.876</i>	<i>45.144.942</i>
Segale	4.386	28,3	124.112	123.629
Orzo	353.217	37,8	13.335.471	13.133.234
Avena	142.030	23,9	3.395.265	3.311.495
Riso	220.795	64,6	14.271.300	14.271.300
Mais	1.027.890	98,5	101.279.525	100.171.775
Sorgo	31.473	64,8	2.040.369	2.023.695
Cereali minori	6.796	33,0	224.487	223.185
Fava da granella	46.571	14,7	686.646	641.133
Fagiolo secco	10.872	20,0	217.955	213.344
Pisello in complesso	4.911	30,9	151.722	135.496
<i>Pisello proteico</i>	<i>2.222</i>	<i>37,0</i>	<i>82.210</i>	<i>74.235</i>
<i>Pisello da granella</i>	<i>2.689</i>	<i>25,9</i>	<i>69.512</i>	<i>61.261</i>
Cece	4.108	14,1	57.767	50.023
Lenticchia	1.085	7,3	7.930	7.747
Patata in complesso	85.535	249,7	21.355.168	20.686.009
<i>Patata primaticcia</i>	<i>22.472</i>	<i>206,5</i>	<i>4.641.424</i>	<i>4.287.041</i>
<i>Patata comune</i>	<i>63.063</i>	<i>265,0</i>	<i>16.713.744</i>	<i>16.398.968</i>
Fava fresca	12.552	62,6	785.403	726.950
Fagiuolo e fagiolino	22.579	88,0	1.986.263	1.925.063
Pisello fresco	11.430	67,3	768.838	742.256
Aglione e scalogno	3.645	86,6	315.806	304.528
Barbabietola da orto	531	224,9	119.402	117.221
Carota e pastinaca	12.211	444,5	5.428.334	5.078.017
Cipolla	15.665	301,3	4.719.737	4.591.849
Porro	469	265,9	124.703	123.160
Rapa	1.857	247,5	459.628	430.323
Ravanello	943	256,9	242.272	216.743
Asparago	4.929	53,2	262.453	255.717
Bietola da costa	3.437	241,3	829.464	783.037
Broccoletto di rapa	11.473	172,1	1.974.009	1.801.648
Carciofo	50.955	102,6	5.228.544	4.722.276
Cavoli	14.082	228,9	3.223.022	3.096.550
<i>Cavolo cappuccio</i>	<i>5.130</i>	<i>247,5</i>	<i>1.269.867</i>	<i>1.226.263</i>
<i>Cavolo verza</i>	<i>5.846</i>	<i>237,4</i>	<i>1.387.906</i>	<i>1.341.385</i>
<i>Cavolo di Bruxelles</i>	<i>553</i>	<i>214,5</i>	<i>118.615</i>	<i>115.095</i>
<i>Altri cavoli</i>	<i>2.553</i>	<i>174,9</i>	<i>446.634</i>	<i>413.807</i>
Cavolfiore e cav, broccolo	26.038	205,2	5.343.357	5.047.413
Finocchio	22.731	225,7	5.129.405	4.933.562
Insalate (lattuga, indivia, radicchio)	48.606	185,6	9.018.866	8.528.851
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	<i>12.092</i>	<i>201,8</i>	<i>2.440.478</i>	<i>2.315.011</i>
<i>Lattuga</i>	<i>20.398</i>	<i>202,3</i>	<i>4.126.640</i>	<i>3.849.153</i>
<i>Radicchio o cicoria</i>	<i>16.116</i>	<i>152,1</i>	<i>2.451.748</i>	<i>2.364.687</i>
Prezzemolo	731	174,8	127.808	109.864
Sedano	4.443	326,2	1.449.222	1.394.483
Spinacio	6.779	135,1	915.605	873.027
Cetriolo da mensa	859	251,6	216.109	207.594
Cetriolo da sottaceti	277	175,7	48.671	48.131
Cocomero	13.974	371,8	5.195.964	4.709.057
Fragola	4.155	210,1	872.862	836.187
Melanzana	10.074	260,3	2.621.894	2.516.320
Peperone	12.118	212,5	2.575.118	2.430.513
Pomodoro	26.151	350,5	9.165.525	8.927.360
Pomodoro da industria	101.821	604,8	61.583.236	59.617.632
Popone o melone	20.954	204,0	4.275.029	4.076.079
Zucchine	11.485	227,8	2.615.822	2.520.498
Funghi coltivati	-	-	616.227	616.227



**Tavola 3.2 - Coltivazioni orticole in serra, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
PIEMONTE				
Cetriolo da mensa	6,0	4,5	2.680	2.680
Fagiolino	3,0	1,5	450	450
Fragola	49,0	1,6	8.070	8.070
Lattuga	38,3	2,5	9.575	9.575
Melanzana	14,0	2,9	4.050	4.050
Popone o melone	5,0	2,8	1.400	1.400
Peperone	102,0	2,7	27.560	27.560
Pomodoro	133,0	4,3	56.800	56.800
Zucchini	71,0	4,1	28.800	28.800
Basilico	1,0	1,0	100	100
Bietola	9,0	2,8	2.560	2.560
Finocchio	5,0	4,0	2.000	2.000
Indivia	5,0	3,3	1.650	1.650
Radicchio	6,0	2,2	1.300	1.300
Prezzemolo	3,0	1,4	420	420
Ravanello	4,0	2,5	1.000	1.000
Sedano	30,0	3,4	10.200	10.200
Spinacio	7,0	1,3	910	910
Valeriana	12,0	1,2	1.400	1.400
Altre coltivazioni orticole in serra	2,0	1,5	300	300
LOMBARDIA				
Asparago	0,2	0,6	12	12
Cetriolo da mensa	23,6	10,7	25.180	25.180
Fagiolino	17,8	2,8	4.950	4.950
Fragola	20,0	2,4	4.760	4.760
Lattuga	117,8	3,4	40.474	40.474
Melanzana	25,2	5,3	15.749	15.749
Popone o melone	950,0	3,0	285.000	285.000
Peperone	38,4	5,7	22.016	22.006
Pomodoro	35,6	7,2	25.490	25.440
Zucchini	44,4	7,1	31.382	31.382
Basilico	6,9	3,4	2.342	2.342
Bietola da orto	1,5	5,7	855	855
Bietola	17,4	4,3	7.448	7.398
Carota	9,0	4,0	3.600	3.600
Cocomero	70,0	4,5	31.500	31.500
Indivia	30,0	3,0	8.905	8.905
Radicchio	54,0	2,5	13.680	13.680
Pisello	14,0	2,4	3.360	3.360
Prezzemolo	16,4	2,3	3.708	3.698
Ravanello	19,7	3,8	7.430	7.380
Sedano	7,0	3,0	2.067	2.062
Spinacio	26,5	3,2	8.459	8.454
Valeriana	89,7	2,3	20.283	20.283
Altre coltivazioni orticole in serra	737,0	2,0	148.400	148.400

**Tavola 3.2 - segue - Coltivazioni orticole in serra, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
<b>TRENTINO-ALTO ADIGE</b>				
Cetriolo da mensa	0,1	2,7	19	19
Fragola	6,0	1,3	780	760
Lattuga	1,8	6,0	1.080	1.080
Melanzana	0,1	2,0	14	14
Peperone	0,1	2,0	16	16
Pomodoro	0,6	8,0	440	440
Zucchina	0,2	4,0	60	60
Altre coltivazioni orticole in serra	0,5	1,5	67	67
<b>BOLZANO-BOZEN</b>				
Fragola	6,0	1,3	780	760
<b>TRENTO</b>				
Cetriolo da mensa	0,1	2,7	19	19
Lattuga	1,8	6,0	1.080	1.080
Melanzana	0,1	2,0	14	14
Peperone	0,1	2,0	16	16
Pomodoro	0,6	8,0	440	440
Zucchina	0,2	4,0	60	60
Altre coltivazioni orticole in serra	0,5	1,5	67	67
<b>VENETO</b>				
Asparago	17,0	0,7	1.224	1.224
Cetriolo da mensa	67,2	4,3	28.572	28.572
Fagiolino	84,3	1,7	14.419	14.419
Fragola	839,4	2,2	183.756	183.756
Lattuga	206,0	2,3	46.600	46.600
Melanzana	93,2	4,1	37.780	37.780
Popone o melone	491,5	2,1	104.790	104.790
Peperone	141,2	4,0	56.780	56.780
Pomodoro	571,0	5,8	329.550	329.550
Zucchina	180,8	3,1	55.228	55.228
Basilico	4,0	1,3	505	505
Bieda da orto	0,6	3,4	194	194
Bietola	2,2	4,1	890	890
Carota	15,8	5,3	8.420	8.420
Cocomero	2,6	6,6	1.691	1.691
Finocchio	0,1	4,0	20	20
Indivia	61,5	2,4	14.650	14.650
Radicchio	11,1	1,6	1.740	1.740
Pisello	4,0	1,3	520	520
Prezzemolo	7,5	1,1	851	851
Ravanello	6,5	2,0	1.262	1.262
Sedano	10,3	4,9	5.020	5.020
Spinacio	3,8	3,0	1.110	1.110
Valeriana	30,4	2,5	7.730	7.730
Altre coltivazioni orticole in serra	30,5	3,4	10.450	10.450

**Tavola 3.2 - segue - Coltivazioni orticole in serra, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
<b>FRIULI-VENEZIA GIULIA</b>				
Asparago	1,0	0,5	45	45
Cetriolo da mensa	2,2	3,0	656	640
Fagiolino	3,4	2,1	701	670
Fragola	4,2	1,8	737	706
Lattuga	4,3	1,5	658	658
Melanzana	5,2	2,5	1.281	1.241
Popone o melone	1,0	2,0	200	200
Peperone	4,2	3,1	1.320	1.262
Pomodoro	15,9	4,2	6.580	6.439
Zucchina	12,3	2,9	3.566	3.412
Altre coltivazioni orticole in serra	3,2	3,1	975	947
<b>LIGURIA</b>				
Cetriolo da mensa	0,1	4,7	47	47
Fragola	2,2	2,0	430	405
Lattuga	74,1	3,4	24.968	24.710
Melanzana	2,2	4,8	1.054	1.024
Peperone	19,5	3,6	7.005	6.925
Pomodoro	84,5	8,0	67.725	66.285
Zucchina	40,8	5,0	20.376	19.991
Basilico	28,0	7,7	21.460	20.840
Bietola	1,5	3,5	520	510
Indivia	1,0	2,9	290	290
Prezzemolo	1,0	2,2	220	215
Spinacio	0,4	2,8	112	112
Valeriana	11,2	3,0	3.344	3.244
Altre coltivazioni orticole in serra	25,3	4,0	10.081	9.881
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>				
Asparago	11,1	0,7	775	775
Cetriolo da mensa	73,3	7,7	56.099	55.649
Fagiolino	18,7	2,4	4.486	4.464
Fragola	195,2	2,5	47.950	47.860
Lattuga	273,8	3,0	82.910	72.295
Melanzana	55,6	6,1	34.155	33.775
Popone o melone	193,1	2,8	53.523	53.323
Peperone	26,9	4,7	12.697	12.455
Pomodoro	71,5	7,8	55.550	55.550
Zucchina	59,3	4,7	27.710	26.030
Basilico	11,1	2,0	2.170	2.170
Bietola	23,7	4,4	10.344	10.289
Carota	4,6	4,0	1.840	1.840
Cocomero	101,0	3,0	30.420	30.330
Indivia	58,0	2,9	16.760	14.260
Radicchio	4,8	3,8	1.622	1.492
Pisello	6,5	2,0	1.325	1.325
Prezzemolo	3,2	3,9	1.239	1.230
Ravanello	13,7	5,9	8.071	8.071
Sedano	10,1	7,0	7.060	5.560
Spinacio	0,6	1,6	97	77
Valeriana	6,0	2,0	1.200	1.200
Altre coltivazioni orticole in serra	17,8	5,2	9.250	9.250

**Tavola 3.2 - segue - Coltivazioni orticole in serra, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
<b>TOSCANA</b>				
Asparago	1,5	1,3	184	167
Cetriolo da mensa	6,9	4,3	2.981	2.714
Fagiolino	8,0	1,7	1.360	1.256
Fragola	38,7	2,2	8.472	8.201
Lattuga	36,9	2,9	10.547	10.141
Melanzana	7,3	3,2	2.300	2.069
Popone o melone	34,6	4,0	13.999	10.663
Peperone	8,5	2,4	2.080	1.909
Pomodoro	80,5	6,5	52.514	49.912
Zucchina	67,2	4,6	30.710	29.123
Basilico	4,6	2,2	1.012	980
Bieda da orto	6,2	3,4	2.077	1.978
Bietola	8,2	3,1	2.551	2.441
Carota	3,2	4,1	1.300	1.150
Cocomero	2,3	4,3	990	885
Finocchio	3,7	3,1	1.123	1.048
Indivia	4,8	1,6	776	746
Radicchio	2,3	1,6	361	340
Pisello	2,3	1,6	360	313
Prezzemolo	3,7	2,7	968	916
Ravanello	2,2	2,4	524	496
Sedano	2,5	3,5	856	821
Spinacio	1,8	1,8	315	300
Altre coltivazioni orticole in serra	8,2	3,6	2.915	2.856
<b>UMBRIA</b>				
Cetriolo da mensa	0,6	6,0	330	330
Fagiolino	0,2	0,6	12	12
Fragola	0,8	3,0	240	240
Lattuga	1,6	2,5	400	400
Melanzana	0,5	3,0	135	135
Popone o melone	1,0	4,0	400	400
Peperone	1,4	3,5	490	490
Pomodoro	10,5	7,0	7.350	7.350
Zucchina	0,9	5,0	450	450
<b>MARCHE</b>				
Cetriolo da mensa	4,9	2,8	1.349	1.337
Fagiolino	2,9	1,3	373	371
Fragola	14,5	1,5	2.115	2.104
Lattuga	16,5	2,6	4.219	4.135
Melanzana	2,3	2,1	491	477
Popone o melone	9,8	2,7	2.690	2.666
Peperone	3,8	2,0	767	748
Pomodoro	44,0	5,3	23.512	22.989
Zucchina	12,4	3,7	4.645	4.551
Basilico	1,0	1,9	190	186
Bieda da orto	0,1	4,0	40	40
Carota	0,2	3,0	6	6
Cocomero	1,0	2,0	200	196
Indivia	2,2	2,5	554	548
Radicchio	1,1	2,5	280	274
Prezzemolo	0,4	1,8	72	71
Sedano	0,6	2,1	125	123
Altre coltivazioni orticole in serra	0,5	1,1	51	51

**Tavola 3.2 - segue - Coltivazioni orticole in serra, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
<b>LAZIO</b>				
Cetriolo da mensa	81,0	5,7	46040	44480
Fagiolino	97,0	2,1	20580	19404
Fragola	135,4	3,7	49643	43614
Lattuga	365,5	2,9	105250	97060
Melanzana	87,0	4	34400	31440
Popone o melone	152,8	3,4	51650	47971
Peperone	119,0	4,1	49210	46112
Pomodoro	755,0	6,1	462450	392416
Zucchini	890,5	5,7	507375	482609
Basilico	25,0	2,7	6800	6180
Bieda da orto	23,0	3,2	8960	8243
Bietola	20,0	3,6	7200	6800
Carota	20,0	5	10000	9500
Cocomero	42,0	5,5	23200	21164
Indivia	5,0	3,4	1700	1615
Radicchio	5,0	2,9	1460	1377
Prezzemolo	12,0	2,6	3100	2920
Ravanelli	37,0	3,9	14560	13832
Sedano	20,0	6,6	13240	11608
Valeriana	7,0	1,3	910	801
Altre coltivazioni orticole in serra	320,0	4,1	131800	125872
<b>ABRUZZO</b>				
Cetriolo da mensa	2,0	5,0	1.000	900
Fagiolino	11,0	1,1	1.225	1.220
Fragola	5,4	0,9	512	505
Lattuga	2,5	2,5	630	600
Melanzana	2,8	3,0	840	825
Popone o melone	0,5	2,8	140	140
Peperone	3,2	2,7	875	845
Pomodoro	30,0	4,0	12.100	11.950
Zucchini	5,5	4,4	2.405	2.395
<b>CAMPANIA</b>				
Asparago	605,0	0,8	50.075	48.050
Cetriolo da mensa	15,0	1,9	2.850	2.800
Fagiolino	259,0	1,3	33.460	30.120
Fragola	1700,0	3,9	668.300	641.760
Lattuga	1264,0	2,8	353.360	331.300
Melanzana	159,0	6,7	105.800	99.450
Popone o melone	299,0	3,6	109.100	107.075
Peperone	348,0	5,7	197.200	188.090
Pomodoro	994,0	7,8	779.291	754.502
Zucchini	399,0	3,9	154.160	145.946
Basilico	4,0	2,4	950	910
Bieda da orto	2,0	3,5	700	660
Cocomero	63,0	3,7	23.100	22.100
Prezzemolo	2,0	0,5	100	98
Spinacio	5,0	2,0	1.000	1.000
Altre coltivazioni orticole in serra	80,0	2,4	19.050	18.060

**Tavola 3.2 - segue - Coltivazioni orticole in serra, per regione - Anno 1999** (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
<b>PUGLIA</b>				
Cetriolo da mensa	17,5	3,9	6.820	6.672
Fagiolino	17,0	3,1	5.285	5.273
Fragola	4,5	2,4	1.095	1.075
Lattuga	1,0	5,0	500	500
Melanzana	11,0	5,2	5.690	5.665
Popone o melone	18,2	5,2	9.500	9.500
Peperone	15,0	5,8	8.750	8.718
Pomodoro	85,5	8,8	75.210	74.570
Zucchina	30,0	3,7	11.210	11.155
Basilico	1,5	4,5	675	675
Cocomero	2,0	2,0	400	380
Ravanello	1,0	2,5	250	250
Sedano	3,0	5,0	1.500	1.500
Altre coltivazioni orticole in serra	27,0	4,3	11.550	11.550
<b>BASILICATA</b>				
Cetriolo da mensa	3,0	5,0	1.500	1.500
Fagiolino	2,0	2,8	550	550
Lattuga	4,0	2,7	1.060	1.060
Melanzana	0,9	2,6	234	234
Popone o melone	5,2	2,9	1.490	1.490
Peperone	8,0	6,0	4.800	4.800
Pomodoro	20,0	7,0	14.000	14.000
Zucchina	4,5	4,6	2.070	2.070
Bietola	2,5	2,8	701	674
Carota	0,1	1,2	12	12
Cocomero	4,0	7,0	2.800	2.800
Finocchio	9,0	2,3	2.050	1.963
Indivia	6,0	2,4	1.440	1.390
Radicchio	2,5	1,7	425	408
Sedano	3,6	5,7	2.050	1.948
<b>CALABRIA</b>				
Asparago	8,0	0,8	600	300
Cetriolo da mensa	7,0	5,5	3.845	3.007
Fagiolino	6,7	2,3	1.515	1.465
Fragola	7,5	3,4	2.550	2.527
Lattuga	10,0	2,2	2.230	1.897
Melanzana	13,5	6,0	8.100	7.515
Popone o melone	2,6	6,7	1.750	1.670
Peperone	20,8	4,5	9.380	8.540
Pomodoro	75,0	7,5	56.310	55.652
Zucchina	29,5	4,5	13.275	12.510
Indivia	2,7	2,0	540	432
Altre coltivazioni orticole in serra	2,5	2,0	500	475

**Tavola 3.2 - segue - Coltivazioni orticole in serra, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
<b>SICILIA</b>				
Asparago	3,0	0,8	234	105
Cetriolo da mensa	185,5	1,2	22.825	19.907
Fagiolino	96,0	3,1	29.860	28.600
Fragola	225,5	3,3	75.000	74.801
Lattuga	35,0	1,6	5.580	4.268
Melanzana	1103,8	2,6	286.060	275.612
Popone o melone	808,0	4,4	353.120	322.940
Peperone	1252,1	2,3	290.045	268.523
Pomodoro	3958,0	4,2	1.661.540	1.514.500
Zucchini	900,5	3,1	279.845	267.159
Cocomero	400,0	3,8	150.000	140.000
Indivia	2,0	2,5	500	460
Pisello	1,0	2,8	280	252
<b>SARDEGNA</b>				
Cetriolo da mensa	16,6	13,4	22.300	22.300
Fagiolino	20,3	6,6	13.350	13.350
Fragola	5,8	2,1	1.190	1.190
Lattuga	45,2	12,4	55.878	55.878
Melanzana	27,0	13,0	35.145	35.145
Popone o melone	37,1	9,8	36.500	36.500
Peperone	18,1	8,5	15.300	15.300
Pomodoro	496,9	11,0	546.300	546.300
Zucchini	18,8	11,5	21.510	21.510
<b>ITALIA</b>				
Asparago	646,8	0,8	53.149	50.678
Cetriolo da mensa	512,3	4,4	225.093	218.734
Fagiolino	647,3	2,0	132.576	126.574
Fragola	3254,0	3,2	1.055.600	1.022.334
Lattuga	2498,2	3,0	745.919	702.631
Melanzana	1610,5	3,6	573.278	552.190
Popone o melone	3009,4	3,4	1.025.252	985.728
Peperone	2130,1	3,3	706.291	671.079
Pomodoro	7461,2	5,7	4.232.712	3.984.645
Zucchini	2767,4	4,3	1.194.777	1.144.381
Basilico	87,0	4,2	36.204	34.868
Bieda da orto	38,4	3,3	12.826	11.970
Bietola	84,5	3,8	32.214	31.562
Carota	52,7	4,8	25.178	24.528
Cocomero	687,9	3,8	264.301	251.046
Finocchio	17,7	2,9	5.193	5.031
Indivia	178,2	2,7	47.765	44.946
Radicchio	86,8	2,4	21.068	20.611
Pisello	27,8	2,1	5.845	5.770
Prezzemolo	49,1	2,2	10.678	10.419
Ravanello	84,0	3,9	33.097	32.291
Sedano	87,0	4,8	42.118	38.942
Spinacio	45,0	2,7	12.003	11.963
Valeriana	156,3	2,2	34.867	34.658
Altre coltivazioni orticole in serra	1254,3	2,8	345.389	338.179

**Tavola 3.3 - Colture industriali, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
<b>PIEMONTE</b>				
COLTIVAZIONI INDUSTRIALI	64.014	128,4	8.218.326	8.218.326
Semi oleosi	50.645	27,9	1.414.752	1.414.752
Colza	3.594	22,3	80.062	80.062
Girasole	14.371	29,1	417.480	417.480
Soia	32.680	28,1	917.210	917.210
Piante tessili	28	74,6	2.090	2.090
Canapa	28	74,6	2.090	2.090
Barbabetola da zucchero	13.267	512,5	6.799.300	6.799.300
Tabacco	74	29,5	2.184	2.184
<b>LOMBARDIA</b>				
COLTIVAZIONI INDUSTRIALI	85.223	205,6	17.520.371	17.337.020
Semi oleosi	56.827	36,3	2.064.600	2.057.921
Colza	4.449	19,2	85.537	84.607
Girasole	4.432	27,0	119.667	119.482
Soia	47.946	38,8	1.859.396	1.853.832
Barbabetola da zucchero	28.034	551,0	15.447.306	15.270.634
Tabacco	362	23,4	8.465	8.465
<b>VENETO</b>				
COLTIVAZIONI INDUSTRIALI	140.101	227,3	31.846.878	31.427.197
Semi oleosi	89.091	40,5	3.607.859	3.538.343
Colza	772	29,0	22.370	22.195
Girasole	2.398	31,3	75.019	73.212
Soia	85.921	40,9	3.510.470	3.442.936
Barbabetola da zucchero	44.586	629,2	28.054.826	27.704.661
Tabacco	6.424	28,7	184.193	184.193
<b>FRIULI - VENEZIA GIULIA</b>				
COLTIVAZIONI INDUSTRIALI	48.001	95,6	4.586.740	4.441.540
Semi oleosi	42.420	33,2	1.410.390	1.265.190
Colza	480	23,8	11.440	11.440
Girasole	490	29,3	14.350	14.350
Soia	41.450	33,4	1.384.600	1.239.400
Barbabetola da zucchero	5.428	584,4	3.172.148	3.172.148
Tabacco	153	27,5	4.202	4.202
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>				
COLTIVAZIONI INDUSTRIALI	128.495	365,5	46.965.709	46.965.709
Semi oleosi	43.736	31,8	1.390.652	1.390.652
Colza	358	21,8	7.820	7.820
Girasole	6.378	26,3	167.982	167.982
Soia	37.000	32,8	1.214.850	1.214.850
Barbabetola da zucchero	84.742	537,8	45.574.390	45.574.390
Tabacco	17	39,2	667	667



**Tavola 3.3 - segue - Colture industriali, per regione - Anno 1999** (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
<b>TOSCANA</b>				
COLTIVAZIONI INDUSTRIALI	76.426	64,7	4.943.343	4.857.189
Semi oleosi	64.493	17,9	1.155.493	1.073.305
Colza	10.002	8,4	84.308	53.766
Girasole	54.131	19,6	1.061.782	1.010.879
Soia	360	26,1	9.403	8.660
Piante tessili	77	40,9	3.147	2.697
Canapa	77	40,9	3.147	2.697
Barbabetola da zucchero	9.531	390,8	3.724.417	3.720.901
Tabacco	2.325	25,9	60.286	60.286
<b>UMBRIA</b>				
COLTIVAZIONI INDUSTRIALI	61.884	70,9	4.385.687	4.385.687
Semi oleosi	46.477	22,2	1.030.087	1.030.087
Colza	557	13,5	7.497	7.497
Girasole	45.801	22,2	1.018.775	1.018.775
Soia	119	32,1	3.815	3.815
Barbabetola da zucchero	7.916	398,0	3.150.683	3.150.683
Tabacco	7.491	27,4	204.917	204.917
<b>MARCHE</b>				
COLTIVAZIONI INDUSTRIALI	76.039	249,2	18.951.744	18.584.661
Semi oleosi	34.987	23,6	825.130	798.757
Colza	267	24,3	6.481	6.206
Girasole	34.267	23,4	803.350	777.663
Soia	453	33,8	15.299	14.886
Piante tessili	4	72,5	290	287
Canapa	4	72,5	290	287
Barbabetola da zucchero	40.952	442,6	18.123.436	17.782.729
Tabacco	96	30,1	2.688	2.888
<b>LAZIO</b>				
COLTIVAZIONI INDUSTRIALI	24.956	158,4	3.952.246	3.913.376
Semi oleosi	16.307	16,8	273.660	250.487
Colza	5.481	12,9	70.856	61.372
Girasole	10.511	18,5	194.449	161.439
Soia	315	26,5	8.355	7.676
Barbabetola da zucchero	7.184	505,9	3.634.286	3.618.589
Tabacco	1.465	30,2	44.300	44.300
<b>ABRUZZO</b>				
COLTIVAZIONI INDUSTRIALI	13.918	205,8	2.863.685	2.858.685
Semi oleosi	7.139	18,1	128.917	128.917
Colza	64	21,2	1.355	1.355
Girasole	6.998	17,9	125.592	125.592
Soia	77	25,6	1.970	1.970
Barbabetola da zucchero	5.630	480,2	2.703.600	2.698.600
Tabacco	1.149	27,1	31.168	31.168

**Tavola 3.3 - segue - Colture industriali, per regione - Anno 1999** (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
MOLISE				
COLTIVAZIONI INDUSTRIALI	16.793	136,6	2.293.628	2.293.628
Semi oleosi	11.838	18,7	221.680	221.680
<i>Girasole</i>	<i>11.838</i>	<i>18,7</i>	<i>221.680</i>	<i>221.680</i>
Barbabetola da zucchero	4.870	425,0	2.069.750	2.069.750
Tabacco	85	25,9	2.198	2.198
CAMPANIA				
COLTIVAZIONI INDUSTRIALI	18.712	74,4	1.391.982	1.360.632
Semi oleosi	658	21,1	13.879	13.879
<i>Colza</i>	<i>60</i>	<i>15,8</i>	<i>950</i>	<i>950</i>
<i>Girasole</i>	<i>590</i>	<i>21,6</i>	<i>12.729</i>	<i>12.729</i>
<i>Soia</i>	<i>8</i>	<i>25,0</i>	<i>200</i>	<i>200</i>
Barbabetola da zucchero	1.528	507,3	775.150	743.800
Tabacco	16.526	36,5	602.953	602.953
PUGLIA				
COLTIVAZIONI INDUSTRIALI	43.094	185,1	7.978.551	7.937.769
Semi oleosi	20.972	12,0	251.697	210.915
<i>Colza</i>	<i>8.593</i>	<i>8,6</i>	<i>73.561</i>	<i>54.518</i>
<i>Girasole</i>	<i>12.327</i>	<i>14,4</i>	<i>177.628</i>	<i>155.892</i>
<i>Soia</i>	<i>52</i>	<i>9,8</i>	<i>508</i>	<i>505</i>
Barbabetola da zucchero	18.102	420,5	7.612.280	7.612.280
Tabacco	4.020	28,5	114.574	114.574
BASILICATA				
COLTIVAZIONI INDUSTRIALI	3.718	251,1	933.619	933.619
Semi oleosi	2.094	19,6	41.092	41.092
<i>Colza</i>	<i>1.700</i>	<i>20,0</i>	<i>34.000</i>	<i>34.000</i>
<i>Girasole</i>	<i>394</i>	<i>18,0</i>	<i>7.092</i>	<i>7.092</i>
Barbabetola da zucchero	1.600	557,5	892.000	892.000
Tabacco	24	22,0	527	527
CALABRIA				
COLTIVAZIONI INDUSTRIALI	4.536	315,1	1.429.237	1.422.072
Semi oleosi	851	12,4	10.557	10.372
<i>Colza</i>	<i>608</i>	<i>11,9</i>	<i>7.237</i>	<i>7.089</i>
<i>Girasole</i>	<i>200</i>	<i>12,7</i>	<i>2.532</i>	<i>2.510</i>
<i>Soia</i>	<i>43</i>	<i>18,3</i>	<i>788</i>	<i>773</i>
Barbabetola da zucchero	3.685	385,0	1.418.680	1.411.700

**Tavola 3.3 - segue - Colture industriali, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
<b>SICILIA</b>				
<b>COLTIVAZIONI INDUSTRIALI</b>	2.555	8,1	20.655	19.474
Semi oleosi	2.555	8,1	20.655	19.474
Colza	1.550	7,1	11.000	10.000
Girasole	1.005	9,6	9.655	9.474
<b>SARDEGNA</b>				
<b>COLTIVAZIONI INDUSTRIALI</b>	20.796	141	2.940.265	2.917.614
Semi oleosi	14.066	6	88.955	86.114
Colza	12.954	6	79.747	77.320
Girasole	1.069	8	8.583	8.194
Soia	43	15	625	600
Barbabetola da zucchero	6.730	424	2.851.310	2.831.500
<b>ITALIA</b>				
<b>COLTIVAZIONI INDUSTRIALI</b>	829.261	194,4	161.222.666	159.874.198
Semi oleosi	505.156	27,6	13.950.055	13.551.937
Colza	51.489	11,3	584.221	520.197
Girasole	207.200	21,4	4.438.345	4.324.425
Soia	246.467	36,2	8.927.489	8.707.315
Piante tessili	109	50,7	5.527	5.074
Canapa	109	50,7	5.527	5.074
Barbabetola da zucchero	283.785	514,5	146.003.562	145.053.665
Tabacco	40.211	31,4	1.263.522	1.263.522

**Tavola 3.4 - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1999 (superficie in ettari; produzione in quintali)**

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE		
	Totale	In produzione	Per ha	Totale	Raccolta
<b>PIEMONTE</b>					
Melo	6.528	5.655	257,0	1.453.271	1.453.271
Pero	1.489	1.379	137,4	189.419	189.419
Albicocca	976	883	111,2	98.215	94.770
Ciliegio	432	421	77,1	32.456	32.456
Pesco	4.800	4.528	189,0	855.760	855.760
Nettarina	3.554	2.947	194,1	572.060	572.060
Susino	686	641	154,8	99.255	99.255
Nocciole	8.042	7.810	19,8	154.523	154.523
Bacche	183	162	77,7	12.580	12.580
Ribes rosso	8	7	100,0	700	700
Lampone	61	51	45,8	2.335	2.335
Uva spina	2	2	75,0	150	150
Altre bacche	112	102	92,1	9.395	9.395
Actinidia o kiwi	3.493	3.213	190,9	613.340	613.340
UVA	59.732	56.741	180	4.675.255	4.675.255
Uva da tavola	167	167	97,2	16.230	16.230
Uva da vino	59.565	56.574	82,4	4.659.025	4.659.025
<b>VALLE D'AOSTA</b>					
Melo	430	420	78,6	33.000	30.000
Pero	20	18	83,3	1.500	1.200
Uva da vino	600	580	72,4	42.000	42.000
<b>LOMBARDIA</b>					
Melo	2.213	2.075	213,3	442.649	441.426
Pero	1.484	1.435	195,7	280.821	279.909
Albicocca	43	43	141,6	6.090	6.090
Ciliegio	278	278	53,2	14.786	14.786
Pesco	529	509	199,4	101.476	101.476
Nettarina	263	261	170,6	44.529	44.529
Susino	141	116	209,0	24.240	24.240
Bacche	19	19	29,1	553	553
Ribes rosso	3	3	25,7	77	77
Lampone	9	9	24,0	216	216
Altre bacche	7	7	37,1	260	260
Actinidia o kiwi	203	190	150,0	28.496	28.375
UVA	27.704	26.705	165	2.126.028	2.123.905
Uva da tavola	2	2	85,0	170	170
Uva da vino	27.702	26.703	79,6	2.125.858	2.123.735
OLIVO	2.221	2.159	18,6	40.174	40.033

**Tavola 3.4 - segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1999**  
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE		
	Totale	In produzione	Per ha	Totale	Raccolta
<b>TRENTINO-ALTO ADIGE</b>					
Melo	30.012	27.832	507,4	14.123.140	14.123.140
Pero	239	232	178,7	41.450	41.450
Albicocca	63	55	31,3	1.723	1.710
Ciliegio	168	158	64,7	10.230	10.227
Pesco	3	3	66,7	200	200
Nettarina	3	3	83,3	250	250
Susino	249	244	221,9	54.151	54.118
Loto	2	2	80,0	160	160
Bacche	169	151	105,8	15.975	15.902
Ribes rosso	33	33	126,1	4.160	4.148
Ribes nero	4	4	66,3	265	259
Lampone	80	75	97,3	7.300	7.252
Altre bacche	52	39	109,0	4.250	4.243
Actinidia o kiwi	119	117	226,5	26.500	26.500
Sorbo	1	1	180,0	180	180
UVA	13.360	12.713	272	1.679.781	1.629.771
<i>Uva da tavola</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>140,0</i>	<i>140</i>	<i>130</i>
<i>Uva da vino</i>	<i>13.359</i>	<i>12.712</i>	<i>132,1</i>	<i>1.679.641</i>	<i>1.629.641</i>
OLIVO	380	370	17,6	6.500	6.500
<b>VENETO</b>					
Melo	9.727	8.792	374,8	3.295.061	3.078.417
Pero	5.251	5.004	222,6	1.113.800	1.057.317
Albicocca	465	362	115,6	41.834	40.553
Ciliegio	3.159	3.071	70,8	217.552	202.851
Pesco	3.915	3.561	226,9	808.078	778.038
Nettarina	3.742	3.288	224,4	737.989	708.472
Susino	408	341	136,1	46.394	45.627
Nocciole	11	11	21,5	237	225
Mandorle	6	6	9,3	56	49
Cotogno	5	5	250,0	1.250	1.250
Loto	61	61	258,0	15.740	14.825
Bacche	15	15	23,4	351	335
Ribes rosso	2	2	27,0	54	51
Lampone	7	7	25,0	175	165
Uva spina	3	3	22,7	68	65
Altre bacche	3	3	18,0	54	54
Actinidia o kiwi	2.618	2.289	216,2	494.792	460.783
UVA	77.085	73.426	330	12.531.970	12.408.422
<i>Uva da tavola</i>	<i>24</i>	<i>24</i>	<i>159,4</i>	<i>3.825</i>	<i>3.756</i>
<i>Uva da vino</i>	<i>77.061</i>	<i>73.402</i>	<i>170,7</i>	<i>12.528.145</i>	<i>12.404.666</i>
OLIVO	5.055	4.756	18,5	87.749	85.341
<b>FRIULI-VENEZIA GIULIA</b>					
Melo	1.460	1.230	373,3	459.167	459.151
Pero	316	311	250,2	77.804	77.799
Albicocca	6	6	136,7	820	768
Ciliegio	48	48	62,7	3.010	2.849
Pesco	249	239	201,8	48.220	48.213
Nettarina	58	53	199,5	10.572	10.569
Susino	29	29	107,6	3.120	2.923
Nocciole	8	7	9,7	68	51
Actinidia o kiwi	496	471	172,3	81.135	81.121
UVA	20.100	19.068	163	1.595.375	1.595.292
<i>Uva da tavola</i>	<i>55</i>	<i>53</i>	<i>76,9</i>	<i>4.183</i>	<i>4.100</i>
<i>Uva da vino</i>	<i>20.045</i>	<i>19.015</i>	<i>83,7</i>	<i>1.591.192</i>	<i>1.591.192</i>
Olivo	127	98	28,9	2.831	2.752

**Tavola 3.4 - segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1999**  
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE		
	Totale	In produzione	Per ha	Totale	Raccolta
LIGURIA					
Melo	124	119	94,9	11.294	10.593
Pero	59	55	98,9	5.438	5.135
Albicocca	203	198	66,9	13.238	12.889
Ciliegio	71	71	56,9	4.038	3.661
Pesco	325	324	132,8	43.027	42.328
Nettarina	9	9	114,4	1.030	1.023
Susino	47	47	89,6	4.210	3.929
Nocciole	344	344	4,3	1.479	1.039
Loto	9	9	243	2.187	2.168
Bacche	17	17	257,6	4.380	4.065
Ribes rosso	4	4	120	480	445
Lampone	7	7	224,3	1.570	1.450
Altre bacche	6	6	388,3	2.330	2.170
Actinidia o kiwi	18	18	111,1	2.000	1.945
Arancio	18	17	110,6	1.880	1.805
Mandarino	9	8	100	800	770
Limone	37	32	108,1	3.460	3.235
Chinotto	1	1	80	80	80
UVA	4.845	4.807	101,1	244.365	239.495
<i>Uva da tavola</i>	18	16	50,3	805	769
<i>Uva da vino</i>	4.827	4.791	50,8	243.560	238.726
OLIVO	14.684	14.614	10,8	158.045	140.320
EMILIA-ROMAGNA					
Melo	8.389	7.689	298,8	2297280	2155460
Pero	28.956	26.074	198,5	5176199	5129741
Albicocca	5.240	4.292	160,9	690708	668524
Ciliegio	2.586	2.341	89,4	209380	204701
Pesco	16.534	14.504	206,7	2998407	2946337
Nettarina	15.640	13.712	234,7	3218409	3191450
Susino	4.761	4.080	171,8	700945	691835
Cotogno	29	29	172,4	5000	5000
Loto	1.276	1.276	138,8	177073	171067
Bacche	10	10	14	140	140
Ribes nero	1	1	20	20	20
Lampone	1	1	20	20	20
Altre bacche	8	8	12,5	100	100
Actinidia o kiwi	3.489	3.218	200,2	644230	644230
Nespolo comune	2	2	25	50	50
UVA	62.853	58.329	251,2	9402393	9362616
<i>Uva da tavola</i>	18	18	90	1620	1620
<i>Uva da vino</i>	62.835	58.311	161,2	9400773	9360996
OLIVO	1.763	1.405	37,3	52343	52343

**Tavola 3.4 - segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1999**  
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE		
	Totale	In produzione	Per ha	Totale	Raccolta
<b>TOSCANA</b>					
Melo	870	856	137,2	117.440	112.902
Pero	782	752	94,3	70.950	67.581
Albicocca	254	242	89,3	21.612	20.464
Ciliegio	133	128	70,5	9.020	7.627
Pesco	2.033	1.998	121,9	243.477	227.376
Nettarina	352	319	156,4	49.890	47.051
Susino	521	514	91,0	46.780	43.904
Nocciole	41	38	10,8	411	383
Mandorle	13	13	11,8	154	142
Loto	13	13	151,9	1.975	1.401
Bacche	12	8	84,4	675	652
Ribes rosso	1	1	75,0	75	71
Ribes nero	1	1	85,0	85	80
Lampone	3	3	80,0	240	230
Uva spina	1	1	75,0	75	71
Altre bacche	6	2	100,0	200	200
Actinidia o kiwi	130	127	113,1	14.370	13.657
Arancio	3	3	93,3	280	235
Limone	2	2	61,5	123	105
UVA	64.516	63.617	136	3.873.088	3.839.071
Uva da tavola	110	107	74,9	8.017	7.227
Uva da vino	64.406	63.510	60,9	3.870.071	3.831.844
OLIVO	104.575	97.542	12,3	1.195.039	1.145.841
<b>UMBRIA</b>					
Melo	255	243	189,6	46.080	46.080
Pero	107	98	180,2	17.660	17.660
Albicocca	38	38	116,3	4.420	4.420
Ciliegio	18	18	77,8	1.400	1.400
Pesco	150	150	167,7	25.150	25.150
Nettarina	16	16	195,0	3.120	3.120
Susino	29	29	101,7	2.950	2.950
Nocciole	47	47	17,6	827	827
Actinidia o kiwi	3	3	270,0	810	810
UVA	16.677	16.540	162	1.442.315	1.442.315
Uva da tavola	12	12	74,6	895	895
Uva da vino	16.665	16.528	87,2	1.441.420	1.441.420
OLIVO	27.523	27.335	30,7	838.461	838.461
<b>MARCHE</b>					
Melo	557	517	158,6	82.012	81.369
Pero	456	422	117	49.370	48.898
Albicocca	232	203	99,8	20.252	19.858
Ciliegio	99	87	67,9	5.907	5.732
Pesco	1.538	1.478	127	187.637	182.860
Nettarina	547	519	109,7	56.917	56.044
Susino	704	674	120,2	81.026	79.950
Nocciole	33	22	2,7	60	57
Mandorle	3	3	10,3	31	31
Loto	75	65	200,7	13.043	11.376
Actinidia o kiwi	156	135	158,3	21.368	20.532
UVA	24.422	24.131	202,4	2.367.690	2.286.741
Uva da tavola	39	39	104,3	4.068	3.916
Uva da vino	24.383	24.092	98,1	2.363.622	2.282.825
OLIVO	7.391	7.157	38,1	272.426	269.862

**Tavola 3.4 - segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1999**  
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE		
	Totale	In produzione	Per ha	Totale	Raccolta
LAZIO					
Melo	1.041	1.020	217,0	221.389	202.521
Pero	652	631	169,2	106.760	96.368
Albicocca	211	158	130,6	20.640	18.428
Ciliegio	951	902	74,8	67.488	59.113
Pesco	3.493	3.451	159,1	549.097	502.655
Nettarina	1.045	1.028	181,0	186.037	170.510
Susino	1.094	971	180,6	175.316	156.860
Nocciole	18.930	18.728	21,6	405.069	391.086
Mandorle	44	44	7,1	312	257
Bacche	60	60	43,3	2.600	2.100
Altre bacche	60	60	43,3	2.600	2.100
Actinidia o kiwi	5.427	5.192	205,9	1.069.270	985.251
Carrubo	12	10	230,0	2.300	2.000
Arancio	1.035	997	153,2	152.720	106.648
Mandarino	22	22	136,4	3.000	2.000
Clementina	61	57	163,2	9.300	7.800
Limone	17	12	175,0	2.100	1.800
UVA	49.159	48.757	315	5.521.625	5.221.168
Uva da tavola	1.246	1.193	203,7	242.960	225.589
Uva da vino	47.913	47.564	111,0	5.278.665	4.995.579
OLIVO	86.387	84.923	26,6	2.257.501	2.081.435
ABRUZZO					
Melo	731	719	174,4	125.365	125.365
Pero	243	234	167,8	39.257	39.257
Albicocca	336	324	137,4	44.515	44.515
Ciliegio	247	226	66,2	14.969	14.969
Pesco	2.416	2.391	180,4	431.265	431.265
Nettarina	454	435	180,8	78.647	68.647
Susino	377	370	153,8	56.905	56.905
Nocciole	242	216	6,7	1.438	1.438
Mandorle	424	423	6,2	2.606	2.606
Loto	7	7	320,0	2.240	2.240
Actinidia o kiwi	367	367	151,5	55.585	55.585
UVA	38.923	37.023	356	6.112.852	5.762.852
Uva da tavola	3.255	3.247	193,7	628.800	628.800
Uva da vino	35.668	33.776	162,4	5.484.052	5.134.052
OLIVO	45.764	44.958	29,3	1.318.438	1.307.290
MOLISE					
Melo	70	70	118,8	8.317	8.192
Pero	45	44	143,2	6.300	6.140
Albicocca	81	80	63,5	5.080	5.060
Ciliegio	18	17	111,2	1.890	1.848
Pesco	604	525	118,8	62.376	59.806
Nettarina	65	57	112,4	6.407	6.297
Susino	134	121	82,4	9.973	9.819
Nocciole	29	25	32,5	813	784
Actinidia o kiwi	24	24	129,2	3.100	3.080
UVA	7.806	7.780	250	543.000	543.000
Uva da tavola	99	99	181,8	18.000	18.000
Uva da vino	7.707	7.681	68,4	525.000	525.000
OLIVO	13.855	13.855	24,8	344.139	344.139



**Tavola 3.4 - segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1999**  
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE		
	Totale	In produzione	Per ha	Totale	Raccolta
<b>CAMPANIA</b>					
Melo	4.452	4.386	194,9	854.960	846.540
Pero	1.854	1.835	190,1	348.865	345.690
Albicocca	5.272	4.963	168,7	837.470	744.346
Ciliegio	4.820	4.582	84,2	385.657	376.344
Pesco	16.856	15.755	206,6	3.255.305	3.144.043
Nettarina	4.226	3.901	200,2	781.030	767.223
Susino	2.946	2.772	176,1	488.125	473.700
Nocciole	24.805	24.544	21,2	520.115	505.714
Mandorle	56	56	20,0	1.120	1.120
Loto	913	881	279,3	246.100	191.148
Actinidia o kiwi	1.036	1.027	188,6	193.660	191.420
Arancio	1.995	1.957	246,3	481.950	439.354
Mandarino	775	765	207,1	158.450	142.533
Clementina	397	378	202,4	76.510	72.622
Limone	1.638	1.609	229,8	369.740	338.758
UVA	41.643	41.358	183	3.105.032	3.074.704
<i>Uva da tavola</i>	234	234	107,7	25.201	24.511
<i>Uva da vino</i>	41.409	41.124	74,9	3.079.831	3.050.193
OLIVO	69.288	68.534	36,6	2.506.694	2.435.345
<b>PUGLIA</b>					
Melo	148	119	125,5	14.929	14.496
Pero	658	614	101,9	62.593	60.266
Albicocca	560	517	136,7	70.690	66.308
Ciliegio	15.966	14.353	26,9	385.695	328.916
Pesco	3.797	3.662	153,7	563.026	545.968
Nettarina	524	476	144,1	68.595	65.855
Susino	289	239	165,1	39.459	38.005
Nocciole	18	13	15,0	195	185
Mandorle	32.459	31.958	14,6	466.154	460.607
Cotogno	15	15	116,7	1.750	1.750
Actinidia o kiwi	235	235	141,3	33.208	30.352
Carrubo	60	60	28,0	1.680	1.596
Fico d'India	300	200	90,0	18.000	17.000
Arancio	6.197	5.529	150,6	832.637	814.286
Mandarino	252	230	106,7	24.544	24.031
Clementina	4.487	3.628	131,3	476.340	462.359
Limone	302	297	133,9	39.779	39.599
UVA	156.081	153.533	355	23.277.539	22.397.571
<i>Uva da tavola</i>	47.080	46.123	242,2	11.172.819	10.929.100
<i>Uva da vino</i>	109.001	107.410	112,7	12.104.720	11.468.471
OLIVO	364.939	358.018	46,0	16.478.792	15.995.250

**Tavola 3.4 - segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1999**  
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE		
	Totale	In produzione	Per ha	Totale	Raccolta
<b>BASILICATA</b>					
Melo	370	355	80,4	28.550	27.123
Pero	242	242	122,3	29.600	28.120
Albicocca	1.528	1.528	149,9	229.040	224.419
Ciliegio	60	60	95,8	5.750	5.463
Pesco	1.888	1.888	187,7	354.320	336.604
Nettarina	620	620	199,0	123.400	117.230
Susino	184	184	159,3	29.320	28.734
Nocciole	52	52	6,0	312	281
Mandorle	81	81	9,8	796	760
Actinidia o kiwi	354	354	129,9	45.980	43.705
Arancio	5.550	5.250	179,2	941.000	893.950
Mandarino	10	10	130,0	1.300	1.235
Clementina	2.345	2.145	139,0	298.200	283.290
Limone	36	36	98,6	3.550	3.372
UVA	11.377	11.371	342	912.240	912.240
Uva da tavola	530	530	270,8	143.500	143.500
Uva da vino	10.847	10.841	70,9	768.740	768.740
OLIVO	31.350	28.350	26,2	744.140	743.700
<b>CALABRIA</b>					
Melo	376	360	118,1	42.501	41.987
Pero	444	436	139,0	60.594	58.827
Albicocca	234	176	141,3	24.860	24.456
Ciliegio	276	251	21,8	5.460	5.443
Pesco	2.281	2.046	231,8	474.241	457.122
Nettarina	973	942	230,9	217.480	207.704
Susino	56	51	159,5	8.135	8.067
Nocciole	763	740	13,2	9.763	9.500
Mandorle	740	715	16,0	11.454	11.069
Actinidia o kiwi	528	472	284,1	134.110	133.283
Arancio	24.730	24.384	260,3	6.347.715	5.967.602
Mandarino	2.070	2.053	192,6	395.421	376.602
Clementina	12.936	12.385	269,9	3.343.015	3.176.949
Limone	1.472	1.462	181,2	264.890	251.148
Bergamotto	1.454	1.443	190,3	274.650	274.650
Cedro	58	55	219,2	12.056	11.453
UVA	29.077	28.956	117	1.070.441	1.070.441
Uva da tavola	491	472	80,6	38.038	38.038
Uva da vino	28.586	28.484	36,2	1.032.403	1.032.403
OLIVO	184.697	181.427	48,2	3.749.240	3.749.240

**Tavola 3.4 - segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1999**  
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE		
	Totale	In produzione	Per ha	Totale	Raccolta
<b>SICILIA</b>					
Melo	826	818	168,4	137.760	137.242
Pero	3.427	3.353	147,3	494.016	483.056
Albicocca	787	778	117,0	91.005	86.270
Ciliegio	758	749	29,3	21.920	20.452
Pesco	5.228	5.088	130,6	664.455	610.962
Nettarina	452	443	144,3	63.915	61.383
Susino	454	430	52,8	22.692	22.118
Nespolo del giappone	536	536	111,3	59.640	32.440
Nocciole	15.878	15.578	8,0	124.280	113.555
Mandorle	53.090	52.737	11,7	614.666	529.837
Pistacchi	3.643	3.602	7,6	27.288	26.490
Cotogno	15	15	113,3	1.700	1.210
Loto	351	351	85,5	30.020	27.910
Melograno	2	2	130,0	260	234
Actinidia o kiwi	24	24	85,4	2.049	1.999
Carrubo	17.150	17.148	23,6	404.750	388.165
Fico d'India	8.192	7.819	96,2	752.020	639.030
Nespolo comune	40	40	180,0	7.200	6.480
Arancio	64.061	63.463	155,1	9.840.480	8.571.790
Mandarino	7.144	7.124	128,3	914.295	826.513
Clementina	4.247	4.178	118,0	493.010	414.265
Limone	31.246	31.090	163,7	5.088.970	4.750.858
Pompelmo	300	220	240,0	52.800	36.960
UVA	158.170	147.885	277	13.923.742	13.507.490
Uva da tavola	16.983	16.337	195,5	3.193.515	2.880.243
Uva da vino	141.187	131.548	81,6	10.730.227	10.627.247
OLIVO	157.588	154.877	20,8	3.226.622	3.067.496
<b>SARDEGNA</b>					
Melo	392	349	112,8	39.352	38.936
Pero	645	588	103,4	60.776	60.084
Albicocca	346	304	93,9	28.539	28.534
Ciliegio	241	209	23,4	4.895	4.895
Pesco	2.220	2.169	111,9	242.643	242.258
Nettarina	202	177	93,7	16.586	16.578
Susino	555	484	103,8	50.245	50.172
Nocciole	570	565	8,0	4.538	4.238
Mandorle	3.087	3.042	8,8	26.850	24.366
Arancio	5.067	4.935	107,2	529.150	528.590
Mandarino	668	651	107,1	69.743	69.513
Clementina	955	836	107,8	90.083	89.840
Limone	490	468	104,6	48.968	48.568
UVA	44.201	43.874	117	1.544.770	1.484.895
Uva da tavola	1.418	1.390	83,2	115.630	115.630
Uva da vino	42.783	42.484	33,6	1.429.140	1.369.265
OLIVO	38.602	37.888	19,8	748.376	664.481

**Tavola 3.4 - segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1999**  
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE		
	Totale	In produzione	Per ha	Totale	Raccolta
<b>ITALIA</b>					
Melo	68.971	63.624	374,6	23.833.517	23.434.211
Pero	47.369	43.757	188,2	8.233.172	8.093.917
Albicocca	16.875	15.150	148,6	2.250.751	2.112.382
Ciliegio	30.329	27.970	50,1	1.401.503	1.303.733
Pesco	68.859	64.269	185,3	11.908.160	11.538.421
Nettarina	32.745	29.206	213,5	6.236.863	6.115.995
Susino	13.664	12.337	157,5	1.943.241	1.893.111
Nespolo del giappone	536	536	111,3	59.640	32.440
Nocciole	69.813	66.740	17,8	1.224.128	1.183.886
Mandorle	90.003	89.078	12,6	1.124.199	1.030.844
Pistacchi	3.643	3.602	7,6	27.288	26.490
Cotogno	64	64	151,6	9.700	9.210
Loto	2.707	2.665	183,3	488.538	422.295
Melograno	2	2	130,0	260	234
Bacche	485	442	84,3	37.254	36.327
Ribes rosso	51	50	110,9	5.546	5.492
Ribes nero	6	6	61,7	370	359
Lampone	168	153	77,5	11.856	11.668
Uva spina	6	6	48,8	293	286
Altre bacche	254	227	84,5	19.189	18.522
Actinidia o kiwi	18.720	17.476	198,2	3.464.003	3.335.968
Carrubo	17.222	17.218	23,7	408.730	391.761
Fico d'India	8.492	8.019	96,0	770.020	656.030
Nespolo comune	42	42	172,6	7.250	6.530
Sorbo	1	1	180,0	180	180
Arancio	108.656	106.535	179,5	19.127.812	17.324.260
Mandarino	10.950	10.863	144,3	1.567.553	1.443.197
Clementina	25.428	23.607	202,8	4.786.458	4.507.125
Limone	35.240	35.008	166,3	5.821.580	5.437.443
Pompelmo	300	220	240,0	52.800	36.960
Bergamotto	1.454	1.443	190,3	274.650	274.650
Cedro	58	55	219,2	12.056	11.453
Chinotto	1	1	80,0	80	80
UVA	908.331	877.194	323	95.996.501	93.619.244
Uva da tavola	71.782	70.064	222,9	15.618.416	15.042.224
Uva da vino	836.549	807.130	99,6	80.378.085	78.577.020
OLIVO	1.156.189	1.128.266	34,6	39.027.510	37.651.279

**Tavola 3.5 - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1999**  
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
<b>PIEMONTE</b>				
<b>FORAGGERE TEMPORANEE</b>	<b>173.319</b>	<b>173.319</b>	<b>51.598</b>	<b>970.320</b>
ERBAI	53.679	53.679	23.451	528.039
Erbai Monofiti	46.729	46.729	21.529	501.503
<i>Mais Ceroso</i>	33.612	33.612	17.982	449.559
<i>Orzo in Erba</i>	100	100	21	340
<i>Orzo Ceroso</i>	1.700	1.700	327	7.325
<i>Loietto</i>	3.110	3.110	906	16.309
Altri	8.207	8.207	2.293	27.971
Erbai Polifiti	6.950	6.950	1.923	26.536
<i>Graminacee</i>	4.950	4.950	1.297	18.151
<i>Leguminose</i>	100	100	9	117
<i>Altri miscugli</i>	1.900	1.900	617	8.268
<b>PRATI AVVICENDATI</b>	<b>119.640</b>	<b>119.640</b>	<b>28.147</b>	<b>442.281</b>
Monofiti	34.740	34.740	8.566	115.286
<i>Erba Medica</i>	17.450	17.450	4.994	67.412
<i>Altre Specie</i>	17.290	17.290	3.573	47.874
Polifiti	84.900	84.900	19.581	326.994
<b>FORAGGERE PERMANENTI</b>	<b>430.540</b>	<b>404.790</b>	<b>26.495</b>	<b>354.383</b>
Prati	131.250	130.950	19.486	280.598
Pascoli	299.290	273.840	7.009	73.784
<i>Altri pascoli</i>	30.415	29.915	615	9.840
<i>Pascoli poveri</i>	268.875	243.925	6.394	63.944
<b>VALLE D'AOSTA</b>				
<b>FORAGGERE TEMPORANEE</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>3</b>	<b>34</b>
ERBAI	56	56	3	34
Erbai Monofiti	6	6	-	-
<i>Mais Ceroso</i>	6	6	-	-
Erbai Polifiti	50	50	3	34
<i>Altri miscugli</i>	50	50	3	34
<b>FORAGGERE PERMANENTI</b>	<b>97.100</b>	<b>97.100</b>	<b>6.666</b>	<b>85.612</b>
PRATI	19.800	19.800	3.960	57.024
PASCOLI	77.300	77.300	2.706	28.588
<i>Altri pascoli</i>	7.300	7.300	256	4.088
<i>Pascoli poveri</i>	70.000	70.000	2.450	24.500

**Tavola 3.5 - segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1999**  
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
<b>LOMBARDIA</b>				
<b>FORAGGERE TEMPORANEE</b>	<b>275.269</b>	<b>275.269</b>	<b>133.908</b>	<b>2.609.115</b>
ERBAI	160.096	160.096	80.046	1.855.380
Erbai Monofiti	155.566	155.566	78.186	1.829.842
<i>Mais Ceroso</i>	<i>106.040</i>	<i>106.040</i>	<i>61.099</i>	<i>1.527.468</i>
<i>Orzo in Erba</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>20</i>	<i>330</i>
<i>Orzo Ceroso</i>	<i>3.550</i>	<i>3.550</i>	<i>1.094</i>	<i>24.509</i>
<i>Loietto</i>	<i>42.235</i>	<i>42.235</i>	<i>14.252</i>	<i>256.542</i>
<i>Altri</i>	<i>3.641</i>	<i>3.641</i>	<i>1.721</i>	<i>20.993</i>
Erbai Polifiti	4.530	4.530	1.860	25.538
<i>Graminacee</i>	<i>2.370</i>	<i>2.370</i>	<i>1.017</i>	<i>14.231</i>
<i>Altri miscugli</i>	<i>2.160</i>	<i>2.160</i>	<i>844</i>	<i>11.307</i>
<b>PRATI AVVICENDATI</b>	<b>115.173</b>	<b>115.173</b>	<b>53.862</b>	<b>753.735</b>
Prati avvicendati Monofiti	96.563	96.563	45.515	614.331
<i>Erba Medica</i>	<i>94.003</i>	<i>94.003</i>	<i>44.349</i>	<i>598.717</i>
<i>Altre Specie</i>	<i>2.560</i>	<i>2.560</i>	<i>1.165</i>	<i>15.614</i>
Prati avvicendati Polifiti	18.610	18.610	8.348	139.404
<b>FORAGGERE PERMANENTI</b>	<b>291.319</b>	<b>271.219</b>	<b>41.787</b>	<b>587.691</b>
PRATI	149.419	139.419	38.030	547.639
PASCOLI	141.900	131.800	3.757	40.052
<i>Altri pascoli</i>	<i>10.600</i>	<i>10.000</i>	<i>414</i>	<i>6.624</i>
<i>Pascoli poveri</i>	<i>131.300</i>	<i>121.800</i>	<i>3.343</i>	<i>33.428</i>
<b>TRENTINO-ALTO ADIGE</b>				
<b>FORAGGERE TEMPORANEE</b>	<b>5.854</b>	<b>5.854</b>	<b>2.805</b>	<b>63.378</b>
ERBAI	4.544	4.544	2.309	55.882
Erbai Monofiti	4.417	4.417	2.269	55.330
<i>Mais Ceroso</i>	<i>4.050</i>	<i>4.050</i>	<i>2.150</i>	<i>53.744</i>
<i>Orzo in Erba</i>	<i>23</i>	<i>23</i>	<i>10</i>	<i>158</i>
<i>Orzo Ceroso</i>	<i>52</i>	<i>52</i>	<i>16</i>	<i>295</i>
<i>Loietto</i>	<i>292</i>	<i>292</i>	<i>93</i>	<i>1.132</i>
<i>Altri</i>	<i>127</i>	<i>127</i>	<i>41</i>	<i>553</i>
Erbai Polifiti	65	65	20	285
<i>Graminacee</i>	<i>27</i>	<i>27</i>	<i>9</i>	<i>118</i>
<i>Altri miscugli</i>	<i>35</i>	<i>35</i>	<i>11</i>	<i>150</i>
<b>PRATI AVVICENDATI</b>	<b>1.310</b>	<b>1.310</b>	<b>495</b>	<b>7.496</b>
Prati avvicendati Monofiti	638	638	241	3.241
<i>Erba Medica</i>	<i>409</i>	<i>409</i>	<i>156</i>	<i>2.107</i>
<i>Altre Specie</i>	<i>229</i>	<i>229</i>	<i>85</i>	<i>1.134</i>
Prati avvicendati Polifiti	672	672	255	4.254
<b>FORAGGERE PERMANENTI</b>	<b>345.500</b>	<b>318.565</b>	<b>36.060</b>	<b>488.971</b>
PRATI	108.075	106.125	26.463	381.070
PASCOLI	237.425	212.440	9.597	107.901
<i>Altri pascoli</i>	<i>23.400</i>	<i>23.400</i>	<i>1.989</i>	<i>31.824</i>
<i>Pascoli poveri</i>	<i>214.025</i>	<i>189.040</i>	<i>7.608</i>	<i>76.077</i>

**Tavola 3.5 - segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1999**  
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
VENETO				
<b>FORAGGERE TEMPORANEE</b>	<b>84.436</b>	<b>84.436</b>	<b>42.577</b>	<b>856.797</b>
ERBAI	49.314	49.314	25.948	625.660
Erbai Monofiti	47.298	47.298	25.189	615.455
<i>Mais Ceroso</i>	42.657	42.657	23.533	588.315
<i>Orzo in Erba</i>	272	272	102	1.688
<i>Orzo Ceroso</i>	653	653	201	4.501
<i>Loietto</i>	2.402	2.402	766	13.779
<i>Altri</i>	1.314	1.314	588	7.171
Erbai Polifiti	2.016	2.016	759	10.205
<i>Graminacee</i>	288	288	100	1.397
<i>Leguminose</i>	172	172	65	850
<i>Altri miscugli</i>	1.556	1.556	594	7.958
<b>PRATI AVVICENDATI</b>	<b>35.122</b>	<b>35.122</b>	<b>16.628</b>	<b>231.137</b>
Prati avvicendati Monofiti	29.492	29.492	14.475	195.167
<i>Erba Medica</i>	28.547	28.547	14.089	190.205
<i>Sulla</i>	200	200	80	872
<i>Altre Specie</i>	745	745	305	4.090
Prati avvicendati Polifiti	5.630	5.630	2.154	35.970
<b>FORAGGERE PERMANENTI</b>	<b>166.992</b>	<b>153.946</b>	<b>29.408</b>	<b>418.466</b>
<b>PRATI</b>	<b>110.527</b>	<b>104.431</b>	<b>26.997</b>	<b>388.758</b>
<b>PASCOLI</b>	<b>56.465</b>	<b>49.515</b>	<b>2.411</b>	<b>29.708</b>
<i>Altri pascoli</i>	18.415	17.265	933	14.923
<i>Pascoli poveri</i>	38.050	32.250	1.478	14.784
FRIULI - VENEZIA GIULIA				
<b>FORAGGERE TEMPORANEE</b>	<b>38.628</b>	<b>38.628</b>	<b>13.868</b>	<b>220.406</b>
ERBAI	16.005	16.005	6.439	117.194
Erbai Monofiti	8.458	8.458	3.629	79.232
<i>Mais Ceroso</i>	5.310	5.310	2.675	66.863
<i>Loietto</i>	400	400	124	2.232
<i>Altri</i>	2.748	2.748	831	10.137
Erbai Polifiti	7.547	7.547	2.810	37.962
<i>Graminacee</i>	3.515	3.515	1.229	17.203
<i>Leguminose</i>	2.800	2.800	1.064	13.832
<i>Altri miscugli</i>	1.232	1.232	517	6.928
<b>PRATI AVVICENDATI</b>	<b>22.623</b>	<b>22.623</b>	<b>7.429</b>	<b>103.212</b>
Prati avvicendati Monofiti	20.093	20.093	6.471	87.207
<i>Erba Medica</i>	14.580	14.580	4.993	67.407
<i>Altre Specie</i>	5.513	5.513	1.478	19.800
Prati avvicendati Polifiti	2.530	2.530	958	16.005
<b>FORAGGERE PERMANENTI</b>	<b>68.100</b>	<b>65.345</b>	<b>7.619</b>	<b>109.839</b>
<b>PRATI</b>	<b>47.640</b>	<b>45.880</b>	<b>6.912</b>	<b>99.530</b>
<b>PASCOLI</b>	<b>20.460</b>	<b>19.465</b>	<b>707</b>	<b>10.309</b>
<i>Altri pascoli</i>	17.460	17.065	539	8.629
<i>Pascoli poveri</i>	3.000	2.400	168	1.680

**Tavola 3.5 - segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1999**  
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
<b>LIGURIA</b>				
<b>FORAGGERE TEMPORANEE</b>	<b>2.122</b>	<b>2.122</b>	<b>479</b>	<b>7.408</b>
ERBAI	456	456	96	1.852
Erbai Monofiti	336	336	75	1.563
<i>Mais Ceroso</i>	172	172	47	1.181
<i>Orzo in Erba</i>	6	6	1	17
<i>Orzo Ceroso</i>	7	7	1	22
<i>Loietto</i>	35	35	6	107
<i>Altri</i>	116	116	19	236
Erbai Polifiti	120	120	22	289
<i>Graminacee</i>	2	2	-	-
<i>Leguminose</i>	4	4	1	14
<i>Altri miscugli</i>	114	114	21	276
<b>PRATI AVVICENDATI</b>	<b>1.666</b>	<b>1.666</b>	<b>383</b>	<b>5.555</b>
Prati avvicendati Monofiti	1.016	1.016	261	3.523
<i>Erba Medica</i>	950	950	247	3.337
<i>Lupinella</i>	12	12	2	32
<i>Altre Specie</i>	54	54	12	154
Prati avvicendati Polifiti	650	650	122	2.032
<b>FORAGGERE PERMANENTI</b>	<b>45.823</b>	<b>35.720</b>	<b>2.619</b>	<b>37.325</b>
<b>PRATI</b>	<b>20.220</b>	<b>17.120</b>	<b>1.985</b>	<b>28.584</b>
<b>PASCOLI</b>	<b>25.603</b>	<b>18.600</b>	<b>634</b>	<b>8.741</b>
<i>Altri pascoli</i>	15.503	9.500	401	6.416
<i>Pascoli poveri</i>	10.100	9.100	233	2.325
<b>EMILIA - ROMAGNA</b>				
<b>FORAGGERE TEMPORANEE</b>	<b>362.515</b>	<b>362.515</b>	<b>135.924</b>	<b>1.991.538</b>
ERBAI	35.650	35.650	16.251	368.343
Erbai Monofiti	35.110	35.110	16.113	366.498
<i>Mais Ceroso</i>	25.480	25.480	12.681	317.015
<i>Orzo in Erba</i>	2.280	2.280	983	16.215
<i>Orzo Ceroso</i>	610	610	201	4.509
<i>Loietto</i>	1.090	1.090	230	4.131
<i>Altri</i>	5.650	5.650	2.019	24.629
Erbai Polifiti	540	540	138	1.845
<i>Graminacee</i>	30	30	11	147
<i>Leguminose</i>	60	60	20	257
<i>Altri miscugli</i>	450	450	108	1.441
<b>PRATI AVVICENDATI</b>	<b>326.865</b>	<b>326.865</b>	<b>119.673</b>	<b>1.623.194</b>
Monofiti	316.665	316.665	117.230	1.582.396
<i>Erba Medica</i>	313.225	313.225	116.335	1.570.526
<i>Lupinella</i>	230	230	69	960
<i>Sulla</i>	220	220	66	719
<i>Altre Specie</i>	2.990	2.990	761	10.191
Polifiti	10.200	10.200	2.443	40.798
<b>FORAGGERE PERMANENTI</b>	<b>139.550</b>	<b>110.935</b>	<b>13.782</b>	<b>202.598</b>
<b>PRATI</b>	<b>86.050</b>	<b>71.550</b>	<b>11.135</b>	<b>160.348</b>
<b>PASCOLI</b>	<b>53.500</b>	<b>39.385</b>	<b>2.646</b>	<b>42.250</b>
<i>Altri pascoli</i>	52.900	38.785	2.631	42.100
<i>Pascoli poveri</i>	600	600	15	150



**Tavola 3.5 - segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1999**  
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
<b>TOSCANA</b>				
<b>FORAGGERE TEMPORANEE</b>	<b>116.268</b>	<b>115.538</b>	<b>23.077</b>	<b>336.832</b>
ERBAI	51.563	51.383	10.832	166.716
Erbai Monofiti	16.310	16.210	4.747	85.162
<i>Mais Ceroso</i>	4.380	4.380	2.028	50.691
<i>Orzo in Erba</i>	415	415	65	1.078
<i>Orzo Ceroso</i>	70	70	15	327
<i>Loietto</i>	565	565	150	2.700
Altri	10.880	10.780	2.489	30.366
Erbai Polifiti	35.253	35.173	6.085	81.553
<i>Graminacee</i>	978	978	155	2.168
<i>Leguminose</i>	1.325	1.295	205	2.667
<i>Altri miscugli</i>	32.950	32.900	5.725	76.718
<b>PRATI AVVICENDATI</b>	<b>64.705</b>	<b>64.155</b>	<b>12.245</b>	<b>170.116</b>
Monofiti	53.090	52.740	10.397	139.262
<i>Erba Medica</i>	35.130	34.880	6.847	92.429
<i>Lupinella</i>	8.270	8.220	1.747	24.456
<i>Sulla</i>	3.950	3.950	717	7.818
<i>Altre Specie</i>	5.740	5.690	1.087	14.559
Polifiti	11.615	11.415	1.848	30.854
<b>FORAGGERE PERMANENTI</b>	<b>182.065</b>	<b>156.110</b>	<b>8.472</b>	<b>124.795</b>
PRATI	41.685	31.190	2.377	34.231
PASCOLI	140.380	124.920	6.095	90.565
<i>Altri pascoli</i>	99.490	92.950	4.936	78.976
<i>Pascoli poveri</i>	40.890	31.970	1.159	11.589
<b>UMBRIA</b>				
<b>FORAGGERE TEMPORANEE</b>	<b>59.127</b>	<b>59.127</b>	<b>12.356</b>	<b>191.430</b>
ERBAI	4.927	4.927	2.339	55.396
<i>Erbai Monofiti</i>	3.807	3.807	2.134	52.632
<i>Mais Ceroso</i>	3.550	3.550	2.078	51.938
<i>Orzo Ceroso</i>	7	7	1	24
Altri	250	250	55	671
Erbai Polifiti	1.120	1.120	205	2.764
<i>Graminacee</i>	370	370	70	980
<i>Leguminose</i>	350	350	63	819
<i>Altri miscugli</i>	400	400	72	965
<b>PRATI AVVICENDATI</b>	<b>54.200</b>	<b>54.200</b>	<b>10.017</b>	<b>136.035</b>
Monofiti	53.200	53.200	9.823	132.795
<i>Erba Medica</i>	44.800	44.800	8.322	112.347
<i>Lupinella</i>	3.500	3.500	628	8.792
<i>Sulla</i>	100	100	17	185
<i>Altre Specie</i>	4.800	4.800	856	11.470
Polifiti	1.000	1.000	194	3.240
<b>FORAGGERE PERMANENTI</b>	<b>75.900</b>	<b>75.900</b>	<b>3.191</b>	<b>46.463</b>
PRATI	23.850	23.850	1.179	16.971
PASCOLI	52.050	52.050	2.012	29.492
<i>Altri pascoli</i>	39.050	39.050	1.562	24.992
<i>Pascoli poveri</i>	13.000	13.000	450	4.500

