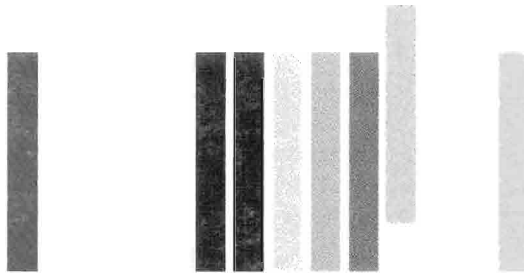




SISTEMA STATISTICO NAZIONALE
ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA



Agricoltura















Statistiche dell'agricoltura

Anno 1998

 ISTAT

I settori

AMBIENTE E TERRITORIO
POPOLAZIONE
SANITA' E PREVIDENZA
CULTURA
FAMIGLIA E SOCIETA'
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE
GIUSTIZIA
CONTI NAZIONALI
LAVORO
PREZZI
AGRICOLTURA
INDUSTRIA
SERVIZI
COMMERCIO ESTERO

-  *Ambiente, territorio, climatologia*
-  *Popolazione, matrimoni, nascite, decessi, flussi migratori*
-  *Sanità, cause di morte, assistenza, previdenza sociale*
-  *Istruzione, cultura, elezioni, musei e istituzioni similari*
-  *Comportamenti delle famiglie (salute, letture, consumi. etc.)*
-  *Amministrazioni pubbliche, conti delle amministrazioni locali*
-  *Giustizia civile e penale, criminalità*
-  *Conti economici nazionali e territoriali*
-  *Occupati, disoccupati, conflitti di lavoro, retribuzioni*
-  *Indici dei prezzi alla produzione e al consumo*
-  *Agricoltura, zootecnia, foreste, caccia e pesca*
-  *Industria in senso stretto, attività edilizia, opere pubbliche*
-  *Commercio, turismo, trasporti e comunicazioni, credito*
-  *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 1998

A cura di: Gianfranco Innocenzi (*Capitoli 1-2*)
Massimiliano Gallina (*Capitoli 3-4-6*)
Massimo Greco (*Capitoli 5-7-9*)
Mario Adua (*Capitoli 8-10*)
Laura Machetti (*Appendice*)

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 59521

**Statistiche dell'agricoltura
Anno 1998**

Annuario, n. 46 - 2001

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
Introduzione.....	“ 13
Tavole Illustrate	
Capitolo 1 - Caratteristiche strutturali e produttive delle aziende agricole	
1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	“ 17
2. Metodologia dell'indagine.....	“ 17
3. Principali risultati.....	“ 19
4. Confronti internazionali.....	“ 23
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 1998	“ 26
Tavola 1.2 - Aziende e relativa superficie investita secondo le principali forme di utilizzazione dei terreni e coltivazioni praticate - Anno 1998	“ 28
Tavola 1.3 - Aziende con allevamenti secondo le principali specie di bestiame - Anno 1998	“ 29
Tavola 1.4 - Aziende che utilizzano i principali mezzi meccanici e numero di mezzi meccanici di proprietà dell'azienda - Anno 1998.....	“ 29
Tavola 1.5 - Aziende e relativo numero di giornate per categoria di manodopera agricola - Anno 1998.....	“ 30
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 1998	“ 31
Tavola 1.7 - Aziende e superficie delle principali coltivazioni per classe di superficie agricola utilizzata e forma di utilizzazione dei terreni - Anno 1998.....	“ 34
Tavola 1.8 - Aziende e relativa superficie irrigabile per classe di superficie irrigabile, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1998.....	“ 39
Tavola 1.9 - Aziende con allevamenti e relativi capi per classe di superficie agricola utilizzata, specie e categoria di bestiame - Anno 1998	“ 41
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 1998.....	“ 44
Tavola 1.11 - Aziende e relativa produzione di latte per categorie di bestiame, produzione ed impiego del latte in azienda - Anno 1998	“ 45
Tavola 1.12 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici aziendali ed extraziendali per tipo di mezzo utilizzato - Anno 1998.....	“ 46
Tavola 1.13 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici per numero di mezzi in proprietà e tipo di mezzo utilizzato - Anno 1998.....	“ 46
Tavola 1.14 - Aziende per categoria di manodopera aziendale, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1998.. ...	“ 47
Tavola 1.15 - Giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1998.....	“ 48

		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 1998	" 49
Tavola	1.17 - Conduttore con attività lavorativa prevalentemente extraziendale per settore di attività economica, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1998	" 50
Tavola	1.18 - Numero di persone per categoria di manodopera aziendale, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1998...	" 51
Tavola	1.19 - Capi azienda per classe di età, classe di superficie agricola utilizzata e titolo di studio - Anno 1998	" 52
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 1998.	" 53
Tavola	1.21 - Aziende, relativa superficie totale e superficie agricola utilizzata per forma di conduzione e regione - Anno 1998.....	" 54
Tavola	1.22 - Aziende e relativa superficie agricola utilizzata per classe di superficie agricola utilizzata e regione - Anno 1998	" 56
Tavola	1.23 - Ripartizione della superficie aziendale secondo l'utilizzazione dei terreni per regione - Anno 1998	" 57
Tavola	1.24 - Aziende con allevamenti e relativi capi per specie di bestiame e regione - Anno 1998.....	" 58
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 1998.....	" 59
Tavola	1.26 - Aziende interessate al contoterzismo e relativo numero di giornate di lavoro secondo l'utilizzazione dei mezzi meccanici per regione - Anno 1998.....	" 60
Tavola	1.27 - Aziende e relative giornate di lavoro per categoria di manodopera e regione - Anno 1998.....	" 61
Tavola	1.28 - Aziende per classe di età del conduttore e regione - Anno 1998.....	" 63
Tavola	1.29 - Aziende secondo l'attività lavorativa aziendale ed extraziendale del conduttore per regione - Anno 1998.....	" 64
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 1998.....	" 65
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 1998.....	" 68
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 1998.....	" 71
Tavola	1.33 - Struttura delle aziende agricole per paesi UE - Anno 1997.....	" 79
Tavola	1.34 - Superficie investita a seminativi, prati permanenti e pascoli per paesi UE - Anno 1997	" 79
Tavola	1.35 - Aziende e relativa superficie agricola utilizzata per paesi UE - Anno 1997	" 80
Tavola	1.36 - Aziende per classi di superficie agricola utilizzata e paesi UE - Anno 1997	" 81
Tavola	1.37 - Superficie agricola utilizzata per classi SAU e paesi UE - Anno 1997.....	" 81

Tavola 1.38 - Aziende con allevamenti e relativi capi per specie di bestiame e paesi UE - Anno 1997.....	“	82
Tavola 1.39 - Conduttori per classe di età e paesi UE - Anno 1997.....	“	83

Capitolo 2 - Caratteristiche tipologiche delle aziende agricole

1. Classificazione economica ed orientamento produttivo.....	“	85
2. Principali risultati.....	“	86
Tavola 2.1 - Aziende e relativo reddito lordo standard per orientamento tecnico-economico generale - Anno 1998.....	“	88
Tavola 2.2 - Aziende e relativo reddito lordo standard per classe di dimensione economica - Anno 1998.....	“	88
Tavola 2.3 - Aziende e relativa superficie agricola utilizzata, reddito lordo standard e giornate di lavoro aziendale per orientamento tecnico-economico - Anno 1998	“	89
Tavola 2.4 - Ripartizione della superficie aziendale per utilizzazione dei terreni, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1998	“	91
Tavola 2.5 - Aziende con seminativi per principali coltivazioni praticate e relativa superficie investita, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1998	“	92
Tavola 2.6 - Aziende con coltivazioni legnose agrarie e relativa superficie investita per orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1998	“	94
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 1998.....	“	95
Tavola 2.8 - Aziende con allevamenti per principali specie di bestiame, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1998.....	“	97
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 1998.....	“	99
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 1998.....	“	100
Tavola 2.11 - Aziende per categoria di manodopera agricola, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1998.....	“	101
Tavola 2.12 - Giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera agricola, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica -1998.....	“	102
Tavola 2.13 - Aziende per classe di età del conduttore, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1998.....	“	104
Tavola 2.14 - Aziende secondo l'attività aziendale o extraaziendale del conduttore per orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1998.....	“	105

Tavola	2.15 - Aziende per classe di dimensione economica e regione - Anno 1998.....	“	107
Tavola	2.16 - Reddito lordo standard per classe di dimensione economica e regione - Anno 1998.....	“	108
Tavola	2.17 - Aziende e relativo reddito lordo standard per orientamento tecnico-economico e regione - Anno 1998.....	“	109

Capitolo 3 - Superfici e produzioni delle coltivazioni agrarie

	1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	“	111
	2. Metodologia dell'indagine.....	“	111
	3. Andamento dell'annata agraria delle principali coltivazioni.....	“	113
Tavola	3.1 - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1998.....	“	119
Tavola	3.2 - Coltivazioni orticole in serra, per regione - Anno 1998.....	“	139
Tavola	3.2 - Colture industriali, per regione - Anno 1998.....	“	135
Tavola	3.4 - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1998.....	“	147
Tavola	3.5 - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti per regione - Anno 1998.....	“	156
Tavola	3.6 - Superficie e produzione della vite: uva da tavola, uva da vino - Anno 1998.....	“	167
Tavola	3.7 - Utilizzazione dell'uva da vino e da tavola, per regione - Anno 1998.....	“	168
Tavola	3.8 - Prodotti ottenuti dall'utilizzazione dell'uva, per regione.....	“	169
Tavola	3.9 - Superficie e produzione delle olive - Anno 1998.....	“	170
Tavola	3.10 - Utilizzazione delle olive e prodotti ottenuti - Anno 1998.....	“	170
Tavola	3.11 - Bilancio dei principali prodotti agro-alimentari - Anno 1998.....	“	171
Tavola	3.12 - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1998.....	“	172
Tavola	3.13 - Coltivazione fronde e foglie per specie e regione - Anno 1998.....	“	173
Tavola	3.14 - Piante intere da vaso, da fiore in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1998.....	“	185
Tavola	3.15 - Piante intere da vaso, da foglia in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1998.....	“	189
Tavola	3.16 - Piante intere da vaso, da foglia e da fiore, in serra e in piena aria, per regione - Anno 1998.....	“	191

Capitolo 4 - Superfici ed utilizzazioni legnose forestali

	1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	“	193
	2. Metodologia d'indagine.....	“	194
	3. Principali risultati.....	“	194
Tavola	4.1 - Superficie forestale, per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1998.....	“	199
Tavola	4.2 - Indicatori di boscosità per forma di governo e regione - Anno 1998..	“	203
Tavola	4.3 - Incendi forestali e superficie forestale percorsa dal fuoco per tipo di bosco e relativi danni, per causa e regione - Anno 1998.....	“	204
Tavola	4.4 - Numero e superficie delle tagliate, per categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1998.....	“	208

Tavola 4.5 - Utilizzazioni legnose in totale per assortimento, specie legnosa e regione - Anno 1998.....	"	213
Tavola 4.6 - Utilizzazioni legnose forestali per assortimento, specie legnosa e regione - Anno 1998.....	"	214
Tavola 4.7 - Utilizzazioni legnose fuori foresta per assortimento, specie legnosa e regione - Anno 1998.....	"	215
Tavola 4.8 - Principali prodotti non legnosi forestali raccolti nei boschi e nelle altre colture, per regione - Anno 1998.....	"	216

Capitolo 5 - Allevamenti

1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	"	219
2. Metodologia delle indagini.....	"	219
3. Principali risultati.....	"	221
Tavola 5.1 - Consistenza del bestiame bovino e bufalino al 1° Dicembre 1998, per categoria e regione	"	222
Tavola 5.2 - Consistenza del bestiame suino al 1° Dicembre 1998, per categoria e regione	"	223
Tavola 5.3 - Consistenza del bestiame ovino, caprino ed equino al 1° Dicembre 1998, per categoria e regione	"	224
Tavola 5.4 - Importazione ed esportazione del bestiame per specie e categoria - Anno 1998.....	"	225

Capitolo 6 - Caccia

1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	"	227
2. Metodologia dell'indagine.....	"	227
3. Principali risultati.....	"	228
Tavola 6.1 - Indicatori sulla caccia per regione - Anno 1998.....	"	231
Tavola 6.2 - Numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie e agriturismo-venatorie, per classe di ampiezza e regione - Anno 1998.....	"	232
Tavola 6.3 - Numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie e agriturismo-venatorie per zona altimetrica e regione - Anno 1998....	"	233
Tavola 6.4 - Numero e superficie delle oasi di protezione e rifugio della fauna, per zona altimetrica e regione - Anno 1998.....	"	235
Tavola 6.5 - Numero e superficie delle zone di ripopolamento e cattura della selvaggina, per zona altimetrica e regione - Anno 1998.....	"	236

Capitolo 7 - Pesca

1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	"	237
2. Metodologia delle indagini.....	"	238
3. Principali risultati.....	"	239
Tavola 7.1 - Produzione complessiva della pesca marittima e lagunare, per gruppo di specie.....	"	241
Tavola 7.2 - Produzione complessiva della pesca marittima e lagunare, per gruppo di specie, regione e litorale - Anno 1998.....	"	241
Tavola 7.3 - Produzione della pesca nei laghi e bacini artificiali, per gruppo di specie.....	"	242

Tavola 7.4 -	Produzione della pesca nei laghi e bacini artificiali, per gruppo di specie e regione - Anno 1998.....	" 242
--------------	--	-------

Capitolo 8 - Mezzi di produzione

1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	" 243	
2. Metodologia delle indagini.....	" 244	
3. Rilevazione sulla distribuzione delle sementi.....	" 245	
4. Rilevazione sulla distribuzione, per uso agricolo, dei concimi.....	" 246	
5. Rilevazione sulla produzione e distribuzione dei mangimi completi e complementari....	" 246	
6. Rilevazione dei prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo.....	" 247	
Tavola 8.1 -	Sementi di cereali distribuite, per regione - Anno 1998.....	" 249
Tavola 8.2 -	Patate da seme e sementi di ortaggi distribuite, per regione - Anno 1998.....	" 250
Tavola 8.3 -	Sementi di piante industriali distribuite, per regione - Anno 1998.....	" 251
Tavola 8.4 -	Sementi di foraggere distribuite, per regione - Anno 1998.....	" 252
Tavola 8.5 -	Fertilizzanti distribuiti, per regione - Anno 1998.....	" 253
Tavola 8.6 -	Concimi minerali semplici azotati distribuiti, per regione - Anno 1998.....	" 254
Tavola 8.7 -	Concimi minerali semplici fosfatici distribuiti, per regione - Anno 1998.....	" 255
Tavola 8.8 -	Concimi minerali semplici potassici distribuiti, per regione - Anno 1998.....	" 255
Tavola 8.9 -	Concimi minerali composti distribuiti, per regione - Anno 1998.....	" 256
Tavola 8.10 -	Concimi organici ed organo-minerali distribuiti, per regione - Anno 1998.....	" 257
Tavola 8.11 -	Ammendanti distribuiti, per regione - Anno 1998.....	" 258
Tavola 8.12 -	Correttivi distribuiti al consumo, per regione - Anno 1998.....	" 258
Tavola 8.13 -	Prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo, per categoria e regione - Anno 1998.....	" 259
Tavola 8.14 -	Prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo, per categoria, classi di tossicità e regioni - Anno 1998.....	" 260
Tavola 8.15 -	Produzione industriale di mangimi completi, per specie, categoria di animali e regione - Anno 1998.....	" 262
Tavola 8.16 -	Distribuzione di mangimi completi prodotti dall'industria, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1998.....	" 263
Tavola 8.17 -	Produzione industriale di mangimi complementari, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1998.....	" 264
Tavola 8.18 -	Distribuzione di mangimi complementari prodotti dall'industria, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1998.....	" 265
Tavola 8.19 -	Mangimi completi prodotti ed utilizzati dagli allevatori, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1998.....	" 266
Tavola 8.20 -	Mangimi complementari prodotti ed utilizzati dagli allevatori, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1998.....	" 266
Tavola 8.21 -	Importazione di mangimi completi, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1998.....	" 267
Tavola 8.22 -	Importazione di mangimi complementari, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1998.....	" 268

Capitolo 9 - Settore Agro-Alimentare

CARNE		
1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	“	269
2. Metodologia delle indagini.....	“	269
3. Principali risultati.....	“	270
LATTE		
1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	“	271
2. Metodologia delle indagini.....	“	272
3. Principali risultati.....	“	273
Tavola 9.1 - Macellazione del bestiame per specie e per tipo di mattatoio.....	“	274
Tavola 9.2 - Importazioni ed esportazioni di carne e pesce.....	“	274
Tavola 9.3 - Macellazione per specie e regione - Anno 1998.....	“	275
Tavola 9.4 - Macellazione per tipo di mattatoio e regione - Anno 1998.....	“	277
Tavola 9.5 - Importazione ed esportazione di carne bovina e suina - Anno 1998.	“	279
Tavola 9.6 - Macellazione per provenienza del bestiame.....	“	280
Tavola 9.7 - Produzione di latte per specie animale, destinazione e prodotti ottenuti in azienda agricola - Anno 1998.....	“	280
Tavola 9.8 - Produzione di latte di vacca e bufala, di pecora e di capra, per regione - Anno 1998.....	“	281
Tavola 9.9 - Unità produttive operanti nel settore lattiero-caseario, per regione....	“	282
Tavola 9.10 - Latte raccolto presso le aziende agricole dall'industria lattiero-casearia, per regione	“	283
Tavola 9.11 - Latte di vacca raccolto presso le aziende agricole dall'industria lattiero-casearia, per regione	“	284
Tavola 9.12 - Impieghi del latte nell'industria lattiero-casearia.....	“	284
Tavola 9.13 - Produzione industriale di latte alimentare, di burro e di formaggio, per regione - Anno 1998.....	“	285
Tavola 9.14 - Materie prime raccolte e principali prodotti ottenuti dall'industria lattiero-casearia, per mese - Anno 1998.....	“	286
Tavola 9.15 - Importazione ed esportazione di latte e di prodotti lattiero caseari - Anno 1998.....	“	286

Capitolo 10 - Agricoltura ed Ambiente

1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	“	287
2. Metodologia delle indagini.....	“	287
3. Principali risultati.....	“	288
Tavola 10.1 - Aziende autorizzate all'esercizio dell'agriturismo, per regione - Anno 1998.....	“	292
Tavola 10.2 - Aziende autorizzate alla ristorazione ed all'alloggio, per regione - Anno 1998.....	“	293
Tavola 10.3 - Aziende autorizzate all'alloggio per tipo di sistemazione e regione - Anno 1998.....	“	294
Tavola 10.4 - Aziende autorizzate all'esercizio di altre attività, per regione - Anno 1998.....	“	295
Tavola 10.5 - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per categoria e regione - Anno 1998.....	“	296
Tavola 10.6 - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per categoria, famiglia e regione - Anno 1998.....	“	297

	Pagina
Tavola 10.7 - Contenuto in elementi fertilizzanti, per tipo di concime - Anno 1998.	" 301
Tavola 10.8 - Elementi fertilizzanti contenuti nei concimi minerali ed organo minerali, per regione - Anno 1998.....	" 302
Tavola 10.9 - Elementi fertilizzanti contenuti nei concimi minerali ed organo-minerali per ettaro di superficie concimabile, per regione - Anno 1998.....	" 303
Tavola 10.10 - Illeciti amministrativi e penali per infrazioni alle leggi forestali ed ai vincoli idrogeologico e paesaggistico per tipo e regione - Anno 1998.	" 304
Tavola 10.11 - Illeciti amministrativi e penali per infrazioni alle leggi sulla caccia, sulla pesca nelle acque interne e sull'ambiente naturale per tipo e regione - Anno 1998.....	" 305
Tavola 10.12 - Importi notificati per illeciti amministrativi per infrazioni alle leggi forestali ed ai vincoli idrogeologici e paesaggistici per tipo e regione - Anno 1998.....	" 306
Tavola 10.13 - Importi notificati per illeciti amministrativi per infrazioni alle leggi sulla caccia, sulla pesca nelle acque interne e sull'ambiente naturale per tipo e regione - Anno 1998.....	" 307
 Appendice - La normativa comunitaria e le statistiche agricole	 " 309
 Glossario	 " 321

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 1998.

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 1998, 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 1998, 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).

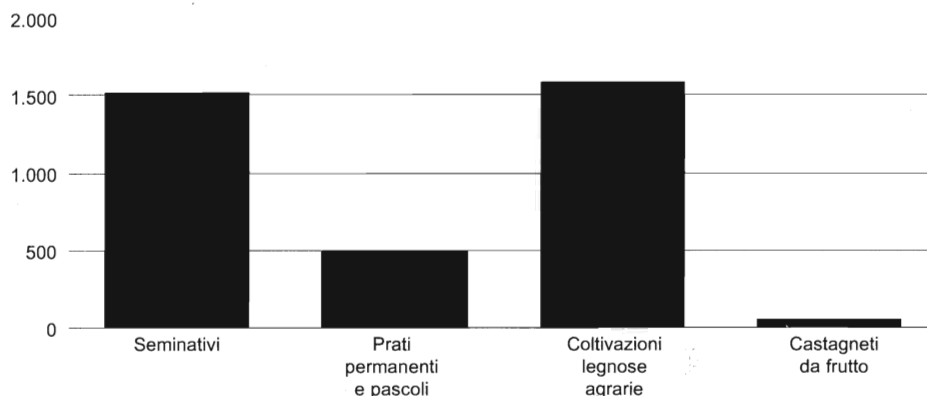
Nel capitolo 8 (mezzi di produzione) sono contenute le informazioni inerenti le sementi distribuite al consumo per regione. Sono inoltre forniti i dati relativi ai concimi minerali, agli anticrittogamici, agli insetticidi ed agli altri mezzi di produzione distribuiti al consumo nel 1998, per regione.

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.

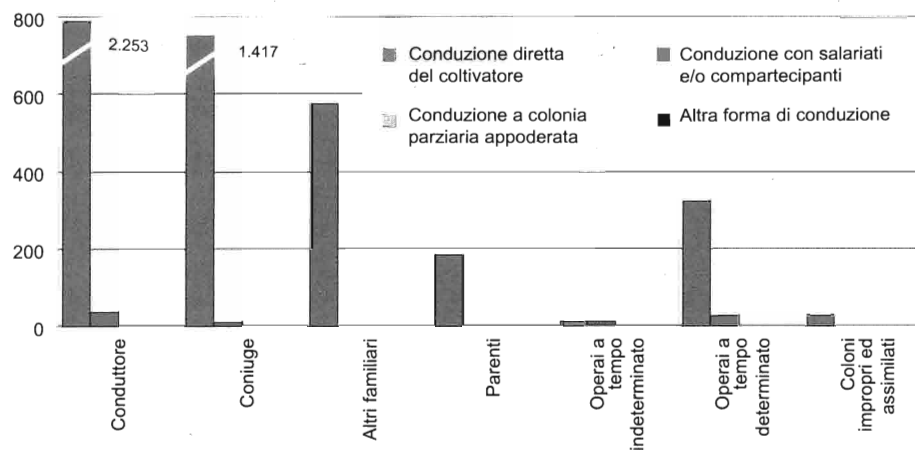
Il capitolo 10 è dedicato ad una analisi dei principali fenomeni inerenti le interazioni tra attività agricole e ambiente. Elementi fertilizzanti contenuti nei concimi minerali ed organo-minerali, principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, illeciti amministrativi e penali per infrazione alle leggi forestali ed ai vincoli idrogeologici e paesaggistici per il 1998 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

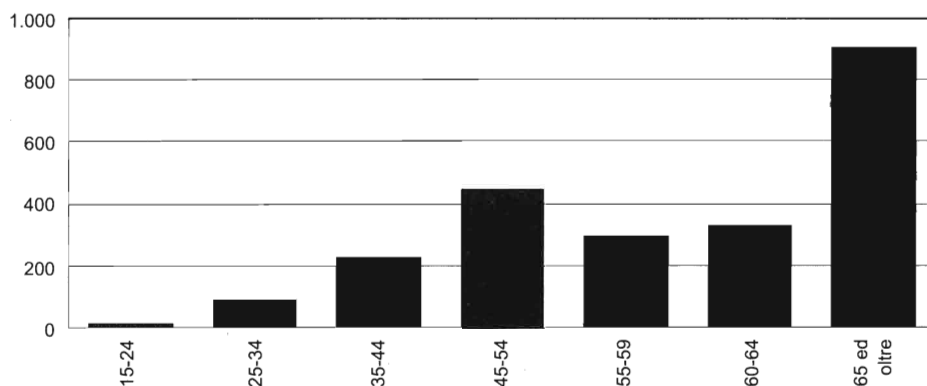


Figura n. 1 - Aziende per forma di utilizzazione dei terreni, per categoria di manodopera e forma di conduzione - Capi azienda per classi di età - Anno 1998

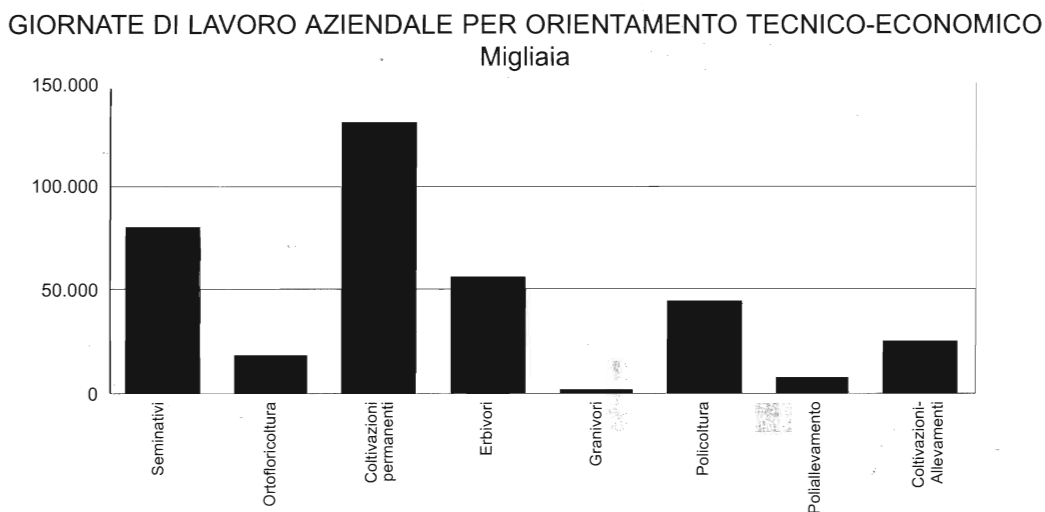
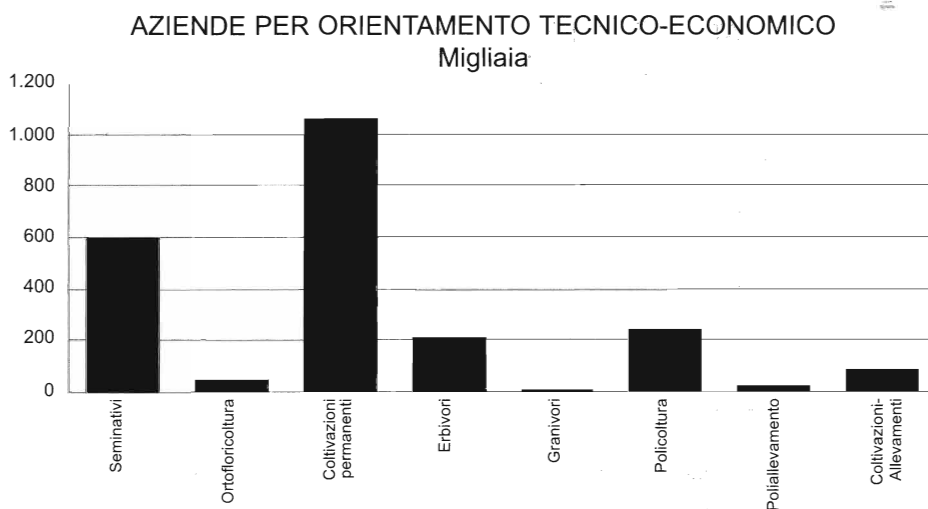
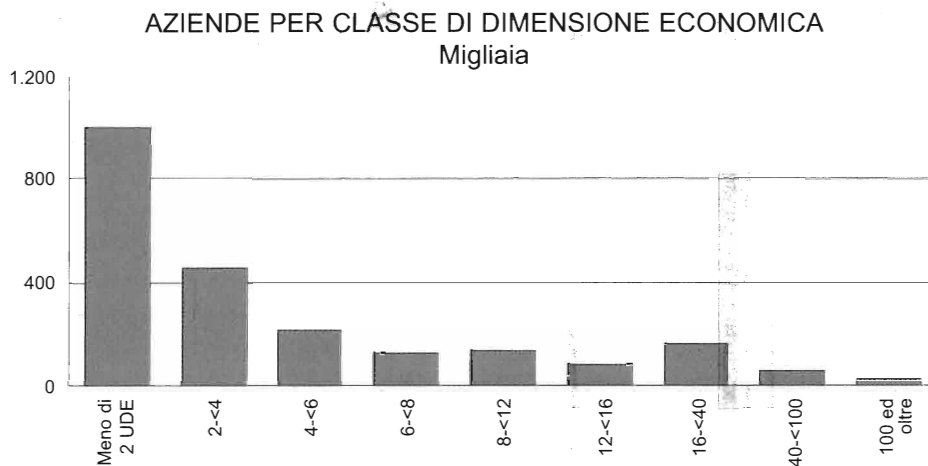
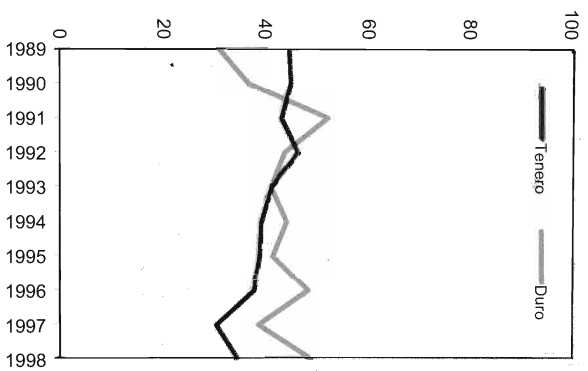
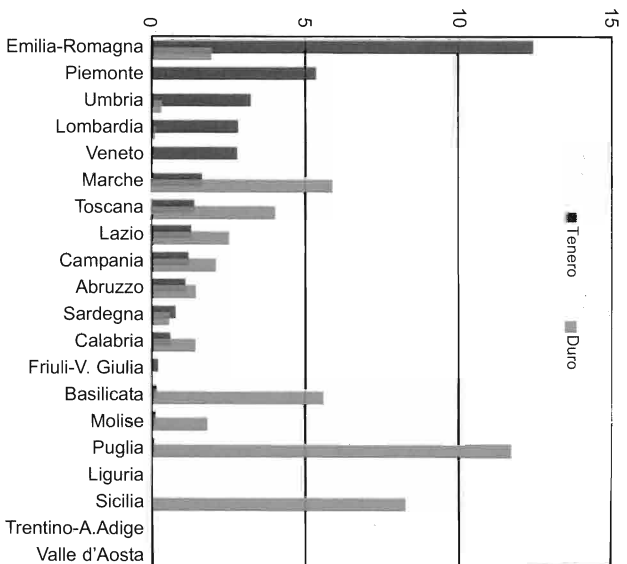


Figura n. 2 - Aziende per classe di dimensione economica e per orientamento tecnico-economico
Giornate di lavoro aziendale per orientamento tecnico economico - Anno 1998

PRODUZIONE DI FRUMENTO Milioni di quintali



PRODUZIONE DI MAIS Milioni di quintali

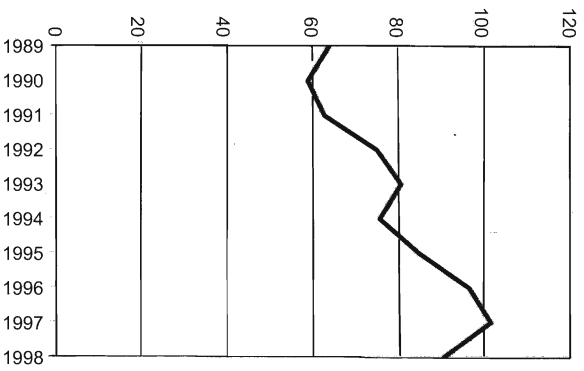
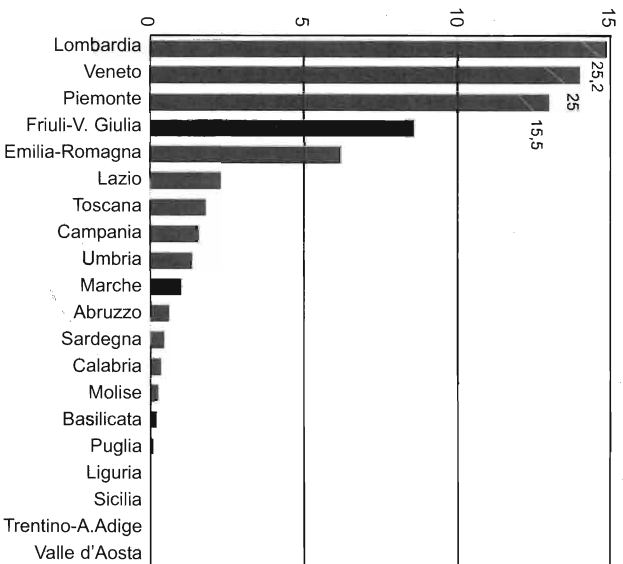
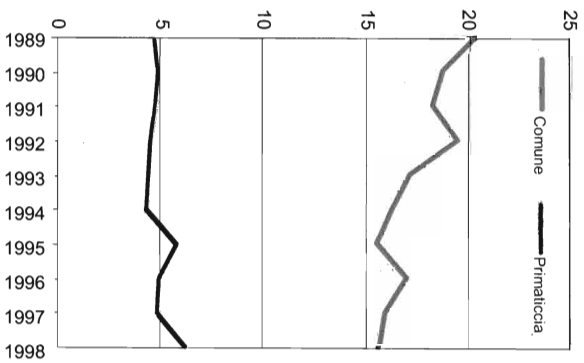
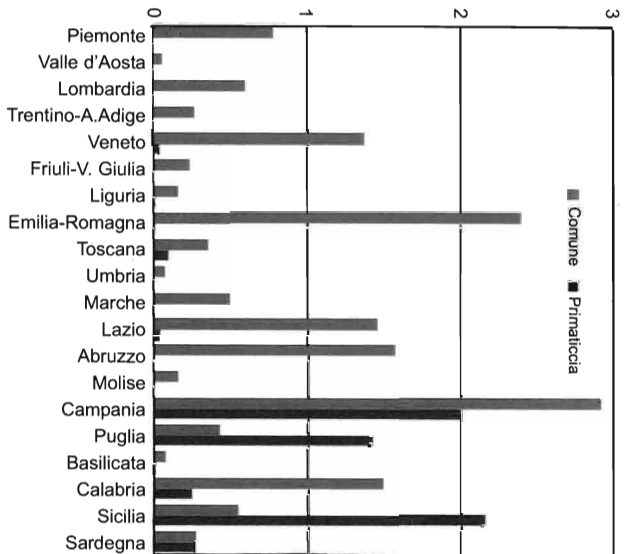


Figura n. 3 - Produzione di frumento e mais - Anno 1998

PRODUZIONE DI PATATE Milioni di quintali



PRODUZIONE DI POMODORI Milioni di quintali

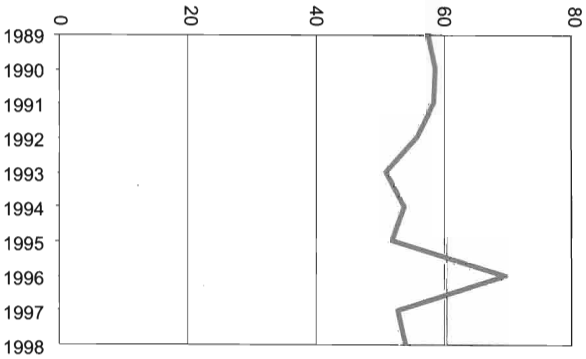
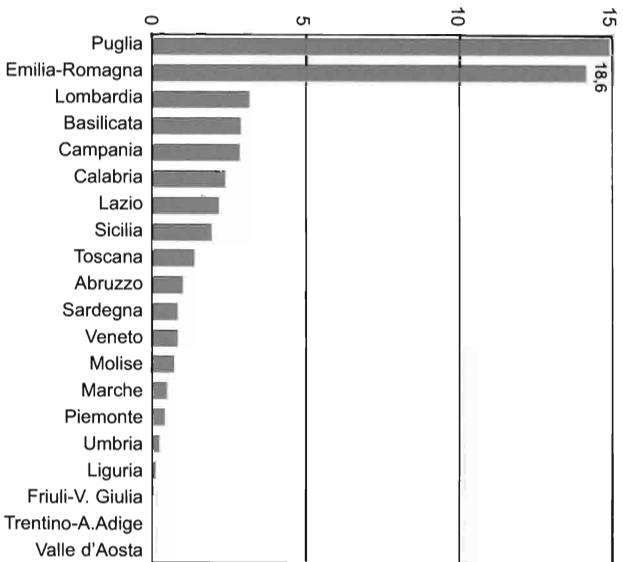
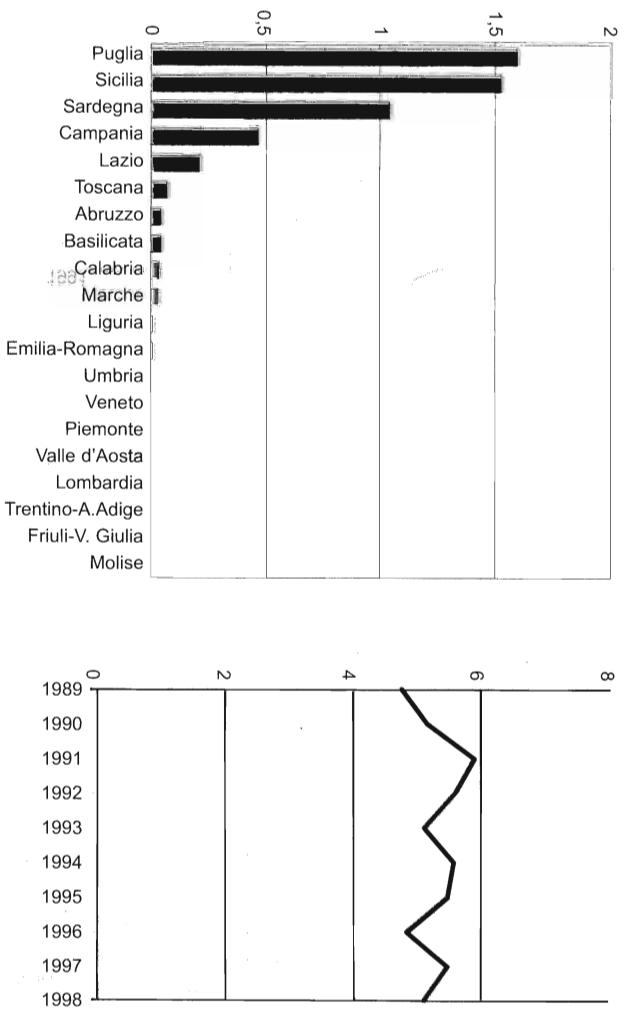