**Tavola 3.5 - segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1999**  
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
<b>MARCHE</b>				
<b>FORAGGERE TEMPORANEE</b>	<b>112.705</b>	<b>108.862</b>	<b>30.880</b>	<b>441.362</b>
ERBAI	9.203	9.168	3.469	60.603
Erbai Monofiti	4.783	4.779	1.978	40.413
<i>Mais Ceroso</i>	<i>2.784</i>	<i>2.780</i>	<i>1.105</i>	<i>27.633</i>
<i>Orzo in Erba</i>	<i>255</i>	<i>255</i>	<i>131</i>	<i>2.167</i>
<i>Orzo Ceroso</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	<i>12</i>	<i>276</i>
<i>Loietto</i>	<i>493</i>	<i>493</i>	<i>248</i>	<i>4.472</i>
<i>Altri</i>	<i>1.221</i>	<i>1.221</i>	<i>481</i>	<i>5.865</i>
Erbai Polifiti	4.420	4.389	1.491	20.191
<i>Graminacee</i>	<i>2.258</i>	<i>2.233</i>	<i>802</i>	<i>11.229</i>
<i>Leguminose</i>	<i>2.068</i>	<i>2.062</i>	<i>660</i>	<i>8.574</i>
<i>Altri miscugli</i>	<i>94</i>	<i>94</i>	<i>29</i>	<i>388</i>
<b>PRATI AVVICENDATI</b>	<b>103.502</b>	<b>99.694</b>	<b>27.411</b>	<b>380.759</b>
Monofiti	86.678	84.389	24.032	324.322
<i>Erba Medica</i>	<i>81.548</i>	<i>79.267</i>	<i>22.846</i>	<i>308.423</i>
<i>Lupinella</i>	<i>3.022</i>	<i>3.014</i>	<i>686</i>	<i>9.601</i>
<i>Sulla</i>	<i>682</i>	<i>682</i>	<i>161</i>	<i>1.759</i>
<i>Altre Specie</i>	<i>1.426</i>	<i>1.426</i>	<i>339</i>	<i>4.538</i>
Polifiti	16.824	15.305	3.379	56.437
<b>FORAGGERE PERMANENTI</b>	<b>88.772</b>	<b>86.338</b>	<b>6.007</b>	<b>86.862</b>
<b>PRATI</b>	<b>19.313</b>	<b>18.053</b>	<b>1.724</b>	<b>24.819</b>
<b>PASCOLI</b>	<b>69.459</b>	<b>68.285</b>	<b>4.284</b>	<b>62.043</b>
<i>Altri pascoli</i>	<i>44.023</i>	<i>43.182</i>	<i>3.201</i>	<i>51.216</i>
<i>Pascoli poveri</i>	<i>25.436</i>	<i>25.103</i>	<i>1.083</i>	<i>10.827</i>
<b>LAZIO</b>				
<b>FORAGGERE TEMPORANEE</b>	<b>209.050</b>	<b>209.050</b>	<b>60.045</b>	<b>951.243</b>
ERBAI	131.850	131.850	40.339	679.389
Erbai Monofiti	60.180	60.180	22.095	434.649
<i>Mais Ceroso</i>	<i>20.200</i>	<i>20.200</i>	<i>11.981</i>	<i>299.530</i>
<i>Orzo in Erba</i>	<i>660</i>	<i>660</i>	<i>109</i>	<i>1.799</i>
<i>Orzo Ceroso</i>	<i>780</i>	<i>780</i>	<i>180</i>	<i>4.022</i>
<i>Loietto</i>	<i>4.900</i>	<i>4.900</i>	<i>1.626</i>	<i>29.271</i>
<i>Altri</i>	<i>33.640</i>	<i>33.640</i>	<i>8.199</i>	<i>100.028</i>
Erbai Polifiti	71.670	71.670	18.244	244.739
<i>Graminacee</i>	<i>10.000</i>	<i>10.000</i>	<i>2.168</i>	<i>30.349</i>
<i>Leguminose</i>	<i>9.920</i>	<i>9.920</i>	<i>2.591</i>	<i>33.678</i>
<i>Altri miscugli</i>	<i>51.750</i>	<i>51.750</i>	<i>13.486</i>	<i>180.712</i>
<b>PRATI AVVICENDATI</b>	<b>77.200</b>	<b>77.200</b>	<b>19.706</b>	<b>271.855</b>
Monofiti	67.600	67.600	17.841	240.703
<i>Erba Medica</i>	<i>60.200</i>	<i>60.200</i>	<i>16.010</i>	<i>216.134</i>
<i>Lupinella</i>	<i>600</i>	<i>600</i>	<i>96</i>	<i>1.344</i>
<i>Sulla</i>	<i>50</i>	<i>50</i>	<i>8</i>	<i>87</i>
<i>Altre Specie</i>	<i>6.750</i>	<i>6.750</i>	<i>1.727</i>	<i>23.138</i>
Polifiti	9.600	9.600	1.865	31.152
<b>FORAGGERE PERMANENTI</b>	<b>229.700</b>	<b>198.600</b>	<b>10.283</b>	<b>134.829</b>
<b>PRATI</b>	<b>66.400</b>	<b>57.600</b>	<b>5.376</b>	<b>77.407</b>
<b>PASCOLI</b>	<b>163.300</b>	<b>141.000</b>	<b>4.907</b>	<b>57.422</b>
<i>Altri pascoli</i>	<i>43.300</i>	<i>30.500</i>	<i>1.392</i>	<i>22.272</i>
<i>Pascoli poveri</i>	<i>120.000</i>	<i>110.500</i>	<i>3.515</i>	<i>35.150</i>

**Tavola 3.5 - segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1999**  
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
<b>ABRUZZO</b>				
<b>FORAGGERE TEMPORANEE</b>	<b>59.280</b>	<b>59.218</b>	<b>14.229</b>	<b>196.509</b>
ERBAI	5.970	5.963	1.809	28.225
Erbai Monofiti	2.855	2.855	979	17.096
Mais Ceroso	847	847	392	9.808
Orzo in Erba	28	28	9	145
Orzo Ceroso	47	47	8	188
Loietto	6	6	2	27
Altri	1.927	1.927	568	6.928
Erbai Polifiti	3.115	3.108	830	11.129
Graminacee	185	185	51	714
Leguminose	230	230	54	699
Altri miscugli	2.700	2.693	725	9.716
<b>PRATI AVVICENDATI</b>	<b>53.310</b>	<b>53.255</b>	<b>12.420</b>	<b>168.284</b>
Monofiti	50.233	50.233	11.727	156.703
Erba Medica	36.900	36.900	8.949	120.810
Lupinella	7.480	7.480	1.522	21.313
Sulla	4.348	4.348	897	9.778
Altre Specie	1.505	1.505	358	4.803
Polifiti	3.077	3.022	693	11.581
<b>FORAGGERE PERMANENTI</b>	<b>196.129</b>	<b>176.762</b>	<b>6.404</b>	<b>80.005</b>
PRATI	21.079	20.887	2.396	34.503
PASCOLI	175.050	155.875	4.008	45.502
<i>Altri pascoli</i>	<i>40.850</i>	<i>36.850</i>	<i>903</i>	<i>14.450</i>
<i>Pascoli poveri</i>	<i>134.200</i>	<i>119.025</i>	<i>3.105</i>	<i>31.052</i>
<b>MOLISE</b>				
<b>FORAGGERE TEMPORANEE</b>	<b>75.620</b>	<b>65.370</b>	<b>11.982</b>	<b>164.179</b>
ERBAI	17.320	17.320	3.252	46.656
Erbai Monofiti	14.300	14.300	2.852	41.302
<i>Mais Ceroso</i>	<i>1.380</i>	<i>1.380</i>	<i>414</i>	<i>10.350</i>
<i>Orzo in Erba</i>	<i>1.780</i>	<i>1.780</i>	<i>242</i>	<i>3.990</i>
<i>Orzo Ceroso</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>17</i>	<i>370</i>
Altri	11.040	11.040	2.180	26.593
Erbai Polifiti	3.020	3.020	400	5.354
Graminacee	610	610	61	854
Leguminose	610	610	95	1.229
Altri miscugli	1.800	1.800	244	3.271
<b>PRATI AVVICENDATI</b>	<b>58.300</b>	<b>48.050</b>	<b>8.731</b>	<b>117.522</b>
Monofiti	51.300	41.550	7.996	105.256
Erba Medica	20.500	17.180	4.137	55.844
Lupinella	11.300	8.190	1.559	21.819
Sulla	12.050	9.770	1.296	14.122
Altre Specie	7.450	6.410	1.005	13.471
Polifiti	7.000	6.500	735	12.266
<b>FORAGGERE PERMANENTI</b>	<b>51.300</b>	<b>43.150</b>	<b>1.474</b>	<b>21.941</b>
PRATI	11.300	10.450	532	7.667
PASCOLI	40.000	32.700	942	14.275
<i>Altri pascoli</i>	<i>28.200</i>	<i>24.900</i>	<i>809</i>	<i>12.949</i>
<i>Pascoli poveri</i>	<i>11.800</i>	<i>7.800</i>	<i>133</i>	<i>1.326</i>

**Tavola 3.5 - segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1999**  
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
<b>CAMPANIA</b>				
<b>FORAGGERE TEMPORANEE</b>	<b>147.123</b>	<b>147.123</b>	<b>46.233</b>	<b>714.216</b>
ERBAI	80.780	80.780	25.973	451.489
Erbai Monofiti	45.780	45.780	15.415	309.729
<i>Mais Ceroso</i>	18.090	18.090	8.373	209.313
<i>Orzo in Erba</i>	830	830	176	2.896
<i>Orzo Ceroso</i>	2.200	2.200	666	14.918
<i>Loietto</i>	3.705	3.705	1.198	21.555
Altri	20.955	20.955	5.004	61.047
Erbai Polifiti	35.000	35.000	10.558	141.760
<i>Graminacee</i>	5.000	5.000	1.496	20.944
<i>Leguminose</i>	5.500	5.500	1.538	19.994
<i>Altri miscugli</i>	24.500	24.500	7.524	100.822
<b>PRATI AVVICENDATI</b>	<b>66.343</b>	<b>66.343</b>	<b>20.259</b>	<b>262.728</b>
Monofiti	65.093	65.093	20.162	261.100
<i>Erba Medica</i>	36.993	36.993	13.254	178.927
<i>Lupinella</i>	6.450	6.450	1.505	21.070
<i>Sulla</i>	17.200	17.200	4.519	49.257
<i>Altre Specie</i>	4.450	4.450	884	11.846
Polifiti	1.250	1.250	98	1.628
<b>FORAGGERE PERMANENTI</b>	<b>138.835</b>	<b>133.335</b>	<b>8.078</b>	<b>120.040</b>
PRATI	40.835	40.835	4.356	62.723
PASCOLI	98.000	92.500	3.722	57.317
<i>Altri pascoli</i>	91.500	86.500	3.349	53.584
<i>Pascoli poveri</i>	6.500	6.000	373	3.733
<b>PUGLIA</b>				
<b>FORAGGERE TEMPORANEE</b>	<b>102.135</b>	<b>102.135</b>	<b>16.186</b>	<b>227.556</b>
ERBAI	96.695	96.695	14.426	203.660
Erbai Monofiti	23.120	23.120	4.129	65.682
<i>Mais Ceroso</i>	1.103	1.103	365	9.124
<i>Orzo in Erba</i>	3.477	3.477	658	10.865
<i>Orzo Ceroso</i>	1.770	1.770	641	14.348
<i>Loietto</i>	840	840	219	3.935
Altri	15.930	15.930	2.247	27.410
Erbai Polifiti	73.575	73.575	10.297	137.978
<i>Graminacee</i>	12.375	12.375	408	5.714
<i>Leguminose</i>	14.018	14.018	614	7.980
<i>Altri miscugli</i>	47.182	47.182	9.275	124.284
<b>PRATI AVVICENDATI</b>	<b>5.440</b>	<b>5.440</b>	<b>1.760</b>	<b>23.897</b>
Monofiti	5.140	5.140	1.705	22.978
<i>Erba Medica</i>	4.595	4.595	1.641	22.148
<i>Lupinella</i>	300	300	23	322
<i>Sulla</i>	125	125	20	218
<i>Altre Specie</i>	120	120	22	290
Polifiti	300	300	55	919
<b>FORAGGERE PERMANENTI</b>	<b>172.835</b>	<b>170.680</b>	<b>1.999</b>	<b>30.990</b>
PRATI	1.010	980	57	821
PASCOLI	171.825	169.700	1.942	30.170
<i>Altri pascoli</i>	145.825	143.700	1.792	28.670
<i>Pascoli poveri</i>	26.000	26.000	150	1.500

**Tavola 3.5 - segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1999**  
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
<b>BASILICATA</b>				
<b>FORAGGERE TEMPORANEE</b>	<b>36.900</b>	<b>36.900</b>	<b>8.801</b>	<b>128.004</b>
ERBAI	20.000	20.000	4.730	71.921
Erbai Monofiti	5.700	5.700	1.435	28.548
<i>Mais Ceroso</i>	1.700	1.700	490	12.250
<i>Orzo Ceroso</i>	1.100	1.100	451	10.102
<i>Loietto</i>	170	170	30	540
Altri	2.730	2.730	464	5.656
Erbai Polifiti	14.300	14.300	3.295	43.372
<i>Graminacee</i>	600	600	33	462
<i>Leguminose</i>	7.350	7.350	2.001	26.013
<i>Altri miscugli</i>	6.350	6.350	1.261	16.897
<b>PRATI AVVICENDATI</b>	<b>16.900</b>	<b>16.900</b>	<b>4.072</b>	<b>56.083</b>
Monofiti	14.750	14.750	3.786	51.315
<i>Erba Medica</i>	8.900	8.900	2.646	35.721
<i>Lupinella</i>	4.000	4.000	880	12.320
<i>Sulla</i>	500	500	84	916
<i>Altre Specie</i>	1.350	1.350	176	2.358
Polifiti	2.150	2.150	286	4.768
<b>FORAGGERE PERMANENTI</b>	<b>80.000</b>	<b>80.000</b>	<b>4.060</b>	<b>61.996</b>
PRATI	11.000	11.000	990	14.256
PASCOLI	69.000	69.000	3.070	47.740
<i>Altri pascoli</i>	52.000	52.000	2.840	45.440
<i>Pascoli poveri</i>	17.000	17.000	230	2.300
<b>CALABRIA</b>				
<b>FORAGGERE TEMPORANEE</b>	<b>114.850</b>	<b>114.750</b>	<b>34.060</b>	<b>461.362</b>
ERBAI	73.754	73.754	22.809	317.397
Erbai Monofiti	32.121	32.121	8.916	131.359
<i>Mais Ceroso</i>	1.951	1.951	795	19.876
<i>Orzo in Erba</i>	11.024	11.024	2.738	45.171
<i>Loietto</i>	626	626	109	1.965
Altri	18.520	18.520	5.274	64.347
Erbai Polifiti	41.633	41.633	13.893	186.038
<i>Graminacee</i>	3.874	3.874	635	8.896
<i>Leguminose</i>	4.828	4.828	1.274	16.563
<i>Altri miscugli</i>	32.931	32.931	11.984	160.579
<b>PRATI AVVICENDATI</b>	<b>41.096</b>	<b>40.996</b>	<b>11.251</b>	<b>143.965</b>
Monofiti	38.822	38.722	10.923	138.492
<i>Erba Medica</i>	19.084	18.984	7.240	97.742
<i>Lupinella</i>	21	21	2	34
<i>Sulla</i>	18.361	18.361	3.441	37.502
<i>Altre Specie</i>	1.356	1.356	240	3.213
Polifiti	2.274	2.274	328	5.473
<b>FORAGGERE PERMANENTI</b>	<b>195.348</b>	<b>195.348</b>	<b>6.082</b>	<b>87.385</b>
PRATI	26.809	26.809	1.717	24.723
PASCOLI	168.539	168.539	4.365	62.661
<i>Altri pascoli</i>	133.301	133.301	3.168	50.691
<i>Pascoli poveri</i>	35.238	35.238	1.197	11.970

**Tavola 3.5 - segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1999**  
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
SICILIA				
<b>FORAGGERE TEMPORANEE</b>	<b>179.472</b>	<b>179.472</b>	<b>21.457</b>	<b>301.525</b>
ERBAI	89.998	89.998	13.551	195.762
Erbai Monofiti	30.850	30.850	4.501	74.936
Mais Ceroso	4.360	4.360	1.169	29.225
Orzo in Erba	3.270	3.270	457	7.533
Orzo Ceroso	300	300	165	3.696
Loiutto	1.700	1.700	243	4.374
Altri	21.220	21.220	2.468	30.108
Erbai Polifiti	59.148	59.148	9.049	120.825
Graminacee	14.480	14.480	1.982	27.754
Leguminose	23.533	23.533	4.068	52.878
Altri miscugli	21.135	21.135	2.999	40.193
<b>PRATI AVVICENDATI</b>	<b>89.474</b>	<b>89.474</b>	<b>7.906</b>	<b>105.763</b>
Monofiti	55.464	55.464	4.816	54.155
Erba Medica	2.840	2.840	556	7.502
Sulla	51.074	51.074	4.173	45.487
Altre Specie	1.550	1.550	87	1.166
Polifiti	34.010	34.010	3.090	51.608
<b>FORAGGERE PERMANENTI</b>	<b>298.975</b>	<b>298.975</b>	<b>5.081</b>	<b>64.260</b>
PRATI	3.200	3.200	88	1.267
PASCOLI	295.775	295.775	4.993	62.993
Altri pascoli	79.275	79.275	2.177	34.833
Pascoli poveri	216.500	216.500	2.816	28.160
SARDEGNA				
<b>FORAGGERE TEMPORANEE</b>	<b>142.389</b>	<b>137.021</b>	<b>21.983</b>	<b>338.986</b>
ERBAI	125.031	119.917	17.398	275.510
Erbai Monofiti	50.326	48.799	8.700	158.148
Mais Ceroso	5.430	5.430	2.860	71.492
Orzo in Erba	21.894	21.333	2.720	44.888
Orzo Ceroso	102	102	14	319
Loiutto	3.100	3.100	613	11.034
Altri	19.800	18.834	2.493	30.416
Erbai Polifiti	74.705	71.118	8.698	117.362
Graminacee	15.477	15.380	2.016	28.226
Leguminose	6.600	6.600	995	12.931
Altri miscugli	52.628	49.138	5.687	76.206
<b>PRATI AVVICENDATI</b>	<b>17.358</b>	<b>17.104</b>	<b>4.585</b>	<b>63.475</b>
Monofiti	13.741	13.534	3.816	50.633
Erba Medica	11.413	11.273	3.331	44.967
Sulla	1.667	1.600	332	3.615
Altre Specie	661	661	153	2.051
Polifiti	3.617	3.570	769	12.842
<b>FORAGGERE PERMANENTI</b>	<b>1.082.934</b>	<b>1.081.150</b>	<b>29.177</b>	<b>464.070</b>
PRATI	14.950	14.413	1.725	24.840
PASCOLI	1.067.984	1.066.737	27.452	439.230
Altri pascoli	1.067.984	1.066.737	27.452	439.230

**Tavola 3.5 - segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1999**  
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
<b>ITALIA</b>				
<b>FORAGGERE TEMPORANEE</b>	<b>2.297.118</b>	<b>2.276.765</b>	<b>682.450</b>	<b>11.172.199</b>
ERBAI	1.026.891	1.021.555	315.470	6.105.107
Erbai Monofiti	588.052	586.421	224.871	4.889.080
<i>Mais Ceroso</i>	283.102	283.098	152.215	3.805.373
<i>Orzo in Erba</i>	46.414	45.853	8.441	139.279
<i>Orzo Ceroso</i>	13.026	13.026	3.994	89.457
<i>Loietto</i>	65.429	65.429	20.737	373.268
<i>Altri</i>	180.081	179.015	39.484	481.703
Erbai Polifiti	438.839	435.134	90.599	1.216.028
<i>Graminacee</i>	77.427	77.305	13.550	189.703
<i>Leguminose</i>	79.495	79.459	15.324	199.212
<i>Altri miscugli</i>	281.917	278.370	61.725	827.113
<b>PRATI AVVICENDATI</b>	<b>1.270.227</b>	<b>1.255.210</b>	<b>366.980</b>	<b>5.067.092</b>
Monofiti	1.054.318	1.041.622	319.781	4.278.866
<i>Erba Medica</i>	832.067	825.976	280.941	3.792.706
<i>Lupinella</i>	45.185	42.017	8.719	122.063
<i>Sulla</i>	110.527	108.180	15.811	172.336
<i>Altre Specie</i>	66.539	65.449	14.310	191.761
Polifiti	215.909	213.588	47.199	788.226
<b>FORAGGERE PERMANENTI</b>	<b>4.377.717</b>	<b>4.153.968</b>	<b>254.743</b>	<b>3.608.520</b>
PRATI	954.412	894.542	157.485	2.267.779
PASCOLI	3.423.305	3.259.426	97.259	1.340.741
<i>Altri pascoli</i>	2.040.791	1.982.175	61.359	981.746
<i>Pascoli poveri</i>	1.382.514	1.277.251	35.899	358.995

**Tavola 3.6 - Superficie e produzione della vite: uva da tavola, uva da vino - Anno 1999**  
(superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE		
	Totale	In Produzione	Per ettaro	Totale	Raccolta
<b>UVA DA TAVOLA</b>					
Piemonte	167	167	97,2	16.230	16.230
Lombardia	2	2	85,0	170	170
Trentino-Alto Adige	1	1	140,0	140	130
<i>Trento</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>140,0</i>	<i>140</i>	<i>130</i>
Veneto	24	24	159,4	3.825	3.756
Friuli-Venezia Giulia	55	53	78,9	4.183	4.100
Liguria	18	16	50,3	805	769
Emilia-Romagna	18	18	90,0	1.620	1.620
Toscana	110	107	74,9	8.017	7.227
Umbria	12	12	74,6	895	895
Marche	39	39	104,3	4.068	3.916
Lazio	1.246	1.193	263,7	242.960	225.589
Abruzzo	3.255	3.247	193,7	628.800	628.800
Molise	99	99	181,8	18.000	18.000
Campania	234	234	107,7	25.201	24.511
Puglia	47.080	46.123	242,2	11.172.819	10.929.100
Basilicata	530	530	270,8	143.500	143.500
Calabria	491	472	80,6	38.038	38.038
Sicilia	16.983	16.337	195,5	3.193.515	2.880.243
Sardegna	1.418	1.390	83,2	115.630	115.630
<b>ITALIA</b>	<b>71.782</b>	<b>70.064</b>	<b>222,9</b>	<b>15.618.416</b>	<b>15.042.224</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>1.692</b>	<b>1.632</b>	<b>173,4</b>	<b>282.913</b>	<b>264.402</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>70.090</b>	<b>68.432</b>	<b>224,1</b>	<b>15.335.503</b>	<b>14.777.822</b>
<b>UVA DA VINO</b>					
Piemonte	59.565	56.574	82,4	4.659.025	4.659.025
Valle d'Aosta	600	580	72,4	42.000	42.000
Lombardia	27.702	26.703	79,6	2.125.858	2.123.735
Trentino-Alto Adige	13.359	12.712	132,1	1.679.641	1.629.641
<i>Bolzano</i>	<i>4.925</i>	<i>4.743</i>	<i>107,5</i>	<i>509.641</i>	<i>509.641</i>
<i>Trento</i>	<i>8.434</i>	<i>7.969</i>	<i>146,8</i>	<i>1.170.000</i>	<i>1.120.000</i>
Veneto	77.061	73.402	170,7	12.528.145	12.404.666
Friuli-Venezia Giulia	20.045	19.015	83,7	1.591.192	1.591.192
Liguria	4.827	4.791	50,8	243.560	238.726
Emilia-Romagna	62.835	58.311	161,2	9.400.773	9.360.996
Toscana	64.406	63.510	60,9	3.870.071	3.831.844
Umbria	16.665	16.528	87,2	1.441.420	1.441.420
Marche	24.383	24.092	98,1	2.363.622	2.282.825
Lazio	47.913	47.564	111,0	5.278.665	4.995.579
Abruzzo	35.668	33.776	162,4	5.484.052	5.134.052
Molise	7.707	7.681	68,4	525.000	525.000
Campania	41.409	41.124	74,9	3.079.831	3.050.193
Puglia	109.001	107.410	112,7	12.104.720	11.468.471
Basilicata	10.847	10.841	70,9	768.740	768.740
Calabria	28.586	28.484	36,2	1.032.403	1.032.403
Sicilia	141.187	131.548	81,6	10.730.227	10.627.247
Sardegna	42.783	42.484	33,6	1.429.140	1.369.265
<b>ITALIA</b>	<b>836.549</b>	<b>807.130</b>	<b>99,6</b>	<b>80.378.085</b>	<b>78.577.020</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>419.361</b>	<b>403.782</b>	<b>112,0</b>	<b>45.223.972</b>	<b>44.601.649</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>417.188</b>	<b>403.348</b>	<b>87,2</b>	<b>35.154.113</b>	<b>33.975.371</b>



**Tavola 3.7 - Utilizzazione dell' uva da vino e da tavola, per regione - Anno 1999 (in quintali)**

REGIONI	UVA DA VINO per			
	Consumo diretto	Produzione di		
		Vino	Mosti	Succhi d'uva
Piemonte	4.500	4.654.525	-	-
Valle d'Aosta	-	42.000	-	-
Lombardia	3.550	2.117.185	3.000	-
Trentino-Alto Adige	1.450	1.628.011	-	180
<i>Bolzano-Bozen</i>	1.450	508.011	-	180
<i>Trento</i>	-	1.120.000	-	-
Veneto	14.586	12.017.251	346.994	25.835
Friuli-Venezia Giulia	6.000	1.583.192	2.000	-
Liguria	1.581	237.145	-	-
Emilia-Romagna	6.429	9.351.067	3.500	-
Toscana	7.305	3.807.760	16.779	-
Umbria	366	1.441.054	-	-
Marche	31.040	2.207.985	7.800	36.000
Lazio	51.049	4.890.423	54.007	100
Abruzzo	1.671	5.049.381	83.000	-
Molise	-	525.000	-	-
Campania	9.693	3.040.500	-	-
Puglia	162.303	10.424.251	881.917	-
Basilicata	1.300	767.440	-	-
Calabria	14.770	1.017.633	-	-
Sicilia	26.350	8.885.574	1.715.323	-
Sardegna	17.100	1.342.165	10.000	-
<b>ITALIA</b>	<b>361.043</b>	<b>75.029.542</b>	<b>3.124.320</b>	<b>62.115</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>127.856</b>	<b>43.977.598</b>	<b>434.080</b>	<b>62.115</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>233.187</b>	<b>31.051.944</b>	<b>2.690.240</b>	<b>-</b>

REGIONI	UVA DA TAVOLA per			
	Consumo diretto	Produzione di		
		Vino	Succhi d'uva	Distillazione
Piemonte	16.230	-	-	-
Valle d'Aosta	-	-	-	-
Lombardia	170	-	-	-
Trentino-Alto Adige	130	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	130	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-
Veneto	3.756	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	3.700	-	-	400
Liguria	769	-	-	-
Emilia-Romagna	1.620	-	-	-
Toscana	7.227	-	-	-
Umbria	895	-	-	-
Marche	3.916	-	-	-
Lazio	217.389	8.200	-	-
Abruzzo	128.800	350.000	90.000	60.000
Molise	18.000	-	-	-
Campania	24.511	-	-	-
Puglia	9.148.485	-	820.125	960.490
Basilicata	143.000	-	-	-
Calabria	38.023	-	-	-
Sicilia	2.421.563	-	201.000	257.680
Sardegna	115.630	-	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>12.293.814</b>	<b>358.200</b>	<b>1.111.125</b>	<b>1.278.570</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>255.802</b>	<b>8.200</b>	<b>-</b>	<b>400</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>12.038.012</b>	<b>350.000</b>	<b>1.111.125</b>	<b>1.278.170</b>

**Tavola 3.8 - Prodotti ottenuti dall'utilizzazione dell'uva, per regione - Anno 1999 (in ettolitri salvo diversa indicazione)**

	VINO (a)					
	Bianco con uve		Rosso e rosato	Totale	Resa con uve	
	da vino	da tavola			da vino	da tavola
Piemonte	1.008.285	-	2.258.567	3.266.852	70,2	-
Valle d'Aosta	3.300	-	27.800	31.100	74,1	-
Lombardia	586.471	-	899.266	1.485.737	70,2	-
Trentino-Alto Adige	569.520	-	656.770	1.226.290	75,3	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>116.500</i>	-	<i>267.550</i>	<i>384.050</i>	<i>75,6</i>	-
<i>Trento</i>	<i>453.020</i>	-	<i>389.220</i>	<i>842.240</i>	<i>75,2</i>	-
Veneto	5.156.679	-	3.849.928	9.006.607	75,0	-
Friuli-Venezia Giulia	657.801	-	496.245	1.154.046	72,9	-
Liguria	101.034	-	57.141	158.175	66,7	-
Emilia-Romagna	3.141.527	-	3.998.836	7.140.363	76,4	-
Toscana	713.401	-	1.940.165	2.653.566	69,7	-
Umbria	557.429	-	421.203	978.632	67,9	-
Marche	1.026.020	-	653.828	1.679.848	76,1	-
Lazio	2.981.582	5.600	661.367	3.648.549	74,5	68,3
Abruzzo	1.892.235	280.000	1.988.016	4.160.251	76,9	80,0
Molise	98.000	-	248.000	346.000	65,9	-
Campania	784.960	-	1.378.829	2.163.789	71,2	-
Puglia	3.622.711	-	3.957.048	7.579.759	72,7	-
Basilicata	139.000	-	386.000	525.000	68,4	-
Calabria	125.564	-	592.314	717.878	70,5	-
Sicilia	5.073.090	-	1.752.281	6.825.371	76,8	-
Sardegna	397.281	-	542.153	939.434	70,0	-
ITALIA	28.635.890	285.600	26.765.757	55.687.247	73,8	79,7
Nord-Centro	16.503.049	5.600	15.921.116	32.429.765	73,7	68,3
Mezzogiorno	12.132.841	280.000	10.844.641	23.257.482	74,0	80,0

	MOSTO (b)		VINO E MOSTO (c)	SUCCHI D'UVA		Totale
	Muto	Concentrato e/o rettificato		con uve da vino	con uve da tavola	
Piemonte	-	-	3.266.852	-	-	-
Valle d'Aosta	-	-	31.100	-	-	-
Lombardia	2.250	-	1.487.987	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	-	1.226.290	130	-	130
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	<i>384.050</i>	<i>130</i>	-	<i>130</i>
<i>Trento</i>	-	-	<i>842.240</i>	-	-	-
Veneto	129.930	128.687	9.265.224	19.135	-	19.135
Friuli-Venezia Giulia	-	1.447	1.155.493	-	-	-
Liguria	-	-	158.175	-	-	-
Emilia-Romagna	2.614	-	7.142.977	-	-	-
Toscana	11.839	-	2.665.405	-	-	-
Umbria	-	-	978.632	-	-	-
Marche	-	6.068	1.685.916	30.000	-	30.000
Lazio	-	40.505	3.689.054	70	-	70
Abruzzo	63.312	648	4.224.811	-	72.000	72.000
Molise	-	-	346.000	-	-	-
Campania	-	-	2.163.789	-	-	-
Puglia	532.553	123.000	8.235.318	-	606.669	606.669
Basilicata	-	-	525.000	-	-	-
Calabria	-	-	717.878	-	-	-
Sicilia	1.334.980	-	8.160.351	-	160.800	160.800
Sardegna	4.300	2.867	946.601	-	-	-
ITALIA	2.082.377	303.228	58.072.853	49.335	839.469	888.804
Nord-Centro	146.633	176.707	32.753.105	49.335	-	49.335
Mezzogiorno	1.935.745	126.521	25.319.748	-	839.469	839.469

(a) Con sole uve da vino

(b) Allo stato liquido

(c) Litri per quintali di uva

**Tavola 3.9 - Superficie e produzione delle olive - Anno 1999** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE		
	Totale	In produzione	Per ha	Totale	Raccolta
Lombardia	2.221	2.159	18,6	40.174	40.033
Trentino-Alto Adige	380	370	17,6	6.500	6.500
<i>Trento</i>	380	370	17,6	6.500	6.500
Veneto	5.055	4.756	18,5	87.749	85.341
Friuli-Venezia Giulia	127	98	28,9	2.831	2.752
Liguria	14.684	14.614	10,8	158.045	140.320
Emilia-Romagna	1.763	1.405	37,3	52.343	52.343
Toscana	104.575	97.542	12,3	1.195.039	1.145.841
Umbria	27.523	27.335	30,7	838.461	838.461
Marche	7.391	7.157	38,1	272.426	269.862
Lazio	86.387	84.923	26,6	2.257.501	2.081.435
Abruzzo	45.764	44.958	29,3	1.318.438	1.307.290
Molise	13.855	13.855	24,8	344.139	344.139
Campania	69.288	68.534	36,6	2.506.694	2.435.345
Puglia	364.939	358.018	46,0	16.478.792	15.995.250
Basilicata	31.350	28.350	26,2	744.140	743.700
Calabria	184.697	181.427	48,2	8.749.240	8.430.690
Sicilia	157.588	154.877	20,8	3.226.622	3.067.496
Sardegna	38.602	37.888	19,8	748.376	664.481
<b>ITALIA</b>	<b>1.156.189</b>	<b>1.128.266</b>	<b>34,6</b>	<b>39.027.510</b>	<b>37.651.279</b>
<b>Nord-centro</b>	<b>250.106</b>	<b>240.359</b>	<b>20,4</b>	<b>4.911.069</b>	<b>4.662.888</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>906.083</b>	<b>887.907</b>	<b>38,4</b>	<b>34.116.441</b>	<b>32.988.391</b>

**Tavola 3.10 - Utilizzazione delle olive e prodotti ottenuti - Anno 1999** (in quintali)

REGIONI	UTILIZZAZIONE		PRODOTTI OTTENUTI			
	Consumo diretto	Oleificate	Olio di pressione		Olio di sansa (a)	Olio in complesso
			Resa	Olio		
Lombardia	-	40.033	18,0	7.208	432	7.640
Trentino-Alto Adige	-	6.500	16,6	1.080	65	1.145
<i>Trento</i>	-	6.500	16,6	1.080	65	1.145
Veneto	52	85.289	13,8	11.797	708	12.505
Friuli-Venezia Giulia	-	2.752	19,4	533	32	565
Liguria	11.092	129.228	19,9	25.700	1.542	27.242
Emilia-Romagna	-	52.343	13,7	7.148	429	7.577
Toscana	1.212	1.144.629	16,0	183.397	11.004	194.401
Umbria	69	838.392	19,4	162.345	9.741	172.086
Marche	4.273	265.589	15,4	40.824	2.449	43.273
Lazio	26.620	2.054.815	17,0	348.680	20.921	369.601
Abruzzo	16.820	1.290.470	16,4	211.458	12.687	224.145
Molise	100	344.039	17,4	59.842	3.591	63.433
Campania	6.951	2.428.394	19,8	481.784	28.907	510.691
Puglia	212.898	15.782.352	19,1	3.012.112	180.727	3.192.839
Basilicata	32.700	711.000	21,2	150.880	9.053	159.933
Calabria	121.486	8.309.204	20,3	1.687.979	101.279	1.789.258
Sicilia	266.551	2.800.945	21,2	594.347	35.661	630.008
Sardegna	54.235	610.246	24,2	147.866	8.872	156.738
<b>ITALIA</b>	<b>755.059</b>	<b>36.896.220</b>	<b>19,3</b>	<b>7.134.980</b>	<b>428.099</b>	<b>7.563.079</b>
<b>Nord-centro</b>	<b>43.318</b>	<b>4.619.570</b>	<b>17,1</b>	<b>788.712</b>	<b>47.323</b>	<b>836.035</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>711.741</b>	<b>32.276.650</b>	<b>19,7</b>	<b>6.346.268</b>	<b>380.776</b>	<b>6.727.044</b>

(a) Derivante dalla lavorazione industriale della sansa.

**Tavola 3.11 - Bilancio dei principali prodotti agro-alimentari - Anno 1999**  
(dati in migliaia di quintali, salvo diversa indicazione)

PRODOTTI	RISORSE			IMPIEGHI				
	Produzione	Importazione	Totale	Consumi Alimentari (a)		Altri usi e perdite (b)	Esportazione	Variazione giacenze
				Totale	Per abitante Kg.			
Frumento	77.428	115.849	193.277	93.421	162,2	51.647	34.608	13.601
Risone	14.271	838	15.109	5.011	8,7	118	10.606	-626
Legumi secchi	1.126	4.356	5.482	3.571	6,2	1.230	75	606
Ortaggi	169.684	18.756	188.440	123.601	214,6	5.320	44.248	15.271
-patate e patate dolci (c)	22.838	7.267	30.105	24.939	43,3	1.039	1.062	3.065
-legumi freschi (c)	4.378	1.245	5.623	5.414	9,4	52	1.428	-1.271
-pomodori (c)	77.475	6.453	83.928	36.286	63,0	853	34.956	11.833
-altri (c) (d)	64.993	3.791	68.784	56.963	98,9	2.800	6.802	2.219
Olive da tavola	748	444	1.192	864	1,5	12	52	264
Frutta fresca (e)	115.487	13.627	129.114	87.143	151,3	1.639	32.707	7.625
-mele	23.438	965	24.403	18.143	31,5	315	6.907	-962
-pere	8.110	1.279	9.389	8.006	13,9	45	2.154	-816
-pesche e nettarine	17.654	876	18.530	6.508	11,3	281	5.795	5.946
-uva da tavola	15.042	122	15.164	9.446	16,4	680	5.643	-605
-agrumi	29.035	5.155	34.190	27.992	48,6	83	3.830	2.285
-altra (f)	22.208	5.230	27.438	17.048	29,6	235	8.378	1.777
Frutta secca	3.033	2.013	5.046	3.283	5,7	2	1.307	454
-senza guscio	42	542	584	1.325	2,3	-	169	-910
-col guscio (g)	2.991	1.471	4.462	1.958	3,4	2	1.138	1.364
Banane	-	6.045	6.045	5.241	9,1	-	2.271	-1.467
Carne	36.450	13.129	49.579	47.402	82,3	-	4.097	-1.920
-bovina (h)	8.906	4.437	13.343	13.938	24,2	-	1.440	-2.035
-suina (h) (i)	11.201	7.748	18.949	16.415	28,5	-	1.406	1.128
-ovicaprina (h)	479	242	721	691	1,2	-	38	-8
-equina (h)	144	185	329	461	0,8	-	4	-136
-di pollame	11.328	230	11.558	11.346	19,7	-	988	-776
-di conigli e selvaggina	2.455	112	2.567	2.477	4,3	-	57	33
-di frattaglie	1.937	175	2.112	2.073	3,6	-	164	-125
Pesce	3.989	7.131	11.120	10.540	18,3	-	1.158	-578
-fresco e surgelato	2.708	5.756	8.464	8.582	14,9	-	1.018	-1.136
-secco e conservato	1.281	1.375	2.656	1.958	3,4	-	140	558
Latte per consumo diretto	32.085	22.469	54.554	47.056	81,7	640	160	6.698
Formaggi	10.238	3.329	13.567	10.598	18,4	-	1.616	1.353
Uova	7.224	270	7.494	7.315	12,7	23	117	39
Grassi di origine vegetale	13.220	10.209	23.429	15.321	26,6	1.050	4.219	2.839
-di oliva (l)	7.537	3.829	11.366	7.372	12,8	-	2.367	1.627
-di semi (m)	5.683	6.380	12.063	7.948	13,8	1.050	1.852	1.213
Grassi di origine animale	4.394	549	4.943	3.168	5,5	-	779	996
Burro	1.474	471	1.511	1.152	2,0	-	125	1.393
Lardo e strutto	2.920	78	2.998	2.016	3,5	-	654	328
Zucchero	17.055	5.333	22.388	15.609	27,1	-	6.732	47
Caffè non torrefatto	-	3.503	3.503	2.937	5,1	-	639	-73
Vino (000 hl.) (n)	58.072	484	58.556	32.599	56,6	10.110	19.466	-3.619
Birra (000 hl.) (n)	11.119	3.918	15.037	14.226	24,7	-	404	407

(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, broccoli 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, mirtili, 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 (l) 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.

**Tavola 3.12 - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1999** (superficie in are; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<b>IN COMPLESSO</b>						
Piemonte	4.907	9.255	6.105	7.958	11.012	17.213
Valle d Aosta	491	2.320	40	128	531	2.448
Lombardia	11.522	48.672	10.143	28.057	21.665	76.729
Trentino Alto Adige	356	1.242	340	1.824	696	3.066
<i>Bolzano</i>	<i>277</i>	<i>926</i>	<i>100</i>	<i>245</i>	<i>377</i>	<i>1.171</i>
<i>Trento</i>	<i>79</i>	<i>316</i>	<i>240</i>	<i>1.579</i>	<i>319</i>	<i>1.895</i>
Veneto	13.171	64.906	11.301	31.579	24.472	96.485
Friuli- Venezia Giulia	1.780	5.314	2.055	9.652	3.835	14.966
Liguria	67.880	416.227	51.400	406.558	119.280	822.785
Emilia Romagna	2.882	6.333	3.723	9.684	6.605	16.017
Toscana	33.563	273.878	21.830	100.371	55.393	374.249
Umbria	2.690	11.460	1.875	16.454	4.565	27.914
Marche	1.642	10.186	4.595	32.047	6.237	42.233
Lazio	43.784	255.567	14.255	40.980	58.039	296.547
Abruzzo	3.990	32.049	2.000	10.717	5.990	42.766
Campania	117.410	1.341.870	37.705	175.296	155.115	1.517.166
Puglia	79.660	892.739	13.425	134.436	93.085	1.027.175
Calabria	6.092	38.250	1.540	7.237	7.632	46.487
Sicilia	77.855	403.141	22.780	183.239	100.635	586.380
Sardegna	7.988	49.160	2.235	7.520	10.223	56.680
<b>ITALIA</b>	<b>477.663</b>	<b>3.863.569</b>	<b>207.347</b>	<b>1.203.737</b>	<b>685.010</b>	<b>5.067.306</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>184.668</b>	<b>1.105.360</b>	<b>127.662</b>	<b>685.292</b>	<b>312.330</b>	<b>1.790.652</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>292.995</b>	<b>2.758.209</b>	<b>79.685</b>	<b>518.445</b>	<b>372.680</b>	<b>3.276.654</b>
<b>ANEMONI</b>						
Lombardia	-	-	50	160	50	160
Veneto	150	2.850	-	-	150	2.850
Friuli- Venezia Giulia	19	400	-	-	19	400
Liguria	600	16.200	4.700	119.750	5.300	135.950
Toscana	200	10	620	1.666	820	1.676
Umbria	-	-	60	336	60	336
Marche	40	50	50	70	90	120
Lazio	900	4.380	350	2.150	1.250	6.530
Abruzzo	90	323	90	688	180	1.011
Campania	900	23.000	950	24.125	1.850	47.125
Puglia	1.750	74.400	20	160	1.770	74.560
Sicilia	-	-	100	1.000	100	1.000
<b>ITALIA</b>	<b>4.649</b>	<b>121.613</b>	<b>6.990</b>	<b>150.105</b>	<b>11.639</b>	<b>271.718</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>1.909</b>	<b>23.890</b>	<b>5.830</b>	<b>124.132</b>	<b>7.739</b>	<b>148.022</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2.740</b>	<b>97.723</b>	<b>1.160</b>	<b>25.973</b>	<b>3.900</b>	<b>123.696</b>

**Tavola 3.12 - segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1999** (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	420	150	600
Trentino-Alto Adige	1	7	.	.	1	7
<i>Bolzano</i>	1	7	.	.	1	7
Veneto	240	682	.	.	240	682
Friuli-Venezia Giulia	95	118	.	.	95	118
Liguria	600	4.320	.	.	600	4.320
Toscana	1.950	26.050	.	.	1.950	26.050
Umbria	270	540	.	.	270	540
Marche	150	610	.	.	150	610
Lazio	950	6.500	.	.	950	6.500
Abruzzo	20	72	20	72	40	144
Campania	2.050	27.150	800	6.275	2.850	33.425
Puglia	2.830	18.160	200	1.500	3.030	19.660
Calabria	15	53	.	.	15	53
Sicilia	775	6.145	150	1.200	925	7.345
Sardegna	126	1.130	.	.	126	1.130
<b>ITALIA</b>	<b>10.322</b>	<b>92.317</b>	<b>1.270</b>	<b>9.467</b>	<b>11.592</b>	<b>101.784</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>4.506</b>	<b>39.607</b>	<b>100</b>	<b>420</b>	<b>4.606</b>	<b>40.027</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5.816</b>	<b>52.710</b>	<b>1.170</b>	<b>9.047</b>	<b>6.986</b>	<b>61.757</b>
<b>CRISANTEM</b>						
Piemonte	2.088	3.584	1.500	2.050	3.588	5.634
Valle d'Aosta	290	1.400	.	.	290	1.400
Lombardia	6.859	19.314	3.210	9.404	10.069	28.718
Trentino-Alto Adige	30	190	135	579	165	769
<i>Bolzano</i>	.	.	75	191	75	191
<i>Trento</i>	30	190	60	388	90	578
Veneto	5.611	27.992	6.023	15.236	11.634	43.228
Friuli-Venezia Giulia	510	1.239	750	3.110	1.260	4.349
Liguria	1.200	4.100	450	9.100	1.650	13.200
Emilia-Romagna	1.153	2.602	420	1.637	1.573	4.239
Toscana	10.090	26.076	1.175	2.156	11.265	28.232
Umbria	1.170	2.925	150	506	1.320	3.431
Marche	155	1.260	2.570	22.772	2.725	24.032
Lazio	7.893	34.408	3.505	14.825	11.398	49.233
Abruzzo	1.020	3.351	1.450	7.063	2.470	10.414
Campania	8.600	121.120	6.000	20.812	14.600	141.932
Puglia	11.580	47.710	6.170	25.137	17.750	72.847
Calabria	4.365	27.971	490	2.100	4.858	30.071
Sicilia	7.705	24.000	5.100	37.965	12.805	61.965
Sardegna	1.952	6.093	1.400	3.850	3.352	9.943
<b>ITALIA</b>	<b>72.274</b>	<b>355.335</b>	<b>40.498</b>	<b>178.302</b>	<b>112.772</b>	<b>533.637</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>37.045</b>	<b>125.090</b>	<b>19.888</b>	<b>81.375</b>	<b>56.933</b>	<b>206.465</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>35.229</b>	<b>230.245</b>	<b>20.610</b>	<b>96.927</b>	<b>55.839</b>	<b>327.172</b>

**Tavola 3.12 - segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1999** (superficie in are; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<i>Crisantemi multiflori</i>						
Piemonte	1.200	1.970	500	800	1.700	2.770
Valle d'Aosta	110	350	.	.	110	350
Lombardia	2.087	6.404	1.670	4.976	3.757	11.380
Trentino-Alto Adige	20	140	115	479	135	619
Bolzano	.	.	75	191	75	191
Trento	20	140	40	288	60	428
Veneto	3.361	11.346	2.253	6.837	5.614	18.183
Friuli-Venezia Giulia	248	526	530	2.332	778	2.858
Liguria	1.000	3.500	100	500	1.100	4.000
Emilia-Romagna	556	1.572	180	921	736	2.493
Toscana	7.720	22.121	490	1.142	8.210	23.263
Umbria	650	1.625	100	447	750	2.072
Marche	15	300	1.150	5.940	1.165	6.240
Lazio	4.303	23.211	2.735	12.035	7.038	35.246
Abruzzo	870	3.131	800	3.828	1.670	6.959
Campania	7.100	104.200	2.450	10.695	9.550	114.895
Puglia	4.750	27.360	3.390	17.342	8.140	44.702
Calabria	158	511	340	1.700	498	2.211
Sicilia	6.205	15.700	3.900	32.335	10.105	48.035
Sardegna	1.578	4.029	300	1.100	1.878	5.129
<b>ITALIA</b>	<b>41.931</b>	<b>227.996</b>	<b>21.003</b>	<b>103.409</b>	<b>62.934</b>	<b>331.405</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>21.270</b>	<b>73.065</b>	<b>9.823</b>	<b>36.409</b>	<b>31.093</b>	<b>109.474</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>20.661</b>	<b>154.931</b>	<b>11.180</b>	<b>67.000</b>	<b>31.841</b>	<b>221.931</b>
<i>Crisantemi uniflori</i>						
Piemonte	888	1.614	1.000	1.250	1.888	2.864
Valle d'Aosta	180	1.050	.	.	180	1.050
Lombardia	4.772	12.910	1.540	4.428	6.312	17.338
Trentino-Alto Adige	10	50	20	100	30	150
Trento	10	50	20	100	30	150
Veneto	2.250	16.646	3.770	8.399	6.020	25.045
Friuli-Venezia Giulia	262	713	220	778	482	1.491
Liguria	200	600	350	8.600	550	9.200
Emilia-Romagna	597	1.030	240	716	837	1.746
Toscana	2.370	3.955	685	1.014	3.055	4.969
Umbria	520	1.300	50	59	570	1.359
Marche	140	960	1.420	16.832	1.560	17.792
Lazio	3.590	11.197	770	2.790	4.360	13.987
Abruzzo	150	220	650	3.235	800	3.455
Campania	1.500	16.920	3.550	10.117	5.050	27.037
Puglia	6.830	20.350	2.780	7.795	9.610	28.145
Calabria	4.210	27.460	150	400	4.360	27.860
Sicilia	1.500	8.300	1.200	5.630	2.700	13.930
Sardegna	374	2.064	1.100	2.750	1.474	4.814
<b>ITALIA</b>	<b>30.343</b>	<b>127.339</b>	<b>19.495</b>	<b>74.893</b>	<b>49.838</b>	<b>202.232</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>15.779</b>	<b>52.025</b>	<b>10.065</b>	<b>44.966</b>	<b>25.844</b>	<b>96.991</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>14.564</b>	<b>75.314</b>	<b>9.430</b>	<b>29.927</b>	<b>23.994</b>	<b>105.241</b>

**Tavola 3.12 - segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1999 (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	554	7.044	100	1.000	654	8.044
Veneto	860	2.397	116	124	976	2.521
Friuli Venezia Giulia	120	560	100	1.750	220	2.310
Liguria	2.800	37.025	500	5.268	3.300	42.293
Emilia Romagna	58	96	-	-	58	96
Toscana	8.090	154.895	3.595	54.415	11.685	209.310
Umbria	800	5.410	1.060	14.370	1.860	19.780
Marche	215	4.201	80	2.530	295	6.731
Lazio	4.700	82.167	250	477	4.950	82.644
Abruzzo	1.300	19.080	200	2.592	1.500	21.672
Campania	33.800	492.600	3.500	48.570	37.300	541.170
Puglia	19.610	409.090	4.800	100.680	24.410	509.770
Calabria	523	6.595	360	2.916	883	9.511
Sicilia	25.050	212.030	4.870	109.000	29.920	321.030
Sardegna	1.196	17.780	-	-	1.196	17.780
<b>ITALIA</b>	<b>99.681</b>	<b>1.451.000</b>	<b>19.531</b>	<b>343.692</b>	<b>119.212</b>	<b>1.794.692</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>18.202</b>	<b>293.825</b>	<b>5.801</b>	<b>79.934</b>	<b>24.003</b>	<b>373.759</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>81.479</b>	<b>1.157.175</b>	<b>13.730</b>	<b>263.758</b>	<b>95.209</b>	<b>1.420.933</b>
<i>Garofani americani</i>						
Lombardia	223	2.856	50	500	273	3.356
Veneto	340	1.397	10	10	350	1.407
Friuli Venezia Giulia	110	545	.	.	110	545
Emilia Romagna	6	20	.	.	6	20
Toscana	2.735	55.025	1.535	28.577	4.270	83.602
Lazio	1.830	36.065	100	207	1.930	36.272
Abruzzo	400	4.800	.	.	400	4.800
Puglia	3.100	46.732	650	10.500	3.750	57.232
Calabria	515	6.555	360	2.916	875	9.471
Sicilia	21.650	181.750	1.170	10.070	22.820	191.820
Sardegna	1.050	16.000	.	.	1.050	16.000
<b>ITALIA</b>	<b>31.959</b>	<b>351.745</b>	<b>3.875</b>	<b>52.780</b>	<b>35.834</b>	<b>404.525</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>5.244</b>	<b>95.908</b>	<b>1.695</b>	<b>29.294</b>	<b>6.939</b>	<b>125.202</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>26.715</b>	<b>255.837</b>	<b>2.180</b>	<b>23.486</b>	<b>28.895</b>	<b>279.323</b>



**Tavola 3.12 - segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1999 (superficie in are; produzione in migliaia di pezzi)**

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<i>Garofani Mediterranei</i>						
Lombardia	221	2.802	50	500	271	3.302
Veneto	440	920	70	78	510	998
Friuli-Venezia Giulia	10	15	.	.	10	15
Liguria	2.500	31.625	100	1.020	2.600	32.645
Toscana	2.175	27.595	925	2.198	3.100	29.793
Umbria	.	.	1.000	13.600	1.000	13.600
Marche	115	4.096	80	2.530	195	6.626
Lazio	820	5.994	150	270	970	6.264
Abruzzo	900	14.280	200	2.592	1.100	16.872
Campania	29.600	423.800	2.800	35.480	32.400	459.280
Puglia	15.580	353.240	4.150	90.180	19.730	443.420
Calabria	3	20	.	.	3	20
Sicilia	3.300	29.180	3.100	78.530	6.400	107.710
Sardegna	146	1.780	.	.	146	1.780
<b>ITALIA</b>	<b>55.810</b>	<b>895.347</b>	<b>12.625</b>	<b>226.978</b>	<b>68.435</b>	<b>1.122.325</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>6.281</b>	<b>73.047</b>	<b>2.375</b>	<b>20.196</b>	<b>8.656</b>	<b>93.243</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>49.529</b>	<b>822.300</b>	<b>10.250</b>	<b>206.782</b>	<b>59.779</b>	<b>1.029.082</b>
<i>Altri garofani</i>						
Piemonte	5	30	.	.	5	30
Lombardia	110	1.386	.	.	110	1.386
Veneto	80	80	36	36	116	116
Friuli-Venezia Giulia	.	.	100	1.750	100	1.750
Liguria	300	5.400	400	4.248	700	9.648
Emilia Romagna	52	76	.	.	52	76
Toscana	3.180	72.275	1.135	23.640	4.315	95.915
Umbria	800	5.410	60	770	860	6.180
Marche	100	105	.	.	100	105
Lazio	2.050	40.108	.	.	2.050	40.108
Campania	4.200	68.800	700	13.090	4.900	81.890
Puglia	930	9.118	.	.	930	9.118
Calabria	5	20	.	.	5	20
Sicilia	100	1.100	600	20.400	700	21.500
<b>ITALIA</b>	<b>11.912</b>	<b>203.908</b>	<b>3.031</b>	<b>63.934</b>	<b>14.943</b>	<b>267.842</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>6.677</b>	<b>124.870</b>	<b>1.731</b>	<b>30.444</b>	<b>8.408</b>	<b>155.314</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5.235</b>	<b>79.038</b>	<b>1.300</b>	<b>33.490</b>	<b>6.535</b>	<b>112.528</b>

**Tavola 3.12 - segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1999** (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	82	554	50	200	132	754
Trentino Alto Adige	2	4	.	.	2	4
<i>Trento</i>	2	4	.	.	2	4
Veneto	400	1.810	40	40	440	1.850
Friuli Venezia Giulia	108	413	.	.	108	413
Liguria	3.800	27.500	.	.	3.800	27.500
Emilia Romagna	44	56	.	.	44	56
Toscana	2.790	28.002	400	1.800	3.190	29.802
Umbria	50	125	.	.	50	125
Marche	80	330	50	85	130	415
Lazio	4.103	27.854	.	.	4.103	27.854
Abruzzo	550	5.500	.	.	550	5.500
Campania	10.850	229.350	.	.	10.850	229.350
Puglia	6.610	62.921	20	120	6.630	63.041
Calabria	47	163	.	.	47	163
Sicilia	8.150	15.740	1.680	18.170	9.830	33.910
Sardegna	884	7.378	35	520	919	7.898
<b>ITALIA</b>	<b>38.550</b>	<b>407.700</b>	<b>2.275</b>	<b>20.935</b>	<b>40.825</b>	<b>428.635</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>11.459</b>	<b>86.648</b>	<b>540</b>	<b>2.125</b>	<b>11.999</b>	<b>88.773</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>27.091</b>	<b>321.052</b>	<b>1.735</b>	<b>18.810</b>	<b>28.826</b>	<b>339.862</b>
<b>GIGLI / LILIUM</b>						
Piemonte	400	600	300	300	700	900
Valle d Aosta	.	.	40	128	40	128
Lombardia	664	2.259	496	1.228	1.160	3.487
Trentino Alto Adige	40	100	3	12	43	112
<i>Trento</i>	40	100	3	12	43	112
Veneto	379	1.014	400	127	779	1.141
Friuli Venezia Giulia	141	238	.	.	141	238
Liguria	2.000	7.198	600	1.870	2.600	9.068
Emilia Romagna	230	636	350	455	580	1.091
Toscana	2.810	7.120	3.170	7.646	5.980	14.766
Marche	80	80	50	110	130	190
Lazio	7.701	11.197	900	995	8.601	12.192
Campania	10.450	64.052	5.600	11.640	16.050	75.692
Puglia	4.500	12.600	100	200	4.600	12.800
Calabria	300	900	.	.	300	900
Sicilia	1.370	8.570	220	440	1.590	9.010
Sardegna	196	660	.	.	196	660
<b>ITALIA</b>	<b>31.261</b>	<b>117.224</b>	<b>12.229</b>	<b>25.151</b>	<b>43.490</b>	<b>142.375</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>14.445</b>	<b>30.442</b>	<b>6.309</b>	<b>12.871</b>	<b>20.754</b>	<b>43.313</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>16.816</b>	<b>86.782</b>	<b>5.920</b>	<b>12.280</b>	<b>22.736</b>	<b>99.062</b>

**Tavola 3.12 - segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1999 (superficie in are; produzione in migliaia di pezzi)**

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<b>GLADIOLI</b>						
Piemonte	420	820	1.135	1.878	1.555	2.698
Lombardia	535	2.116	3.515	8.494	4.050	10.610
Trentino-Alto Adige	-	-	33	99	33	99
<i>Bolzano</i>	-	-	3	9	3	9
<i>Trento</i>	-	-	30	90	30	90
Veneto	1.044	2.219	1.050	7.267	2.094	9.486
Friuli-Venezia Giulia	135	220	320	994	455	1.214
Liguria	-	-	200	450	200	450
Emilia-Romagna	60	330	928	2.990	988	3.320
Toscana	541	1.305	4.480	11.200	5.021	12.505
Umbria	300	2.250	120	350	420	2.600
Marche	230	284	350	1.541	580	1.825
Lazio	1.190	2.742	1.600	2.820	2.790	5.562
Abruzzo	110	205	170	238	280	443
Campania	15.050	74.380	11.650	30.382	26.700	104.762
Puglia	7.870	21.165	1.140	2.240	9.010	23.405
Calabria	555	1.920	-	-	555	1.920
Sicilia	9.630	16.010	7.730	7.886	17.360	23.896
Sardegna	712	2.378	200	400	912	2.778
<b>ITALIA</b>	<b>38.382</b>	<b>128.344</b>	<b>34.621</b>	<b>79.229</b>	<b>73.003</b>	<b>207.573</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>4.455</b>	<b>12.286</b>	<b>13.731</b>	<b>38.083</b>	<b>18.186</b>	<b>50.369</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>33.927</b>	<b>116.058</b>	<b>20.890</b>	<b>41.146</b>	<b>54.817</b>	<b>157.204</b>
<b>IRIS</b>						
Piemonte	-	-	300	520	300	520
Valle d'Aosta	90	450	-	-	90	450
Lombardia	235	1.044	300	761	535	1.805
Trentino-Alto Adige	4	6	5	15	9	21
<i>Bolzano</i>	4	6	2	3	6	9
<i>Trento</i>	-	-	3	12	3	12
Veneto	206	3.246	500	450	706	3.696
Friuli V.G.	20	34	50	360	70	394
Liguria	400	2.800	650	3.420	1.050	3.220
Emilia R.	40	101	-	-	40	101
Toscana	950	2.620	4.000	11.050	4.950	13.670
Umbria	-	-	60	240	60	240
Marche	110	146	190	668	300	814
Lazio	1.282	4.918	1.200	2.770	2.482	7.688
Abruzzo	20	90	-	-	20	90
Campania	2.900	14.980	2.505	6.765	5.405	21.745
Puglia	1.730	6.870	55	230	1.785	7.100
Sicilia	800	2.000	100	200	900	2.200
Sardegna	227	913	-	-	227	913
<b>ITALIA</b>	<b>9.014</b>	<b>40.218</b>	<b>9.915</b>	<b>27.449</b>	<b>18.929</b>	<b>67.667</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>3.337</b>	<b>15.365</b>	<b>7.255</b>	<b>20.254</b>	<b>10.592</b>	<b>35.619</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5.677</b>	<b>24.853</b>	<b>2.660</b>	<b>7.195</b>	<b>8.337</b>	<b>32.048</b>

**Tavola 3.12 - segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1999 (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	10	70	263	840	273	910
Trentino-Alto Adige	-	-	40	140	40	140
Trento	-	-	40	140	40	140
Veneto	380	2.418	60	90	440	2.508
Friuli-Venezia Giulia	39	156	101	1.522	140	1.678
Liguria	-	-	10.000	83.300	10.000	83.300
Emilia-Romagna	-	-	30	54	30	54
Toscana	100	1.500	-	-	100	1.500
Umbria	-	-	60	185	60	185
Marche	10	20	220	703	230	723
Lazio	4	32	600	1.620	604	1.652
Campania	400	2.000	300	1.500	700	3.500
Puglia	100	1.000	240	2.320	340	3.320
Calabria	110	792	90	567	200	1.359
Sicilia	500	1.000	-	-	500	1.000
<b>ITALIA</b>	<b>1.653</b>	<b>8.988</b>	<b>12.004</b>	<b>92.841</b>	<b>13.657</b>	<b>101.829</b>
Nord-Centro	543	4.196	11.374	88.454	11.917	92.650
Mezzogiorno	1.110	4.792	630	4.387	1.740	9.179
<b>CALENDOLE</b>						
Veneto	120	624	-	-	120	624
Liguria	-	-	2.700	33.425	2.700	33.425
Marche	60	800	-	-	60	800
Lazio	-	-	150	550	150	550
Puglia	50	300	10	20	60	320
Calabria	82	275	140	250	222	525
Sicilia	400	1.200	120	600	520	1.800
<b>ITALIA</b>	<b>712</b>	<b>3.199</b>	<b>3.120</b>	<b>34.845</b>	<b>3.832</b>	<b>38.044</b>
Nord-Centro	180	1.424	2.850	33.975	3.030	35.399
Mezzogiorno	532	1.775	270	870	802	2.645
<b>CALLIE</b>						
Piemonte	103	96	-	-	103	96
Valle d Aosta	25	100	-	-	25	100
Lombardia	119	521	109	343	228	864
Trentino-Alto Adige	1	1	-	-	1	1
Trento	1	1	-	-	1	1
Veneto	794	3.800	555	2.963	1.349	6.763
Friuli-Venezia Giulia	29	109	10	49	39	158
Liguria	500	1.840	300	980	800	2.820
Emilia-Romagna	165	729	120	903	285	1.632
Toscana	1.480	4.175	580	48	2.060	4.223
Umbria	100	210	45	42	145	252
Marche	90	500	180	180	270	680
Lazio	231	727	50	115	281	842
Abruzzo	50	35	70	64	120	99
Campania	400	532	400	1.020	800	1.552
Puglia	700	2.675	60	110	760	2.785
Sicilia	25	375	350	1.210	375	1.585
Sardegna	65	375	-	-	65	375
<b>ITALIA</b>	<b>4.877</b>	<b>16.800</b>	<b>2.829</b>	<b>8.027</b>	<b>7.706</b>	<b>24.827</b>
Nord-Centro	3.637	12.808	1.949	5.623	5.586	18.431
Mezzogiorno	1.240	3.992	880	2.404	2.120	6.396

**Tavola 3.12 - segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1999 (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	420	5.332	400	1.548	820	6.880
Trentino-Alto Adige	-	-	4	12	4	12
<i>Trento</i>	-	-	4	12	4	12
Friuli-Venezia Giulia	43	67	2	5	45	72
Liguria	400	4.500	-	-	400	4.500
Emilia-Romagna	-	-	250	475	250	475
Toscana	725	3.135	170	526	895	3.661
Umbria	-	-	70	307	70	307
Marche	230	518	300	146	530	664
Lazio	622	1.523	1.500	4.500	2.122	6.023
Abruzzo	50	115	-	-	50	115
Campania	2.200	22.000	100	200	2.300	22.200
Puglia	2.630	9.750	40	179	2.670	9.929
Calabria	1	3	-	-	1	3
Sicilia	500	1.821	240	2.510	740	4.331
Sardegna	110	550	200	600	310	1.150
<b>ITALIA</b>	<b>8.031</b>	<b>49.714</b>	<b>3.276</b>	<b>11.008</b>	<b>11.307</b>	<b>60.722</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>2.540</b>	<b>15.475</b>	<b>2.696</b>	<b>7.519</b>	<b>5.236</b>	<b>22.994</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5.491</b>	<b>34.239</b>	<b>580</b>	<b>3.489</b>	<b>6.071</b>	<b>37.728</b>
<b>RANUNCOLI</b>						
Piemonte	100	120	-	-	100	120
Lombardia	110	445	50	360	160	805
Trentino-Alto Adige	260	875	-	-	260	875
<i>Bolzano</i>	260	875	-	-	260	875
Veneto	80	2.000	-	-	80	2.000
Liguria	-	-	3.500	29.715	3.500	29.715
Toscana	50	45	400	2.520	450	2.565
Marche	-	-	195	777	195	777
Lazio	251	281	-	-	251	281
Campania	1.200	7.200	600	3.620	1.800	10.820
Puglia	600	9.008	50	150	650	9.158
Sicilia	300	420	-	-	300	420
<b>ITALIA</b>	<b>2.951</b>	<b>20.394</b>	<b>4.795</b>	<b>37.142</b>	<b>7.746</b>	<b>57.536</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>851</b>	<b>3.766</b>	<b>4.145</b>	<b>33.372</b>	<b>4.996</b>	<b>37.138</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2.100</b>	<b>16.628</b>	<b>650</b>	<b>3.770</b>	<b>2.750</b>	<b>20.398</b>

**Tavola 3.12 - segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1999 (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	300	7.615	-	-	300	7.615
Friuli-Venezia Giulia	5	45	-	-	5	45
Liguria	2.450	13.299	-	-	2.450	13.299
Emilia-Romagna	60	180	-	-	60	180
Lazio	902	8.192	-	-	902	8.192
Campania	200	383	-	-	200	383
Calabria	1	2	-	-	1	2
Sardegna	1	7	-	-	1	7
<b>ITALIA</b>	<b>4.271</b>	<b>31.072</b>	-	-	<b>4.271</b>	<b>31.072</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>4.069</b>	<b>30.680</b>	-	-	<b>4.069</b>	<b>30.680</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>202</b>	<b>392</b>	-	-	<b>202</b>	<b>392</b>
<i>Orchidee terrestri</i>						
Valle d Aosta	6	30	-	-	6	30
Lombardia	171	797	-	-	171	797
Veneto	200	7.400	-	-	200	7.400
Friuli-Venezia Giulia	3	30	-	-	3	30
Liguria	1.500	8.300	-	-	1.500	8.300
Emilia-Romagna	60	180	-	-	60	180
Lazio	901	8.191	-	-	901	8.191
Campania	200	383	-	-	200	383
<b>ITALIA</b>	<b>3.041</b>	<b>25.311</b>	-	-	<b>3.041</b>	<b>25.311</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>2.841</b>	<b>24.928</b>	-	-	<b>2.841</b>	<b>24.928</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>200</b>	<b>383</b>	-	-	<b>200</b>	<b>383</b>
<i>Orchidee epifite</i>						
Piemonte	75	412	-	-	75	412
Lombardia	100	110	-	-	100	110
Veneto	100	215	-	-	100	215
Friuli-Venezia Giulia	2	15	-	-	2	15
Liguria	950	4.999	-	-	950	4.999
Lazio	1	1	-	-	1	1
Calabria	1	2	-	-	1	2
Sardegna	1	7	-	-	1	7
<b>ITALIA</b>	<b>1.230</b>	<b>5.761</b>	-	-	<b>1.230</b>	<b>5.761</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>1.228</b>	<b>5.752</b>	-	-	<b>1.228</b>	<b>5.752</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	-	-	<b>2</b>	<b>9</b>

**Tavola 3.12 - segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1999** (superficie in are; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<b>ROSE</b>						
Piemonte	910	1.823	1.770	2.090	2.680	3.913
Valle d Aosta	80	340	.	.	80	340
Lombardia	482	1.748	660	1.935	1.142	3.683
Trentino Alto Adige	18	59	30	67	48	126
Bolzano	12	38	20	42	32	80
Trento	6	21	10	25	16	46
Veneto	1.330	4.332	999	3.143	2.329	7.475
Friuli Venezia Giulia	360	1.395	720	1.860	1.080	3.255
Liguria	43.730	220.925	11.500	38.750	55.230	259.675
Emilia Romagna	822	945	705	2.240	1.527	3.185
Toscana	2.970	16.445	1.180	1.304	4.150	17.749
Marche	192	1.387	260	2.315	452	3.702
Lazio	10.705	56.031	150	158	10.855	56.189
Abruzzo	580	2.158	.	.	580	2.158
Campania	18.200	179.350	1.200	3.320	19.400	182.670
Puglia	14.250	202.640	220	710	14.470	203.350
Calabria	90	576	60	204	150	780
Sicilia	14.800	87.930	620	1.408	15.420	89.338
Sardegna	2.205	11.310	400	2.150	2.605	13.460
<b>ITALIA</b>	<b>111.724</b>	<b>789.394</b>	<b>20.474</b>	<b>61.654</b>	<b>132.198</b>	<b>851.048</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>61.599</b>	<b>305.430</b>	<b>17.974</b>	<b>53.862</b>	<b>79.573</b>	<b>359.292</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>50.125</b>	<b>483.964</b>	<b>2.500</b>	<b>7.792</b>	<b>52.625</b>	<b>491.756</b>
<b>Altri fiori</b>						
Piemonte	506	770	1.100	1.120	1.606	1.890
Lombardia	1.131	7.138	840	1.364	1.971	8.502
Trentino Alto Adige	-	-	90	900	90	900
Trento	-	-	90	900	90	900
Veneto	1.277	1.907	1.558	2.139	2.835	4.046
Friuli Venezia Giulia	156	320	2	2	158	322
Liguria	9.400	76.520	16.300	80.530	25.700	157.050
Emilia Romagna	250	658	920	930	1.170	1.588
Toscana	817	2.500	2.060	6.040	2.877	8.540
Umbria	-	-	250	118	250	118
Marche	-	-	100	150	100	150
Lazio	2.350	14.615	4.000	10.000	6.350	24.615
Abruzzo	200	1.120	-	-	200	1.120
Campania	10.210	83.773	4.100	17.067	14.310	100.840
Puglia	4.850	14.450	300	680	5.150	15.130
Calabria	-	-	400	1.200	400	1.200
Sicilia	7.850	25.900	1.500	1.650	9.350	27.550
Sardegna	314	586	-	-	314	586
<b>ITALIA</b>	<b>39.311</b>	<b>230.257</b>	<b>33.520</b>	<b>123.890</b>	<b>72.831</b>	<b>354.147</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>15.887</b>	<b>104.428</b>	<b>27.220</b>	<b>103.293</b>	<b>43.107</b>	<b>207.721</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>23.424</b>	<b>125.829</b>	<b>6.300</b>	<b>20.597</b>	<b>29.724</b>	<b>146.426</b>

**Tavola 3.13 - Coltivazione fronde e foglie per specie e regione - Anno 1999**  
(superficie 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	800	3.655	1.455	2.081	2.255	5.736
Valle d Aosta	205	14.175	120	12.000	325	26.175
Lombardia	3.637	19.201	2.880	18.891	6.517	38.092
Veneto	300	1.167	513	853	813	2.020
Friuli Venezia Giulia	69	260	60	77	129	337
Liguria	5.700	31.800	211.700	765.110	217.400	796.910
Emilia Romagna	285	1.625	630	959	915	2.584
Toscana	420	208	17.345	630.008	17.765	630.216
Marche	12	1.200	25	250	37	1.450
Lazio	350	1.025	1.821	15.905	2.171	16.930
Abruzzo	60	125			60	125
Campania	1.300	3.850	8.600	12.426	9.900	16.276
Puglia	8.800	22.960	100	1.200	8.900	24.160
Sicilia	2.400	7.310	1.170	11.499	3.570	18.809
Sardegna	100	100			100	100
<b>ITALIA</b>	<b>24.438</b>	<b>108.661</b>	<b>246.419</b>	<b>1.471.259</b>	<b>270.857</b>	<b>1.579.920</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>11.778</b>	<b>74.316</b>	<b>236.549</b>	<b>1.446.134</b>	<b>248.327</b>	<b>1.520.450</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>12.660</b>	<b>34.345</b>	<b>9.870</b>	<b>25.125</b>	<b>22.530</b>	<b>59.470</b>
<b>FRONDE IN COMPLESSO</b>						
Piemonte	700	3.555	1.250	1.940	1.950	5.495
Valle d Aosta	205	14.175	120	12.000	325	26.175
Lombardia	3.437	18.401	2.880	18.891	6.317	37.292
Veneto	300	1.167	513	853	813	2.020
Friuli Venezia Giulia	69	260	60	77	129	337
Liguria	5.700	31.800	209.650	763.070	215.350	794.870
Emilia Romagna	285	1.625	630	959	915	2.584
Toscana	405	200	17.025	629.893	17.430	630.093
Marche	12	1.200	25	250	37	1.450
Lazio	350	1.025	1.821	15.905	2.171	16.930
Abruzzo	60	125			60	125
Campania	1.300	3.850	8.600	12.426	9.900	16.276
Puglia	8.800	22.960	100	1.200	8.900	24.160
Sicilia	2.400	7.310	770	9.899	3.170	17.209
Sardegna	100	100			100	100
<b>ITALIA</b>	<b>24.123</b>	<b>107.753</b>	<b>243.444</b>	<b>1.467.363</b>	<b>267.567</b>	<b>1.575.116</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>11.463</b>	<b>73.408</b>	<b>233.974</b>	<b>1.443.838</b>	<b>245.437</b>	<b>1.517.246</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>12.660</b>	<b>34.345</b>	<b>9.470</b>	<b>23.525</b>	<b>22.130</b>	<b>57.870</b>
<b>FOGLIE IN COMPLESSO (a)</b>						
Piemonte	100	100	205	141	305	241
Valle d Aosta	.	.	.	.	.	.
Lombardia	200	800	.	.	200	800
Liguria	.	.	2.050	2.040	2.050	2.040
Emilia Romagna.	.	.	.	.	.	.
Toscana	15	8	320	115	335	123
Sicilia	.	.	400	1.600	400	1.600
Sardegna	.	.	.	.	.	.
<b>ITALIA</b>	<b>315</b>	<b>908</b>	<b>2.975</b>	<b>3.896</b>	<b>3.290</b>	<b>4.804</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>300</b>	<b>900</b>	<b>2.255</b>	<b>2.181</b>	<b>2.555</b>	<b>3.081</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>720</b>	<b>1.715</b>	<b>735</b>	<b>1.723</b>