Figura n. 4 - Produzione di patate e pomodori - Anno 1998

PRODUZIONE DI CARCIOFI
Milioni di quintali



PRODUZIONE DI CAVOLFIORI
Milioni di quintali

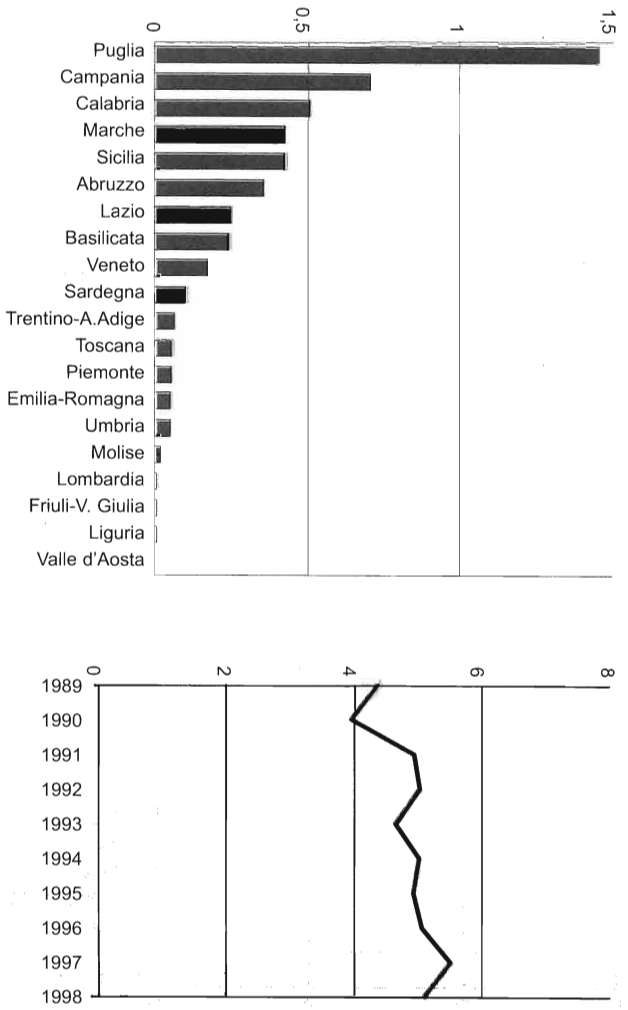
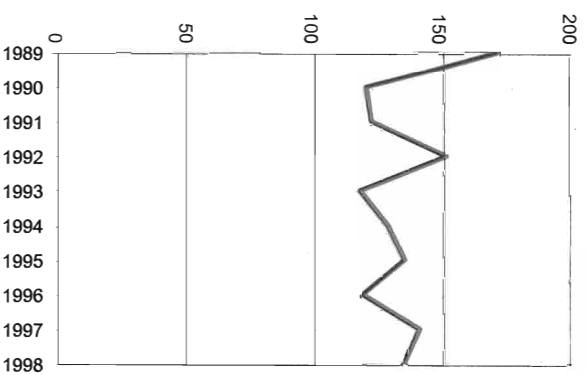
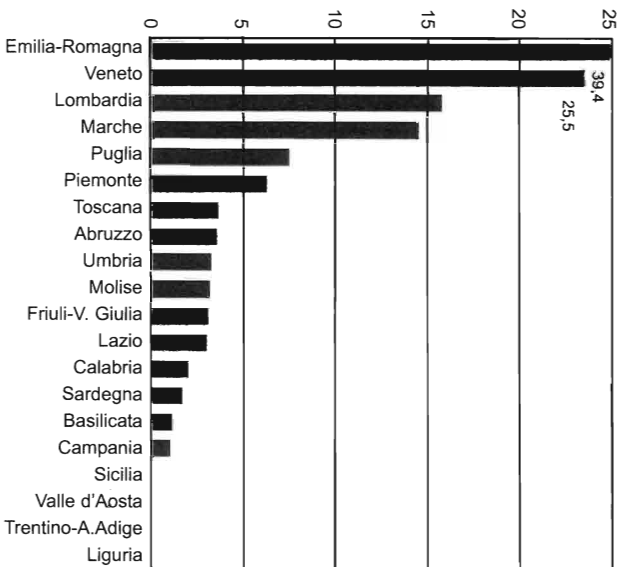


Figura n. 5 - Produzione di carciofi e cavolfiori - Anno 1998

PRODUZIONE DI BARBABIETOLE DA ZUCCHERO Milioni di quintali



PRODUZIONE DI UVA Milioni di quintali

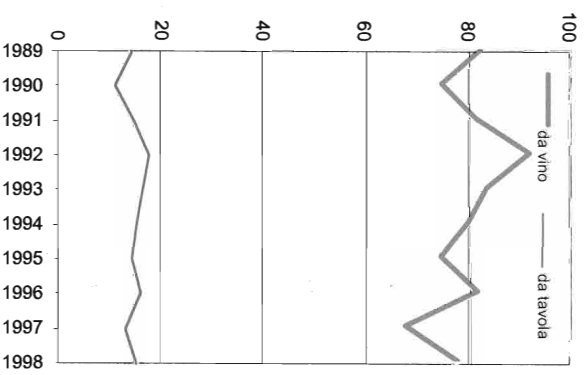
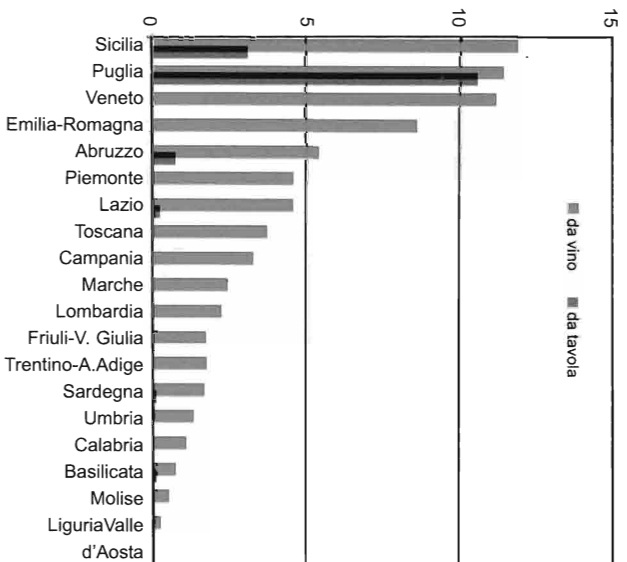
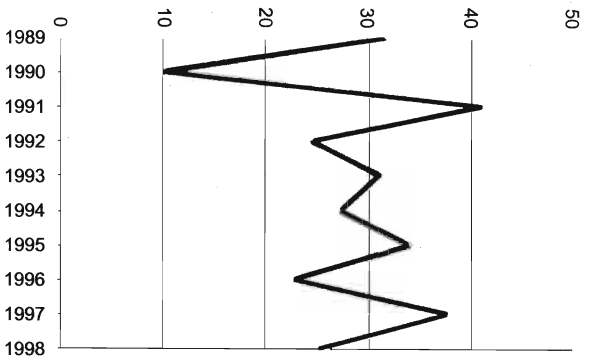
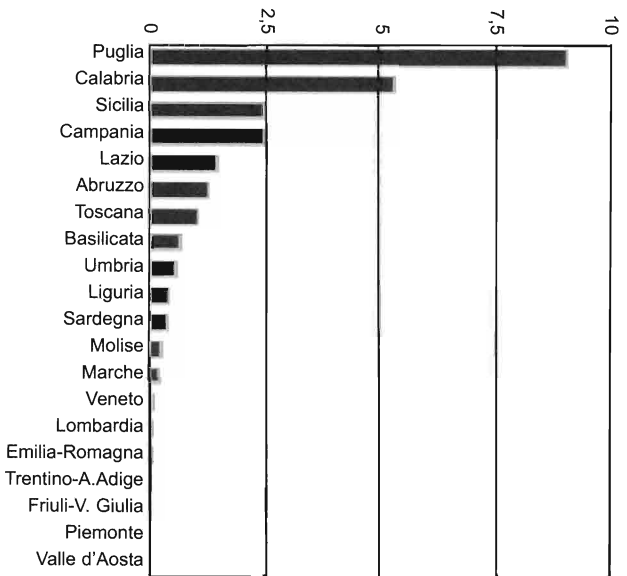


Figura n. 6 - Produzione di barbabietole da zucchero e di uva - Anno 1998

PRODUZIONE DI OLIVE Miloni di quintali



PRODUZIONE DI AGRUMI Miloni di quintali

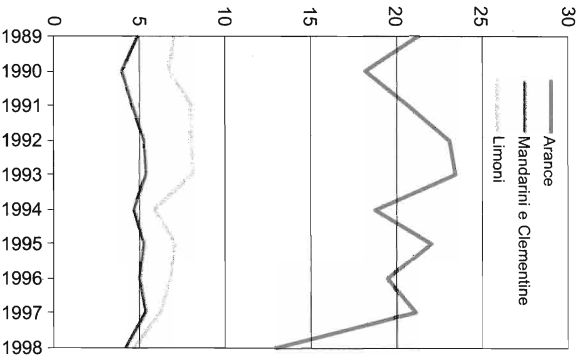
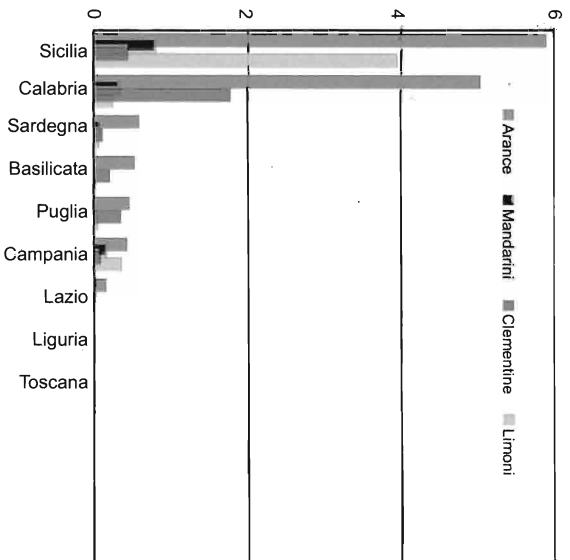
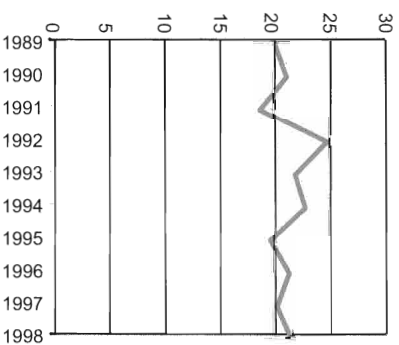
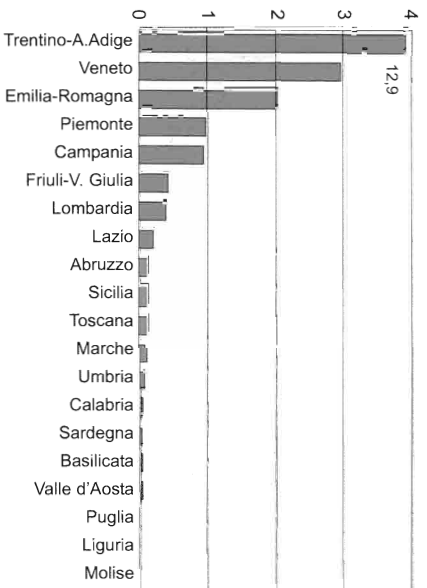
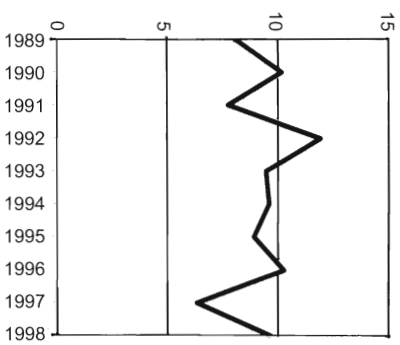
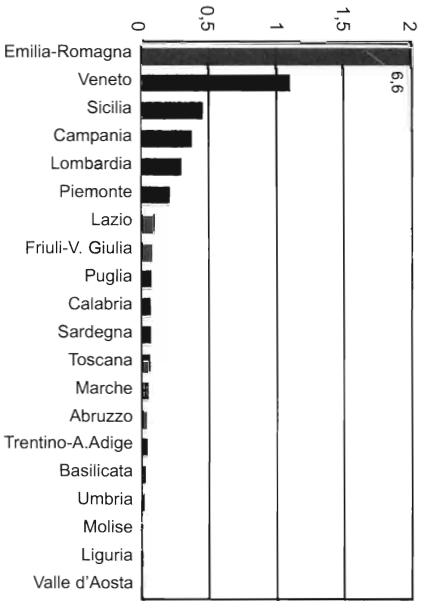


Figura n. 7 - Produzione di olive e agrumi - Anno 1998

PRODUZIONE DI MELE Milioni di quintali



PRODUZIONE DI PERE Milioni di quintali



PRODUZIONE DI PESCHE Milioni di quintali

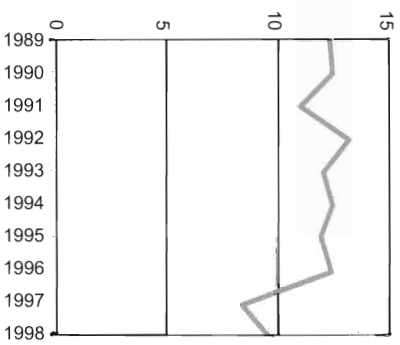
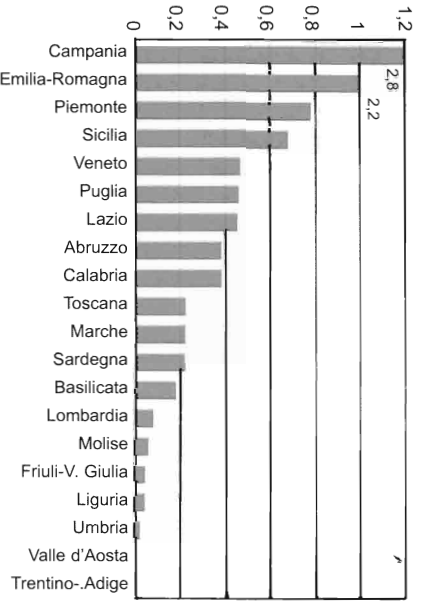


Figura n. 8 - Produzione di frutta fresca - Anno 1998

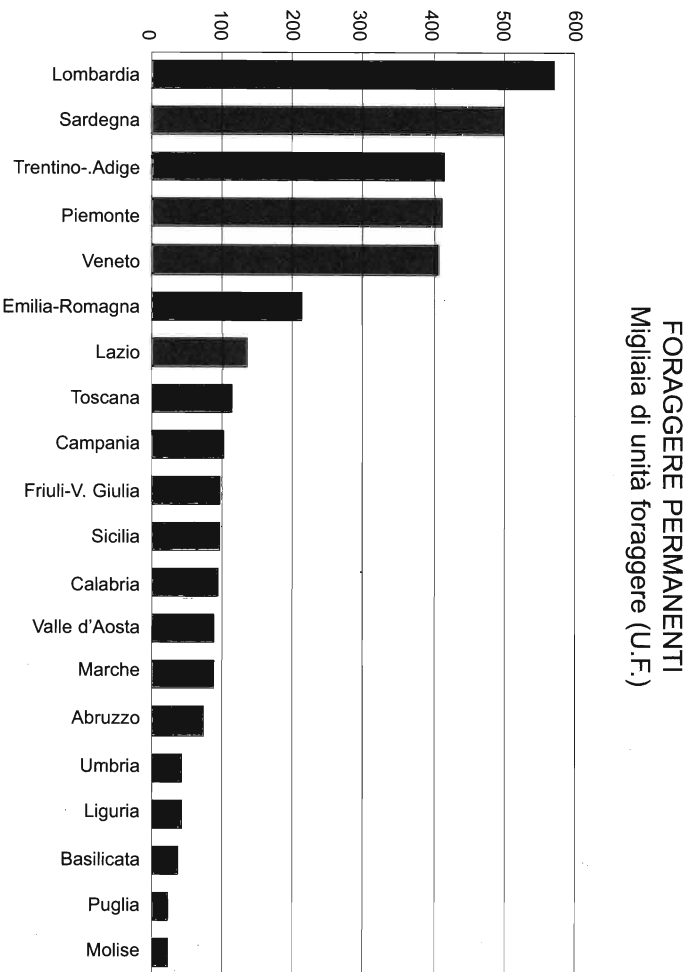
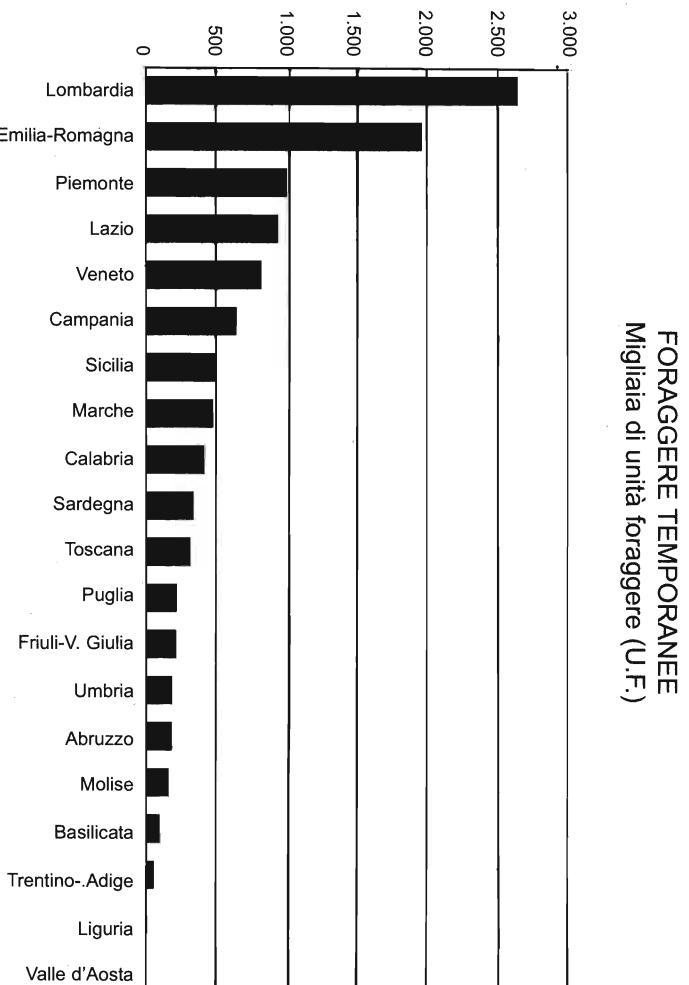
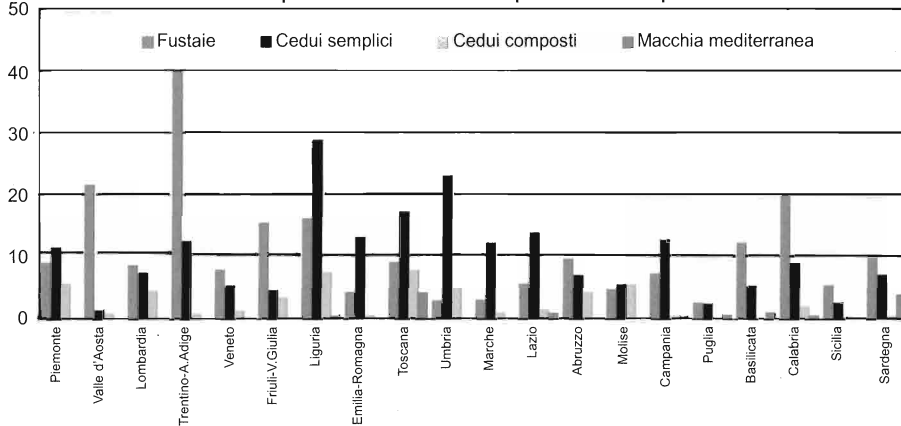
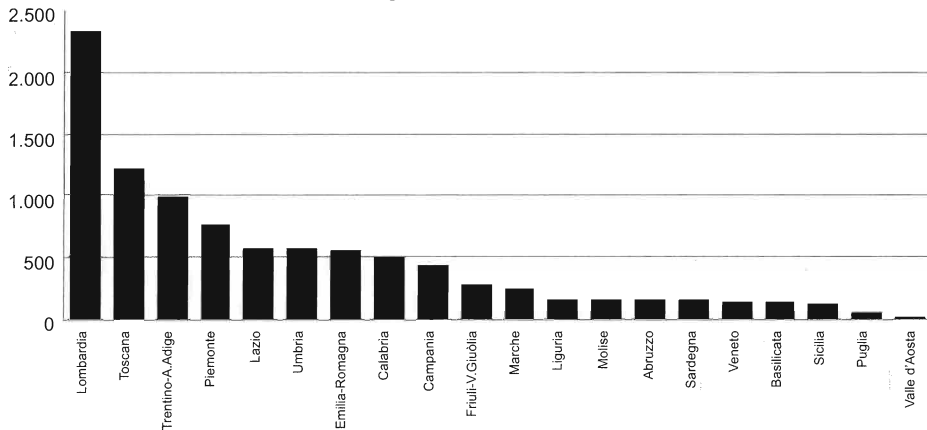


Figura n. 9 - Produzione delle coltivazioni foragere temporanee e permanenti in unità foragere - Anno 1998

COEFFICIENTE DI BOSCOSENTA' PER FORMA DI GOVERNO
 Percentuale della superficie forestale rispetto alla superficie territoriale



PRODUZIONE DI LEGNAME E LEGNA
 Migliaia di metri cubi



PRODUZIONE DI LEGNAME E LEGNA PER ASSORTIMENTO
 Migliaia di metri cubi

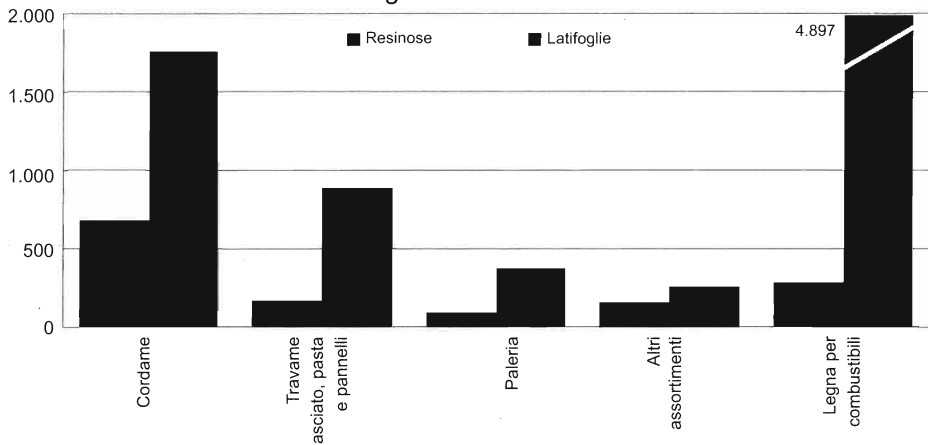
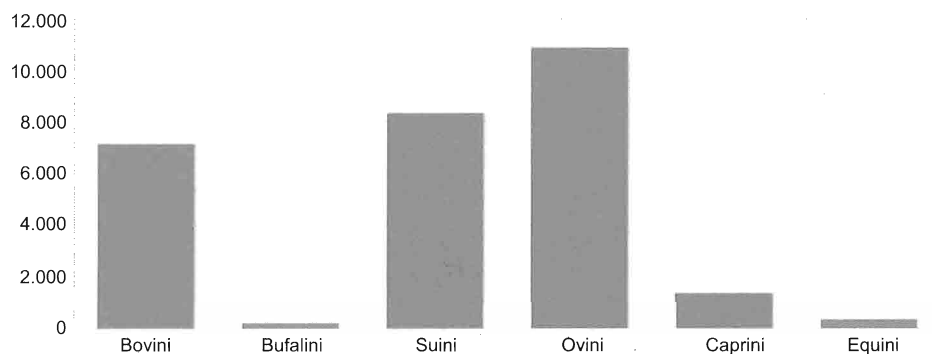
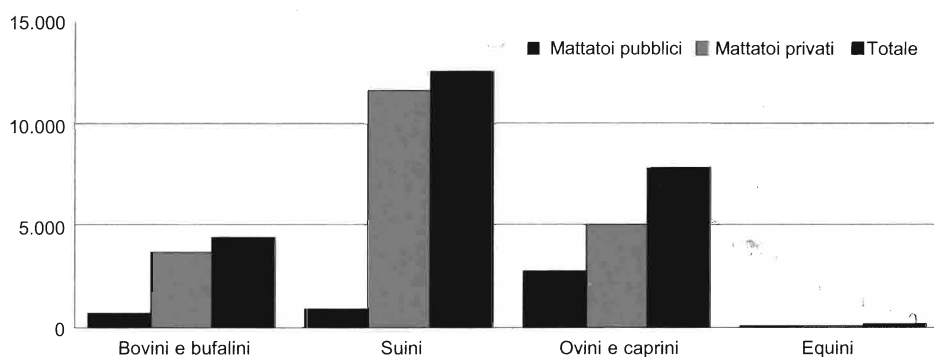


Figura n. 10 - Coefficiente di boscosit  per forma di governo - Produzione di legname e legna per regione e per assortimento - Anno 1998

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

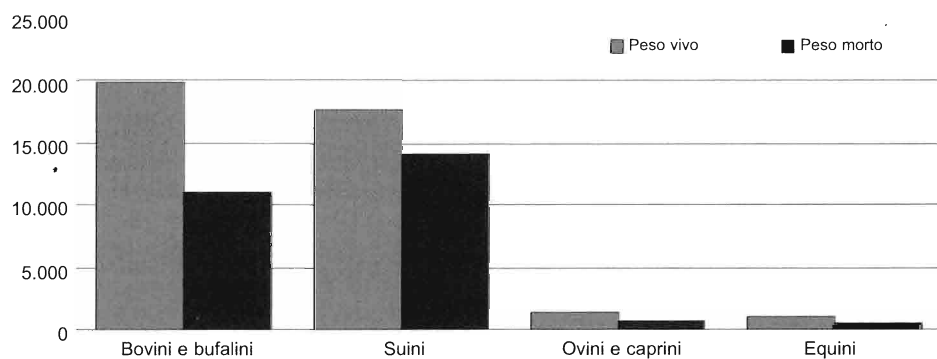


Figura n. 11 - Consistenza del bestiame per specie - Macellazione del bestiame per specie e tipo di mattatoio - Macellazione del bestiame per specie e peso - Anno 1998

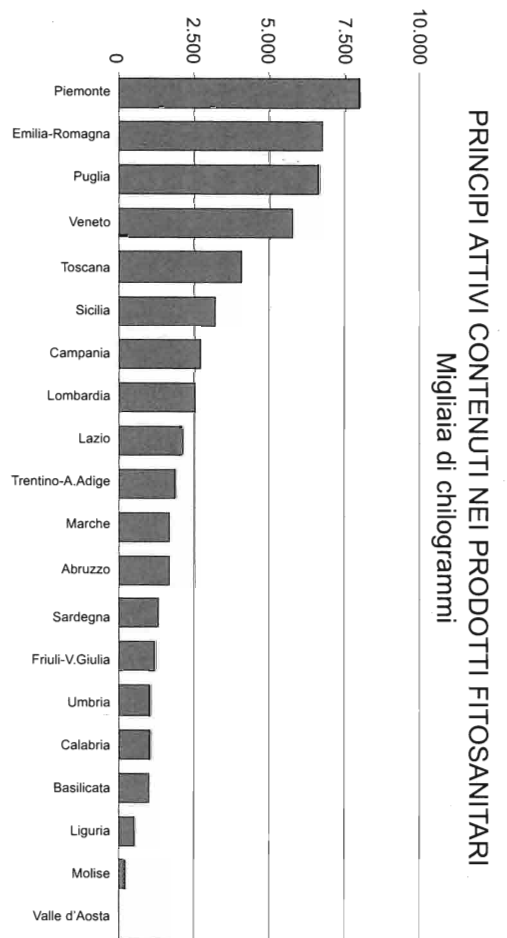
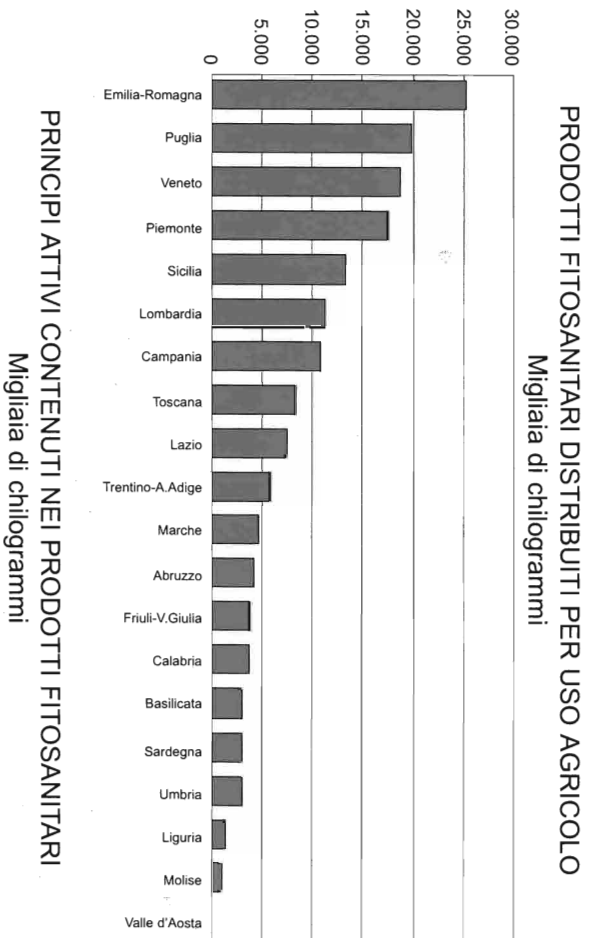
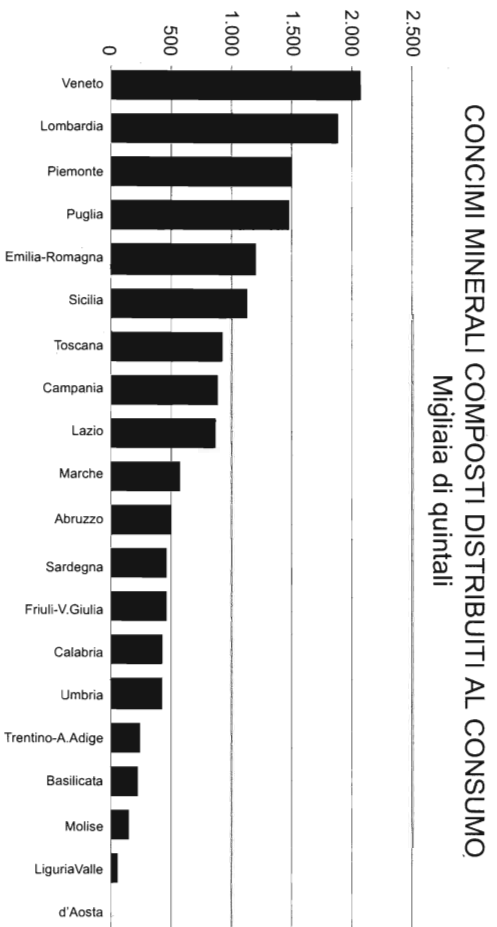


Figura n. 12 - Concimi minerali composti distribuiti al consumo, prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo e principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per regione - Anno 1998

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 agricole¹ in stretta connessione con l'evolversi della domanda di informazione. Oltre a rilevare le principali variabili fisiche dell'azienda agricola (superficie, allevamenti, produzione e lavoro), l'indagine fornisce anche una stima economica della produzione, nonché 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 viene svolta secondo criteri uniformi a quelli adottati dagli altri paesi dell'Unione Europea (UE) e, quindi, permette di ottenere informazioni confrontabili tra un paese l'altro. In particolare, i dati sulle superfici investite e sulle relative produzioni di cereali sono rilevati in forza del Reg. CEE 837/90, quelli sulle coltivazioni diverse dai cereali interessanti la nuova Politica Agricola Comune in base al Reg. CEE 959/93, quelli sulla consistenza del bestiame in virtù delle Dec. CEE 432/94, 433/94 e 434/94 e quelli sulla produzione ed impiego del latte in forza della 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 UE, 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

¹ 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;

I principali risultati dell'indagine vengono 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 o di allevamenti di bestiame.

Struttura del questionario d'azienda

Nella prima sezione del questionario sono richieste notizie indicative dell'azienda (forma giuridica, sistema di conduzione, ecc.) e il titolo di possesso dei terreni. La seconda sezione riporta l'utilizzazione dei terreni nell'annata agraria con riferimento alla superficie investita in coltivazione principale e secondaria; completa il quadro della sezione un riepilogo delle superfici raggruppate per SAU, per superficie totale dell'azienda (ST) e per superficie irrigabile. La terza sezione considera la consistenza delle principali specie di bestiame allevato (bovino, bufalino, ovino, caprino, suino e avicolo); per le vacche da latte, bufale, pecore e capre si rileva anche la produzione e l'utilizzo di latte. La quarta sezione è dedicata all'utilizzo dei mezzi meccanici ed al contoterzismo. La quinta sezione rileva il lavoro nell'azienda e nei settori extraziendali, nonché alcune notizie sul capo azienda; la sesta sezione "ambiente e territorio" e la settima "altre attività connesse all'agricoltura", rilevano informazioni sull'impatto ambientale in agricoltura e informazioni sulle attività para-agricole. Infine, un'apposita appendice del questionario riporta elementi utili per aggiornare l'archivio generale delle aziende.

Piano di campionamento

Per soddisfare i vincoli di precisione delle variabili di studio espressi in termini di coefficiente di variazione, è stato previsto un campione a due stadi, stratificato nel secondo stadio 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: regione, superficie agricola utilizzata, capi bovini, suini, ovini e caprini. La variabile "regione" è caratterizzata da 21 modalità: 19 regioni più le due province autonome di Bolzano e Trento. La variabile SAU, cioè la superficie investita ed utilizzata effettivamente nelle coltivazioni propriamente agricole, è articolata su sette classi dimensionali, mentre le altre variabili sono ripartite ciascuna in quattro classi. La stratificazione così articolata ha portato alla definizione di 9.744 strati. Adottando 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 e alla specificità di ciascuna variabile. Per interpretare 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. Dopo alcune prove di campionamento si è ritenuto soddisfacente il campione con la numerosità campionaria pari a 80.971 aziende identificate mediante il codice di azienda, la zona di ubicazione e il nome del conduttore.

Il campione è mirato ad ottenere stime non distorte per le principali variabili a livello regionale.

Processo di produzione del dato

In alcune regioni la raccolta dei dati e le operazioni connesse sono state eseguite dagli Uffici di statistica delle Regioni, in altre 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 impegnata nell'esecuzione dell'indagine ha coinvolto a livello regionale e subregionale circa 1.500 persone.

Una prima revisione dei questionari compilati è stata svolta presso gli Assessorati provinciali che hanno provveduto a restituire ai rilevatori quei modelli che necessitavano di ulteriori accertamenti; una successiva revisione è stata curata presso gli Assessorati regionali dell'agricoltura. Concluse queste operazioni e dopo un ulteriore controllo quanti-qualitativo dei dati raccolti, i questionari sono stati inviati ai centri di registrazione. Successivamente all'analisi dei dati il controllo si è svolto secondo un prestabilito piano di incompatibilità e 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 teorico¹.

3. Principali risultati

Consistenza e forma di conduzione delle aziende

Nell'annata agraria 1997-98 le aziende rientranti nel campo di osservazione UE 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 (Cfr. Tav. 1.1). Rispetto alla situazione accertata al censimento 1990, si riscontra una diminuzione complessiva di 365 mila aziende (-13,7%) corrispondenti a 1,3 milioni di ettari di superficie totale (-5,9%), mentre la SAU è rimasta pressoché invariata (+0,1%). Una riduzione del numero di aziende si è verificata anche in altri paesi dell'UE: come risulta dall'ultima indagine comunitaria del 1997 il numero di aziende si è ridotto del 4,8% rispetto all'anno 1995.

L'esame dei dati per forma di conduzione conferma l'aspetto tipicamente familiare che caratterizza la struttura dell'azienda agricola italiana: 2,3 milioni di aziende (97,9%) risultano a conduzione diretta del coltivatore con 15,8 milioni di ettari di ST (78,5% del complesso); l'82,4% si avvale di sola manodopera familiare, l'11,1% di manodopera familiare prevalente e il 4,4% di manodopera extrafamiliare prevalente. Le aziende a conduzione con salariati e compartecipanti (in economia) risultano 44 mila, valore pari ad appena l'1,9% del complesso, ma con una ST pari a 4,3 milioni di ettari corrispondente al 21,3% 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 della conduzione diretta con solo manodopera familiare che è diminuita solo del 5,4%. Questa forma di conduzione con un incremento del 10,6% della ST rappresenta ora l'82,4% del totale delle aziende contro il 75,2% del 1990, mentre il peso delle aziende

¹ Per informazioni più analitiche sul campione e sul trattamento dei dati confrontare "Struttura e produzioni delle aziende agricole - Anno 1998", Collana Informazioni, n.1- Anno 2001

con manodopera familiare o extrafamiliare prevalente è sceso dal 20,1% al 15,5%.

La media della ST risulta pari a 8,8 ettari: le maggiori estensioni si riscontrano per le aziende con salariati e compartecipanti in economia (97,9 ettari); seguono le aziende a conduzione diretta del coltivatore con manodopera extrafamiliare (16,3 ettari) e familiare prevalente (11,2 ettari). Rispetto al censimento 1990 la dimensione media è passata da 8,1 a 8,8 ettari; aumenti sensibili si sono avuti per le aziende con salariati (da 53,0 a 97,9 ettari) e, in misura inferiore, anche per le aziende a prevalente manodopera familiare (da 8,3 a 11,2 ettari) e a manodopera extrafamiliare prevalente (da 12,6% a 16,3%).

Nell'anno considerato le aziende con più di cinque ettari di SAU rappresentano il 24,7% del complesso con l'81,1% della SAU totale; le aziende con oltre 20 ettari di SAU (appena il 6,1%) detengono il 54,5% di superficie investita; le aziende con 50 ettari ed oltre, pur essendo solo l'1,8% del totale, coprono il 34,4% della SAU totale. Al contrario, le aziende con meno di un ettaro di SAU sono pari al 28,2% del totale e detengono soltanto il 2,4% della SAU, a riprova della polverizzazione dell'azienda agricola italiana. Rispetto al 1990 le aziende con meno di 2 ettari risultano diminuite del 22,7% con una riduzione di superficie per classi di SAU del 23,0%. Lievi diminuzioni, sia del numero di aziende che della ST e della SAU, si riscontrano anche nelle classi da 2 a 20 ettari, mentre per le classi di aziende da 20 e 100 ettari si osserva un incremento sia del numero delle aziende che della ST e della SAU; infine, le aziende di maggiori dimensioni (100 ettari ed oltre) registrano un incremento del loro numero (4,8%) e una flessione della ST (-14,6%) e della SAU (-13,0%).

Dal punto di vista territoriale si osserva che il 54,7% delle aziende è insediato nel Mezzogiorno (con il 46,8% di SAU), il 28,5% nel Settentrione (con il 35,1% di SAU) ed il 16,8% al Centro (con il 18,1% di SAU). Sia al Nord che al Centro l'ampiezza media aziendale, rispettivamente pari a 11,1 e 10,9 ettari di SAU, è superiore alla media nazionale (8,8 ettari), mentre nel Mezzogiorno risulta inferiore (6,9 ettari).

Utilizzazione della superficie aziendale

Il complesso della SAU (Cfr. Tav. 1.2) viene così utilizzata: 8,3 milioni di ettari a seminativi, 2,7 milioni a coltivazioni legnose agrarie e 3,8 milioni a prati permanenti e pascoli. I boschi e le pioppete, con 3,7 milioni di ettari, rappresentano il 18,4%¹ della ST; i rimanenti 1,5 milioni di ettari costituiti da superficie agraria non utilizzata e da altra superficie rappresentano rispettivamente il 3,2% e il 4,3% della ST. Con riferimento alle singole coltivazioni principali, le aziende con cereali sono il 36,2% del totale per complessivi 4,2 milioni di ettari (50,8% della superficie a seminativi e 28,3 della SAU), di cui 2,4 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 4,5 e 3,0 ettari. I risultati continuano a confermare la notevole diffusione della vite tra le coltivazioni legnose che, nonostante le operazioni di estirpazione o abbandono sostenute dalla politica comunitaria, continua ad interessare 796 mila aziende (34,7%), per una superficie complessiva di 835 mila ettari di SAU (5,6%) 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 1998 il contingente scende al 34,6%: tale contrazione si è avuta soprattutto tra le aziende che coltivano uva per la produzione di

¹ Il campo di osservazione dell'indagine non comprende le aziende esclusivamente forestali, non consentendo perciò il confronto con i risultati di altre fonti.

“altri vini” che diminuiscono dal 37,8% al 27,4%, mentre le aziende che coltivano vini DOC e DOCG, nel 1990 appena il 3,5% del totale, attualmente rappresentano il 6,5%. La coltivazione dell'olivo è al primo posto per numero di aziende interessate, essendo presente in circa 985 mila aziende (42,9%) con una superficie di 1,2 milioni di ettari di SAU (7,7%) pari a una media per azienda di 1,2 ettaro.

Principali allevamenti

Le aziende con allevamenti (Cfr. Tav. 1.3) sono risultate circa 744 mila (pari al 32,3% del totale), con un calo, rispetto al censimento 1990, di 223 mila aziende (-23,1%). Tale flessione ha interessato tutte le aziende, indipendentemente dalla specie allevata, mentre per le relative consistenze di bestiame si è verificato un andamento diversificato da specie a specie. Così, mentre bovini, suini, equini ed avicoli hanno subito flessioni del 5,7%, dello 0,8%, del 21,4%, e del 30,7%, le consistenze di ovini e caprini sono aumentate, rispettivamente, del 24,9% e del 6,8%. Una dinamica così differenziata tra aziende e capi ha modificato l'ampiezza media degli allevamenti, che è passata da 24 a 32 capi per i bovini, da 55 a 83 capi per gli ovini, da 14 a 22 capi per i caprini, da 24 a 32 capi per i suini e da 227 a 242 capi per gli avicoli.

Sistemi di lavoro: meccanizzazione, contoterzismo e irrigazione dei terreni

Nell'annata agraria 1997-98 oltre 2 milioni di aziende (87,0% del complesso), hanno utilizzato uno o più mezzi meccanici per lavori agricoli sia nell'azienda di proprietà che in altre aziende agricole. La maggior parte di esse risulta aver utilizzato prevalentemente trattrici e motocoltivatori interessando, rispettivamente 1,4 milioni e 1,3 milioni di aziende; seguono, per consistenza numerica, le aziende utilizzatrici di apparecchiature di irrorazione e di lotta antiparassitaria (744 mila aziende) e di mietitrebbiatrici (526 mila aziende). Nell'utilizzazione di mezzi meccanici si sono registrate 424 mila aziende in meno rispetto al 1990 (-17,5%). La flessione si è avuta in tutte le aziende utilizzatrici di mezzi meccanici e maggiormente in quelle con mietitrebbiatrici e trattrici (rispettivamente -42,6% e -23,8%).

Con riferimento al titolo di possesso del mezzo (Cfr. Tav. 1.4) è cresciuto il numero di mezzi meccanici di proprietà, soprattutto di macchine per la concimazione, cresciute del 41,7% dal 1990 al 1998, seguite dalle mietitrebbiatrici (36,2%), dalle trattrici (23,9%) e dagli apparecchi per irrorazione e lotta antiparassitaria (20,0%); i mezzi che in valore assoluto hanno subito il maggior incremento, invece, sono le trattrici aumentate di 313 mila unità, seguite dalle macchine per la concimazione, aumentate di 123 mila mezzi.

Le aziende che ricorrono al contoterzismo passivo (Cfr. Tav. 1.20) sono il 55,4% del complesso delle aziende che utilizzano mezzi meccanici, con un totale di 3,9 milioni di giornate di lavoro, corrispondenti a 3,5 giornate per azienda; rispetto al 1997 esse registrano un incremento del 5,6% per numero di aziende e una diminuzione del 2,5% per volume di lavoro. Il 56,7% di tali aziende usufruisce di 2,2 milioni di giornate di lavoro prestate da imprese di esercizio e noleggio (in media 3,4 per azienda), mentre un altro 42,7% utilizza mezzi forniti da altre aziende agricole, corrispondenti a 1,6 milioni di giornate di lavoro (in media 3,5 per azienda).

La superficie irrigabile nel 1998 è risultata di circa 4,3 milioni di ettari, pari al 28,8%

della SAU (Cfr. Tav. 1.8). Le aziende che praticano l'irrigazione sono 857 mila pari al 37,3% del complesso; le aziende di piccola dimensione con meno di un ettaro di SAU, pur rappresentando il 23,7% delle aziende che praticano irrigazione, coprono di fatto una superficie di appena 102 mila ettari (2,4%); le aziende con SAU compresa tra 1 e 10 ettari, pari a 509 mila (59,4%), raggiungono una superficie irrigabile di 1,2 milioni di ettari corrispondenti al 28,2% di superficie irrigabile totale. La classe di SAU tra 10 e 20 ettari comprende 73 mila aziende, l'8,5% di quelle con irrigazione, con superficie irrigabile pari a 680 mila ettari corrispondenti al 15,8% del complesso. Alla classe di superficie irrigabile, compresa tra 20 e 50 ettari, appartengono 50 mila aziende la cui superficie, 979 mila ettari, raggiunge il 22,7% del totale. Le aziende con 100 ettari ed oltre di SAU irrigabile sono appena 7 mila, ma coprono globalmente 724 mila ettari, corrispondenti al 16,8% 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. Rientra nel lavoro agricolo anche l'organizzazione e la sorveglianza, ad eccezione dei lavori relativi alla silvicoltura, caccia, pesca, acquacoltura, ecc. anche se eseguiti nell'azienda agricola. I dati sulla manodopera fanno riferimento alle seguenti categorie di persone: conduttore, coniuge del conduttore, familiari e parenti del conduttore, operai a tempo indeterminato, dirigenti ed impiegati, operai a tempo determinato, coloni impropri o assimilati. Le definizioni e il metodo di stima utilizzato hanno lo scopo di quantificare il volume di lavoro prestato nelle singole aziende e non già quello di conoscere il numero di persone occupate nel settore agricolo: infatti, attraverso un'indagine che ha per unità di rilevazione l'azienda non si possono accertare con sufficiente attendibilità gli "addetti" in agricoltura. Pertanto, i risultati della presente rilevazione sono scarsamente comparabili con quelli della rilevazione trimestrale sulle forze di lavoro a causa delle diverse unità e periodi di riferimento delle due indagini, per i diversi criteri di riporto dei dati all'universo, riferiti agli individui per l'indagine sulle forze di lavoro e alle aziende per la presente e, soprattutto, per le diverse definizioni adottate.

Le giornate di lavoro prestate dalle varie categorie di manodopera nell'annata agraria 1997-1998 sono risultate complessivamente pari a 426 milioni (Cfr. Tav. 1.15). Ancora una volta appare evidente l'aspetto tipicamente familiare che caratterizza l'economia agricola italiana: l'85,6% delle giornate di lavoro prestato presso le aziende, pari a 365 milioni di giornate, è fornito dal conduttore e dai familiari coadiuvanti, mentre la partecipazione della manodopera extrafamiliare è limitata al 14,4%, pari a 61 milioni di giornate di lavoro.

Per le giornate di lavoro prestate nelle aziende agricole occorre puntualizzare che il carico di lavoro per ettaro di superficie non è determinato soltanto dai due fattori principali rappresentati dalla manodopera e dalla superficie stessa, ma è la risultante dell'intervento concomitante di vari fattori, tra i quali le coltivazioni praticate ed il tipo di coltura (specializzata, intensiva, in serra, ecc.), l'entità degli allevamenti, il grado di meccanizzazione delle aziende, il ricorso ai lavori in conto terzi, ecc. Rispetto al censimento 1990, (Cfr. Tav. 1.5) mentre il numero di conduttori d'azienda è diminuito del 13,4%, il corrispondente volume di lavoro è aumentato del 4,4%, mentre i coniugi, familiari e parenti del conduttore sono sempre meno impegnati nei lavori in azienda. A

motivo della crescita di attrezzature automatizzate diminuisce il numero di aziende che ricorrono ad operai a tempo indeterminato (-28,0%) e relativo volume di lavoro (-14,2%), come anche in calo è il numero di aziende che ricorrono a personale a tempo determinato (-39,5%) con una considerevole diminuzione delle giornate di lavoro (-22,7%). Per il complesso delle aziende si rileva che il numero medio di giornate di lavoro per ettaro di superficie totale è di 21 giornate, contro le 29 che si hanno in media per ettaro di SAU. Il carico medio di lavoro per ettaro, sia di superficie totale che di SAU, decresce via via che si passa dalle aziende più piccole a quelle di maggiore ampiezza: tale circostanza trova spiegazione nel fatto che nelle aziende più piccole, in linea generale, il terreno è sfruttato per coltivazioni a carattere più specializzato e intensivo. Inoltre, nelle aziende di maggiori dimensioni si rileva un maggior impiego di mezzi meccanici ed è più frequente la presenza di prati permanenti e pascoli, la cui utilizzazione non richiede un numero elevato di giornate di lavoro.

Le aziende a conduzione diretta registrano il 94,8% delle giornate di lavoro; di queste, circa il 70,0% è prestato esclusivamente da manodopera familiare (Cfr. Tav. 1.15). Le aziende con salariati, a colonia parziaria appoderata e ad altra forma di conduzione, forniscono rispettivamente il 5,1% e lo 0,1% del complesso della manodopera. Anche il carico di lavoro per ettaro di superficie risulta più elevato per la conduzione diretta con manodopera familiare, con una media di circa 23 giornate di lavoro per ettaro di superficie totale e di circa 29 giornate di lavoro per ettaro di SAU; per le aziende con colonia parziaria e altra forma di conduzione il carico medio di lavoro scende a 13 giornate per ettaro di superficie totale e a 16 giornate per ettaro di SAU e ciò in relazione soprattutto alla maggiore frequenza relativa di aziende monoculturali. La conduzione con salariati, infine, registra appena 5 giornate in media per ettaro di superficie totale e 10 giornate per ettaro di SAU, in relazione all'elevata percentuale di superficie investita a prati permanenti e pascoli che, come più volte osservato, si riscontra per tale forma di conduzione.

La quota di lavoro prestato dalla manodopera familiare, pur mantenendosi sempre ad un livello più elevato di quella relativa alla manodopera extrafamiliare, varia da regione a regione in dipendenza degli orientamenti produttivi delle aziende e delle forme di conduzione maggiormente diffuse in ciascuna regione. Nelle regioni dell'Italia settentrionale e centrale, caratterizzate dalle più alte percentuali di aziende a conduzione diretta del coltivatore, la manodopera familiare fornisce rispettivamente il 90,5% e l'85,1% delle giornate di lavoro (Cfr. Tav.1.27). Nelle regioni dell'Italia meridionale l'apporto di manodopera familiare è dell'82,0%: in particolare, in Campania, in Puglia e in Sicilia (dov'è sensibile la percentuale di aziende con salariati) il volume di lavoro della manodopera familiare si attesta, rispettivamente, intorno al 22,3%, al 18,9% e al 20,7% della manodopera del Mezzogiorno. Il più elevato numero medio di giornate di lavoro per ettaro di superficie totale si registra in Liguria, con 57 giornate; seguono la Campania con 50 e la Calabria con 35. Le altre regioni presentano un numero medio che oscilla tra le 27 e le 12 giornate, per arrivare alle circa 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 quadro non varia con 128 giornate di lavoro per la Liguria, 64 per la Campania e 46 per la Calabria. Per le altre regioni si registrano valori medi compresi tra 34 e 17; la Sardegna con 12 giornate rimane la regione con il valore medio nettamente più basso.

4. Confronti internazionali

Per i confronti internazionali si possono analizzare i risultati della rilevazione comunitaria svolta nel 1997, l'ultima effettuata con la partecipazione di tutti i paesi UE, compresi quelli entrati a farne parte per ultimi (Finlandia, Svezia ed Austria).

Come 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%. La maggior riduzione si è osservata 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%). La caduta maggiore si è avuta in Portogallo (-8,4%), Germania (-7,1%) e Francia (-6,8%).

L'esame della SAU rileva profonde differenze strutturali tra i vari stati membri (Cfr. Tav. 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 è investito a seminativi. L'importanza di tale forma di utilizzazione dei terreni varia sensibilmente tra uno stato e l'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).

Per ciò che riguarda l'età dei conduttori (persone fisiche) il 54,8%, nell'anno indicato, aveva 55 anni ed oltre (Cfr. Tav. 1.39): 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%).

Nei paesi UE l'allevamento di bestiame (Cfr. Tav.1.38) 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'UCA³ rappresentato 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 aviccioli, con un peso percentuale diverso tra stato e stato.

³ L'UCA è costruita sull'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.

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% di UCA del complesso, 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% di UCA del totale europeo dell'allevamento dei caprini; livelli ragguardevoli si raggiungono anche in Spagna (20,2%) e in Italia (13,2%). La Germania, l'Olanda, la 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 UE 15, seguita dalla Gran Bretagna e dall'Italia, rispettivamente con il 14,1% ed il 13,0% di UCA.

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 1998 (superficie in ettari)

FORME DI CONDUZIONE TITOLI DI POSSESSO DEI TERRENI CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	INDAGINE 1998				CENSIMENTO 1990				VARIAZIONI PERCENTUALI 1998/1990	
	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
FORMA DI CONDUZIONE										
Conduzione diretta del coltivatore	2.253.251	97,9	15.848.326,60	78,5	2.541.501	95,4	15.455.720,8	72,0	-11,3	2,5
<i>Con solo manodopera familiare</i>	1.896.416	82,4	11.336.469,29	56,1	2.004.555	75,2	10.252.487,4	47,8	-5,4	10,6
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	254.726	11,1	2.844.433,61	14,1	366.184	13,7	3.045.172,9	14,2	-30,4	-6,6
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	102.109	4,4	1.667.423,70	8,3	170.762	6,4	2.158.060,5	10,1	-40,2	-22,7
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)	44.344	1,9	4.306.968,44	21,3	111.133	4,2	5.878.157,4	27,4	-60,1	-26,7
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	2.283	0,1	25.781,36	0,1	8.903	0,3	91.324,7	0,4	-74,4	-71,8
Altra forma di conduzione	532	..	16.020,14	0,1	3.017	0,1	40.715,5	0,2	-82,4	-60,7
TOTALE	2.300.410	100,0	20.197.096,54	100,0	2.664.554	100,0	21.465.918,3	100,0	-13,7	-5,9
TITOLI DI POSSESSO DEI TERRENI										
Solo proprietà	1.952.536	85,0	13.446.294,46	66,6	2.310.042	86,9	15.572.834,3	72,5	-15,5	-13,7
Solo affitto	81.441	3,5	1.225.581,70	6,1	89.848	3,4	1.131.439,0	5,3	-9,4	8,3
Parte in proprietà e parte in affitto	264.402	11,5	5.525.220,38	27,4	259.073	9,7	4.761.644,9	22,2	2,1	16,0
<i>Terreni in proprietà</i>	-	-	2.718.026,63	13,5	-	-	2.467.300,1	11,5	-	10,2
<i>Terreni in affitto</i>	-	-	2.807.193,75	13,9	-	-	2.294.344,8	10,7	-	22,4
TOTALE	2.298.379	100,0	20.197.096,54	100,0	2.658.963	100,0	21.465.918,3	100,0	-13,6	-5,9

Tavola 1.1 - segue - 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 1998 (superficie in ettari)

FORME DI CONDUZIONE TITOLI DI POSSESSO DEI TERRENI CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	INDAGINE 1998				CENSIMENTO 1990				VARIAZIONI PERCENTUALI 1998/1990	
	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
CLASSE DI SUPERFICIE TOTALE										
Meno di 1 ettaro (a)	500.001	21,8	284.907,72	1,4	732.420	27,5	379.693,46	1,8	-31,7	-25,0
1 - 2	493.951	21,5	680.471,88	3,4	542.707	20,4	750.522,73	3,5	-9,0	-9,3
2 - 3	298.354	13,0	704.357,15	3,5	318.219	12,0	756.699,23	3,5	-6,2	-6,9
3 - 5	316.527	13,8	1.184.151,05	5,9	358.542	13,5	1.354.413,19	6,3	-11,7	-12,6
5 - 10	316.853	13,8	2.180.772,30	10,8	344.058	12,9	2.366.317,23	11,0	-7,9	-7,8
10 - 20	194.536	8,5	2.643.860,63	13,1	197.214	7,4	2.692.182,50	12,5	-1,4	-1,8
20 - 30	68.936	3,0	1.647.706,54	8,2	64.133	2,4	1.535.462,17	7,2	7,5	7,3
30 - 50	53.545	2,3	2.017.453,69	10,0	48.938	1,8	1.839.870,14	8,6	9,4	9,7
50 - 100	34.903	1,5	2.345.727,23	11,6	32.034	1,2	2.170.550,31	10,1	9,0	8,1
100 ed oltre	20.773	0,9	6.507.688,35	32,2	20.698	0,8	7.620.207,32	35,5	0,4	-14,6
CLASSE DI SAU										
Meno di 1 ettaro (b)	648.198	28,2	592.068,43	2,9	923.322	34,7	845.719,07	3,9	-29,8	-30,0
1 - 2	501.082	21,8	963.179,67	4,8	563.191	21,2	1.173.863,42	5,5	-11,0	-17,9
2 - 3	283.020	12,3	872.058,11	4,3	297.373	11,2	988.899,79	4,6	-4,8	-11,8
3 - 5	297.739	13,0	1.511.752,37	7,5	309.580	11,6	1.571.692,92	7,3	-3,8	-3,8
5 - 10	272.987	11,9	2.400.246,54	11,9	284.265	10,7	2.547.237,50	11,9	-4,0	-5,8
10 - 20	154.574	6,7	2.656.433,67	13,2	155.206	5,8	2.727.551,84	12,7	-0,4	-2,6
20 - 30	55.943	2,4	1.639.918,86	8,1	49.843	1,9	1.523.341,50	7,1	12,2	7,7
30 - 50	43.597	1,9	2.009.652,95	10,0	37.818	1,4	1.803.286,47	8,4	15,3	11,4
50 - 100	26.927	1,2	2.285.878,62	11,3	24.705	0,9	2.232.661,01	10,4	9,0	2,4
100 ed oltre	14.312	0,6	5.265.907,32	26,1	13.660	0,5	6.051.664,76	28,2	4,8	-13,0
TOTALE	2.298.379	100,0	20.197.096,54	100,0	2.658.963	100,0	21.465.918,28	100,0	-13,6	-5,9

(a) Le classi escludono le aziende senza terreno agrario.

(b) La classe comprende anche le aziende con superficie totale senza SAU e allevamenti.

Tavola 1.2 - Aziende e relativa superficie investita secondo le principali forme di utilizzazione dei terreni e coltivazioni praticate - Anno 1998 (superficie in ettari)

COLTIVAZIONI	INDAGINE 1998				CENSIMENTO 1990				VARIAZIONI PERCENTUALI 1998/1990	
	Aziende	Composizione percentuale	Superficie investita	Composizione percentuale	Aziende	Composizione percentuale	Superficie investita	Composizione percentuale	Aziende	Superficie investita
SEMINATIVI	1.521.450	66,2	8.329.223,21	41,2	1.836.209	69,1	8.106.752,9	37,8	-17,1	2,7
Cereali	833.261	36,3	4.235.092,62	21,0	1.104.170	41,5	4.468.593,7	20,8	-24,5	-5,2
<i>frumento tenero</i>	242.322	10,5	670.875,34	3,3	346.751	13,0	785.731,3	3,7	-30,1	-14,6
<i>frumento duro</i>	311.066	13,5	1.751.748,26	8,7	408.802	15,4	1.824.724,1	8,5	-23,9	-4,0
<i>granoturco</i>	325.911	14,2	964.548,36	4,8	460.160	17,3	875.844,5	4,1	-29,2	10,1
Patata	95.118	4,1	55.721,22	0,3	221.887	8,3	60.821,8	0,3	-57,1	-8,4
Barbabetola da zucchero	61.485	2,7	290.493,93	1,4	69.528	2,6	257.897,1	1,2	-11,6	12,6
Piante industriali	144.898	6,3	797.339,28	3,9	169.772	6,4	574.446,3	2,7	-14,7	38,8
Ortive	274.937	12,0	290.803,88	1,4	357.694	13,5	315.073,0	1,5	-23,1	-7,7
Foraggere avvicendate	396.969	17,3	2.008.409,73	9,9	496.854	18,7	1.825.612,7	8,5	-20,1	10,0
COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE	1.585.134	69,0	2.714.773,79	13,4	1.851.019	69,6	2.629.411,9	12,2	-14,4	3,2
Vite	796.434	34,7	835.450,97	4,1	1.098.315	41,3	925.563,6	4,3	-27,5	-9,7
<i>per vini DOC e DOCG</i>	148.840	6,5	285.948,79	1,4	91.580	3,4	190.756,3	0,9	62,5	49,9
<i>per altri vini</i>	630.674	27,4	488.044,13	2,4	1.005.836	37,8	664.472,8	3,1	-37,3	-26,6
<i>per uva da tavola</i>	51.911	2,3	59.801,93	0,3	51.460	1,9	66.988,9	0,3	0,9	-10,7
Olivo	985.506	42,9	1.153.815,85	5,7	984.815	37,0	996.454,5	4,6	0,1	15,8
Agrumi	125.264	5,5	194.633,08	1,0	157.535	5,9	170.964,9	0,8	-20,5	13,8
Fruttiferi	335.689	14,6	488.718,27	2,4	491.630	18,5	516.412,3	2,4	-31,7	-5,4
PRATI PERMANENTI E PASCOLI	498.298	21,7	3.828.739,19	19,0	596.442	22,4	4.106.080,3	19,1	-16,5	-6,8
CASTAGNETI DA FRUTTO	56.385	2,5	93.356,53	0,5	83.472	3,1	104.347,7	0,5	-32,5	-10,5
SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	2.298.115	100,0	14.966.092,72	74,1	2.657.668	99,9	14.946.592,7	69,6	-13,5	0,1
PIOPPETE	20.451	0,9	70.959,35	0,4	32.685	1,2	78.618,8	0,4	-37,4	-9,7
BOSCHI	487.786	21,2	3.634.056,13	18,0	643.134	24,2	4.602.961,9	21,4	-24,2	-21,0
SUPERFICIE AGRICOLA NON UTILIZZATA	397.548	17,3	648.623,75	3,2	477.625	18,0	865.976,2	4,0	-16,8	-25,1
ALTRA SUPERFICIE	1.549.993	67,4	877.364,59	4,3	1.828.439	68,8	971.768,7	4,5	-15,2	-9,7
SUPERFICIE TOTALE	2.298.379	100,0	20.197.096,54	100,0	2.658.963	100,0	21.465.918,3	100,0	-13,6	-5,9

Tavola 1.3 - Aziende con allevamenti secondo le principali specie di bestiame - Anno 1998

BESTIAME	INDAGINE 1998		CENSIMENTO 1990		VARIAZIONI PERCENTUALI 1998/1990	
	Aziende	Capi	Aziende	Capi	Aziende	Capi
AZIENDE CON ALLEVAMENTI	743.860	-	967.451	-	-23,1	-
BOVINI E/O BUFALINI	227.191	7.315.784	319.566	7.759.059	-28,9	-5,7
<i>vacche da latte</i>	<i>101.539</i>	<i>2.116.176</i>	<i>206.368</i>	<i>2.641.755</i>	<i>-50,8</i>	<i>-19,9</i>
OVINI	131.136	10.894.264	158.808	8.721.620	-17,4	24,9
<i>pecore</i>	<i>121.867</i>	<i>8.129.694</i>	<i>156.321</i>	<i>7.476.151</i>	<i>-22,0</i>	<i>8,7</i>
CAPRINI	60.705	1.331.077	87.333	1.246.518	-30,5	6,8
<i>capre</i>	<i>55.989</i>	<i>1.125.297</i>	<i>84.831</i>	<i>1.112.204</i>	<i>-34,0</i>	<i>1,2</i>
EQUINI	45.618	176.321	70.719	224.199	-35,5	-21,4
SUINI	262.309	8.322.625	345.938	8.392.364	-24,2	-0,8
<i>scrofe</i>	<i>28.685</i>	<i>707.644</i>	<i>38.013</i>	<i>650.758</i>	<i>-24,5</i>	<i>8,7</i>
CONIGLI	219.682	9.098.261	370.750	14.448.745	-40,7	-37,0
<i>fatrici</i>	<i>192.751</i>	<i>1.400.719</i>	<i>305.276</i>	<i>1.823.840</i>	<i>-36,9</i>	<i>-23,2</i>
ALLEVAMENTI AVICOLI	493.768	119.520.833	761.447	172.433.839	-35,2	-30,7
<i>polli da carne</i>	<i>307.253</i>	<i>69.175.905</i>	<i>452.886</i>	<i>97.454.407</i>	<i>-32,2</i>	<i>-29,0</i>
<i>galline da uova</i>	<i>465.502</i>	<i>28.345.244</i>	<i>710.869</i>	<i>43.797.212</i>	<i>-34,5</i>	<i>-35,3</i>

Tavola 1.4 - Aziende che utilizzano i principali mezzi meccanici e numero di mezzi meccanici di proprietà dell'azienda - Anno 1998

MEZZI MECCANICI	INDAGINE 1998		CENSIMENTO 1990		VARIAZIONI PERCENTUALI 1998/1990	
	Aziende	Numero mezzi	Aziende	Numero mezzi	Aziende	Numero mezzi
AZIENDE CHE UTILIZZANO MEZZI MECCANICI	2.001.429		2.424.509		-17,5	-
Trattrici	1.398.680	1.625.364	1.834.448	1.311.889	-23,8	23,9
Motocoltivatori	1.315.378	1.420.524	1.502.468	1.384.312	-12,5	2,6
Apparecchi per l'irrorazione e la lotta antiparassitaria	743.927	639.202	823.813	532.505	-9,7	20,0
Macchine per la concimazione	519.203	419.027	541.988	295.665	-4,2	41,7
Mietitrebbiatrici	525.839	39.517	915.634	29.017	-42,6	36,2

**Tavola 1.5 - Aziende e relativo numero di giornate di lavoro per categoria di manodopera agricola
- Anno 1998**

CATEGORIE DI MANODOPERA AZIENDALE	INDAGINE 1998				CENSIMENTO 1990				VARIAZIONI PERCENTUALI 1998/1990	
	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	2.291.097	99,6	217.101.763	51,0	2.646.528	99,3	207.988.342	46,8	-13,4	4,4
Coniuge	1.057.525	46,0	67.913.328	15,9	1.273.924	47,8	74.029.962	16,6	-17,0	-8,3
Familiari e parenti del conduttore	730.445	31,8	79.604.210	18,7	807.103	30,3	86.892.024	19,5	-9,5	-8,4
Operai a tempo indeterminato, categorie speciali, impiegati e dirigenti	25.971	1,1	14.587.972	3,4	36.065	1,4	17.001.655	3,8	-28,0	-14,2
Operai a tempo determinato	347.733	15,1	43.328.150	10,2	574.546	21,6	56.023.403	12,6	-39,5	-22,7
Coloni impropri ed assimilati	30.918	1,3	3.484.104	0,8	22.223	0,8	2.777.947	0,6	39,1	25,4
TOTALE	2.300.410	100,0	426.019.527	100,0	2.664.554	100,0	444.713.333	100,0	-13,7	-4,2

Tavola 1.6 - Aziende, relativa superficie totale e agricola utilizzata per forma giuridica, classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata - Anno 1998
(superficie in ettari)

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	PERSONA FISICA			SOCIETA'			ENTE PUBBLICO			TOTALE	
	PERCENTUALI			PERCENTUALI			PERCENTUALI			PERCFN-TUALI	
	Valori assoluti	Oriz-zontali	Verti-cali	Valori assoluti	Oriz-zontali	Verti-cali	Valori assoluti	Oriz-zontali	Verti-cali	Valori assoluti	Verticali
AZIENDE PER CLASSE DI SUPERFICIE TOTALE											
Senza terreno agrario	1.676	82,5	0,1	351	17,3	6,0	4	0,2	0,1	2.031	0,1
Meno di 1 ettaro	499.998	100,0	21,9	3	..	0,1	-	-	-	500.001	21,6
1 - 2	493.720	100,0	21,5	49	..	0,8	182	..	5,3	493.951	21,5
2 - 3	298.050	99,9	13,0	177	0,1	3,0	127	..	3,7	298.354	13,0
3 - 5	316.293	100,0	13,8	101	..	1,7	133	..	3,9	316.527	13,8
5 - 10	316.286	99,9	13,8	430	0,1	7,3	137	..	4,0	316.853	13,8
10 - 20	193.560	99,5	8,4	799	0,4	13,6	177	0,1	5,2	194.536	8,5
20 - 30	68.425	99,3	3,0	373	0,5	6,3	138	0,2	4,0	68.936	3,0
30 - 50	52.696	98,4	2,3	682	1,3	11,6	167	0,3	4,9	53.545	2,3
50 - 100	33.599	96,2	1,5	1.033	3,0	17,6	271	0,8	7,9	34.903	1,5
100 ed oltre	16.794	80,8	0,7	1.884	9,1	32,0	2.095	10,1	61,0	20.773	0,9
AZIENDE PER CLASSE DI SAU											
Senza superficie agricola utilizzata	1.932	84,2	0,1	359	15,6	6,1	4	0,2	0,1	2.295	0,1
Meno di 1 ettaro	647.740	100,0	28,2	187	..	3,2	7	..	0,2	647.934	28,2
1 - 2	500.616	99,9	21,9	151	..	2,6	315	0,1	9,2	501.082	21,8
2 - 3	282.909	100,0	12,3	109	..	1,9	2	..	0,1	283.020	12,3
3 - 5	297.366	99,8	13,0	187	0,1	3,2	186	0,1	5,4	297.739	12,9
5 - 10	271.962	99,6	11,9	601	0,2	10,2	424	0,2	12,4	272.987	11,9
10 - 20	153.642	99,4	6,7	676	0,4	11,5	256	0,2	7,5	154.574	6,7
20 - 30	55.187	98,6	2,4	541	1,0	9,2	215	0,4	6,3	55.943	2,4
30 - 50	42.712	97,9	1,9	643	1,5	10,9	242	0,6	7,1	43.597	1,9
50 - 100	25.591	95,0	1,1	939	3,5	16,0	397	1,5	11,6	26.927	1,2
100 ed oltre	11.440	79,9	0,5	1.489	10,4	25,2	1.383	9,7	40,1	14.312	0,6
TOTALE	2.291.097	99,6	100,0	5.882	0,3	100,0	3.431	0,1	100,0	2.300.410	100,0

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 1998 (superficie in ettari)

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE 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
SUPERFICIE TOTALE PER CLASSE DI SUPERFICIE TOTALE											
Senza terreno agrario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meno di 1 ettaro	284.904,78	100,0	1,7	2,94	..	..	..	..	..	284.907,72	1,4
1 - 2	680.074,26	100,0	4,0	79,08	..	..	318,54	..	..	680.471,88	3,4
2 - 3	703.538,07	99,8	4,2	449,51	0,1	0,1	369,57	0,1	..	704.357,15	3,5
3 - 5	1.183.229,34	100,0	7,0	360,70	..	..	561,01	..	..	1.184.151,05	5,9
5 - 10	2.176.734,13	99,9	12,9	2.957,21	0,1	0,4	1.080,96	..	..	2.180.772,30	10,8
10 - 20	2.630.226,51	99,5	15,6	11.446,76	0,4	1,4	2.187,36	0,1	0,1	2.643.860,63	13,1
20 - 30	1.635.476,67	99,3	9,7	8.830,77	0,5	1,1	3.399,10	0,2	0,1	1.647.706,54	8,2
30 - 50	1.985.570,63	98,4	11,8	25.572,89	1,3	3,2	6.310,17	0,3	0,2	2.017.453,69	10,0
50 - 100	2.254.023,47	96,1	13,4	73.521,11	3,1	9,2	18.182,65	0,8	0,7	2.345.727,23	11,6
100 ed oltre	3.331.175,96	51,2	19,7	672.581,24	10,3	84,6	2.503.931,15	38,5	98,9	6.507.688,35	32,1
SUPERFICIE TOTALE PER CLASSE DI SAU											
Senza superficie agricola utilizzata	1.616,70	79,3	..	421,50	20,7	0,1	-	-	-	2.038,20	..
Meno di 1 ettaro	588.303,60	99,7	3,5	727,73	0,1	0,1	998,90	0,2	..	590.030,23	2,9
1 - 2	936.203,35	97,2	5,6	566,97	0,1	0,1	26.409,35	2,7	1,0	963.179,67	4,8
2 - 3	870.241,83	99,8	5,2	1.594,80	0,2	0,2	221,48	..	..	872.058,11	4,3
3 - 5	1.487.860,95	98,4	8,8	2.605,05	0,2	0,3	21.286,37	1,4	0,8	1.511.752,37	7,5
5 - 10	2.361.122,76	98,4	14,0	7.527,10	0,3	0,9	31.596,68	1,3	1,2	2.400.246,54	11,9
10 - 20	2.549.545,12	96,0	15,1	16.998,57	0,6	2,1	89.889,98	3,4	3,5	2.656.433,67	13,2
20 - 30	1.550.481,15	94,5	9,2	25.799,34	1,6	3,2	63.638,37	3,9	2,5	1.639.918,86	8,1
30 - 50	1.920.838,89	95,6	11,4	40.959,71	2,0	5,1	47.854,35	2,4	1,9	2.009.652,95	10,0
50 - 100	2.046.121,76	89,5	12,1	98.111,31	4,3	12,3	141.645,55	6,2	5,6	2.285.878,62	11,3
100 ed oltre	2.552.617,71	48,5	15,1	600.490,13	11,4	75,6	2.112.799,48	40,1	83,5	5.265.907,32	26,0
TOTALE	16.864.953,82	83,5	100,0	795.802,21	3,9	100,0	2.536.340,51	12,6	100,0	20.197.096,54	100,0

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 1998 (superficie in ettari)

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE 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
SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA PER CLASSE DI SUPERFICIE TOTALE											
Senza terreno agrario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meno di 1 ettaro	256.606,02	100,0	1,9	2,94	..	..	-	-	-	256.608,96	1,7
1 - 2	572.955,25	100,0	4,2	56,09	..	..	232,70	..	..	573.244,04	3,8
2 - 3	600.044,80	100,0	4,4	206,70	..	..	203,20	..	..	600.454,70	4,0
3 - 5	998.545,39	100,0	7,4	291,82	..	0,1	458,78	..	0,1	999.295,99	6,7
5 - 10	1.794.502,87	99,9	13,3	2.041,37	0,1	0,4	855,36	..	0,1	1.797.399,60	12,0
10 - 20	2.116.820,27	99,5	15,6	7.883,67	0,4	1,5	1.877,61	0,1	0,2	2.126.581,55	14,2
20 - 30	1.330.254,81	99,3	9,8	6.663,53	0,5	1,3	2.626,92	0,2	0,3	1.339.545,26	9,0
30 - 50	1.624.322,95	98,5	12,0	19.416,13	1,2	3,7	5.576,93	0,3	0,6	1.649.316,01	11,0
50 - 100	1.831.659,29	96,5	13,5	55.994,45	3,0	10,6	8.701,17	0,5	1,0	1.896.354,91	12,7
100 ed oltre	2.407.919,98	64,6	17,9	435.759,03	11,7	82,4	883.612,69	23,7	97,7	3.727.291,70	24,9
SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA PER CLASSE DI SAU											
Senza superficie agricola utilizzata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meno di 1 ettaro	360.430,04	100,0	2,7	56,42	..	..	5,60	..	..	360.492,06	2,4
1 - 2	683.052,29	99,9	5,0	231,78	..	..	442,98	0,1	..	683.727,05	4,6
2 - 3	669.918,62	100,0	5,0	287,45	..	0,1	5,48	..	..	670.211,55	4,5
3 - 5	1.117.687,15	99,8	8,3	691,05	0,1	0,1	644,90	0,1	0,1	1.119.023,10	7,5
5 - 10	1.870.531,79	99,6	13,8	4.175,50	0,2	0,8	3.306,91	0,2	0,4	1.878.014,20	12,5
10 - 20	2.091.448,37	99,3	15,4	9.778,67	0,5	1,9	3.671,21	0,2	0,4	2.104.898,25	14,1
20 - 30	1.326.292,94	98,7	9,8	12.645,53	0,9	2,4	5.043,48	0,4	0,6	1.343.981,95	9,0
30 - 50	1.622.327,22	97,9	12,0	24.838,59	1,5	4,7	9.576,55	0,6	1,1	1.656.742,36	11,1
50 - 100	1.729.241,69	94,8	12,8	65.192,31	3,6	12,3	29.347,16	1,6	3,2	1.823.781,16	12,2
100 ed oltre	2.062.701,52	62,1	15,2	410.418,43	12,3	77,7	852.101,09	25,6	94,2	3.325.221,04	22,1
TOTALE	13.533.631,63	90,5	100,0	528.315,73	3,5	100,0	904.145,36	6,0	100,0	14.966.092,72	100,0

Tavola 1.7 - Aziende e superficie delle principali coltivazioni per classe di superficie agricola utilizzata e forma di utilizzazione dei terreni - Anno 1998 (superficie in ettari)

FORME DI UTILIZZAZIONE DEI TERRENI E COLTIVAZIONI	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
AZIENDE									
SEMINATIVI	313.597	306.287	414.407	224.307	136.394	90.682	24.304	11.472	1.521.450
Cereali	91.115	134.995	244.817	157.194	104.308	72.151	19.478	9.203	833.261
Fumento tenero	17.603	35.732	72.075	52.098	33.253	23.689	5.361	2.511	242.322
Fumento duro	12.462	34.576	94.892	70.703	49.935	34.189	9.255	5.054	311.066
Orzo	11.872	25.780	52.900	43.634	31.421	22.472	5.858	2.915	196.852
Granoturco	55.561	55.976	94.099	54.224	33.742	22.933	6.422	2.954	325.911
Riso	913	1	477	438	1.199	2.293	1.337	808	7.466
Legumi secchi	6.576	6.149	9.363	5.565	5.051	3.370	869	631	37.574
Pisello	804	1.193	989	488	285	325	39	85	4.208
Fagioli secchi	1.624	2.630	1.478	448	1.624	108	18	5	7.935
Patata	18.173	23.123	27.623	14.608	7.958	2.841	506	286	95.118
Barbabetola da zucchero	1.348	2.697	10.152	15.951	14.074	11.699	3.690	1.874	61.485
Piante sarchiate da foraggio	5	1.820	614	774	633	383	140	83	4.452
Barbabetola da foraggio	4	1.502	440	642	571	281	94	31	3.565
Piante industriali	9.490	14.699	32.781	30.019	26.124	20.707	7.084	3.994	144.898
Tabacco	4.450	5.208	5.919	5.223	3.278	1.286	254	196	25.814
Piante da semi oleosi	3.438	9.337	26.269	24.932	22.865	19.834	6.932	3.879	117.486
Girasole	712	2.869	9.834	10.943	9.467	8.263	2.960	1.999	47.047
Soia	2.672	6.414	15.589	12.604	12.090	9.958	3.261	1.648	64.236
Ortive	66.129	55.128	71.231	39.014	22.516	15.055	3.872	1.992	274.937
<i>In piena aria</i>	<i>60.060</i>	<i>52.306</i>	<i>67.783</i>	<i>37.529</i>	<i>21.892</i>	<i>14.677</i>	<i>3.819</i>	<i>1.951</i>	<i>260.017</i>
<i>In coltivazioni di pieno campo</i>	<i>56.099</i>	<i>50.468</i>	<i>67.044</i>	<i>37.270</i>	<i>21.646</i>	<i>14.412</i>	<i>3.806</i>	<i>1.949</i>	<i>252.694</i>
Fagiolo	7.015	5.909	5.792	2.103	1.616	700	109	97	23.341
Pisello	4.231	3.798	3.239	1.642	953	448	175	136	14.622
Carciofo	3.238	3.334	4.631	3.182	1.796	1.285	267	117	17.850
Fragola	1.024	2.049	1.925	1.419	742	209	39	25	7.432
Pomodoro da mensa	9.240	8.910	7.849	3.249	1.771	917	216	112	32.264
Pomodoro da industria	3.835	2.534	5.690	4.760	3.533	3.739	1.002	474	25.567
<i>In orti stabili o industriali</i>	<i>3.961</i>	<i>2.114</i>	<i>1.916</i>	<i>806</i>	<i>679</i>	<i>334</i>	<i>36</i>	<i>18</i>	<i>9.864</i>
<i>Protette</i>	<i>9.045</i>	<i>5.338</i>	<i>5.887</i>	<i>3.011</i>	<i>1.817</i>	<i>890</i>	<i>183</i>	<i>96</i>	<i>26.267</i>
<i>In serra</i>	<i>7.853</i>	<i>4.767</i>	<i>3.991</i>	<i>2.183</i>	<i>1.361</i>	<i>650</i>	<i>139</i>	<i>69</i>	<i>21.013</i>
Fiori e piante ornamentali	13.857	5.704	4.873	1.126	774	148	52	63	26.597
<i>In piena aria</i>	<i>8.655</i>	<i>4.055</i>	<i>3.263</i>	<i>287</i>	<i>289</i>	<i>66</i>	<i>6</i>	<i>40</i>	<i>16.661</i>
<i>Protette</i>	<i>8.468</i>	<i>3.221</i>	<i>3.171</i>	<i>1.011</i>	<i>620</i>	<i>120</i>	<i>48</i>	<i>53</i>	<i>16.712</i>
Foraggere avvicendate	26.014	51.943	100.763	84.829	60.591	50.034	13.507	6.769	394.450
Prati avvicendati	22.233	40.788	76.939	62.324	39.995	30.034	7.483	3.817	283.613
Erbai	3.991	12.231	29.328	31.934	29.498	29.434	8.996	4.505	149.917
PRATI PERMANENTI E									
PASCOLI	79.069	97.292	129.304	77.312	51.567	41.262	13.334	9.158	498.298
Prati permanenti	56.657	60.301	78.059	44.212	28.470	19.359	5.082	3.756	295.896
Pascoli	24.806	44.190	63.831	46.119	33.582	29.050	10.779	7.843	260.200