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



**Tavola 3.13 - segue - Coltivazione fronde e foglie per specie e regione - Anno 1999**  
(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	376	2.329	334	10.762	710	13.091
Veneto	100	560	313	623	413	1.183
Friuli-Venezia Giulia	50	140	60	77	110	217
Liguria	5.400	30.000	61.500	278.190	66.900	308.190
Emilia-Romagna	135	1.535	530	159	665	1.694
Toscana	340	160	15.730	627.465	16.070	627.625
Marche	12	1.200	.	.	12	1.200
Lazio	250	665	800	10.400	1.050	11.065
Abruzzo	60	125	.	.	60	125
Campania	900	1.350	6.600	5.341	7.500	6.691
Puglia	600	7.200	.	.	600	7.200
Sicilia	600	780	200	320	800	1.100
Sardegna	100	100	.	.	100	100
<b>ITALIA</b>	<b>9.523</b>	<b>60.544</b>	<b>86.807</b>	<b>939.817</b>	<b>96.330</b>	<b>1.000.361</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>7.263</b>	<b>50.989</b>	<b>80.007</b>	<b>934.156</b>	<b>87.270</b>	<b>985.145</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2.260</b>	<b>9.555</b>	<b>6.800</b>	<b>5.661</b>	<b>9.060</b>	<b>15.216</b>
<b>FRONDE VERDI A FRUTTO (b)</b>						
Piemonte	200	3.000	.	.	200	3.000
Lombardia	.	.	58	187	58	187
Veneto	100	480	100	200	200	680
Friuli-Venezia Giulia	.	.	.	.	.	.
Liguria	.	.	1.220	2.020	1.220	2.020
Toscana	.	.	245	92	245	92
Lazio	.	.	300	1.800	300	1.800
Campania	100	400	100	400	200	800
Sicilia	.	.	70	119	70	119
<b>ITALIA</b>	<b>400</b>	<b>3.880</b>	<b>2.093</b>	<b>4.818</b>	<b>2.493</b>	<b>8.698</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>300</b>	<b>3.480</b>	<b>1.923</b>	<b>4.299</b>	<b>2.223</b>	<b>7.779</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>100</b>	<b>400</b>	<b>170</b>	<b>519</b>	<b>270</b>	<b>919</b>
<b>FIORITE</b>						
Piemonte	100	155	600	660	700	815
Valle d Aosta	5	175	30	6.800	35	6.975
Lombardia	3.061	16.072	2.488	7.942	5.549	24.014
Veneto	100	127	100	30	200	157
Friuli-Venezia Giulia	19	120	.	.	19	120
Liguria	300	1.800	146.930	482.860	147.230	484.660
Emilia-Romagna	150	90	100	800	250	890
Toscana	65	40	1.050	2.336	1.115	2.376
Marche	.	.	25	250	25	250
Lazio	100	360	721	3.705	821	4.065
Campania	300	2.100	1.900	6.685	2.200	8.785
Puglia	8.200	15.760	100	1.200	8.300	16.960
Sicilia	1.800	6.530	500	9.460	2.300	15.990
<b>ITALIA</b>	<b>14.200</b>	<b>43.329</b>	<b>154.544</b>	<b>522.728</b>	<b>168.744</b>	<b>566.057</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>3.900</b>	<b>18.939</b>	<b>152.044</b>	<b>505.383</b>	<b>155.944</b>	<b>524.322</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>10.300</b>	<b>24.390</b>	<b>2.500</b>	<b>17.345</b>	<b>12.800</b>	<b>41.735</b>

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

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

**Tavola 3.13 - segue - Coltivazione fronde e foglie per specie e regione - Anno 1999**  
(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	300	360	400	515
Valle d Aosta	5	175	.	.	5	175
Lombardia	3.060	16.068	2.450	7.780	5.510	23.848
Veneto	100	127	100	30	200	157
Friuli-Venezia Giulia	.	.	.	.	.	.
Liguria	.	.	96.100	380.132	96.100	380.132
Emilia-Romagna	150	90	.	.	150	90
Toscana	15	7	240	126	255	133
Marche	.	.	25	250	25	250
Lazio	100	360	480	2.245	580	2.605
Campania	300	2.100	1.900	6.685	2.200	8.785
Puglia	.	.	100	1.200	100	1.200
<b>ITALIA</b>	<b>3.830</b>	<b>19.082</b>	<b>101.695</b>	<b>398.808</b>	<b>105.525</b>	<b>417.890</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>3.530</b>	<b>16.982</b>	<b>99.695</b>	<b>390.923</b>	<b>103.225</b>	<b>407.905</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>300</b>	<b>2.100</b>	<b>2.000</b>	<b>7.885</b>	<b>2.300</b>	<b>9.985</b>
<b>GYPSOPHILA</b>						
Piemonte	.	.	300	300	300	300
Lombardia	1	4	8	27	9	31
Friuli-Venezia Giulia	19	120	.	.	19	120
Liguria	300	1.800	400	2.400	700	4.200
Emilia-Romagna	.	.	100	800	100	800
Toscana	20	25	320	608	340	633
Puglia	8.000	15.200	.	.	8.000	15.200
Calabria	.	.	.	.	.	.
Sicilia	1.800	6.530	.	.	1.800	6.530
<b>ITALIA</b>	<b>10.140</b>	<b>23.679</b>	<b>1.128</b>	<b>4.135</b>	<b>11.268</b>	<b>27.814</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>340</b>	<b>1.949</b>	<b>1.128</b>	<b>4.135</b>	<b>1.468</b>	<b>6.084</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>9.800</b>	<b>21.730</b>	-	-	<b>9.800</b>	<b>21.730</b>
<b>MIMOSA</b>						
Valle d Aosta	.	.	30	6.800	30	6.800
Lombardia	.	.	30	135	30	135
Liguria	.	.	50.430	100.328	50.430	100.328
Toscana	30	8	490	1.602	520	1.610
Lazio	.	.	241	1.460	241	1.460
Puglia	200	560	.	.	200	560
Calabria	.	.	.	.	.	.
Sicilia	.	.	500	9.460	500	9.460
<b>ITALIA</b>	<b>230</b>	<b>568</b>	<b>51.721</b>	<b>119.785</b>	<b>51.951</b>	<b>120.353</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>51.221</b>	<b>110.325</b>	<b>51.251</b>	<b>110.333</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>200</b>	<b>560</b>	<b>500</b>	<b>9.460</b>	<b>700</b>	<b>10.020</b>

**Tavola 3.14 - Piante intere da vaso, da fiore in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1999**

REGIONI	PIANTE DA FIORE		<i>Anthurium</i>		<i>Azalea</i>	
	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	50.462.590	5.547.000	114.500	-	1.546.000	685.000
Trentino-Alto Adige	4.590.700	83.300	1.200	-	55.000	-
Veneto	29.022.538	3.840.678	349.900	-	705.700	71.000
Friuli-Venezia Giulia	5.934.860	38.030	281.900	-	691.500	1.200
Liguria	22.469.300	5.425.300	8.000	-	14.500	4.000
Emilia-Romagna	35.884.580	1.086.070	60.880	-	152.100	800
Toscana	12.268.200	1.101.900	62.600	-	440.500	450.000
Umbria	229.015	70.900	-	-	6.700	-
Marche	2.291.570	366.820	27.000	-	21.900	3.200
Lazio	18.520.450	1.539.500	100	-	168.000	42.000
Abruzzo	2.385.000	180.000	-	-	140.000	10.000
Campania	36.077.300	1.485.600	412.000	5.000	827.500	20.000
Puglia	4.850.080	764.830	-	-	695.000	200.000
Calabria	178.800	398.000	-	-	6.600	-
Sicilia	11.210.750	3.328.600	-	-	267.500	46.000
Sardegna	499.100	-	3.500	-	5.000	-
<b>ITALIA</b>	<b>242.409.813</b>	<b>26.880.628</b>	<b>1.325.210</b>	<b>6.100</b>	<b>6.514.500</b>	<b>1.860.200</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>187.208.783</b>	<b>20.723.598</b>	<b>909.710</b>	<b>1.100</b>	<b>4.572.900</b>	<b>1.584.200</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>55.201.030</b>	<b>6.157.030</b>	<b>415.500</b>	<b>5.000</b>	<b>1.941.600</b>	<b>276.000</b>

REGIONI	<i>Elegonia elatior</i>		<i>Bouganvillea</i>		<i>Bromeliaceae</i>	
	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	-	1.590.000	-
Trentino-Alto Adige	28.000	-	-	300	10.000	-
Veneto	1.471.730	-	9.700	-	410.438	-
Friuli-Venezia Giulia	135.500	-	30.550	-	16.560	-
Liguria	263.000	-	84.000	3.500	42.500	-
Emilia-Romagna	5.238.600	-	5.320	-	25.650	-
Toscana	1.005.000	10.000	35.200	4.600	89.400	-
Umbria	1.200	-	-	-	-	-
Marche	180.000	6.000	6.060	700	1.000	-
Lazio	467.900	-	76.800	22.000	6.150	-
Abruzzo	35.000	-	12.000	-	9.500	-
Campania	3.918.400	20.000	607.000	4.000	220.000	-
Puglia	372.000	100.000	197.600	51.500	8.100	-
Calabria	8.200	-	10.500	-	-	-
Sicilia	286.550	2.000	559.000	684.500	-	-
Sardegna	3.600	-	22.000	-	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>17.248.780</b>	<b>650.000</b>	<b>1.657.730</b>	<b>771.100</b>	<b>2.442.048</b>	<b>500</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>12.625.030</b>	<b>528.000</b>	<b>249.630</b>	<b>31.100</b>	<b>2.204.448</b>	<b>500</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>4.623.750</b>	<b>122.000</b>	<b>1.408.100</b>	<b>740.000</b>	<b>237.600</b>	<b>-</b>

**Tavola 3.14 - segue - Piante intere da vaso, da fiore in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1999**

REGIONI	<i>Camelia</i>		<i>Ciclamino</i>		<i>Crisantemo</i>	
	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>
Piemonte	219.500	280.500	216.500	15.000	124.000	140.000
Lombardia	42.670	141.000	4.106.700	-	636.000	2.010.300
Trentino-Alto Adige	700	-	375.000	-	100.000	80.000
Veneto	26.760	23.400	3.447.000	5.000	4.649.000	571.300
Friuli-Venezia Giulia	20.650	100	772.000	-	255.000	16.500
Liguria	11.000	61.000	5.443.000	-	420.500	210.000
Emilia-Romagna	29.480	-	2.366.500	-	987.500	373.000
Toscana	33.000	227.200	402.000	2.100	570.000	44.000
Umbria	500	600	24.950	-	64.000	-
Marche	14.650	200	331.000	96.500	7.000	28.600
Lazio	30.500	94.000	686.500	100.000	113.900	132.000
Abruzzo	10.000	-	195.000	-	250.000	170.000
Campania	571.200	4.000	1.823.000	10.000	554.300	1.040.000
Puglia	20.000	2.500	183.500	800	908.380	300.400
Calabria	3.200	500	1.050	-	600	86.000
Sicilia	12.000	-	2.132.500	17.500	200.000	-
Sardegna	8.000	-	40.100	-	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>1.053.810</b>	<b>835.000</b>	<b>22.546.300</b>	<b>246.900</b>	<b>9.840.180</b>	<b>5.202.100</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>429.410</b>	<b>828.000</b>	<b>18.171.150</b>	<b>218.600</b>	<b>7.926.900</b>	<b>3.605.700</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>624.400</b>	<b>7.000</b>	<b>4.375.150</b>	<b>28.300</b>	<b>1.913.280</b>	<b>1.596.400</b>

REGIONI	<i>Gardenia</i>		<i>Geranio</i>		<i>Ibisco</i>	
	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>
Piemonte	14.000	-	950.000	50.000	4.550	1.000
Lombardia	69.800	39.500	5.198.000	65.000	193.500	-
Trentino-Alto Adige	1.200	-	2.800.000	-	500	-
Veneto	22.300	-	4.312.000	-	73.200	7.500
Friuli-Venezia Giulia	1.900	-	881.100	-	36.500	400
Liguria	650	25.000	1.671.000	80.000	55.450	-
Emilia-Romagna	77.750	-	3.320.000	-	31.400	14.000
Toscana	40.400	30.000	1.153.000	17.000	72.800	42.000
Umbria	100	-	6.000	-	-	-
Marche	70.600	25.200	421.500	12.000	7.650	7.800
Lazio	206.850	15.000	9.130.000	-	97.150	6.000
Abruzzo	35.000	-	20.000	-	10.000	-
Campania	366.150	4.000	4.289.000	-	375.500	75.000
Puglia	432.180	-	132.000	11.500	85.480	-
Calabria	4.600	-	29.500	-	2.800	700
Sicilia	98.000	400.000	1.271.000	749.500	85.000	738.800
Sardegna	-	-	-	-	33.000	-
<b>ITALIA</b>	<b>1.441.480</b>	<b>538.700</b>	<b>35.584.100</b>	<b>985.000</b>	<b>1.164.480</b>	<b>893.200</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>505.550</b>	<b>134.700</b>	<b>29.842.600</b>	<b>224.000</b>	<b>572.700</b>	<b>78.700</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>935.930</b>	<b>404.000</b>	<b>5.741.500</b>	<b>761.000</b>	<b>591.780</b>	<b>814.500</b>

**Tavola 3.14 - segue - Piante intere da vaso, da fiore in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1999**

REGIONI	<i>Impatiens nuova guinea</i>		<i>Margherita</i>		<i>Ortensia</i>	
	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>
Piemonte	443.000	10.000	14.950	-	23.000	13.000
Lombardia	5.530.000	-	102.900	-	158.120	23.500
Trentino-Alto Adige	245.000	-	74.500	-	7.500	-
Veneto	3.762.000	-	88.290	3.500	227.880	65.498
Friuli-Venezia Giulia	810.000	5.000	62.300	300	88.500	2.170
Liguria	690.000	-	8.113.000	5.010.600	430.000	21.000
Emilia-Romagna	4.692.000	-	38.500	11.400	496.200	250
Toscana	1.369.000	-	137.000	27.000	79.300	17.000
Umbria	50.000	-	400	-	-	-
Marche	236.000	24.200	28.400	57.500	43.000	38.200
Lazio	1.437.150	-	46.650	63.000	137.500	118.000
Abruzzo	204.500	-	15.000	-	42.000	-
Campania	1.569.000	-	293.000	11.000	675.600	23.100
Puglia	157.500	-	123.950	-	92.000	89.650
Calabria	6.200	-	500	-	5.300	200
Sicilia	356.000	-	165.000	115.000	68.000	202.500
Sardegna	18.000	-	10.000	-	23.700	-
<b>ITALIA</b>	<b>21.575.350</b>	<b>39.200</b>	<b>9.314.340</b>	<b>5.299.300</b>	<b>2.597.600</b>	<b>614.068</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>19.264.150</b>	<b>39.200</b>	<b>8.706.890</b>	<b>5.173.300</b>	<b>1.691.000</b>	<b>298.618</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2.311.200</b>	<b>-</b>	<b>607.450</b>	<b>126.000</b>	<b>906.600</b>	<b>315.450</b>

REGIONI	<i>Poinsettia</i>		<i>Primula Obconica</i>		<i>Rhododendro</i>	
	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>
Piemonte	195.000	4.000	1.435.000	-	190.000	142.500
Lombardia	3.609.000	-	6.195.000	-	34.830	90.500
Trentino-Alto Adige	590.000	-	8.000	-	600	-
Veneto	1.737.000	2.000	2.906.000	51.500	10.600	12.500
Friuli-Venezia Giulia	281.000	-	680.500	-	11.600	4.760
Liguria	1.003.000	-	361.000	5.000	1.200	-
Emilia-Romagna	2.705.000	-	5.119.000	305.000	31.350	-
Toscana	1.348.000	-	702.000	5.000	19.000	51.000
Umbria	31.165	-	38.200	-	-	300
Marche	307.000	2.000	305.800	15.000	8.000	2.650
Lazio	1.014.500	6.000	682.000	5.000	11.150	11.500
Abruzzo	72.000	-	295.000	-	-	-
Campania	3.109.000	-	1.610.000	-	57.150	23.000
Puglia	309.300	-	130.100	5.800	-	-
Calabria	45.600	-	200	-	3.000	100
Sicilia	3.342.200	100.000	1.295.000	-	-	-
Sardegna	170.000	-	20.000	-	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>19.868.765</b>	<b>114.000</b>	<b>21.782.800</b>	<b>392.300</b>	<b>378.480</b>	<b>338.810</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>12.820.665</b>	<b>14.000</b>	<b>18.432.500</b>	<b>386.500</b>	<b>318.330</b>	<b>315.710</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>7.048.100</b>	<b>100.000</b>	<b>3.350.300</b>	<b>5.800</b>	<b>60.150</b>	<b>23.100</b>

**Tavola 3.14 - segue - Piante intere da vaso, da fiore in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1999**

REGIONI	<i>Rosaio</i>		<i>Saintpaulia</i>		<i>Spathiphilium</i>	
	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>
Piemonte	25.000	537.500	82.500	-	19.000	-
Lombardia	415.000	772.400	1.659.000	-	466.020	-
Trentino-Alto Adige	1.500	3.000	217.000	-	1.500	-
Veneto	498.210	3.026.000	223.000	-	301.330	-
Friuli-Venezia Giulia	204.700	7.600	333.700	-	61.500	-
Liguria	1.803.500	-	3.500	-	2.000	-
Emilia-Romagna	127.400	1.500	165.400	-	99.500	-
Toscana	29.000	53.000	161.000	-	21.500	-
Umbria	-	70.000	600	-	-	-
Marche	55.160	40.900	200	-	12.900	-
Lazio	192.750	97.000	931.500	300.000	27.400	3.000
Abruzzo	7.000	-	10.000	-	1.000	-
Campania	102.500	36.500	330.000	-	532.000	-
Puglia	546.150	1.200	132.000	-	50.000	1.000
Calabria	1.500	500	23.300	-	2.650	-
Sicilia	220.000	39.800	20.000	-	-	-
Sardegna	4.000	-	9.000	-	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>4.233.370</b>	<b>4.686.900</b>	<b>4.301.700</b>	<b>300.000</b>	<b>1.598.300</b>	<b>4.000</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>3.352.220</b>	<b>4.608.900</b>	<b>3.777.400</b>	<b>300.000</b>	<b>1.012.650</b>	<b>3.000</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>881.150</b>	<b>78.000</b>	<b>524.300</b>	<b>-</b>	<b>585.650</b>	<b>1.000</b>

REGIONI	<i>Kalanchoe</i>		<i>Varie (a)</i>	
	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>
Piemonte	36.500	-	568.000	100.000
Lombardia	846.800	-	14.299.750	1.209.800
Trentino-Alto Adige	73.500	-	-	-
Veneto	2.500	-	3.788.000	1.480
Friuli-Venezia Giulia	47.500	-	230.400	-
Liguria	21.000	-	2.027.500	5.200
Emilia-Romagna	41.850	-	10.073.200	380.120
Toscana	7.500	-	4.491.000	122.000
Umbria	-	-	5.200	-
Marche	6.000	-	200.750	6.170
Lazio	194.500	-	2.861.500	525.000
Abruzzo	1.000	-	1.021.000	-
Campania	880.000	-	12.955.000	210.000
Puglia	59.500	-	215.340	480
Calabria	200	160.000	23.300	150.000
Sicilia	-	-	833.000	233.000
Sardegna	-	-	129.200	-
<b>ITALIA</b>	<b>2.218.350</b>	<b>160.000</b>	<b>53.722.140</b>	<b>2.943.250</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>1.277.650</b>	<b>-</b>	<b>38.545.300</b>	<b>2.349.770</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>940.700</b>	<b>160.000</b>	<b>15.176.840</b>	<b>593.480</b>

(a) Sono comprese: Orchidea, Gerbera, Gloxinia, Calceolaria, Cincraria

**Tavola 3.15 - Piante intere da vaso, da foglia in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1999**

REGIONI	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	14.504.075	119.500	369.325	-	1.210.550	-
Trentino-Alto Adige	8.500	-	600	-	500	-
Veneto	1.502.157	8.050	162.407	-	130.795	-
Friuli-Venezia Giulia	746.180	10.500	3.400	-	163.200	-
Liguria	1.581.600	27.500	80.200	-	141.000	-
Emilia-Romagna	1.577.530	65.000	137.550	-	120.580	-
Toscana	2.222.650	108.200	43.500	-	50.500	-
Umbria	17.880	1.550	830	-	-	-
Marche	163.080	35.400	20.600	-	10.200	100
Lazio	3.157.860	223.500	51.920	-	80.950	-
Abruzzo	120.000	-	10.000	-	10.000	-
Campania	20.164.350	136.000	636.500	-	2.043.000	-
Puglia	2.887.550	686.190	230.100	-	441.000	-
Calabria	388.990	2.800	80.100	-	50.040	-
Sicilia	8.282.800	1.864.000	93.000	-	265.000	-
Sardegna	106.000	-	-	-	18.000	-
<b>ITALIA</b>	<b>57.661.352</b>	<b>3.294.690</b>	<b>1.954.682</b>	<b>-</b>	<b>4.755.115</b>	<b>100</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>25.711.662</b>	<b>605.700</b>	<b>904.982</b>	<b>-</b>	<b>1.928.075</b>	<b>100</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>31.949.690</b>	<b>2.688.990</b>	<b>1.049.700</b>	<b>-</b>	<b>2.827.040</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	240.600	-	410.350	-	1.038.300	-
Trentino-Alto Adige	550	-	3.000	-	300	-
Veneto	170.629	-	87.990	-	109.628	-
Friuli-Venezia Giulia	74.700	-	117.000	10.000	60.400	-
Liguria	95.000	-	59.000	3.000	137.800	-
Emilia-Romagna	135.600	-	163.500	-	112.300	-
Toscana	65.400	-	93.300	-	157.000	-
Umbria	-	-	4.500	-	5.200	-
Marche	4.300	2.000	13.800	6.200	22.220	7.250
Lazio	39.750	3.500	81.570	1.000	144.100	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	95.300	1.000	197.000	1.250	261.100	1.400
Calabria	20.230	-	20.200	-	6.000	-
Sicilia	24.000	500	37.500	-	466.000	4.500
Sardegna	10.000	-	10.000	-	10.500	-
<b>ITALIA</b>	<b>3.778.759</b>	<b>8.000</b>	<b>2.573.510</b>	<b>25.450</b>	<b>3.237.648</b>	<b>15.650</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>854.229</b>	<b>5.500</b>	<b>1.046.710</b>	<b>20.200</b>	<b>1.310.748</b>	<b>8.750</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2.924.530</b>	<b>2.500</b>	<b>1.526.800</b>	<b>5.250</b>	<b>1.426.900</b>	<b>6.900</b>

**Tavola 3.15 - segue - Piante intere da vaso, da foglia in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1999**

REGIONI	<i>Kentia</i>		<i>Altre palme</i>		<i>Marantha</i>	
	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>
Piemonte	2.950	-	500	-	8.000	-
Lombardia	108.200	-	1.091.150	-	116.150	-
Trentino-Alto Adige	300	-	1.200	-	300	-
Veneto	14.792	-	33.740	5.050	91.190	-
Friuli-Venezia Giulia	8.150	-	1.000	-	16.600	-
Liguria	106.000	2.000	39.400	700	54.200	-
Emilia-Romagna	27.300	-	38.400	-	25.700	-
Toscana	51.950	-	241.300	23.200	274.600	-
Umbria	-	-	3.600	1.550	-	-
Marche	3.200	400	7.200	2.000	660	30
Lazio	36.880	1.500	4.400	195.000	23.160	-
Abruzzo	10.000	-	10.000	-	10.000	-
Campania	1.127.200	4.000	550.500	65.000	362.500	-
Puglia	41.000	8.500	33.250	604.000	55.000	-
Calabria	52.720	-	4.550	2.800	5.750	-
Sicilia	4.481.500	485.000	1.802.000	1.370.000	-	-
Sardegna	10.000	-	14.000	-	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>6.082.142</b>	<b>501.400</b>	<b>3.876.190</b>	<b>2.269.300</b>	<b>1.043.810</b>	<b>30</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>359.722</b>	<b>3.900</b>	<b>1.461.890</b>	<b>227.500</b>	<b>610.560</b>	<b>30</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5.722.420</b>	<b>497.500</b>	<b>2.414.300</b>	<b>2.041.800</b>	<b>433.250</b>	<b>-</b>

REGIONI	<i>Philodendron</i>		<i>Photos</i>	
	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>
Piemonte	20.800	-	12.950	-
Lombardia	473.500	-	792.400	-
Trentino-Alto Adige	300	-	1.300	-
Veneto	59.886	-	508.500	-
Friuli-Venezia Giulia	32.550	-	88.780	-
Liguria	69.500	-	77.000	-
Emilia-Romagna	91.350	-	331.750	-
Toscana	44.500	-	76.200	-
Umbria	1.950	-	1.800	-
Marche	9.050	300	24.050	120
Lazio	76.950	-	68.900	-
Abruzzo	10.000	-	10.000	-
Campania	3.869.050	-	2.362.700	-
Puglia	227.400	-	306.000	-
Calabria	81.200	-	40.200	-
Sicilia	61.300	2.000	689.000	-
Sardegna	22.000	-	9.500	-
<b>ITALIA</b>	<b>5.151.286</b>	<b>2.300</b>	<b>5.401.030</b>	<b>120</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>880.336</b>	<b>300</b>	<b>1.983.630</b>	<b>120</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>4.270.950</b>	<b>2.000</b>	<b>3.417.400</b>	<b>-</b>



**Tavola 3.15 - segue - Piante intere da vaso, da foglia in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1999**

REGIONI	Sanseveria		Varie (a)	
	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria
Piemonte	15.600	-	51.000	6.500
Lombardia	36.050	-	8.617.500	119.500
Trentino-Alto Adige	150	-	-	-
Veneto	27.300	-	105.300	3.000
Friuli-Venezia Giulia	6.900	-	173.500	500
Liguria	15.100	-	707.400	21.800
Emilia-Romagna	21.500	-	372.000	65.000
Toscana	41.800	-	1.082.600	85.000
Umbria	-	-	-	-
Marche	4.800	2.000	43.000	15.000
Lazio	9.280	1.000	2.540.000	20.000
Abruzzo	10.000	-	10.000	-
Campania	608.500	-	3.914.000	61.000
Puglia	140.800	-	859.600	70.040
Calabria	7.000	-	21.000	-
Sicilia	251.000	-	112.500	2.000
Sardegna	2.000	-	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>1.197.780</b>	<b>3.000</b>	<b>18.609.400</b>	<b>469.340</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>178.480</b>	<b>3.000</b>	<b>13.692.300</b>	<b>336.300</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.019.300</b>	<b>-</b>	<b>4.917.100</b>	<b>133.040</b>

**Tavola 3.16 - Piante intere da vaso, da foglia e da fiore, in serra e in piena aria, per regione - Anno 1999**

REGIONI	PIANTE DA FIORE		PIANTE DA FOGLIA		TOTALE	
	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria
Piemonte	5.534.980	1.624.100	230.150	6.500	5.765.130	1.630.600
Lombardia	50.462.590	5.547.000	14.504.075	119.500	64.966.665	5.666.500
Trentino-Alto Adige	4.590.700	83.300	8.500	-	4.599.200	83.300
Veneto	29.022.538	3.840.678	1.502.157	8.050	30.524.695	3.848.728
Friuli-Venezia Giulia	5.934.860	38.030	746.180	10.500	6.681.040	48.530
Liguria	22.469.300	5.425.300	1.581.600	27.500	24.050.900	5.452.800
Emilia-Romagna	35.884.580	1.086.070	1.577.530	65.000	37.462.110	1.151.070
Toscana	12.268.200	1.101.900	2.222.650	108.200	14.490.850	1.210.100
Umbria	229.015	70.900	17.880	1.550	246.895	72.450
Marche	2.291.570	366.820	163.080	35.400	2.454.650	402.220
Lazio	18.520.450	1.539.500	3.157.860	223.500	21.678.310	1.763.000
Abruzzo	2.385.000	180.000	120.000	-	2.505.000	180.000
Campania	36.077.300	1.485.600	20.164.350	136.000	56.241.650	1.621.600
Puglia	4.850.080	764.830	2.887.550	686.190	7.737.630	1.451.020
Calabria	178.800	398.000	388.990	2.800	567.790	400.800
Sicilia	11.210.750	3.328.600	8.282.800	1.864.000	19.493.550	5.192.600
Sardegna	499.100	-	106.000	-	605.100	-
<b>ITALIA</b>	<b>242.409.813</b>	<b>26.880.628</b>	<b>57.661.352</b>	<b>3.294.690</b>	<b>300.071.165</b>	<b>30.175.318</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>187.208.783</b>	<b>20.723.598</b>	<b>25.711.662</b>	<b>605.700</b>	<b>212.920.445</b>	<b>21.329.298</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>55.201.030</b>	<b>6.157.030</b>	<b>31.949.690</b>	<b>2.688.990</b>	<b>87.150.720</b>	<b>8.846.020</b>

**Tavola 3.17 - Piante intere da vaso, in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1999**

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	553.000	504.900	-	259.000	521.000
Trentino-Alto Adige	305.000	60.000	2.500	-	-	2.500
Veneto	300.000	7.500	546.901	150	29.170	83.496
Friuli-Venezia Giulia	251.000	95.000	5.800	-	200	32.000
Liguria	-	3.183.500	5.083.000	8.000	-	21.700
Emilia-Romagna	78.000	13.700	168.300	-	32.200	2.430.000
Toscana	80.500	844.200	979.900	4.900	3.000	271.000
Umbria	-	-	5.000	-	-	5.000
Marche	65.160	43.200	50.000	1.760	21.000	130.000
Lazio	68.200	135.650	4.662.700	168.000	24.000	22.200
Abruzzo	-	3.000	857.000	200.000	700	20.000
Campania	245.000	-	252.000	300	-	52.000
Puglia	-	5.000	194.500	2.000	-	868.000
Calabria	-	1.000	2.000	-	-	8.000
Sicilia	151.000	403.300	20.000	180.200	-	60.700
Sardegna	-	-	27.500	-	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>1.974.860</b>	<b>5.361.050</b>	<b>13.382.701</b>	<b>565.310</b>	<b>429.270</b>	<b>4.722.596</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>1.578.860</b>	<b>4.948.750</b>	<b>12.029.701</b>	<b>182.810</b>	<b>428.570</b>	<b>3.713.896</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>396.000</b>	<b>412.300</b>	<b>1.353.000</b>	<b>382.500</b>	<b>700</b>	<b>1.008.700</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	34.800	351.800	11.150.000	167.230	4.400.000
Trentino-Alto Adige	-	1.000	1.250.000	100.000	11.000	150.000
Veneto	15.500	9.600	70.000	30.000	14.800	831.880
Friuli-Venezia Giulia	160	1.820	342.000	-	2.600	95.000
Liguria	30.030	4.200	200.800	1.801.000	-	21.000
Emilia-Romagna	7.695	9.700	359.500	655.000	5.300	252.000
Toscana	3.850	79.000	28.800	22.000	3.500	666.900
Umbria	-	1.000	-	-	-	-
Marche	4.500	13.000	-	19.000	110.000	49.000
Lazio	-	350.100	41.000	3.500	11.000	772.000
Abruzzo	200.300	20.000	-	2.000	-	20.000
Campania	2.200	1.338.000	-	-	-	3.055.000
Puglia	-	764.000	-	-	-	44.300
Calabria	600	2.500	-	2.000	1.000	60.000
Sicilia	-	423.000	-	-	-	351.700
Sardegna	60.000	-	-	-	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>428.835</b>	<b>3.051.720</b>	<b>2.673.900</b>	<b>14.094.500</b>	<b>326.430</b>	<b>11.118.780</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>165.735</b>	<b>504.220</b>	<b>2.673.900</b>	<b>14.090.500</b>	<b>325.430</b>	<b>7.587.780</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>263.100</b>	<b>2.547.500</b>	<b>-</b>	<b>4.000</b>	<b>1.000</b>	<b>3.531.000</b>

(a) Sono comprese: Salvia, Rosmarino, Origano, Timo, Maggiorana, Ruta, Alloro, Capperò, 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, Viburnum, Syringa, Pernetia, Mahonia, Ligustrum, Forsythia, Buxus, Veronica, Spirea, Leucothoe, Calycanthus, Cotoneaster, Lagerstroemia, Photynia, Piracantha, Pittosporum

**Tavola 3.17 - segue - Piante intere da vaso, in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1999**

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	30.000.000
Trentino-Alto Adige	4.000	15.000	3.400.000	200.000
Veneto	4.280	780.720	550.000	10.000
Friuli-Venezia Giulia	-	10.400	96.700	-
Liguria	-	1.500	1.400.000	180.000
Emilia-Romagna	3.420	29.980	265.000	221.000
Toscana	2.400	999.800	77.000	30.500
Umbria	-	-	-	-
Marche	-	82.000	500.000	2.000
Lazio	6.600	453.700	2.315.000	130.000
Abruzzo	1.100	7.000	5.000	-
Campania	-	110.700	-	-
Puglia	-	15.500	2.000	3.000
Calabria	-	50.000	-	20.000
Sicilia	-	762.300	125.000	-
Sardegna	-	-	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>34.000</b>	<b>6.619.100</b>	<b>14.785.820</b>	<b>30.946.500</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>32.900</b>	<b>5.673.600</b>	<b>14.653.820</b>	<b>30.923.500</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.100</b>	<b>945.500</b>	<b>132.000</b>	<b>23.000</b>



## Capitolo 4 - Superfici e utilizzazioni legnose forestali

### 1. 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% 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 Assesment*. 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%, 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 definitivi, 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).

### 2. 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.

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.

### 3. Evoluzione della superficie forestale

Nel 1999 la superficie forestale italiana, rilevata tramite le strutture periferiche del Corpo Forestale dello Stato, risulta in lieve aumento rispetto all'anno passato e raggiunge i 6.853 mila ettari, con un incremento minore rispetto alla media degli ultimi 10 anni. Tale aumento, pari a 5.621 ettari, è localizzato principalmente nelle zone altimetriche di collina (+3.087 ha), ma ha interessato anche la montagna (+1.368 ha) e la pianura (+1.166 ha); analizzando l'attività di rimboschimento per categorie di proprietà si evidenzia la netta prevalenza del fenomeno nei terreni privati (+3.930 ha) giacché le attività di rimboschimento nei terreni di possesso dello Stato e delle Regioni sono risultate limitate (+376 ha), in flessione rispetto ai due anni precedenti; irrilevante risulta l'aumento delle superfici a bosco di proprietà di altri enti (+35 ha), mentre si registra una crescita sensibile dei rimboschimenti effettuati nei terreni di proprietà di Comuni (+1.280 ha).

Passando ad analizzare le variazioni fra le diverse tipologie di bosco, la totalità degli interventi che ampliano la superficie rispetto al 1998 riguardano le fustaie (+5.821 ha); in contrazione, invece, sono le superfici classificate a ceduo (-95 ha) ed a macchia mediterranea (-105 ha).

L'aumento, rilevante, della superficie forestale è concentrato per l'85,3% in sole tre Regioni: Sardegna (+3.717 ha), Piemonte (+642 ha) e Veneto (+439 ha). Incrementi apprezzabili si verificano anche in Sicilia (+288 ha), Friuli Venezia-Giulia (+285 ha), Abruzzo (+198 ha), Puglia (+122 ha), Basilicata (+94 ha) ed Umbria (+34 ha). Nelle restanti regioni, soprattutto in quelle a forte presenza di boschi, si evidenzia un fenomeno di stabilizzazione delle superfici forestali. Invece, si sono riscontrate diminuzioni in Toscana (-212 ha) e in Lombardia (-56 ha), così come in Valle d'Aosta e nella Provincia Autonoma di Bolzano dove, tuttavia, risultano poco significativi ed inferiori ai 10 ettari. Si fa presente che per superficie forestale l'Istituto nazionale di statistica intende le aree estese oltre mezzo ettaro e coperte da boschi "chiusi" o "densi" dove l'area di insidenza delle chiome degli alberi (cioè, l'area di proiezione sul terreno) risulti superiore al 50%.

Nel 1999 si riscontra una perdita di boschi dovuta ad incendi, per complessivi 28.136 ettari, inferiore a quella del 1998 (58.741 ettari). Il numero degli eventi accertati è stato pari a 4.058 contro i 6.081 del 1988 (-33,3%). Nonostante questa riduzione la superficie forestale media per incendio è stata pari a 6,9 ettari, comunque superiore alla media degli ultimi 15 anni. Inoltre, stando alle stime attribuite dai rilevatori - il personale specializzato del Corpo Forestale dello Stato - la gravità degli incendi boschivi continua ad essere rilevante soprattutto in termini di costi di ripristino della superficie incendiata alle condizioni *quo ante* (per quanto riguarda l'intervento

dell'uomo), stimati nel 1999 in 145,8 miliardi di lire. Gli incendi più disastrosi si sono verificati in Sicilia dove i danni sono stati stimati a 93,1 miliardi di lire (63,9% del totale nazionale). La Calabria risulta più colpita con 651 eventi mentre la maggiore superficie investita riguarda la Sardegna (6.122 ha). Il problema degli incendi risulta preoccupante nel Mezzogiorno dove nel 1999 si è registrato il 53,9% degli eventi (incluse le due isole maggiori), con una incidenza del 59,3% della superficie nazionale percorsa dal fuoco. Questa quota è pari al 51,1% considerando le sole Calabria, Sicilia e Sardegna, malgrado presentino la massima contrazione di superficie incendiata rispetto all'anno precedente (rispettivamente -7.797 ha, -9.063 ha e -5.652 ha).

Nel Nord, la Liguria risulta particolarmente colpita, con 452 incendi per una superficie di 4.804 ettari; in questa regione si registra anche il maggior incremento di superficie incendiata rispetto al 1998 (+1.227 ha). Appartengono all'Italia settentrionale anche le altre regioni che presentano un aumento delle superfici colpite da incendi: Piemonte (+1.239 ha) e Veneto (+236 ha).

Per ciò che riguarda la forma di governo del bosco, in Italia nel 1999 i cedui sono stati più colpiti da incendi rispetto alle fustaie: infatti dei 28.136 ettari complessivamente andati a fuoco, 15.250 ettari (54,2%) sono costituiti da cedui semplici, composti o fortemente degradati. Nel meridione sono soprattutto le superfici governate a fustaia ad essere colpite, mentre nel resto del paese gli eventi dannosi tendono ad interessare prevalentemente i boschi a ceduo.

Esaminando i dati relativi alle cause scatenanti gli incendi sono ancora gli incendi dolosi a essere i più diffusi, nel 1999, e a causare la maggior parte dei danni. Il numero di casi in cui è stata riconosciuta la natura dolosa è pari al 70,1 % del totale mentre la superficie conseguentemente bruciata raggiunge l' 80,6 % del totale, a dimostrazione della maggiore difficoltà che si incontra nel controllare e spegnere questo tipo di incendi. Le superfici medie degli incendi dolosi sono infatti le più elevate (8 ha) rispetto a quelle causate da azioni involontarie dell'uomo (3,7 ha), cause non accertate (5,5 ha) e a cause naturali (3,4 ha). Gli incendi involontariamente innescati dall'uomo sono prevalentemente attribuibili ai lavori agricoli, svolti in prossimità di zone a rischio di incendio, e al rilascio di sigarette o di fiammiferi accesi.

In riferimento agli incendi occorre sottolineare che l'Istat, come indicato nella metodologia di rilevazione, dà notizia degli incendi verificatisi sulla superficie forestale definita secondo il criterio utilizzato dall'Istituto. Il Servizio Antincendi Boschivi e l'Ufficio di Statistica del Mi.PAF, pur facendo riferimento alla medesima fonte di rilevazione costituita dagli organi periferici del Corpo Forestale dello Stato, rileva anche gli incendi sviluppati su superfici inferiori a 0,5 ettari o con grado di copertura del soprassuolo a maturità inferiore al 50%. Pertanto i dati relativi agli incendi forniti dal Mi.PAF potrebbero discostarsi da quelli pubblicati nel presente volume.

Per gli interventi di utilizzazione totale o parziale del soprassuolo (tagliate) si evidenzia una diminuzione del numero di tali interventi, 108.033 del 1999 rispetto a 116.127 del 1998; parimenti, si verifica una riduzione della superficie complessivamente sottoposta al taglio da 114.966 a 107.891 ettari; la superficie media utilizzata è pari ad 1 ettaro ed è leggermente aumentata rispetto al 1998 così come il rapporto fra superficie utilizzata e superficie forestale che risulta pari all'1,6%. Occorre evidenziare la netta differenza fra le superfici di proprietà pubblica e quelle di proprietà privata: infatti, l'88,8% del numero e il 65,9% di tutte le superfici tagliate riguardano le proprietà private, con una media di presa pari a 0,74 ettari e una incidenza percentuale sulla superficie forestale complessivamente di proprietà privata dell'1,7%. All'opposto gli interventi sulle proprietà comunali sono realizzati su superfici medie di 3 ettari che pesano complessivamente per il 21,1% sul totale delle superfici tagliate. Le proprietà utilizzate di

altri Enti sono in media pari a 2,3 ettari, quelle dello Stato e delle Regioni sono invece pari a 5,2 ettari, con la più bassa incidenza dei tagli rispetto alla proprietà della superficie forestale fra le 4 categorie (1,3%). Rispetto al tasso medio nazionale di utilizzazione delle superfici forestali (1,6%), in alcune Regioni del Nord si evidenzia una maggiore incidenza delle superfici utilizzate sulla superficie forestale regionale: 4,0% nella Provincia di Trento, 2,9% in Lombardia, 2,3% in Friuli-Venezia Giulia, 2,0% in Veneto: in tutte queste regioni le attività legate al taglio e alla vendita di legname mantengono una notevole vitalità economica. Per il resto d'Italia l'unica regione con un tasso di taglio superiore al 2% è la Calabria (+2,2%).

#### 4. Principali risultati

Nel 1999 il volume dei prelievi legnosi, in bosco e fuori foresta, ha complessivamente raggiunto i 9,9 milioni di mc, 339 mila mc in più rispetto all'anno precedente. Tale aumento riguarda esclusivamente il legname per combustibili che subisce un incremento di produzione pari a 795 mila mc mentre le utilizzazioni per legname da lavoro subiscono una contrazione di 455 mila mc.

I prelievi in bosco nel 1999 sono stati pari a 8,5 milioni di mc, praticamente equivalenti all'anno precedente (+7 mila mc, +0,1%). Nel biennio si registra un secco aumento dei prelievi destinati alla legna per combustibili (+686 mila mc, +14,5%), a fronte di un decremento delle utilizzazioni in bosco destinate alla produzione di legna da lavoro (-679 mila mc, 17,9 %). Le produzioni da opera (legname da lavoro) costituiscono il 36,5 % del totale e provengono per il 39,5% (1,2 milioni di mc) dalla sola Lombardia, anche se nella stessa regione l'utilizzazione di questo tipo di legname diminuisce del 20% rispetto all'anno precedente. La contrazione del legname da lavoro si è riscontrata nelle regioni centro-settentrionali, con una diminuzione di 746 mila mc, mentre nel Mezzogiorno la quantità utilizzata aumenta di 67 mila mc rispetto al 1998. Per la legna da combustibile la Toscana si conferma la maggiore produttrice con 1,3 milioni di mc, pari al 24% del totale nazionale con un aumento di 334 mila mc rispetto al 1998. Notevoli prelievi si hanno anche in Lombardia (688 mila mc) e nel Lazio (523 mila mc).

Analizzando le specie, la maggior parte del legname utilizzato proviene dalle latifoglie (7,2 milioni di mc pari all'84% del totale); all'interno di questo gruppo, le querce sono le specie prevalenti con 2.2 milioni di mc, utilizzate quasi esclusivamente come combustibili (97%). L'utilizzazione del pioppo, invece, è dominante per la produzione di legname d'opera: su 2,0 milioni di mc di legna da lavoro utilizzata in Italia nel 1999, ben 1,3 milioni (61,1%) proviene da questa specie. Il contributo delle resinose è molto basso come legname da combustibile (6,4% rispetto al totale) ma rilevante come legna da lavoro (32,9%).

Il volume proveniente dalle superfici non definibili come forestali è risultato pari a 1,4 milioni di mc di legname prelevato fuori foresta, la cui variazione rispetto al 1998 è sensibilmente positiva (+332 mila mc) grazie sia all'aumento del legname da lavoro (+224 mila mc) che della legna per combustibili (+108 mila mc). Alla produzione legnosa fuori foresta contribuiscono quasi esclusivamente le essenze di latifoglie (95,2%). Ad eccezione del larice e delle altre latifoglie, tutte le altre specie fanno registrare sensibili aumenti rispetto al 1998. Il legname di pioppo, in particolare, supera i 675 mila mc di prelievi (+33,4%) destinati in prevalenza alla produzione di compensati, pannelli e pasta; questa tipologia di legname, prevalente nelle produzioni fuori foresta, si concentra soprattutto nelle regioni dell'area padana caratterizzate da una forte vocazione pioppicola. L'analisi regionale evidenzia come la Lombardia, l'Emilia Romagna ed il



Piemonte forniscano il 61,2% del legname fuori foresta nazionale, rispettivamente con 311 mila, 274 mila e 266 mila mc. La Lombardia ha il primato per quanto riguarda la legna da combustibile (162 mila mc) e l'Emilia Romagna per il legname da lavoro (242 mila mc). Le regioni centro-settentrionali producono in complesso l'82,4% del legname nazionale utilizzato mentre le regioni meridionali contribuiscono per una quota pari solamente al 17,6%.

Analizzando, infine, la situazione relativa ai prodotti non legnosi dei boschi nel 1999 tutte le produzioni risultano in crescita ad esclusione delle castagne. La quantità di frutti di tale specie, pari a 522 mila quintali, si riduce esattamente di un terzo rispetto al 1998; di conseguenza, anche il valore economico della produzione subisce un forte calo, non arrivando agli 81 miliardi e perdendo ben 69 miliardi rispetto al 1998. I frutti del castagno, che rappresentano il prodotto economicamente più importante del bosco dopo il legno, sono coltivati e raccolti soprattutto nelle regioni in cui questa specie trova le migliori condizioni ecopedologiche; la sola Campania detiene il 50% della produzione nazionale e capitalizza il 43,5% del valore complessivo prodotto in Italia; importanti produzioni si realizzano nel Lazio (10,7% della produzione nazionale e 14,5% del valore), in Calabria (12,5% e 6,8%), in Piemonte (9,5% e 10,3%) e in Toscana (7,3% e 8,7%). Le diverse percentuali riportate mostrano il valore economico generato dalle castagne nelle regioni a maggiore vocazione produttiva evidenziando la diversa proporzione tra produzione e valore realizzato. Ciò dipende dalla diversa qualità del prodotto raccolto e dalle diverse condizioni economiche e mercantili nelle piazze d'origine: in Campania, zona d'elezione, il valore alla produzione supera i 35 miliardi di lire con un prezzo medio per quintale pari a 135 mila lire; nelle altre due regioni più importanti dell'Italia centrale, il Lazio e la Toscana, il prezzo medio varia notevolmente risultando rispettivamente pari a 210 mila lire ed a 186 mila lire; in Calabria, invece, si registra il prezzo medio in assoluto più basso d'Italia (85 mila lire al quintale). Nelle altre regioni le quantità raccolte sono scarse o irrilevanti, anche se in alcuni casi le produzioni di qualità o le destinazioni verso mercati particolari possono giustificare prezzi molto superiori alle 155 mila lire della media nazionale, come quelli realizzati nella Provincia autonoma di Bolzano (522 mila lire), in Veneto (392 mila lire) ed in Umbria (314 mila lire).

Il nocciolo, che spesso vegeta in contiguità del castagno, nel 1999 ha dato luogo a produzioni raccolte, nei boschi e in altre colture, pari a 201 mila quintali per un valore complessivo intorno ai 60,5 miliardi di lire. Rispetto all'anno precedente risulta in forte crescita sia come quantità (+75,2%) che come valore (+132,9%). La produzione è concentrata principalmente in tre regioni (Sicilia, Lazio, e Campania) che detengono complessivamente l'88,1% della produzione e l'80,8% del valore nazionale. Il prezzo medio nazionale risulta pari a 301 mila lire al quintale e, considerando solo le regioni più importanti, oscilla dalle 507 mila lire del Piemonte alle 199 mila lire della Sicilia.

Fra gli altri prodotti forestali alimentari hanno un ruolo economico rilevante la raccolta di funghi (37,4 miliardi di lire) e di tartufi (36,6 miliardi di lire). I primi, raccolti in tutte le regioni italiane, rappresentano valori alla produzione consistenti in Toscana (7 miliardi di lire), Emilia-Romagna (4,5 miliardi di lire), Lombardia (4,4 miliardi di lire), nella Provincia di Trento (4,2 miliardi di lire) ed in Calabria (3,9 miliardi di lire). Quanto ai tartufi, invece, la produzione è principalmente concentrata nelle regioni centro-settentrionali della penisola e soprattutto in Umbria che raccoglie il 30,5% della quantità ed il 40,8% del valore del totale nazionale. In termini di quantità segue l'Abruzzo con una produzione raccolta di 18 mila quintali anche se di valore complessivamente meno pregiato rispetto alle Marche, al Piemonte e all'Emilia Romagna.

Infine, tra i prodotti forestali non legnosi, ha importanza il sughero, suddiviso in sughero gentile e sugherone, il cui valore complessivo pari a 27,5 miliardi di lire cresce rispetto all'anno precedente di 6,7 miliardi di lire. Il sughero gentile, la cui produzione è concentrata quasi esclusivamente in Sardegna (91,5%), ha fatto registrare sia la crescita del prezzo medio nazionale al quintale (pari a 266 mila lire, +15 mila lire rispetto al 1998) sia della produzione (pari a 97 mila quintali, +18 mila quintali). Anche il sugherone, con un valore complessivo superiore a 1,6 miliardi, fa registrare aumenti considerevoli di produzione e valori unitari rispetto agli ultimi anni.

**Tavola 4.1 - Superficie forestale, per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1999 (superficie in ettari)**

TIPI DI BOSCO	ZONE ALTIMETRICHE			Totale	CATEGORIE DI PROPRIETA'			
	Montagna	Collina	Pianura		Stato e Regioni	Comuni	Altri Enti	Privati
<b>PIEMONTE</b>								
Fustaie	175.274	31.649	24.865	231.788	2.043	89.384	7.675	132.686
Cedui semplici	181.315	101.284	9.766	292.365	3.465	70.664	5.188	213.048
Cedui composti	75.298	60.345	10.695	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>431.887</b>	<b>193.278</b>	<b>45.326</b>	<b>670.491</b>	<b>7.600</b>	<b>189.898</b>	<b>16.657</b>	<b>456.336</b>
<b>VALLE D'AOSTA</b>								
Fustaie	70.083	-	-	70.083	2	29.767	11.624	23.690
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>78.139</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>78.139</b>	<b>2</b>	<b>30.108</b>	<b>11.844</b>	<b>36.185</b>
<b>LOMBARDIA</b>								
Fustaie	150.116	7.074	50.705	207.895	4.967	91.600	6.908	104.420
Cedui semplici	129.633	34.786	13.800	178.219	5.085	36.953	2.690	133.491
Cedui composti	80.019	20.948	6.662	107.629	1.022	18.522	1.250	86.835
di cui con fustaia di conif.	23.068	5.181	971	29.220	396	7.094	464	21.266
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>359.768</b>	<b>62.808</b>	<b>71.167</b>	<b>493.743</b>	<b>11.074</b>	<b>147.075</b>	<b>10.848</b>	<b>324.746</b>
<b>TRENTINO-ALTO ADIGE</b>								
Fustaie	545.388	-	-	545.388	13.102	267.404	18.929	245.953
Cedui semplici	79.649	-	-	79.649	354	44.946	272	34.077
Cedui composti	6.975	-	-	6.975	76	365	130	6.404
di cui con fustaia di conif.	6.767	-	-	6.767	83	248	120	6.316
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>632.012</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>632.012</b>	<b>13.532</b>	<b>312.715</b>	<b>19.331</b>	<b>286.434</b>
<b>BOLZANO-BOZEN</b>								
Fustaie	291.207	-	-	291.207	5.175	86.524	6.780	192.728
Cedui semplici	10.647	-	-	10.647	273	1.588	272	8.514
Cedui composti	6.975	-	-	6.975	76	365	130	6.404
di cui con fustaia di conif.	-	-	-	-	83	248	120	6.316
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>308.829</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>308.829</b>	<b>5.524</b>	<b>88.477</b>	<b>7.182</b>	<b>207.646</b>
<b>TRENTO</b>								
Fustaie	-	-	-	-	-	-	-	-
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, tipo di bosco e regione - Anno 1999 (superficie in ettari)**

TIPI DI BOSCO	ZONE ALTIMETRICHE			Totale	CATEGORIE DI PROPRIETA'			
	Montagna	Collina	Pianura		Stato e Regioni	Comuni	Altri Enti	Privati
<b>VENETO</b>								
Fustaie	127.975	9.831	9.404	147.209	8.557	65.098	29.425	44.129
Cedui semplici	60.434	32.679	5.141	98.265	6.851	14.499	1.301	75.614
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>211.644</b>	<b>45.754</b>	<b>14.960</b>	<b>272.368</b>	<b>19.177</b>	<b>83.606</b>	<b>31.248</b>	<b>138.337</b>
<b>FRIULI-VENEZIA GIULIA</b>								
Fustaie	102.169	10.821	8.901	121.891	21.774	56.408	5.138	38.571
Cedui semplici	16.795	16.384	3.179	36.358	1.238	9.974	383	24.763
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>135.342</b>	<b>35.615</b>	<b>13.982</b>	<b>184.939</b>	<b>23.369</b>	<b>76.576</b>	<b>5.643</b>	<b>79.351</b>
<b>LIGURIA</b>								
Fustaie	54.875	32.530	-	87.405	3.456	12.926	2.512	68.511
Cedui semplici	119.632	36.138	-	155.770	1.644	13.763	5.597	134.766
Cedui composti	28.911	12.275	-	41.186	1.359	4.196	1.978	33.653
di cui con fustaia di conif.	9.660	9.076	-	18.736	166	1.698	246	16.626
Macchia mediterranea	1.187	2.752	-	3.939	38	770	69	3.062
<b>Totale</b>	<b>204.605</b>	<b>83.695</b>	<b>-</b>	<b>288.300</b>	<b>6.497</b>	<b>31.655</b>	<b>10.156</b>	<b>239.992</b>
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>								
Fustaie	56.101	22.302	17.424	95.827	17.433	6.029	7.248	65.117
Cedui semplici	206.914	82.614	2.054	291.582	17.905	9.793	23.529	240.355
Cedui composti	8.327	6.739	1.286	16.352	1.890	225	1.050	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>271.342</b>	<b>111.655</b>	<b>20.764</b>	<b>403.761</b>	<b>37.228</b>	<b>16.047</b>	<b>31.827</b>	<b>318.659</b>
<b>TOSCANA</b>								
Fustaie	117.846	71.341	22.681	211.868	38.123	7.833	4.966	160.946
Cedui semplici	181.368	208.619	7.189	397.176	41.038	7.862	9.422	338.854
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	90.963	7.263	99.011	18.725	860	2.154	77.272
<b>Totale</b>	<b>317.633</b>	<b>528.216</b>	<b>45.759</b>	<b>891.608</b>	<b>116.168</b>	<b>18.320</b>	<b>18.334</b>	<b>738.786</b>
<b>UMBRIA</b>								
Fustaie	8.039	17.727	-	25.766	4.080	2.932	5.549	13.205
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>90.422</b>	<b>173.791</b>	<b>-</b>	<b>264.213</b>	<b>17.062</b>	<b>22.434</b>	<b>53.180</b>	<b>171.537</b>

**Tavola 4.1 - segue - Superficie forestale, per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1999 (superficie in ettari)**

TIPI DI BOSCO	ZONE ALTIMETRICHE				CATEGORIE DI PROPRIETA'			
	Montagna	Collina	Pianura	Totale	Stato e Regioni	Comuni	Altri Enti	Privati
<b>MARCHE</b>								
Fustaie	17.868	12.166	-	30.034	4.419	1.514	5.872	18.983
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	59.442	26.126	12.248	97.816	5.721	59.716	11.080	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>171.723</b>	<b>178.483</b>	<b>32.133</b>	<b>382.339</b>	<b>13.895</b>	<b>177.991</b>	<b>38.808</b>	<b>151.645</b>
<b>ABRUZZO</b>								
Fustaie	96.598	7.116	-	103.714	2.537	32.661	4.217	14.299
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>208.518</b>	<b>18.240</b>	<b>-</b>	<b>226.758</b>	<b>7.180</b>	<b>164.356</b>	<b>6.324</b>	<b>48.898</b>
<b>MOLISE</b>								
Fustaie	18.260	2.802	-	21.062	1.742	15.642	108	3.570
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>18.976</b>	<b>-</b>	<b>71.002</b>	<b>2.434</b>	<b>38.794</b>	<b>1.414</b>	<b>28.360</b>
<b>CAMPANIA</b>								
Fustaie	63.945	33.760	3.462	101.167	4.853	58.952	2.587	34.775
Cedui semplici	64.852	101.775	6.392	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	4.888	888	6.201	322	3.034	113	2.732
<b>Totale</b>	<b>136.299</b>	<b>142.069</b>	<b>10.779</b>	<b>289.147</b>	<b>7.242</b>	<b>142.397</b>	<b>7.579</b>	<b>131.929</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, tipo di bosco e regione - Anno 1999 (superficie in ettari)**

TIPI DI BOSCO	ZONE ALTIMETRICHE			Totale	CATEGORIE DI PROPRIETA'			
	Montagna	Collina	Pianura		Stato e Regioni	Comuni	Altri Enti	Privati
<b>BASILICATA</b>								
Fustaie	78.359	37.432	7.394	123.185	13.033	68.814	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>123.189</b>	<b>56.192</b>	<b>12.512</b>	<b>191.893</b>	<b>16.327</b>	<b>91.567</b>	<b>6.188</b>	<b>77.811</b>
<b>CALABRIA</b>								
Fustaie	206.178	86.907	9.506	302.591	39.288	95.321	12.262	155.720
Cedui semplici	82.724	50.902	770	134.396	11.187	35.876	2.380	84.953
Cedui composti	19.590	12.128	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>315.239</b>	<b>154.143</b>	<b>10.685</b>	<b>480.067</b>	<b>52.260</b>	<b>143.770</b>	<b>15.441</b>	<b>268.596</b>
<b>SICILIA</b>								
Fustaie	53.256	80.344	7.453	141.053	67.228	17.444	11.569	44.812
Cedui semplici	49.458	17.133	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	-	4.327	61	100	-	4.166
<b>Totale</b>	<b>112.695</b>	<b>101.092</b>	<b>7.545</b>	<b>221.332</b>	<b>78.940</b>	<b>32.563</b>	<b>12.995</b>	<b>96.834</b>
<b>SARDEGNA</b>								
Fustaie	68.513	169.671	13.578	251.762	21.601	62.141	6.770	161.250
Cedui semplici	28.318	125.181	19.578	173.077	22.186	39.349	9.084	102.458
Cedui composti	36	13.465	968	14.469	6	4.091	1.448	8.924
di cui con fustaia di conif.	-	765	-	765	-	-	40	725
Macchia mediterranea	12.711	74.612	7.761	95.084	8.391	10.922	449	75.322
<b>Totale</b>	<b>109.578</b>	<b>382.929</b>	<b>41.885</b>	<b>534.392</b>	<b>52.184</b>	<b>116.503</b>	<b>17.751</b>	<b>347.954</b>
<b>ITALIA</b>								
Fustaie	2.071.834	700.996	196.081	2.968.911	287.509	1.106.429	162.430	1.412.543
Cedui semplici	1.585.441	1.163.579	85.361	2.834.381	156.643	572.982	158.146	1.946.610
Cedui composti	386.205	364.394	33.037	783.636	37.007	159.626	28.249	558.754
di cui con fustaia di conif.	83.057	36.690	6.101	125.848	6.313	22.007	2.430	95.098
Macchia mediterranea	26.739	205.090	34.351	266.180	29.764	37.263	3.676	195.477
<b>Totale</b>	<b>4.070.219</b>	<b>2.434.059</b>	<b>348.830</b>	<b>6.853.108</b>	<b>510.923</b>	<b>1.876.300</b>	<b>352.501</b>	<b>4.113.384</b>

**Tavola 4.2 - Indicatori di boscosità, per forma di governo e regione - Anno 1999**  
(dati in percentuale)

REGIONI	FUSTAIE	CEDUI	MACCHIA MEDITERRANEA	TOTALE BOSCHI
Coefficiente della superficie forestale sulla superficie territoriale				
Piemonte	9,1	17,3	-	26,4
Valle d'Aosta	21,5	2,5	-	23,9
Lombardia	8,7	12,0	-	20,7
Trentino-Alto Adige	40,1	6,4	-	46,4
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>39,4</i>	<i>2,4</i>	-	<i>41,7</i>
<i>Trento</i>	<i>41,0</i>	<i>11,1</i>	-	<i>52,1</i>
Veneto	8,0	6,8	-	14,8
Friuli-Venezia Giulia	15,5	8,0	-	23,5
Liguria	16,1	36,3	0,7	53,2
Emilia-Romagna	4,3	13,9	-	18,3
Toscana	9,2	25,3	4,3	38,8
Umbria	3,0	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	4,7	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	31,8
Sicilia	5,5	3,0	0,2	8,6
Sardegna	10,5	7,8	3,9	22,2
<b>ITALIA</b>	<b>9,9</b>	<b>12,0</b>	<b>0,9</b>	<b>22,7</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>10,5</b>	<b>15,3</b>	<b>0,7</b>	<b>26,5</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>8,9</b>	<b>7,2</b>	<b>1,2</b>	<b>17,3</b>

Coefficiente della superficie forestale sulla superficie agraria e forestale (a)

Piemonte	12,6	23,8	-	36,4
Valle d'Aosta	43,1	4,9	-	48,0
Lombardia	12,7	17,5	-	30,2
Trentino-Alto Adige	51,4	8,2	-	59,5
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>48,6</i>	<i>2,9</i>	-	<i>51,5</i>
<i>Trento</i>	<i>55,0</i>	<i>14,9</i>	-	<i>69,9</i>
Veneto	12,6	10,7	-	23,3
Friuli-Venezia Giulia	26,1	13,5	-	39,6
Liguria	23,0	51,8	1,0	75,9
Emilia-Romagna	5,9	18,8	-	24,7
Toscana	11,6	31,7	5,4	48,7
Umbria	4,0	37,2	-	41,2
Marche	3,9	17,1	-	21,1
Lazio	8,2	22,2	1,5	31,9
Abruzzo	13,8	16,3	0,1	30,2
Molise	6,5	15,4	-	21,9
Campania	10,6	19,1	0,7	30,4
Puglia	3,3	3,2	1,0	7,4
Basilicata	15,0	6,9	1,5	23,4
Calabria	27,1	14,9	1,0	42,9
Sicilia	7,8	4,2	0,2	12,3
Sardegna	13,5	10,0	5,1	28,6
<b>ITALIA</b>	<b>13,5</b>	<b>16,4</b>	<b>1,2</b>	<b>31,1</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>8,5</b>	<b>12,4</b>	<b>0,6</b>	<b>36,9</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>8,6</b>	<b>7,0</b>	<b>1,1</b>	<b>23,1</b>

a) La superficie agraria e forestale è ottenuta sommando alla superficie "agricola" stimata dall'indagine sulla struttura delle aziende agricole 1998, quella forestale rilevata tramite il Corpo Forestale dello Stato. Infatti nell'indagine di struttura non sono comprese le aziende esclusivamente forestale o i boschi non costituenti azienda agricola.