Tavola 1.7- segue - Aziende e superficie delle principali coltivazioni per classe di superficie agricola utilizzata e forma di utilizzazione dei terreni - Anno 1998 (superficie in ettari)

FORME DI UTILIZZAZIONE DEI TERRENI E COLTIVAZIONI	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA									Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre		
SUPERFICIE INVESTITA IN COLTURA PRINCIPALE										
SEMINATIVI	107.195,29	255.191,25	839.265,83	1.083.595,21	1.377.728,44	2.073.326,34	1.189.197,29	1.403.723,56	8.329.223,21	
Cereali	41.633,72	124.843,43	458.199,62	573.684,75	716.251,99	1.029.308,92	592.902,58	698.267,61	4.235.092,62	
Fumento tenero	7.151,05	25.868,25	83.738,73	106.281,22	118.962,55	159.106,73	75.435,55	94.331,26	670.875,34	
Fumento duro	4.621,46	31.942,23	167.177,42	244.615,47	319.759,94	449.387,92	241.311,87	292.931,95	1.751.748,26	
Orzo	4.214,12	15.511,78	47.217,50	59.236,09	68.902,48	87.843,36	45.120,93	52.031,14	380.077,40	
Granoturco	24.401,53	45.867,33	137.748,65	129.987,68	154.673,75	213.678,97	130.619,34	127.571,11	964.548,36	
Riso	508,40	1,54	624,56	1.806,51	11.155,18	55.029,29	66.374,48	94.028,10	229.528,06	
Legumi secchi	1.340,11	1.401,10	5.677,70	6.030,17	8.024,43	14.236,57	8.693,52	12.464,08	57.867,68	
Pisello	46,52	126,30	257,36	261,41	523,52	1.114,52	246,16	1.300,78	3.876,57	
Fagioli secchi	284,89	232,68	381,91	346,52	552,26	98,11	32,58	57,11	1.986,06	
Patata	3.694,36	7.184,79	11.052,38	8.827,68	7.643,99	7.607,62	3.208,90	6.501,50	55.721,22	
Barbabetola da zucchero	595,10	2.622,56	15.073,31	35.346,07	49.575,76	77.118,67	49.290,43	60.872,03	290.493,93	
Piante sarchiate da foraggio	1,68	1.664,45	575,39	723,68	1.501,98	1.512,77	1.457,26	2.638,62	10.075,83	
Barbabetola da foraggio	1,60	1.393,25	81,89	620,70	1.391,84	1.089,68	1.048,58	426,62	6.054,16	
Piante industriali	4.689,57	12.843,48	60.288,59	91.384,07	128.075,74	189.880,14	131.693,71	178.483,98	797.339,28	
Tabacco	1.854,67	3.452,39	5.755,55	7.900,84	7.150,74	7.160,06	4.802,06	10.195,91	48.272,22	
Piante da semi oleosi	2.129,28	9.317,05	54.282,18	83.324,08	120.088,35	181.985,44	126.515,04	166.817,25	744.458,67	
Girasole	380,17	2.982,32	18.428,81	34.787,44	45.240,04	70.129,40	46.570,84	68.973,37	287.492,39	
Soia	1.734,71	6.316,91	34.060,92	42.815,08	63.557,61	88.790,60	57.674,17	75.876,57	370.826,57	
Ortive	16.507,83	19.286,68	45.699,86	41.690,12	44.836,11	60.483,71	27.129,59	35.169,98	290.803,88	
<i>In piena aria</i>	<i>13.374,72</i>	<i>16.444,74</i>	<i>40.249,98</i>	<i>38.044,89</i>	<i>41.713,12</i>	<i>57.926,06</i>	<i>26.836,51</i>	<i>33.354,16</i>	<i>267.944,18</i>	
In coltivazioni di pieno campo	12.003,66	15.300,89	37.486,02	37.125,56	39.659,48	56.940,88	26.533,65	32.977,49	258.027,63	
Fagiolo	769,26	1.083,68	2.542,10	1.384,90	1.285,37	964,79	329,36	1.222,99	9.582,45	
Pisello	533,21	657,71	1.385,62	681,71	1.320,31	1.087,31	1.026,41	3.367,76	10.060,04	
Carciofo	889,18	1.590,72	5.450,70	6.415,00	6.531,68	4.797,15	2.018,68	2.464,78	30.157,89	
Fragola	136,07	434,34	749,61	1.009,54	468,32	104,94	50,60	282,63	3.236,05	
Pomodoro da mensa	1.707,41	2.055,63	2.681,47	1.659,81	1.505,08	1.099,98	420,36	438,74	11.568,48	
Pomodoro da industria	1.053,50	692,70	3.793,91	5.847,13	8.613,81	25.502,97	12.574,02	9.779,26	67.857,30	
In orti stabili o industriali	1.371,06	1.143,85	2.763,96	919,33	2.053,64	985,18	302,86	376,67	9.916,55	
Protette	3.133,11	2.841,94	5.449,88	3.645,23	3.122,99	2.557,65	293,08	1.815,82	22.859,70	
In serra	2.805,98	2.504,13	2.819,06	2.431,17	2.141,20	1.664,14	167,78	809,58	15.343,04	
Fiori e piante ornamentali	5.660,47	3.974,93	6.081,72	1.305,73	1.582,26	658,21	104,95	283,41	19.651,68	
In piena aria	3.718,61	2.563,41	3.394,31	733,56	792,28	67,18	16,20	123,19	11.408,74	
Protette	1.941,86	1.411,52	2.687,41	572,17	789,98	591,03	88,75	160,22	8.242,94	
Foraggere avviccendate	9.730,03	37.837,62	147.739,05	245.618,82	333.879,71	593.041,12	309.284,27	321.203,28	1.998.333,90	
Prati avviccendati	8.274,89	28.152,48	104.995,28	161.103,67	192.396,85	285.387,17	133.552,99	148.405,80	1.062.269,13	
Erbai	1.455,14	9.685,14	42.743,77	84.515,15	141.482,86	307.653,95	175.731,28	172.797,48	936.064,77	
PRATI PERMANENTI E PASCOLI										
PASCOLI	29.645,42	85.665,05	225.143,95	284.822,85	351.510,52	617.620,29	484.767,85	1.749.563,26	3.828.739,19	
Prati permanenti	20.960,22	52.925,00	135.051,01	147.678,17	156.442,78	190.729,21	86.208,50	207.863,98	997.858,87	
Pascoli	8.685,20	32.740,05	90.092,94	137.144,68	195.067,74	426.891,08	398.559,35	1.541.699,28	2.830.880,32	

Tavola 1.7- segue - Aziende e superficie delle principali coltivazioni per classe di superficie agricola utilizzata e forma di utilizzazione dei terreni - Anno 1998 (superficie in ettari)

FORME DI UTILIZZAZIONE DEI TERRENI E COLTIVAZIONI	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
AZIENDE									
COLTIVAZIONI LEGNOSE									
AGRARIE	483.545	355.840	408.874	178.248	91.650	49.637	11.566	5.774	1.585.134
Vite	195.425	174.626	222.748	112.601	54.009	28.280	5.926	2.819	796.434
per la produzione di: uva per vini a denominazione di origine controllata (<i>vini DOC e DOCG</i>)	30.443	29.372	42.444	24.159	12.247	7.056	1.934	1.185	148.840
altri vini (<i>compresi i vini da tavola con indicazione geografica</i>)	153.038	138.993	176.435	90.914	42.488	22.488	4.430	1.888	630.674
uva da tavola	13.350	11.205	16.799	5.798	2.875	1.417	304	163	51.911
Olivo per la produzione di									
olive	290.087	234.660	258.526	107.352	52.464	30.553	7.721	4.143	985.506
Da tavola	3.158	4.677	5.026	2.602	1.277	538	164	110	17.552
Per olio	287.170	230.721	254.628	105.263	51.883	30.203	7.627	4.090	971.585
Agumi	46.470	25.278	33.503	9.236	5.699	3.750	858	470	125.264
Arancio	24.513	18.785	24.116	7.889	4.845	3.268	674	407	84.497
Limone	16.849	4.947	7.587	1.353	1.609	694	328	135	33.502
Fruttiferi	86.915	70.884	100.653	39.396	22.846	11.227	2.459	1.309	335.689
<i>Frutta fresca di origine temperata</i>	<i>46.579</i>	<i>39.726</i>	<i>59.227</i>	<i>26.999</i>	<i>16.529</i>	<i>7.116</i>	<i>1.796</i>	<i>908</i>	<i>198.880</i>
Melo	16.342	13.114	19.785	10.986	7.060	2.309	704	384	70.684
Pero	7.928	6.672	11.839	8.660	5.907	2.753	825	436	44.820
Pesco	12.494	13.048	21.425	11.820	6.408	3.181	612	367	69.355
<i>Frutta fresca di origine sub- tropicale</i>	<i>3.874</i>	<i>3.997</i>	<i>4.474</i>	<i>3.594</i>	<i>2.088</i>	<i>718</i>	<i>207</i>	<i>212</i>	<i>19.164</i>
Actinidia (<i>Kiwi</i>)	2.498	3.093	2.812	3.126	1.917	648	152	183	14.429
<i>Frutta a guscio</i>	<i>43.085</i>	<i>33.437</i>	<i>45.980</i>	<i>12.955</i>	<i>6.855</i>	<i>4.430</i>	<i>823</i>	<i>427</i>	<i>148.992</i>
Mandorlo	14.590	15.433	26.667	7.546	4.018	2.959	407	279	71.899
Nocciolo	23.199	13.164	15.727	4.616	1.864	613	215	52	59.250
Vivai	3.791	2.965	2.117	1.351	883	346	317	68	11.838
CASTAGNETI DA FRUTTO	9.713	12.841	18.497	8.879	3.454	2.030	580	391	56.385
SUPERFICIE AGRICOLA									
UTILIZZATA	647.934	501.082	580.759	272.987	154.574	99.540	26.927	14.312	2.298.115
PIOPPETE	4.026	3.337	4.609	3.142	2.106	2.042	638	551	20.451
BOSCHI	83.946	88.045	136.725	79.429	48.569	33.636	10.123	7.313	487.786
SUPERFICIE AGRICOLA									
NON UTILIZZATA	105.693	82.841	95.441	50.550	31.397	20.798	6.410	4.418	397.548
ALTRA SUPERFICIE	352.641	319.296	410.569	216.053	128.533	86.197	24.112	12.592	1.549.993
SUPERFICIE TOTALE	648.198	501.382	580.759	272.987	154.574	99.540	26.927	14.312	2.298.379

Tavola 1.7- segue - Aziende e superficie delle principali coltivazioni per classe di superficie agricola utilizzata e forma di utilizzazione dei terreni - Anno 1998 (superficie in ettari)

FORME DI UTILIZZAZIONE DEI TERRENI E COLTIVAZIONI	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA				
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20
SUPERFICIE INVESTITA					
COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE	220.137,93	334.293,99	701.141,16	490.780,92	365.682,95
Vite	53.815,56	88.644,83	200.155,61	173.136,01	120.924,02
per la produzione di:					
uva per vini a denominazione di origine controllata (<i>vini DOC e DOCG</i>)	9.412,34	20.606,92	55.604,11	55.630,90	43.625,43
altri vini (<i>compresi i vini da tavola con indicazione geografica</i>)	40.172,54	62.432,58	126.313,29	106.092,40	68.772,88
uva da tavola	4.069,22	5.480,67	17.763,74	10.997,39	8.329,48
Olivo per la produzione di olive	116.470,21	173.533,67	313.528,60	182.264,33	126.935,94
Da tavola	1.444,89	3.200,59	5.519,27	3.948,33	4.178,56
Per olio	115.025,32	170.333,08	308.009,33	178.316,00	122.757,38
Agumi	19.976,98	22.229,31	54.235,93	27.154,02	26.823,05
Arancio	9.918,45	12.385,13	32.143,42	18.011,14	16.713,88
Limone	5.794,41	3.082,31	10.951,88	2.648,37	5.931,21
Fruttiferi	28.538,81	46.934,71	128.444,92	100.373,11	84.022,21
<i>Frutta fresca di origine temperata</i>	<i>13.807,45</i>	<i>24.188,99</i>	<i>74.294,71</i>	<i>68.074,21</i>	<i>59.215,11</i>
Melo	4.660,17	6.483,36	21.192,12	18.014,85	12.848,44
Pero	639,70	1.708,12	6.728,52	11.290,08	12.410,59
Pesco	2.312,47	5.319,48	18.929,59	17.378,03	14.085,89
<i>Frutta fresca di origine sub-tropicale</i>	<i>1.210,47</i>	<i>2.127,96</i>	<i>3.341,96</i>	<i>5.302,29</i>	<i>4.420,40</i>
Actinidia (<i>Kiwi</i>)	834,47	1.789,54	2.530,57	4.969,05	4.132,55
<i>Frutta a guscio</i>	<i>13.520,89</i>	<i>20.617,76</i>	<i>50.808,25</i>	<i>26.996,61</i>	<i>20.386,70</i>
Mandorlo	3.410,46	6.819,12	24.819,76	11.202,77	9.752,00
Nocciolo	8.727,23	10.641,99	22.126,31	12.711,52	7.579,94
Vivai	1.205,57	2.357,27	2.299,39	5.720,90	4.762,67
CASTAGNETI DA FRUTTO	3.513,42	8.576,76	23.683,71	18.815,22	9.976,34
SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	360.492,06	683.727,05	1.789.234,65	1.878.014,20	2.104.898,25
PIOPPETE	12.925,44	5.017,14	11.484,79	7.975,52	7.138,48
BOSCHI	95.297,51	160.404,85	383.014,12	349.686,91	384.961,28
SUPERFICIE AGRICOLA NON UTILIZZATA	81.003,06	51.031,87	83.326,30	62.088,54	51.895,23
ALTRA SUPERFICIE	42.350,36	62.998,76	116.750,62	102.481,37	107.540,43
SUPERFICIE TOTALE	592.068,43	963.179,67	2.383.810,48	2.400.246,54	2.656.433,67

Tavola 1.7- segue - Aziende e superficie delle principali coltivazioni per classe di superficie agricola utilizzata e forma di utilizzazione dei terreni - Anno 1998 (superficie in ettari)

FORME DI UTILIZZAZIONE DEI TERRENI E COLTIVAZIONI	CLASSE DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA			Totale
	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
SUPERFICIE INVESTITA				
COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE	300.307,83	142.207,56	160.221,45	2.714.773,79
Vite	103.513,64	44.851,03	50.410,27	835.450,97
per la produzione di:				
uva per vini a denominazione di origine controllata (<i>vini DOC e DOCG</i>)	45.137,89	24.467,87	31.463,33	285.948,79
altri vini (<i>compresi i vini da tavola con indicazione geografica</i>)	51.008,07	17.673,16	15.579,21	488.044,13
uva da tavola	7.230,14	2.677,00	3.254,29	59.801,93
Olivo per la produzione di olive	114.265,57	57.042,14	69.775,39	1.153.815,85
Da tavola	2.528,95	1.126,73	1.800,27	23.747,59
Per olio	111.736,62	55.915,41	67.975,12	1.130.068,26
Agrumi	25.117,62	8.646,76	10.449,41	194.633,08
Arancio	16.678,14	3.914,44	5.216,14	114.980,74
Limone	2.411,13	2.706,48	1.771,50	35.297,29
Fruttiferi	53.915,32	19.885,82	26.603,37	488.718,27
<i>Frutta fresca di origine temperata</i>	<i>34.638,20</i>	<i>13.135,05</i>	<i>20.407,65</i>	<i>307.761,37</i>
Melo	6.576,11	2.111,43	5.081,61	76.968,09
Pero	9.482,63	3.863,24	5.578,55	51.701,43
Pesco	8.082,56	2.819,62	5.211,78	74.139,42
<i>Frutta fresca di origine sub-tropicale</i>	<i>3.508,24</i>	<i>938,39</i>	<i>1.489,41</i>	<i>22.339,12</i>
Actinidia (<i>Kiwi</i>)	3.062,02	675,09	1.320,71	19.314,00
<i>Frutta a guscio</i>	<i>15.768,88</i>	<i>5.812,38</i>	<i>4.706,31</i>	<i>158.617,78</i>
Mandorlo	7.636,11	1.940,80	1.918,38	67.499,40
Nocciolo	2.943,45	1.980,61	718,74	67.429,79
Vivai	1.803,77	10.882,78	1.455,23	30.487,58
CASTAGNETI DA FRUTTO	9.469,85	7.608,46	11.712,77	93.356,53
SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	3.000.724,31	1.823.781,16	3.325.221,04	14.966.092,72
PIOPPETE	9.556,07	4.578,62	12.283,28	70.959,35
BOSCHI	437.732,27	310.027,01	1.512.932,18	3.634.056,13
SUPERFICIE AGRICOLA NON UTILIZZATA	66.926,48	59.285,44	193.066,83	648.623,75
ALTRA SUPERFICIE	134.632,68	88.206,39	222.403,98	877.364,59
SUPERFICIE TOTALE	3.649.571,81	2.285.878,62	5.265.907,32	20.197.096,54

Tavola 1.8 - Aziende e relativa superficie irrigabile per classe di superficie irrigabile, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1998 (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	
AZIENDE									
CLASSE DI SAU									
Meno di 1 ettaro	202.362	-	68	724	321	3	-	-	203.478
1 - 2	65.088	100.114	117	106	7	-	-	-	165.432
2 - 3	25.231	18.828	60.375	14	11	4	-	-	104.463
3 - 5	22.101	15.320	83.755	142	9	-	-	-	121.327
5 - 10	14.075	10.938	24.734	68.163	208	26	-	-	118.144
10 - 20	6.222	3.929	9.840	10.425	42.156	102	7	-	72.681
20 - 30	1.574	828	2.782	2.830	5.808	13.912	12	-	27.746
30 - 50	1.423	978	1.827	1.673	2.611	13.797	19	12	22.340
50 - 100	356	385	948	1.160	1.329	2.904	7.395	8	14.485
100 ed oltre	203	62	352	296	645	1.021	977	3.413	6.969
FORMA DI CONDUZIONE									
Conduzione diretta del coltivatore	336.619	148.470	181.444	83.269	50.751	29.779	7.208	2.146	839.686
Con solo manodopera familiare	284.433	117.134	137.934	59.983	36.131	18.915	3.318	490	658.338
Con manodopera familiare prevalente	39.476	23.952	35.061	17.917	10.212	6.879	2.293	742	136.532
Con manodopera extrafamiliare prevalente	12.710	7.384	8.449	5.369	4.408	3.985	1.597	914	44.816
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)	1.790	2.774	3.070	2.212	2.202	1.979	1.198	1.285	16.510
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	119	37	255	52	152	7	-	-	622
Altra forma di conduzione	107	101	29	-	-	4	4	2	247
TOTALE	338.635	151.382	184.798	85.533	53.105	31.769	8.410	3.433	857.065

Tavola 1.8 - segue - Aziende e relativa superficie irrigabile per classe di superficie irrigabile, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1998 (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	
SUPERFICIE IRRIGABILE									
CLASSE DI SAU									
Meno di 1 ettaro	91.678,70	-	179,80	6.516,00	3.592,73	97,32	-	-	102.064,55
1 - 2	23.673,78	133.847,40	269,39	540,60	80,50	-	-	-	158.411,67
2 - 3	10.142,24	25.696,58	140.582,51	101,94	110,00	98,00	-	-	176.731,27
3 - 5	7.232,95	20.023,44	287.064,35	899,21	127,89	-	-	-	315.347,84
5 - 10	4.483,66	13.744,32	78.181,88	464.533,50	2.653,15	848,12	-	-	564.444,63
10 - 20	1.515,09	4.779,11	30.154,50	72.735,96	568.369,55	2.412,30	401,58	-	680.368,09
20 - 30	577,38	994,38	8.371,08	19.018,21	80.531,89	330.377,39	996,06	-	440.866,39
30 - 50	566,00	1.284,03	5.654,40	11.201,32	35.230,71	481.263,34	1.108,59	1.515,64	537.824,03
50 - 100	128,48	472,19	2.766,49	7.587,04	17.227,41	91.032,50	492.728,74	930,56	612.873,41
100 ed oltre	56,07	86,55	1.072,48	2.031,36	9.001,87	30.717,43	67.437,24	613.616,70	724.019,70
FORMA DI CONDUZIONE									
Conduzione diretta del coltivatore									
	139.419,46	196.952,87	544.359,67	569.252,80	686.491,81	877.155,76	481.894,52	321.053,20	3.816.580,09
Con solo manodopera familiare	114.221,42	155.596,45	414.241,65	411.639,33	490.223,54	557.957,57	212.973,16	67.304,29	2.424.157,41
Con manodopera familiare prevalente	20.107,66	31.915,96	105.978,36	121.447,67	136.839,48	203.311,17	157.160,55	112.249,45	889.010,30
Con manodopera extrafamiliare prevalente	5.090,38	9.440,46	24.139,66	36.165,80	59.428,79	115.887,02	111.760,81	141.499,46	503.412,38
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)									
	565,89	3.817,75	8.895,72	15.492,64	28.885,99	59.380,24	80.417,69	294.753,70	492.209,62
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)									
	58,00	48,10	957,49	419,70	1.547,90	228,00	-	-	3.259,19
Altra forma di conduzione	11,00	109,28	84,00	-	-	82,40	360,00	256,00	902,68
TOTALE	140.054,35	200.928,00	554.296,88	585.165,14	716.925,70	936.846,40	562.672,21	616.062,90	4.312.951,58

Tavola 1.9 - Aziende con allevamenti e relativi capi per classe di superficie agricola utilizzata, specie e categoria di bestiame - Anno 1998 (superficie in ettari)

SPECIE E CATEGORIE DI BESTIAME	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA									Totale
	Senza SAU	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
AZIENDE										
AZIENDE CON ALLEVAMENTI	2.295	140.244	132.801	193.356	118.126	76.799	57.416	15.110	7.713	743.860
BOVINI	506	9.737	17.151	50.841	52.249	43.048	36.373	9.622	5.126	224.653
<i>di provenienza estera</i>	40	23	70	1.393	1.584	1.373	1.887	454	316	7.140
Inferiori a 1 anno	410	6.025	10.096	32.853	39.543	35.027	30.573	8.296	4.569	167.392
Da macellarsi come vitelli	107	201	531	2.946	2.832	2.709	3.189	1.087	726	14.328
Altri	390	5.917	9.604	30.538	37.730	33.457	29.584	7.931	4.274	159.425
Maschi	238	3.713	7.186	15.736	22.340	21.228	17.664	5.037	2.927	96.069
<i>da riproduzione</i>	85	63	185	1.584	1.900	2.571	2.505	1.045	540	10.478
<i>da macello</i>	170	3.659	7.050	14.372	20.944	19.136	15.946	4.225	2.578	88.080
Femmine	374	4.221	5.965	21.227	28.285	27.337	25.796	7.178	3.889	124.272
<i>da allevamento</i>	314	2.669	4.289	11.992	17.526	18.749	19.508	5.495	3.159	83.701
<i>da macello</i>	94	1.731	1.780	10.396	12.036	10.609	9.235	2.479	1.136	49.496
Da 1 anno a meno di 2 anni	382	3.114	7.207	21.700	31.854	30.305	27.276	7.267	4.202	133.307
Maschi	193	1.904	3.012	9.772	15.079	15.860	14.144	3.911	2.246	66.121
<i>da riproduzione</i>	85	50	189	982	1.302	2.707	3.137	1.257	900	10.609
<i>da macello</i>	148	1.870	2.854	9.119	14.131	13.565	11.690	2.951	1.611	57.939
Femmine	318	1.509	5.463	15.280	23.060	23.488	22.415	6.075	3.662	101.270
<i>da allevamento</i>	263	712	3.483	10.784	18.111	18.636	18.668	5.230	3.295	79.182
<i>da macello</i>	55	839	2.018	5.271	5.985	6.061	5.101	1.151	688	27.169
Di 2 anni e più	437	7.052	11.835	38.118	43.445	37.745	33.150	8.867	4.873	185.522
Maschi	221	477	1.474	3.832	3.802	5.458	8.352	3.705	2.583	29.904
<i>da riproduzione</i>	177	240	432	1.457	2.188	3.984	6.666	3.318	2.415	20.877
<i>da macello</i>	53	253	1.047	2.354	1.811	1.710	1.980	493	308	10.009
<i>da lavoro</i>	-	-	13	67	50	62	56	13	26	287
Femmine	431	6.813	11.609	37.058	42.836	37.309	32.827	8.762	4.841	182.486
<i>manze da allevamento</i>	228	826	1.909	6.834	9.689	11.682	12.598	3.721	2.341	49.828
<i>manze da macello</i>	74	276	654	2.700	1.637	1.475	1.604	441	267	9.128
<i>vacche da latte</i>	162	3.368	7.091	19.890	24.062	22.041	18.547	4.152	2.226	101.539
<i>altre vacche (da carne e/o lavoro)</i>	216	2.837	3.313	13.694	17.210	13.772	13.396	3.942	2.349	70.729
BUFALINI	-	88	591	687	682	500	439	134	73	3.194
Vitelli bufalini	-	88	182	659	561	429	418	112	66	2.515
Bufale	-	82	566	677	525	462	403	79	59	2.852
Altri bufalini	-	43	419	532	542	475	354	80	41	2.486
SUINI	771	35.303	44.376	70.258	51.433	30.736	21.236	5.284	2.912	262.309
Di peso inferiore a 20 kg	123	720	1.354	2.160	2.329	2.057	2.512	1.191	830	13.276
Da 20 kg a meno di 50 kg	266	1.045	1.901	3.966	3.086	2.808	3.984	1.199	882	19.137
Da ingrasso:	691	34.087	42.609	67.795	48.718	27.731	17.026	3.817	2.257	244.731
<i>da 50 kg a meno di 80 kg</i>	350	4.554	6.617	8.590	4.513	3.202	4.023	1.065	807	33.721
<i>da 80 kg a meno di 110 Kg</i>	447	8.630	13.090	20.209	13.849	7.726	5.641	1.512	1.050	72.154
<i>da 110 Kg e piu'</i>	383	22.613	25.734	44.219	35.159	19.548	10.948	2.409	1.260	162.273
Da riproduzione di 50 Kg a piu'	218	2.400	1.987	2.517	4.452	5.247	8.453	2.889	1.754	29.917
Verrù	161	466	1.172	1.420	2.091	2.955	4.857	2.172	1.428	16.722
Scrofe montate	193	1.706	1.304	2.033	3.517	4.269	6.845	2.420	1.567	23.854
<i>di cui montate per la prima volta</i>	79	828	307	445	1.231	1.172	1.580	686	522	6.850
Altre scrofe	102	1.025	655	628	1.409	1.336	2.804	814	536	9.309
<i>di cui giovani non ancora montate</i>	44	5	71	286	211	372	670	230	198	2.087

Tavola 1.9 - segue - Aziende con allevamenti e relativi capi per classe di utilizzata, superficie agricola specie e categoria di bestiame - Anno 1998 (superficie in ettari)

SPECIE E CATEGORIE DI BESTIAME	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA									Totale
	Senza SAU	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
AZIENDE										
OVINI	482	10.364	15.793	30.712	25.632	19.724	18.199	6.695	3.535	131.136
Pecore e agnelle montate: da latte	473	9.434	14.061	27.255	24.307	18.918	17.402	6.552	3.465	121.867
altre	423	5.307	4.509	8.856	10.569	8.928	11.922	5.203	2.782	58.499
Altri ovini	123	5.665	10.482	21.524	16.284	11.638	6.970	2.150	1.242	76.078
CAPRINI	360	3.944	8.754	15.223	16.469	12.670	14.611	5.762	3.007	80.800
Capre che hanno già figliato	344	6.959	7.166	16.634	10.531	8.693	6.585	2.263	1.530	60.705
Capre montate per la prima volta	304	6.128	5.770	12.271	8.517	7.680	5.898	2.036	1.423	50.027
Altri caprini	234	2.173	2.663	6.603	3.628	2.707	2.513	1.211	854	22.586
EQUINI	296	2.028	2.608	7.530	5.492	4.339	4.234	1.599	1.192	29.318
ALLEVAMENTI AVICOLI	100	4.397	3.831	10.603	8.262	6.584	7.292	2.435	2.114	45.618
Polli da carne	477	108.848	99.266	140.188	74.858	42.336	22.389	3.863	1.543	493.768
Galline da uova	299	56.874	60.336	91.978	51.750	27.685	14.888	2.449	994	307.253
Altri allevamenti avicoli	419	104.621	93.771	130.893	70.389	39.572	20.944	3.517	1.376	465.502
CONIGLI	99	12.658	14.570	24.672	16.844	9.509	5.348	1.022	471	85.193
Fattrici	31	48.977	43.430	61.241	34.985	18.483	10.484	1.467	584	219.682
Altri conigli	31	42.174	36.847	53.868	31.676	16.748	9.570	1.300	537	192.751
	31	41.341	39.318	54.532	31.940	15.904	9.675	1.387	494	194.622

Tavola 1.9 - segue - Aziende con allevamenti e relativi capi per classe di superficie agricola utilizzata, specie e categoria di bestiame - Anno 1998 (superficie in ettari)

SPECIE E CATEGORIE DI BESTIAME	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA									Totale
	Senza SAU	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
CAPI										
BOVINI	182.329	167.469	148.817	518.838	937.018	1.317.650	2.076.763	975.566	805.058	7.129.508
<i>di provenienza estera</i>	<i>14.800</i>	<i>5.240</i>	<i>4.757</i>	<i>45.207</i>	<i>124.305</i>	<i>92.863</i>	<i>127.648</i>	<i>56.939</i>	<i>66.571</i>	<i>538.330</i>
Inferiori a 1 anno	147.381	92.108	69.006	229.648	334.752	373.033	533.414	289.179	188.986	2.257.507
Da macellarsi										
come vitelli	127.478	3.292	10.728	60.160	38.381	49.681	52.235	29.956	20.521	392.432
Altri	19.903	88.816	58.278	169.488	296.371	323.352	481.179	259.223	168.465	1.865.075
Maschi	9.862	41.831	34.583	108.613	137.269	158.937	204.792	115.346	64.649	875.882
<i>da riproduzione</i>	<i>231</i>	<i>99</i>	<i>250</i>	<i>2.491</i>	<i>4.054</i>	<i>8.298</i>	<i>11.721</i>	<i>4.667</i>	<i>4.715</i>	<i>36.526</i>
<i>da macello</i>	<i>9.631</i>	<i>41.732</i>	<i>34.333</i>	<i>106.122</i>	<i>133.215</i>	<i>150.639</i>	<i>193.071</i>	<i>110.679</i>	<i>59.934</i>	<i>839.356</i>
Femmine	10.041	46.985	23.695	60.875	159.102	164.415	276.387	143.877	103.816	989.193
<i>da allevamento</i>	<i>3.199</i>	<i>44.250</i>	<i>18.461</i>	<i>34.782</i>	<i>69.854</i>	<i>117.818</i>	<i>219.240</i>	<i>106.944</i>	<i>86.116</i>	<i>700.664</i>
<i>da macello</i>	<i>6.842</i>	<i>2.735</i>	<i>5.234</i>	<i>26.093</i>	<i>89.248</i>	<i>46.597</i>	<i>57.147</i>	<i>36.933</i>	<i>17.700</i>	<i>288.529</i>
Da 1 anno a meno di 2 anni	14.957	10.905	23.850	78.857	181.854	311.772	459.322	212.756	187.335	1.481.608
Maschi	7.299	6.672	13.298	37.234	92.208	131.520	184.402	80.450	84.344	637.427
<i>da riproduzione</i>	<i>538</i>	<i>64</i>	<i>286</i>	<i>1.730</i>	<i>2.750</i>	<i>5.049</i>	<i>6.398</i>	<i>4.511</i>	<i>4.128</i>	<i>25.454</i>
<i>da macello</i>	<i>6.761</i>	<i>6.608</i>	<i>13.012</i>	<i>35.504</i>	<i>89.458</i>	<i>126.471</i>	<i>178.004</i>	<i>75.939</i>	<i>80.216</i>	<i>511.973</i>
Femmine	7.658	4.233	10.552	41.623	89.646	180.252	274.920	132.306	102.991	844.181
<i>da allevamento</i>	<i>3.365</i>	<i>1.993</i>	<i>7.475</i>	<i>28.690</i>	<i>68.277</i>	<i>132.707</i>	<i>232.936</i>	<i>111.493</i>	<i>90.979</i>	<i>577.915</i>
<i>da macello</i>	<i>4.293</i>	<i>2.240</i>	<i>3.077</i>	<i>12.933</i>	<i>21.369</i>	<i>47.545</i>	<i>41.984</i>	<i>20.813</i>	<i>12.012</i>	<i>166.266</i>
Di 2 anni e più	19.991	64.456	55.961	210.333	420.412	632.445	1.084.027	473.631	428.737	3.390.393
Maschi	1.520	13.915	9.518	8.632	10.851	20.949	26.778	12.155	10.951	115.269
<i>da riproduzione</i>	<i>956</i>	<i>13.030</i>	<i>7.567</i>	<i>1.843</i>	<i>3.549</i>	<i>5.482</i>	<i>9.549</i>	<i>4.673</i>	<i>7.295</i>	<i>54.044</i>
<i>da macello</i>	<i>564</i>	<i>885</i>	<i>1.886</i>	<i>6.648</i>	<i>7.148</i>	<i>13.180</i>	<i>16.918</i>	<i>7.460</i>	<i>3.650</i>	<i>57.769</i>
<i>da lavoro</i>	-	-	65	141	154	2.287	211	22	576	3.456
Femmine	18.471	50.541	46.443	201.701	409.561	611.896	1.057.249	461.476	417.786	3.275.124
manze da allevamento	6.162	7.269	4.003	19.453	36.968	70.229	144.010	64.927	60.445	413.456
manze da macello	823	417	1.511	7.992	11.000	11.328	13.103	7.929	6.859	60.962
vacche da latte altre vacche (da carne e/o lavoro)	4.501	33.292	29.015	123.938	274.652	417.407	698.356	293.174	241.841	2.116.176
6.995	9.563	11.914	50.318	86.941	112.932	201.780	95.446	108.641	684.530	
BUFALINI	-	1.310	3.907	26.711	32.123	39.530	52.971	14.780	14.944	186.276
Vitelli bufalini	-	546	1.050	8.807	8.828	8.520	8.891	3.506	3.688	43.836
Bufale	-	679	2.438	16.572	18.989	26.144	35.799	9.409	9.650	119.680
Altri bufalini	-	85	419	1.332	4.306	4.866	8.281	1.865	1.606	22.760
SUINI	809.663	153.141	219.193	624.709	781.627	1.133.599	1.877.485	1.077.548	1.645.660	8.322.625
Di peso inferiore a 20 kg	135.245	17.648	33.308	135.715	142.703	204.770	312.724	234.152	333.918	1.520.183
Da 20 kg a meno di 50 kg	154.107	31.073	42.186	129.773	139.638	238.021	377.461	231.328	321.126	1.664.713
Da ingrasso	459.295	94.088	125.320	342.234	421.495	592.559	1.014.800	509.277	834.410	4.393.478
da 50 kg a meno di 80 kg	142.790	21.103	34.388	84.543	115.299	203.945	294.024	142.956	276.837	1.315.885
da 80 kg a meno di 110 Kg	162.750	30.617	39.271	107.291	110.514	182.464	301.544	156.168	265.973	1.336.592
da 110 Kg e piu' Da riproduzione	153.755	42.368	51.661	150.400	195.682	226.150	419.232	210.153	291.600	1.741.001
di 50 Kg e piu' Verri	31.016	10.332	18.379	46.987	77.791	98.249	172.500	102.791	156.206	744.251
971	1.180	1.958	2.513	4.415	4.966	9.675	4.335	6.264	36.607	

Tavola 1.9 - segue - Aziende con allevamenti e relativi capi per classe di superficie agricola utilizzata, specie e categoria di bestiame - Anno 1998 (superficie in ettari)

SPECIE E CATEGORIE DI BESTIAME	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA									
	Senza SAU	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	Totale
CAPI										
Scrofe montate di cui montate per la prima	41.352	6.853	12.970	35.103	62.501	76.467	125.041	81.398	116.454	558.139
Altre scrofe di cui giovani non ancora montate	7.647	1.794	1.680	4.824	9.724	12.315	18.100	11.613	21.918	89.615
OVINI	18.693	2.299	3.451	9.371	10.875	16.786	37.784	16.758	33.488	149.505
Pecore a	3.379	400	1.719	3.495	1.810	6.920	12.107	6.745	16.242	52.817
OVINI	117.362	180.068	446.381	595.700	1.108.050	1.400.321	3.047.570	2.174.165	1.824.647	10.894.264
agnelle montate:	91.115	148.050	372.213	503.949	949.068	1.103.511	2.163.600	1.494.358	1.303.830	8.129.694
da latte	82.082	107.706	303.965	287.337	701.618	835.928	1.880.759	1.319.725	1.135.220	6.654.340
altre	9.033	40.344	68.248	216.612	247.450	267.583	282.841	174.633	168.610	1.475.354
Altri ovini	26.247	32.018	74.168	91.751	158.982	296.810	883.970	679.807	520.817	2.764.570
CAPRINI	37.670	52.064	72.945	254.325	141.844	187.341	223.061	179.846	181.981	1.331.077
Capre che hanno già figliato	22.979	36.140	53.081	186.549	95.154	133.844	155.856	120.415	122.809	926.827
Capre montate per la prima	5.148	9.048	8.771	44.273	24.694	26.295	28.360	28.701	23.180	198.470
Altri caprini	9.543	6.876	11.093	23.503	21.996	27.202	38.845	30.730	35.992	205.780
EQUINI	669	20.608	7.414	28.210	28.460	28.703	32.487	12.322	17.448	176.321
ALLEVAMENTI										
AVICOLI	4.367.279	5.784.134	10.153.365	21.921.666	17.732.117	17.313.581	25.938.782	7.561.131	8.748.778	119.520.833
Polli da carne	1.882.715	2.279.025	5.235.024	7.197.021	14.026.886	11.317.773	15.909.552	5.353.452	5.974.457	69.175.905
Galline da uova	1.920.612	3.390.046	1.014.179	12.043.833	2.237.064	2.435.638	3.303.579	943.889	1.056.404	28.345.244
Altri allevamenti avicoli	563.952	115.063	3.904.162	2.680.812	1.468.167	3.560.170	6.725.651	1.263.790	1.717.917	21.999.684
CONIGLI	10.072	850.878	1.761.935	2.094.242	2.532.314	1.144.920	544.806	109.805	49.289	9.098.261
Fattrici	2.705	203.499	243.459	357.888	285.345	149.974	114.551	35.206	8.092	1.400.719
Altri conigli	7.367	647.379	1.518.476	1.736.354	2.246.969	994.946	430.255	74.599	41.197	7.697.542

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 1998 (superfici in ettari)

CLASSI DI SAU	Totale	LETAME		PURINO		LIQUAME		ALTRO	
		Aziende	Capacità (a)	Aziende	Capacità (b)	Aziende	Capacità (b)	Aziende	Capacità (b)
Senza superficie agricola utilizzata	602	204	188.759	68	107.600	409	1.814.797	17	362
Meno di un ettaro	10.091	8.948	151.283	73	2.634	2.502	206.827	67	671
1 - 2	15.746	14.181	327.046	446	9.145	3.549	229.460	187	3.665
2 - 3	16.423	15.243	531.423	641	16.008	4.577	386.720	602	9.395
3 - 5	24.633	22.831	1.375.494	1.511	1.292.332	8.958	1.082.799	220	54.008
5 - 10	40.928	36.672	3.050.596	2.132	175.346	17.483	3.048.458	501	158.230
10 - 20	33.897	30.622	3.676.015	3.190	571.453	15.520	4.625.040	213	68.156
20 - 30	15.241	13.400	2.209.418	1.371	182.616	7.517	3.297.376	153	44.513
30 - 50	12.019	10.144	2.060.324	1.019	408.717	6.665	5.272.142	240	84.310
50 - 100	6.172	5.076	1.553.301	386	322.388	3.510	4.639.923	47	26.128
100 ed oltre	3.359	2.778	1.271.157	141	163.053	1.753	5.512.828	27	170.062
TOTALE	179.111	160.099	16.394.816	10.978	3.251.292	72.443	30.116.370	2.274	619.500

(a) Superficie in m²

(b) Superficie in m³

Tavola 1.11 - Aziende e relativa produzione di latte per categorie di bestiame, produzione e impiego del latte in azienda - Anno 1998 (produzione in quintali)