**Tavola 4.3 - Incendi forestali e superficie forestale percorsa dal fuoco, per tipo di bosco e relativi danni, per causa e regione - Anno 1999 (superficie in ettari; danni in migliaia di lire)**

CAUSE	Numero degli Incendi	SUPERFICIE FORESTALE PERCORSATA DAL FUOCO							DANNI	
		FUSTAIE			CEDUI				Massa legnosa distrutta o danneggiata (a)	Spese di ripristino
		Conifere	Latifoglie	Conifere e latifoglie	Semplici	Composti	Fortemente degradati	Totale		
<b>PIEMONTE</b>										
Naturali (fulmini)	1	-	-	1	1	-	-	2	283	114
Volontarie (incendi dolosi)	239	520	111	5	1.115	266	818	2.835	3.563.124	1.313.973
Involontarie	56	50	2	-	229	4	35	320	151.862	298.233
Non classificabili	79	3	3	10	34	7	14	71	25.327	27.354
<b>Totale</b>	<b>375</b>	<b>573</b>	<b>116</b>	<b>16</b>	<b>1.379</b>	<b>277</b>	<b>867</b>	<b>3.228</b>	<b>3.740.596</b>	<b>1.639.674</b>
<b>VALLE D'AOSTA</b>										
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Involontarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non classificabili	2	-	-	-	2	-	-	2	100	1.500
<b>Totale</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>1.500</b>
<b>LOMBARDIA</b>										
Naturali (fulmini)	1	-	-	-	1	-	-	1	1.620	5.150
Volontarie (incendi dolosi)	155	30	6	6	268	56	188	554	298.286	802.328
Involontarie	37	27	1	8	29	4	2	71	29.342	173.091
Non classificabili	40	1	4	1	31	11	5	53	23.303	32.930
<b>Totale</b>	<b>233</b>	<b>58</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>329</b>	<b>71</b>	<b>195</b>	<b>679</b>	<b>352.551</b>	<b>1.013.499</b>
<b>TRENTINO-ALTO ADIGE</b>										
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	10	27	-	-	40	-	-	67	10.900	22.250
Involontarie	4	3	-	-	2	-	-	5	1.500	-
Non classificabili	5	3	-	1	2	-	-	6	10.000	1.000
<b>Totale</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>44</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>78</b>	<b>22.400</b>	<b>23.250</b>
<b>BOLZANO-BOZEN</b>										
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Involontarie	4	3	-	-	2	-	-	5	1.500	-
Non classificabili	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-
<b>Totale</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>1.500</b>	<b>-</b>
<b>TRENTO</b>										
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	10	27	-	-	40	-	-	67	10.900	22.250
Involontarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non classificabili	4	3	-	-	2	-	-	5	10.000	1.000
<b>Totale</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>42</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>72</b>	<b>20.900</b>	<b>23.250</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 e relativi danni, per causa e regione - Anno 1998 (superficie in ettari; danni in migliaia di lire)**

CAUSE	Numero degli Incendi	SUPERFICIE FORESTALE PERCORSATA DAL FUOCO						DANNI		
		FUSTAIE			CEDUI			Massa legnosa distrutta o danneggiata (a)	Spese di ripristino	
		Conifere	Latifoglie	Conifere e latifoglie	Semplici	Composti	Fortemente degradati			Totale
<b>VENETO</b>										
Naturali (fulmini)	1	6	-	-	-	-	-	6	80.000	4.250
Volontarie (incendi dolosi)	19	-	-	14	36	3	70	123	142.017	264.620
Involontarie	9	-	1	1	37	-	5	44	3.570	9.712
Non classificabili	5	-	-	5	147	30	9	191	104.443	413.522
<b>Totale</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>220</b>	<b>33</b>	<b>84</b>	<b>364</b>	<b>330.030</b>	<b>692.104</b>
<b>FRIULI-VENEZIA GIULIA</b>										
Naturali (fulmini)	2	.	.	1	.	.	.	1	.	425
Volontarie (incendi dolosi)	48	3	1	5	114	.	16	139	28.841	22.127
Involontarie	13	1	1	14	.	.	29	45	164.582	214
Non classificabili	21	4	.	6	10	.	1	21	10.194	19.762
<b>Totale</b>	<b>84</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>124</b>	<b>.</b>	<b>46</b>	<b>206</b>	<b>203.617</b>	<b>42.528</b>
<b>LIGURIA</b>										
Naturali (fulmini)	1	.	.	.	1	.	.	1	15	150
Volontarie (incendi dolosi)	331	1.087	3	32	2.675	5	644	4.446	6.303.365	10.312.412
Involontarie	37	70	.	.	60	1	26	157	102.342	274.061
Non classificabili	83	80	.	16	62	.	42	200	351.365	223.168
<b>Totale</b>	<b>452</b>	<b>1.237</b>	<b>3</b>	<b>48</b>	<b>2.798</b>	<b>6</b>	<b>712</b>	<b>4.804</b>	<b>6.757.087</b>	<b>10.809.791</b>
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>										
Naturali (fulmini)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Volontarie (incendi dolosi)	19	8	.	4	24	11	3	50	8.967	109.434
Involontarie	18	15	.	.	16	.	5	36	4.045	33.756
Non classificabili	21	3	.	.	21	3	14	41	6.674	87.049
<b>Totale</b>	<b>58</b>	<b>26</b>	<b>.</b>	<b>4</b>	<b>61</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>127</b>	<b>19.686</b>	<b>230.239</b>
<b>TOSCANA</b>										
Naturali (fulmini)	1	1	.	1	.	.	.	2	27.400	3.000
Volontarie (incendi dolosi)	216	68	92	13	225	4	113	515	732.782	625.600
Involontarie	68	14	8	2	46	6	13	89	221.581	96.508
Non classificabili	79	17	2	4	26	9	78	136	17.011	142.664
<b>Totale</b>	<b>364</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>20</b>	<b>297</b>	<b>19</b>	<b>204</b>	<b>742</b>	<b>998.774</b>	<b>867.772</b>
<b>UMBRIA</b>										
Naturali (fulmini)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Volontarie (incendi dolosi)	18	7	12	1	22	12	3	57	84.686	208.546
Involontarie	15	1	.	3	85	1	.	90	96.249	127.870
Non classificabili	10	.	.	.	14	.	3	17	36.466	234.613
<b>Totale</b>	<b>43</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>121</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>164</b>	<b>217.401</b>	<b>571.029</b>
<b>MARCHE</b>										
Naturali (fulmini)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Volontarie (incendi dolosi)	7	18	1	.	38	.	129	186	53.200	308.000
Involontarie	3	.	.	.	6	.	2	8	10.175	20.222
Non classificabili	8	2	3	2	6	.	.	13	2.500	1.500
<b>Totale</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>.</b>	<b>131</b>	<b>207</b>	<b>65.875</b>	<b>329.722</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 e relativi danni, per causa e regione - Anno 1998** (superficie in ettari; danni in migliaia di lire)

CAUSE	SUPERFICIE FORESTALE PERCORSO DAL FUOCO							DANNI		
	Numero degli Incendi	FUSTAIE		CEDUI				Massa legnosa distrutta o danneggiata (a)	Spese di ripristino	
		Conifere	Latifoglie	Conifere e latifoglie	Semplici	Composti	Fortemente degradati			Totale
<b>LAZIO</b>										
Naturali (fulmini)	1	1	-	-	1	-	-	2	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	173	167	87	24	143	10	381	812	594.098	1.937.739
Involontarie	11	1	12	-	19	-	13	45	77.044	77.000
Non classificabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>185</b>	<b>169</b>	<b>99</b>	<b>24</b>	<b>163</b>	<b>10</b>	<b>394</b>	<b>859</b>	<b>671.142</b>	<b>2.014.739</b>
<b>ABRUZZO</b>										
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	17	5	8	6	35	-	5	59	55.488	123.554
Involontarie	7	-	2	4	8	-	2	16	51.158	58.400
Non classificabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>43</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>75</b>	<b>106.646</b>	<b>181.954</b>
<b>MOLISE</b>										
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	4	-	-	-	2	1	1	4	2.910	780
Involontarie	9	2	-	5	8	-	1	16	7.638	40.416
Non classificabili	3	-	-	3	1	-	-	4	1.472	-
<b>Totale</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>12.020</b>	<b>41.196</b>
<b>CAMPANIA</b>										
Naturali (fulmini)	2	-	-	-	5	-	-	5	4.865	2.500
Volontarie (incendi dolosi)	249	89	170	11	353	2	318	943	1.127.530	1.101.958
Involontarie	50	7	7	-	58	8	35	115	88.013	83.770
Non classificabili	33	11	152	4	19	-	26	212	99.478	50.100
<b>Totale</b>	<b>334</b>	<b>107</b>	<b>329</b>	<b>15</b>	<b>435</b>	<b>10</b>	<b>379</b>	<b>1.275</b>	<b>1.319.936</b>	<b>1.238.328</b>
<b>PUGLIA</b>										
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	132	98	21	4	41	3	379	546	698.697	671.416
Involontarie	63	70	3	2	30	1	56	162	108.138	372.548
Non classificabili	19	5	2	1	8	-	49	65	9.613	53.907
<b>Totale</b>	<b>214</b>	<b>173</b>	<b>26</b>	<b>7</b>	<b>79</b>	<b>4</b>	<b>484</b>	<b>773</b>	<b>816.448</b>	<b>1.097.871</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 e relativi danni, per causa e regione - Anno 1998 (superficie in ettari; danni in migliaia di lire)**

CAUSE	Numero degli Incendi	SUPERFICIE FORESTALE PERCORSO DAL FUOCO						DANNI		
		FUSTAIE			CEDUI			Massa legnosa distrutta o danneggiata (a)	Spese di ripristino	
		Conifere	Latifoglie	Conifere e latifoglie	Semplici	Composti	Fortemente degradati			Totale
<b>BASILICATA</b>										
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (inc.dolosi)	31	28	32	-	26	5	7	98	178.090	110.000
Involontarie	14	8	6	-	6	-	23	43	22.411	116.200
Non classificabili	5	-	3	-	1	-	5	9	4.400	4.000
<b>Totale</b>	<b>50</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>-</b>	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>150</b>	<b>204.901</b>	<b>230.200</b>
<b>CALABRIA</b>										
Naturali (fulmini)	1	4	-	-	-	-	-	4	1.896.000	3.000.000
Volontarie (inc.dolosi)	495	778	657	148	1.213	51	349	3.196	4.498.106	5.345.127
Involontarie	129	139	127	68	119	1	6	460	2.249.592	1.731.460
Non classificabili	26	18	13	-	13	-	14	58	31.554	42.320
<b>Totale</b>	<b>651</b>	<b>939</b>	<b>797</b>	<b>216</b>	<b>1.345</b>	<b>52</b>	<b>369</b>	<b>3.718</b>	<b>8.675.252</b>	<b>10.118.907</b>
<b>SICILIA</b>										
Naturali (fulmini)	5	7	1	-	1	10	12	31	2.073	11.213
Volontarie (inc.dolosi)	396	614	1.440	1.211	414	123	142	3.944	9.221.390	92.709.292
Involontarie	31	106	45	48	7	-	2	208	485.912	366.676
Non classificabili	31	28	303	4	21	-	-	356	129.320	58.500
<b>Totale</b>	<b>463</b>	<b>755</b>	<b>1.789</b>	<b>1.263</b>	<b>443</b>	<b>133</b>	<b>156</b>	<b>4.539</b>	<b>9.838.695</b>	<b>93.145.681</b>
<b>SARDEGNA</b>										
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (inc.dolosi)	287	111	2.193	240	951	73	539	4.107	12.801.605	12.494.824
Involontarie	59	2	88	92	177	1	21	381	985.000	1.366.500
Non classificabili	93	25	462	377	16	21	733	1.634	4.768.995	7.599.815
<b>Totale</b>	<b>439</b>	<b>138</b>	<b>2.743</b>	<b>709</b>	<b>1.144</b>	<b>95</b>	<b>1.293</b>	<b>6.122</b>	<b>18.555.600</b>	<b>21.461.139</b>
<b>ITALIA</b>										
Naturali (fulmini)	16	19	1	3	10	10	12	55	2.012.256	3.026.802
Volontarie (inc.dolosi)	2.846	3.658	4.834	1.724	7.735	625	4.105	22.681	40.404.132	128.483.980
Involontarie	633	516	303	247	942	27	276	2.311	4.860.154	5.246.637
Non classificabili	563	200	947	434	434	81	993	3.089	5.632.215	8.993.704
<b>Totale</b>	<b>4.058</b>	<b>4.393</b>	<b>6.085</b>	<b>2.408</b>	<b>9.121</b>	<b>743</b>	<b>5.386</b>	<b>28.136</b>	<b>52.908.757</b>	<b>145.751.123</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 1999 (superficie in ettari)**

TIPI DI BOSCO	CATEGORIE DI PROPRIETA'									
	STATO E REGIONI		COMUNI		ALTRI ENTI		PRIVATI		TOTALE	
	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie
<b>PIEMONTE</b>										
Fustaie	14	7	159	209	-	-	4.120	1.898	4.293	2.114
Cedui semplici	15	14	223	216	6	2	9.237	3.171	9.481	3.403
Cedui composti	8	8	24	26	1	2	783	429	816	465
<i>Di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	31	13	31	13
<b>Totale boschi</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>406</b>	<b>451</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>14.140</b>	<b>5.498</b>	<b>14.590</b>	<b>5.982</b>
<b>VALLE D'AOSTA</b>										
Fustaie	1	1	129	429	24	137	255	262	409	829
Cedui semplici	-	-	-	-	-	-	62	31	62	31
Cedui composti	-	-	2	2	-	-	23	4	25	6
<i>di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale boschi</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>131</b>	<b>431</b>	<b>24</b>	<b>137</b>	<b>340</b>	<b>297</b>	<b>496</b>	<b>866</b>
<b>LOMBARDIA</b>										
Fustaie	13	12	414	547	8	12	6.366	7.246	6.801	7.817
Cedui semplici	1	1	458	180	-	-	14.707	3.858	15.166	4.039
Cedui composti	15	7	78	131	42	33	7.890	2.330	8.025	2.501
<i>di cui fustaie resinose</i>	-	-	21	10	16	16	758	241	795	267
<b>Totale boschi</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>950</b>	<b>858</b>	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>28.963</b>	<b>13.434</b>	<b>29.992</b>	<b>14.357</b>
<b>TRENTINO-ALTO ADIGE</b>										
Fustaie	59	424	1.861	9.016	2.091	3.480	4.923	3.519	8.934	16.439
Cedui semplici	-	-	336	537	87	25	1.492	454	1.915	1.016
Cedui composti	-	-	3	6	123	84	49	21	175	111
<i>di cui fustaie resinose</i>	-	-	3	6	3	2	46	20	52	28
<b>Totale boschi</b>	<b>59</b>	<b>424</b>	<b>2.200</b>	<b>9.559</b>	<b>2.301</b>	<b>3.589</b>	<b>6.464</b>	<b>3.994</b>	<b>11.024</b>	<b>17.566</b>
<b>BOLZANO-BOZEN</b>										
Fustaie	23	53	198	419	2.001	1.804	2.860	2.255	5.082	4.531
Cedui semplici	-	-	-	-	86	23	34	6	120	29
Cedui composti	-	-	3	6	123	84	49	21	175	111
<i>di cui fustaie resinose</i>	-	-	3	6	3	2	46	20	52	28
<b>Totale boschi</b>	<b>23</b>	<b>53</b>	<b>201</b>	<b>425</b>	<b>2.210</b>	<b>1.911</b>	<b>2.943</b>	<b>2.282</b>	<b>5.377</b>	<b>4.671</b>
<b>TRENTO</b>										
Fustaie	36	371	1.663	8.597	90	1.676	2.063	1.264	3.852	11.908
Cedui semplici	-	-	336	537	1	2	1.458	448	1.795	987
Cedui composti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale boschi</b>	<b>36</b>	<b>371</b>	<b>1.999</b>	<b>9.134</b>	<b>91</b>	<b>1.678</b>	<b>3.521</b>	<b>1.712</b>	<b>5.647</b>	<b>12.895</b>
<b>VENETO</b>										
Fustaie	1	2	832	1.251	1	1	1.031	1.100	1.865	2.354
Cedui semplici	124	12	446	609	27	5	7.868	2.398	8.465	3.024
Cedui composti	-	-	375	108	1	1	342	84	718	193
<i>di cui fustaie resinose</i>	-	-	7	4	-	-	71	24	78	28
<b>Totale boschi</b>	<b>125</b>	<b>14</b>	<b>1.653</b>	<b>1.968</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>9.241</b>	<b>3.582</b>	<b>11.048</b>	<b>5.571</b>

**Tavola 4.4 - segue - Numero e superficie delle tagliate, per categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1999 (superficie in ettari)**

TIPI DI BOSCO	CATEGORIE DI PROPRIETA'									
	STATO E REGIONI		COMUNI		ALTRI ENTI		PRIVATI		TOTALE	
	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie
<b>FRIULI-VENEZIA GIULIA</b>										
Fustaie	283	894	361	1.232	31	144	819	842	1.494	3.112
Cedui semplici	43	26	4	7	-	-	1.934	541	1.981	574
Cedui composti	7	16	3	70	-	-	548	481	558	567
<i>di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	3	4	3	4
<b>Totale boschi</b>	<b>333</b>	<b>936</b>	<b>368</b>	<b>1.309</b>	<b>31</b>	<b>144</b>	<b>3.301</b>	<b>1.864</b>	<b>4.033</b>	<b>4.253</b>
<b>LIGURIA</b>										
Fustaie	1	1	23	35	2	2	635	667	661	705
Cedui semplici	-	-	15	39	3	2	1.163	764	1.181	805
Cedui composti	-	-	-	-	-	-	17	17	17	17
<i>di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
<b>Totale boschi</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>38</b>	<b>74</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1.815</b>	<b>1.448</b>	<b>1.859</b>	<b>1.527</b>
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>										
Fustaie	9	43	2	1	2	22	280	371	293	437
Cedui semplici	7	66	278	116	32	41	4.422	2.368	4.739	2.591
Cedui composti	6	8	-	-	2	13	75	94	83	115
<i>di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale boschi</b>	<b>22</b>	<b>117</b>	<b>280</b>	<b>117</b>	<b>36</b>	<b>76</b>	<b>4.777</b>	<b>2.833</b>	<b>5.115</b>	<b>3.143</b>
<b>TOSCANA</b>										
Fustaie	137	596	7	16	166	501	596	1.069	906	2.182
Cedui semplici	56	328	-	-	142	555	5.887	9.306	6.085	10.189
Cedui composti	15	18	-	-	-	-	951	1.449	966	1.467
<i>di cui fustaie resinose</i>	10	4	-	-	-	-	28	72	38	76
<b>Totale boschi</b>	<b>208</b>	<b>942</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>308</b>	<b>1.056</b>	<b>7.434</b>	<b>11.824</b>	<b>7.957</b>	<b>13.838</b>
<b>UMBRIA</b>										
Fustaie	11	70	1	2	2	9	6	24	20	105
Cedui semplici	2	6	47	106	137	466	1.329	2.379	1.515	2.957
Cedui composti	-	-	2	9	6	45	286	547	294	601
<i>di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale boschi</b>	<b>13</b>	<b>76</b>	<b>50</b>	<b>117</b>	<b>145</b>	<b>520</b>	<b>1.621</b>	<b>2.950</b>	<b>1.829</b>	<b>3.663</b>
<b>MARCHE</b>										
Fustaie	11	119	1	2	3	6	173	201	188	328
Cedui semplici	8	2	38	60	179	281	2.790	1.662	3.015	2.005
Cedui composti	-	-	4	8	16	29	369	186	389	223
<i>di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale boschi</b>	<b>19</b>	<b>121</b>	<b>43</b>	<b>70</b>	<b>198</b>	<b>316</b>	<b>3.332</b>	<b>2.049</b>	<b>3.592</b>	<b>2.556</b>
<b>VENETO</b>										
Fustaie	1	2	832	1.251	1	1	1.031	1.100	1.865	2.354
Cedui semplici	124	12	446	609	27	5	7.868	2.398	8.465	3.024
Cedui composti	-	-	375	108	1	1	342	84	718	193
<i>di cui fustaie resinose</i>	-	-	7	4	-	-	71	24	78	28
<b>Totale boschi</b>	<b>125</b>	<b>14</b>	<b>1.653</b>	<b>1.968</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>9.241</b>	<b>3.582</b>	<b>11.048</b>	<b>5.571</b>

**Tavola 4.4 - segue - Numero e superficie delle tagliate, per categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1999 (superficie in ettari)**

TIPI DI BOSCO	CATEGORIE DI PROPRIETA'									
	STATO E REGIONI		COMUNI		ALTRI ENTI		PRIVATI		TOTALE	
	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie
LAZIO										
Fustaie	1	10	7	23	-	-	28	133	36	166
Cedui semplici	1	38	170	1.277	43	509	2.152	3.030	2.366	4.854
Cedui composti	-	-	13	142	11	126	35	174	59	445
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale boschi</b>	<b>2</b>	<b>48</b>	<b>190</b>	<b>1.443</b>	<b>54</b>	<b>637</b>	<b>2.215</b>	<b>3.337</b>	<b>2.461</b>	<b>5.465</b>
ABRUZZO										
Fustaie	9	12	115	1.121	21	55	1.529	574	1.674	1.762
Cedui semplici	1	3	25	103	3	4	887	375	916	485
Cedui composti	-	-	21	145	-	-	41	72	62	217
di cui fustaie resinose	-	-	2	6	-	-	-	-	2	6
<b>Totale boschi</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>161</b>	<b>1.369</b>	<b>24</b>	<b>59</b>	<b>2.457</b>	<b>1.021</b>	<b>2.652</b>	<b>2.464</b>
MOLISE										
Fustaie	-	-	66	250	-	-	36	27	102	277
Cedui semplici	1	1	95	311	-	-	513	354	609	666
Cedui composti	-	-	32	104	-	-	421	231	453	335
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale boschi</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>193</b>	<b>665</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>970</b>	<b>612</b>	<b>1.164</b>	<b>1.278</b>
CAMPANIA										
Fustaie	-	-	33	696	1	1	60	527	94	1.224
Cedui semplici	-	-	104	331	7	14	1.994	2.100	2.105	2.445
Cedui composti	-	-	29	48	-	-	67	46	96	94
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale boschi</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>166</b>	<b>1.075</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>2.121</b>	<b>2.673</b>	<b>2.295</b>	<b>3.763</b>
PUGLIA										
Fustaie	3	8	18	100	-	-	20	100	41	208
Cedui semplici	-	-	15	35	2	20	286	905	303	960
Cedui composti	-	-	13	47	-	-	20	44	33	91
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale boschi</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>46</b>	<b>182</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>326</b>	<b>1.049</b>	<b>377</b>	<b>1.259</b>
BASILICATA										
Fustaie	9	117	21	554	10	226	397	894	437	1.791
Cedui semplici	-	-	2	13	-	-	643	443	645	456
Cedui composti	-	-	3	30	-	-	30	92	33	122
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale boschi</b>	<b>9</b>	<b>117</b>	<b>26</b>	<b>597</b>	<b>10</b>	<b>226</b>	<b>1.070</b>	<b>1.429</b>	<b>1.115</b>	<b>2.369</b>

**Tavola 4.4 - segue - Numero e superficie delle tagliate, per categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1999 (superficie in ettari)**

TIPI DI BOSCO	CATEGORIE DI PROPRIETA'									
	STATO E REGIONI		COMUNI		ALTRI ENTI		PRIVATI		TOTALE	
	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie	Numero tagliate	Superficie
<b>CALABRIA</b>										
Fustaie	56	2.404	74	794	18	370	604	3.410	752	6.978
Cedui semplici	22	46	35	245	5	8	1.441	3.140	1.503	3.439
Cedui composti	-	-	-	-	-	-	1	8	1	8
<i>di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale boschi</b>	<b>78</b>	<b>2.450</b>	<b>109</b>	<b>1.039</b>	<b>23</b>	<b>378</b>	<b>2.046</b>	<b>6.558</b>	<b>2.256</b>	<b>10.425</b>
<b>SICILIA</b>										
Fustaie	38	554	1	10	0	12	114	346	159	922
Cedui semplici	-	-	1	5	3	2	145	315	149	322
Cedui composti	11	125	-	-	-	-	11	101	22	226
<i>di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totale boschi</b>	<b>49</b>	<b>679</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>270</b>	<b>762</b>	<b>330</b>	<b>1.470</b>
<b>SARDEGNA</b>										
Fustaie	86	357	98	408	4	17	1.483	1.604	1.671	2.386
Cedui semplici	23	171	82	721	21	249	1.233	1.651	1.359	2.792
Cedui composti	161	85	298	232	-	-	359	581	818	898
<i>di cui fustaie resinose</i>	2	6	-	-	-	-	5	5	7	11
<b>Totale boschi</b>	<b>270</b>	<b>613</b>	<b>478</b>	<b>1.361</b>	<b>25</b>	<b>266</b>	<b>3.075</b>	<b>3.836</b>	<b>3.848</b>	<b>6.076</b>
<b>ITALIA</b>										
Fustaie	742	5.631	4.223	16.696	2.390	4.995	23.475	24.814	30.830	52.136
Cedui semplici	304	714	2.374	4.911	697	2.183	60.185	39.245	63.560	47.053
Cedui composti	223	267	900	1.109	202	335	12.318	6.991	13.643	8.702
<i>di cui fustaie resinose</i>	12	10	33	26	19	18	943	380	1.007	434
<b>Totale boschi</b>	<b>1.269</b>	<b>6.612</b>	<b>7.497</b>	<b>22.716</b>	<b>3.289</b>	<b>7.513</b>	<b>95.978</b>	<b>71.050</b>	<b>108.033</b>	<b>107.891</b>
<b>NORD-CENTRO</b>										
Fustaie	541	2.179	3.797	12.763	2.330	4.314	19.232	17.332	25.900	36.588
Cedui semplici	257	493	2.015	3.147	656	1.886	53.043	29.962	55.971	35.488
Cedui composti	51	57	504	503	202	335	11.368	5.816	12.125	6.711
<i>di cui fustaie resinose</i>	10	4	31	20	19	18	938	375	998	417
<b>Totale boschi</b>	<b>849</b>	<b>2.729</b>	<b>6.316</b>	<b>16.413</b>	<b>3.188</b>	<b>6.535</b>	<b>83.643</b>	<b>53.110</b>	<b>93.996</b>	<b>78.787</b>
<b>MEZZOGIORNO</b>										
Fustaie	201	3.452	426	3.933	60	681	4.243	7.482	4.930	15.548
Cedui semplici	47	221	359	1.764	41	297	7.142	9.283	7.589	11.565
Cedui composti	172	210	396	606	-	-	950	1.175	1.518	1.991
<i>di cui fustaie resinose</i>	2	6	2	6	-	-	5	5	9	17
<b>Totale boschi</b>	<b>420</b>	<b>3.883</b>	<b>1.181</b>	<b>6.303</b>	<b>101</b>	<b>978</b>	<b>12.335</b>	<b>17.940</b>	<b>14.037</b>	<b>29.104</b>

**Tavola 4.5 - Utilizzazioni legnose in totale per assortimento, specie legnosa e regione - Anno 1999**  
(in metri cubi)

SPECIE LEGNOSE REGIONI	LEGNAME DA LAVORO							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	Altri assorti- menti (a)	Totale		
<b>PER SPECIE</b>									
<b>Abeti</b>	468.308	13	39.299	28.998	58.388	105.942	700.948	227.035	927.983
<b>Larice</b>	41.342	-	7.485	389	5.628	10.101	64.945	48.120	113.065
<b>Pini</b>	121.240	250	1.143	93.435	11.813	42.121	270.002	88.516	358.518
<b>Altre resinose</b>	10.272	-	64	14.947	298	2.468	28.049	6.148	34.197
<b>Totale resinose</b>	<b>641.162</b>	<b>263</b>	<b>47.991</b>	<b>137.769</b>	<b>76.127</b>	<b>160.632</b>	<b>1.063.944</b>	<b>369.819</b>	<b>1.433.763</b>
<b>Querce</b>	25.102	10.356	610	1.506	22.125	17.757	77.456	2.347.670	2.425.126
<b>Castagno da frutto</b>	50.691	-	9.533	46.160	341.720	133.010	581.114	649.999	1.231.114
<b>Faggio</b>	70.761	4.177	1.026	966	15.671	24.700	117.301	687.120	804.421
<b>Pioppi</b>	1.161.082	3.015	118	722.645	698	36.542	1.924.100	91.630	2.015.731
<b>Altre latifoglie</b>	67.864	632	438	25.611	30.152	43.149	167.846	1.831.080	1.998.926
<b>Totale latifoglie</b>	<b>1.375.500</b>	<b>18.180</b>	<b>11.725</b>	<b>796.888</b>	<b>410.366</b>	<b>255.158</b>	<b>2.867.817</b>	<b>5.607.499</b>	<b>8.475.316</b>
<b>TOTALE</b>	<b>2.016.662</b>	<b>18.443</b>	<b>59.716</b>	<b>934.657</b>	<b>486.493</b>	<b>415.790</b>	<b>3.931.761</b>	<b>5.977.318</b>	<b>9.909.079</b>
<b>PER REGIONE</b>									
<b>Piemonte</b>	202.425	-	2.612	103.794	22.177	65.953	396.961	346.884	743.845
<b>Valle d'Aosta</b>	4.278	-	1.170	83	377	335	6.243	16.307	22.550
<b>Lombardia</b>	836.602	-	3.300	498.444	6.816	29.071	1.374.233	849.550	2.223.783
<b>Trentino-Alto Adige</b>	350.138	-	38.254	2.345	65.502	120.090	576.329	277.357	853.686
<b>Bolzano-Bozen</b>	147.463	-	-	1.971	43.051	56.638	249.123	94.199	343.322
<b>Trento</b>	202.675	-	38.254	374	22.451	63.452	327.206	183.158	510.364
<b>Veneto</b>	101.625	-	859	16.258	3.805	2.639	125.186	204.625	329.811
<b>Friuli-Venezia G.</b>	96.433	-	2.274	12.049	5.602	476	116.834	93.782	210.616
<b>Liguria</b>	32.302	-	115	6.030	8.307	8.271	55.025	100.961	155.986
<b>Emilia-Romagna</b>	163.924	105	270	107.534	3.103	3.885	278.821	305.734	584.555
<b>Toscana</b>	48.704	2.771	1.819	86.192	83.168	42.795	265.449	1.313.695	1.579.144
<b>Umbria</b>	17.193	8.254	15	1.968	4.095	2.394	33.919	255.916	239.835
<b>Marche</b>	6.538	260	-	1.373	1.149	750	10.070	330.276	340.346
<b>Lazio</b>	16.741	150	3.268	7.074	45.484	15.140	87.857	583.218	671.075
<b>Abruzzo</b>	5.638	2.120	45	2.560	1.737	1.606	13.706	109.671	123.377
<b>Molise</b>	2.272	292	75	1.830	440	630	5.539	187.988	193.527
<b>Campania</b>	33.757	20	735	17.146	58.403	41.754	151.815	388.066	539.881
<b>Puglia</b>	365	20	-	75	100	609	1.169	38.785	39.954
<b>Basilicata</b>	1.611	3.951	4	120	1.296	8.184	15.166	65.268	80.434
<b>Calabria</b>	88.093	300	4.700	68.957	159.106	54.333	375.489	280.740	656.229
<b>Sicilia</b>	6.023	200	201	-	14.293	985	21.702	85.643	107.345
<b>Sardegna</b>	2.000	-	-	825	1.533	15.890	20.248	142.852	163.100
<b>ITALIA</b>	<b>2.016.662</b>	<b>18.443</b>	<b>59.716</b>	<b>934.657</b>	<b>486.493</b>	<b>415.790</b>	<b>3.931.761</b>	<b>5.977.318</b>	<b>9.909.079</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>1.876.903</b>	<b>11.540</b>	<b>53.956</b>	<b>843.144</b>	<b>249.585</b>	<b>291.799</b>	<b>3.326.927</b>	<b>4.678.305</b>	<b>8.005.232</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>139.759</b>	<b>6.903</b>	<b>5.760</b>	<b>91.513</b>	<b>236.908</b>	<b>123.991</b>	<b>604.834</b>	<b>1.299.013</b>	<b>1.903.847</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 1999**  
(in metri cubi)

SPECIE LEGNOSE REGIONI	LEGNAME DA LAVORO							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	Altri assorti- menti (a)	Totale		
<b>PER SPECIE</b>									
Abeti	462.229	13	39.217	24.753	58.015	104.396	688.623	214.967	903.590
Larice	40.166	-	7.424	355	5.398	9.893	63.236	46.938	110.174
Pini	109.390	250	1.105	86.876	10.850	40.445	248.916	77.364	326.280
Altre resinose	8.088	-	53	11.711	196	1.826	21.874	4.572	26.446
<b>Totale resinose</b>	<b>619.873</b>	<b>263</b>	<b>47.799</b>	<b>123.695</b>	<b>74.459</b>	<b>156.560</b>	<b>1.022.649</b>	<b>343.841</b>	<b>1.366.490</b>
Querce	20.608	8.010	273	1.336	20.794	15.589	66.610	2.182.255	2.248.865
Castagno da frutto	41.290	-	8.815	38.789	322.923	113.548	525.365	582.690	1.108.055
Faggio	69.731	4.177	1.024	966	15.621	23.558	115.077	667.221	782.298
Pioppi	755.736	-	55	503.667	290	12.449	1.272.197	68.149	1.340.346
Altre latifoglie	30.723	632	386	14.548	28.403	28.991	103.683	1.569.769	1.673.452
<b>Totale latifoglie</b>	<b>918.088</b>	<b>12.819</b>	<b>10.553</b>	<b>559.306</b>	<b>388.031</b>	<b>194.135</b>	<b>2.082.932</b>	<b>5.070.084</b>	<b>7.153.016</b>
<b>TOTALE</b>	<b>1.537.961</b>	<b>13.082</b>	<b>58.352</b>	<b>683.001</b>	<b>462.490</b>	<b>350.695</b>	<b>3.105.581</b>	<b>5.413.925</b>	<b>8.519.506</b>
<b>PER REGIONE</b>									
Piemonte	80.839	-	2.463	37.892	19.675	33.094	181.963	295.481	477.444
Valle d'Aosta	4.206	-	1.157	27	365	335	6.090	15.331	21.421
Lombardia	725.994	-	3.137	468.111	6.593	21.733	1.225.568	687.561	1.913.129
Trentino-Alto Adige	346.690	-	38.253	2.207	65.154	118.606	570.910	271.403	842.313
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>145.611</i>	-	-	<i>1.833</i>	<i>42.708</i>	<i>55.354</i>	<i>245.506</i>	<i>89.200</i>	<i>334.706</i>
<i>Trento</i>	<i>201.079</i>	-	<i>38.253</i>	<i>374</i>	<i>22.446</i>	<i>63.252</i>	<i>325.404</i>	<i>182.203</i>	<i>507.607</i>
Veneto	73.944	-	859	2.572	3.802	2.294	83.471	202.010	285.481
Friuli-Venezia G.	75.153	-	2.274	9.550	5.493	386	92.856	88.136	180.992
Liguria	31.408	-	115	5.312	7.667	7.054	51.556	93.943	145.499
Emilia-Romagna	20.879	-	265	11.459	2.886	1.675	37.164	273.473	310.637
Toscana	35.525	468	959	65.746	79.258	32.468	214.424	1.299.306	1.513.730
Umbria	2.178	7.362	-	65	3.705	426	13.736	249.959	263.695
Marche	155	-	-	455	1.069	-	1.679	306.912	308.591
Lazio	10.497	-	3.258	3.170	43.896	14.084	74.905	522.966	597.871
Abruzzo	2.657	1.350	-	1.150	1.517	380	7.054	78.608	85.662
Molise	1.252	92	75	1.000	-	130	2.549	173.105	175.654
Campania	27.479	10	705	11.657	58.084	40.004	137.939	341.127	479.066
Puglia	365	20	-	75	-	609	1.069	34.943	36.012
Basilicata	1.507	3.530	-	20	1.232	7.945	14.234	57.858	72.092
Calabria	81.767	50	4.700	61.707	151.360	52.761	352.345	252.077	604.422
Sicilia	5.486	200	132	-	9.397	903	16.118	67.802	83.920
Sardegna	1.980	-	-	825	1.336	15.808	19.949	101.924	121.873
<b>ITALIA</b>	<b>1.537.961</b>	<b>13.082</b>	<b>58.352</b>	<b>683.000</b>	<b>462.489</b>	<b>350.695</b>	<b>3.105.579</b>	<b>5.413.925</b>	<b>8.519.504</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>1.415.468</b>	<b>7.830</b>	<b>52.740</b>	<b>606.566</b>	<b>239.563</b>	<b>232.155</b>	<b>2.554.322</b>	<b>4.306.481</b>	<b>6.860.803</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>122.493</b>	<b>5.252</b>	<b>5.612</b>	<b>76.434</b>	<b>222.926</b>	<b>118.540</b>	<b>551.257</b>	<b>1.107.444</b>	<b>1.658.701</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 1999 (in metri cubi)**

SPECIE LEGNOSE REGIONI	LEGNAME DA LAVORO							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	Altri assorti- menti (a)	Totale		
<b>PER SPECIE</b>									
Abeti	6.079	-	82	4.245	373	1.546	12.325	12.068	24.393
Larice	1.176	-	61	34	230	208	1.709	1.182	2.891
Pini	11.850	-	38	6.559	963	1.676	21.086	11.152	32.238
Altre resinose	2.184	-	11	3.236	102	642	6.175	1.576	7.751
<b>Totale resinose</b>	<b>21.289</b>	<b>-</b>	<b>192</b>	<b>14.074</b>	<b>1.668</b>	<b>4.072</b>	<b>41.295</b>	<b>25.978</b>	<b>67.273</b>
Querce	4.494	2.346	337	170	1.331	2.168	10.846	165.415	176.261
Castagno da frutto	9.401	-	718	7.371	18.798	19.462	55.750	67.309	123.059
Faggio	1.030	-	2	-	50	1.142	2.224	19.899	22.123
Pioppi	405.346	3.015	63	218.979	408	24.093	651.904	23.481	675.385
Altre latifoglie	37.141	-	52	11.063	1.749	14.158	64.163	261.311	325.474
<b>Totale latifoglie</b>	<b>457.412</b>	<b>5.361</b>	<b>1.172</b>	<b>237.583</b>	<b>22.336</b>	<b>61.023</b>	<b>784.887</b>	<b>537.415</b>	<b>1.322.302</b>
<b>TOTALE</b>	<b>478.701</b>	<b>5.361</b>	<b>1.364</b>	<b>251.657</b>	<b>24.004</b>	<b>65.095</b>	<b>826.182</b>	<b>563.393</b>	<b>1.389.575</b>
<b>PER REGIONE</b>									
Piemonte	113.586	-	149	65.902	2.502	32.859	214.998	51.403	266.401
Valle d'Aosta	72	-	13	56	12	-	153	976	1.129
Lombardia	110.608	-	163	30.333	223	7.338	148.665	161.989	310.654
Trentino-Alto Adige	3.448	-	1	138	348	1.484	5.419	5.954	11.373
Bolzano-Bozen	1.852	-	1	138	343	1.284	3.618	4.999	8.617
Trento	1.596	-	-	-	5	200	1.801	955	2.756
Veneto	27.681	-	-	13.686	3	345	41.715	2.615	44.330
Friuli-Venezia G.	21.280	-	-	2.499	109	90	23.978	5.646	29.624
Liguria	894	-	-	718	640	1.217	3.469	7.018	10.487
Emilia-Romagna	143.045	105	5	96.075	217	2.210	241.657	32.261	273.918
Toscana	13.179	2.303	860	20.446	3.910	10.327	51.025	14.389	65.414
Umbria	15.015	892	15	1.903	390	1.968	20.183	5.957	26.140
Marche	6.383	260	-	918	80	750	8.391	23.364	31.755
Lazio	6.244	150	10	3.904	1.588	1.056	12.952	60.252	73.204
Abruzzo	2.981	770	45	1.410	220	1.226	6.652	31.063	37.715
Molise	1.020	200	-	830	440	500	2.990	14.883	17.873
Campania	6.278	10	30	5.489	319	1.750	13.876	46.939	60.815
Puglia	-	-	-	-	100	-	100	3.842	3.942
Basilicata	104	421	4	100	64	239	932	7.410	8.342
Calabria	6.326	250	-	7.250	7.746	1.572	23.144	28.663	51.807
Sicilia	537	-	69	-	4.896	82	5.584	17.841	23.425
Sardegna	20	-	-	-	197	82	299	40.928	41.227
<b>ITALIA</b>	<b>478.701</b>	<b>5.361</b>	<b>1.364</b>	<b>251.657</b>	<b>24.004</b>	<b>65.095</b>	<b>826.182</b>	<b>563.393</b>	<b>1.389.575</b>
Nord-Centro	461.435	3.710	1.216	236.578	10.022	59.644	772.605	371.824	1.144.429
Mezzogiorno	17.266	1.651	148	15.079	13.982	5.451	53.577	191.569	245.146

**Tavola 4.8 - Principali prodotti non legnosi forestali raccolti nei boschi e nelle altre colture, per regione - Anno 1999 (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	49.542	10	21.589	37.818	2.246	24685	183.225	2.955
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	70	-
Lombardia	8.417	-	168	198.785	115	10.550	2.127	4.635
Trentino-Alto Adige	2.590	-	258	369.220	31	50.293	126.282	44.550
<i>Bolzano</i>	<i>1.547</i>	<i>-</i>	<i>116</i>	<i>173250</i>	<i>-</i>	<i>42.820</i>	<i>114.695</i>	<i>31.320</i>
<i>Trento</i>	<i>1.043</i>	<i>-</i>	<i>142</i>	<i>195970</i>	<i>31</i>	<i>7.473</i>	<i>11.587</i>	<i>13.230</i>
Veneto	2.400	-	90	157.551	1.950	2.525	370	430
Friuli-Venezia Giulia	522	-	30	28.950	-	1.280	100	1.220
Liguria	1.885	8	1.302	97.740	-	843	11.715	2.068
Emilia-Romagna	13.152	1.230	10	168.222	6.037	164.620	1.353	4.930
Toscana	37.995	38.534	100	351.500	5.243	68.900	3.394	8.260
Umbria	10.181	239	165	32.955	26.397	-	235	-
Marche	3.443	-	11	10.173	10.586	-	10	-
Lazio	55.889	3.929	60.655	34.618	6.396	30	55	15
Abruzzo	3.203	-	12	27.415	17.956	20	123	20
Molise	-	-	-	4.837	6.317	-	-	-
Campania	260.178	3.905	54.896	65.725	2.010	-	5.475	90
Puglia	-	-	-	15.515	615	-	365	7.000
Basilicata	947	-	-	2.140	580	-	535	-
Calabria	65.095	450	80	232.495	-	-	2.850	400
Sicilia	2.104	-	61.505	8.818	-	-	-	-
Sardegna	4.038	300	-	58.880	-	-	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>521.581</b>	<b>48.605</b>	<b>200.871</b>	<b>1.903.357</b>	<b>86.479</b>	<b>323.746</b>	<b>338.284</b>	<b>121.123</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>186.016</b>	<b>43.950</b>	<b>84.378</b>	<b>1.487.532</b>	<b>59.001</b>	<b>323.726</b>	<b>328.936</b>	<b>69.063</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>335.565</b>	<b>4.655</b>	<b>116.493</b>	<b>415.825</b>	<b>27.478</b>	<b>20</b>	<b>9.348</b>	<b>7.510</b>
VALORE								
Piemonte	8.378.998	1.300	10.940.234	1.109.720	3.151.716	593.039	617.197	35.200
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	420	-
Lombardia	2.151.435	-	44.960	4.400.935	22.580	214.200	40.107	84.810
Trentino-Alto Adige	1.289.630	-	103.665	7.170.361	11.000	604.438	770.444	420.762
<i>Bolzano</i>	<i>807.130</i>	<i>-</i>	<i>62.300</i>	<i>2.993.534</i>	<i>0</i>	<i>485.020</i>	<i>682.697</i>	<i>267.547</i>
<i>Trento</i>	<i>482.500</i>	<i>-</i>	<i>41.365</i>	<i>4.176.827</i>	<i>11.000</i>	<i>119.418</i>	<i>87.747</i>	<i>153.216</i>
Veneto	940.000	-	1.260	1.735.088	300.600	30.830	5.160	5.870
Friuli-Venezia Giulia	83.520	-	1.800	425.376	-	23.140	1.400	9.140
Liguria	223.494	1.360	328.980	1.946.385	-	11.107	128.340	22.542
Emilia-Romagna	2.109.895	76.260	3.235	4.484.474	3.466.043	633.484	30.860	54.030
Toscana	7.076.061	13.687.408	4.500	7.033.364	2.674.002	433.400	33.508	61.730
Umbria	3.198.917	23.370	68.430	835.951	14.914.763	-	8.150	-
Marche	917.470	-	3.700	293.853	6.169.512	-	100	-
Lazio	11.717.083	739.680	20.513.450	900.855	1.415.033	900	1.045	345
Abruzzo	814.000	-	1.500	501.577	3.054.530	180	1.853	250
Molise	-	-	-	108.110	1.072.855	-	-	-
Campania	35.186.083	1.115.250	16.151.400	1.186.710	201.675	-	137.685	1.500
Puglia	-	-	-	212.519	44.250	-	4.471	70.000
Basilicata	281.100	-	-	31.400	85.200	-	4.815	-
Calabria	5.543.675	36.800	8.600	3.853.366	-	-	41.420	2.800
Sicilia	266.398	-	12.226.000	136.559	-	-	-	-
Sardegna	802.085	15.000	71.100	1.058.102	-	-	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>80.979.844</b>	<b>15.696.428</b>	<b>60.472.814</b>	<b>37.424.705</b>	<b>36.583.759</b>	<b>2.544.718</b>	<b>1.826.975</b>	<b>768.980</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>38.086.503</b>	<b>14.529.378</b>	<b>32.014.214</b>	<b>30.336.362</b>	<b>32.125.249</b>	<b>2.544.538</b>	<b>1.636.731</b>	<b>694.430</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>42.893.341</b>	<b>1.167.050</b>	<b>28.458.600</b>	<b>7.088.343</b>	<b>4.458.510</b>	<b>180</b>	<b>190.244</b>	<b>74.550</b>

**Tavola 4.8 - segue - Principali prodotti non legnosi forestali raccolti nei boschi e nelle altre colture, per regione - Anno 1998 (quantità in quintali, salvo diversa indicazione, valore in migliaia di lire)**

REGIONI	NON ALIMENTARI		
	Ghiande	Sughero gentile (a)	Sugherone (a)
QUANTITA'			
Piemonte	5	-	-
Valle d'Aosta	-	-	-
Lombardia	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	-	-
<i>Bolzano</i>	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-
Veneto	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-
Liguria	5	-	-
Emilia-Romagna	26	-	-
Toscana	425	5.458	922
Umbria	2.090	-	-
Marche	-	-	-
Lazio	1.425	580	2.555
Abruzzo	65	-	-
Molise	50	-	-
Campania	4.145	-	-
Puglia	650	-	-
Basilicata	1.050	-	-
Calabria	8.340	-	-
Sicilia	570	2.170	14.780
Sardegna	9.739	88.763	20.054
<b>ITALIA</b>	<b>28.585</b>	<b>96.971</b>	<b>38.311</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>3.976</b>	<b>6.038</b>	<b>3.477</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>24.609</b>	<b>90.933</b>	<b>34.834</b>
VALORI			
Piemonte	1.500	-	-
Valle d'Aosta	-	-	-
Lombardia	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	-	-
<i>Bolzano</i>	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-
Veneto	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-
Liguria	150	-	-
Emilia-Romagna	1.130	-	-
Toscana	30.888	487.350	51.820
Umbria	165.189	-	-
Marche	-	-	-
Lazio	46.685	52.350	135.850
Abruzzo	3.000	-	-
Molise	1.000	-	-
Campania	208.865	-	-
Puglia	19.500	-	-
Basilicata	54.000	-	-
Calabria	443.840	-	-
Sicilia	5.300	94.570	427.097
Sardegna	1.193.019	25.202.030	1.031.329
<b>ITALIA</b>	<b>2.174.066</b>	<b>25.836.300</b>	<b>1.646.096</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>245.542</b>	<b>539.700</b>	<b>187.670</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.928.524</b>	<b>25.296.600</b>	<b>1.458.426</b>

(a) Allo stato greggio commerciale.

# Capitolo 5 - Allevamenti

## 1. Obiettivi e 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, in maniera regolare, dati sull'evoluzione del patrimonio, della macellazione e delle prospettive di produzione della carne bovina, suina ed ovi-caprina. Fino allo scorso anno il programma di indagini prevedeva che gli Stati membri effettuassero rilevazioni a cadenza quadrimestrale sul patrimonio suino (riferite al 1° aprile, al 1° agosto e al 1° dicembre), semestrale sul patrimonio bovino (riferite al 1° giugno e al 1° dicembre) ed annuali sul patrimonio ovino e caprino (riferita al 1° dicembre).

Nell'ottica di una maggiore armonizzazione del processo produttivo e di una riduzione del carico statistico presso le aziende, l'Istituto, da quest'anno, ha effettuato l'indagine sulla consistenza del patrimonio suino a cadenza semestrale, ferme restando le scadenze relative al patrimonio bovino, ovino e caprino.

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 delle variabili d'osservazione nonché le deroghe per alcuni degli Stati membri.

Inoltre, per la prima volta nel corso del 1999, l'Istituto ha condotto una rilevazione sulla consistenza degli struzzi (riferita al 1° giugno) vista l'esigenza informativa derivante dalla rapida diffusione di questo tipo di allevamento su tutto il territorio nazionale.

L'indagine sopracitata ha costituito uno degli esempi di integrazione delle fonti statistiche sulla base di informazioni provenienti dagli archivi amministrativi (Comuni, Regioni, Aziende Sanitarie Locali, Associazioni di categoria). Ciò ha permesso la costituzione di un primo archivio degli allevamenti di struzzi, in attesa dei dati del censimento agricolo del 2000.

## 2. Metodologia delle indagini

Le informazioni relative alla consistenza dei bovini, suini, ovini e caprini riferito al mese di dicembre sono state ottenute attraverso l'indagine polivalente sulla struttura delle aziende agricole, mentre le rilevazioni con riferimento 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% 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%. Le aziende agricole sono state stratificate in base alla

concatenazione delle seguenti variabili: 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 classificazioni per i bovini sono state le seguenti: aziende senza capi di bovini, da 1 a 9 capi, da 10 a 49 capi e da 50 capi in poi. Per i suini le quattro classi individuate corrispondono a aziende con senza capi di 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 state quelle corrispondenti ad aziende senza capi di 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.

### **3. Principali risultati**

Alla data del 1° dicembre 1999, la consistenza bovina è risultata pari a 7.162 mila capi, di cui 2.192 mila inferiori ad un anno, 1.572 mila tra 1 e 2 anni e 3.398 mila di 2 anni e più. Rispetto al 1998 il patrimonio totale risulta aumentato dello 0,5%. In particolare, la classe che ha dato il maggior contributo all'incremento percentuale è stata la classe da uno a meno di due anni con un incremento del 6,1% (sono aumentate, rispetto al 1998, tutte le categorie interne). Tale aumento è stato compensato

dalla diminuzione della prima classe di età, corrispondente a vitelli, vitelloni e manzette inferiori a un anno, che ha registrato un decremento medio pari a 2,9%; in particolare i vitelloni e le manzette sono diminuite del 4,6%. I bovini di età superiore a 2 anni sono risultati sostanzialmente invariati (+0,2%). Le vacche da latte sono aumentate da 2.116 a 2.126 mila capi a cui vanno sommati 714 mila capi delle altre vacche, per un complesso di 2.840 mila capi, contro i 2.801 mila del 1998 (+1,4%).

La categoria vacche da latte e altre ha determinato tale andamento positivo, in quanto le restanti tre categorie, in cui la classe è suddivisa (maschi, manze da macello e manze da allevamento), hanno subito una contrazione del 5,3%. In quattro regioni settentrionali (Lombardia, Veneto, Piemonte e Emilia-Romagna) sono concentrati quasi i 2/3 dei capi (64,1%) nazionali allevati.

Il patrimonio suino alla data del 1° dicembre 1999 è risultato pari a 8.414 mila capi, di cui 1.533 mila capi inferiori a 20 kg., 1.653 mila con un peso compreso tra 20 e 49 kg., 4.504 mila da 50 kg. in poi destinati all'ingrasso e 726 mila riproduttori; di questi, 34 mila sono verri e 692 mila sono scrofe. La crescita della consistenza su base annua è stata dell'1,1%. Tale tendenza è il risultato di andamenti diversi, anche contrastanti tra loro, che hanno interessato le varie categorie in cui il bestiame suino è suddiviso: i suinetti e i suini da ingrasso hanno contribuito con un segno positivo del 2,1%, mentre la maggiore flessione si è avuta per i suini maschi da riproduzione (verri) con un -6,7% e per le femmine da riproduzione (scrofe montate e altre) anch'esse in flessione del 2,3%.

In Lombardia è allevato oltre un terzo (37,1%) dell'intero patrimonio nazionale con 3.118 mila suini; tale quota raggiunge il 75,4% se a tale regione si aggiungono anche il Piemonte, il Veneto e l'Emilia-Romagna.

Il patrimonio ovino, al 1° dicembre 1999, è pari a 11.017 mila capi, di cui 8.228 mila pecore. Rispetto al 1998 il patrimonio totale ha registrato un aumento dell'1,1%, per le pecore dell'1,2%. La Sardegna detiene il primato dell'allevamento di questa specie con 5.268 mila capi allevati, pari al 47,8% del totale.

Per i caprini la consistenza al 1° dicembre 1999 è pari a 1.397 mila capi, di cui 1.146 mila capre. Rispetto al precedente anno il patrimonio totale è aumentato del 5,0%. Nel Mezzogiorno si concentrano più dei tre quarti della consistenza totale.

Al 1° dicembre 1999 il patrimonio equino è valutato in 324 mila capi, di cui 297 mila cavalli; la consistenza complessiva risulta pressoché invariata (-0,5%) rispetto all'anno precedente, mentre la categoria dei cavalli registra un -1,0%. Il 63,9% dell'allevamento di equini si concentra nel Centro-Nord.

La nuova rilevazione sugli allevamenti di struzzi ha segnalato una presenza in Italia di 1.425 aziende e di 40 mila capi allevati, il 70,8% dei quali presenti nel comparto Centro-Nord dove si concentrano il 68,4% delle aziende.

## Prospetto 1 - Consistenza del bestiame per specie (in migliaia di capi)

SPECIE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Bovini	7.459	7.164	7.269	7.163	7.166	7.130	7.162
Bufalini	101	108	148	172	162	186	200
Suini	8.348	8.023	8.061	8.171	8.281	8.323	8.414
Ovini	10.461	10.682	10.668	10.947	10.890	10.894	11.017
Caprini	1.378	1.448	1.373	1.419	1.347	1.331	1.397
Equini	373	367	353	346	343	325	324
Struzzi	-	-	-	-	-	-	40

I dati sul commercio estero degli animali vivi hanno confermato la forte dipendenza del nostro Paese dalle importazioni. Circa 1,8 milioni di bovini, 1,2 milioni di suini ed 2,0 milioni di ovini provengono, infatti, da Paesi esteri.

Rispetto al 1998 le importazioni sono in aumento: i bovini del 7,7%, i suini del 3,0%, gli ovini del 3,8%, i caprini del 23,7% ed infine gli equini dello 0,6%.

Le esportazioni di animali vivi per le specie a carni rosse, continuano a mantenersi a livelli quantitativamente bassi, con un totale di 159.891 animali esportati e con un incremento, rispetto all'anno precedente pari al 1,6%. Il settore bovino ha fatto registrare un decremento dell'11,1%. Il nostro Paese esporta animali vivi a carni rosse principalmente all'interno dell'Unione europea: infatti, la totalità dei suini, il 91,7% dei bovini, il 97,7% degli ovini ed il 91,0% degli equini è stata venduta a *partners* europei.



**Tavola 5.1 - Consistenza del bestiame bovino e bufalino al 1° dicembre 1999, per categoria e regione (capi)**

	BOVINI				Totale
	DI MENO DI 1 ANNO			ALTRI	
	Destinati ad essere macellati come vitelli				
		Maschi (vitelloni e torelli)	Femmine (vitelloni e manzette)		
Piemonte	18.735	114.362	124.461	257.558	
Valle d'Aosta	10	1.426	7.233	8.669	
Lombardia	204.197	229.041	260.321	693.559	
Trentino-Alto Adige	1.412	2.874	38.408	42.694	
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>544</i>	<i>1.963</i>	<i>32.640</i>	<i>35.147</i>	
<i>Trento</i>	<i>868</i>	<i>911</i>	<i>5.768</i>	<i>7.547</i>	
Veneto	90.047	222.159	112.114	424.320	
Friuli-Venezia Giulia	166	8.894	22.263	31.323	
Liguria	473	3.017	3.160	6.650	
Emilia-Romagna	2.276	49.778	109.646	161.700	
Toscana	12.198	13.358	17.969	43.525	
Umbria	3.390	8.199	6.628	18.217	
Marche	884	16.199	10.155	27.238	
Lazio	2.064	17.884	37.900	57.848	
Abruzzo	1.346	13.269	13.017	27.632	
Molise	194	9.209	8.551	17.954	
Campania	2.611	29.450	33.485	65.546	
Puglia	2.914	14.149	27.202	44.265	
Basilicata	3.413	8.867	8.505	20.785	
Calabria	8.860	22.675	15.975	47.510	
Sicilia	10.398	49.830	49.691	109.919	
Sardegna	19.663	28.370	37.475	85.508	
<b>ITALIA</b>	<b>385.251</b>	<b>863.010</b>	<b>944.159</b>	<b>2.192.420</b>	
<b>Nord-Centro</b>	<b>335.852</b>	<b>687.191</b>	<b>750.258</b>	<b>1.773.301</b>	
<b>Mezzogiorno</b>	<b>49.399</b>	<b>175.819</b>	<b>193.901</b>	<b>419.119</b>	

	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	124.919	34.748	82.834	242.501
Valle d'Aosta	231	72	8.096	8.399
Lombardia	127.085	39.349	226.478	392.912
Trentino-Alto Adige	3.189	2.032	37.179	42.400
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>305</i>	<i>270</i>	<i>30.528</i>	<i>31.103</i>
<i>Trento</i>	<i>2.884</i>	<i>1.762</i>	<i>6.651</i>	<i>11.297</i>
Veneto	211.635	32.125	73.061	316.821
Friuli-Venezia Giulia	6.836	3.924	13.721	24.481
Liguria	726	839	1.322	2.887
Emilia-Romagna	47.246	14.278	95.260	156.784
Toscana	16.984	5.885	8.526	31.395
Umbria	8.294	2.443	4.290	15.027
Marche	15.106	2.821	3.684	21.611
Lazio	13.960	6.791	31.393	52.144
Abruzzo	14.650	2.363	6.734	23.747
Molise	5.788	1.846	4.829	12.463
Campania	22.544	8.175	18.177	48.896
Puglia	7.296	2.601	24.152	34.049
Basilicata	4.505	1.121	6.921	12.547
Calabria	11.650	6.065	5.168	22.883
Sicilia	24.999	8.254	32.111	65.364
Sardegna	16.239	3.756	24.216	44.211
<b>ITALIA</b>	<b>683.882</b>	<b>179.488</b>	<b>708.152</b>	<b>1.571.522</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>576.211</b>	<b>145.307</b>	<b>585.844</b>	<b>1.307.362</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>107.671</b>	<b>34.181</b>	<b>122.308</b>	<b>264.160</b>

**Tavola 5.1 - segue - Consistenza del bestiame bovino e bufalino al 1° dicembre 1999, per categoria e regione (capi)**

	BOVINI DI 2 ANNI E PIU'					Totale
	Maschi (manzi, buoi e tori)	FEMMINE				
		Manze		Vacche		
		Da macello	Da allevamento	Da latte	Altre	
Piemonte	11.616	9.443	55.597	231.922	136.297	444.875
Valle d'Aosta	259	26	7.079	23.931	380	31.675
Lombardia	22.754	7.166	126.427	626.582	24.979	807.908
Trentino-Alto Adige	962	1.217	16.119	108.989	3.102	130.389
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>838</i>	<i>1.064</i>	<i>13.276</i>	<i>85.350</i>	<i>2.732</i>	<i>103.260</i>
<i>Trento</i>	<i>124</i>	<i>153</i>	<i>2.843</i>	<i>23.639</i>	<i>370</i>	<i>27.128</i>
Veneto	4.539	3.607	36.613	242.247	12.732	299.738
Friuli-Venezia Giulia	1.038	451	4.822	43.933	2.559	52.803
Liguria	186	102	444	3.845	9.789	14.366
Emilia-Romagna	6.472	5.354	48.948	307.312	23.507	391.593
Toscana	3.890	1.815	21.414	24.400	22.846	74.365
Umbria	2.573	1.278	4.550	11.318	17.483	37.202
Marche	2.616	832	4.657	13.740	23.532	45.377
Lazio	6.818	840	15.374	95.702	49.830	168.564
Abruzzo	1.219	558	6.044	24.207	22.098	54.126
Molise	457	1.412	1.561	24.963	6.383	34.776
Campania	13.429	2.040	11.327	100.664	35.933	163.393
Puglia	2.604	911	8.912	80.351	14.717	107.495
Basilicata	1.695	352	6.083	26.456	19.828	54.414
Calabria	3.337	837	3.806	29.620	55.498	93.098
Sicilia	8.588	4.236	16.654	75.401	119.110	223.989
Sardegna	6.870	3.915	13.631	29.988	113.269	167.673
<b>ITALIA</b>	<b>101.922</b>	<b>46.392</b>	<b>410.062</b>	<b>2.125.571</b>	<b>713.872</b>	<b>3.397.819</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>63.723</b>	<b>32.131</b>	<b>342.044</b>	<b>1.733.921</b>	<b>327.036</b>	<b>2.498.855</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>38.199</b>	<b>14.261</b>	<b>68.018</b>	<b>391.650</b>	<b>386.836</b>	<b>898.964</b>

	Bovini in complesso	BUFALINI	
		Bufale	Altri bufalini
Piemonte	944.934	176	1.905
Valle d'Aosta	48.743	-	-
Lombardia	1.894.379	662	525
Trentino-Alto Adige	215.483	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>169.510</i>	-	-
<i>Trento</i>	<i>45.973</i>	-	-
Veneto	1.040.879	862	860
Friuli-Venezia Giulia	108.607	-	16
Liguria	23.903	-	-
Emilia-Romagna	710.077	8	-
Toscana	149.285	715	1.524
Umbria	70.446	404	258
Marche	94.226	249	3.069
Lazio	278.556	22.590	13.871
Abruzzo	105.505	-	-
Molise	65.193	676	122
Campania	277.835	100.611	46.284
Puglia	185.809	2.525	1.053
Basilicata	87.746	306	376
Calabria	163.491	120	56
Sicilia	399.272	100	36
Sardegna	297.392	300	222
<b>ITALIA</b>	<b>7.161.761</b>	<b>130.304</b>	<b>70.177</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>5.579.518</b>	<b>25.666</b>	<b>22.028</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.582.243</b>	<b>104.638</b>	<b>48.149</b>

**Tavola 5.2 - Consistenza del bestiame suino al 1° dicembre 1999, per categoria e regione**  
(numero di capi)

	DI PESO DI KG. 50 E OLTRE					
	DA RIPRODUZIONE					
	Da ingrassc	Verri	SCROFE			
			Montate		Altre	
		Totale	Di cui per la prima volta	Totale	Di cui giovani non ancora montate	
Piemonte	504.487	1.362	49.408	4.991	9.816	3.288
Valle d'Aosta	390	-	-	-	-	-
Lombardia	1.570.324	5.916	199.392	29.136	56.279	17.708
Trentino-Alto Adige	17.008	128	1.072	330	451	40
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>13.418</i>	<i>123</i>	<i>871</i>	<i>219</i>	<i>451</i>	<i>40</i>
<i>Trento</i>	<i>3.590</i>	<i>5</i>	<i>201</i>	<i>111</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Veneto	321.732	1.055	44.890	8.877	5.708	3.625
Friuli-Venezia Giulia	117.610	390	20.934	1.889	11.694	1.755
Liguria	440	33	88	-	4	-
Emilia-Romagna	885.974	3.025	96.150	15.266	23.864	11.935
Toscana	93.702	598	10.794	980	1.849	414
Umbria	173.898	304	8.331	1.536	944	137
Marche	172.041	433	8.276	411	1.866	137
Lazio	103.596	532	2.741	447	1.865	451
Abruzzo	75.992	313	7.442	1.569	2.110	374
Molise	53.013	267	1.393	365	165	54
Campania	113.375	809	12.372	1.255	3.354	50
Puglia	11.898	438	2.751	132	438	140
Basilicata	57.930	204	1.683	76	496	20
Calabria	153.123	919	5.681	2.588	3.856	106
Sicilia	20.441	1.365	3.391	444	2.715	632
Sardegna	56.611	16.051	66.016	8.382	21.311	4.906
<b>ITALIA</b>	<b>4.503.585</b>	<b>34.142</b>	<b>542.805</b>	<b>78.674</b>	<b>148.785</b>	<b>45.772</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>3.961.202</b>	<b>13.776</b>	<b>442.076</b>	<b>63.863</b>	<b>114.340</b>	<b>39.490</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>542.383</b>	<b>20.366</b>	<b>100.729</b>	<b>14.811</b>	<b>34.445</b>	<b>6.282</b>

REGIONI	Di peso da 20 Kg. a 50 Kg. esclusi	Di peso inferiore a 20 Kg.	TOTALE
Piemonte	206.168	155.063	926.304
Valle d'Aosta	-	2	392
Lombardia	694.078	592.396	3.118.385
Trentino-Alto Adige	3.250	3.162	25.071
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.600</i>	<i>2.582</i>	<i>20.045</i>
<i>Trento</i>	<i>650</i>	<i>580</i>	<i>5.026</i>
Veneto	128.218	144.723	646.326
Friuli-Venezia Giulia	47.519	42.024	240.171
Liguria	181	123	869
Emilia-Romagna	305.471	336.563	1.651.047
Toscana	33.596	34.660	175.199
Umbria	58.772	30.088	272.337
Marche	51.545	23.957	258.118
Lazio	11.043	11.032	130.809
Abruzzo	15.684	26.025	127.566
Molise	3.753	2.055	60.646
Campania	23.788	13.647	167.345
Puglia	5.705	3.215	24.445
Basilicata	8.318	3.322	71.953
Calabria	14.295	22.788	200.662
Sicilia	10.311	8.259	46.482
Sardegna	30.810	79.557	270.356
<b>ITALIA</b>	<b>1.652.505</b>	<b>1.532.661</b>	<b>8.414.483</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>1.539.841</b>	<b>1.373.793</b>	<b>7.445.028</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>112.664</b>	<b>158.868</b>	<b>969.455</b>

**Tavola 5.3 - Consistenza del bestiame ovino, caprino ed equino al 1° dicembre 1999, per categoria e regione (capi)**

REGIONI	OVINI		CAPRINI		EQUINI		
	Totale	Di cui pecore	Totale	Di cui capre	Cavalli	Asini, muli e bardotti	Totale
Piemonte	124.882	100.307	50.484	45.429	24.296	1.358	25.654
Valle d'Aosta	3.117	2.461	3.166	2.782	200	100	300
Lombardia	104.563	68.976	48.671	35.655	36.084	1.417	37.501
Trentino-Alto Adige	56.272	43.612	21.089	19.228	7.470	125	7.595
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>38.180</i>	<i>29.242</i>	<i>16.786</i>	<i>15.071</i>	<i>5.570</i>	<i>25</i>	<i>5.595</i>
<i>Trento</i>	<i>18.092</i>	<i>14.370</i>	<i>4.303</i>	<i>4.157</i>	<i>1.900</i>	<i>100</i>	<i>2.000</i>
Veneto	48.504	40.284	8.576	6.677	17.377	596	17.973
Friuli-Venezia Giulia	3.710	3.183	7.428	7.273	2.193	89	2.282
Liguria	26.742	24.562	8.964	7.096	6.691	252	6.943
Emilia-Romagna	85.894	78.145	8.712	6.330	24.337	1.105	25.442
Toscana	658.542	561.889	17.517	10.631	32.096	769	32.865
Umbria	207.546	170.385	4.334	3.549	7.070	865	7.935
Marche	192.727	158.419	5.896	3.542	8.462	858	9.320
Lazio	1.071.212	961.437	67.631	57.924	31.031	1.798	32.829
Abruzzo	388.355	347.559	16.443	13.982	13.420	3.155	16.575
Molise	147.590	123.823	13.028	10.900	4.630	660	5.290
Campania	344.614	278.071	48.043	41.576	10.810	4.546	15.356
Puglia	323.511	285.325	78.145	67.975	17.680	507	18.187
Basilicata	426.500	381.843	127.164	111.256	12.200	720	12.920
Calabria	350.828	274.787	296.705	244.013	8.228	1.027	9.255
Sicilia	1.183.374	1.042.238	224.903	205.931	21.542	2.684	24.226
Sardegna	5.268.301	3.280.738	340.430	244.590	10.945	4.177	15.122
<b>ITALIA</b>	<b>11.016.784</b>	<b>8.228.044</b>	<b>1.397.329</b>	<b>1.146.339</b>	<b>296.762</b>	<b>26.808</b>	<b>323.570</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>2.583.711</b>	<b>2.213.660</b>	<b>252.468</b>	<b>206.116</b>	<b>197.307</b>	<b>9.332</b>	<b>206.639</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>8.433.073</b>	<b>6.014.384</b>	<b>1.144.861</b>	<b>940.223</b>	<b>99.455</b>	<b>17.476</b>	<b>116.931</b>

**Tavola 5.4 - Aziende con allevamenti di struzzi per regione, al 1° giugno 1999 (in numero)**

REGIONI	Aziende	Capi
Piemonte	162	3.603
Valle d'Aosta	-	-
Lombardia	137	4.820
Trentino-Alto Adige	10	106
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>3</i>	<i>37</i>
<i>Trento</i>	<i>7</i>	<i>69</i>
Veneto	106	2.597
Friuli-Venezia Giulia	14	668
Liguria	12	295
Emilia-Romagna	151	6.753
Toscana	121	2.158
Umbria	54	770
Marche	91	3.533
Lazio	116	2.890
Abruzzo	76	1.504
Molise	34	422
Campania	138	2.001
Puglia	23	475
Basilicata	26	654
Calabria	37	653
Sicilia	76	1.004
Sardegna	41	4.924
<b>ITALIA</b>	<b>1.425</b>	<b>39.830</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>974</b>	<b>28.193</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>451</b>	<b>11.637</b>

**Tavola 5.5 - Importazione ed esportazione del bestiame per specie e categoria - Anno 1999**  
(numero di capi)

SPECIE E CATEGORIE	IMPORTAZIONI		ESPORTAZIONI	
	Totali	Unione Europea	Totali	Unione Europea
Riproduttori di razza pura	37.795	37.746	916	425
Vitelli	842.052	490.983	103.417	103.411
Giovenche	168.333	166.206	381	368
Vacche	11.466	11.338	1.955	1.954
Altri	738.584	735.948	11.521	2.230
<b>Totale bovini</b>	<b>1.798.230</b>	<b>1.442.221</b>	<b>118.190</b>	<b>108.388</b>
Riproduttori di razza pura	11.814	11.794	-	-
Di peso inferiore a 50 kg.	377.046	374.130	289	289
Di peso uguale o superiore a 50 kg.	840.491	840.491	27.683	27.683
<b>Totale suini</b>	<b>1.229.351</b>	<b>1.226.415</b>	<b>27.972</b>	<b>27.972</b>
Riproduttori di razza pura	2.323	2.323	402	160
Agnelli	1.785.336	811.172	5.543	5.543
Altri	212.633	206.971	4.609	4.609
<b>Totale ovini</b>	<b>2.000.292</b>	<b>1.020.466</b>	<b>10.554</b>	<b>10.312</b>
Riproduttori di razza pura	928	928	-	-
Altri	26.255	15.935	-	-
<b>Totale caprini</b>	<b>27.183</b>	<b>16.863</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Cavalli riproduttori di razza pura	444	328	227	220
Cavalli destinati alla macellazione	128.073	13.058	44	44
Altri cavalli	17.513	7.358	1.241	1.057
Asini	10.312	13	1.663	1.568
Muli e bardotti	35	16	-	-
<b>Totale equini</b>	<b>156.377</b>	<b>20.773</b>	<b>3.175</b>	<b>2.889</b>



## Capitolo 6 - Caccia

### 1. 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%, 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 % 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% 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* (la concessione pubblica di abbattimento di specie che, in seguito a periodica valutazione, siano ritenute cacciabili) e utilizzano personale specializzato, gli *agenti venatori*, affiancati a volte da guardie volontarie.

### 2. 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.

### **3. Principali risultati**

Nel 1999, 821.455 persone sono state abilitate allo svolgimento della caccia nel periodo dell'anno in cui essa è consentita, 25.436 in più rispetto all'anno precedente. Tale dato interrompe la tendenza negativa degli ultimi anni che ha portato ad un dimezzamento del numero dei cacciatori dal 1986 ad oggi.

L'indice di densità venatoria, che fornisce il rapporto fra il numero di cacciatori e la superficie agraria e forestale, mostra una diffusione media nazionale di 37,3 cacciatori ogni 1000 ettari di territorio agro-forestale, comprensivo anche delle zone nelle quali la caccia non è permessa. In alcune regioni italiane l'interesse verso l'attività venatoria appare notevolmente più alto rispetto alla media nazionale: la Liguria possiede il valore maggiore, pari a 75,3 cacciatori per 1000 ettari, seguita dalla Toscana (68,5), dall'Umbria (68,2), dal Lazio (60,1) e dalla Lombardia (55,0). La Toscana, invece, presenta il numero maggiore di cacciatori in valore assoluto, pari a 125,5 mila, corrispondente al 15,3% del totale nazionale. Valori molto bassi dell'indice di densità venatoria si hanno a Bolzano con 9,2 cacciatori ogni 1000 ettari ed in Valle d'Aosta con 9,7, aree comunque contraddistinte da una bassa presenza antropica sul territorio. Nel Mezzogiorno i cacciatori sono pari al 28,9% del totale nazionale con un corrispondente indice di densità venatoria di 25,7 cacciatori per 1000 ettari, valori che dimostrano come l'attività venatoria riscontri in queste regioni una minore partecipazione rispetto alle regioni centro-settentrionali.

Nel corso del 1999, 3.143 agenti venatori hanno svolto attività di vigilanza dei prelievi faunistici e di controllo delle zone riservate o dedicate alla riproduzione e al mantenimento della fauna naturale. La Sardegna è la regione con il maggior numero di agenti venatori (953) anche se il dato si riferisce al 1998 in quanto per l'anno 1999 non è stato comunicato all'Istat; è da tenere comunque presente che in Sardegna e in Provincia di Bolzano gli agenti forestali delle Amministrazioni autonome svolgono anche l'attività di controllo venatorio; una presenza consistente si nota anche a Trento (366 agenti), in Lombardia (264) ed in Veneto (185).

Le aziende venatorie hanno ripreso la crescita, in numero ed in superficie destinata, che durava da oltre dieci anni ma interrottasi nel 1998. Rispetto all'anno precedente



risultano presenti, infatti, nel nostro territorio 47 aziende in più per una maggiore superficie destinata di circa 16,8 mila ettari.

Su un totale di 1.407 aziende italiane l'83,2% si trova al Centro Nord, dove si incontra anche il 71,6% della superficie nazionale complessivamente occupata, pari a 1,2 milioni di ettari. E' soprattutto nell'Italia settentrionale che si manifesta, dunque, la disponibilità dei cacciatori a pagare un contributo economico per l'accesso o per l'abbattimento della selvaggina nelle aree riservate. Le aziende venatorie meridionali risultano inferiori per numero e superficie, ma mediamente più estese delle altre. Infatti la dimensione media nazionale dell'azienda venatoria è pari a 834,2 ettari, nel Nord-Centro a 717,9 ettari e nel Sud a 1.411,3 ettari. La dimensione media delle aziende rimane molto ampia poiché l'attività stessa richiede superfici vaste a carattere di naturalità o seminaturalità; ciò considerando, si verifica comunque una forte variabilità fra le regioni italiane la cui dimensione aziendale oscilla fra i 300 ettari della Basilicata ed i 5.118,7 della Valle d'Aosta. Il 35,5% delle aziende venatorie italiane ha una dimensione compresa fra i 501 ed i 1000 ettari, il 21,5 fra 301 e 500 ettari ed il 19,0% fra 1001 e 3000 ettari.

In Italia il maggior numero di aziende nelle quali si può esercitare l'attività venatoria (45,1%) e la maggiore superficie complessiva (45,6%) sono dislocate in collina, zona ottimale per l'esercizio della caccia. In montagna si trova la percentuale più bassa del numero di aziende (20,0%), distribuite, però, su una maggiore superficie complessiva (33,4%), essendo ampia la superficie media delle aziende poste a maggiore altitudine; in pianura, il 34,8% di tali aziende gestisce il 20,9% della superficie destinata alla caccia.

L'analisi regionale mostra una maggiore vocazione per la caccia, in Sardegna, che presenta il valore massimo di superficie aziendale dedicato all'attività venatoria, 199,4 mila ettari, seguita dalla Toscana con 177,1 mila ettari, dall'Emilia-Romagna con 141,3 mila ettari dal Piemonte con 114,4 mila ettari. E' interessante notare che nelle regioni collocate lungo l'Appennino Centrale si concentra la maggior parte del territorio riservato alla caccia: Emilia Romagna, Toscana, Umbria, Marche, Lazio e Abruzzo detengono il 51% di tutta la superficie delle aziende venatorie italiane. Si evidenzia infine il caso del Molise, in cui le aziende venatorie sono del tutto assenti.

Fra tutte le aziende venatorie, il 24,9% del numero e il 12,1% della superficie è costituito da aziende agricole nelle quali si assicura anche la fornitura di un servizio di tipo turistico, cioè da aziende agriturismo-venatorie. Tali realtà produttive, la cui rilevazione da parte dell'Istat è iniziata nel 1995, risultano ancora poco diffuse, soprattutto nel Sud d'Italia dove si rilevano due sole aziende localizzate in Abruzzo e in Sicilia. Nelle altre regioni in cui tale attività è presente, il fenomeno risulta in crescita in quanto, in complesso, il numero di aziende agriturismo-venatorie è aumentato rispetto al 1998, di 42 unità. In sole tre regioni, Toscana, Lombardia e Veneto è localizzato il 68,6% delle aziende agriturismo-venatorie complessive italiane.

Le oasi di protezione e rifugio della fauna subiscono un lieve decremento rispetto al 1998, attestandosi a 1.125 (-26 unità) con una superficie totale (859,5 mila ettari) in diminuzione di 76,9 mila ettari. Il Piemonte è la regione che ospita il maggior numero di oasi e rifugi (217, pari al 19,3% del totale nazionale) e la superficie più ampia (125 mila ettari pari al 14,5% del totale nazionale). L'unica regione che possiede superfici altrettanto estese è la Sardegna con 120,4 mila ettari. Le oasi ed i rifugi sono diffusi prevalentemente in montagna, zona in cui si trova il 36,0% del numero ed il 49,8% della superficie di queste aree di protezione. Al diminuire dell'altimetria diminuisce sia la

presenza delle oasi e dei rifugi, in numero e superficie, sia la loro dimensione media, che passa da 1.057 ettari della montagna a 715 ettari della collina fino a 476 ettari della pianura.

Le zone di ripopolamento e cattura della selvaggina sono 1.616 (81 in meno rispetto al 1998), con una superficie pari a 1.230 mila ettari (-6 mila ettari). Anche queste aree sono diffuse soprattutto nel Centro-nord (89,3% del complesso delle zone e 81,2% della superficie totale). Le superfici più ampie destinate a tale scopo si registrano in Emilia-Romagna (222,6 mila ettari), in Piemonte (142,2 mila ettari), in Toscana (130,5 mila ettari), in Lombardia (126,8 mila ettari) e in Veneto (116,5 mila ettari). La distribuzione per zona altimetrica evidenzia una maggiore diffusione delle oasi di ripopolamento in pianura (47,5% del numero complessivo nazionale) e una maggiore estensione delle superfici in collina (42% del totale nazionale); in montagna, infine, si trova soltanto il 14,3% del numero delle zone di ripopolamento ed il 20,0% della superficie.

**Tavola 6.1 - Indicatori sulla caccia per regione - Anno 1999**

REGIONI	Superficie territoriale ha	Superficie agraria e forestale ha (a)	Cacciatori N°	Agenti venatori N°	Densità venatoria per 1000 ha (b)
Piemonte	2.539.984	1.843.711	37.119	80	20,1
Valle d'Aosta	326.323	162.788	1.580	149	9,7
Lombardia	2.386.065	1.636.034	89.907	264	55,0
Trentino -Alto Adige	1.360.692	1.061.392	14.088	373	13,3
<i>Bolzano</i>	<i>740.003</i>	<i>599.184</i>	<i>5.531</i>	<i>7</i>	<i>9,2</i>
<i>Trento</i>	<i>620.689</i>	<i>462.208</i>	<i>8.557</i>	<i>366</i>	<i>18,5</i>
Veneto	1.839.218	1.167.481	60.324	185	51,7
Friuli-Venezia Giulia	785.497	466.512	12.927 (*)	59	27,7
Liguria	542.104	379.910	28.606	90	75,3
Emilia-Romagna	2.212.368	1.634.516	60.837	135	37,2
Toscana	2.299.724	1.832.665	125.467	154	68,5
Umbria	845.604	641.209	43.730	58	68,2
Marche	969.353	760.422	37.640	91	49,5
Lazio	1.720.681	1.200.098	72.116	68	60,1
Abruzzo	1.079.793	750.654	14.809	54	19,7
Molise	443.761	324.639	3.914	21	12,1
Campania	1.359.537	951.755	47.890	78	50,3
Puglia	1.936.232	1.578.203	31.306	96	19,8
Basilicata	999.161	819.323	8.930	54	10,9
Calabria	1.508.032	1.118.514	31.977	32	28,6
Sicilia	2.570.813	1.807.067	52.063	149	28,8
Sardegna	2.408.989	1.869.049	46.225	953 (*)	24,7
<b>ITALIA</b>	<b>30.133.931</b>	<b>22.005.942</b>	<b>821.455</b>	<b>3.143</b>	<b>37,3</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>17.827.613</b>	<b>12.786.738</b>	<b>584.341</b>	<b>1.706</b>	<b>45,7</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>12.306.318</b>	<b>9.219.204</b>	<b>237.114</b>	<b>1.437</b>	<b>25,7</b>

(a) La superficie agraria e forestale è ottenuta sommando alla superficie "agricola" stimata dall'indagine sulla struttura delle aziende agricole 1988, quella forestale rilevata tramite il Corpo Forestale dello Stato. Infatti nell'indagine di struttura non sono comprese le aziende esclusivamente forestali o non costituenti azienda agricola.