PRODUZIONE E IMPIEGO DI LATTE	CATEGORIE DI BESTIAME					Totale
	Vacche da latte	Altre vacche	Bufale	Pecore	Capre	
AZIENDE						
AZIENDE PRODUTTRICI DI LATTE	103.291	73.741	3.122	110.141	53.506	273.301
Latte munto	103.291	22.503	2.888	63.778	22.810	190.161
Latte preso direttamente dai redi	33.225	68.598	1.776	99.219	49.567	198.283
IMPIEGO DEL LATTE MUNTO						
Consegna a caseifici	89.504	1.275	2.816	31.500	2.905	123.714
Latte intero	89.347	1.275	2.816	31.500	2.905	123.557
Latte scremato	157	-	-	-	-	157
Crema	28	-	-	-	-	28
Vendita diretta	3.910	584	27	1.083	763	5.867
Alimentazione umana in azienda	50.570	16.036	5	2.452	6.575	74.513
Alimentazione del bestiame in azienda	36.286	7.851	122	1.342	2.165	47.041
Trasformato in azienda per la produzione di burro e formaggi	18.738	9.277	45	36.051	17.501	67.677
PRODOTTI OTTENUTI DALLA LAVORAZIONE DEL LATTE IN AZIENDA						
Burro	4.326	907	9	-	-	5.242
Formaggio	17.710	9.078	45	35.606	17.498	66.013
Ricotta	9.326	4.943	24	25.816	11.729	40.863
PRODUZIONE						
PRODUZIONE DEL LATTE	113.511.900	7.439.412	1.596.011	9.869.307	1.229.731	133.646.361
Latte munto	111.807.273	1.176.382	1.557.782	7.717.417	737.953	122.996.807
Latte preso direttamente dai redi	1.704.627	6.263.030	38.229	2.151.890	491.778	10.649.554
IMPIEGO DEL LATTE MUNTO						
Consegna a caseifici	105.354.472	184.572	1.525.435	6.074.439	266.564	113.405.482
Latte intero	105.180.165	184.572	1.525.435	6.074.439	266.564	113.231.175
Latte scremato	157.795	-	-	-	-	157.795
Crema	16.512	-	-	-	-	16.512
Vendita diretta	1.560.531	12.164	13.180	107.799	25.149	1.718.823
Alimentazione umana in azienda	1.000.516	94.086	40	14.224	19.936	1.128.802
Alimentazione del bestiame in azienda	1.322.567	573.514	4.220	27.182	17.494	2.444.977
Trasformato in azienda per la produzione di burro e formaggi	2.069.187	312.046	14.907	1.493.773	408.810	4.298.723
PRODOTTI OTTENUTI DALLA LAVORAZIONE DEL LATTE IN AZIENDA						
Eurro	10.284	944	3	-	-	11.231
Formaggio	179.148	29.734	2.847	204.813	50.495	467.037
Ricotta	22.092	7.478	118	65.860	14.962	110.510

Tavola 1.12 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici aziendali ed extraziendali per tipo di mezzo utilizzato - Anno 1998

MEZZI MECCANICI	Totale aziende	SOLO PROPRIETA'		SOLO COMPROPRIETA'	SOLO FORNITI DA TERZI	PROPRIETA' E COMPROPRIETA'	PROPRIETA' E FORNITI DA TERZI	COMPROPRIETA' E FORNITI DA TERZI		
		Aziende	Numero mezzi	Aziende	Aziende	Aziende	Numero mezzi di proprietà (*)	Aziende	Numero mezzi di proprietà (*)	Aziende
TRATTRICI	1.398.680	876.210	1.367.333	10.021	409.110	15.740	23.524	23.928	29.424	346
Di potenza inferiore a 25 Kw (34 Cv)	222.545	171.807	179.670	519	21.751	1.913	2.018	1.823	1.823	26
Da 25 Kw (34 Cv) a meno di 40 Kw (54 Cv)	514.979	363.558	399.871	3.723	92.746	7.439	8.366	3.874	4.179	64
Da 40 Kw (54 Cv) a meno di 60 Kw (82 Cv)	670.727	415.043	516.999	4.707	173.759	7.428	9.068	10.858	13.126	134
Da 60 Kw (82 Cv) a meno di 80 Kw (109 Cv)	301.460	159.202	191.678	2.030	102.594	2.491	3.118	6.965	7.575	118
Di 80 Kw (109 Cv) ed oltre	115.337	61.373	79.115	582	36.435	665	954	2.239	2.721	4
MOTOCOLTIVATORI APPARECCHI PER L'IRRORAZIONE E LA LOTTA MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE MIETITREBBIATRICI ALTRI	1.315.378	1.006.691	1.219.837	8.500	131.819	15.976	19.582	13.951	15.174	-
	743.927	507.794	557.205	8.958	153.590	6.676	7.106	8.341	9.198	132
	519.203	321.032	347.625	6.635	126.915	7.141	7.880	4.798	5.079	71
	525.839	19.272	21.545	2.468	487.049	896	968	9.490	9.901	78
	404.071	230.405	-	5.390	133.055	2.287	-	15.841	-	158

(*) 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 1998

MEZZI MECCANICI	NUMERO DI MEZZI DI PROPRIETA' DELL'AZIENDA								Totale
	1	2	3	4	5	6 ED OLTRE			
						Aziende	Numero mezzi		
TRATTRICI	668.942	226.343	72.416	30.427	12.461	13.159	102.475	1.023.748	
Di potenza inferiore a 25 Kw (34Cv)	192.353	7.137	538	124	51	46	414	200.249	
Da 25 Kw (34 Cv) a meno di 40 Kw (54 Cv)	381.891	32.114	3.507	646	203	85	721	418.446	
Da 40 Kw (54 Cv) a meno di 60 Kw (82 Cv)	397.880	75.819	13.856	3.061	686	325	7.031	492.127	
Da 60 Kw (82 Cv) a meno di 80 Kw (109 Cv)	164.470	26.477	4.147	1.071	247	306	2.680	196.718	
Di 80 Kw (109 Cv) e oltre	61.832	11.872	2.806	973	347	486	3.522	78.316	
MOTOCOLTIVATORI, MOTOZAPPE, MOTOFRESATRICI E MOTOFALCIATRICI	981.279	156.621	28.413	5.478	1.892	1.376	9.392	1.175.059	
APPARECCHI PER L'IRRORAZIONE E LA LOTTA ANTIPARASSITARIA	534.772	39.078	5.483	1.102	373	439	3.552	581.247	
MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE	358.550	21.827	4.375	650	97	83	613	385.582	
MIETITREBBIATRICI	33.560	2.343	230	47	41	23	188	36.244	

Tavola 1.14 - Aziende per categoria di manodopera aziendale, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1998 (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		
CLASSE DI SAU						
Senza superficie agricola utilizzata	1.932	1.063	476	665	197	1.932
Meno di 1 ettaro	647.740	378.911	117.923	169.295	34.787	647.740
1 - 2	500.616	300.357	105.658	137.220	35.372	500.616
2 - 3	282.909	178.129	72.786	76.902	22.481	282.909
3 - 5	297.366	197.157	83.833	92.198	23.788	297.366
5 - 10	271.962	182.443	88.496	89.612	27.831	271.962
10 - 20	153.642	103.321	54.387	57.010	17.186	153.642
20 - 30	55.187	37.585	22.115	22.440	8.019	55.187
30 - 50	42.712	28.605	18.439	17.795	7.191	42.712
50 - 100	25.591	16.990	10.637	10.265	4.631	25.591
100 ed oltre	11.440	6.813	4.884	4.124	1.943	11.440
FORMA DI CONDUZIONE						
Conduzione diretta del coltivatore	2.253.251	1.417.991	576.823	670.159	182.104	2.253.251
Con solo manodopera familiare	1.896.416	1.209.287	482.975	578.484	150.497	1.896.416
Con manodopera familiare prevalente	254.726	164.082	81.648	72.940	27.826	254.726
Con manodopera extrafamiliare prevalente	102.109	44.622	12.200	18.735	3.781	102.109
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)	35.031	12.116	2.668	6.840	915	35.031
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	2.283	1.227	141	481	329	2.283
Altra forma di conduzione	532	40	2	46	78	532
TOTALE	2.291.097	1.431.374	579.634	677.526	183.426	2.291.097
ALTRA MANODOPERA AZIENDALE						
CLASSI DI SAU FORME DI CONDUZIONE	Operai a	Operai a	Coloni	Totale	Totale generale	
	tempo indeter- minato	tempo determi- nato	impropri ed assimilati			
CLASSE DI SAU						
Senza superficie agricola utilizzata	444	248	9	627	2.295	
Meno di 1 ettaro	913	70.124	7.830	77.999	647.934	
1 - 2	1.153	62.939	5.220	68.687	501.082	
2 - 3	1.251	41.901	3.856	46.597	283.020	
3 - 5	1.116	45.427	4.898	50.964	297.739	
5 - 10	2.497	49.814	4.454	55.682	272.987	
10 - 20	3.371	32.658	2.355	36.736	154.574	
20 - 30	2.254	13.973	812	15.569	55.943	
30 - 50	3.099	12.793	502	14.789	43.597	
50 - 100	4.403	10.256	632	13.215	26.927	
100 ed oltre	5.470	7.600	350	10.212	14.312	
FORMA DI CONDUZIONE						
Conduzione diretta del coltivatore	13.147	322.083	27.738	356.835	2.253.251	
Con solo manodopera familiare	-	-	-	-	1.896.416	
Con manodopera familiare prevalente	6.064	232.823	17.596	254.726	254.726	
Con manodopera extrafamiliare prevalente	7.083	89.260	10.142	102.109	102.109	
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)	12.809	25.327	1.871	32.654	44.344	
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	13	282	777	1.056	2.283	
Altra forma di conduzione	2	41	532	532	532	
TOTALE	25.971	347.733	30.918	391.077	2.300.410	

Tavola 1.15 - Giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1998 (superficie in ettari)

CLASSI DI SAU FORME DI CONDUZIONE	FAMILIARI E PARENTI DEL CONDUTTORE				Totale
	Conduttore	Coniuge	Altri familiari del conduttore	Parenti del conduttore	
CLASSE DI SAU					
Senza superficie agricola utilizzata	347.839	58.639	110.308	42.603	559.389
Meno di 1 ettaro	30.326.176	9.201.435	5.586.254	1.513.648	46.627.513
1 - 2	32.640.107	9.768.757	5.917.706	1.879.742	50.206.312
2 - 3	23.375.217	7.395.181	5.596.014	1.059.072	37.425.484
3 - 5	33.821.048	10.876.665	7.948.118	1.918.793	54.564.624
5 - 10	39.295.075	13.350.797	11.162.574	2.666.184	66.474.630
10 - 20	27.521.623	8.719.307	10.158.204	2.773.286	49.172.420
20 - 30	11.512.312	3.571.211	5.035.506	1.944.951	22.063.980
30 - 50	9.699.753	2.692.810	5.002.662	1.854.428	19.249.653
50 - 100	5.956.878	1.624.800	3.334.749	1.538.808	12.455.235
100 ed oltre	2.605.735	653.726	1.803.614	756.986	5.820.061
FORMA DI CONDUZIONE					
Conduzione diretta del coltivatore	215.644.320	67.751.961	61.480.986	17.858.481	362.735.748
Con solo manodopera familiare	177.174.791	56.713.199	49.376.768	13.738.523	297.003.281
Con manodopera familiare prevalente	32.576.901	9.930.513	10.907.701	3.552.412	56.967.527
Con manodopera extrafamiliare prevalente	5.892.628	1.108.249	1.196.517	567.546	8.764.940
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)	1.229.728	95.480	143.633	66.586	1.535.427
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	216.074	65.167	30.690	17.194	329.125
Altra forma di conduzione	11.641	720	400	6.240	19.001
TOTALE	217.101.763	67.913.328	61.655.709	17.948.501	364.619.301
ALTRA MANODOPERA AZIENDALE					
CLASSI DI SAU FORME DI CONDUZIONE	Operai a tempo			Totale	Totale generale
	Operai a tempo indeterminato	Operai a tempo determinato	Coloni impropri ed assimilati		
CLASSE DI SAU					
Senza superficie agricola utilizzata	310.340	52.113	2.504	364.957	924.346
Meno di 1 ettaro	183.499	2.136.562	194.569	2.514.630	49.142.143
1 - 2	185.235	2.972.570	393.914	3.551.719	53.758.031
2 - 3	981.430	2.705.547	207.939	3.894.916	41.320.400
3 - 5	262.722	3.572.608	339.035	4.174.365	58.738.989
5 - 10	675.195	6.188.906	699.746	7.563.847	74.038.477
10 - 20	1.081.685	5.668.043	504.008	7.253.736	56.426.156
20 - 30	1.358.796	3.714.210	191.940	5.264.946	27.328.926
30 - 50	1.013.685	4.035.561	216.814	5.266.060	24.515.713
50 - 100	4.449.688	4.529.144	238.392	9.217.224	21.672.459
100 ed oltre	4.085.697	7.752.886	495.243	12.333.826	18.153.887
FORMA DI CONDUZIONE					
Conduzione diretta del coltivatore	5.250.277	32.929.396	2.818.543	40.998.216	403.733.964
Con solo manodopera familiare	-	-	-	-	297.003.281
Con manodopera familiare prevalente	1.643.577	13.632.508	879.763	16.155.848	73.123.375
Con manodopera extrafamiliare prevalente	3.606.700	19.296.888	1.938.780	24.842.368	33.607.308
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)	9.334.243	10.348.294	525.392	20.207.929	21.743.356
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	2.692	35.787	66.898	105.577	434.702
Altra forma di conduzione	560	14.673	73.271	88.504	107.505
TOTALE	14.587.972	43.328.150	3.484.104	61.400.226	426.019.527

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 1998 (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	
CLASSE DI SAU							
Senza superficie agricola utilizzata	1.628	33	1	11	9	-	54
Meno di 1 ettaro	489.318	5.685	4.957	4.106	2.386	1.653	18.787
1 - 2	372.562	5.302	2.714	1.615	2.231	1.377	13.239
2 - 3	215.468	3.575	1.603	1.166	1.400	655	8.399
3 - 5	236.057	4.962	1.811	1.134	1.309	814	10.030
5 - 10	224.854	4.304	840	1.799	2.014	445	9.402
10 - 20	133.178	2.799	330	1.099	1.015	634	5.877
20 - 30	48.342	1.084	235	366	471	88	2.244
30 - 50	38.288	686	114	352	281	95	1.528
50 - 100	22.973	471	69	228	215	74	1.057
100 ed oltre	9.936	175	15	215	100	23	528
FORMA DI CONDUZIONE							
Conduzione diretta del coltivatore	1.767.085	28.697	12.660	11.914	11.127	5.727	70.125
Con solo manodopera familiare	1.489.592	22.572	11.925	9.758	9.045	4.169	57.469
Con manodopera familiare prevalente	204.634	5.901	425	1.770	917	577	9.590
Con manodopera extrafamiliare prevalente	72.859	224	310	386	1.165	981	3.066
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)	23.297	351	29	177	303	125	985
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	1.841	-	-	-	-	6	6
Altra forma di conduzione	381	28	-	-	1	-	29
TOTALE	1.792.604	29.076	12.689	12.091	11.431	5.858	71.145

Tavola 1.17 - Conduttore con attività lavorativa prevalentemente extraziendale per settore di attività economica, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1998 (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	
CLASSE DI SAU						
Senza superficie agricola utilizzata	63	58	7	106	16	250
Meno di 1 ettaro	26.610	33.969	21.983	26.377	30.696	139.635
1 - 2	20.567	30.164	20.576	26.381	17.127	114.815
2 - 3	12.270	14.278	11.559	12.096	8.839	59.042
3 - 5	7.987	12.819	9.232	10.988	10.253	51.279
5 - 10	6.823	8.942	6.272	9.628	6.041	37.706
10 - 20	2.026	2.375	2.339	5.020	2.827	14.587
20 - 30	566	867	849	1.150	1.169	4.601
30 - 50	366	533	722	688	587	2.896
50 - 100	293	153	182	681	252	1.561
100 ed oltre	256	115	166	288	151	976
FORMA DI CONDUZIONE						
Conduzione diretta del coltivatore	76.508	102.363	71.668	89.859	75.643	416.041
Con solo manodopera familiare	63.676	94.864	58.075	72.392	60.348	349.355
Con manodopera familiare prevalente	10.734	5.469	8.196	8.274	7.829	40.502
Con manodopera extrafamiliare prevalente	2.098	2.030	5.397	9.193	7.466	26.184
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (<i>in economia</i>)	1.229	1.883	2.111	3.402	2.124	10.749
Conduzione a colonia parziaria appoderata (<i>mezzadria</i>)	22	7	107	116	184	436
Altra forma di conduzione	68	20	1	26	7	122
TOTALE	77.827	104.273	73.887	93.403	77.958	427.348

Tavola 1.18 - Numero di persone per categoria di manodopera aziendale, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1998 (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							
	Conduttore	Coniuge	Che lavorano in azienda	Che non lavorano in azienda	Parenti del conduttore			
CLASSE DI SAU								
Senza superficie agricola utilizzata	1.932	1.063	701	1.064	214	4.974	1.519	6.493
Meno di 1 ettaro	647.740	378.911	168.118	313.865	42.819	1.551.453	1.211	1.552.664
1 - 2	500.616	300.357	149.228	248.550	50.789	1.249.540	1.899	1.251.439
2 - 3	282.909	178.129	105.542	138.739	33.094	738.413	4.504	742.917
3 - 5	297.366	197.157	124.598	168.388	35.436	822.945	1.643	824.588
5 - 10	271.962	182.443	134.997	163.803	44.788	797.993	3.902	801.895
10 - 20	153.642	103.321	85.172	104.458	27.044	473.637	5.515	479.152
20 - 30	55.187	37.585	35.307	43.210	13.681	184.970	5.914	190.884
30 - 50	42.712	28.605	30.585	33.088	11.268	146.258	5.094	151.352
50 - 100	25.591	16.990	17.603	20.342	7.833	88.359	18.685	107.044
100 ed oltre	11.440	6.813	8.930	8.091	3.618	38.892	17.991	56.883
FORMA DI CONDUZIONE								
Conduzione diretta del coltivatore	2.253.251	1.417.991	856.929	1.231.000	268.720	6.027.891	22.734	6.050.625
Con solo manodopera familiare	1.896.416	1.209.287	720.786	1.060.041	221.131	5.107.661	-	5.107.661
Con manodopera familiare prevalente	254.726	164.082	118.873	135.950	41.627	715.258	7.854	723.112
Con manodopera extrafamiliare prevalente	102.109	44.622	17.270	35.009	5.962	204.972	14.880	219.852
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)	35.031	12.116	3.665	11.628	1.139	63.579	45.125	108.704
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	2.283	1.227	185	892	569	5.156	16	5.172
Altra forma di conduzione	532	40	2	78	156	808	2	810
TOTALE	2.291.097	1.431.374	860.781	1.243.598	270.584	6.097.434	67.877	6.165.311

Tavola 1.19 - Capi azienda per classe di età, classe di superficie agricola utilizzata e titolo di studio
- Anno 1998 (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	
CLASSE DI SAU								
Senza superficie agricola utilizzata	34	269	390	525	336	239	502	2.295
Meno di 1 ettaro	2.614	18.259	45.418	128.903	81.938	96.540	274.262	647.934
1 - 2	1.170	14.350	40.914	88.111	66.203	73.491	216.843	501.082
2 - 3	1.142	7.123	26.179	52.972	34.330	39.101	122.173	283.020
3 - 5	888	10.248	30.376	57.036	39.568	44.002	115.621	297.739
5 - 10	1.570	14.565	32.692	55.123	32.820	37.078	99.139	272.987
10 - 20	1.792	11.836	21.705	31.957	18.761	22.033	46.490	154.574
20 - 30	627	5.307	9.712	12.673	6.868	6.607	14.149	55.943
30 - 50	484	4.202	8.019	10.207	5.765	5.678	9.242	43.597
50 - 100	168	2.516	4.978	6.318	3.038	3.680	6.229	26.927
100 ed oltre	236	1.344	2.727	3.629	1.764	1.815	2.797	14.312
TITOLO DI STUDIO								
Conseguito in scuole di indirizzo agrario								
Laurea	9	1.098	3.534	2.752	831	1.163	3.164	12.551
Diploma	1.041	8.797	13.374	8.615	3.469	2.522	6.380	44.198
Licenza di scuola media inferiore	532	6.942	14.908	20.210	8.938	7.019	9.748	68.297
Conseguito in altri tipi di scuole								
Laurea	69	2.533	6.538	15.681	6.661	6.211	13.355	51.048
Diploma	2.173	17.831	44.967	51.316	16.559	15.602	26.432	174.880
Licenza di scuola media inferiore	5.505	43.164	99.446	130.419	59.793	37.241	72.745	448.313
Licenza di scuola elementare	1.090	7.886	37.790	204.647	178.709	221.070	589.462	1.240.654
Privi di titolo di studio	306	1.768	2.553	13.814	16.431	39.436	186.161	260.469
TOTALE	10.725	90.019	223.110	447.454	281.391	330.264	907.447	2.300.410

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 1998 (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				
Senza superficie agricola utilizzata	63	-	122	185
Meno di 1 ettaro	134.589	2.226	136.579	272.876
1 - 2	98.534	2.775	109.703	209.825
2 - 3	52.469	1.984	77.539	130.308
3 - 5	60.262	2.752	91.332	151.601
5 - 10	58.577	3.229	93.897	153.560
10 - 20	35.797	2.777	61.016	97.812
20 - 30	12.877	1.054	23.491	36.644
30 - 50	11.489	928	18.175	30.044
50 - 100	5.894	480	11.479	17.492
100 ed oltre	2.813	222	5.113	7.939
Conduzione diretta del coltivatore	464.079	17.965	606.986	1.077.563
Con solo manodopera familiare	377.307	15.074	504.749	888.360
Con manodopera familiare prevalente	61.118	1.895	70.894	132.117
Con manodopera extrafamiliare prevalente	25.654	996	31.343	57.086
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)	8.500	462	20.843	29.321
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	432	-	541	973
Altra forma di conduzione	353	-	76	429
TOTALE	473.364	18.427	628.446	1.108.286
GIORNATE DI LAVORO EFFETTUATE				
Senza superficie agricola utilizzata	252	-	3.569	3.821
Meno di 1 ettaro	286.871	6.101	221.123	514.095
1 - 2	237.666	7.638	242.362	487.666
2 - 3	172.554	4.894	225.566	403.014
3 - 5	227.778	8.482	259.610	495.870
5 - 10	270.335	10.893	340.656	621.884
10 - 20	192.274	10.968	296.936	500.178
20 - 30	88.461	4.889	146.142	239.492
30 - 50	68.558	12.082	140.813	221.453
50 - 100	57.166	4.884	134.521	196.571
100 ed oltre	32.227	6.869	139.315	178.411
Conduzione diretta del coltivatore	1.539.370	64.078	1.893.489	3.496.937
Con solo manodopera familiare	1.120.241	47.846	1.401.146	2.569.233
Con manodopera familiare prevalente	250.664	8.126	287.694	546.484
Con manodopera extrafamiliare prevalente	168.465	8.106	204.649	381.220
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)	90.516	13.622	254.147	358.285
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	1.454	-	2.110	3.564
Altra forma di conduzione	2.802	-	867	3.669
TOTALE	1.634.142	77.700	2.150.613	3.862.455

Tavola 1.21 - Aziende, relativa superficie totale e superficie agricola utilizzata per forma di conduzione e regione - Anno 1998 (superficie in ettari)

REGIONI	CONDUZIONE DIRETTA DEL COLTIVATORE				Totale	Conduzione con salariati e/o compartecipanti	Conduzione a colonia parziaria appoderata ed altra forma	Totale generale
	Con solo manodopera familiare	Con manodopera familiare prevalente	Con manodopera extrafamiliare prevalente					
AZIENDE								
Piemonte	115.269	5.319	592	121.180	1.144	13	122.337	
Valle d'Aosta	6.892	278	4	7.174	59	1	7.234	
Lombardia	91.734	4.463	1.891	98.088	889	7	98.984	
Trentino-Alto Adige	35.125	9.844	546	45.515	1.025	-	46.540	
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>14.942</i>	<i>5.827</i>	<i>432</i>	<i>21.201</i>	<i>712</i>	-	<i>21.913</i>	
<i>Trento</i>	<i>20.183</i>	<i>4.017</i>	<i>114</i>	<i>24.314</i>	<i>313</i>	-	<i>24.627</i>	
Veneto	168.128	3.748	965	172.841	5.625	185	178.651	
Friuli-Venezia Giulia	44.649	453	401	45.503	549	-	46.052	
Liguria	33.084	1.526	244	34.854	55	-	34.909	
Emilia-Romagna	107.312	8.800	1.898	118.010	3.137	189	121.336	
Toscana	82.141	3.804	2.492	88.437	2.826	183	91.446	
Umbria	39.140	2.586	1.315	43.041	2.158	148	45.347	
Marche	64.141	3.385	1.692	69.218	1.853	52	71.123	
Lazio	160.995	10.759	5.131	176.885	1.782	23	178.690	
Abruzzo	90.815	2.913	1.946	95.674	286	25	95.985	
Molise	32.121	2.175	1.337	35.633	214	72	35.919	
Campania	151.277	37.054	12.640	200.971	1.009	102	202.082	
Puglia	193.018	66.449	22.618	282.085	12.645	49	294.779	
Basilicata	58.211	7.173	3.300	68.684	201	127	69.012	
Calabria	107.405	28.070	15.515	150.990	2.847	343	154.180	
Sicilia	248.505	44.624	23.852	316.981	5.076	1.039	323.096	
Sardegna	66.454	11.303	3.730	81.487	964	257	82.708	
ITALIA	1.896.416	254.726	102.109	2.253.251	44.344	2.815	2.300.410	
Nord	602.193	34.431	6.541	643.165	12.483	395	656.043	
Centro	346.417	20.534	10.630	377.581	8.619	406	386.606	
Mezzogiorno	947.806	199.761	84.938	1.232.505	23.242	2.014	1.257.761	
SUPERFICIE TOTALE								
Piemonte	1.050.766,32	104.757,24	28.779,64	1.184.303,20	354.710,60	64,48	1.539.078,28	
Valle d'Aosta	68.087,03	53.813,99	66,02	121.967,04	25.120,96	15,89	147.103,89	
Lombardia	878.688,71	209.804,93	116.623,38	1.205.117,02	189.366,36	85,61	1.394.568,99	
Trentino-Alto Adige	333.769,76	75.690,89	8.223,10	417.683,75	570.038,17	-	987.721,92	
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>272.923,90</i>	<i>50.148,91</i>	<i>6.921,32</i>	<i>329.994,13</i>	<i>215.999,91</i>	-	<i>545.994,04</i>	
<i>Trento</i>	<i>60.845,86</i>	<i>25.541,98</i>	<i>1.301,78</i>	<i>87.689,62</i>	<i>354.038,26</i>	-	<i>441.727,88</i>	
Veneto	781.000,60	79.028,34	58.755,80	918.784,74	154.681,35	1.119,25	1.074.585,34	
Friuli-Venezia Giulia	248.443,44	15.590,70	19.407,85	283.441,99	101.276,11	-	384.718,10	
Liguria	177.592,41	1.715,50	2.293,50	181.601,41	8.893,38	-	190.494,79	
Emilia-Romagna	1.062.760,45	210.946,86	70.873,67	1.344.580,98	233.995,75	2.707,94	1.581.284,67	
Toscana	873.405,99	121.054,12	152.715,07	1.147.175,18	520.290,25	6.523,99	1.673.989,42	
Umbria	273.621,42	46.772,83	43.758,46	364.152,71	220.922,81	861,52	585.937,04	
Marche	500.832,39	74.160,02	57.536,64	632.529,05	190.474,29	1.817,36	824.820,70	
Lazio	553.510,25	125.565,33	105.856,45	784.932,03	346.788,34	195,50	1.131.915,87	
Abruzzo	357.066,69	30.333,61	39.623,80	427.024,10	324.493,25	579,80	752.097,15	
Molise	211.189,26	31.842,10	14.940,68	257.972,04	54.026,06	262,35	312.260,45	
Campania	457.151,54	153.277,17	72.756,00	683.184,71	150.110,12	2.285,06	835.579,89	
Puglia	653.889,61	449.155,19	252.437,59	1.355.482,39	192.753,15	561,35	1.548.796,89	
Basilicata	418.437,21	143.731,53	90.855,61	653.024,35	93.337,28	1.458,33	747.819,96	
Calabria	339.016,53	163.355,51	181.762,30	684.134,34	155.061,25	3.098,00	842.293,59	
Sicilia	1.004.869,66	338.672,91	235.539,32	1.579.081,89	150.855,11	5.736,91	1.735.673,91	
Sardegna	1.092.370,02	415.164,84	114.618,82	1.622.153,68	269.773,85	14.428,16	1.906.355,69	
ITALIA	11.336.469,29	2.844.433,61	1.667.423,70	15.848.326,60	4.306.968,44	41.801,50	20.197.096,54	
Nord	4.601.108,72	751.348,45	305.022,96	5.657.480,13	1.638.082,68	3.993,17	7.299.555,98	
Centro	2.201.370,05	367.552,30	359.866,62	2.928.788,97	1.278.475,69	9.398,37	4.216.663,03	
Mezzogiorno	4.533.990,52	1.725.532,86	1.002.534,12	7.262.057,50	1.390.410,07	28.409,96	8.680.877,53	

Tavola 1.21 - segue - Aziende, relativa superficie totale e superficie agricola utilizzata per forma di conduzione e regione - Anno 1998 (superficie in ettari)

REGIONI	CONDUZIONE DIRETTA DEL COLTIVATORE				Totale	Conduzione con salariati e/o compartecipanti	Conduzione a colonia parziaria appoderata ed altra forma	Totale generale
	Con solo manodopera familiare	Con manodopera familiare prevalente	Con manodopera extrafamiliare prevalente					
SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA								
Piemonte	864.617,08	93.076,94	24.380,79	982.074,81	164.582,10	24,31	1.146.681,22	
Valle d'Aosta	47.113,71	25.190,69	63,94	72.368,34	14.181,94	12,20	86.562,48	
Lombardia	746.071,05	178.239,38	102.116,12	1.026.426,55	94.618,23	74,20	1.121.318,98	
Trentino-Alto Adige	162.051,68	46.520,42	5.184,99	213.757,09	213.958,88	-	427.715,97	
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>115.561,39</i>	<i>28.843,26</i>	<i>4.218,56</i>	<i>148.623,21</i>	<i>143.042,47</i>	-	<i>291.665,68</i>	
<i>Trento</i>	<i>46.490,29</i>	<i>17.677,16</i>	<i>966,43</i>	<i>65.133,88</i>	<i>70.916,41</i>	-	<i>136.050,29</i>	
Veneto	646.826,34	70.635,15	52.312,50	769.773,99	112.820,38	1.041,55	883.635,92	
Friuli-Venezia Giulia	208.144,35	13.453,66	16.426,09	238.024,10	32.498,94	-	270.523,04	
Liguria	77.280,35	1.046,52	1.558,57	79.885,44	5.240,65	-	85.126,09	
Emilia-Romagna	807.228,24	180.488,24	60.044,88	1.047.761,36	175.183,08	2.368,50	1.225.312,94	
Toscana	552.727,65	81.258,85	77.760,51	711.747,01	210.824,48	5.577,95	928.149,44	
Umbria	189.173,02	33.963,77	32.810,86	255.947,65	113.972,61	533,00	370.453,26	
Marche	393.592,10	63.678,28	46.031,96	503.302,34	91.949,99	1.311,20	596.563,53	
Lazio	470.351,21	104.204,93	81.782,90	656.339,04	160.591,42	184,00	817.114,46	
Abruzzo	297.006,91	26.514,71	31.333,58	354.855,20	162.858,03	430,80	518.144,03	
Molise	177.257,20	29.625,82	13.193,70	220.076,72	24.136,02	178,80	244.391,54	
Campania	393.938,74	137.977,16	59.273,88	591.189,78	61.465,53	1.796,35	654.451,66	
Puglia	618.173,90	428.969,44	239.176,21	1.286.319,55	161.173,12	557,30	1.448.049,97	
Basilicata	375.293,48	123.849,68	76.470,36	575.613,52	41.999,46	1.271,14	618.884,12	
Calabria	271.586,31	135.507,30	144.152,33	551.245,94	79.851,04	2.215,22	633.312,20	
Sicilia	924.940,19	310.362,20	210.388,11	1.445.690,50	111.116,70	5.098,22	1.561.905,42	
Sardegna	790.618,85	316.321,63	80.301,71	1.187.242,19	128.643,76	11.910,50	1.327.796,45	
ITALIA	9.013.992,36	2.400.884,77	1.354.763,99	12.769.641,12	2.161.866,36	34.585,24	14.966.092,72	
Nord	3.559.332,80	608.651,00	262.087,88	4.430.071,68	813.284,20	3.520,76	5.246.876,64	
Centro	1.605.843,98	283.105,83	238.386,23	2.127.336,04	577.338,50	7.606,15	2.712.280,69	
Mezzogiorno	3.848.815,58	1.509.127,94	854.289,88	6.212.233,40	771.243,66	23.458,33	7.006.935,39	

Tavola 1.22 - Aziende e relativa superficie agricola utilizzata per classe di superficie agricola utilizzata e regione - Anno 1998 (superficie in ettari)

REGIONI	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA							Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 ed oltre	
AZIENDE								
Piemonte	27.865	20.832	30.296	19.164	11.977	8.891	3.206	122.231
Valle d'Aosta	2.205	1.708	1.619	802	219	304	328	7.185
Lombardia	28.519	12.173	22.207	11.714	10.006	9.655	4.490	98.764
Trentino-Alto Adige	12.719	8.636	12.400	6.577	3.608	1.542	775	46.257
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>3.501</i>	<i>2.180</i>	<i>6.500</i>	<i>4.888</i>	<i>2.868</i>	<i>1.170</i>	<i>528</i>	<i>21.635</i>
<i>Trento</i>	<i>9.218</i>	<i>6.456</i>	<i>5.900</i>	<i>1.689</i>	<i>740</i>	<i>372</i>	<i>247</i>	<i>24.622</i>
Veneto	42.796	49.427	48.487	20.136	10.869	5.110	1.673	178.498
Friuli-Venezia Giulia	11.337	10.647	12.167	6.292	3.269	1.702	627	46.041
Liguria	16.418	9.319	5.837	1.513	1.559	159	92	34.897
Emilia-Romagna	8.077	21.524	34.889	25.302	17.176	10.826	3.222	121.016
Toscana	14.070	17.958	28.307	13.392	8.053	6.003	3.618	91.401
Umbria	13.956	7.357	11.035	6.356	3.118	2.299	1.226	45.347
Marche	12.011	11.699	20.961	13.652	6.962	4.301	1.520	71.106
Lazio	66.798	42.867	40.862	15.477	6.932	3.621	1.901	178.458
Abruzzo	23.195	26.509	27.221	12.350	4.297	1.784	598	95.954
Molise	7.212	8.164	9.062	5.267	3.766	1.970	457	35.898
Campania	76.777	48.853	47.300	17.712	7.861	2.814	671	201.988
Puglia	100.172	67.032	70.648	28.501	14.995	9.695	3.685	294.728
Basilicata	13.609	13.099	17.231	11.925	7.072	4.100	1.952	68.988
Calabria	52.942	37.866	38.096	14.888	5.939	3.093	1.300	154.124
Sicilia	102.936	71.400	85.220	31.480	17.721	10.511	3.666	322.934
Sardegna	14.320	14.012	16.914	10.487	9.175	11.160	6.232	82.300
ITALIA	647.934	501.082	580.759	272.987	154.574	99.540	41.239	2.298.115
Nord	149.936	134.266	167.902	91.500	58.683	38.189	14.413	654.889
Centro	106.835	79.881	101.165	48.877	25.065	16.224	8.265	386.312
Mezzogiorno	391.163	286.935	311.692	132.610	70.826	45.127	18.561	1.256.914
SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA								
Piemonte	16.445,30	29.414,78	97.976,38	133.143,00	168.594,21	266.718,71	434.388,84	1.146.681,22
Valle d'Aosta	1.430,91	2.553,92	5.292,69	5.460,99	2.895,02	8.074,22	60.854,73	86.562,48
Lombardia	14.564,79	17.179,27	69.376,88	82.990,43	137.517,25	295.354,20	504.336,16	1.121.318,98
Trentino-Alto Adige	6.353,33	12.539,75	38.940,16	46.098,86	48.677,77	46.007,86	229.098,24	427.715,97
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.080,20</i>	<i>3.175,02</i>	<i>21.225,92</i>	<i>34.473,96</i>	<i>38.754,26</i>	<i>34.364,70</i>	<i>157.591,62</i>	<i>291.665,68</i>
<i>Trento</i>	<i>4.273,13</i>	<i>9.364,73</i>	<i>17.714,24</i>	<i>11.624,90</i>	<i>9.923,51</i>	<i>11.643,16</i>	<i>71.506,62</i>	<i>136.050,29</i>
Veneto	26.484,74	65.706,66	147.718,98	139.691,08	152.516,78	145.482,74	206.034,94	883.635,92
Friuli-Venezia Giulia	7.448,50	14.766,55	39.158,08	45.205,47	44.121,69	50.124,81	69.697,94	270.523,04
Liguria	8.428,05	13.283,02	19.281,96	10.234,10	16.873,08	4.445,07	12.580,81	85.126,09
Emilia-Romagna	4.428,86	28.786,55	112.004,82	177.606,31	235.803,24	327.983,21	338.699,95	1.225.312,94
Toscana	7.541,37	24.611,77	86.427,22	92.051,86	108.851,97	178.287,17	430.378,08	928.149,44
Umbria	8.651,21	9.528,08	35.053,12	43.919,81	42.615,54	70.689,32	159.996,18	370.453,26
Marche	5.786,87	16.311,13	68.918,09	93.052,81	94.952,85	126.229,91	191.311,87	596.563,53
Lazio	36.453,44	58.126,43	123.689,98	105.543,46	93.758,41	105.653,58	293.889,16	817.114,46
Abruzzo	14.438,31	35.919,65	82.727,04	83.535,84	56.814,16	48.621,99	196.087,04	518.144,03
Molise	3.855,97	10.564,74	29.114,68	36.875,59	53.160,34	58.071,76	52.748,46	244.391,54
Campania	40.565,36	69.261,62	142.615,00	121.515,93	106.133,65	82.218,42	92.141,68	654.451,66
Puglia	57.440,23	91.900,06	210.545,54	195.912,20	203.455,63	291.640,36	397.155,95	1.448.049,97
Basilicata	5.957,59	18.224,32	55.092,61	82.177,04	97.390,23	126.897,57	233.144,76	618.884,12
Calabria	31.313,76	50.454,65	116.527,32	99.316,87	78.941,82	90.106,39	166.651,39	633.312,20
Sicilia	55.091,34	96.334,93	256.944,93	212.401,66	233.339,10	322.087,57	385.705,89	1.561.905,42
Sardegna	7.812,13	18.259,17	51.829,17	71.280,89	128.485,51	356.029,45	694.100,13	1.327.796,45
ITALIA	360.492,06	683.727,05	1.789.234,65	1.878.014,20	2.104.898,25	3.000.724,31	5.149.002,20	14.966.092,72
Nord	85.584,48	184.230,50	529.749,95	640.430,24	806.999,04	1.144.190,82	1.855.691,61	5.246.876,64
Centro	58.432,89	108.577,41	314.088,41	334.567,94	340.178,77	480.859,98	1.075.575,29	2.712.280,69
Mezzogiorno	216.474,69	390.919,14	945.396,29	903.016,02	957.720,44	1.375.673,51	2.217.735,30	7.006.935,39

**Tavola 1.23 - Ripartizione della superficie aziendale secondo l'utilizzazione dei terreni per regione
- Anno 1998 (superficie in ettari)**