(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 1999 (superficie in ettari)**

REGIONI	CLASSI DI AMPIEZZA IN ETTARI											
	Fino a 150		151-300		301-500		501-1000		1001-3000		Oltre 3000	
	N.	Superficie	N.	Superficie	N.	Superficie	N.	Superficie	N.	Superficie	N.	Superficie
Piemonte	1	104	4	939	10	4.437	31	25.194	33	54.857	3	28.895
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15.356
Lombardia	55	4.287	35	7.862	43	17.754	29	20.539	4	6.445	2	22.400
Trentino-Alto Adige	14	1.807	20	4.304	12	4.547	8	4.948	2	3.862	1	3.796
Bolzano-Bozen	14	1.807	18	3.923	11	4.116	7	4.236	1	2.311	-	-
Trento	-	-	2	381	1	431	1	712	1	1.551	1	3.796
Veneto	50	4.619	31	6.921	32	12.239	38	24.892	19	23.849	2	16.386
Friuli-Venezia Giulia	3	240	14	2.828	6	2.107	8	5.294	4	6.604	-	-
Liguria	-	-	1	240	-	-	-	-	2	4.724	-	-
Emilia-Romagna	4	433	14	3.193	43	17.913	103	76.070	30	43.658	-	-
Toscana	5	427	14	3.264	88	37.408	124	83.440	32	48.672	1	3.886
Umbria	6	714	11	2.407	29	11.170	18	12.386	5	7.730	-	-
Marche	-	-	-	-	12	4.918	27	20.146	10	13.429	-	-
Lazio	-	-	-	-	6	2.591	26	18.009	38	68.963	5	16.591
Abruzzo	-	-	-	-	1	475	-	-	16	40.273	13	60.991
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	1	262	4	1.543	3	2.286	2	2.904	-	-
Puglia	-	-	1	300	8	3.103	4	2.517	5	7.940	-	-
Basilicata	-	-	1	300	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	1	500	-	-	-	-	-	-
Sicilia	1	30	15	3.571	3	965	3	1.938	2	3.777	-	-
Sardegna	-	-	-	-	4	2.000	78	59.555	63	110.641	7	27.186
<b>ITALIA</b>	<b>139</b>	<b>12.661</b>	<b>162</b>	<b>36.391</b>	<b>302</b>	<b>123.670</b>	<b>500</b>	<b>357.214</b>	<b>267</b>	<b>448.328</b>	<b>37</b>	<b>195.487</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>138</b>	<b>12.631</b>	<b>144</b>	<b>31.958</b>	<b>281</b>	<b>115.084</b>	<b>412</b>	<b>290.918</b>	<b>179</b>	<b>282.793</b>	<b>17</b>	<b>107.310</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>4.433</b>	<b>21</b>	<b>8.586</b>	<b>88</b>	<b>66.296</b>	<b>88</b>	<b>165.535</b>	<b>20</b>	<b>88.177</b>

**Tavola 6.3 - Numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie e agriturismo-venatorie per zona altimetrica e regione - Anno 1999**

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	10	29.398	8	29.191	2	207
Trentino-Alto Adige	57	23.264	53	22.640	4	624
<i>Bolzano</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>	-	-
Veneto	8	23.451	6	22.957	2	494
Friuli-Venezia Giulia	1	632	1	632	-	-
Liguria	2	4.724	2	4.724	-	-
Emilia-Romagna	36	36.461	25	28.784	11	7.677
Toscana	37	28.112	19	16.231	18	11.881
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	29	101.264	29	101.264	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	1	1.200	1	1.200	-	-
Puglia	1	1.152	1	1.152	-	-
Basilicata	1	300	1	300	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-
Sicilia	9	4.320	9	4.320	-	-
Sardegna	17	24.912	17	24.912	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>282</b>	<b>392.609</b>	<b>227</b>	<b>358.620</b>	<b>55</b>	<b>33.989</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>224</b>	<b>259.461</b>	<b>169</b>	<b>225.472</b>	<b>55</b>	<b>33.989</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>58</b>	<b>133.148</b>	<b>58</b>	<b>133.148</b>	-	-

REGIONI	COLLINA					
	Totale		Aziende faunistico-venatorie		Aziende agriturismo-venatorie	
	N°	Superficie	N°	Superficie	N°	Superficie
Piemonte	24	37.132	20	33.781	4	3.351
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-
Lombardia	22	11.566	16	9.807	6	1.759
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Trento</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Veneto	21	11.919	13	11.086	8	833
Friuli-Venezia Giulia	1	1.061	1	1.061	-	-
Liguria	1	240	-	-	1	240
Emilia-Romagna	90	67.548	72	54.812	18	12.736
Toscana	217	142.147	145	108.154	72	33.993
Umbria	51	22.570	28	13.996	23	8.574
Marche	28	19.632	26	18.596	2	1.036
Lazio	52	69.893	52	69.893	-	-
Abruzzo	1	475	-	-	1	475
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	5	2.674	5	2.674	-	-
Puglia	3	4.688	3	4.688	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	1	500	1	500	-	-
Sicilia	13	5.405	12	5.375	1	30
Sardegna	105	137.978	105	137.978	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>635</b>	<b>535.428</b>	<b>499</b>	<b>472.401</b>	<b>136</b>	<b>63.027</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>507</b>	<b>383.708</b>	<b>373</b>	<b>321.186</b>	<b>134</b>	<b>62.522</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>128</b>	<b>151.720</b>	<b>126</b>	<b>151.215</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 1999**

REGIONI	PIANURA					
	Totale		Aziende faunistico-venatorie		Aziende agriturismo-venatorie	
	N°	Superficie	N°	Superficie	N°	Superficie
Piemonte	43	40.924	23	20.316	20	20.608
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-
Lombardia	136	38.323	69	28.337	67	9.986
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-
Veneto	143	53.536	79	43.028	64	10.508
Friuli-Venezia Giulia	33	15.380	33	15.380	-	-
Liguria	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	68	37.258	61	34.344	7	2.914
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	8.020	14	8.020	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-
Sicilia	2	556	2	556	-	-
Sardegna	30	36.492	30	36.492	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>490</b>	<b>245.714</b>	<b>331</b>	<b>201.283</b>	<b>159</b>	<b>44.431</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>440</b>	<b>197.525</b>	<b>281</b>	<b>153.094</b>	<b>159</b>	<b>44.431</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>50</b>	<b>48.189</b>	<b>50</b>	<b>48.189</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

REGIONI	TOTALE					
	Totale		Aziende faunistico-venatorie		Aziende agriturismo-venatorie	
	N°	Superficie	N°	Superficie	N°	Superficie
Piemonte	82	114.426	57	88.735	25	25.691
Valle d'Aosta	3	15.356	3	15.356	-	-
Lombardia	168	79.287	93	67.335	75	11.952
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>	-	-
Veneto	172	88.906	98	77.071	74	11.835
Friuli-Venezia Giulia	35	17.073	35	17.073	-	-
Liguria	3	4.964	2	4.724	1	240
Emilia-Romagna	194	141.267	158	117.940	36	23.327
Toscana	264	177.097	173	130.808	91	46.289
Umbria	69	34.407	37	21.903	32	12.504
Marche	49	38.493	39	30.013	10	8.480
Lazio	75	106.154	75	106.154	-	-
Abruzzo	30	101.739	29	101.264	1	475
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	10	6.995	10	6.995	-	-
Puglia	18	13.860	18	13.860	-	-
Basilicata	1	300	1	300	-	-
Calabria	1	500	1	500	-	-
Sicilia	24	10.281	23	10.251	1	30
Sardegna	152	199.382	152	199.382	-	-
<b>ITALIA</b>	<b>1.407</b>	<b>1.173.751</b>	<b>1.057</b>	<b>1.032.304</b>	<b>350</b>	<b>141.447</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>1.171</b>	<b>840.694</b>	<b>823</b>	<b>699.752</b>	<b>348</b>	<b>140.942</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>236</b>	<b>333.057</b>	<b>234</b>	<b>332.552</b>	<b>2</b>	<b>505</b>

**Tavola 6.4 - Numero e superficie delle oasi di protezione e rifugio della fauna, per zona altimetrica e regione - Anno 1999 (superficie in ettari)**

REGIONI	MONTAGNA		COLLINA		PIANURA		TOTALE	
	N.	Superficie	N.	Superficie	N.	Superficie	N.	Superficie
Piemonte	108	80.098	66	25.387	43	19.536	217	125.021
Valled'Aosta	25	41.607	-	-	-	-	25	41.607
Lombardia	103	46.916	44	18.786	59	18.079	206	83.781
Trentino-Alto Adige	2	66.694	-	-	-	-	2	66.694
Bolzano	2	66.694	-	-	-	-	2	66.694
Trento	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	31	12.850	9	2.759	89	33.840	129	49.449
Friuli - Venezia Giulia	2	2.488	-	-	6	933	8	3.421
Liguria	27	29.015	15	4.451	-	-	42	33.466
Emilia-Romagna	12	13.044	19	13.831	73	26.701	104	53.576
Toscana	31	39.884	36	22.163	1	30	68	62.077
Umbria	10	6.230	13	6.701	-	-	23	12.931
Marche	9	11.129	16	5.984	-	-	25	17.113
Lazio	10	27.681	19	16.759	4	1.897	33	46.337
Abruzzo	3	210	7	1.113	-	-	10	1.323
Molise	4	6.031	9	6.808	-	-	13	12.839
Campania	4	4.160	4	4.186	3	4.200	11	12.546
Puglia	-	-	30	30.660	38	25.267	68	55.927
Basilicata	10	19.097	9	15.511	2	3.732	21	38.340
Calabria	3	2.273	2	2.095	1	15	6	4.383
Sicilia	2	1.041	15	15.145	4	2.082	21	18.268
Sardegna	9	17.666	58	72.757	26	29.974	93	120.397
<b>ITALIA</b>	<b>405</b>	<b>428.114</b>	<b>371</b>	<b>265.096</b>	<b>349</b>	<b>166.286</b>	<b>1.125</b>	<b>859.496</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>370</b>	<b>377.636</b>	<b>237</b>	<b>116.821</b>	<b>275</b>	<b>101.016</b>	<b>882</b>	<b>595.473</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>35</b>	<b>50.478</b>	<b>134</b>	<b>148.275</b>	<b>74</b>	<b>65.270</b>	<b>243</b>	<b>264.023</b>

**Tavola 6.5 - Numero e superficie delle zone di ripopolamento e cattura della selvaggina, per zona altimetrica e regione - Anno 1999 (superficie in ettari)**

REGIONI	MONTAGNA		COLLINA		PIANURA		TOTALE	
	N.	Superficie	N.	Superficie	N.	Superficie	N.	Superficie
Piemonte	16	7.517	95	60.544	102	74.155	213	142.216
Valle d'Aosta	1	164	-	-	-	-	1	164
Lombardia	29	21.828	18	8.031	156	96.919	203	126.778
Trentino-Alto Adige	2	55.072	-	-	-	-	2	55.072
Bolzano-Bozen	1	54.886	-	-	-	-	1	54.886
Trento	1	186	-	-	-	-	1	186
Veneto	3	410	43	12.684	187	103.368	233	116.463
Friuli-Venezia Giulia	1	1.618	-	-	-	-	1	1.618
Liguria	64	41.934	16	8.395	-	-	80	50.329
Emilia-Romagna	41	22.966	72	54.629	282	144.959	395	222.554
Toscana	12	11.204	129	113.411	9	5.880	150	130.495
Umbria	3	3.188	44	37.616	-	-	47	40.804
Marche	12	11.409	79	71.466	-	-	91	82.875
Lazio	3	2.766	19	21.674	5	4.948	27	29.388
Abruzzo	5	4.336	38	39.779	-	-	43	44.115
Molise	9	17.048	7	12.607	-	-	16	29.655
Campania	25	38.350	16	21.637	4	6.750	45	66.737
Puglia	2	2.020	17	25.146	13	20.632	32	47.798
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	3	3.850	9	13.098	2	2.807	14	19.755
Sardegna	-	-	15	15.494	8	7.888	23	23.382
<b>ITALIA</b>	<b>231</b>	<b>245.680</b>	<b>617</b>	<b>516.211</b>	<b>768</b>	<b>468.307</b>	<b>1.616</b>	<b>1.230.198</b>
<b>Nord-centro</b>	<b>187</b>	<b>180.076</b>	<b>515</b>	<b>388.450</b>	<b>741</b>	<b>430.230</b>	<b>1.443</b>	<b>998.756</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>44</b>	<b>65.604</b>	<b>102</b>	<b>127.761</b>	<b>27</b>	<b>38.077</b>	<b>173</b>	<b>231.442</b>





# Capitolo 7 - Pesca

## 1. 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, a stabilire interventi nel settore con la finalità di promuovere lo sfruttamento razionale e la valorizzazione delle risorse biologiche marittime attraverso uno sviluppo equilibrato della pesca. Dal punto di vista statistico, 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 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 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.

---

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

## 2. Metodologia delle indagini

Per la determinazione dei prodotti della pesca marittima e del loro valore sono state effettuate tre differenti indagini mensili per rilevare rispettivamente:

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

La prima rilevazione avviene per il tramite delle Capitanerie di porto le quali, nel proprio territorio di competenza, raccolgono i dati statistici relativi al pescato di ciascun ente rilevatore che partecipa all'indagine (cooperative di pescatori, compartimenti marittimi, delegazioni di spiaggia, uffici locali, ecc.). Essa è esaustiva ed i dati sono stati integrati per stimare le quantità che per qualsiasi motivo possono sfuggire alla rilevazione. Le informazioni richieste sono relative alle quantità di prodotto sbarcato nei porti suddiviso in tre principali categorie: pesci, molluschi e crostacei.

La seconda rilevazione, anch'essa esaustiva, ha interessato tutte le navi battenti bandiera nazionale autorizzate a svolgere attività di pesca marittima in acque oceaniche. L'armatore è il responsabile della compilazione del questionario.

Infine, la terza indagine è stata effettuata su di un campione di 50 mercati ittici distribuiti in 13 regioni costiere. Obiettivo dell'indagine è stato quello di determinare il valore complessivo dei pesci, dei molluschi e dei crostacei indicati nel questionario di rilevazione ed il relativo prezzo medio al chilogrammo.

Una quarta rilevazione totalitaria è stata 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.

## 3. Principali risultati

Nel 1999 la produzione complessiva della pesca marittima e lagunare, nel Mediterraneo ed in acque oceaniche, è ammontata a 2.652.468 quintali di pescato con una diminuzione, rispetto all'anno precedente, del 9,0%.

L'evoluzione negli ultimi cinque anni della produzione complessiva della pesca marittima e lagunare, rappresentata nel grafico 1, mette in evidenza un trend discendente, fatta eccezione per i molluschi ed i crostacei per i quali nel 1999 si è registrata una ripresa.

Analizzando invece il pescato a livello regionale, l'Emilia Romagna è risultata essere la regione più produttiva, con 536.884 quintali (20,2% del pescato complessivo), seguita dalla Puglia, con 457.100 quintali (17,2% del pescato complessivo). Quest'ultima, nel 1999, ha perso il primato che deteneva nell'anno precedente con 600.501 quintali di pescato, pari al 20,6% del totale.

L'andamento della produzione a livello regionale è risultato alquanto diversificato (tavola 7.2). I maggiori aumenti di pescato si segnalano in Basilicata (+146,3%), in

Toscana (+52,1%), in Emilia Romagna (+21,3%) e in Friuli Venezia Giulia (+15,9%); Al contrario le diminuzioni più sensibili si sono verificate in Abruzzo (-34,0%), in Sicilia (-29,8%), in Puglia (-23,9%), in Sardegna (-15,3%), nelle Marche (-14,6%) e nel Molise (-14,6%).

Dalla tavola risulta inoltre che nel litorale Adriatico è stata pescata oltre la metà (56,9%) del prodotto complessivo nazionale, nonostante il calo produttivo di circa 70.000 quintali rispetto al 1998 pari al -4,4%.

L'Alto Adriatico è il litorale con la maggiore produzione (593.569 quintali). E' seguito dal Medio Adriatico, con 587.909 quintali e dal litorale Siculo, con 365.993 quintali. Nel 1998 il primato spettava al Medio Adriatico con 590.045 quintali. In calo sono risultati anche i litorali Siculo (-29,8%), Ionico (-26,5%), Basso Adriatico (-21,1%) e quello Sardo (-15,3%), mentre si registra un incremento di produzione nei litorali Alto Tirrenico (+52,1%), Alto Adriatico (+3,4%), Basso Tirrenico (+1,8%) e nel Ligure (+1,6%).

La differenziazione delle quantità di pescato nei diversi litorali è da imputarsi alla limitazione imposta dalla normativa nazionale che ha reso obbligatorio il "fermo biologico", nei compartimenti marittimi dell'Adriatico e, facoltativo, in quelli del Tirreno e dello Ionio. Il calo produttivo nei litorali Adriatici è sicuramente imputabile anche al fermo bellico: per ragioni di sicurezza, quasi tutte le Capitanerie dell'Adriatico hanno infatti bloccato l'attività di pesca della flotta a strascico, delle volanti e di gran parte della circuizione per periodi di tempo piuttosto lunghi. Il trend negativo della produzione del comparto non è, comunque, del tutto riconducibile a questo evento straordinario, come dimostrano le flessioni registrate anche in Sicilia ed in Sardegna.

Per quanto riguarda invece l'indagine sulla pesca nei laghi e nei bacini artificiali italiani, la produzione ha fatto registrare nel 1999 un incremento pari al 18,1% rispetto all'anno precedente, attestandosi attorno ai 55.000 quintali. La serie storica degli ultimi cinque anni mostra la ripresa della produzione, rispetto al 1998, per tutti i gruppi considerati fatta eccezione per i lucci e persici.

Il positivo risultato della pesca nelle acque interne è da attribuirsi alle regioni centro-settentrionali, nelle quali è stato pescato il 96,4% del totale nazionale, ed in particolare alla Lombardia dove sono aumentate, rispetto all'anno precedente, la pesca di alborelle, carpe e tinche del 111,1% e quella di altri pesci del 34,7%. L'andamento di tale regione è derivato soprattutto dall'attività nella zona di Como che ha fatto registrare una produzione globale triplicata rispetto al 1998. Per quest'anno, infine, sono presenti i dati di produzione relativi alla provincia autonoma di Bolzano, per la quale dal 1994 non si disponeva di tali informazioni.

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

GRUPPI DI SPECIE	1995	1996	1997	1998	1999
<b>PESCI</b>	<b>2.360.357</b>	<b>2.123.962</b>	<b>2.034.784</b>	<b>1.782.223</b>	<b>1.491.795</b>
Alici, Sarde e Sgombri	831.927	871.942	956.525	847.050	715.390
Tonni	25.263	29.073	52.880	65.467	62.641
Altri	1.503.167	1.222.947	1.025.379	869.706	713.764
<b>MOLLUSCHI</b>	<b>991.807</b>	<b>969.172</b>	<b>838.480</b>	<b>982.402</b>	<b>992.425</b>
Calamari, Polpi e Seppie	270.678	227.721	225.015	203.807	172.715
Altri	721.129	741.451	613.465	778.595	819.710
<b>CROSTACEI</b>	<b>233.979</b>	<b>232.856</b>	<b>218.604</b>	<b>151.627</b>	<b>168.248</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>3.586.143</b>	<b>3.325.990</b>	<b>3.091.868</b>	<b>2.916.252</b>	<b>2.652.468</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 1999 (quantità in quintali)**

REGIONI LITORALI	PESCI				MOLLUSCHI		CROSTACEI	TOTALE GENERALE
	Alici, Sarde, Sgombri	Tonni	Altri	Totale	Totale	Calamari, Polpi, Seppie		
<b>PER REGIONE</b>								
Veneto	79.321	7	39.756	119.084	55.439	20.740	8.440	182.963
Friuli-Venezia Giulia	26.986	16	13.411	40.413	71.612	5.565	2.202	114.227
Liguria	26.903	1.269	37.122	65.294	121.685	5.988	3.831	190.810
Emilia-Romagna	209.119	2.068	49.412	260.599	255.308	7.567	20.977	536.884
Toscana	39.748	168	45.540	85.456	7.470	5.830	3.909	96.835
Marche	96.420	10	56.675	153.105	111.636	10.113	15.821	280.562
Lazio	9.144	209	38.056	47.409	11.907	6.924	5.708	65.024
Abruzzo	1.720	107	19.833	21.660	29.212	4.174	4.554	55.426
Molise	699	-	6.726	7.425	2.650	1.831	1.341	11.416
Campania	23.920	15.032	41.603	80.555	46.248	11.496	5.130	131.933
Puglia	145.175	2.224	130.868	278.267	151.558	26.967	27.275	457.100
Basilicata	-	-	67	67	32	32	2	101
Calabria	6.704	2.466	18.210	27.380	5.272	2.570	2.642	35.294
Sicilia	39.432	36.172	166.995	242.599	62.923	50.644	60.471	365.993
Sardegna	10.099	2.893	49.490	62.482	59.473	12.274	5.945	127.900
<b>ITALIA</b>	<b>715.390</b>	<b>62.641</b>	<b>713.764</b>	<b>1.491.795</b>	<b>992.425</b>	<b>172.715</b>	<b>168.248</b>	<b>2.652.468</b>
<b>PER LITORALE</b>								
Ligure	26.903	1.269	37.122	65.294	121.685	5.988	3.831	190.810
Tirrenico	75.904	16.295	133.172	225.371	68.344	25.343	15.441	309.156
Alto	39.748	168	45.540	85.456	7.470	5.830	3.909	96.835
Medio	9.144	209	38.056	47.409	11.907	6.924	5.708	65.024
Basso	27.012	15.918	49.576	92.506	48.967	12.589	5.824	147.297
Sardo	10.099	2.893	49.490	62.482	59.473	12.274	5.945	127.900
Siculo	39.432	36.172	166.995	242.599	62.923	50.644	60.471	365.993
Jonico	7.543	2.968	35.164	45.675	96.912	7.466	6.894	149.481
Adriatico	555.509	3.044	291.821	850.374	583.088	71.000	75.666	1.509.128
Basso	141.244	836	106.008	248.088	57.231	21.010	22.331	327.650
Medio	178.792	556	114.336	293.684	263.236	20.076	30.989	587.909
Alto	235.473	1.652	71.477	308.602	262.621	29.914	22.346	593.569
<b>ITALIA</b>	<b>715.390</b>	<b>62.641</b>	<b>713.764</b>	<b>1.491.795</b>	<b>992.425</b>	<b>172.715</b>	<b>168.248</b>	<b>2.652.468</b>

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

GRUPPI DI SPECIE	1995	1996	1997	1998	1999
Carpioni, Coregoni e Salmerini	11.739	16.252	10.910	8.974	9.519
Anguille	5.267	3.463	3.261	2.689	2.874
Lucci e Persici	5.068	4.484	4.315	4.471	4.411
Alborelle, Carpe e Tinche	19.351	11.464	23.784	11.551	19.094
Altri pesci	28.325	31.981	24.649	18.988	19.227
<b>TOTALE</b>	<b>69.750</b>	<b>67.644</b>	<b>66.919</b>	<b>46.673</b>	<b>55.125</b>

**Tavola 7.4 - Produzione della pesca nei laghi e bacini artificiali per gruppo di specie e regione - Anno 1999 (quantità in quintali)**

REGIONI	Carpioni Coregoni Salmerini	Anguille	Lucci Persici	Alborelle Carpe Tinche	Altri pesci	Totale
Piemonte	214	7	18	9	48	296
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-
Lombardia	5.972	364	1.954	14.775	5.058	28.123
Trentino - Alto Adige	320	51	251	239	340	1.201
<i>Bolzano - Bozen</i>	169	3	115	147	-	434
<i>Trento</i>	151	48	136	92	340	767
Veneto	861	159	745	640	3.192	5.597
Friuli-Venezia Giulia	2	-	-	-	-	2
Liguria	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	559	387	12	270	6.267	7.495
Toscana	26	50	49	179	971	1.275
Umbria	10	1.505	677	1.570	1.815	5.577
Marche	42	3	27	44	45	161
Lazio	841	195	517	743	1.124	3.420
Abruzzo	34	11	56	32	6	139
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	-	1	5	19	12	37
Puglia	-	21	-	43	162	226
Basilicata	22	24	72	145	187	450
Calabria	18	90	12	360	-	480
Sicilia	-	-	-	-	-	-
Sardegna	598	6	16	26	-	646
<b>ITALIA</b>	<b>9.519</b>	<b>2.874</b>	<b>4.411</b>	<b>19.094</b>	<b>19.227</b>	<b>55.125</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>8.847</b>	<b>2.721</b>	<b>4.250</b>	<b>18.469</b>	<b>18.360</b>	<b>53.147</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>672</b>	<b>153</b>	<b>161</b>	<b>625</b>	<b>367</b>	<b>1.978</b>



# Capitolo 8 - Mezzi di produzione

## 1. 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 acquisendo rilevanza anche altre problematiche, quali la salvaguardia ambientale, l'agricoltura sostenibile o ecocompatibile, la difesa idrogeologica, la biodiversità, la qualità della vita, ecc. 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 alcune 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 l'evoluzione dei fenomeni, migliorando il livello d'attendibilità dei dati rilevati;
- fornire elementi utili alle stime di contabilità nazionale relative ai costi di produzione 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 per valutare la sicurezza alimentare e ambientale (inquinamento, salubrità delle acque e degli alimenti, ecc.);
- rilevare dati sull'utilizzo dei prodotti fitosanitari nelle principali coltivazioni agricole;
- fornire informazioni utili per il settore pubblico e privato per decisioni di carattere politico, scientifico e commerciale.

## 2. Metodologia delle indagini

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

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

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 delle rilevazioni, nonché per coprire l'intero campo di osservazione costituito dalle unità di rilevazione rientranti nei comparti esaminati, è indispensabile aggiornare gli specifici archivi informatizzati per disporre dell'elenco completo delle imprese e aziende agricole ricadenti nei settori interessati.

Le informazioni richieste per i fertilizzanti e fitosanitari riguardano 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, escludendo i quantitativi esportati o utilizzati in ambiti diversi dal settore agricolo (ad esempio, utilizzo di concimi minerali per altre produzioni industriali, impiego di fitosanitari per usi non agricoli, ecc.).

La rilevazione sull'utilizzo dei pesticidi (prodotti fitosanitari) nella coltivazione della vite è di tipo campionario e viene svolta con il sistema CATI (Computer Assisted Telephone Interviewing). La rilevazione, che fornisce dati solo a livello nazionale, è svolta su un sub-campione di 1500 unità estratto dall'indagine sulla struttura e produzione delle aziende agricole.

### **3. Rilevazione sulla distribuzione delle sementi**

La distribuzione delle sementi risente, in misura superiore degli altri mezzi di produzione, dell'andamento climatico e delle politiche agro-alimentari comunitarie e nazionali. Nel corso del 1999, le sementi di cereali sono complessivamente aumentate, sia pure in modo contenuto, per un consistente aumento delle produzioni di frumento duro e di granoturco; in particolare, sono stati distribuiti 1,2 milioni di quintali di frumento duro e 211 mila quintali di granoturco, con un incremento, rispettivamente, del 12,6% e del 2,4%.

Si è notevolmente incrementata la quantità distribuita di patata da seme che ha raggiunto 555 mila quintali, con un aumento del 95,2%.

L'andamento distributivo delle sementi ortive è risultato, come generalmente capita analizzando l'evoluzione del comparto, alquanto oscillante e si sono evidenziati sia forti decrementi che consistenti aumenti delle singole specie. Fra le sementi ortive che hanno subito una flessione, si riscontra il pomodoro da industria (-56,7%), lo spinacio (-8,8%) e il pisello (-1,1%); gli incrementi più consistenti hanno riguardato la cicoria e il radicchio (+19,3%), la lattuga (+14,3%), la bietola da costa (+14,0%) e la carota (+10,8%).

Fra le piante industriali si è registrata una rilevante diminuzione sia per la soia che per la colza, rispettivamente pari a -35,6% ed a -33,5%; è risultata in diminuzione, anche se più contenuta, la distribuzione di sementi di girasole (-12,8%). La barbabietola da zucchero ha invece conseguito un consistente aumento pari al 36,8%.



Per le sementi delle singole specie e dei miscugli destinati alla coltivazione del foraggio, si è osservato un forte calo per la festuca arundinacea (-21,3%); una diminuzione più contenuta si è verificata per loglio (-3,9%), erba medica (-1,3%) e miscugli (-1,2%). Sempre per le foraggere, è risultata in consistente aumento la distribuzione delle sementi di sulla (+19,2%), veccia (+18,4%) e lupinella (+13,3%), mentre il trifoglio ha subito un lieve aumento (+0,7%).

La ripartizione territoriale dei dati ha evidenziato una generale crescita nella distribuzione del frumento duro nelle aree centro-meridionali: nelle regioni del Centro, gli incrementi maggiori si sono registrati in Toscana e Lazio; nel Mezzogiorno, gli aumenti più consistenti si sono riscontrati in Sicilia e Puglia.

La distribuzione della patata da seme, aumentata in tutte le regioni, ha conseguito gli incrementi più significativi in Sicilia, Emilia-Romagna, Veneto e Lombardia.

Fra le piante ortive con una distribuzione in aumento, l'incremento si è sempre verificato nelle regioni centro-settentrionali; viceversa una diminuzione degli ortaggi si è verificata soprattutto nelle regioni meridionali, specialmente per pisello, spinacio e finocchio.

Nel comparto delle piante industriali, l'incremento della barbabietola da zucchero e la forte contrazione della soia sono stati conseguiti esclusivamente nelle regioni del Centro-nord. La riduzione della colza è stata generalizzata, mentre la contrazione del girasole è risultata più accentuata nelle regioni del Centro-nord.

L'andamento dell'immissione al consumo delle sementi foraggere è stato diverso a seconda della specie nelle varie aree territoriali; in particolare, sia l'incremento del loglio che la contrazione dell'erba medica sono stati più consistenti nel Mezzogiorno.

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

La rilevazione del 1999 ha rilevato anche concimi minerali a base di mesoelementi per uniformarsi alla classificazione dei fertilizzanti contenuta nella normativa vigente.

Complessivamente, nell'anno, sono stati distribuiti 45,5 milioni di quintali di fertilizzanti, facendo registrare, rispetto all'anno precedente, un incremento di 0,9 milioni di quintali (+2,0%). L'immissione al consumo è risultata in aumento per i concimi (+0,4 milioni di quintali, pari a +0,9%) e gli ammendanti (+0,6 milioni di quintali, pari a +22,6%) ed in calo per i correttivi (-87 mila quintali, pari a -31,1%).

In linea con l'andamento della produzione nazionale e del commercio estero, l'analisi dei risultati, ha messo in evidenza, che il complesso dei concimi minerali ha subito, un lieve aumento delle quantità distribuite (+0,3%) rispetto all'anno precedente; nello stesso periodo, i concimi organo-minerali sono leggermente diminuiti (-0,5%) mentre quelli organici si sono alquanto incrementati (+11,8%).

L'aumento dei prodotti minerali semplici distribuiti, pari a 398 mila quintali, è stato la conseguenza di un incremento che ha interessato principalmente i formulati azotati (urea, solfato ammonico e prodotti vari) aumentati di 383 mila quintali (+2,5%); viceversa, la distribuzione dei fosfatici è risultata leggermente in calo rispetto a quella registrata nel 1998 (-66 mila quintali, pari a -0,2%).

I concimi minerali composti hanno registrato una diminuzione di soli 280 mila quintali (-1,8%); tale riduzione è dovuta per lo più al calo dei prodotti ternari (-402 mila quintali), peraltro parzialmente compensato dall'incremento dei formulati binari (+99 mila quintali).

I concimi minerali a base di microelementi hanno conseguito un significativo incremento, pari a 14 mila quintali (+83,8%). Sempre nel corso del 1999, si è rilevata anche una distribuzione di 8 mila quintali di concimi minerali a base di mesoelementi.

I concimi organici distribuiti sono aumentati di 278 mila quintali (+11,8%), mentre l'immissione al consumo dei prodotti organici è leggermente calata (-18 mila quintali, pari a -0,5%).

La distribuzione degli ammendanti ha avuto un esito differente: sono risultati in forte aumento il misto, il torboso, la torba e il letame; viceversa, quelli vegetali ed i prodotti vari sono diminuiti sensibilmente.

Il calo nella distribuzione dei correttivi è la conseguenza del cambiamento delle norme che non consentono più l'utilizzo del solfato di calcio in agricoltura; pertanto, alla drastica riduzione del solfato, ha fatto riscontro un incremento degli altri prodotti.

A livello territoriale e per il complesso dei concimi minerali, organici ed organo-minerali, pari a 42,0 milioni di quintali, si è evidenziato che il 69% dei prodotti è stato distribuito nel Centro-nord, principalmente in Veneto, Lombardia, Emilia-Romagna e Piemonte; nel Mezzogiorno, la regione più interessata è stata la Puglia.

Rispetto ai concimi, l'immissione al consumo degli ammendanti è risultata ancora più concentrata nelle regioni centro-settentrionali che hanno assorbito il 77,4% del totale nazionale; i maggiori consumi si sono registrati in Lombardia, Liguria e Veneto.

La distribuzione dei correttivi è stata più consistente in Sicilia, Puglia ed Emilia-Romagna che, insieme, hanno rappresentato il 49,6% della distribuzione nazionale.

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

Nel 1999, la produzione industriale di mangimi completi è stata pari a 76,8 milioni di quintali, con un incremento rispetto all'anno precedente di circa 0,7 milioni di quintali (+1,0%). In particolare, sono aumentati i quantitativi destinati alle galline ovaiole ed ai gatti (rispettivamente pari a +1,2 ed a +1,0 milioni di quintali), mentre quelli utilizzati per cani e suini hanno conseguito incrementi più contenuti. Le altre produzioni sono risultate in calo, specialmente quella per altri volatili diminuita di 0,8 milioni di quintali (-5,8%).

L'importazione ha riguardato 1,4 milioni di quintali, il 4,0% in meno rispetto all'anno precedente.

La quantità distribuita, pari a 77,5 milioni di quintali, ha registrato una lieve diminuzione (-0,4%).

La quantità disponibile sul mercato nazionale è risultata pressoché identica a quella distribuita; pertanto, si è reso necessario solo un limitato ricorso all'utilizzo delle scorte che ha riguardato prevalentemente i mangimi destinati alla alimentazione dei suini e degli altri animali.

Mentre nel Centro-nord la distribuzione, pari a 67,7 milioni di quintali, è risultata inferiore di 1,6 milioni di quintali rispetto alla produzione realizzata nelle regioni centro-settentrionali, nel Mezzogiorno la quantità distribuita, pari a 9,9 milioni di quintali, ha superato di circa 2,4 milioni di quintali quella prodotta nelle regioni meridionali ed insulari. Ne consegue che la produzione industriale realizzata nel Centro-nord, in esubero rispetto ai consumi locali, è stata insufficiente a compensare il divario fra consumo e produzione registrato a livello nazionale.

La distribuzione regionale dei dati ha evidenziato che Veneto, Emilia Romagna, Lombardia e Piemonte sono le principali regioni sia per la produzione che per il consumo dei mangimi completi.

Nel 1999, l'industria mangimistica ha prodotto anche 45,1 milioni di quintali di mangimi complementari, il 9,2% in più rispetto all'anno precedente; tale incremento è risultato generalizzato, anche se ha riguardato principalmente i prodotti per bovini da latte, bovini da carne e suini che sono aumentati rispettivamente di 1,9, 0,5 e 0,9 milioni di quintali.

Sempre rispetto all'anno precedente, nel 1999 l'importazione di mangimi complementari ha raggiunto i 179 mila quintali (+3,7%) con una crescita di circa 27 mila quintali.

Come per i mangimi completi, anche per quelli complementari la distribuzione della produzione nazionale e di quella estera ha soddisfatto quasi interamente le richieste degli allevatori; pertanto, il ricorso all'utilizzo delle scorte è stato minimo.

La distribuzione dei prodotti complementari ha riguardato 45,2 milioni di quintali, con un aumento di circa 3,7 milioni di quintali (+8,8%); l'incremento ha interessato prevalentemente il Centro-nord. Le maggiori produttrici e consumatrici di mangimi complementari sono risultate le stesse regioni già considerate nell'analisi dei mangimi completi.

Oltre alla produzione e distribuzione dei mangimi completi e complementari di provenienza industriale, si sono rilevati anche i quantitativi prodotti ed utilizzati dagli allevatori, essenzialmente per il loro fabbisogno aziendale. Si tratta di una realtà limitata, ma ugualmente significativa, radicata esclusivamente nel Centro-nord. Gli allevatori hanno prodotto mangimi completi e complementari, rispettivamente, per un complesso di 3,4 e 0,8 milioni di quintali, pari allo 0,9% in meno rispetto al 1998.

## **6. Rilevazione dei prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo**

La rilevazione dei prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo nel 1999 ha allargato il campo di osservazione anche ai formulati biologici ed alle trappole; pur escludendo tali preparati, rispetto all'anno precedente, si è registrato un ulteriore calo sia dei prodotti fitosanitari distribuiti, scesi complessivamente di 7,1 milioni di Kg, passando da 165,2 a 158,1 milioni di Kg (-4,3%), che dei principi attivi contenuti nei preparati immessi al consumo, diminuiti di circa 2,5 milioni di Kg, da 84,5 a 82 milioni di Kg (-3%).

A livello di singoli gruppi di prodotti, i fungicidi hanno registrato un diminuzione di 0,5 milioni di Kg (-0,6%), gli insetticidi ed acaricidi di 2,3 milioni di Kg (-6%), gli erbicidi di 2,4 milioni di Kg (-8,4%) ed i prodotti vari di 1,9 milioni di Kg (-14,1%).

La distribuzione regionale dei fitosanitari ha ricalcato sostanzialmente quella dell'anno precedente; le regioni in cui si è concentrata l'immissione al consumo del 59,4% dei fungicidi sono state, in ordine di importanza, Puglia, Emilia-Romagna, Piemonte, Veneto e Toscana.

La distribuzione degli insetticidi ed acaricidi e degli erbicidi è risultata ancora più concentrata; rispettivamente il 57,7% ed il 64,8% di tali formulati sono stati avviati al consumo in Lombardia, Piemonte, Emilia-Romagna, Veneto e Puglia.

Il 71,6% dei fitofarmaci classificati come prodotti vari per uso agricolo è stato distribuito, per ordine di importanza, in Sicilia, Veneto, Campania, Lazio ed Emilia-Romagna.

Sempre nel corso del 1999, è stata rilevata la distribuzione di 68.883 Kg di prodotti biologici; tale segmento produttivo, per quanto risulti di assai modeste dimensioni (solamente lo 0,04% del complesso dei prodotti fitosanitari distribuiti), appare assai promettente e destinato ad aumentare nel tempo considerevolmente la propria quota di mercato in conseguenza all'incremento delle superfici investite ad agricoltura biologica. Nella sola Emilia-Romagna si è avuto il 47,9% dei prodotti fitosanitari biologici immessi al consumo.

La distribuzione delle trappole, rilevata non in peso bensì in unità, ha riguardato complessivamente 600.991 pezzi di cui il 42,8% immesso al consumo in Emilia-Romagna che si qualifica come la regione italiana più interessata alle nuove forme di lotta (integrata, biologica, ecc.) alle malattie ed alle piante infestanti delle coltivazioni.

In linea con la maggiore attenzione alla qualità dei prodotti agro-alimentari, nell'analisi sulla tossicità dei formulati distribuiti nel 1999 rispetto all'anno precedente, è proseguita la diminuzione dei fitofarmaci classificati come molto tossici o tossici (-8,1%) e nocivi (-10,1%); sono risultati in calo anche quelli non classificabili come tossici (-2,9%).

La distribuzione per classi di tossicità dei gruppi di prodotti fitosanitari ha evidenziato che:

- fra i formulati molto tossici o tossici, sono diminuiti i fungicidi (-35,3%) gli insetticidi ed acaricidi (-2,0) gli erbicidi (-3,2%) ed i vari (-18,5%);
- fra i prodotti nocivi, si è registrato un calo più consistente a carico degli insetticidi ed acaricidi (-16,0 %) e dei vari (-15,4%), a fronte di una diminuzione più contenuta per i fungicidi (-10,3%) e gli erbicidi (-2,6%);
- fra i prodotti non classificabili, si è rilevato un incremento dei fungicidi (+0,3%), mentre sono diminuiti gli insetticidi ed acaricidi (-5,5%), gli erbicidi (-10,4%) ed i vari (-8,8%).

## **7. Rilevazione sull'utilizzo dei pesticidi (prodotti fitosanitari) nella coltivazione della vite.**

Nel corso dell'annata agraria 1998-1999 è stata effettuata la prima rilevazione ufficiale sui prodotti fitosanitari utilizzati nella coltivazione della vite. La scelta della vite è stata determinata dalla grande importanza che tale coltivazione riveste nel comparto agro-alimentare italiano.

L'indagine ha rilevato che, su 867 mila ettari di superficie vitata, sono stati effettuati 5,9 milioni di trattamenti fitosanitari, con una media nazionale pari a 6,8 interventi per ettaro di vigneto.

Analizzando i trattamenti per categoria di prodotti impiegati, si evidenzia che il 92,7% degli interventi fitosanitari è stato eseguito con fungicidi a fronte del 4,5% realizzato con insetticidi ed acaricidi; per il restante 2,8% si è trattato di interventi misti che hanno utilizzato contemporaneamente fungicidi, insetticidi e acaricidi.

Per quanto l'andamento climatico influenzi notevolmente lo sviluppo di malattie ed infestanti dannose alla viticoltura, e di conseguenza determini un diverso impiego di adeguati mezzi di difesa, i dati rilevati forniscono informazioni sul numero di trattamenti eseguiti sulle quantità e tipi di prodotti fitosanitari utilizzati e sui principi attivi impiegati.

La quantità di principi attivi contenuta nei prodotti fitosanitari utilizzati è pari a 20,9 mila tonnellate e il 96,6% delle è risultato appartenere ai fungicidi ed il restante 3,4% agli insetticidi ed acaricidi.

**Tavola 8.1 - Sementi di cereali distribuite, per regione - Anno 1999 (in quintali)**

REGIONI	CEREALI			
	Avena	FRUMENTO		Grano duro
		Duro	Tenero	
Piemonte	521	2.351	157.906	32.853
Valle d'Aosta	-	-	-	-
Lombardia	918	14.334	118.473	67.242
Trentino-Alto Adige	103	50	25	428
Bolzano-Bozen	103	50	25	225
Trento	-	-	-	203
Veneto	199	7.326	102.503	54.415
Friuli-Venezia Giulia	45	26	14.696	16.341
Liguria	2	108	218	61
Emilia-Romagna	798	49.118	313.540	18.342
Toscana	3.039	223.500	29.914	4.251
Umbria	361	28.472	59.493	2.045
Marche	229	238.966	20.258	2.013
Lazio	1.775	146.297	22.861	4.895
Abruzzo	385	30.649	9.149	947
Molise	228	20.076	34	276
Campania	700	39.830	14.169	4.266
Puglia	506	131.116	197	130
Basilicata	158	93.920	962	292
Calabria	134	22.013	1.531	723
Sicilia	168	119.520	-	382
Sardegna	321	68.261	-	1.094
<b>ITALIA</b>	<b>10.590</b>	<b>1.235.933</b>	<b>365.929</b>	<b>219.996</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>7.990</b>	<b>710.548</b>	<b>339.887</b>	<b>202.886</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2.600</b>	<b>525.385</b>	<b>26.042</b>	<b>8.110</b>

REGIONI	CEREALI			
	ORZO		Riso	Sorgo ibridi
	Distico	Polistico		
Piemonte	12.664	18.239	182.096	259
Valle d'Aosta	1	-	-	-
Lombardia	25.419	23.407	163.105	509
Trentino-Alto Adige	974	1.375	-	-
Bolzano-Bozen	669	1.112	-	-
Trento	305	263	-	-
Veneto	7.069	11.220	5.264	123
Friuli-Venezia Giulia	6.753	4.442	503	30
Liguria	26	48	-	4
Emilia-Romagna	35.455	24.189	15.776	3.874
Toscana	2.125	8.344	298	698
Umbria	3.414	15.192	-	269
Marche	9.459	1.404	3	1.204
Lazio	653	8.698	-	437
Abruzzo	3.787	2.103	-	245
Molise	10	819	-	28
Campania	716	9.108	-	382
Puglia	623	1.418	-	182
Basilicata	218	1.210	-	79
Calabria	80	1.185	125	98
Sicilia	100	126	-	99
Sardegna	614	862	4.125	359
<b>ITALIA</b>	<b>110.160</b>	<b>133.389</b>	<b>371.295</b>	<b>8.878</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>104.012</b>	<b>116.558</b>	<b>367.045</b>	<b>7.406</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>6.148</b>	<b>16.831</b>	<b>4.250</b>	<b>1.472</b>

**Tavola 8.2 - Patate da seme e sementi di ortaggi distribuite, per regione - Anno 1999**  
(in chilogrammi salvo diversa indicazione)

REGIONI	Patate da seme (Q.li)	ORTIVE				
		Bietola da coste	Carota	Cetriolo e cetriolino	Cicoria o radicchio	Cipolla
Piemonte	52.721	7.179	1.938	468	12.483	1.026
Valle d'Aosta	428	285	133	93	1.296	35
Lombardia	48.450	11.677	3.089	1.536	36.931	2.945
Trentino-Alto Adige	15.996	538	537	250	7.186	291
<i>Bolzano-Bozen</i>	6.180	212	149	71	5.640	237
<i>Trento</i>	9.816	326	388	179	1.546	54
Veneto	52.048	5.984	3.219	1.121	22.369	18.613
Friuli-Venezia Giulia	13.510	5.185	1.593	780	17.686	357
Liguria	15.984	3.596	797	339	6.638	416
Emilia-Romagna	93.962	24.919	4.707	1.824	40.962	17.659
Toscana	35.131	6.807	1.565	558	8.299	2.204
Umbria	4.186	921	349	110	1.737	216
Marche	13.394	13.397	577	258	3.102	11.717
Lazio	16.226	18.477	9.018	612	5.889	4.780
Abruzzo	22.447	4.542	3.064	167	2.449	33.322
Molise	32	186	25	9	37	795
Campania	14.577	3.713	358	577	1.727	4.908
Puglia	27.764	7.437	1.028	217	898	1.930
Basilicata	-	40	22	26	43	3
Calabria	6.219	986	159	274	302	165
Sicilia	111.805	2.195	3.730	444	589	523
Sardegna	10.730	796	995	328	326	446
<b>ITALIA</b>	<b>555.610</b>	<b>118.860</b>	<b>36.903</b>	<b>9.991</b>	<b>170.949</b>	<b>102.351</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>362.036</b>	<b>98.965</b>	<b>27.522</b>	<b>7.949</b>	<b>164.578</b>	<b>60.259</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>193.574</b>	<b>19.895</b>	<b>9.381</b>	<b>2.042</b>	<b>6.371</b>	<b>42.092</b>

REGIONI	ORTIVE					
	Cocomero o anguria	Fava	Fagiolo	Finocchio	Indivia e scarola	Lattuga
Piemonte	36	22.271	171.482	664	2.023	6.178
Valle d'Aosta	-	331	1.691	12	183	598
Lombardia	326	20.250	222.040	1.031	4.137	22.948
Trentino-Alto Adige	68	735	17.391	52	1.131	2.663
<i>Bolzano-Bozen</i>	66	330	4.525	30	912	1.598
<i>Trento</i>	2	405	12.866	22	219	1.065
Veneto	265	3.703	369.051	654	2.550	12.088
Friuli-Venezia Giulia	302	2.392	85.901	287	1.485	6.254
Liguria	28	39.730	41.802	424	1.377	2.390
Emilia-Romagna	1.254	266.174	935.475	2.403	5.456	18.157
Toscana	242	81.663	132.906	767	1.481	2.629
Umbria	35	19.186	43.945	415	673	671
Marche	109	41.909	180.793	662	1.587	1.060
Lazio	410	82.161	239.474	1.683	3.628	4.091
Abruzzo	37	37.459	219.708	820	870	961
Molise	10	1.248	5.898	608	27	45
Campania	101	29.792	355.152	3.111	1.520	1.657
Puglia	341	73.817	52.833	5.883	856	1.239
Basilicata	389	1.749	30.416	1.059	549	162
Calabria	136	89.147	39.134	2.564	361	367
Sicilia	618	34.103	105.339	737	483	812
Sardegna	144	17.376	31.663	632	180	584
<b>ITALIA</b>	<b>4.851</b>	<b>865.196</b>	<b>3.282.094</b>	<b>24.468</b>	<b>30.557</b>	<b>85.556</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>3.075</b>	<b>580.505</b>	<b>2.441.951</b>	<b>9.054</b>	<b>25.711</b>	<b>79.729</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.776</b>	<b>284.691</b>	<b>840.143</b>	<b>15.414</b>	<b>4.846</b>	<b>5.827</b>

**Tavola 8.2 - segue - Patate da seme e sementi di ortaggi distribuite al consumo, per regione -  
Anno 1999 (in chilogrammi salvo diversa indicazione)**

REGIONI	ORTIVE					
	Melone o melone	Pisello	Pomodoro da industria	Pomodoro da mensa	Spinacio	Zucchino
Piemonte	62	55.009	281	293	15.896	3.727
Valle d'Aosta	-	1.017	15	1	152	61
Lombardia	115	175.220	1.127	523	24.313	4.401
Trentino-Alto Adige	13	11.564	154	104	1.665	919
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>9</i>	<i>4.996</i>	<i>122</i>	<i>78</i>	<i>1.201</i>	<i>668</i>
<i>Trento</i>	<i>4</i>	<i>6.568</i>	<i>32</i>	<i>26</i>	<i>464</i>	<i>251</i>
Veneto	235	157.201	968	209	22.355	2.581
Friuli-Venezia Giulia	13	47.013	120	107	4.621	979
Liguria	23	17.340	54	125	3.017	1.490
Emilia-Romagna	1.249	737.740	7.497	1.282	44.809	10.244
Toscana	248	58.558	581	368	22.069	2.077
Umbria	83	18.210	183	100	3.953	454
Marche	64	622.697	107	367	17.996	622
Lazio	242	158.220	866	1.365	43.951	5.110
Abruzzo	138	289.038	136	124	22.830	644
Molise	59	3.606	198	8	1.200	92
Campania	203	46.545	2.383	539	25.420	3.519
Puglia	784	142.832	1.506	122	43.182	1.339
Basilicata	223	3.513	442	11	551	164
Calabria	245	78.253	405	95	3.910	1.271
Sicilia	2.145	114.830	416	439	9.667	4.317
Sardegna	1.539	20.462	158	141	1.888	1.108
<b>ITALIA</b>	<b>7.683</b>	<b>2.758.867</b>	<b>17.597</b>	<b>6.323</b>	<b>313.445</b>	<b>45.119</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>2.347</b>	<b>2.059.789</b>	<b>11.953</b>	<b>4.844</b>	<b>204.797</b>	<b>32.665</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5.336</b>	<b>699.078</b>	<b>5.644</b>	<b>1.479</b>	<b>108.648</b>	<b>12.454</b>

**Tavola 8.3 - Sementi di piante industriali distribuite, per regione - Anno 1999 (in chilogrammi)**

REGIONI	Colza	Girasole	Soia	Barbabietola da zucchero
Piemonte	8.325	41.903	1.949.038	3.168
Valle d'Aosta	-	-	-	-
Lombardia	4.870	24.575	3.894.684	50.289
Trentino-Alto Adige	-	5	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	5	-	-
Veneto	1.839	7.811	5.820.151	103.850
Friuli-Venezia Giulia	1.070	4.388	2.338.574	5.327
Liguria	-	30	-	1.678
Emilia-Romagna	2.473	37.087	2.408.605	579.519
Toscana	20.838	226.182	31.051	31.922
Umbria	5.600	162.348	7.125	7.421
Marche	658	200.475	16.655	100.127
Lazio	36.942	80.057	478.252	8.127
Abruzzo	2.722	23.928	6.702	30.776
Molise	2.590	50.152	100	40.390
Campania	870	5.848	1.264	1.270
Puglia	73.330	70.656	2.180	38.703
Basilicata	5.580	2.830	-	628
Calabria	1.800	50	-	3.110
Sicilia	110	85.109	982	-
Sardegna	14.580	18.682	952	24.118
<b>ITALIA</b>	<b>184.197</b>	<b>1.042.116</b>	<b>16.956.315</b>	<b>1.030.423</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>82.615</b>	<b>784.861</b>	<b>16.944.135</b>	<b>891.428</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>101.582</b>	<b>257.255</b>	<b>12.180</b>	<b>138.995</b>



**Tavola 8.4 - Sementi di foraggere distribuite, per regione - Anno 1999 (in chilogrammi)**

REGIONI	Festuca arundinacea	Erba Medica	Loglio	Lupinella
Piemonte	52.515	177.151	644.042	4.250
Valle d'Aosta	-	50	2.514	-
Lombardia	21.847	857.451	1.600.184	200
Trentino-Alto Adige	262	2.690	5.836	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	185	2.010	-
<i>Trento</i>	262	2.505	3.826	-
Veneto	43.109	1.212.341	1.047.991	26
Friuli-Venezia Giulia	12.809	289.827	110.315	110
Liguria	1.364	16.652	4.496	325
Emilia-Romagna	45.553	2.503.016	293.097	44.263
Toscana	4.809	171.584	63.937	12.780
Umbria	888	92.075	33.235	6.725
Marche	9.171	77.169	119.911	1.230
Lazio	23.971	261.996	515.734	8.582
Abruzzo	5.602	209.294	1.571.627	19.555
Molise	1	19.625	15.914	3.250
Campania	286	109.604	181.388	6.000
Puglia	2.383	18.036	141.153	180
Basilicata	-	17.365	30.314	8.500
Calabria	257	33.299	28.758	-
Sicilia	20.989	10.446	129.874	-
Sardegna	2.725	108.073	888.095	-
<b>ITALIA</b>	<b>248.541</b>	<b>6.187.744</b>	<b>7.427.815</b>	<b>115.976</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>216.298</b>	<b>5.662.002</b>	<b>4.440.692</b>	<b>78.491</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>32.243</b>	<b>525.742</b>	<b>2.987.123</b>	<b>37.485</b>

REGIONI	Sulla	Trifoglio	Veccia	Miscugli di sementi foraggere
Piemonte	-	65.111	15.175	194.269
Vallo d'Aosta	-	240	-	11.397
Lombardia	15	15.709	9.995	545.791
Trentino-Alto Adige	-	2.283	1.225	251.458
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	112	1.000	114.990
<i>Trento</i>	-	2.171	225	136.468
Veneto	9	243.133	4.800	295.289
Friuli-Venezia Giulia	-	16.893	5.625	119.335
Liguria	-	1.268	850	12.006
Emilia-Romagna	6.529	42.845	19.395	339.220
Toscana	4.920	157.531	9.050	77.666
Umbria	-	21.274	9.000	51.858
Marche	350	4.014	10.085	38.327
Lazio	1.364	437.783	44.215	85.766
Abruzzo	500	135.996	424.345	394.894
Molise	6.000	2.623	-	9.595
Campania	3.250	22.008	11.400	23.552
Puglia	236	302.445	188.535	75.302
Basilicata	4.000	43.787	353.350	14.899
Calabria	7.750	14.903	6.000	23.972
Sicilia	2.400	64.210	971.290	44.816
Sardegna	13.220	454.534	325.990	86.028
<b>ITALIA</b>	<b>50.543</b>	<b>2.048.590</b>	<b>2.410.325</b>	<b>2.695.440</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>13.187</b>	<b>1.608.084</b>	<b>129.415</b>	<b>2.022.382</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>37.356</b>	<b>1.040.506</b>	<b>2.280.910</b>	<b>673.058</b>

Tavola 8.5 - Fertilizzanti distribuiti, per regione - Anno 1999 (in quintali)

REGIONI	CONCIMI MINERALI							Totale
	SEMPLICI			COMPOSTI		A base di meso-elementi	A base di micro-elementi	
	Azotati	Fosfatici	Potassici	Binari	Ternari			
Piemonte	1.251.736	55.772	256.430	388.309	1.145.825	176	489	3.098.737
Valle d'Aosta	445	-	-	88	369	1	36	939
Lombardia	2.235.481	169.083	594.526	450.345	1.412.666	150	827	4.863.078
Trentino-Alto Adige	82.402	10.720	14.079	5.539	182.142	1.318	838	297.038
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>64.947</i>	<i>9.729</i>	<i>10.125</i>	<i>2.111</i>	<i>128.162</i>	<i>137</i>	<i>208</i>	<i>215.419</i>
<i>Trento</i>	<i>17.455</i>	<i>991</i>	<i>3.954</i>	<i>3.428</i>	<i>53.980</i>	<i>1.181</i>	<i>630</i>	<i>81.619</i>
Veneto	1.908.674	539.724	278.562	329.390	1.928.750	376	2.186	4.987.662
Friuli-Venezia Giulia	537.288	51.315	168.585	124.092	430.243	76	383	1.311.982
Liguria	33.592	3.671	8.001	4.340	45.234	138	511	95.487
Emilia-Romagna	2.092.983	720.748	133.513	546.169	697.811	358	3.545	4.195.127
Toscana	832.800	83.374	35.697	389.121	397.780	222	1.280	1.740.274
Umbria	502.000	86.282	26.480	217.582	147.808	1	74	980.227
Marche	788.300	263.462	15.358	338.289	214.515	38	293	1.620.255
Lazio	695.943	58.399	20.905	320.522	481.680	718	2.162	1.580.329
Abruzzo	264.334	121.971	21.270	143.736	312.751	69	3.455	867.586
Molise	172.770	27.056	1.107	85.332	30.116	48	67	316.496
Campania	957.007	171.300	11.290	311.359	485.175	448	852	1.937.431
Puglia	1.378.488	365.180	41.363	464.557	696.841	1.591	6.826	2.954.846
Basilicata	237.676	47.932	3.370	132.733	48.328	30	254	470.323
Calabria	398.250	102.952	7.152	128.426	285.281	167	423	922.651
Sicilia	650.717	249.998	33.124	457.077	660.499	2.170	6.102	2.059.687
Sardegna	461.901	100.749	15.820	451.110	247.477	282	390	1.277.729
<b>ITALIA</b>	<b>15.482.787</b>	<b>3.229.688</b>	<b>1.686.632</b>	<b>5.288.116</b>	<b>9.851.291</b>	<b>8.377</b>	<b>30.993</b>	<b>35.577.884</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>10.961.644</b>	<b>2.042.550</b>	<b>1.552.136</b>	<b>3.113.786</b>	<b>7.084.823</b>	<b>3.572</b>	<b>12.624</b>	<b>24.771.135</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>4.521.143</b>	<b>1.187.138</b>	<b>134.496</b>	<b>2.174.330</b>	<b>2.766.468</b>	<b>4.805</b>	<b>18.369</b>	<b>10.806.749</b>

REGIONI	Concimi organici	Concimi organo-minerali	Totale (a)	Ammendanti	Correttivi	TOTALE
Piemonte	209.026	123.640	3.431.403	115.204	12.647	3.559.254
Valle d'Aosta	571	848	2.358	2.398	1	4.757
Lombardia	583.587	125.449	5.572.114	613.507	25.592	6.211.213
Trentino-Alto Adige	33.475	11.916	342.429	69.954	15.747	428.130
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>20.541</i>	<i>3.593</i>	<i>239.553</i>	<i>35.931</i>	<i>12.781</i>	<i>288.265</i>
<i>Trento</i>	<i>12.934</i>	<i>8.323</i>	<i>102.876</i>	<i>34.023</i>	<i>2.966</i>	<i>139.865</i>
Veneto	262.503	330.812	5.580.977	364.685	11.999	5.957.661
Friuli-Venezia Giulia	127.487	107.592	1.547.061	87.677	1.860	1.636.598
Liguria	47.153	79.848	222.488	463.617	1.626	687.731
Emilia-Romagna	328.164	452.761	4.976.052	271.536	27.446	5.275.034
Toscana	196.650	413.487	2.350.411	258.161	4.538	2.613.110
Umbria	35.729	134.460	1.150.416	50.281	1.106	1.201.803
Marche	72.676	227.397	1.920.328	67.492	2.544	1.990.364
Lazio	116.996	192.894	1.890.219	174.089	5.663	2.069.971
Abruzzo	58.156	211.318	1.137.060	74.011	3.048	1.214.119
Molise	7.288	46.390	370.174	9.083	187	379.444
Campania	49.706	254.615	2.241.752	137.382	3.109	2.382.243
Puglia	178.114	463.927	3.596.887	176.787	32.503	3.806.177
Basilicata	9.246	79.622	559.191	20.820	3.813	583.824
Calabria	58.939	103.387	1.084.977	62.545	1.508	1.149.030
Sicilia	209.425	444.303	2.713.415	220.167	35.671	2.969.253
Sardegna	42.395	14.891	1.335.015	41.341	2.045	1.378.401
<b>ITALIA</b>	<b>2.627.286</b>	<b>3.819.557</b>	<b>42.024.727</b>	<b>3.280.737</b>	<b>192.653</b>	<b>45.498.117</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>2.014.017</b>	<b>2.201.104</b>	<b>28.986.256</b>	<b>2.538.601</b>	<b>110.769</b>	<b>31.635.626</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>613.269</b>	<b>1.618.453</b>	<b>13.038.471</b>	<b>742.136</b>	<b>81.884</b>	<b>13.862.491</b>

(a) Comprende i concimi minerali, organici ed organo-minerali.

Tavola 8.6 - Concimi minerali semplici azotati distribuiti, per regione - Anno 1999 (in quintali)

REGIONI	Calcio cianamide	NITRATO			Di calcio
		AMMONICO		20% ed oltre	
		Minore del 27%			
Piemonte	43.728	189.641	258.645	17.041	
Valle d'Aosta	-	-	-	-	
Lombardia	38.853	162.907	406.534	18.139	
Trentino-Alto Adige	622	2.718	42.233	21.076	
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>622</i>	<i>545</i>	<i>38.654</i>	<i>18.007</i>	
<i>Trento</i>	<i>-</i>	<i>2.173</i>	<i>3.579</i>	<i>3.069</i>	
Veneto	9.551	103.672	279.642	41.225	
Friuli-Venezia Giulia	240	53.011	69.934	1.183	
Liguria	360	1.455	4.562	1.631	
Emilia-Romagna	6.892	569.288	328.427	60.649	
Toscana	6.449	252.778	144.052	28.556	
Umbria	1.209	146.438	24.475	22.645	
Marche	3.779	287.405	94.166	6.281	
Lazio	14.370	161.868	108.279	48.372	
Abruzzo	3.430	81.260	30.414	15.907	
Molise	420	29.076	60.463	9.697	
Campania	10.765	241.601	95.379	36.551	
Puglia	6.090	233.289	221.166	101.549	
Basilicata	150	81.000	56.503	9.528	
Calabria	1.080	110.238	27.782	52.023	
Sicilia	840	43.952	202.634	25.829	
Sardegna	725	142.846	4.664	32.710	
<b>ITALIA</b>	<b>149.553</b>	<b>2.894.443</b>	<b>2.459.954</b>	<b>550.592</b>	
<b>Nord-Centro</b>	<b>126.053</b>	<b>1.931.181</b>	<b>1.760.949</b>	<b>266.798</b>	
<b>Mezzogiorno</b>	<b>23.500</b>	<b>963.262</b>	<b>699.005</b>	<b>283.794</b>	

REGIONI	Solfato ammonico	Urea agricola	Altri azotati	Totale
Piemonte	27.113	695.938	19.630	1.251.736
Valle d'Aosta	109	335	1	445
Lombardia	63.970	1.469.054	76.024	2.235.481
Trentino-Alto Adige	4.091	11.181	481	82.402
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.968</i>	<i>4.684</i>	<i>467</i>	<i>64.947</i>
<i>Trento</i>	<i>2.123</i>	<i>6.497</i>	<i>14</i>	<i>17.455</i>
Veneto	78.286	1.373.464	22.834	1.908.674
Friuli-Venezia Giulia	24.118	386.117	2.685	537.288
Liguria	12.549	12.830	205	33.592
Emilia-Romagna	171.297	898.739	57.691	2.092.983
Toscana	25.936	363.215	11.814	832.800
Umbria	11.483	291.984	3.766	502.000
Marche	39.584	338.085	19.000	788.300
Lazio	61.730	292.045	9.279	695.943
Abruzzo	24.460	107.323	1.540	264.334
Molise	7.532	64.933	649	172.770
Campania	285.776	279.304	7.631	957.007
Puglia	489.469	314.546	12.379	1.378.488
Basilicata	30.208	59.935	352	237.676
Calabria	141.337	62.137	3.653	398.250
Sicilia	145.116	216.234	16.112	650.717
Sardegna	5.566	274.829	561	461.901
<b>ITALIA</b>	<b>1.649.730</b>	<b>7.512.228</b>	<b>266.287</b>	<b>15.482.787</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>520.266</b>	<b>6.132.987</b>	<b>223.410</b>	<b>10.961.644</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.129.464</b>	<b>1.379.241</b>	<b>42.877</b>	<b>4.521.143</b>

**Tavola 8.7 - Concimi minerali semplici fosfatici distribuiti, per regione - Anno 1999 (in quintali)**

REGIONI	Perfosfato semplice	Perfosfato triplo	Altri fosfatici	Totale
Piemonte	17.869	29.731	8.172	55.772
Valle d'Aosta	-	-	-	-
Lombardia	83.128	80.627	5.328	169.083
Trentino-Alto Adige	4.991	4.860	869	10.720
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>4.168</i>	<i>4.765</i>	<i>796</i>	<i>9.729</i>
<i>Trento</i>	<i>823</i>	<i>95</i>	<i>73</i>	<i>991</i>
Veneto	364.695	169.669	5.360	539.724
Friuli-Venezia Giulia	32.684	18.074	557	51.315
Liguria	2.085	1.257	329	3.671
Emilia-Romagna	443.589	223.674	53.485	720.748
Toscana	21.463	55.712	6.199	83.374
Umbria	23.105	62.392	785	86.282
Marche	160.638	101.336	1.488	263.462
Lazio	37.035	18.024	3.340	58.399
Abruzzo	114.101	7.629	241	121.971
Molise	21.882	4.904	270	27.056
Campania	166.437	3.197	1.666	171.300
Puglia	340.104	20.965	4.111	365.180
Basilicata	44.988	2.463	481	47.932
Calabria	100.014	2.524	414	102.952
Sicilia	198.226	41.679	10.093	249.998
Sardegna	41.605	48.124	11.020	100.749
<b>ITALIA</b>	<b>2.218.639</b>	<b>896.841</b>	<b>114.208</b>	<b>3.229.688</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>1.191.282</b>	<b>765.356</b>	<b>85.912</b>	<b>2.042.550</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.027.357</b>	<b>131.485</b>	<b>28.296</b>	<b>1.187.138</b>

**Tavola 8.8 - Concimi minerali semplici potassici distribuiti, per regione - Anno 1999 (in quintali)**

REGIONI	Solfato potassico	CLORURO		Altri potassici	Totale
		Fino al 45%	Oltre il 45%		
Piemonte	18.146	2.041	227.535	8.708	256.430
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-
Lombardia	31.833	740	541.436	20.517	594.526
Trentino-Alto Adige	5.316	-	3.214	5.549	14.079
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>3.669</i>	<i>-</i>	<i>3.042</i>	<i>3.414</i>	<i>10.125</i>
<i>Trento</i>	<i>1.647</i>	<i>-</i>	<i>172</i>	<i>2.135</i>	<i>3.954</i>
Veneto	106.684	492	140.028	31.358	278.562
Friuli-Venezia Giulia	26.475	-	138.809	3.301	168.585
Liguria	657	-	6.771	573	8.001
Emilia-Romagna	48.469	-	64.113	20.931	133.513
Toscana	20.335	-	6.355	9.007	35.697
Umbria	20.410	-	2.150	3.920	26.480
Marche	9.778	-	3.585	1.995	15.358
Lazio	11.172	-	1.727	8.006	20.905
Abruzzo	2.960	1	4.680	13.629	21.270
Molise	30	37	-	1.040	1.107
Campania	5.178	-	1.393	4.719	11.290
Puglia	18.872	210	-	22.281	41.363
Basilicata	1.266	77	-	2.027	3.370
Calabria	4.969	2	-	2.181	7.152
Sicilia	21.376	11	32	11.705	33.124
Sardegna	11.538	338	1.358	2.586	15.820
<b>ITALIA</b>	<b>365.464</b>	<b>3.949</b>	<b>1.143.186</b>	<b>174.033</b>	<b>1.686.632</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>299.275</b>	<b>3.273</b>	<b>1.135.723</b>	<b>113.865</b>	<b>1.552.136</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>66.189</b>	<b>676</b>	<b>7.463</b>	<b>60.168</b>	<b>134.496</b>

**Tavola 8.9 - Concimi minerali composti distribuiti, per regione - Anno 1999 (in quintali)**

REGIONI	BINARI				Ternari (a)	TOTALE
	Azoto-fosfatici	Fosfo-potassici	Azoto-potassici	Totale		
Piemonte	212.405	86.667	89.237	388.309	1.145.825	1.534.134
Valle d'Aosta	1	87	-	88	369	457
Lombardia	346.438	70.909	32.998	450.345	1.412.666	1.863.011
Trentino-Alto Adige	3.514	391	1.634	5.539	182.142	187.681
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.207</i>	<i>72</i>	<i>832</i>	<i>2.111</i>	<i>128.162</i>	<i>130.273</i>
<i>Trento</i>	<i>2.307</i>	<i>319</i>	<i>802</i>	<i>3.428</i>	<i>53.980</i>	<i>57.408</i>
Veneto	242.018	65.738	21.634	329.390	1.928.750	2.258.140
Friuli-Venezia Giulia	110.648	10.006	3.438	124.092	430.243	554.335
Liguria	1.665	419	2.256	4.340	45.234	49.574
Emilia-Romagna	<b>434.161</b>	69.115	42.893	546.169	697.811	1.243.980
Toscana	<b>375.214</b>	<b>7.071</b>	<b>6.836</b>	<b>389.121</b>	<b>397.780</b>	<b>786.901</b>
Umbria	210.354	1.301	5.927	217.582	147.808	365.390
Marche	337.530	51	708	338.289	214.515	552.804
Lazio	311.526	1.776	7.220	320.522	481.680	802.202
Abruzzo	131.289	3.908	8.539	143.736	312.751	456.487
Molise	84.735	4	593	85.332	30.116	115.448
Campania	304.928	509	5.922	311.359	485.175	796.534
Puglia	451.891	2.739	9.927	464.557	696.841	1.161.398
Basilicata	131.635	23	1.075	132.733	48.328	181.061
Calabria	123.975	51	4.400	128.426	285.281	413.707
Sicilia	380.087	9.812	67.178	457.077	660.499	1.117.576
Sardegna	446.315	224	4.571	451.110	247.477	698.587
<b>ITALIA</b>	<b>4.640.329</b>	<b>330.801</b>	<b>316.986</b>	<b>5.288.116</b>	<b>9.851.291</b>	<b>15.139.407</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>2.585.474</b>	<b>313.531</b>	<b>214.781</b>	<b>3.113.786</b>	<b>7.084.823</b>	<b>10.198.609</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2.054.855</b>	<b>17.270</b>	<b>102.205</b>	<b>2.174.330</b>	<b>2.766.468</b>	<b>4.940.798</b>

**Tavola 8.10 - Concimi organici ed organo-minerali distribuiti, per regione - Anno 1999 (in quintali)**

REGIONI	ORGANICI			ORGANO-MINERALI		
	Azotati semplici	Composti	Totale	Azotati semplici	Composti	Totale
Piemonte	172.543	36.483	209.026	390	123.250	123.640
Valle d'Aosta	16	555	571	.	848	848
Lombardia	540.710	42.877	583.587	1.344	124.105	125.449
Trentino-Alto Adige	6.136	27.339	33.475	51	11.865	11.916
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>5.190</i>	<i>15.351</i>	<i>20.541</i>	<i>21</i>	<i>3.572</i>	<i>3.593</i>
<i>Trento</i>	<i>946</i>	<i>11.988</i>	<i>12.934</i>	<i>30</i>	<i>8.293</i>	<i>8.323</i>
Veneto	147.381	115.122	262.503	3.714	327.098	330.812
Friuli-Venezia Giulia	114.336	13.151	127.487	564	107.028	107.592
Liguria	21.484	25.669	47.153	201	79.647	79.848
Emilia-Romagna	199.653	128.511	328.164	8.171	444.590	452.761
Toscana	74.648	122.002	196.650	482	413.005	413.487
Umbria	8.244	27.485	35.729	546	133.914	134.460
Marche	21.737	50.939	72.676	1.169	226.228	227.397
Lazio	41.785	75.211	116.996	1.027	191.867	192.894
Abruzzo	29.177	28.979	58.156	937	210.381	211.318
Molise	5.488	1.800	7.288	74	46.316	46.390
Campania	23.146	26.560	49.706	3.675	250.940	254.615
Puglia	85.256	92.858	178.114	5.099	458.828	463.927
Basilicata	3.895	5.351	9.246	2.526	77.096	79.622
Calabria	29.555	29.384	58.939	1.568	101.819	103.387
Sicilia	60.958	148.467	209.425	24.919	419.384	444.303
Sardegna	29.439	12.956	42.395	271	14.620	14.891
<b>ITALIA</b>	<b>1.615.587</b>	<b>1.011.699</b>	<b>2.627.286</b>	<b>56.728</b>	<b>3.762.829</b>	<b>3.819.557</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>1.348.673</b>	<b>665.344</b>	<b>2.014.017</b>	<b>17.659</b>	<b>2.183.445</b>	<b>2.201.104</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>266.914</b>	<b>346.355</b>	<b>613.269</b>	<b>39.069</b>	<b>1.579.384</b>	<b>1.618.453</b>

(a) Concimi fosfo-azoto-potassici.

**Tavola 8.11 - Concimi minerali a base di mesoelementi e di microelementi distribuiti, per regione - Anno 1999 (in quintali)**

REGIONI	A BASE DI UN SOLO MESOELEMENTO			A base di più mesoelementi	Totale
	Ossido di calcio	Ossido di magnesio	Totale		
Piemonte	73	99	172	4	176
Valle d'Aosta	1	-	1	-	1
Lombardia	54	96	150	-	150
Trentino-Alto Adige	1.160	157	1.317	1	1.318
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>113</i>	<i>23</i>	<i>136</i>	<i>1</i>	<i>137</i>
<i>Trento</i>	<i>1.047</i>	<i>134</i>	<i>1.181</i>	-	<i>1.181</i>
Veneto	140	179	319	57	376
Friuli-Venezia Giulia	65	11	76	-	76
Liguria	3	132	135	3	138
Emilia-Romagna	139	198	337	21	358
Toscana	51	131	182	40	222
Umbria	1	-	1	-	1
Marche	9	26	35	3	38
Lazio	19	325	344	374	718
Abruzzo	4	52	56	13	69
Molise	-	2	2	46	48
Campania	80	243	323	125	448
Puglia	224	765	989	602	1.591
Basilicata	15	-	15	15	30
Calabria	30	118	148	19	167
Sicilia	48	1.903	1.951	219	2.170
Sardegna	84	196	280	2	282
<b>ITALIA</b>	<b>2.200</b>	<b>4.633</b>	<b>6.833</b>	<b>1.544</b>	<b>8.377</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>1.715</b>	<b>1.354</b>	<b>3.069</b>	<b>503</b>	<b>3.572</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>485</b>	<b>3.279</b>	<b>3.764</b>	<b>1.041</b>	<b>4.805</b>

REGIONI	A BASE DI UN SOLO MICROELEMENTO			A BASE DI PIU' MICROELEMENTI			Totale
	In forma minerale	In forma chelata	Totale	In forma minerale	In forma chelata	Totale	
Piemonte	146	253	399	55	35	90	489
Valle d'Aosta	1	35	36	-	-	-	36
Lombardia	94	457	551	186	90	276	827
Trentino-Alto Adige	67	550	617	63	158	221	838
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>15</i>	<i>130</i>	<i>145</i>	<i>3</i>	<i>60</i>	<i>63</i>	<i>208</i>
<i>Trento</i>	<i>52</i>	<i>420</i>	<i>472</i>	<i>60</i>	<i>98</i>	<i>158</i>	<i>630</i>
Veneto	268	1.008	1.276	486	424	910	2.186
Friuli-Venezia Giulia	125	156	281	31	71	102	383
Liguria	31	147	178	39	294	333	511
Emilia-Romagna	384	2.492	2.876	292	377	669	3.545
Toscana	715	297	1.012	20	248	268	1.280
Umbria	20	38	58	4	12	16	74
Marche	51	231	282	3	8	11	293
Lazio	824	982	1.806	320	36	356	2.162
Abruzzo	3.194	237	3.431	17	7	24	3.455
Molise	21	16	37	30	-	30	67
Campania	383	299	682	99	71	170	852
Puglia	5.382	854	6.236	449	141	590	6.826
Basilicata	24	174	198	52	4	56	254
Calabria	127	66	193	222	8	230	423
Sicilia	2.324	1.159	3.483	1.524	1.095	2.619	6.102
Sardegna	45	311	356	20	14	34	390
<b>ITALIA</b>	<b>14.226</b>	<b>9.762</b>	<b>23.988</b>	<b>3.912</b>	<b>3.093</b>	<b>7.005</b>	<b>30.993</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>2.726</b>	<b>6.646</b>	<b>9.372</b>	<b>1.499</b>	<b>1.753</b>	<b>3.252</b>	<b>12.624</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>11.500</b>	<b>3.116</b>	<b>14.616</b>	<b>2.413</b>	<b>1.340</b>	<b>3.753</b>	<b>18.369</b>

**Tavola 8.12 - Ammendanti distribuiti al consumo, per regione - Anno 1999 (in quintali)**

REGIONI	Ammendante vegetale	Ammendante misto	Ammendante torboso	Torbe	Letame	Altri ammendanti	Totale
Piemonte	7.586	15.038	20.069	21.907	13.590	37.014	115.204
Valle d'Aosta	810	28	610	469	.	481	2.398
Lombardia	40.905	272.450	148.000	70.846	11.411	69.895	613.507
Trentino-Alto Adige	4.354	15.611	13.021	17.327	7.006	12.635	69.954
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>160</i>	<i>13.666</i>	<i>5.854</i>	<i>6.693</i>	<i>197</i>	<i>9.361</i>	<i>35.931</i>
<i>Trento</i>	<i>4.194</i>	<i>1.945</i>	<i>7.167</i>	<i>10.634</i>	<i>6.809</i>	<i>3.274</i>	<i>34.023</i>
Veneto	35.896	13.531	82.821	130.703	19.584	82.150	364.685
Friuli-Venezia Giulia	7.694	4.986	4.150	20.335	6.787	43.725	87.677
Liguria	1.365	136.340	272.718	27.566	5.461	20.167	463.617
Emilia-Romagna	10.579	20.945	58.317	69.884	55.578	56.233	271.536
Toscana	7.445	32.485	44.562	111.920	20.732	41.017	258.161
Umbria	792	5.647	10.500	17.972	6.301	9.069	50.281
Marche	1.379	6.192	33.809	9.406	4.498	12.208	67.492
Lazio	6.847	24.443	51.356	28.724	22.884	39.835	174.089
Abruzzo	2.219	6.656	41.241	10.958	6.802	6.135	74.011
Molise	306	927	1.992	812	480	4.566	9.083
Campania	3.310	10.350	38.842	52.637	8.314	23.929	137.382
Puglia	3.348	7.346	40.562	28.256	43.095	54.180	176.787
Basilicata	164	2.261	889	6.642	5.790	5.074	20.820
Calabria	2.369	14.571	10.468	12.030	11.805	11.302	62.545
Sicilia	16.221	29.735	11.435	34.469	96.486	31.821	220.167
Sardegna	802	5.641	11.583	14.277	436	8.602	41.341
<b>ITALIA</b>	<b>154.391</b>	<b>625.183</b>	<b>896.945</b>	<b>687.140</b>	<b>347.040</b>	<b>570.038</b>	<b>3.280.737</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>125.652</b>	<b>547.696</b>	<b>739.933</b>	<b>527.059</b>	<b>173.832</b>	<b>424.429</b>	<b>2.538.601</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>28.739</b>	<b>77.487</b>	<b>157.012</b>	<b>160.081</b>	<b>173.208</b>	<b>145.609</b>	<b>742.136</b>

**Tavola 8.13 - Correttivi distribuiti al consumo, per regione - Anno 1999 (in quintali)**

REGIONI	Calci, calcari e dolomiti	Solfato di calcio e gessi	Zolfo per uso agricolo	Altri correttivi	Totale
Piemonte	8.421	-	888	3.338	12.647
Valle d'Aosta	-	-	-	1	1
Lombardia	17.584	-	263	7.745	25.592
Trentino-Alto Adige	10.401	847	150	4.349	15.747
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>10.095</i>	<i>847</i>	-	<i>1.839</i>	<i>12.781</i>
<i>Trento</i>	<i>306</i>	-	<i>150</i>	<i>2.510</i>	<i>2.966</i>
Veneto	601	-	2.075	9.323	11.999
Friuli-Venezia Giulia	700	-	230	930	1.860
Liguria	-	126	285	1.215	1.626
Emilia-Romagna	2.142	-	1.143	24.161	27.446
Toscana	1.226	417	1.892	1.003	4.538
Umbria	-	-	-	1.106	1.106
Marche	30	-	417	2.097	2.544
Lazio	1.491	-	811	3.361	5.663
Abruzzo	4	-	314	2.730	3.048
Molise	-	-	180	7	187
Campania	150	-	165	2.794	3.109
Puglia	444	-	9.465	22.594	32.503
Basilicata	210	-	2.205	1.398	3.813
Calabria	-	-	160	1.348	1.508
Sicilia	164	45	12.315	23.147	35.671
Sardegna	500	105	15	1.425	2.045
<b>ITALIA</b>	<b>44.068</b>	<b>1.540</b>	<b>32.973</b>	<b>114.072</b>	<b>192.653</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>42.596</b>	<b>1.390</b>	<b>8.154</b>	<b>58.629</b>	<b>110.769</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.472</b>	<b>150</b>	<b>24.819</b>	<b>55.443</b>	<b>81.884</b>

**Tavola 8.14 - Produzione, importazione e distribuzione di mangimi, per regione - Anno 1999**  
(in quintali)

REGIONI	MANGIMI COMPLETI						
	PRODUZIONE			IMPORTAZIONE	DISTRIBUZIONE		
	Industria	Allevatori	Totale		Industria	Allevatori	Totale
Piemonte	8.827.912	263.460	9.091.372	32.405	7.139.979	263.460	7.403.439
Valle d'Aosta	-	-	-	-	24.466	-	24.466
Lombardia	12.542.603	1.762.624	14.305.227	636.689	16.259.516	1.762.624	18.022.140
Trentino-Alto Adige	53.067	-	53.067	3.421	415.970	-	415.970
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>38.619</i>	-	<i>38.619</i>	<i>3421</i>	<i>102.136</i>	-	<i>102.136</i>
<i>Trento</i>	<i>14.448</i>	-	<i>14.448</i>	-	<i>313.834</i>	-	<i>313.834</i>
Veneto	22.179.427	110.145	22.289.572	84.112	19.048.388	110.145	19.158.533
Friuli-Venezia Giulia	728.125	-	728.125	609.464	2.467.329	-	2.467.329
Liguria	10.395	-	10.395	-	307.480	-	307.480
Emilia-Romagna	17.625.474	1.059.887	18.685.361	30.269	12.478.697	1.059.887	13.538.584
Toscana	708.770	12.735	721.505	8.834	2.205.889	12.735	2.218.624
Umbria	3.865.813	89.740	3.955.553	1.350	2.712.641	89.740	2.802.381
Marche	2.583.750	7.050	2.590.800	3.867	2.823.407	7.050	2.830.457
Lazio	183.507	105.850	289.357	5.835	1.804.151	105.850	1.910.001
Abruzzo	2.387.402	-	2.387.402	692	2.035.373	-	2.035.373
Molise	1.239.393	-	1.239.393	-	1.186.879	-	1.186.879
Campania	1.142.848	-	1.142.848	-	2.309.259	-	2.309.259
Puglia	901.123	-	901.123	-	973.775	-	973.775
Basilicata	369.585	-	369.585	-	274.795	-	274.795
Calabria	9.383	-	9.383	-	742.445	-	742.445
Sicilia	691.982	-	691.982	-	1.156.554	-	1.156.554
Sardegna	760.241	-	760.241	26.748	1.177.845	-	1.177.845
<b>ITALIA</b>	<b>76.810.800</b>	<b>3.411.491</b>	<b>80.222.291</b>	<b>1.443.686</b>	<b>77.544.838</b>	<b>3.411.491</b>	<b>80.956.329</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>69.308.843</b>	<b>3.411.491</b>	<b>72.720.334</b>	<b>1.416.246</b>	<b>67.687.913</b>	<b>3.411.491</b>	<b>71.099.404</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>7.501.957</b>	-	<b>7.501.957</b>	<b>27.440</b>	<b>9.856.925</b>	-	<b>9.856.925</b>

REGIONI	MANGIMI COMPLEMENTARI						
	PRODUZIONE			IMPORTAZIONE	DISTRIBUZIONE		
	Industria	Allevatori	Totale		Industria	Allevatori	Totale
Piemonte	5.133.336	15.390	5.148.726	8.606	5.130.042	15.390	5.145.432
Valle d'Aosta	-	-	-	-	181.936	-	181.936
Lombardia	11.506.417	489.684	11.996.101	38.660	13.853.389	489.684	14.343.073
Trentino-Alto Adige	1.098.037	-	1.098.037	148	1.558.524	-	1.558.524
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>919.952</i>	-	<i>919.952</i>	<i>148</i>	<i>1.048.679</i>	-	<i>1.048.679</i>
<i>Trento</i>	<i>178.085</i>	-	<i>178.085</i>	-	<i>509.845</i>	-	<i>509.845</i>
Veneto	4.619.561	122.816	4.742.377	62.128	4.526.148	122.816	4.648.964
Friuli-Venezia Giulia	465.029	-	465.029	2.233	626.788	-	626.788
Liguria	-	-	-	-	109.834	-	109.834
Emilia-Romagna	11.069.616	196.892	11.266.508	43.954	7.238.491	196.892	7.435.383
Toscana	460.052	2.650	462.702	310	712.166	2.650	714.816
Umbria	3.109.948	7.547	3.117.495	759	450.442	7.547	457.989
Marche	331.722	-	331.722	-	417.697	-	417.697
Lazio	676.291	-	676.291	646	1.944.484	-	1.944.484
Abruzzo	551.939	-	551.939	-	400.338	-	400.338
Molise	686.047	-	686.047	-	269.905	-	269.905
Campania	1.198.675	-	1.198.675	-	1.780.037	-	1.780.037
Puglia	1.289.507	-	1.289.507	-	1.486.466	-	1.486.466
Basilicata	317.562	-	317.562	-	360.286	-	360.286
Calabria	306.606	-	306.606	-	799.136	-	799.136
Sicilia	936.739	-	936.739	80	1.323.298	-	1.323.298
Sardegna	1.314.229	-	1.314.229	21.773	2.040.847	-	2.040.847
<b>ITALIA</b>	<b>45.071.313</b>	<b>834.979</b>	<b>45.906.292</b>	<b>179.297</b>	<b>45.210.254</b>	<b>834.979</b>	<b>46.045.233</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>38.470.009</b>	<b>834.979</b>	<b>39.304.988</b>	<b>157.444</b>	<b>36.749.941</b>	<b>834.979</b>	<b>37.584.920</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>6.601.304</b>	-	<b>6.601.304</b>	<b>21.853</b>	<b>8.460.313</b>	-	<b>8.460.313</b>



**Tavola 8.15 - Produzione industriale di mangimi completi, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1999 (in quintali)**

REGIONI	Vitelli sostitutivi del latte	Suini	VOLATILI		
			Polli da carne	Galline ovaiole	Altri
Piemonte	23.432	5.502.756	1.298.741	307.019	404.828
Lombardia	940.034	4.453.565	2.187.430	2.099.798	1.315.256
Trentino-Alto Adige	6.390	13.143	1.271	22.173	1.900
<i>Bolzano-Bozen</i>	6.390	11.288	71	13.637	1.900
<i>Trento</i>	-	1.855	1.200	8.536	-
Veneto	697.847	1.413.317	7.217.503	3.289.248	6.934.392
Friuli-Venezia Giulia	120	283.534	180.813	43.081	5.911
Liguria	245	-	1.530	8.100	-
Emilia-Romagna	116.958	6.015.894	3.731.248	3.206.160	2.704.010
Toscana	50	467.974	101.516	21.625	66.595
Umbria	42.808	989.163	940.044	822.214	199.501
Marche	1.501	572.944	942.315	505.932	56.533
Lazio	1.656	40.177	40.992	35.129	3.910
Abruzzo	7.884	132.115	1.578.374	542.138	41.883
Molise	63.680	109.922	768.093	150.571	4.296
Campania	40.600	270.822	395.355	200.472	17.944
Puglia	4.438	178.910	179.617	341.702	21.201
Basilicata	1.869	99.978	98.038	39.925	3.742
Calabria	-	2.800	380	6.203	-
Sicilia	7.177	124.325	141.223	328.596	876
Sardegna	260	426.514	86.575	176.643	4.388
<b>ITALIA</b>	<b>1.956.949</b>	<b>21.097.853</b>	<b>19.891.058</b>	<b>12.146.729</b>	<b>11.787.166</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>1.831.041</b>	<b>19.752.467</b>	<b>16.643.403</b>	<b>10.360.479</b>	<b>11.692.836</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>125.908</b>	<b>1.345.386</b>	<b>3.247.655</b>	<b>1.786.250</b>	<b>94.330</b>

REGIONI	Conigli	Altri animali				TOTALE
		Pesci	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	438.372	6	597.887	254.269	602	8.827.912
Lombardia	239.449	45.402	421.330	795.228	45.111	12.542.603
Trentino-Alto Adige	4.899	-	742	1	2.548	53.067
<i>Bolzano-Bozen</i>	2.042	-	742	1	2.548	38.619
<i>Trento</i>	2.857	-	-	-	-	14.448
Veneto	1.649.027	869.760	37.141	32.106	39.086	22.179.427
Friuli-Venezia Giulia	84.414	43.109	847	108	86.188	728.125
Liguria	520	-	-	-	-	10.395
Emilia-Romagna	1.679.576	11.995	105.348	8.004	46.281	17.625.474
Toscana	44.597	-	5.359	594	460	708.770
Umbria	526.187	-	239.441	98.208	8.247	3.865.813
Marche	230.143	135.983	136.048	2.351	-	2.583.750
Lazio	20.941	-	40.702	-	-	183.507
Abruzzo	81.552	-	3.306	150	-	2.387.402
Molise	141.281	-	1.350	200	-	1.239.393
Campania	192.659	-	24.283	713	-	1.142.848
Puglia	172.565	844	331	-	1.515	901.123
Basilicata	115.924	-	9.064	1.045	-	369.585
Calabria	-	-	-	-	-	9.383
Sicilia	89.242	-	539	-	4	691.982
Sardegna	56.975	-	8.886	-	-	760.241
<b>ITALIA</b>	<b>5.768.323</b>	<b>1.107.099</b>	<b>1.632.604</b>	<b>1.192.977</b>	<b>230.042</b>	<b>76.810.800</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>4.918.125</b>	<b>1.106.255</b>	<b>1.584.845</b>	<b>1.190.869</b>	<b>228.523</b>	<b>69.308.843</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>850.198</b>	<b>844</b>	<b>47.759</b>	<b>2.108</b>	<b>1.519</b>	<b>7.501.957</b>

**Tavola 8.16 - Distribuzione di mangimi completi prodotti dall'industria, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1999 (in quintali)**

REGIONI	Vitelli sostitutivi del latte	Suini	VOLATILI		
			Polli da carne	Galline ovaiole	Altri
Piemonte	111.969	3.754.489	1.559.414	344.515	302.740
Valle d'Aosta	1.045	1.553	1.040	1.872	95
Lombardia	804.149	6.125.711	2.597.476	2.867.477	2.314.100
Trentino-Alto Adige	23.443	24.537	115.846	95.324	3.721
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>15.963</i>	<i>17.674</i>	<i>408</i>	<i>23.688</i>	<i>2.263</i>
<i>Trento</i>	<i>7.480</i>	<i>6.863</i>	<i>115.438</i>	<i>71.636</i>	<i>1.458</i>
Veneto	677.585	1.555.139	6.160.157	1.959.557	6.497.515
Friuli-Venezia Giulia	10.765	580.641	963.342	201.022	214.018
Liguria	1.205	3.256	24.368	57.987	6.576
Emilia-Romagna	146.799	4.439.247	2.513.756	3.061.370	1.348.236
Toscana	7.466	769.414	286.637	175.223	397.232
Umbria	43.948	1.330.179	395.085	469.727	249.579
Marche	7.231	608.150	1.055.874	676.377	99.054
Lazio	35.407	218.748	520.385	230.345	129.022
Abruzzo	9.165	323.252	1.022.763	381.475	89.853
Molise	12.027	102.512	946.545	78.852	5.175
Campania	61.032	362.078	667.053	446.488	80.372
Puglia	21.787	76.665	167.287	313.930	18.724
Basilicata	10.540	99.541	46.964	56.434	3.049
Calabria	8.889	179.899	207.561	131.246	21.806
Sicilia	17.697	158.323	200.103	354.990	4.000
Sardegna	3.799	484.389	152.171	244.188	22.180
<b>ITALIA</b>	<b>2.015.948</b>	<b>21.197.723</b>	<b>19.603.827</b>	<b>12.148.399</b>	<b>11.807.047</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>1.871.012</b>	<b>19.411.064</b>	<b>16.193.380</b>	<b>10.140.796</b>	<b>11.561.888</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>144.936</b>	<b>1.786.659</b>	<b>3.410.447</b>	<b>2.007.603</b>	<b>245.159</b>

REGIONI	Conigli	Altri animali				TOTALE
		Pesci	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	611.012	22.766	209.204	214.669	9.201	7.139.979
Valle d'Aosta	1.788	472	10.456	6.107	38	24.466
Lombardia	559.965	144.427	401.951	392.016	52.244	16.259.516
Trentino-Alto Adige	50.447	39.682	26.977	33.395	2.598	415.970
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>11.841</i>	<i>357</i>	<i>13.116</i>	<i>15.511</i>	<i>1.315</i>	<i>102.136</i>
<i>Trento</i>	<i>38.606</i>	<i>39.325</i>	<i>13.861</i>	<i>17.884</i>	<i>1.283</i>	<i>313.834</i>
Veneto	1.674.079	111.777	169.134	212.488	30.957	19.048.388
Friuli-Venezia Giulia	212.175	165.461	54.820	58.566	6.519	2.467.329
Liguria	38.095	9.188	69.540	94.092	3.173	307.480
Emilia-Romagna	535.131	26.860	187.437	198.129	21.732	12.478.697
Toscana	199.793	34.576	138.172	190.268	7.108	2.205.889
Umbria	79.458	18.910	72.166	51.063	2.526	2.712.641
Marche	230.888	47.215	48.143	47.099	3.376	2.823.407
Lazio	225.496	58.786	188.604	189.242	8.116	1.804.151
Abruzzo	131.223	25.902	28.074	21.782	1.884	2.035.373
Molise	22.452	5.135	8.363	5.626	192	1.186.879
Campania	508.801	1.680	101.578	76.160	4.017	2.309.259
Puglia	223.349	31.916	65.214	50.030	4.873	973.775
Basilicata	43.116	3.317	8.958	2.447	429	274.795
Calabria	139.916	973	32.300	18.652	1.203	742.445
Sicilia	179.003	25.882	73.174	135.436	7.946	1.156.554
Sardegna	135.059	27.644	59.138	42.041	7.236	1.177.845
<b>ITALIA</b>	<b>5.801.246</b>	<b>802.569</b>	<b>1.953.403</b>	<b>2.039.308</b>	<b>175.368</b>	<b>77.544.838</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>4.418.327</b>	<b>580.120</b>	<b>1.576.604</b>	<b>1.687.134</b>	<b>147.588</b>	<b>67.687.913</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.382.919</b>	<b>122.449</b>	<b>376.799</b>	<b>352.174</b>	<b>27.780</b>	<b>9.856.925</b>

**Tavola 8.17 - Produzione di mangimi complementari prodotti dall'industria, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1999 (in quintali)**

REGIONE	BOVINI						
	Vitelli	Bovini da latte	Bovini da carne	Suini	Equini	Ovini e caprini	Conigli
Piemonte	122.670	1.334.685	2.030.304	1.088.805	167.704	54.795	204.188
Lombardia	361.343	8.417.863	1.109.164	1.330.047	96.760	87.855	4.361
Trentino-Alto Adige	19.734	1.048.919	11.561	4.106	3.412	189	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>12.934</i>	<i>880.793</i>	<i>8.665</i>	<i>4.106</i>	<i>3.338</i>	-	-
<i>Trento</i>	<i>6.800</i>	<i>168.126</i>	<i>2.896</i>	-	<i>74</i>	<i>189</i>	-
Veneto	135.951	2.468.093	1.725.110	126.598	22.702	6.072	-
Friuli-Venezia Giulia	5.071	305.221	89.473	30.201	2.976	125	1.036
Liguria	-	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	273.791	7.281.702	1.555.459	1.607.690	124.199	132.969	10.496
Toscana	6.534	90.331	66.391	8.294	18.759	89.805	19.159
Umbria	26.559	1.258.728	904.574	289.947	100.090	357.565	25.695
Marche	16.677	120.002	102.358	18.817	12.429	46.180	2.708
Lazio	14.792	524.378	57.932	195	6.173	45.253	1.038
Abruzzo	170.163	270.072	56.835	623	12.422	16.593	713
Molise	9.180	453.732	163.201	19.397	8.819	31.718	-
Campania	94.134	733.675	303.301	1.320	45.910	12.361	3.355
Puglia	38.463	795.838	393.643	5.339	8.692	10.161	178
Basilicata	10.526	188.064	95.317	3.261	2.522	16.677	-
Calabria	-	57.816	41.811	76.433	-	7.455	20.240
Sicilia	50.951	522.298	266.132	13.649	23.925	32.557	866
Sardegna	72.348	210.632	165.823	59.296	13.845	790.534	-
<b>ITALIA</b>	<b>1.428.887</b>	<b>26.082.049</b>	<b>9.138.389</b>	<b>4.684.018</b>	<b>671.339</b>	<b>1.738.864</b>	<b>294.033</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>983.122</b>	<b>22.849.922</b>	<b>7.652.326</b>	<b>4.504.700</b>	<b>555.204</b>	<b>820.808</b>	<b>268.681</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>445.765</b>	<b>3.232.127</b>	<b>1.486.063</b>	<b>179.318</b>	<b>116.135</b>	<b>918.056</b>	<b>25.352</b>

REGIONE	VOLATILI			ALTRI ANIMALI			TOTALE
	Altro pollame	Galline ovaiole	Altri	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	37.011	85.965	3.118	359	-	3.732	5.133.336
Lombardia	31.038	45.538	19	21.330	82	1.017	11.506.417
Trentino-Alto Adige	-	9.129	-	-	-	987	1.098.037
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>-</i>	<i>9.129</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>987</i>	<i>919.952</i>
<i>Trento</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>178.085</i>
Veneto	40.902	53.632	10.886	-	-	29.615	4.619.561
Friuli-Venezia Giulia	2.738	15.644	-	7.511	127	4.906	465.029
Liguria	-	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	21.792	20.569	26.528	200	-	14.221	11.069.616
Toscana	71.022	231	638	88.888	-	-	460.052
Umbria	114.619	2.937	359	15.696	-	13.179	3.109.948
Marche	6.076	2.449	441	-	-	3.585	331.722
Lazio	842	24	-	22.506	-	3.158	676.291
Abruzzo	23.468	-	1.050	-	-	-	551.939
Molise	-	-	-	-	-	-	686.047
Campania	4.550	69	-	-	-	-	1.198.675
Puglia	1.081	10.290	-	-	-	25.822	1.289.507
Basilicata	-	1.195	-	-	-	-	317.562
Calabria	40.908	46.280	-	-	-	15.663	306.606
Sicilia	2.661	15.492	8.208	-	-	-	936.739
Sardegna	1.268	483	-	-	-	-	1.314.229
<b>ITALIA</b>	<b>399.976</b>	<b>309.927</b>	<b>51.247</b>	<b>156.490</b>	<b>209</b>	<b>115.885</b>	<b>45.071.313</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>326.040</b>	<b>236.118</b>	<b>41.989</b>	<b>156.490</b>	<b>209</b>	<b>74.400</b>	<b>38.470.009</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>73.936</b>	<b>73.809</b>	<b>9.258</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>41.485</b>	<b>6.601.304</b>

**Tavola 8.18 - Distribuzione di mangimi complementari prodotti dall'industria, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1999 (in quintali)**

REGIONE	BOVINI			Suini	Equini	Ovini e caprini	Conigli
	Vitelli	Bovini da latte	Bovini da carne				
Piemonte	146.997	1.672.704	2.275.991	644.159	98.541	6.733	139.375
Valle d'Aosta	8.000	126.677	40.120	452	979	280	4.737
Lombardia	412.180	9.392.404	1.432.761	2.325.355	121.357	13.915	38.681
Trentino-Alto Adige	24.456	1.407.382	81.440	5.992	25.736	671	215
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>15.648</i>	<i>1.000.337</i>	<i>13.991</i>	<i>4.675</i>	<i>3.579</i>	<i>33</i>	-
<i>Trento</i>	<i>8.808</i>	<i>407.045</i>	<i>67.449</i>	<i>1.317</i>	<i>22.157</i>	<i>638</i>	<i>215</i>
Veneto	155.208	2.265.586	1.763.616	183.707	41.719	4.529	3.819
Friuli-Venezia Giulia	10.872	377.976	107.049	82.521	7.345	698	1.036
Liguria	1.553	38.789	29.202	273	19.211	1.376	13.714
Emilia-Romagna	146.117	5.347.015	780.620	756.674	80.440	53.746	13.335
Toscana	15.462	236.732	149.565	29.506	44.283	180.152	26.215
Umbria	7.565	110.334	135.806	83.469	13.351	39.595	9.491
Marche	27.281	162.624	115.602	48.225	16.692	26.383	2.981
Lazio	60.656	1.149.721	343.038	52.877	76.169	122.676	20.599
Abruzzo	31.752	189.868	98.502	14.587	8.671	24.297	746
Molise	20.009	114.254	80.262	27.891	1.513	4.791	20
Campania	75.822	1.137.068	417.458	42.874	32.507	45.539	5.488
Puglia	114.840	1.021.271	283.097	4.066	19.302	26.199	1.225
Basilicata	20.818	217.775	84.888	10.134	3.849	18.200	-
Calabria	35.232	283.528	252.432	81.242	8.560	27.083	16.264
Sicilia	53.600	665.589	417.532	20.181	34.565	60.771	6.448
Sardegna	84.080	456.015	300.555	67.621	22.962	1.086.379	3.449
<b>ITALIA</b>	<b>1.452.500</b>	<b>26.373.312</b>	<b>9.189.536</b>	<b>4.481.808</b>	<b>677.752</b>	<b>1.744.013</b>	<b>307.838</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>1.016.347</b>	<b>22.287.944</b>	<b>7.254.810</b>	<b>4.213.212</b>	<b>545.823</b>	<b>450.754</b>	<b>274.198</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>436.153</b>	<b>4.085.368</b>	<b>1.934.726</b>	<b>268.596</b>	<b>131.929</b>	<b>1.293.259</b>	<b>33.640</b>

REGIONE	VOLATILI			ALTRI ANIMALI			TOTALE
	Polli da carne	Galline ovaiole	Altri	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	42.999	92.181	3.011	5.154	10	2.187	5.130.042
Valle d'Aosta	347	230	6	104	-	4	181.936
Lombardia	36.211	49.787	4.966	21.542	106	4.122	13.853.389
Trentino-Alto Adige	43	9.528	126	1.259	3	1.671	1.558.524
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2</i>	<i>9.214</i>	<i>58</i>	<i>566</i>	<i>1</i>	<i>575</i>	<i>1.048.679</i>
<i>Trento</i>	<i>41</i>	<i>314</i>	<i>70</i>	<i>693</i>	<i>2</i>	<i>1.096</i>	<i>509.845</i>
Veneto	24.607	48.998	15.459	7.212	9	11.679	4.526.148
Friuli-Venezia Giulia	10.251	19.841	5.932	1.627	3	1.637	626.788
Liguria	1.072	2.390	330	677	2	1.245	109.834
Emilia-Romagna	39.138	4.221	5.123	6.532	12	5.518	7.238.491
Toscana	4.952	1.498	2.172	18.263	6	3.358	712.166
Umbria	17.317	216	404	18.488	2	14.404	450.442
Marche	10.363	2.453	651	921	1	3.520	417.697
Lazio	94.629	201	595	11.273	11	12.039	1.944.484
Abruzzo	18.138	-	875	11.562	-	1.340	400.338
Molise	20.832	-	51	6	-	276	269.905
Campania	14.694	2.516	2.035	2.441	3	1.592	1.780.037
Puglia	840	10.044	167	1.267	1	4.147	1.486.466
Basilicata	143	4	-	21	-	4.454	360.286
Calabria	41.262	40.428	28	541	-	12.536	799.136
Sicilia	6.981	22.582	9.078	5.284	2	20.685	1.323.298
Sardegna	7.849	3.571	-	1.146	-	7.220	2.040.847
<b>ITALIA</b>	<b>392.668</b>	<b>310.689</b>	<b>51.013</b>	<b>115.320</b>	<b>171</b>	<b>113.634</b>	<b>45.210.254</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>281.929</b>	<b>231.544</b>	<b>38.779</b>	<b>93.052</b>	<b>165</b>	<b>61.384</b>	<b>36.749.941</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>110.739</b>	<b>79.145</b>	<b>12.234</b>	<b>22.268</b>	<b>6</b>	<b>52.250</b>	<b>8.460.313</b>

**Tavola 8.19 - Mangimi completi prodotti ed utilizzati dagli allevatori, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1999 (in quintali)**

REGIONI	Suini	VOLATILI			TOTALE
		Polli da carne	Galline ovaiole	Altri	
Piemonte	15.600	2.995	244.605	260	263.460
Lombardia	1.719.884	-	42.740	-	1.762.624
Veneto	50.615	19.530	40.000	-	110.145
Emilia-Romagna	967.666	86.435	5.786	-	1.059.887
Toscana	12.735	-	-	-	12.735
Umbria	57.880	2.430	29.430	-	89.740
Marche	950	-	6.100	-	7.050
Lazio	105.850	-	-	-	105.850
<b>ITALIA</b>	<b>2.931.180</b>	<b>111.390</b>	<b>368.661</b>	<b>260</b>	<b>3.411.491</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>2.931.180</b>	<b>111.390</b>	<b>368.661</b>	<b>260</b>	<b>3.411.491</b>

**Tavola 8.20 - Mangimi complementari prodotti ed utilizzati dagli allevatori, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1999 (in quintali)**

REGIONI	BOVINI			Suini	Polli da carne	TOTALE
	Vitelli	Bovini da latte	Bovini da carne			
Piemonte	-	-	14.675	-	715	15.390
Lombardia	1.650	28.894	34.428	424.712	-	489.684
Veneto	630	103.351	845	17.990	-	122.816
Emilia-Romagna	3.081	67.423	8.418	117.970	-	196.892
Toscana	-	-	-	2.650	-	2.650
Umbria	842	5.707	448	550	-	7.547
<b>ITALIA</b>	<b>6.203</b>	<b>205.375</b>	<b>58.814</b>	<b>563.872</b>	<b>715</b>	<b>834.979</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>6.203</b>	<b>205.375</b>	<b>58.814</b>	<b>563.872</b>	<b>715</b>	<b>834.979</b>

**Tavola 8.21 - Importazione di mangimi completi, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1999 (in quintali)**

REGIONI	Vitelli	Sulni	VOLATILI			Conigli
			Polli da carne	Galline ovaiole	Altri volatili	
Piemonte	1.730	-	4.445	-	2.191	10.000
Lombardia	2.623	18.381	-	-	-	-
Trentino-Alto Adige	3.421	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	3.421	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-
Veneto	52.472	3.147	6.208	923	3.278	7.862
Friuli- Venezia Giulia	2.008	189	-	-	-	-
Liguria	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	1.812	2.338	2.777	2.019	353	20.385
Toscana	-	-	-	-	-	-
Umbria	9	297	625	-	-	315
Marche	-	-	-	-	-	-
Lazio	1.763	-	1.862	2	762	5
Abruzzo	-	-	-	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-	-	-
Sardegna	591	10.868	2.969	1.289	-	2.831
<b>ITALIA</b>	<b>66.429</b>	<b>35.220</b>	<b>18.886</b>	<b>4.233</b>	<b>6.584</b>	<b>41.398</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>65.838</b>	<b>24.352</b>	<b>15.917</b>	<b>2.944</b>	<b>6.584</b>	<b>38.567</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>591</b>	<b>10.868</b>	<b>2.969</b>	<b>1.289</b>	<b>-</b>	<b>2.831</b>

REGIONI	ALTRI ANIMALI				TOTALE
	Pesci	Canì	Gatti	Vari	
Piemonte	-	11.156	2.883	-	32.405
Lombardia	-	246.038	369.647	-	636.689
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	3.421
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	3.421
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-
Veneto	-	7.103	3.119	-	84.112
Friuli-Venezia Giulia	-	161.359	445.878	30	609.464
Liguria	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	-	277	58	250	30.269
Toscana	-	4.195	4.639	-	8.834
Umbria	-	104	-	-	1.350
Marche	2.843	724	300	-	3.867
Lazio	-	1.224	217	-	5.835
Abruzzo	-	646	46	-	692
Molise	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-	-
Sardegna	-	6.380	70	1.750	26.748
<b>ITALIA</b>	<b>2.843</b>	<b>439.206</b>	<b>826.857</b>	<b>2.030</b>	<b>1.443.686</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>2.843</b>	<b>432.180</b>	<b>826.741</b>	<b>280</b>	<b>1.416.246</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>-</b>	<b>7.026</b>	<b>116</b>	<b>1.750</b>	<b>27.440</b>

**Tavola 8.22 - Importazione di mangimi complementari, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1999 (in quintali)**

REGIONE	BOVINI						
	Vitelli	Bovini da latte	Bovini da carne	Suini	Equini	Ovini e caprini	Conigli
Piemonte	1.375	677	5.152	-	1.402	-	-
Lombardia	17	54	3.479	12.370	-	-	-
Trentino-Alto Adige	13	135	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	13	135	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	5.520	30.603	21.785	2.536	1.684	-	-
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	-	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	2.837	19.488	1.030	20.089	30	-	-
Toscana	-	-	-	-	310	-	-
Umbria	-	7	566	-	-	14	37
Marche	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	594	-	-	-	-	2	1
Abruzzo	-	-	-	-	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	80	-	-	-	-
Sardegna	-	98	975	4.841	136	15.723	-
<b>ITALIA</b>	<b>10.356</b>	<b>51.062</b>	<b>33.067</b>	<b>39.836</b>	<b>3.562</b>	<b>15.739</b>	<b>38</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>10.356</b>	<b>50.964</b>	<b>32.012</b>	<b>34.995</b>	<b>3.426</b>	<b>16</b>	<b>38</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>-</b>	<b>98</b>	<b>1.055</b>	<b>4.841</b>	<b>136</b>	<b>15.723</b>	<b>-</b>

REGIONE	VOLATILI			ALTRI ANIMALI			TOTALE
	Polli da carne	Galline ovaiole	Altri	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	-	-	-	-	-	-	8.606
Lombardia	147	-	-	22.527	66	-	38.660
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-	148
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-	148
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	-	-	-	-	-	-	62.128
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-	2.079	55	99	2.233
Liguria	-	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	-	-	-	-	-	480	43.954
Toscana	-	-	-	-	-	-	310
Umbria	-	-	-	-	-	135	759
Marche	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	-	-	8	41	-	-	646
Abruzzo	-	-	-	-	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-	-	-	80
Sardegna	-	-	-	-	-	-	21.773
<b>ITALIA</b>	<b>147</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>24.647</b>	<b>121</b>	<b>714</b>	<b>179.297</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>147</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>24.647</b>	<b>121</b>	<b>714</b>	<b>157.444</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>21.853</b>

**Tavola 8.23 - Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per categoria e regione - Anno 1999 (in chilogrammi, salvo diversa indicazione)**

REGIONI	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari	Biologici	Totale	Trappole (a)
Piemonte	10.421.034	1.539.190	4.041.889	277.282	1.709	16.281.104	111.078
Valle d'Aosta	11.025	12.147	2.569	1.096	-	26.837	842
Lombardia	3.395.676	1.474.676	4.494.735	243.526	866	9.609.479	5.793
Trentino-Alto Adige	2.939.083	2.075.206	289.458	261.306	557	5.565.610	4.068
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.272.466</i>	<i>1.340.169</i>	<i>150.910</i>	<i>92.815</i>	<i>375</i>	<i>2.856.735</i>	<i>1.052</i>
<i>Trento</i>	<i>1.666.617</i>	<i>735.037</i>	<i>138.548</i>	<i>168.491</i>	<i>182</i>	<i>2.708.875</i>	<i>3.016</i>
Veneto	9.622.149	3.697.077	3.316.855	1.548.685	5.647	18.190.413	36.020
Friuli-Venezia Giulia	2.100.606	438.194	1.004.970	96.266	587	3.640.623	2.237
Liguria	642.553	167.011	208.159	109.102	481	1.127.306	264
Emilia-Romagna	10.995.961	8.695.505	3.321.505	891.976	33.017	23.937.964	257.499
Toscana	5.948.780	674.082	1.055.976	260.316	2.115	7.941.269	21.758
Umbria	1.707.085	336.506	413.761	440.619	200	2.898.171	9.328
Marche	2.355.520	716.929	798.901	118.397	792	3.990.539	6.525
Lazio	3.438.632	1.331.727	1.185.397	960.208	5.498	6.921.462	5.853
Abruzzo	3.136.117	694.745	284.074	106.520	1.548	4.223.004	2.865
Molise	375.658	234.693	141.773	34.377	60	786.561	10.542
Campania	4.884.407	2.742.298	1.406.560	1.175.004	1.195	10.209.464	15.203
Puglia	12.976.915	5.277.090	2.019.763	756.305	5.688	21.035.761	18.006
Basilicata	1.822.671	698.564	232.694	232.164	332	2.986.425	4.039
Calabria	1.663.287	1.612.342	310.428	167.953	2.037	3.756.047	11.954
Sicilia	4.002.065	2.892.533	1.613.668	3.675.698	4.921	12.188.885	68.591
Sardegna	1.734.966	553.071	384.521	163.208	1.633	2.837.399	8.526
<b>ITALIA</b>	<b>84.174.190</b>	<b>35.863.586</b>	<b>26.527.656</b>	<b>11.520.008</b>	<b>68.883</b>	<b>158.154.323</b>	<b>600.991</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>53.578.104</b>	<b>21.158.250</b>	<b>20.134.175</b>	<b>5.208.779</b>	<b>51.469</b>	<b>100.130.777</b>	<b>461.265</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>30.596.086</b>	<b>14.705.336</b>	<b>6.393.481</b>	<b>6.311.229</b>	<b>17.414</b>	<b>58.023.546</b>	<b>139.726</b>

(a) In numero.



**Tavola 8.24 - Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per categoria, classi di tossicità e regione - Anno 1999 (in chilogrammi, salvo diversa indicazione)**

REGIONI	FUNGICIDI			Totale
	Classi di tossicità			
	Molto tossico o tossico	Nocivo	Non classificabile	
Piemonte	15.024	117.818	10.288.192	10.421.034
Valle d'Aosta	-	320	10.705	11.025
Lombardia	32.061	130.573	3.233.042	3.395.676
Trentino-Alto Adige	52.260	550.214	2.336.609	2.939.083
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>35.316</i>	<i>339.624</i>	<i>897.526</i>	<i>1.272.466</i>
<i>Trento</i>	<i>16.944</i>	<i>210.590</i>	<i>1.439.083</i>	<i>1.666.617</i>
Veneto	28.493	868.687	8.724.969	9.622.149
Friuli-Venezia Giulia	7.657	189.208	1.903.741	2.100.606
Liguria	6.306	22.088	614.159	642.553
Emilia-Romagna	57.822	1.107.298	9.830.841	10.995.961
Toscana	4.361	80.445	5.863.974	5.948.780
Umbria	412	16.950	1.689.723	1.707.085
Marche	5.957	75.419	2.274.144	2.355.520
Lazio	6.040	154.577	3.278.015	3.438.632
Abruzzo	4.126	202.028	2.929.963	3.136.117
Molise	434	18.556	356.668	375.658
Campania	34.289	517.061	4.333.057	4.884.407
Puglia	11.708	593.505	12.371.702	12.976.915
Basilicata	2.013	73.639	1.747.019	1.822.671
Calabria	2.622	78.221	1.582.444	1.663.287
Sicilia	9.241	208.775	3.784.049	4.002.065
Sardegna	1.012	27.329	1.706.625	1.734.966
<b>ITALIA</b>	<b>281.838</b>	<b>5.032.711</b>	<b>78.859.641</b>	<b>84.174.190</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>216.393</b>	<b>3.313.597</b>	<b>50.048.114</b>	<b>53.578.104</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>65.445</b>	<b>1.719.114</b>	<b>28.811.527</b>	<b>30.596.086</b>

REGIONI	INSETTICIDI E ACARICIDI			Totale
	Classi di tossicità			
	Molto tossico o tossico	Nocivo	Non classificabile	
Piemonte	149.983	159.065	1.230.142	1.539.190
Valle d'Aosta	112	1.062	10.973	12.147
Lombardia	156.397	216.329	1.101.950	1.474.676
Trentino-Alto Adige	95.635	135.159	1.844.412	2.075.206
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>54.319</i>	<i>81.189</i>	<i>1.204.661</i>	<i>1.340.169</i>
<i>Trento</i>	<i>41.316</i>	<i>53.970</i>	<i>639.751</i>	<i>735.037</i>
Veneto	511.784	295.296	2.889.997	3.697.077
Friuli-Venezia Giulia	65.369	49.863	322.962	438.194
Liguria	59.733	18.539	88.739	167.011
Emilia-Romagna	1.818.562	698.579	6.178.364	8.695.505
Toscana	80.899	72.251	520.932	674.082
Umbria	46.239	21.871	268.396	336.506
Marche	113.527	73.178	530.224	716.929
Lazio	355.265	170.752	805.710	1.331.727
Abruzzo	289.772	124.697	280.276	694.745
Molise	124.328	31.610	78.755	234.693
Campania	1.040.624	401.262	1.300.412	2.742.298
Puglia	2.775.083	900.282	1.601.725	5.277.090
Basilicata	209.356	69.954	419.254	698.564
Calabria	273.320	206.102	1.132.920	1.612.342
Sicilia	830.842	308.123	1.753.568	2.892.533
Sardegna	96.423	90.556	366.092	553.071
<b>ITALIA</b>	<b>9.093.253</b>	<b>4.044.530</b>	<b>22.725.803</b>	<b>35.863.586</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>3.453.505</b>	<b>1.911.944</b>	<b>15.792.801</b>	<b>21.158.250</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5.639.748</b>	<b>2.132.586</b>	<b>6.933.002</b>	<b>14.705.336</b>

**Tavola 8.24 - segue - Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per categoria, classi di tossicità e regione - Anno 1999 (in chilogrammi, salvo diversa indicazione)**

REGIONI	ERBICIDI			Totale
	Classi di tossicità			
	Molto tossico o tossico	Nocivo	Non classificabile	
Piemonte	13.844	1.421.749	2.606.296	4.041.889
Valle d'Aosta	48	-	2.521	2.569
Lombardia	27.644	1.019.640	3.447.451	4.494.735
Trentino-Alto Adige	11.004	48.296	230.158	289.458
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>8.960</i>	<i>23.844</i>	<i>118.106</i>	<i>150.910</i>
<i>Trento</i>	<i>2.044</i>	<i>24.452</i>	<i>112.052</i>	<i>138.548</i>
Veneto	42.028	340.669	2.934.158	3.316.855
Friuli-Venezia Giulia	7.952	43.832	953.186	1.004.970
Liguria	10.052	117.252	80.855	208.159
Emilia-Romagna	113.252	446.850	2.761.403	3.321.505
Toscana	8.772	87.435	959.769	1.055.976
Umbria	3.152	31.480	379.129	413.761
Marche	2.675	83.103	713.123	798.901
Lazio	13.546	527.053	644.798	1.185.397
Abruzzo	3.011	57.056	224.007	284.074
Molise	352	55.027	86.394	141.773
Campania	211.830	658.793	535.937	1.406.560
Puglia	434.979	269.772	1.315.012	2.019.763
Basilicata	9.544	115.812	107.338	232.694
Calabria	18.371	30.305	261.752	310.428
Sicilia	145.492	895.170	573.006	1.613.668
Sardegna	3.572	152.292	228.657	384.521
<b>ITALIA</b>	<b>1.081.120</b>	<b>6.401.586</b>	<b>19.044.950</b>	<b>26.527.656</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>253.969</b>	<b>4.167.359</b>	<b>15.712.847</b>	<b>20.134.175</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>827.151</b>	<b>2.234.227</b>	<b>3.332.103</b>	<b>6.393.481</b>

REGIONI	VARI			Totale
	Classi di tossicità			
	Molto tossico o tossico	Nocivo	Non classificabile	
Piemonte	21.514	2.427	253.341	277.282
Valle d'Aosta	-	-	1.096	1.096
Lombardia	7.634	5.222	230.670	243.526
Trentino-Alto Adige	16.784	1.104	243.418	261.306
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>12.689</i>	<i>771</i>	<i>79.355</i>	<i>92.815</i>
<i>Trento</i>	<i>4.095</i>	<i>333</i>	<i>164.063</i>	<i>168.491</i>
Veneto	57.550	777.985	713.150	1.548.685
Friuli-Venezia Giulia	9.590	1.728	84.948	96.266
Liguria	36.288	12.224	60.590	109.102
Emilia-Romagna	251.448	209.863	430.665	891.976
Toscana	15.422	52.652	192.242	260.316
Umbria	100	13.666	426.853	440.619
Marche	5.286	1.882	111.229	118.397
Lazio	280.778	474.404	205.026	960.208
Abruzzo	4.654	23.103	78.763	106.520
Molise	390	23.403	10.584	34.377
Campania	654.659	271.231	249.114	1.175.004
Puglia	95.670	101.313	559.322	756.305
Basilicata	146.339	11.358	74.467	232.164
Calabria	35.818	40.480	91.655	167.953
Sicilia	2.200.897	1.171.538	303.263	3.675.698
Sardegna	26.807	45.944	90.457	163.208
<b>ITALIA</b>	<b>3.867.628</b>	<b>3.241.527</b>	<b>4.410.853</b>	<b>11.520.008</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>702.394</b>	<b>1.553.157</b>	<b>2.953.228</b>	<b>5.208.779</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>3.165.234</b>	<b>1.688.370</b>	<b>1.457.625</b>	<b>6.311.229</b>

**Tavola 8.24 - segue - Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per categoria, classi di tossicità e regione - Anno 1999 (in chilogrammi, salvo diversa indicazione )**

REGIONI	BIOLOGICI	TRAPPOLE (a)
	Classi di tossicità	Classi di tossicità
	Non classificabile	Non classificabile
Piemonte	1.709	111.078
Valle d'Aosta	-	842
Lombardia	866	5.793
Trentino-Alto Adige	557	4.068
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>375</i>	<i>1.052</i>
<i>Trento</i>	<i>182</i>	<i>3.016</i>
Veneto	5.647	36.020
Friuli-Venezia Giulia	587	2.237
Liguria	481	264
Emilia-Romagna	33.017	257.499
Toscana	2.115	21.758
Umbria	200	9.328
Marche	792	6.525
Lazio	5.498	5.853
Abruzzo	1.548	2.865
Molise	60	10.542
Campania	1.195	15.203
Puglia	5.688	18.006
Basilicata	332	4.039
Calabria	2.037	11.954
Sicilia	4.921	68.591
Sardegna	1.633	8.526
<b>ITALIA</b>	<b>68.883</b>	<b>600.991</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>51.469</b>	<b>461.265</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>17.414</b>	<b>139.726</b>

(a) In numero.

**Tavola 8.25 - Trappole distribuite per uso agricolo, per tipo e regione - Anno 1999 (in numero)**

REGIONI	Trappole con feromoni	Trappole con sali di diammonio	Altri tipi di trappole	Totale
Piemonte	2.755	30	108.293	111.078
Valle d'Aosta	140	-	702	842
Lombardia	3.172	39	2.582	5.793
Trentino-Alto Adige	1.568	-	2.500	4.068
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>102</i>	-	<i>950</i>	<i>1.052</i>
<i>Trento</i>	<i>1.466</i>	-	<i>1.550</i>	<i>3.016</i>
Veneto	20.662	348	15.010	36.020
Friuli-Venezia Giulia	2.180	27	30	2.237
Liguria	219	45	-	264
Emilia-Romagna	103.397	291	153.811	257.499
Toscana	7.988	507	13.263	21.758
Umbria	9.148	-	180	9.328
Marche	2.652	249	3.624	6.525
Lazio	3.854	285	1.714	5.853
Abruzzo	2.752	42	71	2.865
Molise	10.512	30	-	10.542
Campania	6.380	57	8.766	15.203
Puglia	16.300	336	1.370	18.006
Basilicata	961	48	3.030	4.039
Calabria	4.784	192	6.978	11.954
Sicilia	16.640	420	51.531	68.591
Sardegna	3.690	30	4.806	8.526
<b>ITALIA</b>	<b>219.754</b>	<b>2.976</b>	<b>378.261</b>	<b>600.991</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>157.735</b>	<b>1.821</b>	<b>301.709</b>	<b>461.265</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>62.019</b>	<b>1.155</b>	<b>76.552</b>	<b>139.726</b>

**Tavola 8.26 - Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per classe di tossicità e regione - Anno 1999 (in chilogrammi, salva diversa indicazione)**

REGIONI	MOLTO TOSSICO O TOSSICO				
	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari	Totale
Piemonte	15.024	149.983	13.844	21.514	200.365
Valle d'Aosta	-	112	48	-	160
Lombardia	32.061	156.397	27.644	7.634	223.736
Trentino-Alto Adige	52.260	95.635	11.004	16.784	175.683
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>35.316</i>	<i>54.319</i>	<i>8.960</i>	<i>12.689</i>	<i>111.284</i>
<i>Trento</i>	<i>16.944</i>	<i>41.316</i>	<i>2.044</i>	<i>4.095</i>	<i>64.399</i>
Veneto	28.493	511.784	42.028	57.550	639.855
Friuli-Venezia Giulia	7.657	65.369	7.952	9.590	90.568
Liguria	6.306	59.733	10.052	36.288	112.379
Emilia-Romagna	57.822	1.818.562	113.252	251.448	2.241.084
Toscana	4.361	80.899	8.772	15.422	109.454
Umbria	412	46.239	3.152	100	49.903
Marche	5.957	113.527	2.675	5.286	127.445
Lazio	6.040	355.265	13.546	280.778	655.629
Abruzzo	4.126	289.772	3.011	4.654	301.563
Molise	434	124.328	352	390	125.504
Campania	34.289	1.040.624	211.830	654.659	1.941.402
Puglia	11.708	2.775.083	434.979	95.670	3.317.440
Basilicata	2.013	209.356	9.544	146.339	367.252
Calabria	2.622	273.320	18.371	35.818	330.131
Sicilia	9.241	830.842	145.492	2.200.897	3.186.472
Sardegna	1.012	96.423	3.572	26.807	127.814
<b>ITALIA</b>	<b>281.838</b>	<b>9.093.253</b>	<b>1.081.120</b>	<b>3.867.628</b>	<b>14.323.839</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>216.393</b>	<b>3.453.505</b>	<b>253.969</b>	<b>702.394</b>	<b>4.626.261</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>65.445</b>	<b>5.639.748</b>	<b>827.151</b>	<b>3.165.234</b>	<b>9.697.578</b>

REGIONI	NOCIVO				
	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari	Totale
Piemonte	117.818	159.065	1.421.749	2.427	1.701.059
Valle d'Aosta	320	1.062	-	-	1.382
Lombardia	130.573	216.329	1.019.640	5.222	1.371.764
Trentino-Alto Adige	550.214	135.159	48.296	1.104	734.773
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>339.624</i>	<i>81.189</i>	<i>23.844</i>	<i>771</i>	<i>445.428</i>
<i>Trento</i>	<i>210.590</i>	<i>53.970</i>	<i>24.452</i>	<i>333</i>	<i>289.345</i>
Veneto	868.687	295.296	340.669	777.985	2.282.637
Friuli-Venezia Giulia	189.208	49.863	43.832	1.728	284.631
Liguria	22.088	18.539	117.252	12.224	170.103
Emilia-Romagna	1.107.298	698.579	446.850	209.863	2.462.590
Toscana	80.445	72.251	87.435	52.652	292.783
Umbria	16.950	21.871	31.480	13.666	83.967
Marche	75.419	73.178	83.103	1.882	233.582
Lazio	154.577	170.752	527.053	474.404	1.326.786
Abruzzo	202.028	124.697	57.056	23.103	406.884
Molise	18.556	31.610	55.027	23.403	128.596
Campania	517.061	401.262	658.793	271.231	1.848.347
Puglia	593.505	900.282	269.772	101.313	1.864.872
Basilicata	73.639	69.954	115.812	11.358	270.763
Calabria	78.221	206.102	30.305	40.480	355.108
Sicilia	208.775	308.123	895.170	1.171.538	2.583.606
Sardegna	27.329	90.556	152.292	45.944	316.121
<b>ITALIA</b>	<b>5.032.711</b>	<b>4.044.530</b>	<b>6.401.586</b>	<b>3.241.527</b>	<b>18.720.354</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>3.313.597</b>	<b>1.911.944</b>	<b>4.167.359</b>	<b>1.553.157</b>	<b>10.946.057</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.719.114</b>	<b>2.132.586</b>	<b>2.234.227</b>	<b>1.688.370</b>	<b>7.774.297</b>

**Tavola 8.26 - segue - Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per classe di tossicità e regione - Anno 1999 (in chilogrammi, salvo diversa indicazione)**

REGIONI	NON CLASSIFICABILE			
	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari
Piemonte	10.288.192	1.230.142	2.606.296	253.341
Valle d'Aosta	10.705	10.973	2.521	1.096
Lombardia	3.233.042	1.101.950	3.447.451	230.670
Trentino-Alto Adige	2.336.609	1.844.412	230.158	243.418
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>897.526</i>	<i>1.204.661</i>	<i>118.106</i>	<i>79.355</i>
<i>Trento</i>	<i>1.439.083</i>	<i>639.751</i>	<i>112.052</i>	<i>164.063</i>
Veneto	8.724.969	2.889.997	2.934.158	713.150
Friuli-Venezia Giulia	1.903.741	322.962	953.186	84.948
Liguria	614.159	88.739	80.855	60.590
Emilia-Romagna	9.830.841	6.178.364	2.761.403	430.665
Toscana	5.863.974	520.932	959.769	192.242
Umbria	1.689.723	268.396	379.129	426.853
Marche	2.274.144	530.224	713.123	111.229
Lazio	3.278.015	805.710	644.798	205.026
Abruzzo	2.929.963	280.276	224.007	78.763
Molise	356.668	78.755	86.394	10.584
Campania	4.333.057	1.300.412	535.937	249.114
Puglia	12.371.702	1.601.725	1.315.012	559.322
Basilicata	1.747.019	419.254	107.338	74.467
Calabria	1.582.444	1.132.920	261.752	91.655
Sicilia	3.784.049	1.753.568	573.006	303.263
Sardegna	1.706.625	366.092	228.657	90.457
<b>ITALIA</b>	<b>78.859.641</b>	<b>22.725.803</b>	<b>19.044.950</b>	<b>4.410.853</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>50.048.114</b>	<b>15.792.801</b>	<b>15.712.847</b>	<b>2.953.228</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>28.811.527</b>	<b>6.933.002</b>	<b>3.332.103</b>	<b>1.457.625</b>

REGIONI	NON CLASSIFICABILE		
	Biologici	Totale	Trappole(a)
Piemonte	1.709	14.379.680	111.078
Valle d'Aosta	-	25.295	842
Lombardia	866	8.013.979	5.793
Trentino-Alto Adige	557	4.655.154	4.068
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>375</i>	<i>2.300.023</i>	<i>1.052</i>
<i>Trento</i>	<i>182</i>	<i>2.355.131</i>	<i>3.016</i>
Veneto	5.647	15.267.921	36.020
Friuli-Venezia Giulia	587	3.265.424	2.237
Liguria	481	844.824	264
Emilia-Romagna	33.017	19.234.290	257.499
Toscana	2.115	7.539.032	21.758
Umbria	200	2.764.301	9.328
Marche	792	3.629.512	6.525
Lazio	5.498	4.939.047	5.853
Abruzzo	1.548	3.514.557	2.865
Molise	60	532.461	10.542
Campania	1.195	6.419.715	15.203
Puglia	5.688	15.853.449	18.006
Basilicata	332	2.348.410	4.039
Calabria	2.037	3.070.808	11.954
Sicilia	4.921	6.418.807	68.591
Sardegna	1.633	2.393.464	8.526
<b>ITALIA</b>	<b>68.883</b>	<b>125.110.130</b>	<b>600.991</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>51.469</b>	<b>84.558.459</b>	<b>461.265</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>17.414</b>	<b>40.551.671</b>	<b>139.726</b>

**Tavola 8.27 - Trattamenti fitosanitari effettuati nella coltivazione della vite - Annata agraria 1998-1999**

TIPOLOGIA DI PRODOTTI UTILIZZATI	TRATTAMENTI EFFETTUATI		
	TOTALE		MED: A per ettaro
	Numero	Percentuale	
Fungicidi	5.478.852	92,67	6,32
Insetticidi e acaricidi	268.003	4,53	0,31
Misti	165.237	2,80	0,19
<b>Totale</b>	<b>5.912.092</b>	<b>100,00</b>	<b>6,82</b>





## Capitolo 9 - Settore agro-alimentare

### CARNE

#### 1. 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, in maniera regolare, 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 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, affinché sia coperta la totalità delle macellazioni effettuate.

Le corrispondenti decisioni della Commissione 94/432/CE, 94/433 e 94/434, successivamente emendate dalla decisione della Commissione 95/380/CE stabiliscono le norme specifiche di esecuzione delle indagini e le definizioni delle variabili d'osservazione.

#### 2. Metodologia delle indagini

L'indagine sulla macellazione è effettuata mensilmente sulla totalità dei mattatoi, pubblici e privati, attivi sul territorio nazionale che in base alla Direttiva del Consiglio della Comunità Europea relativa a problemi sanitari in materia di produzione ed immissione di carni fresche sul mercato intracomunitario<sup>1</sup>, risultano così classificabili:

- "a bollo CEE": mattatoio che non ha limitazione né di produzione né di commercializzazione con gli altri Paesi;
- "a capacità limitata": impianto autorizzato a macellare 12 UGB a settimana per un massimo di 600 UGB<sup>2</sup> l'anno;
- "in deroga": mattatoio in attesa della certificazione che lo qualifica "a bollo CEE".

Per il 1999, le unità di rilevazione attive e facenti parte del campo di osservazione dell'indagine sono state 2.562. 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.

<sup>1</sup> Decreto legislativo n° 286 del 18 aprile 1994

<sup>2</sup> Un UGB corrisponde ad un capo bovino adulto, ad un solipede, a tre suini o a sette ovi-caprini;

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 le seguenti:

- 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).

### 3. Principali risultati

La macellazione degli animali a carne rossa ha mostrato un'evoluzione negativa nel corso degli ultimi cinque anni. Rispetto al 1995, infatti, i capi bovini e bufalini macellati sono diminuiti del 5%, quelli ovi-caprini del 7,8% e quelli equini del 12,7%. Solamente per i suini si è registrato un incremento delle macellazioni dell'8,3% che ha confermato la tendenza crescente già dal 1997.

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 in tale area. Nell'anno corrente l'84% dei bovini è stato macellato in mattatoi privati così come il 92,8% dei suini, il 67,3% degli ovini ed il 67,7% degli equini. I mattatoi privati con 2.185 stabilimenti rappresentano l'85,3% del totale.

Nel 1999 la macellazione bovina e bufalina è stata pari a 4.496 mila capi. Rispetto al 1998 si è registrato un aumento di circa 80 mila capi, pari all'1,8%. La variazione del peso morto è risultata pari al 4,7% dovuta all'incremento medio di 13 kg degli animali destinati al macello. Il 72,2% della macellazione si è concentrata in quattro regioni del Centro-Nord: Piemonte, Lombardia, Veneto ed Emilia-Romagna.

Il numero di capi suini macellati nel 1999 è ammontato a 12.992 mila unità; rispetto al 1998, si è verificato un incremento di 421 mila capi abbattuti (+3,4%). In peso morto la variazione positiva è stata pari al 4,2%.

Per gli ovini ed i caprini il 1999 ha fatto riscontrare 7.814 mila capi macellati (+0,1% rispetto al 1998) per un peso morto complessivo di 73 mila tonnellate (+0,2%). La regione in cui è stato macellato il maggior numero di animali è stata la Sardegna (29,8% del totale nazionale e 42,2% del Mezzogiorno).

La macellazione equina nel 1999 si è mantenuta agli stessi livelli dell'anno precedente. Il numero dei capi abbattuti è risultato pari a 227 mila (+0,1%), per un peso morto complessivo di 50 mila tonnellate. Il maggior numero dei capi abbattuti è stato riscontrato in Puglia con 78 mila capi pari al 34,4% del totale.

Nelle regioni centro-settentrionali è stata rilevata una prevalenza dell'attività di macellazione bovina e bufalina, suina e equina (rispettivamente con l'82,2%, l'80,3% e

il 52,2% del totale). Nel Mezzogiorno prevale la macellazione ovi-caprina (70,6% del totale).

Per le carni bovine, nel 1999, sono state importate 418 mila tonnellate di carne, in gran parte fresche e refrigerate e esportate 106 mila tonnellate. In confronto all'anno precedente si sono verificati incrementi sia nell'import che nell'export rispettivamente pari al 4,1% e al 19,0%.

Per le carni suine sono state importate 744 mila tonnellate di carne, in gran parte fresche e refrigerate, ed esportate 47 mila tonnellate. In confronto all'anno precedente si è verificato un notevole incremento nell'export pari al 71,7% e un decremento invece nell'import pari al 6,2%.

In base al numero di capi macellati per provenienza nazionale o estera (di cui da Paesi dell'Unione Europea) si evidenzia un aumento, nell'attività di macellazione, del "peso" degli animali di origine estera rispetto a quelli autoctoni con una percentuale che, per i primi è passata dal 17,8% al 19,1% mentre per i secondi è diminuita passando dall'82,2% all' 80,9%. Le percentuali si riferiscono al rapporto tra i dati del 1999 e quelli del 1996, anno iniziale della serie.

## **LATTE**

### **1. Obiettivi ed aspetti normativi**

Le indagini sul latte e sui prodotti lattiero-caseari sono regolate dalla direttiva del Consiglio 96/16/CE e dalla decisione della Commissione 97/80/CE. La direttiva ha la finalità di mettere a disposizione della Commissione, in maniera regolare e tempestiva, dati sulla produzione di latte, sul suo impiego, sulla sua fornitura alle imprese che trattano o trasformano il latte negli Stati membri. Il programma di indagini nel settore riguarda:

- rilevazione annuale presso le aziende agricole per determinare il latte prodotto ed il relativo impiego;
- rilevazioni mensile ed annuale presso gli stabilimenti lattiero-caseari per determinare la quantità, il tenore di materia grassa e materia proteica del latte raccolto nonché la quantità dei prodotti lattiero-caseari ottenuti. La normativa comunitaria prevede, inoltre, 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 e fissa il termine ultimo per la trasmissione dei dati congiunturali in 45 giorni a partire dal mese di riferimento.

### **2. 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 effettuata presso gli stabilimenti è, da quest'anno, di natura campionaria e nella raccolta dei dati ha utilizzato la tecnica di rilevazione CATI.

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% della raccolta totale del paese di riferimento, con un intervallo di fiducia del 68%.

Il ricorso alla tecnica CATI ha determinato notevoli vantaggi rispetto alla precedente tecnica basata sull'invio per posta o per fax di un questionario autocompilato sia in termini di qualità del dato finale, grazie al controllo on-line delle incompatibilità rilevate, sia in termini di tempestiva disponibilità dei risultati.

**Prospetto 1: Tempi di trasmissione dei dati all'Eurostat, confronto tra gli anni 1998 e 1999**

Mese di Riferimento	Scadenza Eurostat	Tasso di risposta (%)		Ritardo nella trasmissione dei dati all'Eurostat (giorni)	
		Anno 98	Anno 99	Anno 98	Anno 99
Gennaio	15 Marzo	45	84	77	35
Febbraio	15 Aprile	45	89	67	39
Marzo	15 Maggio	43	90	52	25
Aprile	15 Giugno	42	92	48	27
Maggio	15 Luglio	42	89	43	0
Giugno	15 Agosto	39	83	40	0
Luglio	15 Settembre	37	84	22	14
Agosto	15 Ottobre	36	86	26	37
Settembre	15 Novembre	33	89	19	15
Ottobre	15 Dicembre	34	90	34	0
Novembre	15 Gennaio	32	89	30	6
Dicembre	15 Febbraio	31	89	25	8

Seppure un confronto diretto tra l'indagine condotta nel 1999 e quella dell'anno precedente sia improprio in quanto quest'ultima era esaustiva, si può senz'altro affermare che la percentuale di mancate risposte si è notevolmente ridotta con l'introduzione della tecnica telefonica.

Il prospetto 1 sopra riportato mostra sia il miglioramento nella tempestività che nel tasso di risposta. Sono stati messi in evidenza i mesi per i quali non è stato rispettato il limite di tempo imposto dalla Commissione di 45 giorni.

Quanto all'indagine annuale, la scelta di mantenere il carattere di rilevazione totale della rilevazione è stata dettata dall'esigenza di aggiornare l'archivio di riferimento al fine di utilizzare tale informazione per le indagini campionarie e il processo di stima.

La rilevazione annuale presso gli stabilimenti è stata quindi esaustiva ed è stata effettuata con tecnica di rilevazione postale mediante autocompilazione del questionario.

Nel campo di osservazione dell'indagine sono state incluse, secondo quanto stabilito dall'articolo 2 della direttiva citata, tutte le imprese od aziende agricole che acquistano latte intero od altre materie prime ai fini della loro trasformazione, nonché quelle imprese od aziende che raccolgono latte o crema e li cedono interamente od in

parte ad altre imprese od aziende senza averli né lavorati né trasformati. I codici 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 attraverso i tre questionari 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 viene rilevata attraverso l'indagine campionaria polivalente sulla struttura delle aziende agricole.

I dati sono stati rilevati con il modello ISTAT/SPA/99 che, nella sezione III richiede, distinte per tipo di latte, le seguenti modalità:

- 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 di burro e formaggi);
- prodotti ottenuti dalla lavorazione del latte in azienda (burro, formaggi e ricotta).

Per quanto riguarda l'indagine mensile e la rilevazione annuale presso gli stabilimenti lattiero-caseari, i modelli utilizzati sono rispettivamente il modello ISTAT/A/71 ed ISTAT/A71bis. Il primo, utilizzato come base di riferimento per l'intervista telefonica, ha incluso 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 utilizzato scende in maggiore dettaglio allo scopo di consentire un bilancio di coerenza dei dati oltre a rispondere a esigenze informative nazionali.

Il modello ISTAT/71 bis a differenza di quello utilizzato per i dati congiunturali è ancora più dettagliato, in particolare, per la sezione "prodotti ottenuti" suddivisa in prodotti freschi, prodotti trasformati e siero di latte.

### **3. Principali risultati**

Nel 1999 le aziende agricole hanno prodotto 11,8 milioni di tonnellate di latte, di cui 11,0 milioni di vacca. Rispetto al 1998, sia il latte totale raccolto che il latte di vacca sono sostanzialmente invariati, avendo subito, rispettivamente, il primo un aumento dello 0,5% ed il secondo dello 0,03%. La produzione di latte totale e di quello di vacca totale, rispettivamente l'82,6% e l'86,4%, è concentrata nelle regioni centro-settentrionali, in particolare in Lombardia, Emilia-Romagna, Veneto e Piemonte. Occorre precisare, a tale proposito, che un'impresa può effettuare la raccolta di latte prodotto in regioni diverse da quella di residenza. Possono pertanto verificarsi differenze nella distribuzione regionale del latte raccolto e di quello prodotto.

Il numero degli stabilimenti produttivi, pari a 2.368 unità, è aumentato di 122 unità rispetto al 1998, a conferma dell'elevata frammentazione del settore lattiero-caseario. Tale situazione è notevolmente diversa rispetto a quella degli altri Stati membri dell'Unione Europea visto che le imprese italiane costituiscono quasi un terzo della totalità delle imprese europee. Il 68,0% degli stabilimenti è localizzato nell'Italia centro-settentrionale, in particolare in Emilia-Romagna. E' interessante evidenziare che al terzo posto per numerosità di unità produttive si trova la regione Campania con 288

stabilimenti; regione nella quale circa un terzo delle imprese effettua la raccolta e la trasformazione del latte di bufala.

Per quanto riguarda il latte raccolto e il latte di vacca raccolto le regioni più produttive, come risulta già da diversi anni, sono state, nell'ordine: la Lombardia, l'Emilia-Romagna, il Veneto e il Piemonte. Nel 1999, rispetto all'anno precedente, il Trentino Alto Adige ha ceduto il quinto posto al Lazio, mentre la Puglia ha ridotto la produzione di latte raccolto (-35,8%) di latte di vacca (-37%).

Per quanto concerne l'impiego del latte raccolto si evidenzia che nel 1999, l'industria lattiero-casearia ha prodotto 3,2 milioni di tonnellate di latte alimentare (+6,9% sul 1998), 127 mila tonnellate di crema da consumo (+5,5%), 281 mila tonnellate di latte fermentato (-4,3%), 3 mila tonnellate di bevande preparate a base di latte (-3,6%), 10 mila tonnellate di altri prodotti freschi (+46,2%), 4 mila tonnellate di latte concentrato (+244,6%), 196 tonnellate di latte in polvere (+10,9%), 147 mila tonnellate di burro (+8,4%) e 1.024 mila tonnellate di formaggi (+1,1%).

Nelle regioni centro-settentrionali viene prodotto l'85,9% del latte alimentare, il 94,9% del burro e l'81,0% dei formaggi.

I mesi di maggiore produzione di latte di vacca, di pecora e di capra sono stati Marzo, Aprile e Maggio, mentre 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 1999, l'Italia ha importato 2,5 milioni di tonnellate di latte e crema di latte, 86,8 mila tonnellate di yogurt e latte fermentato, 41 mila tonnellate di siero di latte, 49 mila tonnellate di burro e 333 mila tonnellate di formaggi.

Per quanto concerne l'esportazione, il formaggio, con 161,6 mila tonnellate risulta il prodotto maggiormente venduto all'estero, seguito da un semilavorato, il siero di latte, con 101 mila tonnellate.