REGIONI	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA						Totale
	Seminativi	Prati permanenti e pascoli	Coltivazioni permanenti	Totale	Superficie a boschi	Altra superficie	
Piemonte	642.872,83	386.135,93	117.672,46	1.146.681,22	281.831,05	110.566,01	1.539.078,28
Valle d'Aosta	557,54	84.201,64	1.803,30	86.562,48	25.555,78	34.985,63	147.103,89
Lombardia	812.164,75	272.764,09	36.390,14	1.121.318,98	190.328,11	82.921,90	1.394.568,99
Trentino-Alto Adige	8.748,09	359.516,51	59.451,37	427.715,97	489.600,67	70.405,28	987.721,92
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>5.084,99</i>	<i>258.037,52</i>	<i>28.543,17</i>	<i>291.665,68</i>	<i>201.677,99</i>	<i>52.650,37</i>	<i>545.994,04</i>
<i>Trento</i>	<i>3.663,10</i>	<i>101.478,99</i>	<i>30.908,20</i>	<i>136.050,29</i>	<i>287.922,68</i>	<i>17.754,91</i>	<i>441.727,88</i>
Veneto	616.864,42	145.098,29	121.673,21	883.635,92	91.409,93	99.539,49	1.074.585,34
Friuli-Venezia Giulia	202.234,73	43.200,53	25.087,78	270.523,04	74.276,91	39.918,15	384.718,10
Liguria	15.666,42	46.005,55	23.454,12	85.126,09	92.061,91	13.306,79	190.494,79
Emilia-Romagna	935.169,51	117.307,06	172.836,37	1.225.312,94	208.611,93	147.359,80	1.581.284,67
Toscana	585.722,87	139.800,29	202.626,28	928.149,44	601.479,43	144.360,55	1.673.989,42
Umbria	252.039,33	75.316,86	43.097,07	370.453,26	182.358,93	33.124,85	585.937,04
Marche	473.636,85	76.599,19	46.327,49	596.563,53	152.152,31	76.104,86	824.820,70
Lazio	425.593,73	214.568,61	176.952,12	817.114,46	235.176,56	79.624,85	1.131.915,87
Abruzzo	245.604,96	170.065,55	102.473,52	518.144,03	163.825,01	70.128,11	752.097,15
Molise	180.487,82	42.272,07	21.631,65	244.391,54	42.765,06	25.103,85	312.260,45
Campania	356.744,54	112.065,60	185.641,52	654.451,66	120.718,15	60.410,08	835.579,89
Puglia	744.433,59	125.363,31	578.253,07	1.448.049,97	54.371,50	46.375,42	1.548.796,89
Basilicata	378.412,99	191.109,88	49.361,25	618.884,12	85.447,57	43.488,27	747.819,96
Calabria	227.347,19	148.370,18	257.594,83	633.312,20	137.970,09	71.011,30	842.293,59
Sicilia	755.440,16	314.352,52	492.112,74	1.561.905,42	68.644,10	105.124,39	1.735.673,91
Sardegna	469.480,89	764.625,53	93.690,03	1.327.796,45	406.430,48	172.128,76	1.906.355,69
ITALIA	8.329.223,21	3.828.739,19	2.808.130,32	14.966.092,72	3.705.015,48	1.525.988,34	20.197.096,54
Nord	3.234.278,29	1.454.229,60	558.368,75	5.246.876,64	1.453.676,29	599.003,05	7.299.555,98
Centro	1.736.992,78	506.284,95	469.002,96	2.712.280,69	1.171.167,23	333.215,11	4.216.663,03
Mezzogiorno	3.357.952,14	1.868.224,64	1.780.758,61	7.006.935,39	1.080.171,96	593.770,18	8.680.877,53

Tavola 1.24 - Aziende con allevamenti e relativi capi per specie di bestiame e regione - Anno 1998

REGIONI	Bovini e/o bufalini	Suini	Ovini	Caprini	ALLEVAMENTI AVICOLI			Conigli
					Totale	Polli da carne	Galline da uova	
AZIENDE								
Piemonte	25.014	3.893	2.014	4.037	34.008	18.556	30.434	22.954
Valle d'Aosta	2.110	240	152	424	1.042	298	963	678
Lombardia	22.015	7.801	3.407	3.290	27.111	7.057	25.225	15.440
Trentino-Alto Adige	12.258	6.566	2.088	2.296	13.561	1.819	13.271	4.003
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>9.923</i>	<i>5.797</i>	<i>1.768</i>	<i>1.518</i>	<i>9.323</i>	<i>1.228</i>	<i>9.162</i>	<i>1.864</i>
<i>Trento</i>	<i>2.335</i>	<i>769</i>	<i>320</i>	<i>778</i>	<i>4.238</i>	<i>591</i>	<i>4.109</i>	<i>2.139</i>
Veneto	26.222	11.808	1.409	1.733	60.528	31.597	56.133	17.805
Friuli-Venezia Giulia	5.588	2.658	258	745	5.634	4.171	5.546	3.112
Liguria	2.625	361	2.755	2.949	13.551	1.684	13.006	8.925
Emilia-Romagna	18.262	6.230	2.030	927	34.050	20.873	31.250	15.271
Toscana	6.842	5.123	6.320	1.304	18.527	10.062	17.415	11.907
Umbria	4.000	10.244	4.308	504	18.065	14.575	17.099	9.110
Marche	5.853	14.739	4.704	625	37.326	31.101	35.210	24.287
Lazio	15.856	27.751	18.221	3.571	56.675	41.268	54.059	25.245
Abruzzo	7.416	25.248	13.666	1.790	35.647	25.038	33.804	15.659
Molise	5.030	9.683	6.057	2.116	11.670	9.174	11.423	2.112
Campania	22.314	47.255	11.899	7.148	60.693	47.763	58.299	23.334
Puglia	6.219	2.038	3.749	1.976	5.078	1.860	4.857	2.575
Basilicata	5.388	17.531	10.492	7.058	18.561	16.356	17.643	5.281
Calabria	10.790	42.218	10.696	11.112	29.756	21.286	28.271	8.392
Sicilia	12.448	4.255	8.804	3.847	9.056	1.991	8.784	2.981
Sardegna	10.941	16.667	18.107	3.253	3.229	724	2.810	611
ITALIA	227.191	262.309	131.136	60.705	493.768	307.253	465.502	219.682
Nord	114.094	39.557	14.113	16.401	189.485	86.055	175.828	88.188
Centro	32.551	57.857	33.553	6.004	130.593	97.006	123.783	70.549
Mezzogiorno	80.546	164.895	83.470	38.300	173.690	124.192	165.891	60.945
CAPI								
Piemonte	934.670	864.449	95.415	54.718	9.035.189	5.785.260	1.606.804	795.714
Valle d'Aosta	45.863	645	2.740	4.075	8.700	1.919	6.115	5.736
Lombardia	1.963.870	3.283.976	109.962	47.215	10.549.456	5.984.344	2.586.254	444.464
Trentino-Alto Adige	196.510	38.315	50.798	24.441	1.841.501	5.069	1.819.443	35.894
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>148.469</i>	<i>32.013</i>	<i>33.069</i>	<i>16.971</i>	<i>158.354</i>	<i>1.360</i>	<i>140.626</i>	<i>11.370</i>
<i>Trento</i>	<i>48.041</i>	<i>6.302</i>	<i>17.729</i>	<i>7.470</i>	<i>1.683.147</i>	<i>3.709</i>	<i>1.678.817</i>	<i>24.524</i>
Veneto	944.272	538.194	30.819	11.300	39.718.141	16.148.311	11.440.910	2.871.557
Friuli-Venezia Giulia	106.257	233.239	3.729	11.798	4.164.482	3.651.670	195.542	818.384
Liguria	23.181	1.193	28.064	15.212	181.797	32.179	138.175	78.921
Emilia-Romagna	709.578	1.579.552	112.492	6.974	23.457.578	19.278.939	1.620.634	575.452
Toscana	130.412	214.099	632.279	14.708	3.222.739	1.495.701	871.647	639.181
Umbria	70.887	290.771	197.090	3.106	1.553.421	1.151.117	288.263	123.220
Marche	87.760	173.572	192.466	3.713	6.337.699	5.485.199	452.112	478.818
Lazio	336.302	123.414	1.174.317	55.658	3.045.004	1.666.119	1.259.406	519.579
Abruzzo	104.110	139.443	347.773	18.401	1.593.778	390.037	884.731	653.323
Molise	65.792	62.123	157.049	15.627	5.563.771	4.392.758	543.624	36.324
Campania	410.540	149.441	340.079	62.231	3.500.406	851.996	2.577.549	473.906
Puglia	189.892	32.104	354.122	75.122	2.416.549	1.960.872	313.268	276.452
Basilicata	86.113	96.510	391.434	132.927	890.190	288.328	235.037	88.490
Calabria	158.424	191.646	345.890	241.838	1.471.657	570.997	588.530	130.000
Sicilia	457.415	67.167	1.294.083	240.074	303.993	19.957	281.243	39.124
Sardegna	293.936	242.772	5.033.663	291.939	664.782	15.133	635.957	13.722
ITALIA	7.315.784	8.322.625	10.894.264	1.331.077	119.520.833	69.175.905	28.345.244	9.098.261
Nord	4.924.201	6.539.563	434.019	175.733	88.956.844	50.887.691	19.413.877	5.626.122
Centro	625.361	801.856	2.196.152	77.185	14.158.863	9.798.136	2.871.428	1.760.798
Mezzogiorno	1.766.222	981.206	8.264.093	1.078.159	16.405.126	8.490.078	6.059.939	1.711.341

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 1998

REGIONI	Trattrici	Motocoltivatori	Apparecchi per l'irrorazione e la lotta antiparassitaria	Macchine per la concimazione	Mietitrebbiatrici	Altri
AZIENDE						
Piemonte	95.597	73.178	67.846	52.426	51.816	50.737
Valle d'Aosta	3.784	5.163	2.187	1.182	-	2.260
Lombardia	64.830	50.255	28.072	32.121	4.848	11.007
Trentino-Alto Adige	39.494	34.561	23.929	12.875	424	24.148
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>19.365</i>	<i>15.612</i>	<i>9.622</i>	<i>9.499</i>	<i>298</i>	<i>15.632</i>
<i>Trento</i>	<i>20.129</i>	<i>18.949</i>	<i>14.307</i>	<i>3.376</i>	<i>126</i>	<i>8.516</i>
Veneto	146.570	115.942	88.433	70.497	75.158	56.755
Friuli-Venezia Giulia	35.623	14.800	18.823	16.637	33.943	2.079
Liguria	9.962	31.374	4.957	240	3	9.261
Emilia-Romagna	98.811	75.789	52.100	45.930	17.515	40.153
Toscana	68.788	50.432	27.288	18.666	24.670	13.067
Umbria	33.972	22.186	12.384	11.408	19.399	3.775
Marche	55.725	36.019	30.757	32.862	45.062	20.592
Lazio	101.854	87.760	46.735	21.609	32.941	22.386
Abruzzo	52.532	48.234	28.903	21.607	729	8.051
Molise	19.075	21.415	9.011	11.097	15.591	8.816
Campania	125.129	131.981	72.264	27.349	41.213	44.339
Puglia	138.506	211.221	119.798	59.593	53.651	26.980
Basilicata	47.403	31.824	14.919	17.727	37.027	9.638
Calabria	105.475	61.886	11.715	10.051	27.080	5.888
Sicilia	109.421	180.183	67.103	34.531	33.211	28.623
Sardegna	46.129	31.175	16.703	20.795	11.558	15.516
ITALIA	1.398.680	1.315.378	743.927	519.203	525.839	404.071
Nord	494.671	401.062	286.347	231.908	183.707	196.400
Centro	260.339	196.397	117.164	84.545	122.072	59.820
Mezzogiorno	643.670	717.919	340.416	202.750	220.060	147.851
MEZZI MECCANICI DI PROPRIETA'						
Piemonte	172.242	87.920	68.997	54.407	4.707	-
Valle d'Aosta	3.833	7.032	2.331	1.619	-	-
Lombardia	141.568	60.432	32.369	35.211	4.586	-
Trentino-Alto Adige	49.002	43.536	24.122	14.487	382	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>25.536</i>	<i>18.543</i>	<i>10.193</i>	<i>11.035</i>	<i>298</i>	-
<i>Trento</i>	<i>23.466</i>	<i>24.993</i>	<i>13.929</i>	<i>3.452</i>	<i>84</i>	-
Veneto	183.225	131.372	63.775	40.291	2.365	-
Friuli-Venezia Giulia	47.294	14.472	17.068	15.139	1.332	-
Liguria	9.783	67.636	9.060	642	3	-
Emilia-Romagna	211.257	100.420	58.635	47.434	3.625	-
Toscana	98.864	61.835	28.265	18.007	3.017	-
Umbria	39.536	24.079	9.053	8.341	955	-
Marche	76.197	38.008	23.546	25.078	1.876	-
Lazio	104.460	84.655	38.675	18.026	2.474	-
Abruzzo	72.664	58.710	29.888	21.924	767	-
Molise	21.550	28.327	5.364	7.112	715	-
Campania	105.821	132.843	61.216	20.197	2.352	-
Puglia	91.245	193.687	72.745	32.959	3.363	-
Basilicata	30.011	27.029	8.940	9.068	2.016	-
Calabria	40.715	50.060	10.107	7.539	777	-
Sicilia	88.527	179.910	63.808	26.730	3.295	-
Sardegna	37.570	28.561	11.238	14.816	910	-
ITALIA	1.625.364	1.420.524	639.202	419.027	39.517	-
Nord	818.204	512.820	276.357	209.230	17.000	-
Centro	319.057	208.577	99.539	69.452	8.322	-
Mezzogiorno	488.103	699.127	263.306	140.345	14.195	-

Tavola 1.26 - Aziende interessate al contoterzismo e relativo numero di giornate di lavoro secondo l'utilizzazione dei mezzi meccanici per regione - Anno 1998

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
AZIENDE							
Piemonte	993	907	86	58.096	24.792	1.215	32.748
Valle d'Aosta	-	-	-	383	77	-	306
Lombardia	727	471	256	75.138	23.491	708	51.213
Trentino-Alto Adige	2.041	2.040	1	9.590	8.586	155	849
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.593</i>	<i>1.593</i>	<i>-</i>	<i>5.480</i>	<i>4.982</i>	<i>154</i>	<i>344</i>
<i>Trento</i>	<i>448</i>	<i>447</i>	<i>1</i>	<i>4.110</i>	<i>3.604</i>	<i>1</i>	<i>505</i>
Veneto	1.900	1.135	813	92.362	15.717	1.542	75.957
Friuli-Venezia Giulia	287	287	-	34.727	16.194	257	18.407
Liguria	25	25	-	3.319	1.807	4	1.510
Emilia-Romagna	752	620	132	30.851	4.090	2.564	25.296
Toscana	773	641	132	35.158	14.098	3.940	17.579
Umbria	176	83	93	24.886	3.360	712	21.288
Marche	556	463	93	49.418	8.321	1.221	40.690
Lazio	1.411	1.270	141	65.661	28.085	865	37.483
Abruzzo	271	269	2	9.475	4.165	15	5.482
Molise	351	351	-	18.463	13.656	60	4.782
Campania	1.511	1.504	14	99.483	58.992	779	41.042
Puglia	2.977	2.826	151	134.503	61.810	781	72.284
Basilicata	558	537	21	49.143	24.602	232	25.499
Calabria	932	915	17	98.795	50.612	998	49.211
Sicilia	2.610	2.535	75	163.706	78.159	1.664	84.837
Sardegna	547	404	149	55.129	32.750	715	21.983
ITALIA	19.398	17.283	2.176	1.108.286	473.364	18.427	628.446
Nord	6.725	5.485	1.288	304.466	94.754	6.445	206.286
Centro	2.916	2.457	459	175.123	53.864	6.738	117.040
Mezzogiorno	9.757	9.341	429	628.697	324.746	5.244	305.120
GIORNATE DI LAVORO EFFETTUATE							
Piemonte	57.820	56.722	1.098	144.589	66.489	5.035	73.065
Valle d'Aosta	-	-	-	383	77	-	306
Lombardia	40.187	38.286	1.901	225.168	50.012	3.644	171.512
Trentino-Alto Adige	22.921	22.901	20	36.580	35.265	262	1.053
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>20.529</i>	<i>20.529</i>	<i>-</i>	<i>21.984</i>	<i>21.194</i>	<i>242</i>	<i>548</i>
<i>Trento</i>	<i>2.392</i>	<i>2.372</i>	<i>20</i>	<i>14.596</i>	<i>14.071</i>	<i>20</i>	<i>505</i>
Veneto	65.440	58.314	7.126	278.547	44.528	2.849	231.170
Friuli-Venezia Giulia	15.719	15.719	-	146.733	107.406	571	38.756
Liguria	669	669	-	4.958	3.362	8	1.588
Emilia-Romagna	44.133	41.766	2.367	147.894	25.947	11.033	110.914
Toscana	43.841	42.999	842	144.677	55.783	19.353	69.541
Umbria	6.595	4.722	1.873	113.706	14.212	3.201	96.293
Marche	32.920	18.540	14.380	269.670	37.995	3.106	228.569
Lazio	40.864	36.347	4.517	285.013	115.274	4.549	165.190
Abruzzo	14.527	14.507	20	22.406	9.072	3.735	9.599
Molise	12.353	12.353	-	54.751	39.896	111	14.744
Campania	25.933	25.653	280	306.640	198.590	1.405	106.645
Puglia	187.075	184.291	2.784	504.711	239.765	3.806	261.140
Basilicata	16.117	15.793	324	204.720	123.795	275	80.650
Calabria	45.593	45.444	149	285.277	115.944	1.703	167.630
Sicilia	48.577	45.865	2.712	542.977	268.934	10.678	263.365
Sardegna	18.159	15.256	2.903	143.055	81.796	2.376	58.883
ITALIA	739.443	696.147	43.296	3.862.455	1.634.142	77.700	2.150.613
Nord	246.889	234.377	12.512	984.852	333.086	23.402	628.364
Centro	124.220	102.608	21.612	813.066	223.264	30.209	559.593
Mezzogiorno	368.334	359.162	9.172	2.064.537	1.077.792	24.089	962.656

**Tavola 1.27 - Aziende e relative giornate di lavoro per categoria di manodopera e regione
- Anno 1998**

REGIONI	FAMILIARI E PARENTI DEL CONDUTTORE				Totale
	Conduttore	Coniuge	Altri familiari del conduttore	Parenti del conduttore	
AZIENDE					
Piemonte	121.533	51.539	28.965	7.737	121.533
Valle d'Aosta	7.188	3.942	2.617	297	7.188
Lombardia	98.357	29.556	29.836	13.514	98.357
Trentino-Alto Adige	46.023	26.573	19.678	12.572	46.023
<i>Bolzano-Bozen</i>	21.709	13.837	12.097	3.468	21.709
<i>Trento</i>	24.314	12.736	7.581	9.104	24.314
Veneto	178.054	95.590	36.809	15.643	178.054
Friuli-Venezia Giulia	45.878	15.129	9.182	2.091	45.878
Liguria	34.854	20.376	10.908	3.337	34.854
Emilia-Romagna	119.886	50.230	28.802	14.295	119.886
Toscana	90.184	38.486	21.138	7.655	90.184
Umbria	44.739	19.004	9.072	2.140	44.739
Marche	70.676	39.224	13.302	5.595	70.676
Lazio	177.640	87.111	36.390	12.501	177.640
Abruzzo	95.723	58.801	25.444	7.977	95.723
Molise	35.725	19.583	6.395	2.649	35.725
Campania	201.882	118.758	65.673	11.538	201.882
Puglia	294.541	134.078	79.493	22.120	294.541
Basilicata	68.829	30.547	12.730	2.474	68.829
Calabria	154.026	76.010	40.610	7.410	154.026
Sicilia	322.981	121.426	80.191	23.159	322.981
Sardegna	82.378	21.562	22.399	8.722	82.378
ITALIA	2.291.097	1.057.525	579.634	183.426	2.291.097
Nord	651.773	292.935	166.797	69.486	651.773
Centro	383.239	183.825	79.902	27.891	383.239
Mezzogiorno	1.256.085	580.765	332.935	86.049	1.256.085
GIORNATE DI LAVORO					
Piemonte	18.855.281	5.151.499	5.303.470	1.143.523	30.453.773
Valle d'Aosta	1.191.117	431.835	348.416	48.552	2.019.920
Lombardia	13.590.535	2.779.350	5.060.572	2.867.284	24.297.741
Trentino-Alto Adige	7.139.358	1.839.927	2.406.417	858.332	12.244.034
<i>Bolzano-Bozen</i>	3.926.908	1.120.127	1.620.646	257.953	6.925.634
<i>Trento</i>	3.212.450	719.800	785.771	600.379	5.318.400
Veneto	16.012.687	4.557.127	4.471.282	1.756.370	26.797.466
Friuli-Venezia Giulia	4.322.112	1.161.067	1.000.725	337.053	6.820.957
Liguria	6.135.776	2.322.494	1.688.908	570.769	10.717.947
Emilia-Romagna	15.913.117	4.681.765	4.625.380	1.793.624	27.013.886
Toscana	11.708.155	4.087.146	2.938.765	665.611	19.399.677
Umbria	3.694.388	1.226.008	950.951	161.153	6.032.500
Marche	6.676.975	2.640.214	1.232.448	376.806	10.926.443
Lazio	13.996.323	5.296.742	3.408.783	1.018.624	23.720.472
Abruzzo	7.716.394	3.451.150	2.117.198	523.010	13.807.752
Molise	2.844.079	980.241	444.254	148.210	4.416.784
Campania	19.964.565	8.814.866	6.823.293	957.701	36.560.425
Puglia	18.799.427	5.802.223	5.159.963	1.273.964	31.035.577
Basilicata	5.672.475	2.016.861	1.000.128	176.563	8.866.027
Calabria	12.307.760	4.811.308	3.443.270	640.521	21.202.859
Sicilia	21.425.768	4.584.619	6.224.998	1.673.858	33.909.243
Sardegna	9.135.471	1.276.886	3.006.488	956.973	14.375.818
ITALIA	217.101.763	67.913.328	61.655.709	17.948.501	364.619.301
Nord	83.159.983	22.925.064	24.905.170	9.375.507	140.365.724
Centro	36.075.841	13.250.110	8.530.947	2.222.194	60.079.092
Mezzogiorno	97.865.939	31.738.154	28.219.592	6.350.800	164.174.485

Tavola 1.27 - segue - Aziende e relative giornate di lavoro per categoria di manodopera e regione - Anno 1998

REGIONI	ALTRA MANODOPERA AZIENDALE				Totale generale
	Operai a tempo indeterminato	Operai a tempo determinato	Coloni impropri ed assimilati	Totale	
AZIENDE					
Piemonte	1.608	5.746	145	6.833	122.337
Valle d'Aosta	96	250	-	341	7.234
Lombardia	4.329	4.028	76	7.205	98.984
Trentino-Alto Adige	1.061	11.101	55	11.296	46.540
<i>Bolzano-Bozen</i>	524	6.746	55	6.852	21.913
<i>Trento</i>	537	4.355	-	4.444	24.627
Veneto	1.657	4.683	186	5.685	178.651
Friuli-Venezia Giulia	439	949	-	1.096	46.052
Liguria	257	1.581	241	1.825	34.909
Emilia-Romagna	3.310	10.552	1.252	13.330	121.336
Toscana	3.276	6.528	400	8.728	91.446
Umbria	929	4.699	312	5.273	45.347
Marche	1.623	5.084	387	6.158	71.123
Lazio	1.853	15.241	1.221	17.459	178.690
Abruzzo	529	4.639	189	5.165	95.985
Molise	222	3.538	64	3.725	35.919
Campania	736	44.496	6.075	50.792	202.082
Puglia	1.230	90.142	8.173	98.330	294.779
Basilicata	353	9.377	1.171	10.694	69.012
Calabria	498	40.054	6.823	46.775	154.180
Sicilia	685	70.500	3.347	74.263	323.096
Sardegna	1.280	14.545	801	16.104	82.708
ITALIA	25.971	347.733	30.918	391.077	2.300.410
Nord	12.757	38.890	1.955	47.611	656.043
Centro	7.681	31.552	2.320	37.618	386.606
Mezzogiorno	5.533	277.291	26.643	305.848	1.257.761
GIORNATE DI LAVORO					
Piemonte	516.358	548.009	48.254	1.112.621	31.566.394
Valle d'Aosta	14.698	65.510	-	80.208	2.100.128
Lombardia	3.288.961	901.366	8.585	4.198.912	28.496.653
Trentino-Alto Adige	1.004.193	1.242.198	7.446	2.253.837	14.497.871
<i>Bolzano-Bozen</i>	847.860	877.797	7.446	1.733.103	8.658.737
<i>Trento</i>	156.333	364.401	-	520.734	5.839.134
Veneto	874.065	1.155.743	18.438	2.048.246	28.845.712
Friuli-Venezia Giulia	449.737	563.936	-	1.013.673	7.834.630
Liguria	69.122	60.025	72.300	201.447	10.919.394
Emilia-Romagna	1.387.327	2.266.163	81.130	3.734.620	30.748.506
Toscana	3.998.096	1.707.465	79.770	5.785.331	25.185.008
Umbria	357.209	836.336	47.892	1.241.437	7.273.937
Marche	363.195	563.344	12.987	939.526	11.865.969
Lazio	702.206	1.753.834	87.521	2.543.561	26.264.033
Abruzzo	144.938	872.782	20.518	1.038.238	14.845.990
Molise	57.177	336.521	5.545	399.243	4.816.027
Campania	237.159	4.441.645	689.737	5.368.541	41.928.966
Puglia	160.454	9.203.386	680.270	10.044.110	41.079.687
Basilicata	103.659	1.273.673	54.577	1.431.909	10.297.936
Calabria	164.348	6.954.674	941.378	8.060.400	29.263.259
Sicilia	171.064	7.108.416	502.929	7.782.409	41.691.652
Sardegna	524.006	1.473.124	124.827	2.121.957	16.497.775
ITALIA	14.587.972	43.328.150	3.484.104	61.400.226	426.019.527
Nord	7.604.461	6.802.950	236.153	14.643.564	155.009.288
Centro	5.420.706	4.860.979	228.170	10.509.855	70.588.947
Mezzogiorno	1.562.805	31.664.221	3.019.781	36.246.807	200.421.292

Tavola 1.28 - Aziende per classe di età del conduttore e regione - Anno 1998

REGIONI	CLASSI DI ETÀ DEL CONDUTTORE							Totale
	15 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 ed oltre	
Piemonte	1.203	6.548	15.201	24.433	13.925	15.536	44.687	121.533
Valle d'Aosta	99	400	576	1.209	1.331	1.694	1.879	7.188
Lombardia	505	4.253	9.438	18.063	13.437	16.716	35.945	98.357
Trentino-Alto Adige	434	4.533	9.481	9.717	6.820	4.479	10.559	46.023
<i>Bolzano</i>	<i>250</i>	<i>2.888</i>	<i>3.804</i>	<i>4.609</i>	<i>2.555</i>	<i>2.297</i>	<i>5.306</i>	<i>21.709</i>
<i>Trento</i>	<i>184</i>	<i>1.645</i>	<i>5.677</i>	<i>5.108</i>	<i>4.265</i>	<i>2.182</i>	<i>5.253</i>	<i>24.314</i>
Veneto	430	9.731	13.967	33.183	22.937	23.814	73.992	178.054
Friuli-Venezia Giulia	235	2.017	3.226	8.150	6.472	7.228	18.550	45.878
Liguria	35	2.644	4.999	7.221	3.477	4.857	11.621	34.854
Emilia-Romagna	525	4.401	11.807	19.584	17.395	17.213	48.961	119.886
Toscana	1.597	2.528	8.611	16.163	10.277	12.037	38.971	90.184
Umbria	75	1.454	4.397	7.656	5.417	6.120	19.620	44.739
Marche	112	1.805	5.671	12.247	7.548	12.051	31.242	70.676
Lazio	328	3.570	14.051	35.584	23.244	26.326	74.537	177.640
Abruzzo	204	2.363	8.830	18.867	10.908	12.893	41.658	95.723
Molise	271	1.473	3.767	6.896	4.294	4.522	14.502	35.725
Campania	573	7.316	21.711	37.805	23.401	31.957	79.119	201.882
Puglia	1.370	9.272	25.866	58.479	39.802	49.149	110.603	294.541
Basilicata	237	2.429	7.316	12.227	7.760	9.653	29.207	68.829
Calabria	461	5.956	13.991	29.185	19.800	17.961	66.672	154.026
Sicilia	416	7.597	22.879	58.682	38.857	43.108	151.442	322.981
Sardegna	692	4.793	9.782	16.704	9.999	11.857	28.551	82.378
ITALIA	9.802	35.083	215.567	432.055	287.101	329.171	932.318	2.291.097
Nord	3.466	34.527	68.695	121.560	85.794	91.537	246.194	851.773
Centro	2.112	9.357	32.730	71.650	46.486	56.534	164.370	383.239
Mezzogiorno	4.224	41.199	114.142	238.845	154.821	181.100	521.754	1.256.085

Tavola 1.29 - Aziende secondo l'attività lavorativa aziendale ed extraaziendale del conduttore per regione - Anno 1998

REGIONI	ATTIVITA' ESERCITATA									
	PREVALENTEMENTE PRESSO L'AZIENDA					PREVALENTEMENTE EXTRAZIENDALE				
	Esclusiva- mente presso l'azienda	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	Totale	Totale generale
Piemonte	102.127	1.225	906	1.625	3.756	1.307	5.458	8.885	15.650	121.533
Valle d'Aosta	5.769	12	-	30	42	20	482	875	1.377	7.188
Lombardia	86.125	203	429	798	1.430	1.989	3.275	5.538	10.802	98.357
Trentino-A. A.	30.929	763	324	1.068	2.155	1.378	4.770	6.791	12.939	46.023
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>14.127</i>	<i>763</i>	<i>324</i>	<i>1.066</i>	<i>2.153</i>	<i>697</i>	<i>1.802</i>	<i>2.930</i>	<i>5.429</i>	<i>21.709</i>
<i>Trento</i>	<i>16.802</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>681</i>	<i>2.968</i>	<i>3.861</i>	<i>7.510</i>	<i>24.314</i>
Veneto	140.278	2.225	2.376	1.176	5.777	3.562	14.025	14.412	31.999	178.054
Friuli-Venezia G.	37.861	430	-	636	1.066	768	2.350	3.833	6.951	45.878
Liguria	32.924	24	-	88	112	14	199	1.605	1.818	34.854
Emilia-Romagna	97.943	1.328	804	1.189	3.321	1.919	5.162	11.541	18.622	119.886
Toscana	73.275	962	640	1.510	3.112	983	3.115	9.699	13.797	90.184
Umbria	33.477	274	400	2.148	2.822	248	1.585	6.607	8.440	44.739
Marche	54.396	539	338	1.120	1.997	1.855	6.416	6.012	14.283	70.676
Lazio	135.570	742	500	1.917	3.159	2.787	12.805	23.319	38.911	177.640
Abruzzo	74.293	237	214	917	1.368	526	7.701	11.835	20.062	95.723
Molise	29.034	133	79	75	287	496	2.353	3.555	6.404	35.725
Campania	157.049	2.298	1.880	3.557	7.735	6.774	7.743	22.581	37.098	201.882
Puglia	220.557	8.047	1.277	4.569	13.893	20.615	9.428	30.048	60.091	294.541
Basilicata	54.518	303	5	310	618	1.983	3.863	7.847	13.693	68.829
Calabria	113.436	4.616	1.971	2.889	9.476	10.654	3.681	16.779	31.114	154.026
Sicilia	249.562	4.277	99	1.615	5.991	18.438	7.115	41.875	67.428	322.981
Sardegna	63.481	438	447	2.143	3.028	1.511	2.747	11.611	15.869	82.378
ITALIA	1.792.604	29.076	12.689	29.380	71.145	77.827	104.273	245.248	427.348	2.291.097
Nord	533.956	6.210	4.839	6.610	17.659	10.957	35.721	53.480	100.158	651.773
Centro	296.718	2.517	1.878	6.695	11.090	5.873	23.921	45.637	75.431	383.239
Mezzogiorno	961.930	20.349	5.972	16.075	42.396	60.997	44.631	146.131	251.759	1.256.085

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 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
AZIENDE									
CEREALI	91.763	136.050	245.689	157.495	104.408	72.262	19.483	9.215	836.365
Meno di 1 ettaro	91.304	62.272	45.426	11.300	2.368	465	42	36	213.213
1 - 2	459	73.638	83.247	20.330	6.232	1.462	176	65	185.609
2 - 3	-	114	73.976	31.584	7.748	2.282	159	54	115.917
3 - 5	-	26	42.954	49.606	19.517	5.929	572	114	118.718
5 - 10	-	-	86	44.505	43.433	14.804	1.524	321	104.673
10 - 20	-	-	-	152	25.057	29.202	4.026	903	59.340
20 ed oltre	-	-	-	18	53	18.118	12.984	7.722	38.895
FRUMENTO TENERO	17.603	35.827	72.138	52.246	33.281	23.701	5.361	2.519	242.676
Meno di 1 ettaro	17.603	23.595	30.060	9.442	2.620	919	65	25	84.329
1 - 2	-	12.232	29.229	17.613	6.298	2.302	140	38	67.852
2 - 3	-	-	9.049	12.946	6.208	2.313	256	94	30.866
3 - 5	-	-	3.800	9.479	9.101	4.708	610	79	27.777
5 - 10	-	-	-	2.655	8.048	7.411	1.125	245	19.484
10 - 20	-	-	-	111	993	5.436	1.743	525	8.808
20 ed oltre	-	-	-	-	13	612	1.422	1.513	3.560
FRUMENTO DURO	12.462	34.576	94.919	70.711	49.943	34.189	9.255	5.060	311.115
Meno di 1 ettaro	12.462	15.362	18.724	4.038	652	203	17	4	51.462
1 - 2	-	19.108	33.549	12.083	3.290	813	140	8	68.991
2 - 3	-	106	27.533	14.317	4.400	1.534	115	26	48.031
3 - 5	-	-	15.085	21.820	10.962	3.159	405	68	51.499
5 - 10	-	-	28	18.419	20.004	7.435	921	340	47.147
10 - 20	-	-	-	34	10.623	13.305	2.164	665	26.791
20 ed oltre	-	-	-	-	12	7.740	5.493	3.949	17.194
ORZO	11.872	25.875	53.199	43.931	31.540	22.519	5.874	2.917	197.727
Meno di 1 ettaro	11.872	21.036	32.579	17.057	5.843	1.688	136	36	90.247
1 - 2	-	4.827	15.293	16.559	10.848	4.644	596	87	52.854
2 - 3	-	8	3.878	5.640	7.083	3.932	803	215	21.559
3 - 5	-	4	1.449	3.397	5.110	5.834	864	239	16.897
5 - 10	-	-	-	1.278	2.106	4.802	1.726	654	10.566
10 - 20	-	-	-	-	550	1.460	1.269	820	4.099
20 ed oltre	-	-	-	-	-	159	480	866	1.505
GRANOTURCO	56.475	57.081	95.641	54.956	33.987	23.145	6.476	2.981	330.742
Meno di 1 ettaro	56.016	30.824	40.766	17.990	5.016	1.168	148	33	151.961
1 - 2	459	26.235	22.566	11.380	5.568	2.347	207	29	68.791
2 - 3	-	22	19.689	7.768	3.691	2.021	282	71	33.544
3 - 5	-	-	12.614	9.659	6.329	3.189	601	178	32.570
5 - 10	-	-	6	8.137	9.357	6.158	805	352	24.815
10 - 20	-	-	-	22	4.024	5.716	1.740	470	11.972
20 ed oltre	-	-	-	-	2	2.546	2.693	1.848	7.089
RISO	913	1	477	438	1.199	2.293	1.337	808	7.466
Meno di 1 ettaro	913	-	101	89	4	-	-	-	1.107
1 - 2	-	1	343	33	17	10	-	2	406
2 - 3	-	-	8	-	61	32	-	-	101
3 - 5	-	-	25	78	22	8	-	-	133
5 - 10	-	-	-	238	598	189	29	3	1.057
10 - 20	-	-	-	-	497	675	67	4	1.243
20 ed oltre	-	-	-	-	-	1.379	1.241	799	3.419

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 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
SUPERFICIE INVESTITA									
CEREALI	43.253,19	126.137,95	461.010,78	579.045,12	719.809,63	1.032.848,37	595.451,83	702.440,38	4.259.997,25
Meno di 1 ettaro	42.513,09	33.505,71	24.594,87	6.002,85	1.481,77	237,84	24,47	12,93	108.373,53
1 - 2	740,10	92.306,74	112.061,04	27.462,53	8.469,12	1.898,65	212,25	79,16	243.229,59
2 - 3	-	228,80	170.945,79	73.347,83	17.900,35	5.045,68	332,66	119,50	267.920,61
3 - 5	-	96,70	152.843,08	185.390,17	73.522,40	21.915,27	2.095,97	428,21	436.291,80
5 - 10	-	-	566,00	284.359,90	303.001,73	106.822,33	10.556,95	2.247,62	707.554,53
10 - 20	-	-	-	2.116,98	314.122,89	407.769,42	57.022,03	13.063,72	794.095,04
20 ed oltre	-	-	-	364,86	1.311,37	489.159,18	525.207,50	686.489,24	1.702.532,15
FRUMENTO TENERO	7.242,45	25.927,75	84.268,68	107.976,89	119.770,63	159.489,73	75.636,46	94.784,55	675.097,14
Meno di 1 ettaro	7.242,45	11.475,47	15.240,57	5.397,31	1.396,99	449,72	29,90	9,25	41.241,66
1 - 2	-	14.452,28	36.048,17	22.429,79	8.279,39	2.950,84	164,14	47,27	84.371,88
2 - 3	-	-	20.030,00	29.235,72	14.104,31	5.151,79	553,05	200,38	69.275,25
3 - 5	-	-	12.949,94	33.030,44	33.581,39	17.671,63	2.180,54	293,30	99.707,24
5 - 10	-	-	-	16.316,37	50.143,38	50.073,12	7.796,82	1.707,91	126.037,60
10 - 20	-	-	-	1.567,26	11.890,27	68.478,45	25.133,00	7.043,62	114.112,60
20 ed oltre	-	-	-	-	374,90	14.714,18	39.779,01	85.482,82	140.350,91
FRUMENTO DURO	4.621,46	32.122,83	167.557,76	245.101,67	320.311,96	450.481,52	242.523,74	294.720,12	1.757.441,06
Meno di 1 ettaro	4.621,46	8.380,96	10.442,57	2.231,14	395,67	124,05	13,08	2,00	26.210,93
1 - 2	-	23.529,87	40.830,06	15.402,77	4.376,12	1.018,54	163,11	9,40	85.329,87
2 - 3	-	212,00	62.662,79	32.480,60	9.785,14	3.350,90	244,56	52,50	108.788,49
3 - 5	-	-	53.398,34	79.203,61	39.998,88	11.523,14	1.554,41	269,26	185.947,64
5 - 10	-	-	224,00	115.286,35	135.425,95	51.404,14	6.259,13	2.222,55	310.822,12
10 - 20	-	-	-	497,20	130.062,20	182.358,56	29.729,01	9.000,55	351.647,52
20 ed oltre	-	-	-	-	268,00	200.702,19	204.560,44	283.163,86	688.694,49
ORZO	4.306,12	15.573,88	47.454,21	60.822,49	69.631,35	88.252,07	45.372,73	52.156,65	383.569,50
Meno di 1 ettaro	4.306,12	9.394,87	15.837,19	9.162,49	3.374,79	948,11	77,06	16,28	43.116,91
1 - 2	-	6.151,01	17.606,41	19.633,45	13.283,42	5.884,14	711,01	103,45	63.372,89
2 - 3	-	16,00	8.633,23	12.166,11	15.815,06	8.778,36	1.721,85	478,51	47.609,12
3 - 5	-	12,00	5.377,38	11.961,47	17.625,42	20.351,56	3.085,98	870,05	59.283,86
5 - 10	-	-	-	7.898,97	13.027,36	30.541,92	11.308,80	4.120,78	66.897,83
10 - 20	-	-	-	-	6.505,30	17.769,38	15.585,77	10.822,87	50.683,32
20 ed oltre	-	-	-	-	-	3.978,60	12.882,26	35.744,71	52.605,57
GRANOTURCO	25.837,60	46.734,35	139.349,01	131.560,78	155.988,73	215.076,06	131.256,01	129.049,51	974.852,05
Meno di 1 ettaro	25.097,50	13.261,25	17.501,02	8.135,10	2.432,57	592,14	72,12	18,62	67.110,32
1 - 2	740,10	33.410,40	30.162,05	14.634,70	7.194,14	3.001,26	277,07	39,80	89.459,52
2 - 3	-	62,70	46.097,76	17.665,92	8.373,41	4.787,87	624,06	151,24	77.762,96
3 - 5	-	-	45.558,18	37.343,72	23.682,54	12.076,66	2.220,16	646,83	121.528,09
5 - 10	-	-	30,00	53.460,40	64.096,34	44.243,59	5.983,68	2.459,21	170.273,22
10 - 20	-	-	-	320,94	50.157,73	80.145,88	23.185,90	6.465,82	160.276,27
20 ed oltre	-	-	-	-	52,00	70.228,66	98.893,02	119.267,99	288.441,67
RISO	508,40	1,54	624,56	1.806,51	11.155,18	55.029,29	66.374,48	94.028,10	229.528,06
Meno di 1 ettaro	508,40	-	37,40	61,20	3,60	-	-	-	610,60
1 - 2	-	1,54	471,16	39,60	22,08	11,80	-	2,00	548,18
2 - 3	-	-	16,00	-	130,50	75,40	-	-	221,90
3 - 5	-	-	100,00	262,17	86,96	31,70	-	-	480,83
5 - 10	-	-	-	1.443,54	4.588,55	1.461,54	184,32	24,69	7.702,64
10 - 20	-	-	-	-	6.323,49	8.905,40	1.108,02	62,24	16.399,15
20 ed oltre	-	-	-	-	-	44.543,45	65.082,14	93.939,17	203.564,76