**Tavola 9.1 - Macellazione del bestiame per specie e per tipo di mattatoio (in migliaia di capi)**

SPECIE	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTALE MATTATOI</b>					
Bovini e bufalini	4.732,1	4.635,5	4.610,8	4.415,8	4.496,0
Suini	11.991,9	11.943,9	12.163,8	12.570,7	12.992,0
Ovini e caprini	8.473,1	8.361,6	8.105,4	7.805,8	7.813,6
Equini	260,5	247,6	240,0	227,2	227,3
<b>MATTATOI PUBBLICI</b>					
Bovini e bufalini	1.362,6	1.057,0	907,7	759,1	717,6
Suini	1.365,1	999,2	953,7	965,1	939,6
Ovini e caprini	4.626,4	4.426,7	3.692,1	2.750,8	2.553,8
Equini	179,3	110,0	92,6	80,3	73,5
<b>MATTATOI PRIVATI</b>					
Bovini e bufalini	3.369,5	3.578,5	3.703,1	3.656,7	3.778,4
Suini	10.626,8	10.944,7	11.210,1	11.605,6	12.052,4
Ovini e caprini	3.846,7	3.934,9	4.413,3	5.055,0	5.259,8
Equini	81,2	137,6	147,4	146,9	153,8

**Tavola 9.2 - Importazioni ed esportazioni di carne e pesce (in tonnellate)**

GRUPPI	1995	1996	1997	1998	1999
<b>IMPORTAZIONI</b>					
Carne bovina fresca, refrigerata, congelata	358.487	302.618	351.151	401.914	418.365
Carne suina fresca, refrigerata, congelata	611.756	669.538	699.612	793.618	744.339
Carne ovi-caprina fresca, refrigerata, congelata	22.719	22.242	23.025	23.964	23.879
Carne equina fresca, refrigerata, congelata	17.634	20.194	20.708	18.822	18.233
Pollame	24.070	24.102	18.909	18.886	19.574
Pesce (a)	518.182	528.720	530.663	557.334	602.697
<b>ESPORTAZIONI</b>					
Carne bovina fresca, refrigerata, congelata	60.260	91.075	116.387	89.148	106.043
Carne suina fresca, refrigerata, congelata	15.562	20.768	26.110	27.624	47.423
Carne ovi-caprina fresca, refrigerata, congelata	734	1.190	1.908	3.006	3.504
Carne equina fresca, refrigerata, congelata	19	50	616	290	107
Pollame	71.962	73.674	87.755	108.491	100.684
Pesce (a)	95.723	102.450	108.874	97.944	100.658

**Tavola 9.3 - Macellazione per specie e per regione - Anno 1999 (capi in numero; peso in quintali)**

REGIONI	Capi	PESO VIVO		Resa media %	Peso morto
		Complessivo	Medio a capo		
<b>BOVINI E BUFALINI</b>					
Piemonte	531.699	2.588.134	4,87	57,8	1.495.191
Valle d'Aosta	12.262	48.002	3,91	53,9	25.852
Lombardia	916.615	4.148.594	4,53	54,3	2.250.711
Trentino - Alto Adige	47.644	212.063	4,45	53,0	112.408
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>26.350</i>	<i>115.362</i>	<i>4,38</i>	<i>51,3</i>	<i>59.170</i>
<i>Trento</i>	<i>21.294</i>	<i>96.701</i>	<i>4,54</i>	<i>55,1</i>	<i>53.238</i>
Veneto	1.018.510	4.617.996	4,53	57,9	2.673.061
Friuli- Venezia Giulia	60.442	300.708	4,98	55,8	167.892
Liguria	31.888	129.278	4,05	56,1	72.583
Emilia -Romagna	779.136	3.929.251	4,91	53,8	2.059.696
Toscana	82.209	363.332	4,42	57,7	209.698
Umbria	49.156	262.259	5,34	58,7	153.953
Marche	47.251	255.407	5,41	58,6	149.710
Lazio	119.569	567.546	4,75	56,2	318.970
Abruzzo	35.201	160.689	4,56	58,5	94.011
Molise	25.727	104.585	4,07	55,5	58.085
Campania	143.550	685.242	4,77	55,2	378.594
Puglia	78.284	321.307	4,10	55,1	177.141
Basilicata	40.710	167.634	4,12	55,2	92.537
Calabria	128.944	567.494	4,40	56,1	318.153
Sicilia	170.983	740.884	4,33	55,9	414.363
Sardegna	176.207	790.084	4,48	53,9	425.881
<b>ITALIA</b>	<b>4.495.987</b>	<b>20.860.489</b>	<b>4,64</b>	<b>55,8</b>	<b>11.648.490</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>3.696.381</b>	<b>17.322.570</b>	<b>4,69</b>	<b>55,9</b>	<b>9.689.725</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>799.606</b>	<b>3.537.919</b>	<b>4,42</b>	<b>55,4</b>	<b>1.958.765</b>
<b>SUINI</b>					
Piemonte	1.305.442	1.920.352	1,47	80,7	1.549.832
Valle d'Aosta	262	390	1,49	80,3	313
Lombardia	3.841.862	6.050.096	1,57	80,8	4.889.376
Trentino -Alto Adige	49.138	57.818	1,18	78,7	45.509
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>16.301</i>	<i>16.650</i>	<i>1,02</i>	<i>78,4</i>	<i>13.060</i>
<i>Trento</i>	<i>32.837</i>	<i>41.168</i>	<i>1,25</i>	<i>78,8</i>	<i>32.449</i>
Veneto	724.297	1.134.397	1,57	79,4	900.203
Friuli- Venezia Giulia	98.959	140.378	1,42	79,9	112.163
Liguria	962	917	0,95	79,8	732
Emilia- Romagna	2.841.519	4.401.524	1,55	79,7	3.508.577
Toscana	352.119	469.425	1,33	79,3	372.476
Umbria	347.415	512.897	1,48	80,0	410.187
Marche	286.590	419.866	1,47	80,3	337.000
Lazio	590.000	877.298	1,49	80,4	704.960
Abruzzo	397.774	526.154	1,32	79,1	415.995
Molise	38.003	47.881	1,26	80,2	38.397
Campania	455.237	610.373	1,34	79,6	485.941
Puglia	108.471	119.063	1,10	78,3	93.201
Basilicata	69.107	82.098	1,19	79,7	65.449
Calabria	252.096	281.812	1,12	79,4	223.718
Sicilia	193.461	190.144	0,98	78,4	149.116
Sardegna	1.039.290	526.126	0,51	78,7	413.898
<b>ITALIA</b>	<b>12.992.004</b>	<b>18.369.009</b>	<b>1,41</b>	<b>80,1</b>	<b>14.717.043</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>10.438.565</b>	<b>15.985.358</b>	<b>1,53</b>	<b>80,3</b>	<b>12.831.328</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2.553.439</b>	<b>2.383.651</b>	<b>0,93</b>	<b>79,1</b>	<b>1.885.715</b>



**Tavola 9.3 - segue - Macellazione per specie e per regione - Anno 1999 (capi in numero, peso in quintali)**

REGIONI	Capi	PESO VIVO		Resa media %	Peso morto
		Complessivo	Medio a capo		
<b>OVINI E CAPRINI</b>					
Piemonte	60.186	11.764	0,20	55,2	6.498
Valle d'Aosta	7.980	2.433	0,30	50,5	1.229
Lombardia	66.768	15.983	0,24	53,1	8.493
Trentino-Alto Adige	29.946	5.716	0,19	55,3	3.159
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>21.160</i>	<i>4.063</i>	<i>0,19</i>	<i>54,9</i>	<i>2.230</i>
<i>Trento</i>	<i>8.786</i>	<i>1.653</i>	<i>0,19</i>	<i>56,2</i>	<i>929</i>
Veneto	47.273	6.607	0,14	58,6	3.670
Friuli-Venezia Giulia	1.295	182	0,14	56,6	103
Liguria	14.879	2.601	0,17	57,7	1.502
Emilia-Romagna	33.478	7.346	0,22	55,6	4.085
Toscana	575.696	88.168	0,15	59,2	52.176
Umbria	154.640	27.886	0,18	57,2	15.957
Marche	163.646	28.245	0,17	59,2	16.726
Lazio	1.141.620	185.885	0,16	56,5	105.056
Abruzzo	449.643	102.231	0,23	54,4	55.644
Molise	94.227	14.675	0,16	57,7	8.473
Campania	365.992	55.976	0,15	56,7	31.731
Puglia	791.216	132.572	0,17	57,3	75.964
Basilicata	325.746	44.922	0,14	58,8	26.393
Calabria	489.602	95.584	0,20	53,4	51.017
Sicilia	672.476	128.714	0,19	53,5	68.926
Sardegna	2.327.307	353.046	0,15	55,9	197.366
<b>ITALIA</b>	<b>7.813.616</b>	<b>1.310.536</b>	<b>0,17</b>	<b>56,0</b>	<b>734.368</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>2.297.407</b>	<b>382.816</b>	<b>0,17</b>	<b>57,2</b>	<b>218.854</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5.516.209</b>	<b>927.720</b>	<b>0,17</b>	<b>55,6</b>	<b>515.514</b>
<b>EQUINI</b>					
Piemonte	25.307	107.118	4,23	51,9	55.625
Valle d'Aosta	5	14	2,80	50,0	7
Lombardia	33.906	156.587	4,62	52,3	81.923
Trentino-Alto Adige	886	2.779	3,14	52,6	1.463
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>637</i>	<i>1.951</i>	<i>3,06</i>	<i>52,5</i>	<i>1.024</i>
<i>Trento</i>	<i>249</i>	<i>828</i>	<i>3,33</i>	<i>53,0</i>	<i>439</i>
Veneto	18.641	88.738	4,76	51,7	45.834
Friuli-Venezia Giulia	1.578	6.490	4,11	53,3	3.457
Liguria	456	1.844	4,04	51,1	943
Emilia-Romagna	18.736	87.613	4,68	51,3	44.958
Toscana	2.771	11.053	3,99	53,4	5.898
Umbria	2.979	10.439	3,50	52,2	5.454
Marche	1.201	5.066	4,22	53,0	2.684
Lazio	12.096	49.746	4,11	53,3	26.536
Abruzzo	2.047	6.183	3,02	52,0	3.213
Molise	543	1.856	3,42	51,6	958
Campania	3.140	12.607	4,01	53,7	6.766
Puglia	78.253	318.361	4,07	51,6	164.226
Basilicata	3.516	10.948	3,11	51,1	5.591
Calabria	2.368	8.388	3,51	52,4	4.397
Sicilia	7.358	28.946	3,93	54,2	15.682
Sardegna	11.516	55.334	4,80	51,5	28.503
<b>ITALIA</b>	<b>227.323</b>	<b>970.110</b>	<b>4,27</b>	<b>52,0</b>	<b>504.118</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>118.562</b>	<b>527.487</b>	<b>4,45</b>	<b>52,1</b>	<b>274.782</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>108.761</b>	<b>442.623</b>	<b>4,07</b>	<b>51,8</b>	<b>229.336</b>

**Tavola 9.4 - Macellazione per tipo di mattatoio e regione - Anno 1999 (capi in numero; peso in quintali)**

REGIONI	PUBBLICO			PRIVATO		
	Capi	PESO		Capi	PESO	
		Vivo	Morto		Vivo	Morto
<b>BOVINI E BUFALINI</b>						
Piemonte	45.237	212.664	121.048	486.462	2.375.470	1.374.143
Valle d'Aosta	-	-	-	12.262	48.002	25.852
Lombardia	52.669	263.840	141.598	863.946	3.884.754	2.109.113
Trentino-Alto Adige	5.489	18.970	10.020	42.155	193.093	102.388
Veneto	38.814	190.958	107.359	979.696	4.427.038	2.565.702
Friuli-Venezia Giulia	9.724	43.902	25.151	50.718	256.806	142.741
Liguria	15.814	69.183	38.992	16.074	60.095	33.591
Emilia-Romagna	29.833	135.899	75.681	749.303	3.693.352	1.984.015
Toscana	40.886	182.338	106.171	41.323	180.994	103.527
Umbria	49.156	262.259	153.953	-	-	-
Marche	31.250	173.695	102.111	16.001	81.712	47.599
Lazio	43.346	208.119	116.202	76.223	359.427	202.768
Abruzzo	24.264	114.820	67.611	10.937	45.869	26.400
Molise	3.827	15.425	8.599	21.900	89.160	49.486
Campania	27.979	129.871	72.874	115.571	555.371	305.720
Puglia	24.155	97.544	53.724	54.129	223.763	123.417
Basilicata	36.252	147.564	81.394	4.458	20.070	11.143
Calabria	36.207	135.588	74.891	92.737	431.906	243.262
Sicilia	127.025	546.602	305.453	43.958	194.282	108.910
Sardegna	75.665	303.483	159.192	100.542	486.601	266.689
<b>ITALIA</b>	<b>717.592</b>	<b>3.252.724</b>	<b>1.822.024</b>	<b>3.778.395</b>	<b>17.607.765</b>	<b>9.826.466</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>362.218</b>	<b>1.761.827</b>	<b>998.286</b>	<b>3.334.163</b>	<b>15.560.743</b>	<b>8.691.439</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>355.374</b>	<b>1.490.897</b>	<b>823.738</b>	<b>444.232</b>	<b>2.047.022</b>	<b>1.135.027</b>
<b>SUINI</b>						
Piemonte	4.663	801	638	1.300.779	1.919.551	1.549.194
Valle d'Aosta	-	-	-	262	390	313
Lombardia	6.399	9.584	7.636	3.835.463	6.040.512	4.881.740
Trentino-Alto Adige	1.799	1.649	1.287	47.339	56.169	44.222
Veneto	14.156	23.400	18.557	710.141	1.110.997	881.646
Friuli-Venezia Giulia	12.215	13.765	11.017	86.744	126.613	101.146
Liguria	-	-	-	962	917	732
Emilia-Romagna	21.338	32.642	25.874	2.820.181	4.368.882	3.482.703
Toscana	96.075	114.896	91.674	256.044	354.529	280.802
Umbria	135.103	179.677	143.738	212.312	333.220	266.449
Marche	71.978	103.839	83.458	214.612	316.027	253.542
Lazio	37.807	38.349	30.298	552.193	838.949	674.662
Abruzzo	71.393	48.280	38.358	326.381	477.874	377.637
Molise	7.836	9.458	7.489	30.167	38.423	30.908
Campania	39.455	55.520	44.354	415.782	554.853	441.587
Puglia	16.589	18.741	14.241	91.882	100.322	78.960
Basilicata	26.526	28.661	22.729	42.581	53.437	42.720
Calabria	40.723	40.280	31.819	211.373	241.532	191.899
Sicilia	85.923	81.313	63.644	107.538	108.831	85.472
Sardegna	249.621	103.340	82.478	789.669	422.786	331.420
<b>ITALIA</b>	<b>939.599</b>	<b>904.195</b>	<b>719.289</b>	<b>12.052.405</b>	<b>17.464.814</b>	<b>13.997.754</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>401.533</b>	<b>518.602</b>	<b>414.177</b>	<b>10.037.032</b>	<b>15.466.756</b>	<b>12.417.151</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>538.066</b>	<b>385.593</b>	<b>305.112</b>	<b>2.015.373</b>	<b>1.998.058</b>	<b>1.580.603</b>

**Tavola 9.4 - segue - Macellazione per tipo di mattatoio e regione - Anno 1999 (capi in numero; peso in quintali)**

REGIONI	PUBBLICO			PRIVATO		
	Capi	PESO		Capi	PESO	
		Vivo	Morto		Vivo	Morto
<b>OVINI E CAPRINI</b>						
Piemonte	14.658	3.459	1.865	45.528	8.305	4.633
Valle d'Aosta	-	-	-	7.980	2.433	1.229
Lombardia	1.141	316	177	65.627	15.667	8.316
Trentino-Alto Adige	3.654	505	296	26.292	5.211	2.863
Veneto	2.389	603	343	44.884	6.004	3.527
Friuli-Venezia Giulia	208	44	25	1.087	133	78
Liguria	7.994	1.214	757	6.885	1.387	745
Emilia-Romagna	12.971	2.534	1.433	20.507	4.812	2.652
Toscana	62.285	8.482	5.000	513.411	79.686	47.176
Umbria	85.469	15.901	9.340	69.171	11.985	6.617
Marche	70.467	12.269	7.417	93.179	15.976	9.309
Lazio	275.628	39.039	22.805	865.992	146.846	82.251
Abruzzo	118.574	30.968	17.156	331.069	71.263	38.488
Molise	25.956	4.675	2.675	68.271	10.000	5.798
Campania	154.460	20.041	11.679	211.532	35.935	20.052
Puglia	196.419	32.464	18.388	594.797	100.108	57.576
Basilicata	119.696	14.772	8.716	206.050	30.150	17.677
Calabria	103.488	23.295	12.308	386.114	72.289	38.709
Sicilia	440.881	77.432	41.489	231.595	51.282	27.437
Sardegna	857.442	117.455	66.609	1.469.865	235.591	130.757
<b>ITALIA</b>	<b>2.553.780</b>	<b>405.468</b>	<b>228.478</b>	<b>5.259.836</b>	<b>905.068</b>	<b>505.890</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>536.864</b>	<b>84.366</b>	<b>49.458</b>	<b>1.760.543</b>	<b>298.450</b>	<b>169.396</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>2.016.916</b>	<b>321.102</b>	<b>179.020</b>	<b>3.499.293</b>	<b>606.618</b>	<b>336.494</b>
<b>EQUINI</b>						
Piemonte	931	3.870	1.989	24.376	103.248	53.636
Valle d'Aosta	-	-	-	5	14	7
Lombardia	2.025	8.876	4.590	31.881	147.711	77.333
Trentino-Alto Adige	43	81	42	843	2.698	1.421
Veneto	2.791	12.167	6.184	15.850	76.571	39.650
Friuli-Venezia Giulia	147	748	381	1.431	5.742	3.076
Liguria	425	1.769	904	31	75	39
Emilia-Romagna	14.370	67.727	34.632	4.366	19.886	10.326
Toscana	1.251	5.002	2.642	1.520	6.051	3.256
Umbria	2.979	10.439	5.454	-	-	-
Marche	1.189	5.029	2.666	12	37	18
Lazio	8.858	37.995	20.402	3.238	11.751	6.134
Abruzzo	1.272	4.083	2.144	775	2.100	1.069
Molise	412	1.327	676	131	529	282
Campania	374	1.153	613	2.766	11.454	6.153
Puglia	27.555	114.636	58.517	50.698	203.725	105.709
Basilicata	3.388	10.514	5.353	128	434	238
Calabria	-	-	-	2.388	8.388	4.397
Sicilia	4.238	15.034	7.911	3.120	13.912	7.771
Sardegna	1.248	5.039	2.516	10.268	50.295	25.987
<b>ITALIA</b>	<b>73.496</b>	<b>305.489</b>	<b>157.616</b>	<b>153.827</b>	<b>664.621</b>	<b>346.502</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>35.009</b>	<b>153.703</b>	<b>79.886</b>	<b>83.553</b>	<b>373.784</b>	<b>194.896</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>38.487</b>	<b>151.786</b>	<b>77.730</b>	<b>70.274</b>	<b>290.837</b>	<b>151.606</b>

**Tavola 9.5 - Importazione ed esportazione di carne bovina e suina - Anno 1999 (in tonnellate)**

SPECIE E CATEGORIE	IMPORTAZIONI	ESPORTAZIONI
<b>CARNI BOVINE FRESCHE O REFRIGERATE</b>		
Carcasse o mezzene	118.933	6.754
Altri pezzi non disossati	32.176	9.642
Busti e quarti anteriori	29.850	10.768
Selle e quarti posteriori	110.188	18.176
Altri	37.276	1.328
Disossati	28.771	3.997
<b>TOTALE</b>	<b>357.194</b>	<b>50.665</b>
<b>CARNI BOVINE CONGELATE</b>		
Carcasse o mezzene	452	103
Altri pezzi non disossati	..	..
Busti e quarti anteriori	7.338	1.280
Selle e quarti posteriori	15.028	6.232
Altri	412	672
Disossati	3.238	4.226
Quarti anteriori	87	392
Altri	34.616	42.472
<b>TOTALE</b>	<b>61.171</b>	<b>55.377</b>
<b>TOTALE CARNE BOVINA</b>	<b>418.365</b>	<b>106.042</b>
<b>CARNI SUINE FRESCHE O REFRIGERATE</b>		
Carcasse o mezzene	111.488	2.581
Altre	2.195	160
Prosciutti e loro pezzi	490.052	4.606
Spalle e loro pezzi	13.278	406
Altri	924	148
Parti anteriori e loro pezzi	1.354	74
Lombate e loro pezzi	6.168	684
Pancette non disossate	14.047	208
Altre filetti, lombate, prosciutti	26.994	6.271
Filetto in pezzo unico	3.735	748
Altre	..	..
<b>TOTALE</b>	<b>670.235</b>	<b>15.886</b>
<b>CARNI SUINE CONGELATE</b>		
Carcasse o mezzene	255	868
Altre	573	360
Prosciutti e loro pezzi	8.819	1.968
Spalle e loro pezzi	4.620	315
Altri	268	126
Parti anteriori e loro pezzi	198	1.350
Lombate e loro pezzi	1.255	591
Pancette non disossate	7.415	1.285
Lombate escluso filetto	48.378	22.182
Filetto in pezzo unico	771	1.672
Altre	1.552	817
<b>TOTALE</b>	<b>74.104</b>	<b>31.534</b>
<b>TOTALE CARNE SUINA</b>	<b>744.339</b>	<b>47.420</b>

**Tavola 9.6 - Macellazione per provenienza del bestiame (in migliaia di capi)**

CATEGORIE	1996	1997	1998	1999
<b>MACELLAZIONE COMPLESSIVA</b>				
Bovini e bufalini	4.635,5	4.610,8	4.415,8	4.496,0
Suini	11.943,9	12.163,7	12.570,7	12.992,0
Ovini e caprini	8.361,6	8.105,4	7.805,8	7.813,6
Equini	247,6	240,0	227,2	227,3
<b>MACELLAZIONE DI BESTIAME DI PROVENIENZA ESTERA</b>				
Bovini e bufalini	1.496,4	1495,7	1.596,5	1.615,2
Suini	1.015,1	566,9	1.128,6	1.164,9
Ovini e caprini	2.047,6	1865,2	1.884,0	1.932,2
Equini	168,9	167,4	154,4	154,4
<b>di cui DI PROVENIENZA UNIONE EUROPEA</b>				
Bovini e bufalini	1.150,8	1.158,0	1.193,7	1.268,2
Suini	1.010,6	550,2	1.127,7	1.162,0
Ovini e caprini	783,0	646,9	828,8	1.003,4
Equini	11,7	18,2	14,3	42,0
<b>MACELLAZIONE DI BESTIAME DI PROVENIENZA NAZIONALE</b>				
Bovini e bufalini	3.139,1	3.115,1	2.819,3	2.880,8
Suini	10.928,8	11.596,8	11.442,1	11.827,1
Ovini e caprini	6.314,0	6.240,2	5.921,8	5.881,4
Equini	78,7	72,6	72,8	72,9

**Tavola 9.7 - Produzione di latte per specie animale, destinazione e prodotti ottenuti in azienda agricola - Anno 1999 (quantità in migliaia di quintali)**

DESTINAZIONE	LATTE PRODOTTO					
	Vacca	Bufala	Vacca e Bufala	Pecora	Capra	Totale
Consegne ai caseifici	103.254	1.229	104.483	4.168	94	108.745
Vendita diretta	1.594	18	1.612	190	9	1.811
Trasformazione in azienda agricola	2.599	20	2.619	1.662	468	4.749
Prodotti ottenuti:						
<i>Burro</i>	11	..	11	-	-	11
<i>Formaggi</i>	217	3	220	233	54	507
<i>Ricotta</i>	30	..	30	53	12	95
Autoconsumo	527	..	527	14	21	562
Alimentazione del bestiame con latte munto	2.347	1	2.348	15	15	2.378
<b>TOTALE LATTE MUNTO</b>	<b>110.321</b>	<b>1.268</b>	<b>111.589</b>	<b>6.049</b>	<b>607</b>	<b>118.245</b>
Alimentazione del bestiame con latte poppato dai redi direttamente dalla mammella	8.632	64	8.696	2.392	848	11.936
<b>TOTALE PRODUZIONE</b>	<b>118.953</b>	<b>1.332</b>	<b>120.285</b>	<b>8.441</b>	<b>1.455</b>	<b>130.181</b>

**Tavola 9.8 - Produzione di latte di vacca e bufala, di pecora e di capra, per regione - Anno 1999**  
(quantità in migliaia di quintali) (a)

REGIONI	LATTE PRODOTTO			
	Vacca e bufala	Pecora	Capra	Totale
Piemonte	8.973	14	15	9.002
Valle d'Aosta	489	-	7	496
Lombardia	38.401	..	40	38.441
Trentino-Alto Adige	5.591	..	6	5.597
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>3.834</i>	-	2	<i>3.836</i>
<i>Trento</i>	<i>1.757</i>	..	4	<i>1.761</i>
Veneto	12.472	13	5	12.490
Friuli-Venezia Giulia	4.240	-	1	4.241
Liguria	230	6	2	238
Emilia-Romagna	17.090	48	1	17.139
Toscana	1.088	553	8	1.649
Umbria	774	79	..	853
Marche	426	93	1	520
Lazio	6.632	413	14	7.059
Abruzzo	635	96	3	734
Molise	1.170	8	6	1.184
Campania	4.808	155	63	5.026
Puglia	3.361	168	77	3.606
Basilicata	484	145	107	736
Calabria	941	119	77	1.137
Sicilia	1.790	671	72	2.533
Sardegna	1.994	3.468	102	5.564
<b>ITALIA</b>	<b>111.589</b>	<b>6.049</b>	<b>607</b>	<b>118.245</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>96.406</b>	<b>1.219</b>	<b>100</b>	<b>97.725</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>15.183</b>	<b>4.830</b>	<b>507</b>	<b>20.520</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	1995	1996	1997	1998	1999
Piemonte	117	114	99	112	116
Valle d'Aosta	24	22	18	23	24
Lombardia	338	333	307	330	344
Trentino-Alto Adige	50	47	41	48	43
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>14</i>	<i>14</i>	<i>14</i>	<i>19</i>	<i>13</i>
<i>Trento</i>	<i>36</i>	<i>33</i>	<i>27</i>	<i>29</i>	<i>30</i>
Veneto	223	221	188	204	213
Friuli-Venezia Giulia	146	137	114	120	121
Liguria	16	15	12	15	14
Emilia-Romagna	703	623	524	557	572
Toscana	71	64	52	54	52
Umbria	23	19	16	17	21
Marche	12	10	9	9	11
Lazio	69	82	69	81	80
Abruzzo	44	38	38	38	41
Molise	38	29	25	31	35
Campania	314	272	224	242	288
Puglia	242	191	157	185	201
Basilicata	54	54	46	52	57
Calabria	37	32	32	41	44
Sicilia	34	24	18	23	25
Sardegna	83	69	52	64	66
<b>ITALIA</b>	<b>2.638</b>	<b>2.396</b>	<b>2.041</b>	<b>2.246</b>	<b>2.368</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>1.792</b>	<b>1.687</b>	<b>1.449</b>	<b>1.570</b>	<b>1.611</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>846</b>	<b>709</b>	<b>592</b>	<b>676</b>	<b>757</b>

**Tavola 9.10 - Latte raccolto presso le aziende agricole dall'industria lattiero-casearia, per regione (in quintali)**

REGIONI	LATTE RACCOLTO				
	1995	1996	1997	1998	1999
Piemonte	8.425.169	9.138.914	8.508.454	8.046.357	8.199.305
Valle d'Aosta	262.951	287.861	316.499	337.472	341.625
Lombardia	34.619.715	37.081.751	37.995.912	34.445.510	37.025.995
Trentino-Alto Adige	4.280.176	4.286.745	4.398.729	5.918.883	5.081.348
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>3.116.377</i>	<i>3.069.513</i>	<i>3.117.506</i>	<i>4.551.920</i>	<i>3.423.702</i>
<i>Trento</i>	<i>1.163.799</i>	<i>1.217.232</i>	<i>1.281.223</i>	<i>1.366.963</i>	<i>1.657.646</i>
Veneto	11.613.990	11.740.754	11.079.695	11.923.756	11.842.491
Friuli-Venezia Giulia	1.886.632	1.980.441	3.109.031	3.888.948	4.000.288
Liguria	210.363	224.402	332.124	326.084	189.017
Emilia-Romagna	19.044.593	18.967.396	14.800.733	15.912.533	16.394.047
Toscana	1.737.930	1.205.837	1.569.004	1.505.033	1.483.946
Umbria	598.122	637.578	753.824	602.065	749.133
Marche	623.491	818.208	453.398	417.222	458.893
Lazio	5.468.338	5.992.813	4.740.555	5.677.520	6.738.311
Abruzzo	564.151	439.673	450.381	416.966	512.297
Molise	940.648	766.322	808.093	847.800	989.153
Campania	2.997.922	2.591.366	4.861.696	4.717.457	4.385.242
Puglia	3.310.073	3.251.341	4.149.814	4.563.132	2.931.719
Basilicata	507.430	762.214	3.177.493	396.626	254.466
Calabria	875.517	825.285	987.252	1.835.251	757.520
Sicilia	1.101.146	739.780	1.077.038	1.280.494	1.385.416
Sardegna	5.483.804	5.498.102	5.462.591	5.627.756	5.025.178
<b>ITALIA</b>	<b>104.552.161</b>	<b>107.236.783</b>	<b>109.032.316</b>	<b>108.685.865</b>	<b>108.745.390</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>88.771.470</b>	<b>92.362.700</b>	<b>88.057.958</b>	<b>89.000.383</b>	<b>92.504.399</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>15.780.691</b>	<b>14.874.083</b>	<b>20.974.358</b>	<b>19.685.482</b>	<b>16.240.991</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				
	1995	1996	1997	1998	1999
Piemonte	8.419.873	9.134.645	8.484.735	8.040.306	8.194.606
Valle d'Aosta	262.951	287.861	315.804	337.472	341.625
Lombardia	34.593.629	37.074.259	37.975.784	34.423.596	36.995.948
Trentino-Alto Adige	4.279.828	4.285.802	4.390.815	5.916.158	5.079.012
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>3.116.239</i>	<i>3.069.202</i>	<i>3.114.758</i>	<i>4.551.486</i>	<i>3.423.702</i>
<i>Trento</i>	<i>1.163.589</i>	<i>1.216.600</i>	<i>1.276.057</i>	<i>1.364.672</i>	<i>1.655.310</i>
Veneto	11.600.559	11.730.174	11.059.770	11.903.094	11.823.126
Friuli-Venezia Giulia	1.883.784	1.976.684	3.075.490	3.880.539	3.995.680
Liguria	209.940	224.042	328.192	326.084	188.543
Emilia-Romagna	19.019.602	18.943.257	14.732.830	15.879.322	16.358.182
Toscana	1.287.626	799.828	794.087	877.521	975.206
Umbria	582.218	626.743	646.664	568.533	706.232
Marche	586.497	792.787	349.864	376.962	412.385
Lazio	4.863.119	5.598.375	3.678.350	5.298.269	6.278.332
Abruzzo	554.593	431.444	437.597	389.282	479.371
Molise	940.648	766.297	772.390	847.800	989.153
Campania	2.410.110	1.978.098	3.916.214	4.071.676	3.410.321
Puglia	3.244.434	3.193.192	3.911.174	4.473.608	2.818.880
Basilicata	462.678	756.176	3.107.438	389.920	238.171
Calabria	870.094	813.095	904.122	1.781.502	749.241
Sicilia	1.068.031	704.088	638.895	1.237.926	1.334.267
Sardegna	1.972.199	1.709.857	1.780.173	1.895.788	1.885.796
<b>ITALIA</b>	<b>99.112.413</b>	<b>101.826.704</b>	<b>101.300.388</b>	<b>102.915.358</b>	<b>103.254.077</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>87.589.626</b>	<b>91.474.457</b>	<b>85.832.385</b>	<b>87.827.856</b>	<b>91.348.877</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>11.522.787</b>	<b>10.352.247</b>	<b>15.468.003</b>	<b>15.087.502</b>	<b>11.905.200</b>

**Tavola 9.12 - Impieghi del latte nell'industria lattiero-casearia (in quintali)**

DENOMINAZIONE	1995	1996	1997	1998	1999
<b>Prodotti freschi</b>					
Latte alimentare	32.090.236	31.002.390	28.884.775	30.013.974	32.084.742
Crema da consumo	848.316	826.933	1.032.027	1.202.660	1.269.302
Latte fermentato	2.437.588	2.409.641	2.342.013	2.941.517	2.813.591
Bevande preparate a base di latte	21.700	21.507	26.803	29.859	28.784
Altri prodotti freschi (latte gelificato, desserts, ecc.)	282.312	254.382	97.355	68.286	99.830
<b>Prodotti trasformati</b>					
Latte concentrato	5.158	10.626	13.121	10.956	37.752
Latte in polvere	8.541	11.271	1.381	1.764	1.957
Burro	1.082.545	1.159.156	1.401.555	1.360.392	1.474.326
Formaggi	9.186.473	9.293.258	8.989.050	10.124.708	10.238.116
-a pasta dura	3.195.951	3.411.612	3.408.244	3.567.438	3.813.311
-a pasta semidura	816.753	823.977	745.148	1.327.874	779.409
-a pasta molle	1.831.725	1.724.398	1.558.005	1.775.920	1.653.780
-freschi	3.342.044	3.333.271	3.277.653	3.453.476	3.991.616



**Tavola 9.13 - Produzione industriale di latte alimentare, di burro e di formaggio, per regione**  
**- Anno 1999 (in quintali)**

REGIONI	LATTE ALIMENTARE			
	TRATTATO IGIENICAMENTE (a)			Totale
	Intero	Parzialmente scremato	Scremato	
Piemonte	1.277.657	1.050.094	36.747	2.364.498
Valle d'Aosta	-	-	-	-
Lombardia	3.078.819	5.164.650	291.170	8.534.639
Trentino-Alto Adige	475.425	321.412	10.408	807.245
<i>Bolzano-Bozen</i>	328.918	257.189	10.008	596.115
<i>Trento</i>	146.507	64.223	400	211.130
Veneto	1.684.544	1.453.257	46.942	3.184.743
Friuli-Venezia Giulia	413.725	198.850	5.830	618.405
Liguria	494.393	394.460	8.786	897.639
Emilia-Romagna	1.753.067	3.394.362	408.074	5.555.503
Toscana	713.580	416.423	14.114	1.144.117
Umbria	129.110	163.294	12.527	304.931
Marche	287.952	579.272	-	867.224
Lazio	2.097.835	1.132.805	48.907	3.279.347
Abruzzo	83.010	28.640	347	111.997
Molise	314.889	42.205	1.956	359.050
Campania	1.500.787	177.558	21.421	1.699.766
Puglia	665.886	315.500	10.400	991.786
Basilicata	-	-	-	-
Calabria	111.047	-	-	111.047
Sicilia	591.136	20.206	1.657	612.999
Sardegna	333.127	306.679	-	639.806
<b>ITALIA</b>	<b>16.005.989</b>	<b>15.159.467</b>	<b>919.286</b>	<b>32.084.742</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>12.406.107</b>	<b>14.268.679</b>	<b>883.505</b>	<b>27.558.291</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>3.599.882</b>	<b>890.788</b>	<b>35.781</b>	<b>4.526.451</b>

	Burro	FORMAGGI				Totale
		A pasta dura	A pasta semidura	A pasta molle	Freschi	
Piemonte	98.596	128.392	44.331	363.260	234.293	770.276
Valle d'Aosta	1.259	-	30.784	3.711	48	34.543
Lombardia	714.468	1.123.282	435.708	849.680	1.439.806	3.848.476
Trentino-Alto Adige	32.858	74.668	53.492	10.859	103.395	242.414
<i>Bolzano-Bozen</i>	28.673	16.997	15.784	940	77.089	110.810
<i>Trento</i>	4.185	57.671	37.708	9.919	26.306	131.604
Veneto	163.478	659.447	66.269	222.553	195.535	1.143.804
Friuli-Venezia Giulia	9.831	92.595	7.363	44.857	81.007	225.822
Liguria	323	507	169	847	729	2.252
Emilia-Romagna	342.909	1.044.238	19.024	32.613	80.986	1.176.861
Toscana	4.146	70.363	126	38.333	134.107	242.929
Umbria	1.996	13.818	10.738	3.366	30.062	57.984
Marche	1.008	5.100	663	1.395	59.253	66.411
Lazio	28.641	28.686	9.995	48.518	396.968	484.167
Abruzzo	2.467	6.342	2.943	12.166	43.820	65.271
Molise	3.768	-	7.721	538	127.047	135.306
Campania	20.153	4.252	48.771	1.960	382.895	437.878
Puglia	30.373	12.860	24.795	5.079	412.855	455.589
Basilicata	1.273	1.129	6.852	95	19.624	27.700
Calabria	3.396	97	4.583	598	83.256	88.534
Sicilia	6.405	3.568	4.960	239	121.297	130.064
Sardegna	6.978	543.967	122	13.113	44.633	601.835
<b>ITALIA</b>	<b>1.474.326</b>	<b>3.813.311</b>	<b>779.409</b>	<b>1.653.780</b>	<b>3.991.616</b>	<b>10.238.116</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>1.399.513</b>	<b>3.241.096</b>	<b>678.662</b>	<b>1.619.992</b>	<b>2.756.189</b>	<b>8.295.939</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>74.813</b>	<b>572.215</b>	<b>100.747</b>	<b>33.788</b>	<b>1.235.427</b>	<b>1.942.177</b>

(a) Con procedimento termico di pastorizzazione, sterilizzazione e uperizzazione (U.H.T.)

**Tavola 9.14 - Materie prime raccolte e principali prodotti ottenuti dall'industria lattiero-casearia, per mese - Anno 1999 (in quintali)**

MESI	MATERIE PRIME RACCOLTE			
	LATTE DI VACCA		Latte di pecora e capra	Latte di bufala
	Quantità	Tenore medio m.g. %		
Gennaio	8.832.614	3,78	482.670	102.372
Febbraio	7.988.005	3,80	469.126	99.411
Marzo	9.145.294	3,74	572.313	100.707
Aprile	9.058.755	3,69	695.230	98.321
Maggio	9.321.071	3,65	661.414	94.269
Giugno	8.518.533	3,63	413.960	96.810
Luglio	8.744.375	3,62	238.517	95.730
Agosto	8.528.426	3,63	109.859	100.338
Settembre	8.330.765	3,67	74.622	129.189
Ottobre	8.200.356	3,72	95.452	106.994
Novembre	8.005.393	3,75	130.607	104.153
Dicembre	8.580.490	3,79	318.102	101.147
<b>TOTALE</b>	<b>103.254.077</b>	<b>3,70</b>	<b>4.261.872</b>	<b>1.229.441</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	2.808.146	101.490	217.843	3.041	128.319	838.279	729.956
Febbraio	2.543.283	108.402	202.491	3.149	123.540	773.235	719.385
Marzo	2.816.903	125.160	276.141	3.866	131.973	830.356	771.023
Aprile	2.762.919	108.088	256.417	4.407	130.145	868.947	771.938
Maggio	2.602.864	96.358	279.639	5.999	124.102	835.723	759.638
Giugno	2.513.402	100.861	263.607	6.830	122.134	937.952	765.128
Luglio	2.619.474	97.929	245.535	3.170	111.453	903.450	798.673
Agosto	2.620.738	103.270	215.414	1.368	119.323	792.275	809.346
Settembre	2.506.993	102.642	257.000	1.030	118.480	885.559	817.173
Ottobre	2.721.303	101.175	215.899	3.039	116.231	874.059	761.163
Novembre	2.716.609	99.500	219.786	1.595	125.648	849.779	770.922
Dicembre	2.852.108	124.427	163.819	258	122.978	848.502	825.610
<b>TOTALE</b>	<b>32.084.742</b>	<b>1.269.302</b>	<b>2.813.591</b>	<b>37.752</b>	<b>1.474.326</b>	<b>10.238.116</b>	<b>9.299.955</b>

**Tavola 9.15 - Importazione ed esportazione di latte e di prodotti lattiero caseari - Anno 1999 (in quintali)**

DENOMINAZIONE	IMPORTAZIONE	ESPORTAZIONE
Latte e crema di latte	24.870.538	185.235
Yogurt, latticello ed altri tipi di latte fermentato	867.538	54.485
Siero di latte	410.298	1.014.510
Burro	490.423	147.135
Formaggi	3.329.175	1.615.809

## Capitolo 10 - Agricoltura e ambiente

### 1. Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari

Mediante la rilevazione dei prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo vengono rilevati, oltre ai prodotti, anche i quantitativi di principi attivi, ossia i quantitativi di sostanze chimiche che svolgono azione fungicida, insetticida-acaricida, erbicida e di vario tipo.

Nel 1999, l'ammontare complessivo dei principi attivi distribuiti, esclusi i 38.804 Kg contenuti nei formulati biologici, è risultato pari a 82,0 milioni di chilogrammi. Tale quantitativo ha rappresentato il 51,9% del contenuto totale dei prodotti fitosanitari immessi al consumo in agricoltura. Rispetto al 1998, i principi attivi contenuti nei fitofarmaci sono diminuiti di 2,5 milioni di Kg (-3,0%), mentre sono aumentati come concentrazione, cioè in percentuale contenuta nei formulati (+0,7%).

Sempre rispetto all'anno precedente, l'esame dei principi attivi contenuti ha registrato un incremento in valore assoluto per gli insetticidi ed acaricidi (+0,7%), a fronte di un calo per i fungicidi (-1,4%), per gli erbicidi (-8,7%) e per i prodotti vari (-11,3%).

Analizzando la concentrazione delle sostanze attive presenti nei diversi formulati fitosanitari, la percentuale di principi attivi è risultata in aumento negli insetticidi ed acaricidi (+2,2%), negli erbicidi (+0,1%) e nei vari (+2,0%), mentre è diminuita nei fungicidi (-0,5%).

Per quanto riguarda il tipo di principio attivo contenuto, la rilevazione ha evidenziato che:

- nella categoria dei fungicidi, è risultata rilevante la presenza di principi attivi inorganici a base di zolfo e di rame che hanno costituito il 78,1% dell'ammontare complessivo, mentre è rimasta molto bassa la quota di principi attivi azotati organici;
- fra gli insetticidi ed acaricidi, gli olii ed i fosfororganici hanno rappresentato l'81,6% del totale;
- tra gli erbicidi, gli ammidi ed i fosfororganici dipiridilici hanno costituito il 42,1%;
- nella categoria dei vari, i fumiganti e non hanno raggruppato l'82,5% dei principi attivi contenuti;
- fra i prodotti biologici, i microrganismi hanno costituito il 93,1% delle sostanze attive presenti in tale tipo di formulati.

A livello nazionale, i principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per ettaro di superficie agricola trattabile sono stati pari a chilogrammi 4,95 di fungicidi, 1,13 di insetticidi ed acaricidi, 0,91 di erbicidi ed a 0,69 di vari.

### 2. Principi attivi utilizzati nella coltivazione della vite

La rilevazione sull'utilizzo dei pesticidi (prodotti fitosanitari) nella coltivazione della vite ha evidenziato, nel corso dell'annata agraria 1998-1999, un impiego di 20.882.895 Kg di principi attivi (per il 96,6% fungicidi e per il restante 3,4% insetticidi ed acaricidi) su

866.762 ettari coltivati a vite. Mediamente, su un ettaro di vigneto sono stati distribuiti 24,09 Kg di sostanze attive.

I principali principi attivi impiegati sono stati quelli fungicidi inorganici a base sia di zolfo (12.885.369 Kg) che di rame (4.129.958 Kg) seguiti dagli azoto solfororganici (2.378.081 Kg). Fra gli insetticidi ed acaricidi i principi attivi più impiegati sono risultati i fosfororganici (579.037 Kg).

Analizzando la dose media di sostanze attive utilizzate per ettaro di superficie agricola coltivata a vigneto, si è registrato che i principi attivi più impiegati sono risultati i fungicidi (23,28 Kg/ha) e che fra questi hanno primeggiato i prodotti inorganici a base di zolfo (14,87 Kg/ha) e quelli a base di rame (4,76 Kg/ha).

Fra i principi attivi di tipo organico, quelli più utilizzati sono stati gli azoto solfororganici (2,74 Kg/ha); le altre sostanze attive sono risultate tutte di scarsa entità e complessivamente inferiori ad 1 Kg/ha.

Le quantità di principi attivi insetticidi ed acaricidi utilizzate nella coltivazione della vite sono state modeste e hanno raggiunto, sempre nel corso dell'annata agraria 1998-1999, 703.028,41 Kg pari ad una dose media per ettaro di 0,81 Kg. Fra le sostanze attive utilizzate, l'82,4% (pari a 579.036,5 Kg) è costituito da fosfororganici che sono stati impiegati in misura di 0,67 Kg/ha; tutti gli altri principi attivi (123.991,88 Kg) hanno raggiunto appena la dose di 0,14 Kg/ha.

### **3. Elementi fertilizzanti contenuti nei concimi**

La rilevazione sulla distribuzione, per uso agricolo, dei fertilizzanti (concimi, ammendanti e correttivi) registra anche i quantitativi dei principali elementi fertilizzanti immessi al consumo. Infatti, per ciascun elemento viene richiesto il titolo, cioè la percentuale di azoto, fosforo e potassio contenuto in ogni prodotto commercializzato.

Più specificatamente, vengono rilevati i seguenti titoli:

- per l'azoto, distintamente in nitrico, ammoniacale, ammidico ed organico;
- per il fosforo, in anidride fosforica solubile ed insolubile;
- per il potassio, in ossido potassico.

L'edizione dell'indagine relativa al 1999 ha allargato il campo di osservazione considerando anche il contenuto in mesoelementi, microelementi e sostanza organica; in particolare si sono così rilevati altri cinque titoli:

- per il calcio, in ossido di calcio;
- per il magnesio, in ossido di magnesio;
- per lo zolfo, in ossido di zolfo;
- per i microelementi, in contenuto totale di microelementi;
- per la sostanza organica, in contenuto di sostanza organica sul secco.

Nel 1999, sono stati distribuiti 16,0 milioni di quintali dei principali elementi chimici della fertilità (azoto, fosforo e potassio); pur escludendo quelli contenuti nei concimi a base di mesoelementi e di microelementi, negli ammendanti e nei correttivi non rilevati precedentemente, si è avuto, rispetto al 1998, un calo di 0,1 milioni di quintali. La riduzione ha riguardato principalmente l'azoto nitrico (-0,3 milioni di quintali) e l'anidride fosforica solubile (-0,1 milioni di quintali). Sono risultati invece in aumento l'ossido di potassio (+0,1 milioni di quintali) e l'azoto, sia quello ammoniacale che quello ammidico (+0,2 milioni di quintali). E' interessante notare che, nel 1999, è stato rilevato, per la prima volta, il titolo in sostanza organica ed in mesoelementi, di cui sono stati immessi al

consumo rispettivamente 2,0 e 0,1 milioni di quintali. L'indagine ha rilevato anche il titolo in microelementi, di cui sono stati distribuiti 2.185 quintali.

Le regioni che hanno maggiormente utilizzato come elemento fertilizzante l'azoto sono state Lombardia, Veneto, Emilia-Romagna e Puglia. I principali consumatori di anidride fosforica sono risultati Veneto, Emilia-Romagna, Lombardia e Puglia. L'ossido potassico è stato distribuito prevalentemente nel Centro-nord; solo il 20% è stato immesso al consumo nel Mezzogiorno.

A livello nazionale, gli elementi nutritivi contenuti nei fertilizzanti, per ettaro di superficie concimabile, hanno raggiunto chilogrammi 74,62 di azoto, 44,38 di anidride fosforica e 30,61 di ossido potassico, facendo registrare un aumento, rispetto al 1998, pari rispettivamente a 1,1% e 2,2% per l'azoto e l'ossido potassico ed un calo, pari al 2,6%, per l'anidride fosforica. La sostanza organica contenuta nei fertilizzanti, per ettaro di superficie concimabile, è risultata pari a 26,81 chilogrammi.

#### **4. 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 idrogeologico e paesaggistico;
- 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 gli illeciti effettuati per infrazioni alle leggi forestali e ai vincoli idrogeologico e paesaggistico, nel 1999 sono stati accertati 17.995 casi, di cui quasi la metà (8.154) relativi alla tutela del territorio. Significativi sono anche quelli relativi agli incendi (4.548 casi) ed alla tutela della fauna (2.762 casi). La maggior parte degli illeciti amministrativi si sono verificati nelle regioni centro-settentrionali (59,4%) ed in particolare nella provincia autonoma di Trento (3.596 casi).

Per quanto riguarda i reati accertati, essi sono risultati pari a 30.785 di cui 14.636 relativi alla tutela del territorio. A parte questa categoria, la composizione della tipologia dei reati è piuttosto differente rispetto a quella degli illeciti; infatti quelli relativi alla tutela della fauna salgono al secondo posto e sono seguiti da quelli relativi alla tutela della flora ed alle discariche e rifiuti. Anche in questo caso vi è una maggiore prevalenza dei reati nelle regioni centro-settentrionali (62,9%).

Su oltre 23 miliardi di importi notificati da Corpo forestale e dalle Regioni e province autonome, ben 11,7 miliardi hanno riguardato infrazioni a tutela del territorio, 5,5 miliardi discariche e rifiuti e 2,5 miliardi la tutela della fauna. Le regioni centro-settentrionali hanno subito notifiche per circa 16 miliardi di cui 5,7 nella sola Lombardia.

**Tavola 10.1 - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per categoria e regione - Anno 1999**  
(in chilogrammi)

REGIONI	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari	Biologici	Totale
Piemonte	7.920.797	502.454	1.892.570	58.817	1.309	10.375.947
Valle d'Aosta	4.895	7.955	817	194	-	13.861
Lombardia	2.393.722	330.571	1.828.773	54.658	794	4.608.518
Trentino-Alto Adige	1.815.163	1.311.432	84.798	57.298	508	3.269.199
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>779.139</i>	<i>875.179</i>	<i>43.969</i>	<i>20.546</i>	<i>363</i>	<i>1.719.196</i>
<i>Trento</i>	<i>1.036.024</i>	<i>436.253</i>	<i>40.829</i>	<i>36.752</i>	<i>145</i>	<i>1.550.003</i>
Veneto	5.889.028	1.043.617	1.152.873	1.117.198	3.221	9.205.937
Friuli-Venezia Giulia	1.230.918	127.972	350.459	14.662	111	1.724.122
Liguria	478.243	40.325	63.978	51.246	323	634.115
Emilia-Romagna	6.318.857	2.936.463	1.162.055	524.312	20.143	10.961.830
Toscana	3.950.460	173.076	330.472	95.946	1.188	4.551.142
Umbria	1.116.796	49.356	152.966	272.801	45	1.591.964
Marche	1.531.940	139.452	328.171	15.792	327	2.015.682
Lazio	2.031.849	349.135	433.033	660.236	2.945	3.477.198
Abruzzo	1.768.774	176.168	105.689	45.266	505	2.096.402
Molise	199.999	34.713	49.323	24.167	60	308.262
Campania	2.845.272	909.658	434.676	902.179	723	5.092.508
Puglia	7.270.355	1.346.499	565.818	216.280	2.587	9.401.539
Basilicata	1.017.727	246.378	77.842	157.286	96	1.499.329
Calabria	1.049.610	904.061	87.106	59.678	757	2.101.212
Sicilia	2.723.857	1.249.833	510.455	2.937.704	2.411	7.424.260
Sardegna	1.306.457	187.299	129.087	71.750	751	1.695.344
<b>ITALIA</b>	<b>52.864.719</b>	<b>12.066.417</b>	<b>9.740.961</b>	<b>7.337.470</b>	<b>38.804</b>	<b>82.048.371</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>34.682.668</b>	<b>7.011.808</b>	<b>7.780.965</b>	<b>2.923.160</b>	<b>30.914</b>	<b>52.429.515</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>18.182.051</b>	<b>5.054.609</b>	<b>1.959.996</b>	<b>4.414.310</b>	<b>7.890</b>	<b>29.618.856</b>

**Tavola 10.2 - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per categoria, famiglia e regione - Anno 1999 (in chilogrammi)**

REGIONI	FUNGICIDI							Totale
	Inorganici a base di		Azoto			Triazoli	Fosfororganici e stannorganici	
	Zolfo	Rame	Solforganici	organici				
			aromatici alifalittici	eterociclici esclusi triazoli				
Piemonte	6.484.627	742.540	525.947	44.370	40.854	12.931	69.528	7.920.797
Valle d'Aosta	1.779	1.693	1.112	140	45	116	10	4.895
Lombardia	1.305.216	666.213	305.025	39.811	30.479	23.199	23.779	2.393.722
Trentino-Alto Adige	635.038	200.582	846.903	53.559	43.305	10.458	25.318	1.815.163
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>266.639</i>	<i>54.023</i>	<i>407.789</i>	<i>25.163</i>	<i>18.122</i>	<i>4.896</i>	<i>2.507</i>	<i>779.139</i>
<i>Trento</i>	<i>368.399</i>	<i>146.559</i>	<i>439.114</i>	<i>28.396</i>	<i>25.163</i>	<i>5.562</i>	<i>22.811</i>	<i>1.036.024</i>
Veneto	2.260.990	1.684.825	1.623.514	97.029	107.277	16.026	99.367	5.889.028
Friuli-Venezia Giulia	438.434	309.150	401.555	38.647	25.781	2.639	14.712	1.230.918
Liguria	289.907	132.443	33.428	4.563	11.828	809	5.265	478.243
Emilia-Romagna	1.963.998	1.594.737	2.212.547	195.090	174.424	39.205	138.856	6.318.857
Toscana	2.847.488	696.536	287.782	51.862	29.323	7.477	29.992	3.950.460
Umbria	571.281	398.742	110.581	18.288	8.255	1.911	7.738	1.116.796
Marche	931.828	402.776	140.783	25.905	18.182	5.873	6.593	1.531.940
Lazio	655.610	898.201	326.573	61.891	46.057	5.567	37.950	2.031.849
Abruzzo	872.103	553.717	276.639	42.019	10.940	2.836	10.520	1.768.774
Molise	91.894	75.849	23.962	5.234	1.244	892	924	199.999
Campania	1.178.770	874.290	626.707	85.343	43.289	9.008	27.865	2.845.272
Puglia	4.316.115	1.883.586	792.817	158.128	64.607	15.598	39.504	7.270.355
Basilicata	755.682	131.976	105.114	9.832	6.591	1.971	6.561	1.017.727
Calabria	667.903	250.466	93.843	19.162	6.693	1.775	9.768	1.049.610
Sicilia	1.917.543	394.119	245.753	64.417	45.827	9.081	47.117	2.723.857
Sardegna	1.019.378	214.463	51.568	11.972	4.101	1.361	3.614	1.306.457
<b>ITALIA</b>	<b>29.205.584</b>	<b>12.106.904</b>	<b>9.032.153</b>	<b>1.027.262</b>	<b>719.102</b>	<b>168.733</b>	<b>604.981</b>	<b>52.864.719</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>18.386.196</b>	<b>7.728.438</b>	<b>6.815.750</b>	<b>631.155</b>	<b>535.810</b>	<b>126.211</b>	<b>459.108</b>	<b>34.682.668</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>10.819.388</b>	<b>4.378.466</b>	<b>2.216.403</b>	<b>396.107</b>	<b>183.292</b>	<b>42.522</b>	<b>145.873</b>	<b>18.182.051</b>

**Tavola 10.2 - segue - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per categoria, famiglia e regione - Anno 1999 (in chilogrammi)**

REGIONI	INSETTICIDI E ACARICIDI				
	Composti inorganici	Olii	Derivati vegetali e simili sintetici	Clororganici	Carbammati
Piemonte	38.154	330.627	1.518	3.808	19.615
Valle d'Aosta	34	7.412	11	9	56
Lombardia	23.341	189.733	3.058	4.482	28.750
Trentino-Alto Adige	40.371	1.163.754	142	4.926	17.447
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>30.307</i>	<i>793.316</i>	<i>54</i>	<i>3.771</i>	<i>8.251</i>
<i>Trento</i>	<i>10.064</i>	<i>370.438</i>	<i>88</i>	<i>1.155</i>	<i>9.196</i>
Veneto	174.088	568.822	5.869	6.978	43.205
Friuli-Venezia Giulia	560	79.465	746	2.643	5.770
Liguria	592	15.746	551	2.093	4.539
Emilia-Romagna	396.135	1.816.832	7.375	19.356	93.543
Toscana	15.146	79.914	1.244	2.208	13.936
Umbria	2.043	20.832	1.138	2.760	6.772
Marche	2.097	77.651	991	1.664	15.708
Lazio	21.078	151.692	2.660	18.071	37.248
Abruzzo	5.719	68.595	1.226	8.477	21.299
Molise	2.339	9.170	314	2.298	2.055
Campania	97.001	452.733	4.317	28.780	46.168
Puglia	46.141	360.398	8.155	47.545	189.868
Basilicata	21.675	154.781	581	5.200	7.732
Calabria	12.407	737.256	788	11.533	22.560
Sicilia	11.445	916.782	4.177	17.248	64.061
Sardegna	10.409	108.384	1.050	5.148	12.431
<b>ITALIA</b>	<b>920.775</b>	<b>7.310.579</b>	<b>45.911</b>	<b>195.227</b>	<b>652.763</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>713.639</b>	<b>4.502.480</b>	<b>25.303</b>	<b>68.998</b>	<b>286.589</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>207.136</b>	<b>2.808.099</b>	<b>20.608</b>	<b>126.229</b>	<b>366.174</b>

REGIONI	Derivati dell'urea	Fosfororganici	Azoto/solfo/stanno-	Altri	Totale
			organici Aloidrocarburi		
Piemonte	2.538	98.183	1.726	6.285	502.454
Valle d'Acsta	15	413	5	-	7.955
Lombardia	718	69.521	3.387	7.581	330.571
Trentino-Alto Adige	4.010	66.793	6.377	7.612	1.311.432
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.613</i>	<i>28.358</i>	<i>3.795</i>	<i>4.714</i>	<i>875.179</i>
<i>Trento</i>	<i>1.397</i>	<i>38.435</i>	<i>2.582</i>	<i>2.898</i>	<i>436.253</i>
Veneto	3.940	215.861	7.137	17.717	1.043.617
Friuli-Venezia Giulia	642	33.482	1.750	2.914	127.972
Liguria	71	14.781	1.205	747	40.325
Emilia-Romagna	11.657	487.141	23.837	80.587	2.936.463
Toscana	590	53.610	2.899	3.529	173.076
Umbria	124	14.350	517	820	49.356
Marche	140	37.581	2.577	1.043	139.452
Lazio	684	108.900	4.031	4.771	349.135
Abruzzo	136	67.180	2.569	967	176.168
Molise	13	16.948	1.457	119	34.713
Campania	930	236.648	22.446	20.635	909.658
Puglia	573	621.546	59.638	12.635	1.346.499
Basilicata	77	48.420	6.312	1.600	246.378
Calabria	214	100.335	16.424	2.544	904.061
Sicilia	1.675	198.185	23.102	13.158	1.249.833
Sardegna	48	44.932	3.483	1.414	187.299
<b>ITALIA</b>	<b>28.795</b>	<b>2.534.810</b>	<b>190.879</b>	<b>186.678</b>	<b>12.066.417</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>25.129</b>	<b>1.200.616</b>	<b>55.448</b>	<b>133.606</b>	<b>7.011.808</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>3.666</b>	<b>1.334.194</b>	<b>135.431</b>	<b>53.072</b>	<b>5.054.609</b>



**Tavola 10.2 - segue - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per categoria, famiglia e regione - Anno 1999 (in chilogrammi)**

REGIONI	VARI				Totale
	Molluschicidi	Fumiganti e non	Fitoregolatori	Altri	
Piemonte	3.068	13.600	1.835	40.314	58.817
Valle d'Aosta	10	-	-	184	194
Lombardia	1.947	4.382	4.229	44.100	54.658
Trentino-Alto Adige	490	61	10.284	46.463	57.298
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>60</i>	<i>29</i>	<i>7.562</i>	<i>12.895</i>	<i>20.546</i>
<i>Trento</i>	<i>430</i>	<i>32</i>	<i>2.722</i>	<i>33.568</i>	<i>36.752</i>
Veneto	2.878	735.129	341.893	37.298	1.117.198
Friuli-Venezia Giulia	1.933	665	2.665	9.399	14.662
Liguria	1.404	41.233	6.520	2.089	51.246
Emilia-Romagna	2.140	429.520	9.355	83.297	524.312
Toscana	2.968	46.650	31.401	14.927	95.946
Umbria	400	1.563	266.840	3.998	272.801
Marche	2.154	1.910	2.403	9.325	15.792
Lazio	3.762	627.390	13.053	16.031	660.236
Abruzzo	1.324	20.001	19.000	4.941	45.266
Molise	47	22.340	405	1.375	24.167
Campania	3.633	840.474	33.945	24.127	902.179
Puglia	7.580	126.780	12.305	69.615	216.280
Basilicata	380	145.086	2.841	8.979	157.286
Calabria	941	40.274	2.242	16.221	59.678
Sicilia	2.468	2.892.342	20.263	22.631	2.937.704
Sardegna	2.519	62.163	944	6.124	71.750
<b>ITALIA</b>	<b>42.046</b>	<b>6.051.563</b>	<b>782.423</b>	<b>461.438</b>	<b>7.337.470</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>23.154</b>	<b>1.902.103</b>	<b>690.478</b>	<b>307.425</b>	<b>2.923.160</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>18.892</b>	<b>4.149.460</b>	<b>91.945</b>	<b>154.013</b>	<b>4.414.310</b>

**BIOLOGICI**

REGIONI	BIOLOGICI			Totale
	Di origine vegetale o animale	Microorganismi	Composti chimici vari	
Piemonte	7	1.302	-	1.309
Valle d'Aosta	-	-	-	-
Lombardia	-	794	-	794
Trentino-Alto Adige	-	508	-	508
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>-</i>	<i>363</i>	<i>-</i>	<i>363</i>
<i>Trento</i>	<i>-</i>	<i>145</i>	<i>-</i>	<i>145</i>
Veneto	122	3.099	-	3.221
Friuli-Venezia Giulia	-	111	-	111
Liguria	79	244	-	323
Emilia-Romagna	7	19.847	289	20.143
Toscana	14	1.167	7	1.188
Umbria	36	9	-	45
Marche	-	327	-	327
Lazio	810	2.126	9	2.945
Abruzzo	-	505	-	505
Molise	-	60	-	60
Campania	22	701	-	723
Puglia	29	2.558	-	2.587
Basilicata	-	96	-	96
Calabria	144	274	339	757
Sicilia	475	1.936	-	2.411
Sardegna	291	460	-	751
<b>ITALIA</b>	<b>2.036</b>	<b>36.124</b>	<b>644</b>	<b>38.804</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>1.075</b>	<b>29.534</b>	<b>305</b>	<b>30.914</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>961</b>	<b>6.590</b>	<b>339</b>	<b>7.890</b>

**Tavola 10.2 - segue - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per categoria, famiglia e regione - Anno 1999 (in chilogrammi)**

ERBICIDI						
REGIONI	Ammidi	Carbammati	Derivati dell'urea	Nitroderivati benzotriili	Diazine- Triazine	Solfuree Imidazolinoni
Piemonte	588.209	175.194	33.526	84.367	147.471	7.156
Valle d'Aosta	-	8	2	6	31	-
Lombardia	829.225	120.782	21.079	109.965	286.092	8.392
Trentino-Alto Adige	5.138	3.871	451	3.039	11.438	67
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.712</i>	<i>78</i>	<i>304</i>	<i>1.243</i>	<i>8.121</i>	<i>63</i>
<i>Trento</i>	<i>2.426</i>	<i>3.793</i>	<i>147</i>	<i>1.796</i>	<i>3.317</i>	<i>4</i>
Veneto	299.117	77.226	19.587	86.540	282.538	7.500
Friuli-Venezia Giulia	115.912	2.321	6.291	30.410	91.942	3.048
Liguria	330	40.025	145	270	674	-
Emilia-Romagna	129.614	62.423	31.146	86.425	354.788	6.320
Toscana	39.565	15.275	16.246	33.490	43.650	1.910
Umbria	19.705	1.427	12.354	24.403	25.262	3.106
Marche	29.721	7.452	21.282	35.102	135.812	5.604
Lazio	33.039	168.870	13.151	30.543	32.216	577
Abruzzo	7.828	5.705	8.559	17.296	21.325	781
Molise	1.862	7.352	610	4.550	7.078	504
Campania	22.351	203.749	9.356	28.709	23.092	444
Puglia	8.739	17.709	9.061	39.514	68.699	3.236
Basilicata	2.107	16.257	594	13.194	2.178	965
Calabria	2.896	1.504	3.065	4.523	5.664	74
Sicilia	3.810	263.387	6.659	5.812	9.611	2.040
Sardegna	16.378	34.182	6.480	4.263	16.745	471
<b>ITALIA</b>	<b>2.155.546</b>	<b>1.224.719</b>	<b>219.644</b>	<b>642.421</b>	<b>1.566.306</b>	<b>52.195</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>2.089.575</b>	<b>674.874</b>	<b>175.260</b>	<b>524.560</b>	<b>1.411.914</b>	<b>43.680</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>65.971</b>	<b>549.845</b>	<b>44.384</b>	<b>117.861</b>	<b>154.392</b>	<b>8.515</b>

REGIONI	Fosfororganici Dipiridilici	Arilossifeno- propionati Cicloeseroni	Ormonici	Altri	Totale
Piemonte	130.406	8.206	52.522	665.513	1.892.570
Valle d'Aosta	526	-	42	202	817
Lombardia	151.750	11.783	46.014	243.691	1.828.773
Trentino-Alto Adige	37.964	346	17.819	4.665	84.798
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>17.612</i>	<i>83</i>	<i>12.112</i>	<i>1.641</i>	<i>43.969</i>
<i>Trento</i>	<i>20.352</i>	<i>263</i>	<i>5.707</i>	<i>3.024</i>	<i>40.829</i>
Veneto	226.907	12.718	52.400	88.340	1.152.873
Friuli-Venezia Giulia	54.381	8.072	14.330	23.752	350.459
Liguria	18.409	68	850	3.207	63.978
Emilia-Romagna	351.620	13.219	70.801	55.699	1.162.055
Toscana	110.728	15.056	34.314	20.238	330.472
Umbria	36.353	6.668	21.345	2.343	152.966
Marche	37.189	11.323	35.608	9.078	328.171
Lazio	86.156	11.008	50.591	6.882	433.033
Abruzzo	14.991	3.413	23.949	1.842	105.689
Molise	3.542	3.496	18.315	2.014	49.323
Campania	121.441	4.042	19.365	2.127	434.676
Puglia	314.913	29.794	63.417	10.736	565.818
Basilicata	9.531	8.145	24.248	623	77.842
Calabria	55.790	1.559	10.645	1.386	87.106
Sicilia	170.379	9.417	34.547	4.793	510.455
Sardegna	15.160	7.277	21.927	6.204	129.087
<b>ITALIA</b>	<b>1.948.136</b>	<b>165.610</b>	<b>613.049</b>	<b>1.153.335</b>	<b>9.740.961</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>1.242.389</b>	<b>98.467</b>	<b>396.636</b>	<b>1.123.610</b>	<b>7.780.965</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>705.747</b>	<b>67.143</b>	<b>216.413</b>	<b>29.725</b>	<b>1.959.996</b>

**Tavola 10.3 - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per ettaro di superficie trattabile e regione (a) - Anno 1999 (in chilogrammi)**

REGIONI	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari (b)
Piemonte	10,44	0,66	2,50	0,08
Valle d'Aosta	2,11	3,42	0,35	0,08
Lombardia	3,06	0,42	2,34	0,07
Trentino-Alto Adige	28,14	20,33	1,31	0,90
Bolzano-Bozen	28,08	31,54	1,58	0,75
Trento	28,19	11,87	1,11	1,00
Veneto	8,14	1,44	1,59	1,55
Friuli-Venezia Giulia	5,59	0,58	1,59	0,07
Liguria	11,23	0,95	1,50	1,21
Emilia-Romagna	5,80	2,70	1,07	0,50
Toscana	5,50	0,24	0,46	0,14
Umbria	4,00	0,18	0,55	0,98
Marche	3,01	0,27	0,65	0,03
Lazio	3,49	0,60	0,74	1,14
Abruzzo	5,23	0,52	0,31	0,14
Molise	0,96	0,17	0,24	0,12
Campania	5,46	1,75	0,83	1,73
Puglia	5,64	1,04	0,44	0,17
Basilicata	2,71	0,66	0,21	0,42
Calabria	2,27	1,96	0,19	0,13
Sicilia	2,31	1,06	0,43	2,50
Sardegna	2,39	0,34	0,24	0,13
<b>ITALIA</b>	<b>4,95</b>	<b>1,13</b>	<b>0,91</b>	<b>0,69</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>6,01</b>	<b>1,22</b>	<b>1,35</b>	<b>0,51</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>3,70</b>	<b>1,03</b>	<b>0,40</b>	<b>0,90</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 della vite - Annata agraria 1998-1999**  
(in chilogrammi)

CATEGORIE DI PRINCIPI ATTIVI	QUANTITA'		
	Totale	Percentuale	Media per ettaro
<b>Fungicidi:</b>			
Inorganici a base di zolfo	12.885.369,31	61,70	14,87
Inorganici a base di rame	4.129.958,02	19,78	4,76
Azoto solfororganici	2.378.080,61	11,39	2,74
Azoto organici aromatici alifatici	374.455,76	1,79	0,43
Azoto organici eterociclici esclusi i triazoli	153.253,56	0,73	0,18
Triazoli	85.177,26	0,41	0,1
Fosfororganici e stannorganici	173.571,58	0,83	0,2
<b>Totale</b>	<b>20.179.866,10</b>	<b>96,63</b>	<b>23,28</b>
<b>Insetticidi e acaricidi:</b>			
Derivati vegetali e simili sintetici	2.805,47	0,01	..
Clororganici	10.241,18	0,05	0,01
Carbammati	19.443,28	0,09	0,02
Derivati dell'urea	9.762,31	0,05	0,01
Fosfororganici	579.036,53	2,77	0,67
Azoto solfo stanno-organici	24.493,13	0,12	0,03
Bacillus	7.773,80	0,04	0,01
Proteine vegetali	1.416,50	0,01	..
Composti inorganici	5.125,40	0,02	0,01
Olii	12.585,93	0,06	0,01
Altri insetticidi e acaricidi	30.344,88	0,15	0,04
<b>Totale</b>	<b>703.028,41</b>	<b>3,37</b>	<b>0,81</b>
<b>Totale generale</b>	<b>20.882.894,51</b>	<b>100,00</b>	<b>24,09</b>

**Tavola 10.5 - Elementi nutritivi contenuti nei fertilizzanti, per regione - Anno 1999 (in quintali)**

REGIONI	AZOTO				
	Nitrico	Ammoniacale	Ammidico	Organico	Totale
Piemonte	110.501	185.202	367.008	15.486	678.196
Valle d'Aosta	28	69	175	32	304
Lombardia	115.146	251.961	723.412	25.295	1.115.814
Trentino-Alto Adige	19.876	21.503	5.774	1.661	48.816
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>15.003</i>	<i>15.636</i>	<i>2.519</i>	<i>1.027</i>	<i>34.185</i>
<i>Trento</i>	<i>4.873</i>	<i>5.867</i>	<i>3.255</i>	<i>634</i>	<i>14.631</i>
Veneto	105.734	267.602	649.048	16.385	1.038.770
Friuli-Venezia Giulia	28.859	76.733	180.895	5.685	292.170
Liguria	4.117	11.515	8.287	4.069	27.988
Emilia-Romagna	182.652	302.037	439.357	23.470	947.513
Toscana	78.993	183.326	182.559	14.712	459.590
Umbria	32.915	81.410	138.782	2.967	256.076
Marche	68.874	146.763	164.808	5.489	385.936
Lazio	75.947	150.397	147.670	7.589	381.603
Abruzzo	38.838	75.863	55.761	7.229	177.693
Molise	16.305	34.920	30.799	1.298	83.322
Campania	86.235	207.060	141.675	6.775	441.744
Puglia	123.019	322.620	161.937	13.747	621.323
Basilicata	23.788	56.462	29.006	1.692	110.949
Calabria	46.547	100.285	34.374	4.841	186.048
Sicilia	87.868	213.711	121.592	17.224	440.392
Sardegna	32.400	118.376	127.765	3.712	282.254
<b>ITALIA</b>	<b>1.278.642</b>	<b>2.807.815</b>	<b>3.710.684</b>	<b>179.358</b>	<b>7.976.501</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>823.642</b>	<b>1.678.518</b>	<b>3.007.775</b>	<b>122.840</b>	<b>5.632.776</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>455.000</b>	<b>1.129.297</b>	<b>702.909</b>	<b>56.518</b>	<b>2.343.725</b>

REGIONI	ANIDRIDE FOSFORICA			Ossido potassico
	Solubile	Insolubile	Totale	
Piemonte	276.817	7.085	283.902	448.965
Valle d'Aosta	126	7	133	131
Lombardia	414.628	12.052	426.679	720.659
Trentino-Alto Adige	23.025	322	23.347	39.893
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>16.028</i>	<i>80</i>	<i>16.108</i>	<i>28.087</i>
<i>Trento</i>	<i>6.997</i>	<i>242</i>	<i>7.239</i>	<i>11.806</i>
Veneto	579.933	18.427	598.358	603.366
Friuli-Venezia Giulia	140.592	1.930	142.522	209.565
Liguria	11.584	513	12.097	18.449
Emilia-Romagna	516.956	12.824	529.780	262.565
Toscana	296.568	13.786	310.355	113.178
Umbria	165.786	3.613	169.399	51.881
Marche	278.087	20.198	298.285	46.876
Lazio	224.099	7.360	231.459	102.681
Abruzzo	134.403	8.227	142.630	78.694
Molise	55.203	1.065	56.268	7.118
Campania	231.741	7.238	238.979	95.189
Puglia	400.010	13.840	413.849	162.725
Basilicata	85.153	3.102	88.255	14.548
Calabria	119.415	3.125	122.544	50.738
Sicilia	356.120	7.319	363.438	183.127
Sardegna	265.132	26.713	291.847	61.069
<b>ITALIA</b>	<b>4.575.378</b>	<b>168.746</b>	<b>4.744.126</b>	<b>3.271.417</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>2.928.201</b>	<b>98.117</b>	<b>3.026.316</b>	<b>2.618.209</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.647.177</b>	<b>70.629</b>	<b>1.717.810</b>	<b>653.208</b>

**Tavola 10.5 - segue - Elementi nutritivi contenuti nei fertilizzanti, per regione - Anno 1999 (in quintali)**

REGIONI	Ossido di calcio	Ossido di magnesio	Ossido di zolfo	Microelementi	Sostanza organica
Piemonte	6.633	771	1.070	46	69.464
Valle d'Aosta	-	-	1	2	1.630
Lombardia	12.295	821	3.528	63	311.219
Trentino-Alto Adige	3.131	1.946	826	63	35.707
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.634</i>	<i>1.581</i>	<i>424</i>	<i>15</i>	<i>16.242</i>
<i>Trento</i>	<i>497</i>	<i>365</i>	<i>402</i>	<i>48</i>	<i>19.465</i>
Veneto	1.530	636	3.434	153	218.153
Friuli-Venezia Giulia	611	77	494	37	43.637
Liguria	288	88	286	24	345.633
Emilia-Romagna	4.612	573	8.591	245	166.095
Toscana	837	209	1.368	69	173.718
Umbria	2	160	153	8	33.918
Marche	158	29	1.150	22	44.963
Lazio	610	817	1.490	179	103.116
Abruzzo	70	26	1.329	179	54.560
Molise	14	7	155	4	4.999
Campania	115	525	293	64	88.125
Puglia	292	1.470	22.560	403	111.647
Basilicata	48	139	1.827	26	13.155
Calabria	10	185	798	33	37.084
Sicilia	725	3.533	7.415	539	128.920
Sardegna	480	253	96	26	23.829
<b>ITALIA</b>	<b>32.461</b>	<b>12.265</b>	<b>56.864</b>	<b>2.185</b>	<b>2.009.572</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>30.707</b>	<b>6.127</b>	<b>22.391</b>	<b>911</b>	<b>1.547.253</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>1.754</b>	<b>6.138</b>	<b>34.473</b>	<b>1.274</b>	<b>462.319</b>

**Tavola 10.6 - Contenuto in elementi nutritivi, per tipo di fertilizzante - Anno 1999 (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	-	340,25	-	-	340,25	-	-	-	-
Calcio cianamide	-	-	29,61	-	29,61	-	-	-	-
Nitrato ammonico	737,94	739,40	-	-	1.477,34	-	-	-	-
Nitrato di calcio	84,74	0,36	-	-	85,11	-	-	-	-
Urea agricola	-	-	3.455,61	-	3.455,61	-	-	-	-
Altri azotati	10,40	12,94	60,60	-	83,95	-	-	-	-
<b>CONCIMI FOSFATICI SEMPLICI</b>									
Perfosfato semplice	-	-	-	-	-	402,09	24,62	426,71	-
Perfosfato triplo	-	-	-	-	-	408,95	3,33	412,28	-
Altri fosfatici	-	-	-	-	-	29,27	4,46	33,73	-
<b>CONCIMI POTASSICI SEMPLICI</b>									
Cloruro potassico	-	-	-	-	-	-	-	-	687,51
Solfato potassico	-	-	-	-	-	-	-	-	182,81
Altri potassici	-	-	-	-	-	-	-	-	51,48
<b>CONCIMI COMPOSTI</b>									
Azoto-fosfatici	46,28	782,98	12,71	-	841,97	1.911,32	26,26	1.937,58	-
Azoto-potassici	26,67	1,12	19,84	-	46,63	-	-	-	117,28
Fosfo-potassici	-	-	-	-	-	55,11	5,75	60,86	72,31
Azoto-fosfo-potassici	368,74	712,12	77,71	-	1.158,56	1.377,99	26,41	1.404,40	1.796,12
<b>CONCIMI ORGANICI</b>									
In complesso	-	-	-	117,31	117,31	34,50	0,28	34,78	57,95
<b>CONCIMI ORGANO-MINERALI</b>									
In complesso	4,87	218,64	54,60	62,04	340,15	356,14	77,63	433,78	305,95
<b>TOTALE</b>	<b>1.278,64</b>	<b>2.807,81</b>	<b>3.710,68</b>	<b>179,35</b>	<b>7.976,49</b>	<b>4.575,37</b>	<b>168,74</b>	<b>4.744,12</b>	<b>3.271,41</b>

**Tavola 10.6 - segue - Contenuto in elementi nutritivi, per tipo di fertilizzante - Anno 1999**  
(in migliaia di quintali)

TIPO DI FERTILIZZANTE	Ossido di calcio	Ossido di magnesio	Ossido di zolfo	Microelementi	Sostanza organica
<b>A BASE DI MESOELEMENTI</b>					
Con un solo mesoelemento	0,34	0,71	-	-	-
Con più mesoelementi	0,07	0,18	0,28	-	-
<b>A BASE DI MICROELEMENTI</b>					
Con un solo microelemento	-	-	-	1,56	-
Con più microelementi	-	-	-	0,62	-
<b>AMMENDANTI</b>					
Vegetale	-	-	-	-	91,71
Misto	-	-	-	-	264,43
Torboso composto	-	-	-	-	691,39
Torba	-	-	-	-	531,45
Letame	-	-	-	-	209,80
Altri	-	-	-	-	220,79
<b>CORRETTIVI</b>					
Calci, calcari e dolomiti	25,08	2,97	-	-	-
Solfato di calcio e gessi	0,51	-	0,67	-	-
Zolfo per uso agricolo	-	-	21,20	-	-
Altri	6,47	8,41	34,72	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>32,47</b>	<b>12,27</b>	<b>56,87</b>	<b>2,18</b>	<b>2.009,57</b>



**Tavola 10.7 - Elementi nutritivi contenuti nei fertilizzanti per ettaro di superficie concimabile e per regione (a) - Anno 1999 (in chilogrammi)**

REGIONI	Azoto	Anidride fosforica	Ossido potassico	Sostanza organica
Piemonte	86,66	36,28	57,37	8,88
Valle d'Aosta	13,08	5,72	5,64	70,14
Lombardia	142,58	54,52	92,08	39,77
Trentino-Alto Adige	75,68	36,20	61,85	55,36
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>123,18</i>	<i>58,04</i>	<i>101,21</i>	<i>58,53</i>
<i>Trento</i>	<i>39,81</i>	<i>19,70</i>	<i>32,13</i>	<i>52,97</i>
Veneto	143,58	82,70	83,40	30,15
Friuli-Venezia Giulia	132,72	64,74	95,20	19,82
Liguria (b)	65,73	28,41	43,33	811,73
Emilia-Romagna	87,03	48,66	24,12	15,26
Toscana	64,00	43,22	15,76	24,19
Umbria	91,73	60,68	18,58	12,15
Marche	75,87	58,64	9,22	8,84
Lazio	65,56	39,76	17,64	17,72
Abruzzo	52,59	42,21	23,29	16,15
Molise	40,05	27,05	3,42	2,40
Campania	84,81	45,88	18,27	16,92
Puglia	48,21	32,11	12,63	8,66
Basilicata	29,53	23,49	3,87	3,50
Calabria	40,26	26,51	10,98	8,02
Sicilia	37,40	30,87	15,55	10,95
Sardegna	51,55	53,31	11,15	4,35
<b>ITALIA</b>	<b>74,62</b>	<b>44,38</b>	<b>30,61</b>	<b>18,80</b>
<b>Nord-Centro</b>	<b>97,61</b>	<b>52,44</b>	<b>45,37</b>	<b>26,81</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>47,65</b>	<b>34,93</b>	<b>13,28</b>	<b>9,40</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 fiorovivaistico.

**Tavola 10.8 - Illeciti amministrativi e reati accertati dal Corpo Forestale dello Stato e delle Regioni e Province Autonome in violazione alle leggi di tutela del patrimonio naturale, per tipo e regione - Anno 1999**

REGIONI	TIPO O OGGETTO DELL'ATTIVITA' ILLECITA						
	Tutela del territorio	Tutela della fauna	Tutela della flora	Incendi	Aree protette	Discariche e rifiuti	Inquinamenti
<b>ILLECITI AMMINISTRATIVI ACCERTATI</b>							
Piemonte	107	29	3	182	-	37	7
Valle d'Aosta	11	57	3	3	-	20	4
Lombardia	447	226	-	272	20	65	15
Trentino-Alto Adige	2.806	771	551	34	100	169	78
<i>Bolzano-Bozen</i>	604	125	3	13	-	93	75
<i>Trento</i>	2.202	646	548	21	100	76	3
Veneto	244	68	3	55	-	81	11
Friuli-Venezia Giulia	195	43	139	18	-	31	-
Liguria	199	15	9	664	-	38	13
Emilia-Romagna	96	46	2	74	1	19	11
Toscana	272	95	5	496	71	83	20
Umbria	118	33	3	68	-	16	6
Marche	96	14	3	10	11	23	6
Lazio	491	74	27	415	42	83	17
Abruzzo	92	44	5	35	31	41	16
Molise	29	17	4	29	-	7	4
Campania	586	84	9	684	42	84	8
Puglia	262	148	13	345	11	43	10
Basilicata	220	20	18	158	-	15	15
Calabria	370	71	6	866	7	20	13
Sicilia	1.077	351	7	42	-	144	4
Sardegna	436	556	80	98	-	28	-
<b>ITALIA</b>	<b>8.154</b>	<b>2.762</b>	<b>890</b>	<b>4.548</b>	<b>336</b>	<b>1.047</b>	<b>258</b>
<b>Nord-centro</b>	<b>5.082</b>	<b>1.471</b>	<b>748</b>	<b>2.291</b>	<b>245</b>	<b>665</b>	<b>188</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>3.072</b>	<b>1.291</b>	<b>142</b>	<b>2.257</b>	<b>91</b>	<b>382</b>	<b>70</b>
<b>REATI ACCERTATI</b>							
Piemonte	506	158	318	122	0	223	2
Valle d'Aosta	5	8	0	6	0	9	5
Lombardia	1.014	257	161	148	64	367	10
Trentino-Alto Adige	47	142	0	31	2	0	17
<i>Bolzano-Bozen</i>	0	17	0	1	0	0	9
<i>Trento</i>	47	125	0	30	2	0	8
Veneto	446	175	550	57	1	448	13
Friuli-Venezia Giulia	36	43	0	101	0	22	3
Liguria	401	88	190	151	0	172	2
Emilia-Romagna	1.094	252	183	61	16	188	48
Toscana	1.579	521	539	247	99	330	9
Umbria	1.326	435	302	51	0	176	4
Marche	413	88	179	19	80	111	6
Lazio	1.928	543	761	252	625	368	17
Abruzzo	599	375	343	38	45	290	52
Molise	374	228	53	63	0	98	1
Campania	1.004	139	57	90	27	102	7
Puglia	1.015	546	128	90	74	295	34
Basilicata	802	104	31	95	0	108	0
Calabria	1.327	151	7	87	0	219	6
Sicilia	564	102	2	458	0	76	23
Sardegna	156	155	0	726	26	7	15
<b>ITALIA</b>	<b>14.636</b>	<b>4.510</b>	<b>3.804</b>	<b>2.893</b>	<b>1.059</b>	<b>3.609</b>	<b>274</b>
<b>Nord-centro</b>	<b>8.795</b>	<b>2.710</b>	<b>3.183</b>	<b>1.246</b>	<b>887</b>	<b>2.414</b>	<b>136</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>5.841</b>	<b>1.800</b>	<b>621</b>	<b>1.647</b>	<b>172</b>	<b>1.195</b>	<b>138</b>

Fonte: Ministero per le Politiche Agricole per le Regioni a Statuto Ordinario.

**Tavola 10.9 - Importi notificati dal Corpo Forestale dello Stato e delle Regioni e Province Autonome per illeciti commessi ad infrazione delle leggi di tutela del patrimonio naturale, per tipo e regione - Anno 1999 (in migliaia di lire)**

REGIONI	Tutela del territorio	Tutela della fauna	Tutela della flora	Incendi	Aree protette	Discariche e rifiuti	Inquinamenti
Piemonte	139.019	77.471	21.909	26.798	-	87.380	40
Valle d'Aosta	8.000	17.800	1.000	300	-	46.000	3.000
Lombardia	3.875.995	164.798	19.886	239.649	10.231	1.406.510	2.498
Trentino-Alto Adige	409.111	139.206	15.973	9.740	21.600	146.345	66.841
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>261.260</i>	<i>39.166</i>	<i>180</i>	<i>8.500</i>	<i>-</i>	<i>146.345</i>	<i>66.841</i>
<i>Trento</i>	<i>147.851</i>	<i>100.040</i>	<i>15.793</i>	<i>1.240</i>	<i>21.600</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Veneto	146.557	106.681	62.110	12.377	200	840.900	25.000
Friuli-Venezia Giulia	40.787	23.973	19.598	207.817	-	28.000	-
Liguria	146.276	26.305	128.354	174.774	-	62.025	2.666
Emilia-Romagna	280.506	205.272	44.148	13.543	1.600	258.100	324.946
Toscana	1.280.387	157.998	225.269	60.413	45.420	563.855	29.999
Umbria	426.644	95.597	102.792	3.441	-	86.740	4.666
Marche	262.436	30.216	126.445	8.910	3.011	30.900	33.332
Lazio	868.646	431.482	111.499	65.450	21.686	552.557	186.599
Abruzzo	321.758	77.846	46.921	10.684	24.559	448.954	59.391
Molise	91.388	48.092	15.612	49.104	-	25.200	667
Campania	913.965	141.614	8.681	20.880	22.480	40.800	45.000
Puglia	510.597	248.557	130.135	234.551	7.400	362.288	76.496
Basilicata	541.716	40.133	4.562	59.590	-	48.303	-
Calabria	781.261	52.096	94.870	25.993	-	70.100	2.326
Sicilia	331.491	133.395	2.579	8.610	-	382.096	3.200
Sardegna	276.852	288.582	86.013	79.401	-	8.500	-
<b>ITALIA</b>	<b>11.653.392</b>	<b>2.507.114</b>	<b>1.268.356</b>	<b>1.312.025</b>	<b>158.187</b>	<b>5.495.553</b>	<b>866.667</b>
<b>Nord-centro</b>	<b>7.884.364</b>	<b>1.476.799</b>	<b>878.983</b>	<b>823.212</b>	<b>103.748</b>	<b>4.109.312</b>	<b>679.587</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>3.769.028</b>	<b>1.030.315</b>	<b>389.373</b>	<b>488.813</b>	<b>54.439</b>	<b>1.386.241</b>	<b>187.080</b>



# Appendice

## La normativa comunitaria e le statistiche agricole

### INDICE

	Pagina
<b>Premessa</b> .....	317
Elenco delle statistiche agricole regolamentate da normative comunitarie.....	318
<b>Compendio giuridico delle principali statistiche agricole comunitarie</b> .....	319
<b>A.1 Statistiche in termini fisici</b>	
A.1.1 Risorse	
A.1.1.1 Struttura delle aziende agricole.....	319
- Rilevazioni sulla struttura delle aziende agricole.....	319
- Tipologia comunitaria delle aziende agricole.....	319
A.1.1.2 Viticoltura.....	320
- Rilevazioni sulle superfici viticole.....	320
- Schedario viticolo comunitario .....	320
A.1.1.3 Alberi da frutto.....	321
A.1.1.4 Olive e olio di oliva ( <i>di argomento non specificatamente statistico</i> ).....	322
A.1.1.5 Foreste.....	322
A.1.2 Produzione in termini di valore	
A.1.2.1 Cereali e prodotti diversi dai cereali.....	323
A.1.2.2 Produzione del vino.....	323
A.1.2.3 Animali e prodotti animali .....	323
- Suini, bovini, ovini e caprini.....	323
- Uova da cova e pulcini.....	324
- Latte e prodotti lattiero-caseari .....	324
<b>A.2 Statistiche sui flussi in termini di valore</b>	
- Redditi delle aziende agricole.....	325
- Miglioramento delle statistiche agricole comunitarie.....	326
- Applicazione del telerilevamento.....	326
- Programma quadro e programmi finanziate dall'U.E. ....	326
- Costituzione archivio statistico delle imprese attive .....	326
<b>Pesca ed Acquacoltura</b>	
1. Fattori di produzione.....	327
- Navi da pesca ( <i>di argomento non specificatamente statistico</i> ) .....	327
2. Produzione.....	327
- Dati sui prodotti della pesca.....	327
- Acquacoltura.....	327



## Premessa

La consapevolezza della necessità di una radicale ristrutturazione del Sistema delle Statistiche Agricole in vista dell'approssimarsi di importanti appuntamenti che modificheranno in modo sostanziale l'attuale politica agricola dell'Unione Europea, si è consolidato in un articolato percorso avviato dall'Istat, deriva in parte da decisioni autonome, in parte proveniente da accordi con regioni e organi del governo centrale, in parte da normative o impegni internazionali.

Un forte impulso è venuto dalla normativa comunitaria che, attraverso una serie di Regolamenti e Decisioni, ha fatto emergere numerose e nuove esigenze informative chiamando gli Stati membri a soddisfarle sul piano metodologico e operativo. Per questo motivo si è ritenuto opportuno fornire agli utenti dell'informazione statistica uno strumento di consultazione idoneo ad orientarli nella vigente normativa comunitaria esistente in campo agricolo, evidenziando i Regolamenti di base con i relativi emendamenti, a cui a tutt'oggi devono riferirsi le statistiche agricole.

## Elenco delle Statistiche agricole regolamentate da normative comunitarie

Legge comunitaria di base	Rilevazione statistica	Numero emendamenti della legge di base
◊ Regolamento del Consiglio (CEE) n. 571/88 del 29/2/88	Struttura delle aziende agricole / Eurofarm	10
◊ Decisione della Commissione (CEE) n. 85/377	Tipologia comunitaria delle aziende agricole	2
◊ Regolamento del Consiglio (CEE) n. 357/79	Statistiche sulla viticoltura	7
◊ Direttiva Consiglio (CEE) n. 76/625	Statistiche sui frutteti	6
◊ Decisione del Consiglio (CEE) n. 94/753	Telerilevamento	Nessuno
◊ Regolamento del Consiglio (CEE) n. 837/90	Statistiche sulla produzione dei cereali	1
◊ Regolamento del Consiglio (CEE) n. 959/93	Statistiche sulla produzione dei prodotti diversi dai cereali	1
◊ Regolamento del Consiglio (CEE) n. 822787	Vino	Nessuno
◊ Direttiva del Consiglio (CEE) n. 93/24	Statistiche sul bestiame e sulla produzione animale	Nessuno
◊ Decisione della Commissione (CE) n. 94/433	Statistiche sul bestiame e sulla produzione animale	2
◊ Direttiva del Consiglio (CEE) n. 97/77	Statistiche sulla produzione di suini, bovini, ovini e caprini	Nessuno
◊ Direttiva del Consiglio (CEE) n. 93/23	Statistiche sulla produzione dei suini	Nessuno
◊ Decisione della Commissione (CEE) n. 94/432	Statistiche sulla produzione dei suini	2
◊ Direttiva del Consiglio (CEE) n. 93/25	Statistiche sulla produzione di ovini e caprini	Nessuno
◊ Decisione della Commissione (CEE) n. 94/434	Statistiche sul patrimonio e sulla produzione di ovini e caprini	2
◊ Direttiva del Consiglio (CEE) n. 96/16	Statistiche sul latte e sui prodotti lattiero-caseari	Nessuno
◊ Decisione della Commissione (CE) n. 97/80	Statistiche sul latte e sui prodotti lattiero-caseari	Nessuno
◊ Regolamento del Consiglio (CEE) n. 2782/75	Statistiche sulla produzione di uova	Nessuno
◊ Regolamento del Commissione (CEE) n. 1868/77	Statistiche sulla produzione di uova	Nessuno
◊ Regolamento del Consiglio (CEE) n. 1615/89	Statistica sulle foreste	Nessuno
◊ Regolamento del Consiglio (CEE) n. 400/94	Statistica sulle foreste	Nessuno
◊ Regolamento del Consiglio (CEE) n. 3880/91	Statistica sulle catture della pesca	Nessuno
◊ Regolamento del Consiglio (CEE) n. 2018/93	Statistica sulle catture della pesca	Nessuno
◊ Regolamento del Consiglio (CEE) n. 2597/95	Statistica sulle catture della pesca	Nessuno
◊ Regolamento del Consiglio (CEE) n. 1382/91	Statistiche sugli sbarchi	1
◊ Regolamento del Consiglio (CE) n. 788/96	Acquacoltura	Nessuno



# **Compendio Giuridico delle Principali Statistiche Agricole Comunitarie**

## **A.1 Statistiche in termini fisici**

### **A.1.1 Risorse**

#### **A.1.1.1 Struttura delle aziende agricole**

##### **- Rilevazioni sulla struttura delle aziende agricole**

- Regolamento del Consiglio n. 571/88 CEE, del 29 febbraio 1988, sull'organizzazione di indagini comunitarie sulla struttura delle aziende agricole nel periodo 1988/1997
- Decisione del Consiglio 89/651 CEE, del 26 ottobre 1989, sulle definizioni relative all'elenco delle caratteristiche e dei prodotti agricoli per l'esecuzione delle indagini comunitarie sulla struttura delle aziende agricole durante il periodo 1988/1997
- Decisione della Commissione 93/156 CEE, del 9 febbraio 1993, che modifica l'allegato n. 1 del Regolamento CEE n. 807/1989 concernente le indagini comunitarie sulla struttura delle aziende agricole nel periodo 1993/97
- Decisione della Commissione 96/170 CE, del 15 febbraio 1996, sull'adeguamento dell'All. 1 del Regolamento CEE n. 571/88 del Consiglio, relativo all'organizzazione di indagini comunitarie sulla struttura delle aziende agricole nel periodo 1988/1997, e l'All. 1 della 89/651 CEE relativa alle definizioni delle caratteristiche e dei prodotti agricoli
- Regolamento del Consiglio 2467/96 CE, del 17 dicembre 1996, sulla modifica del Reg. CEE n. 571/88 relativo all'organizzazione di indagini comunitarie sulla struttura delle aziende agricole
- Decisione della Commissione 97/418 CE, del 19 giugno 1997 che modifica l'allegato I della decisione n. 89/651 CEE relativo alle definizioni delle caratteristiche e ai prodotti dell'agricoltura delle indagini sulla struttura delle aziende agricole
- Decisione della Commissione 97/407 CE, del 18 giugno 1997 che stabilisce le norme per l'invio dei risultati delle indagini sulla struttura delle aziende agricole alla Comunità Europea

## **Tipologia Comunitaria delle aziende agricole**

- Decisione della Commissione 85/377 CEE del 7 giugno 1985 che istituisce una tipologia Comunitaria per le aziende agricole
- Decisione della Commissione 94/376 CE del 30 maggio 1994 che modifica la Decisione n. 85/377 CEE sull'istituzione della Tipologia Comunitaria per le aziende agricole
- Decisione della Commissione 96/393 CE del 13 giugno 1996 che modifica la Decisione n. 85/377 CEE sull'istituzione della Tipologia Comunitaria per le aziende agricole

### **A.1.1.2 Viticoltura**

#### **- Rilevazioni sulle superfici viticole**

- Regolamento del Consiglio 357/79 CEE, del 5 febbraio 1979, sulle superfici viticole
- Regolamento del Consiglio 1992/80 CEE, del 22 luglio 1980, che modifica il Reg. CEE n. 357/79 sulle superfici viticole
- Regolamento del Consiglio 3719/81 CEE, del 21 dicembre 1981, che modifica il Reg. CEE n. 357/79 sulle superfici viticole
- Regolamento del Consiglio 3205/93 CE, del 16 novembre 1993, che modifica il Reg. CEE n. 357/79 sulle superfici viticole
- Regolamento della Commissione 991/79 CEE, del 17 maggio 1979, sul programma di lavoro e di definizioni riguardanti le indagini statistiche di base sulle superfici viticole e che revoca i Reg. n. 143 e n. 26/64 CEE
- Regolamento della Commissione n. 2802/85 CEE, del 7 ottobre 1985, che modifica il Reg. CEE n. 991/79 sul programma di lavoro e di definizioni riguardanti le indagini statistiche di base sulle superfici viticole
- Decisione della Commissione n. 79/491 CEE, del 17 maggio 1979, che stabilisce le norme per la trascrizione dei dati delle rilevazioni sui vigneti
- Decisione della Commissione n. 80/763 CEE, del 8 luglio 1980, che stabilisce ulteriori provvedimenti sulle rilevazioni sui vigneti
- Decisione della Commissione n. 80/764 CEE, del 8 luglio 1980, che stabilisce lo schema delle tavole e le definizioni relative alle rilevazioni intermedie sui vigneti
- Decisione della Commissione n. 80/765 CEE, del 8 luglio 1980, che stabilisce le norme per la trascrizione dei dati delle rilevazioni intermedie sui vigneti

#### **Schedario viticolo Comunitario (di argomento non specificatamente statistico)**

- Regolamento del Consiglio n. 2392/86 CEE, del 24 luglio 1986, che istituisce lo schedario viticolo comunitario
- Regolamento del Consiglio n. 1549/95 CEE del 20 giugno 1995, che modifica il Reg. CEE n. 2392/86 che istituisce lo schedario viticolo comunitario
- Regolamento del Consiglio n. 1596/96 CEE del 30 luglio 1996, che modifica il Reg. CEE n. 2392/86 che istituisce lo schedario viticolo comunitario
- Regolamento del Consiglio n. 649/87 CEE del 3 marzo 1987, che stabilisce le modalità d'applicazione per l'istituzione dello schedario viticolo comunitario
- Regolamento della Commissione n. 1097/89 CEE del 27 aprile 1989, che modifica il Reg. CEE n. 649/87 recante modalità di applicazione per l'istituzione dello schedario vitivinicolo comunitario

### A.1.1.3 Alberi da frutto

- Direttiva del Consiglio n 76/625 CEE del 20 luglio 1976, riguardante le indagini statistiche da effettuarsi dagli stati membri per determinare il potenziale di produzione di alcune specie di alberi da frutto
- Direttiva del Consiglio n 77/159 CEE del 14 febbraio 1977, che modifica la Direttiva n. 76/625 riguardante le indagini statistiche da effettuarsi dagli stati membri per determinare il potenziale di produzione di alcune specie di alberi da frutto
- Direttiva del Consiglio n 81/1015 CEE del 15 dicembre 1981, che modifica la Direttiva n. 76/625 riguardante le indagini statistiche da effettuarsi dagli stati membri per determinare il potenziale di produzione di alcune specie di alberi da frutto
- Direttiva del Consiglio n 86/652 CEE del 18 dicembre 1986, che modifica la Direttiva n. 76/625 riguardante le indagini statistiche da effettuarsi dagli stati membri per determinare il potenziale di produzione di alcune specie di alberi da frutto
- Decisione della Commissione n. 76/806 CEE del 1 ottobre 1976, sulle disposizioni complementari riguardanti le indagini statistiche da effettuare da parte degli stati membri per determinare il potenziale di produzione di alcune specie di alberi da frutto
- Decisione della Commissione n. 81/433 CEE del 7 maggio 1981, che modifica la Decisione n. 77/144 CEE sulle norme per la registrazione dei dati sulle indagini statistiche sul potenziale di produzione di alcune specie di alberi da frutto
- Decisione della Commissione n. 87/228 CEE del 16 marzo 1987, che modifica la Decisione n. 77/144 CEE sulle norme per la registrazione dei dati sulle indagini statistiche sul potenziale di produzione di alcune specie di alberi da frutto
- Decisione della Commissione n. 91/618 CEE del 18 novembre 1991, che modifica la Decisione n. 77/144 CEE sulle norme per la registrazione dei dati sulle indagini statistiche sul potenziale di produzione di alcune specie di alberi da frutto
- Decisione della Commissione n. 96/689 CEE del 25 novembre 1996, che modifica la Decisione n. 77/144 CEE sulle norme per la registrazione dei dati sulle indagini statistiche sul potenziale di produzione di alcune specie di alberi da frutto

#### **A.1.1.4 Olive e Olio di oliva (*di argomento non specificatamente statistico*)**

- Regolamento del Consiglio n. 154/75 CEE del 21 gennaio 1975, che istituisce uno schedario oleicolo negli Stati membri produttori di olio d'oliva
- Regolamento del Consiglio n. 1794/79 CEE del 9 agosto 1979, che modifica il Reg. n.154/75 sull'istituzione di uno schedario oleicolo negli Stati membri produttori di olio d'oliva
- Regolamento del Consiglio n. 3453/80 CEE del 22 dicembre 1980, che modifica il Reg. n.154/75 sull'istituzione di uno schedario oleicolo negli Stati membri produttori di olio d'oliva
- Regolamento del Consiglio n. 3788/85 CEE del 20 dicembre 1985, che modifica il Reg. n.154/75 sull'istituzione di uno schedario oleicolo negli Stati membri produttori di olio d'oliva
- Regolamento della Commissione n. 2276/79 CEE del 16 ottobre 1979, che stabilisce norme per l'istituzione di uno schedario oleicolo negli Stati membri produttori di olio d'oliva
- Regolamento della Commissione n. 586/88 CEE del 2 marzo 1988, che modifica il Reg. n.2276/79 sulle norme per l'istituzione di uno schedario oleicolo negli Stati membri produttori di olio d'oliva
- Regolamento della Commissione n. 1279/89 CEE del 20 maggio 1989, che modifica il Reg. n. 2276/79 sulle norme per l'istituzione di uno schedario oleicolo negli Stati membri produttori di olio d'oliva
- Regolamento del Consiglio n. 2159/92 CEE del 23 luglio 1992, sul finanziamento della spesa per l'istituzione e l'aggiornamento dello schedario oleicolodario oleicolo

#### **A.1.1.5 Foreste**

- Regolamento del Consiglio n. 1615/89 CEE *del 29 maggio 1989, che istituisce un sistema europeo di informazione e di comunicazione forestale (EFICS)*
- Regolamento del Consiglio n. 400/94 CEE *del 21 febbraio 1994, che promulga il Reg. n. 1615/89 che istituisce un sistema europeo di informazione e di comunicazione forestale (EFICS)*

## **A.1.2 Produzione in termini di valore**

### **A.1.2.1 Cereali e prodotti diversi dai cereali**

- Regolamento del Consiglio n. 837/90 CEE del 26 marzo 1990, sulle informazioni statistiche che gli stati membri devono fornire in merito alla produzione di cereali
- Regolamento del Consiglio n. 959/93 CEE del 5 aprile 1993, sulle informazioni statistiche che gli stati membri devono fornire circa i prodotti diversi dai cereali
- Regolamento della Commissione n. 2197/95 CEE del 18 settembre 1995, che modifica gli allegati al Reg. del Consiglio n. 837/90 concernente le informazioni statistiche che gli stati membri devono fornire circa la produzione dei cereali e il n. 959/93 sulle informazioni statistiche che gli stati membri devono fornire circa i prodotti diversi dai cereali

### **A.1.2.2 Produzione del vino**

- Regolamento della Commissione n. 3373/89 CEE del 9 novembre 1989 che modifica il Reg. n. 2396/84 che stabilisce le modalità di applicazione per la stesura del bilancio di previsione del settore vitivinicolo

### **A.1.2.3 Animali e prodotti animali - Suini, bovini, ovini e caprini**

- Direttiva del Consiglio n 93/23 CEE del 1 giugno 1993, sulle statistiche da effettuare nel settore della produzione dei suini
- Decisione della Commissione n. 94/432 CE del 30 maggio 1994, sulle disposizioni d'attuazione della Direttiva n. 93/23 CEE riguardante le indagini statistiche sul patrimonio suino e sulla produzione del settore suino
- Direttiva del Consiglio n 93/24 CEE del 1 giugno 1993, sulle statistiche da effettuare nel settore della produzione dei bovini
- Decisione della Commissione n. 94/433 CE del 30 maggio 1994, sulle disposizioni d'attuazione della Direttiva n. 93/23 CEE riguardante le indagini statistiche sul patrimonio bovino e sulla produzione del settore bovino e recante modifica della detta Direttiva
- Direttiva del Consiglio n 93/25 CEE del 1 giugno 1993, sulle statistiche da effettuare nel settore della produzione degli ovini e caprini
- Decisione della Commissione n. 94/434 CE del 30 maggio 1994, sulle disposizioni d'attuazione della Direttiva n. 93/23 CEE riguardante le indagini statistiche sul patrimonio ovino e caprino sulla produzione di ovini e caprini
- Decisione della Commissione n. 95/380 del 18 settembre 1995, che modifica le Decisioni n. 94/4322 CE, 94/433 CE e 94/434 CE sulle disposizioni d'attuazione della Direttiva n. 93/23 CEE riguardante le indagini statistiche sul patrimonio suino e sulla produzione del settore suino , 93/24 CEE sulle statistiche da effettuare nel settore della produzione dei bovini, e 93/25 CEE sulle statistiche da effettuare nel settore della produzione degli ovini e caprini
- Decisione della Commissione n. 99/47 dell'8 gennaio 1999, che modifica le Decisioni n. 94/4322 CE, 94/433 CE e 94/434 CE sulle disposizioni d'attuazione della Direttiva n. 93/23 CEE riguardante le indagini statistiche sul patrimonio suino e sulla

produzione del settore suino , 93/24 CEE sulle statistiche da effettuare nel settore della produzione dei bovini, e 93/25 CEE sulle statistiche da effettuare nel settore della produzione degli ovini e caprini

- Direttiva del Consiglio n 97/77 CE del 16 dicembre 1997 che modifica le Direttive 93/23 CEE, 93/24 CEE, e 93/25 CEE, sulle indagini statistiche da effettuare sulla produzione di suini, bovini, ovini e caprini

### **A.1.2.3 Animali e prodotti animali**

#### **- Uova da cova e pulcini**

- Regolamento del Consiglio n. 2782/75 CEE del 29 ottobre 1975 sulla produzione e il commercio delle uova da cova e dei pulcini
- Regolamento del Consiglio n. 3494/86 CEE del 13 novembre 1986 che modifica il Reg. n. 2772/75 sugli Standards di mercato e il Reg. 2782/75 sulla produzione e il commercio delle uova da cova e dei pulcini
- Regolamento della Commissione n. 3987/87 CEE del 22 dicembre 1987 che modifica vari regolamenti che riguardano l'organizzazione comune dei mercati delle uova da cova e dei pulcini come conseguenza dell'introduzione della nomenclatura stabilita
- Regolamento della Commissione n. 1868/77 CEE del 29 luglio 1977 che stabilisce norme per l'applicazione del Reg. n. 2782/75 sulla produzione e il mercato delle uova e dei pulcini
- Regolamento della Commissione n. 1351/87 CEE del 15 maggio 1987 che modifica il Reg. n. 1868/77 sulle norme per l'applicazione del Reg. n. 2782/75 sulla produzione e il mercato delle uova e dei pulcini

#### **- Latte e prodotti lattiero caseari**

- Direttiva del Consiglio n. 96/16 CE del 19 marzo 1996 sulle rilevazioni statistiche sul latte e sui prodotti lattiero-caseari
- Decisione della Commissione n. 97/80 CE del 18 Dicembre 1996 recante norme di applicazione della Direttiva 96/16 del Consiglio relativa alle indagini statistiche da effettuare nel settore del latte e dei prodotti lattiero caseari

## **A.2 Statistiche sui flussi in termini di valore**

### **- Redditi delle aziende agricole**

- Regolamento del Consiglio n. 79/65 CEE del 15 giugno 1965 sull'istituzione di una rete di informazione contabile agricola sui redditi e sull'economia delle aziende agricole nella Comunità economica Europea
- Regolamento del Consiglio n. 2910/73 CEE del 23 ottobre 1973 che modifica il Regolamento 79/65 riguardante l'istituzione di una rete di informazione contabile agricola sui redditi e sull'economia delle aziende agricole nella Comunità economica Europea
- Regolamento del Consiglio n. 2143/81 CEE del 27 luglio 1981 che modifica Regolamento 79/65 riguardante l'istituzione di una rete di informazione contabile agricola sui redditi e sull'economia delle aziende agricole nella Comunità economica Europea
- Regolamento del Consiglio n. 3644/85 CEE del 19 dicembre 1985 che modifica Regolamento 79/65 riguardante l'istituzione di una rete di informazione contabile agricola sui redditi e sull'economia delle aziende agricole nella Comunità economica Europea
- Regolamento del Consiglio n. 2801/95 CEE del 29 novembre 1995 che modifica Regolamento 79/65 riguardante l'istituzione di una rete di informazione contabile agricola sui redditi e sull'economia delle aziende agricole nella Comunità economica Europea
- Regolamento della Commissione n. 1859/82 CEE del 12 luglio 1982 che riguarda l'elenco delle aziende agricole produttrici di reddito per determinare i redditi delle aziende agricole
- Regolamento della Commissione n. 13/84 CEE del 4 gennaio 1984 che completa il Reg. n. 1859/82 sull'elenco delle aziende agricole produttrici di reddito per determinare i redditi delle aziende agricole
- Regolamento della Commissione n. 1561/84 CEE del 5 giugno 1984 che completa il Reg. n. 1859/82 sull'elenco delle aziende agricole produttrici di reddito per determinare i redditi delle aziende agricole
- Regolamento della Commissione n. 3368/84 CEE del 30 novembre 1984 che completa il Reg. n. 1859/82 sull'elenco delle aziende agricole produttrici di reddito per determinare i redditi delle aziende agricole
- Regolamento della Commissione n. 3122/85 CEE del 6 novembre 1985 che completa il Reg. n. 1859/82 sull'elenco delle aziende agricole produttrici di reddito per determinare i redditi delle aziende agricole
- Regolamento della Commissione n. 1753/87 CEE del 24 giugno 1987 che completa il Reg. n. 1859/82 sull'elenco delle aziende agricole produttrici di reddito per determinare i redditi delle aziende agricole
- Regolamento della Commissione n. 1381/96 CEE del 17 luglio 1996 che completa il Reg. n. 1859/82 sull'elenco delle aziende agricole produttrici di reddito per determinare i redditi delle aziende agricole
- Regolamento della Commissione n. 60/97 CEE del 16 gennaio 1997 che completa il Reg. n. 1859/82 sull'elenco delle aziende agricole produttrici di reddito per determinare i redditi delle aziende agricole

## **- Miglioramento delle statistiche agricole comunitarie**

- Decisione del Consiglio n. 96/411 CE del 25 giugno 1996 sul miglioramento delle statistiche agricole Comunitarie
- Decisione del Consiglio n. 98/3 CE del 18 dicembre 1997 che modifica la Decisione n. 96/411 sul miglioramento delle statistiche agricole Comunitarie
- Decisione della Commissione n. 97/19 CE del 16 dicembre 1996 che approva il piano tecnico di azione 1996/97 sul miglioramento delle statistiche agricole Comunitarie
- Decisione della Commissione n. 97/599 CE del 30 luglio 1997 che approva il piano tecnico di azione 1996/97 sul miglioramento delle statistiche agricole Comunitarie

## **- Applicazione del telerilevamento**

- Decisione del Consiglio n. 94/753 CE del 14 novembre 1994 sull'applicazione del telerilevamento sulle statistiche agricole nel periodo dal 1994-1998

## **Programma quadro e programmi finanziati dall'U.E.**

- Decisione del Consiglio n. 93/464 CE del 22 luglio 1993 relativa al programma quadro per azioni prioritarie nel settore dell'informazione statistica 1993-1997
- Regolamento del Consiglio n. 322/97 CE del 17 febbraio 1997 sulla necessità di produrre informazioni per l'attività di monitoraggio e valutazione dei programmi finanziati dall'Unione Europea (U.E.)

## **Costituzione Archivio Statistico delle Imprese Attive**

- Regolamento del Consiglio n. 2186/93 CE del 22 giugno 1993 riguardante la costituzione dell'Archivio Statistico delle Imprese Attive (ASIA)



## **Pesca ed Acquacoltura**

### **1. Fattori di produzione**

#### **- Navi da pesca (*di argomento non specificatamente statistico*)**

- Regolamento del Consiglio n. 2930/86 CEE del 22 settembre 1986 sulle caratteristiche delle navi da pesca
- Regolamento del Consiglio n. 3259/94 CE del 22 dicembre 1994 che modifica il Regolamento 2930/86 che definisce le caratteristiche delle navi da pesca

### **2. Produzione**

#### **- Dati sui prodotti della pesca**

- Regolamento del Consiglio n. 1382/91 CEE del 21 maggio 1991 sulla trasmissione di dati sugli sbarchi dei prodotti della pesca negli Stati membri
- Regolamento del Consiglio n. 2104/93 CEE del 22 luglio 1993 che modifica il regolamento 1382/91 sulla trasmissione di dati sugli sbarchi dei prodotti della pesca negli Stati membri
- Regolamento del Consiglio 3880/91 CEE del 17 dicembre 1991 sulla trasmissione di statistiche sulle catture nominali da parte degli Stati membri con attività di pesca nell'Atlantico Nord-Occidentale
- Regolamento del Consiglio 2018/93 CEE del 30 giugno 1993 sulla trasmissione di statistiche sulle catture nominali da parte degli Stati membri con attività di pesca nell'Atlantico Nord-Orientale
- Regolamento del Consiglio 2597/95 CEE del 23 ottobre 1995 sulla trasmissione di statistiche sulle catture nominali da parte degli Stati membri con attività di pesca nell'Atlantico Settentrionale

#### **- Acquacoltura**

- Regolamento del Consiglio n. 788/96 CEE del 22 aprile 1996 sulla trasmissione di statistiche sui prodotti dell'acquacoltura da parte degli Stati membri.



## 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, ecc.

**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.

**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:** sono quelle zootecniche nelle quali si attua esclusivamente l'allevamento di bestiame e le aziende che utilizzano terreni pascolativi appartenenti a comuni, ad altri enti pubblici o a privati senza che i terreni stessi si configurino come elementi costitutivi delle aziende stesse.

**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'aria 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%, ma inferiore al 90%, un tenore massimo di acqua del 16% ed un massimo del 2% 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, ecc.

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, ecc.) 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 impropri:** 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 cari 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 sottosistemi 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% 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 delle Comunità Europee 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, 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% ed un massimo dell'1,80%.

**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% ed un massimo dell' 1,80%.

**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%.



**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, ecc.) alle quali si associano, con carattere di prevalenza, piante arbustive sempreverdi (lentisco, alloro, mirto, corbezzolo, olivastro, oleandro, ecc.). 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.

**Mosto:** il prodotto che si ottiene dalla pigiatura delle uve con una gradazione alcoolica 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 legato 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 (es.: 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 1 ora di lavoro nel periodo di riferimento. Sono esclusi coloro che sono stati allontanati temporaneamente dal lavoro per problemi di natura economica dell'azienda (es. 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, ecc. 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, ecc.), 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 del 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 la 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). E' 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% ; 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:** le 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, ecc.) 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 destinate 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, ecc. 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% 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 rileva distintamente.

**Superficie forestale non boscata:** l'estensione di terreno costituita dalle 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.

**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.

**Torì:** 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, ecc.) 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, ecc.) 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 Kg. 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.







## **Serie Annuari - Volumi pubblicati**

### **Anno 2001**

*Decessi - Caratteristiche demografiche e sociali - anno 1998 n°7*

*Movimento migratorio della popolazione residente - Iscrizioni e cancellazioni anagrafiche - anno 1998 n°11* 

*Popolazione e movimento anagrafico dei comuni - anno 2000 n°13* 

*Cause di morte - anno 1998 n°14*


*I trattamenti pensionistici - anno 1999 n°5*

*I trattamenti pensionistici - anno 2000 n°6*

*Statistiche giudiziarie penali - anno 1999 n°8*

*Forze di lavoro - Media 2000 n°6*

*Statistiche della scuola media inferiore - anno scolastico 1997-98 n°11* 

*I consumi delle famiglie - anno 1998 n°5* 

*I consumi delle famiglie - anno 1999 n°6* 

*Statistiche giudiziarie civili - anno 1999 n° 8*

*Statistiche dei trasporti - anno 1999 n°1*

*Finanza locale: entrate e spese dei bilanci consuntivi (comuni, province e regioni) - anno 1997 n°6*

*Contabilità nazionale - Tomo 1 - Conti economici nazionali - anni 1982-93 n°5*

*Lavoro e retribuzioni - anno 1999 n°5*

*Statistiche dei prezzi - anni 1995-1999 n°3*

*Statistiche dell'agricoltura - anno 1998 n°46*


*Statistiche culturali - anno 1998 n°40*

### **Anno 2002**

*Matrimoni, separazioni e divorzi - anno 1998 n°11*


*Movimento migratorio della popolazione residente - Iscrizioni e cancellazioni anagrafiche - anno 1999 n°12* 

*Forze di lavoro - Media 2001 n°7*

*I consumi delle famiglie - anno 2000 n°7* 

*Statistiche giudiziarie penali - anno 2000 n° 9*

*Statistiche giudiziarie civili - anno 2000 n° 9*

*Statistiche secondarie superiori - anno scolastico 1998-99 n° 10* 

*Contabilità nazionale - Tomo 1 - Conti economici nazionali - anni 1970-2000 n°6*

*Statistiche dei prezzi - anni 1996-2000 n°4*

*Lavoro e retribuzione - anno 2000 n° 6*

*Annuario statistico sulle Amministrazioni pubbliche - anno 1999 n° 1*

*Statistiche dei trasporti - anno 2000 n° 2*

*Statistiche dell'agricoltura - anno 1999 n°47*

 dati forniti su floppy

 dati forniti su cd-rom





***Produzione editoriale  
&  
Altri servizi***

# La produzione editoriale

## LE PUBBLICAZIONI A CARATTERE GENERALE

**Annuario statistico italiano 2002**  
pp. 768 circa + 1 cd-rom; € 43,50  
ISBN 88-458-0716-9

**Bollettino mensile di statistica**  
pp. 208 circa; € 11,00  
ISSN 0021-3136

**Compendio statistico italiano**  
edizione 2001  
pp. 276; € 10,00  
ISBN 88-458-0663-4

**Rapporto annuale**  
La situazione del Paese nel 2001  
pp. XXXII-368; € 23,00  
ISBN 88-458-0687-1  
ISSN 1594-3135

## LE NOVITÀ EDITORIALI A CARATTERE TEMATICO

### AMBIENTE E TERRITORIO

**L'ambiente nelle città**  
*Indicatori statistici*, n. 3, edizione 2002  
pp. 200+1 cd-rom; € 20,00  
ISBN 88-458-0718-5

**I trasporti su strada e l'ambiente**  
*Argomenti*, n. 20, edizione 2001  
pp. 132; € 10,50  
ISBN 88-458-0584-0

### POPOLAZIONE

**Decessi: caratteristiche demografiche e sociali (\*)**  
anno 1998  
*Annuari*, n. 7, edizione 2001  
pp. 148; € 10,50  
ISBN 88-458-0638-3

**Matrimoni, separazioni e divorzi (\*)**  
anno 1998  
*Annuari*, n. 11, edizione 2002  
pp. 168; € 12,50  
ISBN 88-458-0669-3

**Movimento migratorio della popolazione residente: iscrizioni e cancellazioni anagrafiche**  
anno 1999  
*Annuari*, n. 12, edizione 2002  
pp. 232+1 disk; € 22,50  
ISBN 88-458-0671-5

**Popolazione e movimento anagrafico dei comuni**  
anno 2000  
*Annuari*, n. 13, edizione 2001  
pp. 280+1 disk; € 20,50  
ISBN 88-458-0636-7

### SANITÀ E PREVIDENZA

**I beneficiari delle prestazioni pensionistiche (\*)**  
anno 2000  
*Informazioni*, n. 24, edizione 2002  
pp. 96+1 cd-rom; € 26,00  
ISBN 88-458-0691-X

**Cause di morte**  
anno 1998  
*Annuari*, n. 14, edizione 2001  
pp. 464; € 28,00  
ISBN 88-458-0639-1

**Le condizioni di salute della popolazione (\*)**  
anni 1999-2000  
*Informazioni*, n. 12, edizione 2002  
pp. 180+1 disk; € 15,50  
ISBN 88-458-0672-3

**Decessi: caratteristiche demografiche e sociali (\*)**  
anno 1998  
*Annuari*, n. 7, edizione 2001  
pp. 148; € 10,50  
ISBN 88-458-0638-3

**Dimissioni dagli istituti di cura per aborto spontaneo**  
anno 1999  
*Informazioni*, n. 22, edizione 2002  
pp. 76+1 disk; € 10,50  
ISBN 88-458-0686-3

**Fattori di rischio e tutela della salute (\*)**  
anni 1999-2000  
*Informazioni*, n. 26, edizione 2002  
pp. 220+1 disk; € 22,50  
ISBN 88-458-0697-9

**La mortalità differenziale secondo alcuni fattori socio-economici**  
anni 1991-1992  
*Informazioni*, n. 27, edizione 2001  
pp. 328+1 disk; € 27,50  
ISBN 88-458-0614-6

**La mortalità per causa nelle regioni italiane**  
Dati provvisori  
anni 1998 e 2000  
*Informazioni*, n. 17, edizione 2002  
pp. 92+1 disk; € 10,50  
ISBN 88-458-0680-4

**Le notifiche di malattie infettive in Italia**  
anni 1998-1999  
*Informazioni*, n. 4, edizione 2002  
pp. 136+1 disk; € 14,00  
ISBN 88-458-0656-1

**La nuova indagine sulle cause di morte**  
La codifica automatica, il *bridge coding* e altri elementi innovativi  
*Metodi e norme*, n. 8, edizione 2001  
pp. 140; € 10,50  
ISBN 88-458-0340-6

**Il percorso della maternità: gravidanza, parto e allattamento al seno (\*)**  
anni 1999-2000  
*Informazioni*, n. 23, edizione 2002  
pp. 108+1 disk; € 14,00  
ISBN 88-458-0693-6

**Le prestazioni pensionistiche in Italia dal 1975 al 2000 (\*)**  
*Informazioni*, n. 30, edizione 2002  
pp. 36+1 cd-rom; € 20,50  
ISBN 88-458-0705-3



### **Sistema sanitario e salute della popolazione**

Indicatori regionali  
anno 1999

*Informazioni*, n. 45, edizione 2001  
pp. 288+1 disk; € 22,50  
ISBN 88-458-0643-X

### **Stili di vita e condizioni di salute**

anno 2000

*Informazioni*, n. 3, edizione 2002  
pp. 104+1 disk; € 14,00  
ISBN 88-458-0657-X

### **I tumori negli adolescenti e nei giovani adulti**

edizione 2002

pp. 56; € 6,50  
ISBN 88-458-0654-5

## **CULTURA**

### **Cultura, socialità e tempo libero (\*)**

anno 2000

*Informazioni*, n. 2, edizione 2002  
pp. 112+1 disk; € 14,00  
ISBN 88-458-0652-9

### **La domanda e l'offerta di istruzione nelle regioni italiane**

*Informazioni*, n. 33, edizione 2001  
pp. 52; € 6,50  
ISBN 88-458-0622-7

## **FAMIGLIA E SOCIETÀ**

### **Alcuni indicatori del mercato del lavoro in Italia e in Europa (\*)**

anni 1994-1997

*Informazioni*, n. 25, edizione 2002  
pp. 120+1 disk; € 14,00  
ISBN 88-458-0694-4

### **Le condizioni di salute della popolazione (\*)**

anni 1999-2000

*Informazioni*, n. 12, edizione 2002  
pp. 180+1 disk; € 15,50  
ISBN 88-458-0672-3

### **I consumi delle famiglie**

anno 2000

*Annuari*, n. 7, edizione 2002  
pp. 168+1 disk; € 15,50  
ISBN 88-458-0664-2

### **Cultura, socialità e tempo libero (\*)**

anno 2000

*Informazioni*, n. 2, edizione 2002  
pp. 112+1 disk; € 14,00  
ISBN 88-458-0652-9

### **Famiglie, abitazioni e sicurezza dei cittadini**

anno 2000

*Informazioni*, n. 52, edizione 2001  
pp. 112+1 disk; € 14,00  
ISBN 88-458-0651-0

### **Fattori di rischio e tutela della salute (\*)**

anni 1999-2000

*Informazioni*, n. 26, edizione 2002  
pp. 220+1 disk; € 22,50  
ISBN 88-458-0697-9

### **Il percorso della maternità: gravidanza, parto e allattamento al seno (\*)**

anni 1999-2000

*Informazioni*, n. 23, edizione 2002  
pp. 108+1 disk; € 14,00  
ISBN 88-458-0693-6

## **PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**

### **I beneficiari delle prestazioni pensionistiche (\*)**

anno 2000

*Informazioni*, n. 24, edizione 2002  
pp. 96+1 cd-rom; € 26,00  
ISBN 88-458-0691-X

### **I bilanci consuntivi degli enti previdenziali**

anno 2000

*Informazioni*, n. 28, edizione 2002  
pp. 92+1 disk; € 10,50  
ISBN 88-458-0699-5

### **Le prestazioni pensionistiche in Italia dal 1975 al 2000 (\*)**

*Informazioni*, n. 30, edizione 2002  
pp. 36+1 cd-rom; € 20,50  
ISBN 88-458-0705-3

### **Statistiche delle Amministrazioni pubbliche**

anno 1999

*Annuari*, n. 1, edizione 2002  
pp. 396; € 24,00  
ISBN 88-458-0701-0

## **GIUSTIZIA**

### **Matrimoni, separazioni e divorzi (\*)**

anno 1998

*Annuari*, n. 11, edizione 2002  
pp. 168; € 12,50  
ISBN 88-458-0669-3

### **Statistiche giudiziarie penali**

anno 2000

*Annuari*, n. 9, edizione 2002  
pp. 544; € 31,00  
ISBN 88-458-0682-0

## **CONTI NAZIONALI**

### **Contabilità nazionale**

#### **Tomo 1 - Conti economici nazionali - anni 1970-2000**

*Annuari*, n. 6, edizione 2002

pp. 476; € 28,00

ISBN 88-458-0666-9

#### **Gli investimenti lordi di contabilità nazionale dopo la revisione**

Nota metodologica

*Metodi e norme*, n. 14, edizione 2002

pp. 88; € 6,50

ISBN 88-458-0673-1

#### **Valore aggiunto ai prezzi di base dell'agricoltura per regione**

anni 1995-2000

*Informazioni*, n. 48, edizione 2001

pp. 152+1 disk; € 15,50

ISBN 88-458-0647-2

## **LAVORO**

### **Alcuni indicatori del mercato del lavoro in Italia e in Europa (\*)**

anni 1994-1997

*Informazioni*, n. 25, edizione 2002

pp. 120+1 disk; € 14,00

ISBN 88-458-0694-4

### **Forze di lavoro**

media 2001

*Annuari*, n. 7, edizione 2002

pp. 292; € 20,00

ISBN 88-458-0678-2

## **PREZZI**

### **Statistiche dei prezzi**

anni 1996-2000

*Annuari*, n. 4, edizione 2002

pp. 92+1 disk; € 10,50

ISBN 88-458-0661-8

## **AGRICOLTURA**

### **Coltivazioni agricole, foreste e caccia**

anno 1998

*Informazioni*, n. 18, edizione 2002

pp. 236+1 disk; € 22,50

ISBN 88-458-0681-2

### **Statistiche sulla pesca e zootecnia**

anno 2000

*Informazioni*, n. 15, edizione 2002

pp. 72; € 6,50

ISBN 88-458-0677-4



## INDUSTRIA

### La produzione dell'industria tessile e dell'abbigliamento

Statistica per trimestri - Anno 1999  
*Informazioni*, n. 13, edizione 2002  
pp. 56+1 disk; € 10,50  
ISBN 88-458-0674-X

### Statistica annuale della produzione industriale

anno 1999  
*Informazioni*, n. 16, edizione 2002  
pp. 48+1 disk; € 7,50  
ISBN 88-458-0679-0

### Statistiche dell'attività edilizia

anno 2000 - dati provvisori  
anno 1999 - dati definitivi  
*Informazioni*, n. 10, edizione 2002  
pp. 32+2 disk; € 11,50  
ISBN 88-458-0668-5

## SERVIZI

### Gli indici delle vendite al dettaglio nel 2000

Numeri indici a prezzi correnti con base 1995=100  
*Informazioni*, n. 5, edizione 2002  
pp. 136; € 10,50  
ISBN 88-458-0659-6

### Statistiche del trasporto aereo

anno 2000  
*Informazioni*, n. 6, edizione 2002  
pp. 36+1 disk; € 7,50  
ISBN 88-458-0660-X

### Trasporto merci su strada

anno 1999  
*Informazioni*, n. 9, edizione 2002  
pp. 60+1 disk; € 10,50  
ISBN 88-458-0667-7

## COMMERCIO ESTERO

### Commercio estero e attività internazionali delle imprese 2001

1. Merci, servizi, investimenti diretti  
2. Paesi, settori, regioni  
+ *L'Italia nell'economia internazionale Rapporto ICE 2001-2002* + 1 cd-rom  
*Annuari*, n. 4, edizione 2002  
pp. 372 + 440 + 408  
€ 100,00 (in cofanetto)  
ISBN 88-458-0702-9

### Gli operatori del commercio con l'estero

anni 1995-99  
*Informazioni*, n. 14, edizione 2002  
pp. 360+2 disk; € 30,50  
ISBN 88-458-0676-6

## PRODOTTI CENSUARI

### 14° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni - 21 ottobre 2001

Primi risultati  
pp. 312+1 cd-rom; € 42,00  
ISBN 88-458-0689-8

### 5° Censimento generale dell'agricoltura - 22 ottobre 2000

Caratteristiche strutturali delle aziende agricole  
**Italia**  
pp. 264; € 22,00  
ISBN 88-458-0836-X

## Altri prodotti e servizi

### MAGGIOLI EDITORE

La commercializzazione dei prodotti Istat affidati in esclusiva alla Maggioli S.p.A. terminerà il 31 dicembre 2002. Fino a tale data le richieste dei singoli volumi dovranno essere inviate esclusivamente alla Maggioli S.p.A. utilizzando il modulo allegato. A partire dal 1° gennaio 2003 verrà messo a disposizione, nelle pagine dei volumi e su Internet, il modulo di acquisto delle singole pubblicazioni che potrà essere inviato direttamente all'Istat. Le richieste dei singoli volumi e le sottoscrizioni degli abbonamenti potranno essere indirizzate anche alle librerie di intermediazione, compresa la Maggioli stessa.

### ABBONAMENTI 2003

L'abbonamento consente di disporre di tutte le informazioni relative al settore tematico prescelto, diffuse attraverso le pubblicazioni edite nel 2003, 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, ed appartenenti alle seguenti collane: *Annuari*, *Argomenti*, *Informazioni*, *Metodi e Norme* ed *Annali di statistica*. Oltre all'abbonamento ai singoli settori editoriali è prevista la modalità di abbonamento "*Tutti i settori*" che comprende tutta la produzione editoriale dell'Istituto edita nel 2003, ad esclusione dei prodotti riguardanti il commercio estero ed i censimenti. L'abbonamento all'area *Generale*, infine, comprende 11 numeri del *Bollettino mensile di statistica*, l'*Annuario statistico italiano* e il *Rapporto annuale*.

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 ed internazionali. I dati che erano disponibili con il servizio BBS sono ora consultabili gratuitamente nel nuovo sito.

Ulteriori informazioni possono essere richieste a:

**ISTAT - Direzione Centrale per la diffusione della cultura e dell'informazione statistica - PED/D**

Via Cesare Balbo, 16 - 00184 ROMA

Tel. 0646735108/09 - Fax 0646735198

e-mail: [marketing@istat.it](mailto:marketing@istat.it)

# Le librerie depositarie

Le principali pubblicazioni sono disponibili presso le librerie depositarie. Per le altre è possibile effettuare la prenotazione. Per maggiori informazioni Tel. 064673 - 5108/9

## PIEMONTE-VALLE D'AOSTA

**TORINO** - Libreria degli Uffici  
Corso Vinzaglio, 11 - Tel. 011/531207  
**TORINO** - Libreria Giuridica  
Via Sant'Agostino, 8 - Tel. 011/4367076  
**TORINO** - Levrotto e Bella  
Corso Vittorio Emanuele II, 26  
Tel. 011/832535  
**ACQUI TERME** - Libreria Sanquillo s.a.s.  
Corso Italia, 11 - Tel. 0144/322792  
**ALESSANDRIA** - Libr. Internaz. Bertolotti  
Corso Roma, 122 - Tel. 0131/252363  
**ASTI** - Borelli Antica Libreria  
Corso Alfieri, 364 - Tel. 0141/593512  
**BIELLA** - Libreria Rubik s.n.c.  
Via Palazzo di Giustizia, 17  
Tel. 015/21409  
**CUNEO** - Libreria L'ippogrifo s.a.s.  
P. Europa, 3 - Tel. 0171/67331  
**DOMODOSSOLA** - Cart. Grossi  
di Grossi & C. s.n.c. P.zza Mercato, 37  
Tel. 0324/242743  
**NOVARA** - Libreria Pirola  
Via A. Costa, 32 - Tel. 0321/626764  
**VERCELLI** - Libreria Gnoato Luigi  
Via Balbo, 17/a - Tel. 0161/253602  
**AOSTA** - Cartolibreria Dunoyer  
Via Trottechien, 35/b - Tel. 0165/236765

## LOMBARDIA

**MILANO** - Libreria concessionaria istituto  
poligrafico zecca dello stato S.r.l.  
P.zza Duomo, 21 - Tel. 02/865236  
**MILANO** - Libreria Sole 24 ore S.p.A.  
Via Cavallotti, 16 - Tel. 02/76021347  
**MILANO** - Libreria Hoepli  
Via Hoepli, 5 - Tel. 02/865446  
**MILANO** - Libreria Egea  
Via Bocconi, 8 - Tel. 02/58362029  
**BERGAMO** - Libreria Scient.ca Rasmussen  
Via Scuri, 4 - Tel. 035/256133  
**BRESCIA** - Libreria Apollonio  
Piazza Paolo VI, 15 - Tel. 030/48096  
**COMO** - Cartolibreria Centrale Como  
V.le Innocenzo XI 14/a - Tel. 031/3305311  
**LODI** - La Libreria  
Via Defendente, 32 - Tel. 0371/424874  
**MANTOVA** - Libreria Adamo di Pellegrini  
Corso Umberto I, 32 - Tel. 0376/320333  
**MONZA** - Libreria Dell' Arengario  
Via Mapelli, 4 - Tel. 039/322837  
**PAVIA** - Clu  
Via S. Fermo, 3/a - Tel. 0382/354732  
**SONDRIO** - Libreria Valli  
Via Mazzini, 44 - Tel. 0342/214385  
**VARESE** - Pirola  
Via Albuzzi, 8 - Tel. 0332/231386

## VENETO

**VENEZIA** - Libreria Ca' Foscarina  
Via Dorsoduro, 3246 - Tel. 041/5221323  
**BELLUNO** - Libreria Tarantola  
Via Roma, 27/a - Tel. 0437/27825  
**PADOVA** - Libreria Progetto s.n.c.  
Via Portello 5/7 - Tel. 049/665585  
**ROVIGO** - Libreria Pavanello  
P.zza Vittorio Emanuele, 2  
Tel. 0425/24056  
**TREVISO** - Galleria del libraio s.a.s.  
Corso del Popolo, 69 - Tel. 0422/543689

**TREVISO** - Libreria Canova  
Via Calmaggiore, 31 - Tel. 0422/546253  
**VERONA** - Libreria Giuridica  
Via Della Costa, 5 - Tel. 045/594250  
**VILLORBA** - Centro Biblioteche Adamo  
V.le Newton, 13 - Tel. 0422/92697

## FRIULI-VENEZIA GIULIA

**UDINE** - Coop. Libreria Universitaria  
Via Gemona, 22 - Tel. 0432/295447  
**PORDENONE** - Libreria Minerva  
V.le delle Acque - Tel. 0434/520355  
**TRIESTE** - Libreria Goliardica  
Via F. Severo, 147 - Tel. 040/568668

## LIGURIA

**GENOVA** - Libreria Giuridica  
Galleria Enrico Martino, 9 - Tel. 010/565178  
**LA SPEZIA** - Libreria Allori Menotti  
P.zza Verdi, 21/22 - Tel. 0187/731305  
**SANREMO** - Punto Ufficio  
V.le della Repubblica, 38/40  
Tel. 0184/508892  
**SAVONA** - Libreria G. B. Moneta  
Via Venezia, 16/r - Tel. 019/823895

## EMILIA-ROMAGNA

**BOLOGNA** - Libreria Novissima  
Via Castiglione, 1/c - Tel. 051/232329  
**FERRARA** - Libreria Pasello C.  
Via Canonica 16/18 - Tel. 0532/206431  
**FORLÌ** - Libr. Univers. Giuridica Cappelli  
Via Lazzaretto, 51 - Tel. 0543/34419  
**PARMA** - Libreria Maioli S.r.l.  
Via Farini, 34/d - Tel. 0521/286226  
**PIACENZA** - Libreria Internaz. Romagnosi  
Via Romagnosi, 31 - Tel. 0523/338474  
**REGGIO NELL'EMILIA** - Libreria Moderna  
Via Farini, 1/m - Tel. 0522/432200

## TOSCANA

**FIRENZE** - Libreria Pirola-Etruria  
Via Cavour, 46/r - Tel. 055/2396320  
**FIRENZE** - Libreria Licosa  
Via Duca di Calabria, 1/1 - Tel. 055/64831  
**AREZZO** - Libreria Pellegrini  
Via Cavour, 42 - Tel. 0575/22722  
**FIESOLE** - Casalini Libri  
Via Benedetto da Maiano, 3  
Tel. 055/50181  
**LUCCA** - Libreria Sestante  
Via Garibaldi, 137/139 - Tel. 0583/496487  
**PISA** - La Giuridica  
Via M. Lalli, 6 - Tel. 050/580195  
**PRATO** - Libreria Gori  
Via Ricasoli, 26 - Tel. 0574/23354

## UMBRIA

**PERUGIA** - L'Airona  
Via Oberdan, 52 - Tel. 0755/735057

## MARCHE

**ANCONA** - Libreria Fogola  
P.zza Cavour, 4 - Tel. 071/2474606  
**MACERATA** - Di Linea Ufficio  
Via Roma, 60 - Tel. 0733/263931  
**PESARO** - Libreria Profess.le Marchigiana  
Via Mameli, 34 - Tel. 0721/23705

## LAZIO

**ROMA** - Libreria Internaz. E. Gremese  
Via Cola di Rienzo, 136 - Tel. 06/3235367

**ROMA** - Libreria Gabi  
Via Gabi, 30/A - Tel. 06/70452498  
**ROMA** - La Sapienza s.a.s.  
Viale Ippocrate, 158 - Tel. 06/4452786  
**CIVITAVECCHIA**  
Galleria del Libro di Torri S.  
Via Traiana, 20 - Tel. 0766/23336  
**RIETI** - Magiq 32 Omnium  
Via delle Orchidee, 4 - Tel. 0746/271838  
**VITERBO** - Libreria Centro Ufficio  
Via della Palazzina, 9-11  
Tel. 0761/303452

## ABRUZZO

**L'AQUILA** - Libreria Colacchi s.n.c.  
Via A. Bafile, 17-19 - Tel. 0862/25310  
**CHIETI** - Libreria De Luca  
Via Asinio Herio, 21 - Tel. 0871/330261  
**SULMONA** - Ufficio In  
Circonvallazione Occidentale, 10  
Tel. 0864/52743

## CAMPANIA

**NAPOLI** - Legislativa di Majolo  
Via T. Caravita, 30 - Tel. 081/5521954  
**NAPOLI** - Libreria Commissionaria P. & B  
Via Mezzocannone, 19 bis  
Tel. 081/ 5527202  
**ARIANO IRPINO** - Libr. La Cartocontabile  
Via Cardito, 3 - Tel. 0825/824110  
**AVELLINO** - Maggioli Ufficio Capone  
Via Matteotti, 30/32 - Tel. 0825/30597  
**SALERNO** - Libreria Professionale Lecce  
Via Guercio, 287 - Tel. 089/796230

## PUGLIA

**BARI** - Cacucci libreria Editrice  
Via Cairoli, 140 - Tel. 080/5212550

## CALABRIA

**REGGIO DI CALABRIA**  
Libreria Scientifica  
Corso Garibaldi, 154 - Tel. 0965/332279  
**CATANZARO** - Libreria Nistico'  
Via Daniele, 27 - Tel. 0961/725811  
**COSENZA** - Agenzia edit.le Percacciuolo  
Piazza Zumbini, 66 - Tel. 0984/33260  
**COSENZA** - Libreria Domus Universitaria  
Corso Italia, 74-84 - Tel. 0984/36910

## SICILIA

**PALERMO** - Libreria Lombardo  
Via Roma, 435 - Tel. 091/588623  
**CATANIA** - Libreria Essegici s.a.s.  
Via F. Riso, 56/60 - Tel. 095/430590  
**CATANIA** - Libreria Cefat  
P.zza Roma, 18/20 - Tel. 095/437480  
**MESSINA** - Libreria Bonanzinga  
Via dei Mille, 110 - Tel. 090/718551

## SARDEGNA

**CAGLIARI** - La Nuova Libreria  
Via Dante 21/a - Tel. 070/657785  
**CAGLIARI** - Nuova F.lli Dessi  
Via Dante, 100/b - Tel. 070/402645  
**OLBIA** - Libreria Giuridica  
Via Galvani, pal. 34 - Tel. 0789/57075  
**ORISTANO** - Libreria Mario Canu  
Corso Umberto, 19 - Tel. 0783/78723  
**SASSARI** - Mille Libri  
Via dei Mille, 11/b - Tel. 079/200230

# Abbonamenti 2003

Inviare questo modulo via fax al numero 0646735198 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 0646735115/16**

Desidero sottoscrivere i seguenti abbonamenti per l'anno 2003:

## TIPOLOGIE DI ABBONAMENTO

## PREZZI

	ITALIA EURO	ESTERO EURO
Generale (Bollettino mensile di statistica, Annuario statistico italiano)	<input type="checkbox"/> 140,00	<input type="checkbox"/> 150,00
Ambiente e territorio	<input type="checkbox"/> 50,00	<input type="checkbox"/> 55,00
Popolazione (escluso censimenti)	<input type="checkbox"/> 125,00	<input type="checkbox"/> 140,00
Sanità e previdenza	<input type="checkbox"/> 125,00	<input type="checkbox"/> 140,00
Cultura	<input type="checkbox"/> 75,00	<input type="checkbox"/> 85,00
Famiglia e società	<input type="checkbox"/> 100,00	<input type="checkbox"/> 110,00
Pubblica amministrazione	<input type="checkbox"/> 100,00	<input type="checkbox"/> 110,00
Giustizia	<input type="checkbox"/> 50,00	<input type="checkbox"/> 55,00
Conti nazionali	<input type="checkbox"/> 100,00	<input type="checkbox"/> 110,00
Lavoro	<input type="checkbox"/> 125,00	<input type="checkbox"/> 140,00
Prezzi	<input type="checkbox"/> 75,00	<input type="checkbox"/> 85,00
Agricoltura (escluso censimenti)	<input type="checkbox"/> 75,00	<input type="checkbox"/> 85,00
Industria (escluso censimenti)	<input type="checkbox"/> 125,00	<input type="checkbox"/> 140,00
Servizi	<input type="checkbox"/> 170,00	<input type="checkbox"/> 185,00
Tutti i settori (escluso commercio estero e censimenti)	<input type="checkbox"/> 1.200,00	<input type="checkbox"/> 1.400,00

Per un totale di \_\_\_\_\_

Eventuale sconto (a) \_\_\_\_\_

Importo da pagare \_\_\_\_\_

**Qualunque abbonamento, anche ad un solo settore, comprende l'invio di una copia del "Rapporto annuale".**

(a) Sconti ed agevolazioni: il Sistan, gli Enti pubblici e le Università usufruiscono di uno sconto del 20%.

### RICHIEDENTE ABBONAMENTO

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 \_\_\_\_\_

### MODALITA' 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 ed 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 N, codice anagrafico 63999228/j.

**GARANZIA DI RISERVATEZZA** - 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 per Lei, nel pieno rispetto della legge 675/96 del 31.12.96. In qualsiasi momento potrà far modificare o cancellare i Suoi dati con una semplice comunicazione a: **Istituto nazionale di statistica - DCDS - Commercializzazione e Marketing - Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma - Tel. 0646735108/9, Fax 0646735198**

Solo se Lei non desiderasse ricevere comunicazioni barri la casella qui a fianco



## Modulo di richiesta pubblicazioni

Inviare questo modulo via **fax** al numero 0541.624457 oppure **spedire in busta chiusa a:**  
**Maggioli Editore - Gestione Ordini - Casella postale 290 - 47900 RIMINI**  
**Per ulteriori informazioni telefonare al numero 800-846061**

### Desidero ricevere le seguenti pubblicazioni:

Settore	Titolo	Edizione	Prezzo
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

**Contributo spese** di spedizione per l'invio in

Italia € 5,00     Europa € 11,00     Altri Paesi € 16,00

**Totale** \_\_\_\_\_

### Forma di pagamento prescelta:

**Pagamento anticipato sul c.c. postale n. 10754471** intestato a Maggioli Editore - 47900 Rimini  
(allegare fotocopia del versamento)

**Contrassegno** al ricevimento del pacco postale

**A 30 giorni data fattura** (art. 74 d.p.r. 633/72) con versamento sul **c.c.p. 10754471**

**Con carta di credito (non elettronica)** di € \_\_\_\_\_

(N.B. Gli ordini con carta di credito privi di firma non sono validi):

CARTA SI     VISA     AMERICAN EXPRESS     DINERS CLUB

N. \_\_\_\_\_ Scad. \_\_\_\_/\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

Solo per le spedizioni all'estero:

**Sono in possesso del seguente codice ISO** \_\_\_\_\_

**Non sono in possesso del codice ISO**

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Ente/Azienda \_\_\_\_\_ Qualifica \_\_\_\_\_

Codice fiscale/ P. IVA \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

Prov. \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

**M030169/UY**

**GARANZIA DI RISERVATEZZA** - I dati da Lei forniti potranno essere utilizzati dalla società Maggioli s.p.a. e dall'Istat per l'invio di promozioni commerciali, senza alcun impegno per Lei, nel pieno rispetto della L. 675 del 31.12.96. In qualsiasi momento potrà far modificare o cancellare i Suoi dati con una semplice comunicazione a: Responsabile trattamento dati personali - Maggioli s.p.a. - DIRECT- c.p 290 - 47900 Rimini  
Tel. 0541/628711 - Fax 0541/626742.

Se non desidera ricevere altre offerte barri la casella qui a fianco

# 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 ed 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 071/203189 Fax 071/52783

**BARI** *Piazza Aldo Moro, 61*  
Telefono 080/5240762 Fax 080/5213856

**BOLOGNA** *Galleria Cavour, 9*  
Telefono 051/266275 Fax 051/221647

**BOLZANO** *Viale Duca d'Aosta, 59*  
Telefono 0471/414000 Fax 0471/414008

**CAGLIARI** *Via Firenze, 17*  
Telefono 070/303987 Fax 070/304456

**CAMPOBASSO** *Via G. Mazzini, 129*  
Telefono 0874/69143 Fax 0874/60791

**CATANZARO** *Viale Pio X, 116*  
Telefono 0961/507629 Fax 0961/741240

**FIRENZE** *Via Santo Spirito, 14*  
Telefono 055/23933318 Fax 055/288059

**GENOVA** *Via San Vincenzo, 4*  
Telefono 010/58497201 Fax 010/542351

**MILANO** *Via Fieno, 3*  
Telefono 02/806132460 Fax 02/806132304

**NAPOLI** *Via G. Verdi, 18*  
Telefono 081/5802046 Fax 081/5513533

**PALERMO** *Via Empedocle Restivo, 102*  
Telefono 091/520713 Fax 091/521426

**PERUGIA** *Via Cesare Balbo, 1*  
Telefono 075/34091 Fax 075/30849

**PESCARA** *Via Firenze, 4*  
Telefono 085/4221379 Fax 085/4216516

**POTENZA** *Via del Popolo, 4*  
Telefono 0971/411350 Fax 0971/36866

**ROMA** *Via Cesare Balbo, 11/a*  
Telefono 06/46733102 Fax 06/46733107

**TORINO** *Via Alessandro Volta, 3*  
Telefono 011/5612414 Fax 011/535800

**TRENTO** *Via Brennero, 316*  
Telefono 0461/497801 Fax 0461/497813

**TRIESTE** *Via Cesare Battisti, 18*  
Telefono 040/6702500 Fax 040/370878

**VENEZIA-MESTRE** *Corso del Popolo, 23*  
Telefono 041/5070811 Fax 041/940055

## ***La Biblioteca Centrale***

È la più ricca biblioteca italiana in materia di discipline statistiche ed 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 ed 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.

Sono a disposizione dell'utenza due sale di consultazione: sala per ricerche veloci al piano terra (lunedì-venerdì ore 9.00-13.00); sala studio al secondo piano (lunedì-venerdì ore 9.00-18.00)

**ROMA** *Via Cesare Balbo, 16* Telefono 06/4673.2380 Fax 06/4673.2617

**E-mail:** [biblio@istat.it](mailto:biblio@istat.it)

**Orario:**

Piano terra  
Piano secondo

da lunedì a venerdì 9.00 - 13.00  
da lunedì a venerdì 9.00 - 18.00



**Agricoltura**

## **Statistiche dell'agricoltura**

**Anno 1999**

Nel presente volume sono contenuti i risultati definitivi delle rilevazioni statistiche riferite all'anno 1999. 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.

L'indagine sulla struttura e produzione delle aziende agricole rileva informazioni sulle coltivazioni praticate, sulla consistenza degli allevamenti, i mezzi meccanici ed il lavoro utilizzato per ottenere la produzione agricola.

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 faunistiche-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.

Il quadro settoriale è completato da un elenco dei provvedimenti legislativi di carattere statistico in vigore nel settore dell'agricoltura.

ISBN 88-458-0708-8

€ 24,00



9 788845 807084

2A222002047000000