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 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
PRODUZIONE RACCOLTA									
CEREALI	2.687.400	6.529.903	22.163.373	26.190.209	32.698.450	47.388.911	28.403.089	33.700.759	199.762.094
Meno di 1 ettaro	2.663.880	1.422.001	994.707	278.107	72.690	12.261	882	642	5.445.170
1 - 2	23.520	5.103.514	4.864.461	1.150.222	412.946	72.264	9.026	2.304	11.638.257
2 - 3	-	1.852	8.167.932	2.911.147	750.150	184.110	11.652	4.244	12.031.087
3 - 5	-	2.536	8.126.389	7.963.997	3.060.848	979.603	77.190	14.476	20.225.039
5 - 10	-	-	9.884	13.790.556	13.584.605	4.687.904	387.387	88.261	32.548.597
10 - 20	-	-	-	89.565	14.759.419	19.294.977	2.474.404	458.573	37.076.938
20 ed oltre	-	-	-	6.615	57.792	22.157.792	25.442.548	33.132.259	80.797.006
FRUMENTO TENERO	305.591	1.039.932	3.562.812	4.883.254	5.861.147	8.056.144	3.795.644	4.700.512	32.205.036
Meno di 1 ettaro	305.591	434.265	552.861	209.300	58.848	16.841	901	333	1.578.940
1 - 2	-	605.667	1.549.018	956.559	359.079	118.790	6.088	1.452	3.596.653
2 - 3	-	-	919.779	1.322.425	637.059	230.618	24.486	4.927	3.139.294
3 - 5	-	-	541.154	1.617.111	1.697.049	878.500	96.676	11.148	4.841.638
5 - 10	-	-	-	695.844	2.553.728	2.581.847	384.283	87.443	6.303.145
10 - 20	-	-	-	82.015	553.690	3.554.333	1.340.183	367.216	5.897.437
20 ed oltre	-	-	-	-	1.694	675.215	1.943.027	4.227.993	6.847.929
FRUMENTO DURO	115.279	849.533	4.602.860	6.843.767	8.964.123	12.668.886	6.737.939	8.590.028	49.372.415
Meno di 1 ettaro	115.279	228.735	263.714	57.086	11.906	3.685	291	80	680.776
1 - 2	-	619.208	1.055.237	426.138	125.039	25.584	4.138	234	2.255.578
2 - 3	-	1.590	1.755.235	908.515	277.091	88.808	6.030	1.149	3.038.418
3 - 5	-	-	1.526.854	2.322.109	1.103.445	356.064	43.505	6.746	5.358.723
5 - 10	-	-	1.820	3.126.852	3.970.112	1.531.467	185.111	68.157	8.883.519
10 - 20	-	-	-	3.067	3.474.022	5.313.473	873.927	296.553	9.961.042
20 ed oltre	-	-	-	-	2.508	5.349.805	5.624.937	8.217.109	19.194.359
ORZO	135.243	549.606	1.631.833	2.101.765	2.598.006	3.280.213	1.541.746	1.830.607	13.669.019
Meno di 1 ettaro	135.243	320.004	540.886	320.177	126.626	36.090	2.873	612	1.482.511
1 - 2	-	229.174	581.291	690.121	474.858	224.070	26.284	3.098	2.228.896
2 - 3	-	224	320.297	404.863	561.785	329.256	57.421	14.447	1.688.293
3 - 5	-	204	189.359	440.534	664.307	738.435	101.553	25.507	2.159.899
5 - 10	-	-	-	246.070	520.132	1.183.579	398.864	137.958	2.486.603
10 - 20	-	-	-	-	250.298	646.131	542.655	377.041	1.816.125
20 ed oltre	-	-	-	-	-	122.652	412.096	1.271.944	1.806.692
GRANOTURCO	2.077.517	3.916.148	11.750.182	11.345.496	13.371.359	18.623.267	11.390.147	11.949.318	84.423.434
Meno di 1 ettaro	2.053.997	903.453	1.018.020	446.880	130.142	32.259	3.099	1.227	4.589.077
1 - 2	23.520	3.011.045	2.421.642	1.008.085	537.062	200.100	18.530	2.316	7.222.300
2 - 3	-	1.650	4.054.965	1.371.501	636.517	352.801	45.319	9.119	6.471.872
3 - 5	-	-	4.254.355	3.411.069	1.958.402	962.387	171.429	47.533	10.805.175
5 - 10	-	-	1.200	5.102.624	5.553.686	3.679.294	505.889	202.157	15.044.850
10 - 20	-	-	-	5.337	4.548.686	7.069.981	2.033.766	560.799	14.218.569
20 ed oltre	-	-	-	-	6.864	6.326.445	8.612.115	11.126.167	26.071.591
RISO	31.228	125	37.126	106.571	634.569	3.034.944	3.963.023	5.565.391	13.372.977
Meno di 1 ettaro	31.228	-	1.951	4.231	140	-	-	-	37.550
1 - 2	-	125	28.451	3.643	1.209	868	-	104	34.400
2 - 3	-	-	640	-	9.575	4.677	-	-	14.892
3 - 5	-	-	6.084	17.928	4.725	1.519	-	-	30.256
5 - 10	-	-	-	80.769	272.409	69.476	9.497	1.321	433.472
10 - 20	-	-	-	-	346.511	503.075	66.798	3.376	919.760
20 ed oltre	-	-	-	-	-	2.455.329	3.886.728	5.560.590	11.902.647

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 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
AZIENDE									
LEGUMI SECCHI	6.576	6.149	9.522	5.570	5.065	3.382	871	634	37.769
Meno di 1 ettaro	6.576	5.896	7.439	3.281	2.501	516	76	10	26.295
1 - 2	-	253	1.571	1.330	1.096	762	69	23	5.104
2 - 3	-	-	234	615	457	598	77	35	2.016
3 - 5	-	-	278	157	653	586	113	40	1.827
5 - 10	-	-	-	187	291	567	178	125	1.348
10 - 20	-	-	-	-	67	253	215	139	674
20 ed oltre	-	-	-	-	-	100	143	262	505
PATATA	18.965	23.551	28.341	14.749	8.117	2.859	509	294	97.385
Meno di 1 ettaro	18.965	20.858	25.201	11.593	5.738	1.476	133	132	84.096
1 - 2	-	2.521	1.916	1.965	942	331	55	25	7.755
2 - 3	-	-	896	445	606	185	39	17	2.188
3 - 5	-	172	328	693	433	295	91	12	2.024
5 - 10	-	-	-	53	299	345	77	18	792
10 - 20	-	-	-	-	99	148	57	11	315
20 ed oltre	-	-	-	-	-	79	57	79	215
PIANTE INDUSTRIALI	9.490	14.871	33.438	30.242	26.387	20.901	7.118	4.023	146.470
Meno di 1 ettaro	9.123	7.628	6.777	3.189	1.009	331	21	8	28.086
1 - 2	367	7.243	11.656	6.153	3.048	974	104	15	29.560
2 - 3	-	-	8.804	7.240	3.654	1.350	243	36	21.327
3 - 5	-	-	6.201	8.238	7.215	3.400	488	93	25.635
5 - 10	-	-	-	5.422	8.976	7.118	1.233	328	23.077
10 - 20	-	-	-	-	2.485	6.012	2.438	850	11.785
20 ed oltre	-	-	-	-	-	1.716	2.591	2.693	7.000
TABACCO	4.450	5.380	5.993	5.239	3.290	1.286	254	196	26.088
Meno di 1 ettaro	4.354	3.794	2.977	1.799	759	240	15	-	13.938
1 - 2	96	1.586	2.229	1.613	1.024	309	19	5	6.881
2 - 3	-	-	631	1.271	447	124	21	-	2.494
3 - 5	-	-	156	453	790	123	2	3	1.527
5 - 10	-	-	-	103	217	150	31	25	526
10 - 20	-	-	-	-	53	261	41	27	382
20 ed oltre	-	-	-	-	-	79	125	136	340
GIRASOLE	712	2.869	9.834	11.002	9.542	8.308	2.964	2.001	47.232
Meno di 1 ettaro	712	917	1.605	423	156	125	9	8	3.955
1 - 2	-	1.952	3.888	2.300	1.153	300	48	12	9.653
2 - 3	-	-	2.520	2.893	1.479	498	105	31	7.526
3 - 5	-	-	1.821	3.213	3.003	1.382	255	82	9.756
5 - 10	-	-	-	2.173	2.836	3.126	642	232	9.009
10 - 20	-	-	-	-	915	2.450	995	459	4.819
20 ed oltre	-	-	-	-	-	427	910	1.177	2.514
SOIA	2.672	6.414	16.172	12.787	12.281	10.126	3.289	1.675	65.416
Meno di 1 ettaro	2.672	2.709	1.614	1.072	266	149	5	1	8.488
1 - 2	-	3.705	5.081	2.181	771	403	72	9	12.222
2 - 3	-	-	5.725	2.833	1.900	616	98	18	11.190
3 - 5	-	-	3.752	4.002	3.138	2.035	224	49	13.200
5 - 10	-	-	-	2.699	5.168	3.561	620	106	12.154
10 - 20	-	-	-	-	1.038	2.630	1.261	420	5.349
20 ed oltre	-	-	-	-	-	732	1.009	1.072	2.813

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 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA								Totale	
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre		
	SUPERFICIE INVESTITA									
LEGUMI SECCHI	1.340,71	1.408,36	5.793,20	6.199,25	8.038,29	14.377,62	8.770,40	12.575,78	58.503,61	
Meno di 1 ettaro	1.340,71	1.081,88	2.274,12	1.500,36	492,78	272,30	35,21	4,41	7.001,77	
1 - 2	-	326,48	2.107,70	1.585,61	1.297,68	943,77	79,07	33,71	6.374,02	
2 - 3	-	-	509,14	1.393,82	1.006,16	1.297,26	165,31	74,04	4.445,73	
3 - 5	-	-	902,24	572,90	2.474,55	2.137,76	407,94	146,41	6.641,80	
5 - 10	-	-	-	1.146,56	1.974,62	3.843,20	1.206,70	870,12	9.041,20	
10 - 20	-	-	-	-	792,50	3.467,00	2.747,90	1.908,46	8.915,86	
20 ed oltre	-	-	-	-	-	2.416,33	4.128,27	9.538,63	16.083,23	
PATATA	3.812,96	7.777,30	11.258,25	8.892,48	8.146,84	7.760,82	3.213,40	6.521,29	57.383,34	
Meno di 1 ettaro	3.812,96	4.076,27	5.974,33	2.759,64	1.176,76	360,95	38,22	21,51	18.220,64	
1 - 2	-	3.030,23	2.104,20	2.374,94	1.182,86	412,20	61,45	28,40	9.194,28	
2 - 3	-	-	2.028,52	940,60	1.316,15	391,92	87,50	34,00	4.798,69	
3 - 5	-	670,80	1.151,20	2.484,90	1.511,53	983,38	327,98	40,42	7.170,21	
5 - 10	-	-	-	332,40	1.790,54	2.048,37	452,60	114,54	4.738,45	
10 - 20	-	-	-	-	1.169,00	1.918,00	713,09	128,98	3.929,07	
20 ed oltre	-	-	-	-	-	1.646,00	1.532,56	6.153,44	9.332,00	
PIANTE INDUSTRIALI	4.995,66	13.267,98	61.041,13	92.190,13	129.836,71	192.417,05	132.441,26	181.011,19	807.201,11	
Meno di 1 ettaro	4.383,48	4.201,81	3.363,55	1.821,11	578,09	185,39	11,05	3,71	14.548,19	
1 - 2	612,18	9.066,17	15.211,57	8.403,78	4.089,71	1.325,01	153,48	21,77	38.883,67	
2 - 3	-	-	20.882,16	16.823,52	8.382,63	3.239,23	582,02	89,68	49.999,24	
3 - 5	-	-	21.583,85	30.834,89	26.647,96	13.090,21	1.775,05	376,90	94.308,86	
5 - 10	-	-	-	34.306,83	59.865,59	50.849,30	9.116,45	2.281,52	156.419,69	
10 - 20	-	-	-	-	30.272,73	79.275,13	33.614,26	12.172,33	155.334,45	
20 ed oltre	-	-	-	-	-	44.452,78	87.188,95	166.065,28	297.707,01	
TABACCO	1.912,27	3.787,79	5.907,33	7.916,84	7.168,44	7.160,06	4.802,06	10.195,91	48.850,70	
Meno di 1 ettaro	1.797,07	1.989,43	1.457,05	880,82	422,05	97,51	6,32	-	6.650,25	
1 - 2	115,20	1.798,36	2.530,64	1.858,70	1.244,47	363,87	24,78	5,60	7.941,62	
2 - 3	-	-	1.451,64	3.083,80	925,00	267,88	43,20	-	5.771,52	
3 - 5	-	-	468,00	1.472,62	2.613,12	424,00	8,00	11,00	4.996,74	
5 - 10	-	-	-	620,90	1.399,90	937,80	180,00	185,50	3.324,10	
10 - 20	-	-	-	-	563,90	3.072,80	582,50	402,10	4.621,30	
20 ed oltre	-	-	-	-	-	1.996,20	3.957,26	9.591,71	15.545,17	
GIRASOLE	380,17	3.071,42	18.441,81	35.120,64	45.444,74	70.463,40	46.796,84	69.205,87	288.924,89	
Meno di 1 ettaro	380,17	532,26	905,43	257,47	107,12	86,07	4,61	4,76	2.277,89	
1 - 2	-	2.539,16	5.183,65	3.143,34	1.578,47	388,25	57,85	15,89	12.906,61	
2 - 3	-	-	5.910,29	6.511,21	3.339,92	1.129,64	239,24	75,60	17.205,90	
3 - 5	-	-	6.442,44	11.402,11	11.217,15	5.198,07	892,18	311,74	35.463,69	
5 - 10	-	-	-	13.806,51	18.467,47	21.546,07	4.766,98	1.594,75	60.181,78	
10 - 20	-	-	-	-	10.734,61	30.997,60	13.683,40	6.483,12	61.898,73	
20 ed oltre	-	-	-	-	-	11.117,70	27.152,58	60.720,01	98.990,29	
SOIA	1.734,71	6.316,91	34.612,68	43.269,94	65.093,31	90.810,51	58.137,72	77.927,28	377.903,06	
Meno di 1 ettaro	1.734,71	1.588,26	933,07	751,36	140,20	99,42	1,92	0,35	5.249,29	
1 - 2	-	4.728,65	6.862,57	3.250,08	1.102,98	589,77	113,77	14,40	16.662,22	
2 - 3	-	-	13.774,75	6.654,18	4.526,16	1.550,85	244,39	49,87	26.800,20	
3 - 5	-	-	13.042,29	15.722,86	11.723,60	8.013,40	829,50	206,99	49.538,64	
5 - 10	-	-	-	16.891,46	34.437,81	25.882,62	4.731,60	798,52	82.742,01	
10 - 20	-	-	-	-	13.162,56	36.000,14	17.547,78	6.112,91	72.823,39	
20 ed oltre	-	-	-	-	-	18.674,31	34.668,76	70.744,24	124.087,31	

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 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
PRODUZIONE RACCOLTA									
LEGUMI SECCHI	16.163	22.065	91.425	89.489	133.351	235.610	118.863	238.653	945.619
Meno di 1 ettaro	16.163	15.729	31.102	25.231	9.080	4.651	627	85	102.668
1 - 2	-	6.336	32.020	25.196	21.776	18.701	1.488	511	106.028
2 - 3	-	-	7.247	21.145	16.211	21.505	2.614	1.045	69.767
3 - 5	-	-	21.056	7.157	37.908	41.271	7.197	2.674	117.263
5 - 10	-	-	-	10.760	33.766	58.496	17.322	17.358	137.702
10 - 20	-	-	-	-	14.610	57.025	39.987	37.671	149.293
20 ed oltre	-	-	-	-	-	33.961	49.628	179.309	262.898
PATATA	742.303	1.408.891	2.149.425	2.132.490	2.081.408	1.922.439	856.055	1.412.647	12.705.658
Meno di 1 ettaro	742.303	650.986	1.016.837	503.396	191.635	60.940	5.861	4.381	3.176.339
1 - 2	-	650.577	527.332	674.755	320.824	91.427	11.279	9.455	2.285.649
2 - 3	-	-	380.716	295.230	373.384	91.390	20.485	6.760	1.167.965
3 - 5	-	107.328	224.540	601.425	426.710	262.419	101.000	7.689	1.731.111
5 - 10	-	-	-	57.884	500.875	679.363	134.382	28.243	1.400.547
10 - 20	-	-	-	-	267.980	496.400	197.357	34.600	996.337
20 ed oltre	-	-	-	-	-	240.500	385.691	1.321.519	1.947.710
PIANTE INDUSTRIALI	132.554	394.121	1.711.721	2.399.336	3.358.364	4.859.492	3.323.943	4.577.409	20.756.940
Meno di 1 ettaro	129.866	133.430	99.528	49.502	15.137	5.394	292	47	433.196
1 - 2	2.688	260.691	406.029	219.308	103.439	34.003	4.065	553	1.030.776
2 - 3	-	-	609.539	442.414	222.793	91.470	17.316	1.985	1.385.517
3 - 5	-	-	596.625	798.173	696.659	362.142	44.395	8.449	2.506.443
5 - 10	-	-	-	889.939	1.585.353	1.307.820	245.738	59.071	4.087.921
10 - 20	-	-	-	-	734.983	1.990.385	856.855	310.491	3.392.714
20 ed oltre	-	-	-	-	-	1.068.278	2.155.282	4.196.813	7.420.373
TABACCO	62.749	122.971	181.498	216.171	173.783	170.263	114.950	217.566	1.259.951
Meno di 1 ettaro	60.061	64.329	42.990	23.090	10.852	2.382	130	-	203.834
1 - 2	2.688	58.642	77.900	49.585	31.240	8.868	664	130	229.717
2 - 3	-	-	48.896	88.351	22.743	7.521	1.056	-	168.567
3 - 5	-	-	11.712	39.676	63.447	11.215	200	302	126.552
5 - 10	-	-	-	15.469	31.827	24.158	4.157	5.468	81.079
10 - 20	-	-	-	-	13.674	69.394	11.719	9.474	104.261
20 ed oltre	-	-	-	-	-	46.725	97.024	202.192	345.941
GIRASOLE	8.475	61.172	361.425	643.904	831.872	1.289.642	846.105	1.288.444	5.331.039
Meno di 1 ettaro	8.475	12.130	19.879	4.706	2.374	2.227	123	149	50.063
1 - 2	-	49.042	96.592	54.098	32.584	8.933	1.304	323	242.876
2 - 3	-	-	115.467	123.276	62.132	25.208	4.508	1.742	332.333
3 - 5	-	-	129.487	212.646	201.660	105.451	17.474	6.159	672.877
5 - 10	-	-	-	249.178	341.190	402.252	93.586	34.189	1.120.395
10 - 20	-	-	-	-	191.932	555.645	244.319	123.057	1.114.953
20 ed oltre	-	-	-	-	-	189.926	484.791	1.122.825	1.797.542
SOIA	55.444	208.896	1.130.451	1.427.569	2.114.801	2.943.600	1.965.016	2.694.478	12.540.255
Meno di 1 ettaro	55.444	55.889	35.292	24.345	4.793	3.300	59	11	179.133
1 - 2	-	153.007	218.489	111.917	37.293	18.732	3.314	418	543.170
2 - 3	-	-	454.969	219.851	144.538	52.022	10.523	1.166	883.069
3 - 5	-	-	421.701	503.080	407.344	263.975	29.762	6.260	1.632.122
5 - 10	-	-	-	568.376	1.110.963	824.493	159.349	27.926	2.691.107
10 - 20	-	-	-	-	409.870	1.183.446	575.319	200.219	2.368.854
20 ed oltre	-	-	-	-	-	597.632	1.186.690	2.458.478	4.242.800

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 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
AZIENDE									
UVA DA VINO (TOTALE)	182.154	164.738	211.025	108.527	51.941	27.437	5.695	2.708	754.225
Meno di 0,20 ettari	75.228	41.913	41.129	18.184	6.655	2.741	233	83	186.166
0,20 - 0,30	37.324	28.531	31.859	12.932	6.067	1.947	299	57	119.016
0,30 - 0,50	35.280	27.689	31.323	14.592	7.227	3.675	553	178	120.517
0,50 - 1	34.322	34.009	36.730	17.861	8.028	5.089	955	304	137.298
1 - 2	-	32.596	37.503	15.239	7.107	4.013	958	321	97.737
2 - 3	-	-	20.861	8.244	3.964	2.005	313	194	35.581
3 - 5	-	-	11.620	12.211	5.517	2.430	507	236	32.521
5 - 10	-	-	-	9.264	4.901	2.424	661	291	17.541
10 ed oltre	-	-	-	-	2.475	3.113	1.216	1.044	7.848
VINI DOC E DOCG	30.443	29.372	42.444	24.159	12.247	7.056	1.934	1.185	148.840
Meno di 0,20 ettari	8.894	3.968	2.905	1.468	283	152	34	18	17.722
0,20 - 0,30	7.016	2.170	3.616	837	531	137	5	3	14.315
0,30 - 0,50	8.893	4.946	3.808	1.730	695	518	29	18	20.637
0,50 - 1	5.640	8.011	8.526	3.463	1.586	648	168	34	28.076
1 - 2	-	10.277	11.510	5.978	2.307	1.040	295	81	31.488
2 - 3	-	-	8.216	3.236	1.630	858	192	38	14.170
3 - 5	-	-	3.863	4.044	2.138	931	176	116	11.268
5 - 10	-	-	-	3.403	1.983	1.105	313	154	6.958
10 ed oltre	-	-	-	-	1.094	1.667	722	723	4.206
ALTRI VINI	153.038	138.993	176.435	90.914	42.488	22.488	4.430	1.888	630.674
Meno di 0,20 ettari	67.463	39.618	38.914	16.841	6.427	2.609	199	65	172.136
0,20 - 0,30	30.122	26.908	28.831	12.488	5.666	1.848	296	60	106.219
0,30 - 0,50	27.336	23.656	30.149	13.788	6.695	3.331	552	167	105.674
0,50 - 1	28.117	27.355	31.034	16.639	6.924	4.859	921	288	116.137
1 - 2	-	21.456	29.023	12.343	6.108	3.681	823	293	73.727
2 - 3	-	-	12.502	6.316	2.717	1.621	223	186	23.565
3 - 5	-	-	5.982	7.611	4.006	1.754	503	190	20.046
5 - 10	-	-	-	4.888	2.966	1.481	375	252	9.962
10 ed oltre	-	-	-	-	979	1.304	538	387	3.208
UVA DA TAVOLA	13.350	11.205	16.799	5.798	2.875	1.417	304	163	51.911
Meno di 0,20 ettari	4.627	3.355	1.976	597	208	124	8	2	10.897
0,20 - 0,30	1.496	1.154	1.747	358	106	103	14	7	4.985
0,30 - 0,50	4.834	1.916	1.760	433	293	25	22	11	9.294
0,50 - 1	2.393	2.814	3.079	1.038	352	202	48	17	9.943
1 - 2	-	1.966	5.207	923	542	151	41	27	8.857
2 - 3	-	-	2.137	1.093	353	149	32	1	3.765
3 - 5	-	-	893	808	422	134	20	7	2.284
5 - 10	-	-	-	548	421	225	50	16	1.260
10 ed oltre	-	-	-	-	178	304	69	75	626

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 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
AZIENDE									
OLIVO (TOTALE)	290.087	234.660	258.526	107.352	52.464	30.553	7.721	4.143	985.506
Meno di 0,20 ettari	54.008	16.631	16.733	7.536	3.135	1.651	173	54	99.921
0,20 - 0,30	46.847	21.800	20.697	8.909	3.501	1.432	215	23	103.424
0,30 - 0,50	79.747	34.704	30.498	13.362	5.603	2.605	352	129	167.000
0,50 - 1	109.485	76.288	52.920	22.321	10.472	6.238	1.002	324	279.050
1 - 2	-	85.237	72.829	21.786	11.717	6.563	1.721	695	200.548
2 - 3	-	-	46.038	10.855	4.686	3.192	1.048	397	66.216
3 - 5	-	-	18.811	11.843	5.323	2.833	884	560	40.254
5 - 10	-	-	-	10.740	4.479	2.538	730	507	18.994
10 ed oltre	-	-	-	-	3.548	3.501	1.596	1.454	10.099
OLIVE DA TAVOLA	3.158	4.677	5.026	2.602	1.277	538	164	110	17.552
Meno di 0,20 ettari	803	584	213	69	11	15	5	-	1.700
0,20 - 0,30	564	292	199	211	58	3	1	-	1.328
0,30 - 0,50	18	790	770	346	77	31	10	1	2.043
0,50 - 1	1.773	1.652	1.529	388	163	72	28	5	5.610
1 - 2	-	1.359	1.402	840	195	144	36	5	3.981
2 - 3	-	-	659	355	180	67	14	5	1.280
3 - 5	-	-	254	216	146	72	13	22	723
5 - 10	-	-	-	177	421	54	22	25	699
10 ed oltre	-	-	-	-	26	80	35	47	188
OLIVE DA OLIO	287.170	230.721	254.628	105.263	51.883	30.203	7.627	4.090	971.585
Meno di 0,20 ettari	53.253	16.294	16.553	7.467	3.132	1.640	173	54	98.566
0,20 - 0,30	46.283	21.935	20.561	8.732	3.443	1.429	215	23	102.621
0,30 - 0,50	79.922	34.040	30.067	13.051	5.548	2.584	342	129	165.683
0,50 - 1	107.712	74.767	52.107	22.072	10.515	6.207	993	319	274.692
1 - 2	-	83.685	71.693	21.183	11.543	6.448	1.700	695	196.947
2 - 3	-	-	45.252	10.614	4.794	3.165	1.037	397	65.259
3 - 5	-	-	18.395	11.757	5.324	2.795	877	552	39.700
5 - 10	-	-	-	10.387	4.242	2.513	719	491	18.352
10 ed oltre	-	-	-	-	3.342	3.422	1.571	1.430	9.765

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 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
SUPERFICIE INVESTITA									
UVA DA VINO (TOTALE)	49.584,88	83.039,50	181.917,40	161.723,30	112.398,31	96.145,96	42.141,03	47.042,54	773.992,92
Meno di 0,20 ettari	7.515,12	4.478,20	4.447,04	2.060,47	761,63	323,78	27,83	8,54	19.622,61
0,20 - 0,30	8.047,05	6.061,07	6.894,98	2.728,79	1.297,29	420,22	66,65	11,67	25.527,72
0,30 - 0,50	12.464,13	9.771,40	10.682,46	5.031,44	2.470,70	1.282,92	183,17	65,68	41.951,90
0,50 - 1	21.558,58	21.446,74	22.820,26	11.084,78	4.868,44	3.128,15	594,80	180,09	85.681,84
1 - 2	-	41.282,09	48.803,95	19.592,14	8.664,29	4.844,25	1.191,91	376,53	124.755,16
2 - 3	-	-	47.359,49	18.519,55	8.926,47	4.537,53	699,19	424,10	80.466,33
3 - 5	-	-	40.909,22	44.639,30	20.358,39	8.732,48	1.928,38	866,40	117.434,17
5 - 10	-	-	-	58.066,83	33.923,94	16.222,18	4.559,59	1.986,74	114.759,28
10 ed oltre	-	-	-	-	31.127,16	56.654,45	32.889,51	43.122,79	163.793,91
VINI DOC E DOCG	9.412,34	20.606,92	55.604,11	55.630,90	43.625,43	45.137,89	24.467,87	31.463,33	285.948,79
Meno di 0,20 ettari	944,61	447,19	366,93	117,18	29,40	17,87	2,76	2,03	1.927,97
0,20 - 0,30	1.524,56	503,67	797,73	191,64	114,67	30,25	1,08	0,67	3.164,27
0,30 - 0,50	3.132,82	1.798,61	1.367,22	625,25	240,13	185,32	9,86	5,96	7.365,17
0,50 - 1	3.810,35	4.964,13	5.618,77	2.265,05	983,96	398,41	105,04	21,30	18.167,01
1 - 2	-	12.893,32	14.891,23	8.120,85	2.851,27	1.325,70	411,25	95,54	40.589,16
2 - 3	-	-	18.616,19	7.397,26	3.775,08	2.024,27	449,45	80,20	32.342,45
3 - 5	-	-	13.946,04	14.997,14	7.829,39	3.485,81	657,85	423,00	41.339,23
5 - 10	-	-	-	21.916,53	14.022,54	7.738,25	2.222,18	1.000,13	46.899,63
10 ed oltre	-	-	-	-	13.778,99	29.932,01	20.608,40	29.834,50	94.153,90
ALTRI VINI	40.172,54	62.432,58	126.313,29	106.092,40	68.772,88	51.008,07	17.673,16	15.579,21	488.044,13
Meno di 0,20 ettari	6.689,49	4.200,08	4.157,56	1.957,55	739,33	307,91	25,07	6,51	18.083,50
0,20 - 0,30	6.485,29	5.682,89	6.210,30	2.624,96	1.214,65	398,34	66,04	12,59	22.695,06
0,30 - 0,50	9.669,28	8.287,66	10.303,55	4.753,78	2.286,30	1.157,76	182,36	62,23	36.702,92
0,50 - 1	17.328,48	17.293,72	19.087,96	10.335,71	4.196,65	2.982,51	576,84	171,03	71.972,90
1 - 2	-	26.968,23	37.653,03	15.571,64	7.411,89	4.412,09	998,37	347,79	93.363,04
2 - 3	-	-	28.238,41	14.052,36	6.036,20	3.646,63	506,10	421,88	52.901,58
3 - 5	-	-	20.662,48	27.344,01	14.887,94	6.169,07	1.895,84	687,72	71.647,06
5 - 10	-	-	-	29.452,39	19.770,29	9.619,55	2.595,00	1.725,29	63.152,52
10 ed oltre	-	-	-	-	12.229,63	22.314,21	10.827,54	12.144,17	57.515,55
UVA DA TAVOLA	4.069,22	5.480,67	17.763,74	10.997,39	8.329,48	7.230,14	2.677,00	3.254,29	59.801,93
Meno di 0,20 ettari	469,22	431,86	196,53	55,14	24,62	12,09	1,05	0,20	1.190,71
0,20 - 0,30	317,95	261,33	384,81	77,31	23,73	23,63	2,88	1,69	1.093,33
0,30 - 0,50	1.688,76	680,99	598,86	160,52	101,80	9,02	7,56	4,40	3.251,91
0,50 - 1	1.593,29	1.680,18	2.005,90	648,70	205,10	138,54	34,81	8,99	6.315,51
1 - 2	-	2.426,31	6.900,91	1.146,05	699,82	182,00	59,29	33,18	11.447,56
2 - 3	-	-	4.675,70	2.512,39	827,38	316,75	76,64	2,00	8.410,86
3 - 5	-	-	3.001,03	3.015,86	1.480,82	482,65	80,46	26,85	8.087,67
5 - 10	-	-	-	3.381,42	2.772,21	1.480,76	335,28	105,87	8.075,54
10 ed oltre	-	-	-	-	2.194,00	4.584,70	2.079,03	3.071,11	11.528,84

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 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
SUPERFICIE INVESTITA									
OLIVO (TOTALE)	116.470,21	173.533,67	313.528,60	182.264,33	126.935,94	114.265,57	57.042,14	69.775,39	1.153.815,85
Meno di 0,20 ettari	5.743,14	1.772,17	1.728,14	820,40	338,77	179,64	19,55	6,33	10.608,14
0,20 - 0,30	10.342,28	4.733,50	4.421,23	1.909,17	743,18	310,61	46,03	5,12	22.511,12
0,30 - 0,50	28.856,81	12.269,01	10.596,49	4.722,35	1.954,94	909,62	128,40	42,57	59.480,19
0,50 - 1	71.527,98	50.239,10	33.765,30	13.627,22	6.334,01	3.822,45	598,71	194,65	180.109,42
1 - 2	-	104.519,89	94.118,71	26.573,42	14.007,26	7.926,52	2.067,95	844,01	250.057,76
2 - 3	-	-	103.898,64	23.922,02	10.336,13	6.969,45	2.282,40	860,43	148.269,07
3 - 5	-	-	65.000,09	43.487,42	19.060,63	10.053,67	3.152,94	2.009,58	142.764,33
5 - 10	-	-	-	67.202,33	30.547,22	16.815,82	4.570,63	3.403,70	122.539,70
10 ed oltre	-	-	-	-	43.613,80	67.277,79	44.175,53	62.409,00	217.476,12
OLIVE DA TAVOLA	1.444,89	3.200,59	5.519,27	3.948,33	4.178,56	2.528,95	1.126,73	1.800,27	23.747,59
Meno di 0,20 ettari	87,69	60,81	19,14	6,90	1,65	2,05	0,50	-	178,74
0,20 - 0,30	122,25	58,64	42,05	46,17	13,08	0,75	0,20	-	283,14
0,30 - 0,50	8,10	284,34	260,44	117,16	25,30	9,96	3,80	0,30	709,40
0,50 - 1	1.226,85	1.053,94	1.054,95	223,69	87,22	39,75	17,80	2,50	3.706,70
1 - 2	-	1.742,86	1.818,69	950,99	204,25	175,57	38,00	6,39	4.936,75
2 - 3	-	-	1.459,50	778,30	421,46	157,08	31,10	12,30	2.859,74
3 - 5	-	-	864,50	752,00	507,10	262,37	46,20	74,00	2.506,17
5 - 10	-	-	-	1.073,12	2.622,50	400,72	132,00	142,50	4.370,84
10 ed oltre	-	-	-	-	296,00	1.480,70	857,13	1.562,28	4.196,11
OLIVE DA OLIO	115.025,32	170.333,08	308.009,33	178.316,00	122.757,38	111.736,62	55.915,41	67.975,12	1.130.068,26
Meno di 0,20 ettari	5.660,25	1.738,62	1.712,30	813,50	338,40	177,99	19,55	6,33	10.466,94
0,20 - 0,30	10.220,03	4.766,71	4.393,58	1.869,80	730,10	309,86	46,03	5,12	22.341,23
0,30 - 0,50	28.921,11	12.044,76	10.463,95	4.617,27	1.937,84	902,60	124,60	42,57	59.054,70
0,50 - 1	70.223,93	49.270,42	33.294,60	13.477,85	6.364,99	3.809,76	596,31	192,15	177.230,01
1 - 2	-	102.512,57	92.406,57	25.895,93	13.825,03	7.791,35	2.046,45	843,62	245.321,52
2 - 3	-	-	102.166,24	23.341,92	10.579,47	6.911,37	2.258,10	858,63	146.115,73
3 - 5	-	-	63.572,09	43.263,82	19.034,83	9.920,04	3.114,04	1.984,98	140.889,80
5 - 10	-	-	-	65.035,91	28.558,84	16.600,10	4.505,13	3.318,90	118.018,88
10 ed oltre	-	-	-	-	41.387,88	65.313,55	43.205,20	60.722,82	210.629,45

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 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA									Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre		
SUPERFICIE IN PRODUZIONE										
UVA DA VINO (TOTALE)	48.269,77	80.165,26	175.708,58	156.401,56	105.623,85	91.127,94	40.092,82	44.370,38	741.760,16	
Meno di 0,20 ettari	7.298,88	4.330,50	4.316,19	2.020,24	749,17	313,84	27,77	8,32	19.064,91	
0,20 - 0,30	7.517,01	5.956,99	6.499,71	2.694,06	1.245,37	408,82	63,77	11,67	24.397,40	
0,30 - 0,50	12.226,34	9.638,74	10.198,29	4.929,48	2.374,41	1.242,72	181,85	63,80	40.855,63	
0,50 - 1	21.227,54	20.993,13	22.221,27	10.763,54	4.621,62	2.966,23	586,40	178,79	83.558,52	
1 - 2	-	39.245,90	47.499,71	19.069,88	8.276,96	4.741,58	1.151,61	349,74	120.335,38	
2 - 3	-	-	45.455,54	17.699,35	8.342,46	4.359,35	664,99	418,96	76.940,65	
3 - 5	-	-	39.517,87	43.642,88	19.652,65	7.869,01	1.856,68	796,13	113.335,22	
5 - 10	-	-	-	55.582,13	31.071,74	15.623,83	4.308,94	1.894,44	108.481,08	
10 ed oltre	-	-	-	-	29.289,47	53.602,56	31.250,81	40.648,53	154.791,37	
VINI DOC E DOCG	9.364,62	20.253,44	54.121,80	53.562,71	40.160,81	43.046,76	23.071,01	29.545,13	273.126,28	
Meno di 0,20 ettari	914,43	440,79	351,93	115,43	28,27	17,87	2,76	2,03	1.873,51	
0,20 - 0,30	1.517,56	494,57	695,50	188,39	112,97	26,65	1,08	0,67	3.037,39	
0,30 - 0,50	3.132,82	1.798,61	1.327,62	595,59	234,93	184,66	9,86	5,36	7.289,45	
0,50 - 1	3.799,81	4.882,78	5.352,59	2.193,95	887,80	369,61	105,04	21,30	17.612,88	
1 - 2	-	12.636,69	14.520,69	7.824,19	2.615,59	1.312,90	378,85	88,42	39.377,33	
2 - 3	-	-	18.357,13	7.177,66	3.598,27	1.927,17	420,25	75,20	31.555,68	
3 - 5	-	-	13.516,34	14.712,18	7.244,84	3.289,06	634,25	377,42	39.774,09	
5 - 10	-	-	-	20.755,32	12.769,50	7.287,32	2.045,59	929,99	43.787,72	
10 ed oltre	-	-	-	-	12.668,64	28.631,52	19.473,33	28.044,74	88.818,23	
ALTRI VINI	38.905,15	59.911,82	121.586,78	102.838,85	65.463,04	48.081,18	17.021,81	14.825,25	468.633,88	
Meno di 0,20 ettari	6.503,43	4.058,78	4.032,51	1.919,07	728,00	297,97	25,01	6,29	17.571,06	
0,20 - 0,30	5.962,25	5.587,91	5.917,26	2.593,48	1.164,43	390,54	63,16	12,59	21.691,62	
0,30 - 0,50	9.431,49	8.155,00	9.802,22	4.680,08	2.175,53	1.118,22	181,04	60,18	35.603,76	
0,50 - 1	17.007,98	16.882,36	18.688,41	10.033,33	4.037,27	2.849,39	567,44	168,73	70.234,91	
1 - 2	-	25.227,77	36.852,03	15.233,84	7.194,54	4.304,87	985,67	326,62	90.125,34	
2 - 3	-	-	26.554,52	13.405,41	5.670,80	3.556,40	502,10	411,60	50.100,83	
3 - 5	-	-	19.739,83	26.637,00	14.538,35	5.442,02	1.779,58	669,03	68.805,81	
5 - 10	-	-	-	28.336,64	18.204,05	9.471,30	2.555,08	1.684,91	60.251,98	
10 ed oltre	-	-	-	-	11.750,07	20.650,47	10.362,73	11.485,30	54.248,57	
UVA DA TAVOLA	3.720,34	5.187,73	17.206,70	10.789,21	8.269,68	7.088,71	2.638,24	3.146,80	58.047,41	
Meno di 0,20 ettari	433,22	426,31	159,89	54,26	22,82	11,29	1,05	-	1.108,84	
0,20 - 0,30	317,95	256,88	384,81	77,31	23,73	20,51	2,88	1,69	1.085,76	
0,30 - 0,50	1.375,88	680,99	593,10	160,52	96,10	9,02	7,56	4,40	2.927,57	
0,50 - 1	1.593,29	1.397,24	2.005,90	630,70	205,10	136,33	32,81	8,99	6.010,36	
1 - 2	-	2.426,31	6.696,77	1.146,05	697,82	182,00	37,33	33,18	11.219,46	
2 - 3	-	-	4.599,20	2.431,09	822,58	310,75	66,64	2,00	8.232,26	
3 - 5	-	-	2.767,03	2.924,36	1.470,32	482,65	80,46	26,85	7.751,67	
5 - 10	-	-	-	3.364,92	2.737,21	1.394,96	330,48	94,82	7.922,39	
10 ed oltre	-	-	-	-	2.194,00	4.541,20	2.079,03	2.974,87	11.789,10	

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 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
SUPERFICIE IN PRODUZIONE									
OLIVO (TOTALE)	111.154,75	165.458,65	298.443,04	173.830,46	119.696,96	107.498,40	53.414,98	66.189,93	1.095.687,17
Meno di 0,20 ettari	5.478,52	1.568,93	1.610,43	759,29	297,45	173,67	18,85	5,38	9.912,52
0,20 - 0,30	9.602,03	4.459,66	4.206,92	1.833,32	663,60	297,61	44,14	4,05	21.111,33
0,30 - 0,50	27.483,21	11.663,48	10.084,44	4.497,94	1.845,47	877,76	116,82	39,19	56.608,31
0,50 - 1	68.590,99	48.762,93	31.813,92	13.203,77	6.021,07	3.672,18	547,01	171,59	172.783,46
1 - 2	-	99.003,65	89.118,74	25.295,46	13.438,34	7.540,83	1.982,37	800,15	237.179,54
2 - 3	-	-	100.536,05	22.872,09	9.829,54	6.436,70	2.024,90	828,85	142.528,13
3 - 5	-	-	61.072,54	41.643,16	17.833,29	9.299,61	2.996,19	1.903,92	134.748,71
5 - 10	-	-	-	63.725,43	28.465,30	15.679,70	4.363,37	3.107,70	115.341,50
10 ed oltre	-	-	-	-	41.302,90	63.520,34	41.321,33	59.329,10	205.473,67
OLIVE DA TAVOLA	1.367,40	2.708,13	4.729,98	3.285,03	3.282,76	2.317,00	987,03	725,51	19.402,84
Meno di 0,20 ettari	57,10	31,41	17,94	6,90	1,65	2,05	0,50	-	117,55
0,20 - 0,30	121,25	54,44	39,80	35,57	11,48	-	0,20	-	262,74
0,30 - 0,50	-	259,50	219,84	117,16	19,50	9,96	3,80	0,30	630,06
0,50 - 1	1.189,05	1.053,94	993,25	216,79	80,72	39,75	17,80	-	3.591,30
1 - 2	-	1.308,84	1.700,55	803,19	188,25	152,57	32,50	4,89	4.190,79
2 - 3	-	-	1.123,90	367,50	330,56	143,08	31,10	4,00	2.000,14
3 - 5	-	-	634,70	664,80	363,10	214,37	37,00	62,00	1.975,97
5 - 10	-	-	-	1.073,12	1.991,50	378,52	74,00	85,00	3.602,14
10 ed oltre	-	-	-	-	296,00	1.376,70	790,13	569,32	3.032,15
OLIVE DA OLIO	109.787,35	162.750,52	293.713,06	170.545,43	116.414,20	105.181,40	52.427,95	65.464,42	1.076.284,33
Meno di 0,20 ettari	5.421,42	1.564,78	1.595,79	752,39	297,08	172,02	18,85	5,38	9.827,71
0,20 - 0,30	9.480,78	4.497,07	4.181,52	1.804,55	652,12	297,61	44,14	4,05	20.961,84
0,30 - 0,50	27.560,41	11.439,23	9.986,50	4.392,86	1.830,77	870,74	113,02	39,19	56.232,72
0,50 - 1	67.324,74	47.819,09	31.296,47	13.061,30	6.052,05	3.659,49	544,61	171,59	169.929,34
1 - 2	-	97.430,35	87.639,19	24.730,77	13.269,11	7.411,66	1.961,37	799,26	233.241,71
2 - 3	-	-	99.139,25	22.682,79	10.084,28	6.355,62	2.000,60	830,85	141.093,39
3 - 5	-	-	59.874,34	41.471,76	17.862,09	9.205,98	2.962,29	1.893,32	133.269,78
5 - 10	-	-	-	61.649,01	27.257,72	15.515,18	4.291,87	3.060,90	111.774,68
10 ed oltre	-	-	-	-	39.108,98	61.693,10	40.491,20	58.659,88	199.953,16

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 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
PRODUZIONE RACCOLTA									
UVA DA VINO (TOTALE)	4.087.007	7.399.693	17.808.711	17.359.120	11.488.843	9.184.980	4.059.826	4.177.468	75.565.648
Meno di 0,20 ettari	531.754	351.803	362.666	184.141	63.168	25.562	2.656	813	1.522.563
0,20 - 0,30	514.345	428.772	527.485	210.130	93.085	27.804	5.504	666	1.807.791
0,30 - 0,50	984.401	713.923	789.515	365.523	174.575	87.336	11.633	3.771	3.130.677
0,50 - 1	2.056.507	1.837.216	1.930.351	876.658	392.779	197.078	42.638	12.531	7.345.758
1 - 2	-	4.067.979	4.956.285	2.004.271	868.396	413.887	83.869	26.422	12.421.109
2 - 3	-	-	5.012.097	2.045.295	938.563	443.247	65.725	32.974	8.537.901
3 - 5	-	-	4.230.312	5.031.031	2.208.162	837.064	189.552	75.833	12.571.954
5 - 10	-	-	-	6.642.071	3.742.241	1.852.968	492.599	184.282	12.914.161
10 ed oltre	-	-	-	-	3.007.874	5.300.034	3.165.650	3.840.176	15.313.734
VINI DOC E DOCG	915.612	1.977.936	5.336.943	5.467.139	4.171.458	3.998.902	2.162.636	2.659.960	26.690.586
Meno di 0,20 ettari	68.392	38.628	31.668	10.699	2.970	1.707	331	202	154.597
0,20 - 0,30	134.794	36.873	73.793	18.467	8.411	1.733	102	53	274.226
0,30 - 0,50	287.104	169.576	117.975	57.105	17.952	13.048	933	225	663.918
0,50 - 1	425.322	473.881	503.253	208.199	91.982	34.634	8.271	2.149	1.747.691
1 - 2	-	1.258.978	1.422.810	846.302	256.260	128.043	37.581	7.317	3.957.291
2 - 3	-	-	1.800.981	742.792	370.219	197.752	53.045	5.713	3.170.502
3 - 5	-	-	1.386.463	1.399.833	779.630	300.398	63.995	35.891	3.966.210
5 - 10	-	-	-	2.183.742	1.296.841	697.814	188.912	93.672	4.460.981
10 ed oltre	-	-	-	-	1.347.193	2.623.773	1.809.466	2.514.738	8.295.170
ALTRI VINI	3.171.395	5.421.757	12.471.768	11.891.981	7.317.385	5.186.078	1.897.190	1.517.508	48.875.062
Meno di 0,20 ettari	473.129	331.211	337.126	174.654	61.061	24.175	2.325	611	1.404.292
0,20 - 0,30	375.258	408.151	463.073	200.399	88.810	26.772	5.459	829	1.568.751
0,30 - 0,50	726.148	585.582	783.541	347.226	159.928	82.019	12.363	3.652	2.700.459
0,50 - 1	1.596.860	1.426.107	1.612.209	848.254	332.833	192.627	42.390	11.515	6.062.795
1 - 2	-	2.670.706	4.072.457	1.715.781	763.845	378.221	73.798	24.730	9.699.538
2 - 3	-	-	3.195.264	1.687.133	682.922	385.840	49.037	35.515	6.035.711
3 - 5	-	-	2.008.098	3.258.489	1.704.369	575.059	179.108	62.852	7.787.975
5 - 10	-	-	-	3.660.045	2.385.740	1.303.187	334.047	186.802	7.869.821
10 ed oltre	-	-	-	-	1.137.877	2.218.178	1.198.663	1.191.002	5.745.720
UVA DA TAVOLA	419.417	706.473	2.954.867	2.243.965	1.746.756	1.521.975	639.092	725.577	10.958.122
Meno di 0,20 ettari	41.000	38.045	14.330	4.733	2.352	1.001	84	-	101.545
0,20 - 0,30	19.668	16.115	27.921	5.266	1.705	1.803	150	176	72.804
0,30 - 0,50	134.908	52.761	94.857	16.902	8.499	545	467	310	309.249
0,50 - 1	223.841	161.946	265.023	75.256	22.418	11.365	2.699	1.188	763.736
1 - 2	-	437.606	1.211.075	247.849	79.533	26.535	3.802	4.745	2.011.145
2 - 3	-	-	812.464	479.937	139.036	49.342	17.297	350	1.498.426
3 - 5	-	-	529.197	642.495	268.638	85.480	15.969	5.385	1.547.164
5 - 10	-	-	-	771.527	611.455	303.072	76.960	11.968	1.774.982
10 ed oltre	-	-	-	-	613.120	1.042.832	521.664	701.455	2.879.071

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 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI CLASSI DI SUPERFICIE INVESTITA	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA								Totale
	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
PRODUZIONE RACCOLTA									
OLIVO (TOTALE)	2.817.973	4.242.520	7.661.748	4.565.894	3.188.628	2.941.400	1.486.814	1.613.424	28.518.401
Meno di 0,20 ettari	159.102	48.462	51.535	22.232	8.764	4.939	595	101	295.730
0,20 - 0,30	268.385	132.370	132.806	57.895	17.415	7.977	1.070	100	618.018
0,30 - 0,50	726.764	316.663	283.962	121.786	49.349	23.065	2.667	933	1.525.189
0,50 - 1	1.663.722	1.237.469	807.093	356.095	142.268	97.004	12.612	3.954	4.320.217
1 - 2	-	2.507.556	2.248.192	612.877	317.283	165.074	40.201	17.880	5.909.063
2 - 3	-	-	2.600.215	569.756	216.956	147.529	47.029	14.780	3.596.265
3 - 5	-	-	1.537.945	1.015.673	453.677	203.960	62.784	40.208	3.314.247
5 - 10	-	-	-	1.809.580	683.853	369.148	97.404	64.158	3.024.143
10 ed oltre	-	-	-	-	1.299.063	1.922.704	1.222.452	1.471.310	5.915.529
OLIVE DA TAVOLA	12.125	23.734	41.709	27.690	28.234	17.860	9.069	5.754	166.175
Meno di 0,20 ettari	542	182	153	69	17	21	5	-	989
0,20 - 0,30	917	401	398	347	115	-	1	-	2.179
0,30 - 0,50	-	2.112	1.625	1.092	195	88	38	3	5.153
0,50 - 1	10.666	9.069	9.287	2.102	729	376	152	-	32.381
1 - 2	-	11.970	14.783	7.272	1.532	1.385	294	36	37.272
2 - 3	-	-	9.511	2.854	3.176	1.264	301	30	17.136
3 - 5	-	-	5.952	5.610	3.107	2.066	350	466	17.551
5 - 10	-	-	-	8.344	17.118	3.785	515	186	29.948
10 ed oltre	-	-	-	-	2.245	8.875	7.413	5.033	23.566
OLIVE DA OLIO	2.805.848	4.218.786	7.620.039	4.538.204	3.160.394	2.923.540	1.477.745	1.607.670	28.352.226
Meno di 0,20 ettari	158.560	48.632	51.410	22.163	8.787	4.922	595	101	295.170
0,20 - 0,30	267.468	134.650	132.552	57.616	17.300	7.977	1.070	100	618.733
0,30 - 0,50	729.080	314.135	284.081	120.825	49.220	23.006	2.629	933	1.523.909
0,50 - 1	1.650.740	1.234.388	802.707	355.651	144.655	97.371	12.605	3.954	4.302.071
1 - 2	-	2.486.981	2.248.612	610.220	315.934	163.887	40.079	17.908	5.883.621
2 - 3	-	-	2.588.567	568.504	228.331	147.905	46.830	14.810	3.594.947
3 - 5	-	-	1.512.110	1.018.564	457.916	204.065	62.935	40.086	3.295.676
5 - 10	-	-	-	1.784.661	674.914	368.343	96.806	64.307	2.989.031
10 ed oltre	-	-	-	-	1.263.337	1.906.064	1.214.196	1.465.471	5.849.068

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

PAESI	Aziende	Superficie agricola utilizzata (SAU)	Manodopera totale (a)	Superficie agricola utilizzata (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
EUR 15	6.989,1	128.690,8	14.757,3	18,4	3,2

(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	% 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	602	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
EUR 15	73.644,6	57,2	44.730,0	34,8

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			
					ASSOLUTE		PERCENTUALI	
	Aziende	Superficie agricola utilizzata	Aziende	Superficie agricola utilizzata	Aziende	Superficie agricola utilizzata	Aziende	Superficie agricola utilizzata
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	-	-	-	-	-	-
EUR 15	6.989,1	128.690,8	-	-	-	-	-	-
EUR 12	6.598,1	119.995,0	7.992,9	119.580,5	-1.394,8	414,5	-17,5	0,3

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

PAESI	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA							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
EUR 15	3.901,7	929,2	757,7	386,9	32,3	372,2	226,3	6.989,1

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

PAESI	CLASSI DI SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA							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
EUR 15	7.007,6	6.523,0	10.706,1	9.438,9	16.020,1	25.784,4	53.210,7	128.690,8

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

PAESI	BOVINI			Ovini	Caprini	Suini	Allevamenti avicoli
	Totale aziende con allevamenti	Totale bovini	di cui vacche da latte				
AZIENDE							
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	181,8	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
EUR 15	3.521,8	1.739,4	882,5	768,0	392,5	1.018,3	2.020,9
CAPI (UGB)							
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
EUR 15		60.826,2	21.982,8	10.592,2	1.022,3	28.157,4	13.106,7

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
EUR 15	7,6	37,6	26,4	28,4	100,0

Capitolo 2 - Caratteristiche tipologiche delle aziende agricole

1. Classificazione economica ed orientamento produttivo

In ambito comunitario è stato predisposto un criterio standard per l'analisi dei principali aspetti del settore di produzione agricola e per la classificazione delle aziende secondo l'indirizzo produttivo e il proprio livello di specializzazione¹. Tale criterio si basa sul reddito lordo standard calcolato sulla media dei costi e delle produzioni del territorio di riferimento (Decisione della Commissione delle Comunità europee n° 78/463/CEE del 7 aprile 1978 ulteriormente modificata con Decisione 85/377). Di conseguenza, i dati tipologici forniscono elementi sul peso economico dell'azienda calcolato mediante due parametri standard, l'uno basato sull'orientamento tecnico-economico (OTE) e l'altro sulla dimensione economica dell'azienda stessa (DE). Questi parametri permettono di stabilire confronti in ambiti territoriali subnazionali e internazionali. Nel paragrafo seguente, per le aziende agricole di qualsiasi tipo e dimensione, sarà effettuata un'analisi economica sulla base dei due suddetti parametri.

La DE di un'azienda corrisponde all'ammontare del suo reddito lordo standard (RLS) calcolato in riferimento ad una situazione media aziendale relativa al territorio d'insediamento e risponde al criterio di esprimere in termini monetari la differenza tra il valore della produzione lorda e l'importo dei costi specifici sostenuti per ottenere tale produzione. Il RLS di ciascuna azienda è quantificato in unità di dimensione europea (UDE)².

L'OTE di un'azienda è determinato dall'incidenza percentuale delle varie attività produttive dell'azienda rispetto al suo RLS totale, ottenendo un indirizzo produttivo specializzato o misto, con combinazione di colture, di allevamenti o di colture-allevamenti insieme³. In pratica, sulla base dell'incidenza percentuale raggiunta dal RLS stimato in base alle coltivazioni ed agli allevamenti o combinazioni di essi previsti dallo schema di classificazione, rispetto al RLS totale aziendale, 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".

¹ Le aziende a indirizzo produttivo specializzato sono quelle aventi un'attività prevalente rispetto alle altre.

² 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, aggiornato al 1996, 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 fornita 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 UDE. La produzione lorda delle coltivazioni è data dal valore della produzione complessiva, detratte le perdite di raccolta, e quella degli allevamenti dall'incremento del peso vivo e dall'ammontare dei prodotti animali ottenuti. La produzione lorda è calcolata sulla base del prezzo alla produzione con l'aggiunta dei contributi correnti alla produzione ed integrazioni di prezzo (IVA esclusa). I costi specifici dei prodotti vegetali sono rappresentati da sementi, fertilizzanti, prodotti fitoiatrici, spese per l'irrigazione e riscaldamento delle serre, costi di confezionamento, trasformazione dei prodotti e spese di assicurazione. Sono esclusi i costi di manodopera, meccanizzazione, attrezzature, fabbricati, ammortamenti delle scorte morte, ecc. I costi relativi ai prodotti degli allevamenti sono quelli inerenti alla sostituzione ed al mantenimento degli animali, alle spese veterinarie, ai costi di confezionamento, trattamento e trasformazione dei prodotti ottenuti, calcolati sulla base dei prezzi di fornitura al netto di IVA e delle sovvenzioni concernenti gli elementi costitutivi dei costi stessi. Nel 1982, per la quantificazione dei dati fisici strutturali in dati economici, si è convenuto di attribuire ad ogni UDE il valore di 1.000 ECU; in seguito, a partire dal 1995, tenuto conto delle modificazioni sopravvenute nel settore agro-economico e dell'aggiornamento parallelo dei RLS, in sede comunitaria si è stabilito che ogni UDE valesse 1.100 ECU. Per l'indagine 1998 un UDE corrisponde a 1.200 ECU equivalenti a 2.308.608 lire.

³ Ai fini del calcolo del reddito lordo standard (RLS) non vengono classificate le aziende aventi in forma esclusiva una o più attività produttive economicamente marginali e non rientranti in attività agricole (terreni a riposo, orti familiari, selvaggina, animali da pelliccia, allevamenti ittici, ecc.).

2. Principali risultati

Secondo i criteri menzionati, nel 1998 risultano economicamente classificabili poco meno di 2,3 milioni di aziende (99,1% del totale) che presentano un RLS complessivo di 19,2 milioni di UDE ed un corrispondente valore medio di 8,4 UDE per azienda. Le aziende caratterizzate da un indirizzo specializzato sono l'84,2% con un RLS complessivo di 16,1 milioni di UDE e medio di 8,4 UDE per azienda, mentre le aziende miste forniscono un RLS globale di 3,1 milioni di UDE, pari mediamente a 8,6 UDE per azienda.

In termini di indirizzi produttivi "generali", le aziende (Cfr. Tav. 2.1) risultano così ripartite: le aziende specializzate sono 1,9 milioni, di cui 597 mila con produzioni orientate a seminativi (26,2%), 45 mila a ortofloricoltura (2,0%), 1,1 milioni a coltivazioni permanenti (46,4%), 210 mila ad allevamenti di erbivori (9,2%) e 9 mila di granivori (0,4%). Delle rimanenti 360 mila aziende miste (15,8%), 244 mila risultano con combinazione di policolture (10,7%), 27 mila con combinazione di poliallevamento (1,2%) e 89 mila con coltivazioni e allevamenti (3,9%).

In rapporto alla DE (Cfr. Tav. 2.2) il numero di aziende è nettamente decrescente al crescere delle classi di UDE: il 44% delle aziende è presente nella classe inferiore alle 2 UDE, mentre solo il 2,6% ricade nella classe tra 40 e 100 UDE e quasi l'1,0% in quella di 100 UDE ed oltre. Questi dati confermano la polverizzazione dell'azienda agricola nazionale anche da un punto di vista economico oltreché strutturale, in termini di superfici.

Rispetto al Censimento del 1990, oltre alla diminuzione del numero di aziende, si osserva anche una diminuzione del valore economico prodotto che dai 20,1 milioni di UDE nel 1990 passa a 19,2 milioni di UDE nel 1998. In particolare, la massima diminuzione di RLS (-14,3%) si registra per le aziende di piccola dimensione, andamento in linea con i risultati dell'indagine 1997.

Il lavoro nelle aziende agricole - espresso in giornate lavorative prestate dal conduttore, dal coniuge, dai familiari, dai parenti del conduttore e dalla manodopera extrafamiliare - viene analizzato nella tavola 2.11. Le giornate complessive della manodopera aziendale risultano pari a 425,8 milioni, di cui 364,4 milioni dovuti a manodopera familiare (85,6%); il lavoro prestato dal conduttore è pari a 216,9 milioni (51,0%) e l'apporto del coniuge è di 67,9 milioni di giornate lavorative (15,9%); il lavoro degli altri familiari e parenti del conduttore corrisponde a 79,6 milioni (18,7%) mentre 61,4 milioni di giornate sono prestate dalla manodopera extrafamiliare (14,4%). Analizzando la distribuzione delle giornate di lavoro in rapporto alla dimensione economica aziendale, si osserva che le giornate di lavoro prestate da manodopera extrafamiliare risultano generalmente crescenti all'aumentare della dimensione aziendale e che sono soprattutto le grandi aziende ad essere gestite da figure professionali esterne, con la massima incidenza per le aziende di 100 UDE ed oltre (66,8%). Parallelamente, le giornate di lavoro prestate dal conduttore decrescono all'aumentare dell'ampiezza delle classi di UDE, perché le aziende che producono poco reddito richiedono un maggior impegno del conduttore stimabile da 43,5 milioni di giornate di lavoro per la classe con meno di 2 UDE (65,9%) a 4,9 milioni per la classe con 100 UDE ed oltre (13,6%).

Le giornate di lavoro prestate da dirigenti, impiegati, operai e salariati (altra manodopera extrafamiliare) in aziende con meno di 2 UDE sono appena 2,5 milioni e

rappresentano il 3,8% del lavoro complessivo prestato in tali aziende. Esse sono 3,2 milioni nella classe immediatamente superiore (5,3%), ma salgono a 11,1 milioni di giornate (26,8%) per le aziende da 40 a 100 UDE e a 24,2 milioni per quelle con oltre 100 UDE (66,8%).

Dall'analisi degli orientamenti tecnico-economici particolari, in relazione alla numerosità aziendale, SAU, RLS e giornate di lavoro prestate in azienda emergono relazioni significative.

Le aziende specializzate in olivicoltura sono 413 mila (18% dell'universo nazionale) con una superficie a SAU di 852 mila ettari (5,7%), un RLS di 1,1 milioni di UDE (5,7%) e 40,1 milioni di giornate di lavoro (9,4%); le aziende specializzate in cereali, invece, sono 363 mila (15,9%), per un complesso di SAU pari a 3,1 milioni di ettari (21,2%). La loro resa economica complessiva in RLS è pari a 2,4 milioni di UDE (12,8%) ottenuta da 39,8 milioni di giornate di lavoro (9,4%). Dal confronto tra i due gruppi di specializzazioni si evince che le aziende specializzate in olivicoltura hanno una numerosità maggiore delle specializzate in cereali, con appena un quinto di SAU e a parità di giornate lavorate, hanno un RLS pari alla metà delle specializzate in cereali; naturalmente se si esamina il RLS per ettaro si rileva che l'olivicoltura ha una resa in termini di RLS maggiore della resa cerealicola, rispettivamente, 1,3 UDE per ettaro contro 0,8 UDE.

L'estensione della SAU è rappresentata maggiormente dalle aziende specializzate cerealicola con 3,1 milioni di ettari (21,2% del complesso), seguita dai "seminativi diversi" con 1,3 milioni (8,7%), dall'olivicoltura con 852 mila (5,7%) e dalla specializzazione in ovini con 691 mila ettari (4,6%).

Hanno un maggior peso sul prodotto interno lordo nazionale le aziende specializzate in cereali con 2,4 milioni di UDE (12,8%), seguite da quelle con specializzazione in "seminativi diversi" con 1,6 milioni di UDE (8,3%) e dalle aziende specializzate in "diverse coltivazioni permanenti combinate" con 1,7 milioni di UDE (8,6%).

Infine, richiedono più lavoro le aziende specializzate in "diverse coltivazioni permanenti combinate" con 42,2 milioni di giornate lavorative (9,7%), seguite dalle aziende specializzate in olivicoltura e in cereali, rispettivamente, con 40,1 milioni (9,4%) e 39,8 milioni di giornate di lavoro (9,4%).

Tavola 2.1 - Aziende e relativo reddito lordo standard per orientamento tecnico-economico generale (OTE) - Anno 1998 (reddito in UDE)

ORIENTAMENTI TECNICO- ECONOMICI GENERALI (OTE)	INDAGINE 1998				CENSIMENTO 1990				VARIAZIONI PERCENTUALI 1998/1990	
	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
AZIENDE										
SPECIALIZZATE	1.919.867	84,2	16.109.338,4	84,0	2.118.150	80,3	16.341.249,5	81,2	-9,4	-1,4
Seminativi	596.909	26,2	5.460.497,8	28,5	685.418	26,0	4.902.116,7	24,4	-12,9	11,4
Ortofloricoltura	45.021	2,0	2.179.003,6	11,4	45.221	1,7	1.548.812,9	7,7	-0,4	40,7
Coltivazioni permanenti	1.058.719	46,4	5.766.919,4	30,1	1.105.603	41,9	6.429.906,7	32,0	-4,2	-10,3
Erbivori	210.049	9,2	2.299.011,2	12,0	269.589	10,2	2.881.318,7	14,3	-22,1	-20,2
Granivori	9.169	0,4	403.906,4	2,1	12.319	0,5	579.094,5	2,9	-25,6	-30,3
AZIENDE MISTE	359.887	15,8	3.079.776,0	16,0	520.900	19,7	3.774.512,6	18,8	-30,9	-18,4
Policoltura	244.191	10,7	1.797.584,8	9,4	317.460	12,0	1.994.792,1	9,9	-23,1	-9,9
Poli allevamento	26.586	1,2	270.637,0	1,4	55.890	2,1	448.507,8	2,2	-52,4	-39,7
Coltivazioni-Allevamenti	89.110	3,9	1.011.554,2	5,3	147.550	5,6	1.331.212,7	6,6	-39,6	-24,0
TOTALE	2.279.754	100,0	19.189.114,4	100,0	2.639.050	100,0	20.115.762,1	100,0	-13,6	-4,6

Tavola 2.2 - Aziende e relativo reddito lordo standard per classe di dimensione economica - Anno 1998 (reddito in UDE)

CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	INDAGINE 1998				CENSIMENTO 1990				VARIAZIONI PERCENTUALI 1998/1990	
	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	1.004.355	44,1	955.469,8	5,0	1.311.590	49,7	1.113.606,2	5,5	-23,4	-14,2
2 - 4	456.666	20,0	1.287.556,3	6,7	478.916	18,1	1.343.224,9	6,7	-4,6	-4,1
4 - 6	218.582	9,6	1.054.599,5	5,5	225.463	8,5	1.093.141,8	5,4	-3,1	-3,5
6 - 8	128.409	5,6	878.932,9	4,6	132.436	5,0	909.870,9	4,5	-3,0	-3,4
8 - 12	141.820	6,2	1.378.936,6	7,2	149.783	5,7	1.456.304,9	7,2	-5,3	-5,3
12 - 16	85.064	3,7	1.177.761,9	6,1	83.911	3,2	1.156.467,5	5,7	1,4	1,8
16 - 40	163.483	7,2	4.012.853,6	20,9	170.049	6,4	4.183.697,6	20,8	-3,9	-4,1
40 - 100	58.404	2,6	3.441.414,3	17,9	64.421	2,4	3.846.665,6	19,1	-9,3	-10,5
100 - ed oltre	22.971	1,0	5.001.589,5	26,1	22.481	0,9	5.012.782,7	24,9	2,2	-0,2
TOTALE	2.279.754	100,0	19.189.114,4	100,0	2.639.050	100,0	20.115.762,1	100,0	-13,6	-4,6

Tavola 2.3 - Aziende e relativa superficie agricola utilizzata, reddito lordo standard e giornate di lavoro aziendale per orientamento tecnico-economico - Anno 1998 (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
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:								
Cereali (<i>escluso riso</i>)	362.962	15,9	3.131.943,93	21,2	2.433.954,9	12,8	39.837.000	9,4
Riso	4.488	0,2	195.711,33	1,3	276.381,4	1,4	1.809.727	0,4
Cereali e riso combinati	1.752	0,1	79.985,88	0,5	103.381,9	0,5	773.271	0,2
Piante sarchiate	13.578	0,6	50.330,11	0,3	76.127,8	0,4	1.769.398	0,4
Cereali e piante sarchiate combinati	17.163	0,8	224.034,56	1,5	236.930,4	1,2	3.276.424	0,8
Orticoltura in pieno campo	60.337	2,6	247.825,17	1,7	735.454,7	3,8	14.245.945	3,3
Seminativi diversi	136.629	6,0	1.305.140,67	8,7	1.598.266,7	8,3	29.459.258	6,9
Orticoltura in orti industriali	19.555	0,9	44.379,75	0,3	772.361,3	4,0	10.406.296	2,4
Floricoltura e piante ornamentali	23.915	1,0	39.207,33	0,3	1.248.774,5	6,5	12.329.335	2,9
Ortofloricoltura mista	1.551	0,1	4.818,88	..	157.867,8	0,8	1.105.033	0,3
Viticultura per vini di qualità	60.343	2,6	241.572,14	1,6	652.589,3	3,4	16.005.059	3,8
Viticultura per vini non di qualità	121.721	5,3	247.042,92	1,7	365.894,3	1,9	13.921.274	3,3
Viticultura per vini di qualità ed altri combinati	7.253	0,3	51.563,51	0,3	109.404,9	0,6	2.794.182	0,7
Viticultura mista e/o per produzioni diverse	19.573	0,9	62.885,28	0,4	143.539,5	0,7	4.448.316	1,0
Frutticoltura (<i>esclusa agrumicoltura</i>)	132.132	5,8	414.291,54	2,8	1.155.393,6	6,0	26.429.246	6,2
Agrumicoltura	80.778	3,5	180.703,18	1,2	542.836,2	2,8	12.603.108	3,0
Frutticoltura ed agrumicoltura combinate	4.998	0,2	25.812,04	0,2	50.066,1	0,3	1.214.775	0,3
Olivicoltura	412.161	18,0	852.309,35	5,7	1.092.615,8	5,7	40.097.080	9,4
Diverse coltivazioni permanenti combinate	219.760	9,6	756.094,77	5,1	1.654.579,7	8,6	42.202.411	9,7
Bovini da latte	39.034	1,7	639.959,00	4,3	765.287,4	4,0	20.338.167	4,8
Bovini da latte ed allevamento	13.771	0,6	286.260,88	1,9	401.563,6	2,1	8.606.001	2,0
Bovini da allevamento	9.472	0,4	183.378,01	1,2	42.195,6	0,2	2.948.654	0,7
Bovini da ingrasso	14.240	0,6	214.123,58	1,4	243.615,0	1,3	4.725.402	1,1
Bovini da latte con allevamento e carne	6.472	0,3	93.876,16	0,6	144.129,7	0,8	3.154.142	0,7
Bovini da allevamento e carne con latte	389	..	11.541,72	0,1	7.257,6	..	237.784	0,1
Ovini	26.627	1,2	691.031,27	4,6	296.381,2	1,5	10.341.987	2,4
Ovini e bovini combinati	1.658	0,1	40.389,59	0,3	14.331,2	0,1	625.840	0,1
Caprini	3.510	0,2	39.252,90	0,3	8.379,6	..	887.150	0,2
Erbivori diversi (<i>senza alcuna attività dominante</i>)	94.876	4,2	1.462.586,75	9,8	375.870,3	2,0	9.096.595	2,1
Suini	4.559	0,2	46.748,32	0,3	303.529,8	1,6	2.284.871	0,5
Pollame	2.237	0,1	13.556,55	0,1	81.311,2	0,4	873.822	0,2
Granivori diversi combinati	2.373	0,1	7.443,84	..	19.065,4	0,1	433.354	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 1998 (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
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:								
Ortofloricoltura e coltivazioni permanenti	3.186	0,1	11.814,66	0,1	64.953,0	0,3	1.535.668	0,4
Seminativi ed ortofloricoltura	2.642	0,1	26.400,61	0,2	100.992,4	0,5	1.628.017	0,4
Seminativi e viticoltura	54.217	2,4	282.474,97	1,9	347.568,6	1,8	9.393.883	2,2
Seminativi e coltivazioni permanenti	107.701	4,7	657.916,26	4,4	755.061,4	3,9	20.496.407	4,8
Policoltura: seminativi	38.629	1,7	346.309,80	2,3	269.774,8	1,4	9.592.455	2,3
Policoltura: ortofloricoltura o coltivazioni permanenti	37.816	1,7	232.132,59	1,6	259.234,6	1,4	8.587.652	2,0
Poli allevamento:								
- bovini da latte	5.743	0,3	78.318,17	0,5	95.283,1	0,5	2.787.170	0,7
- erbivori non da latte	15.377	0,7	174.648,24	1,2	88.835,7	0,5	4.138.235	1,0
- granivori e bovini da latte	175	..	6.085,96	..	23.887,4	0,1	214.420	0,1
- granivori ed erbivori non da latte	3.783	0,2	19.597,46	0,1	9.824,7	0,1	574.787	0,1
- granivori ed allevamenti misti	1.508	0,1	18.164,06	0,1	52.806,1	0,3	712.982	0,2
Seminativi e bovini da latte	4.583	0,2	118.159,11	0,8	128.969,6	0,7	2.499.937	0,6
Bovini da latte e seminativi	6.526	0,3	143.355,77	1,0	190.362,8	1,0	3.705.463	0,9
Seminativi ed erbivori non da latte	21.067	0,9	327.429,12	2,2	208.681,4	1,1	6.558.917	1,5
Erbivori non da latte e seminativi	15.364	0,7	295.515,44	2,0	169.702,4	0,9	5.345.415	1,3
Seminativi e granivori	4.598	0,2	51.773,80	0,3	114.762,0	0,6	1.318.633	0,3
Coltivazioni permanenti ed erbivori	32.212	1,4	226.797,26	1,5	163.506,2	0,9	6.301.305	1,5
Coltivazioni ed allevamenti diversi	4.760	0,2	18.688,36	0,1	35.569,8	0,2	1.114.396	0,3
TOTALE	2.279.754	100,0	14.921.382,55	100,0	19.189.114,4	100,0	425.786.649	100,0

Tavola 2.4 - Ripartizione della superficie aziendale per utilizzazione dei terreni, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1998 (superficie in ettari)

ORIENTAMENTI TECNICO- ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA							Superficie totale
	Seminativi	Coltivazioni permanenti	Prati permanenti e pascoli	Totale	Pioppete	Boschi	Altra superficie	
ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO								
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:								
Cereali	3.170.446,46	58.814,90	178.379,78	3.407.641,14	32.982,11	316.566,91	249.080,26	4.006.270,42
Cereali ed altri seminativi	1.684.225,41	80.351,96	62.753,14	1.827.330,51	9.391,42	176.816,09	147.804,94	2.161.342,96
Seminativi	4.854.671,87	139.166,86	241.132,92	5.234.971,65	42.373,53	493.383,00	396.885,20	6.167.613,38
Ortofloricoltura	67.092,74	16.765,43	4.547,79	88.405,96	22,64	18.198,77	13.388,18	120.015,55
Viticoltura	100.291,72	471.218,72	31.553,41	603.063,85	2.996,53	113.180,62	72.205,97	791.446,97
Frutticoltura e agrumicoltura	60.793,54	517.537,34	42.475,88	620.806,76	6.480,82	144.412,71	69.224,53	840.924,82
Olivicoltura	105.921,80	680.339,32	66.048,23	852.309,35	838,00	145.415,85	97.972,41	1.096.535,61
Coltivazioni Coltivazioni permanenti	163.559,46	525.870,67	66.664,64	756.094,77	1.675,07	183.127,65	90.292,97	1.031.190,46
Bovini - da latte	487.093,72	8.035,59	431.090,57	926.219,88	2.536,58	205.151,42	84.712,07	1.218.619,95
Bovini - da allevamento e carne	98.617,13	2.767,79	296.116,67	397.501,59	584,86	91.229,94	38.790,26	528.106,65
Bovini latte, allevamento e carne	55.564,31	1.494,45	48.359,12	105.417,88	80,01	14.256,54	6.428,08	126.182,51
Ovini, caprini ed altri erbivori	321.564,41	12.594,89	1.899.101,21	2.233.260,51	2.048,00	1.596.857,28	358.425,47	4.190.591,26
Erbivori	962.839,57	24.892,72	2.674.667,57	3.662.399,86	5.249,45	1.907.495,18	488.355,88	6.063.500,37
Granivori	57.637,04	1.966,94	8.144,73	67.748,71	2.798,48	9.280,15	8.871,05	88.698,39
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:								
Policoltura	1.028.278,80	355.533,50	173.236,59	1.557.048,89	5.454,62	263.364,18	168.754,04	1.994.621,73
Poliallevamento ad orientamento erbivori	131.903,35	15.745,47	105.317,59	252.966,41	478,42	44.167,87	18.177,48	315.790,18
Poliallevamento ad orientamento granivori	24.823,55	1.235,01	17.788,92	43.847,48	153,20	20.648,32	4.180,12	68.829,12
Poliallevamento	156.726,90	16.980,48	123.106,51	296.813,89	631,62	64.816,19	22.357,60	384.619,30
Seminativi - Erbivori	618.097,83	10.152,51	256.209,10	884.459,44	1.585,28	157.590,57	53.595,42	1.097.230,71
Altre Colture - Allevamenti	108.601,77	47.705,83	140.951,82	297.259,42	853,31	130.322,86	40.329,68	468.765,27
Coltivazioni - Allevamenti	726.699,60	57.858,34	397.160,92	1.181.718,86	2.438,59	287.913,43	93.925,10	1.565.995,98
CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA								
Meno di 2 UDE	497.724,33	365.530,15	430.115,60	1.293.370,08	20.140,60	400.680,34	263.331,76	1.977.522,78
2 - 4	649.662,11	408.105,64	294.344,41	1.352.112,16	6.218,68	403.773,89	159.760,99	1.921.865,72
4 - 6	562.396,80	289.888,80	205.586,47	1.057.872,07	3.410,25	229.980,47	94.632,79	1.385.895,58
6 - 8	441.095,09	206.515,88	210.363,96	857.974,93	3.233,16	211.460,78	76.071,12	1.148.739,99
8 - 12	707.096,32	282.283,62	321.980,26	1.311.360,20	4.330,07	211.870,96	105.519,13	1.633.080,36
12 - 16	604.674,88	190.436,17	276.710,30	1.071.821,35	2.844,94	186.919,01	87.864,78	1.349.450,08
16 - 40	1.880.763,40	478.673,34	750.818,51	3.110.255,25	7.138,13	575.073,60	269.535,19	3.962.002,17
40 - 100	1.505.164,18	301.017,20	464.904,45	2.271.085,83	9.746,30	513.793,28	169.594,16	2.964.219,57
100 ed oltre	1.435.935,93	285.679,52	873.915,23	2.595.530,68	13.897,22	897.035,40	295.923,01	3.802.386,31
TOTALE	8.284.513,04	2.808.130,32	3.828.739,19	14.921.382,55	70.959,35	3.630.587,73	1.522.232,93	20.145.162,56

Tavola 2.5 - Aziende con seminativi per principali coltivazioni praticate e relativa superficie investita, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1998 (superficie in ettari)

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	CEREALI					
	TOTALE		FRUMENTO		GRANOTURCO	
	Aziende	Superficie	Aziende	Superficie	Aziende	Superficie
ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO						
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:						
Cereali	340.416	2.253.907,68	201.375	1.251.000,80	158.454	573.099,79
Cereali ed altri seminativi	122.140	664.604,85	95.198	475.529,19	37.863	102.513,72
Seminativi	462.556	2.918.512,53	296.573	1.726.529,99	196.317	675.613,51
Ortofloricoltura	4.048	9.019,11	2.014	6.694,91	1.934	1.062,10
Viticultura	24.850	39.523,12	14.274	26.315,33	10.783	8.094,68
Frutticoltura e agrumicoltura	11.555	23.503,53	7.172	14.583,38	4.245	5.602,93
Olivicoltura	24.156	29.241,19	17.326	22.171,81	1.840	871,68
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	37.831	72.873,74	27.945	52.038,12	8.634	8.842,97
Coltivazioni permanenti	98.392	165.141,58	66.717	115.108,64	25.502	23.412,26
Bovini - da latte	18.002	84.149,61	7.797	26.436,10	7.941	32.840,96
Bovini - da allevamento e carne	4.384	17.808,36	1.943	4.814,85	2.147	7.245,76
Bovini latte, allevamento e carne	2.549	15.005,35	1.174	3.396,63	1.545	7.030,31
Ovini, caprini ed altri erbivori	11.675	51.932,63	4.441	13.801,89	3.350	2.671,54
Erbivori	36.610	168.895,95	15.355	48.449,47	14.983	49.788,57
Granivori	3.177	35.045,02	1.399	6.387,60	2.115	22.043,61
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:						
Policoltura	168.482	540.916,43	116.155	353.970,60	62.012	81.731,88
Poli-allevamento ad orientamento erbivori	13.981	52.966,56	8.103	20.914,44	4.905	8.922,84
Poli-allevamento ad orientamento granivori	1.141	10.263,43	745	1.987,56	395	5.637,37
Poli-allevamento	15.122	63.229,99	8.848	22.902,00	5.300	14.560,21
Seminativi - Erbivori	40.093	314.055,40	26.103	138.973,75	19.174	83.874,00
Altre Coltivazioni - Allevamenti	7.885	45.181,24	3.879	13.521,24	3.405	22.765,91
Coltivazioni - Allevamenti	47.978	359.236,64	29.982	152.494,99	22.579	106.639,91
CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA						
Meno di 2 UDE	248.232	223.629,19	130.255	119.668,36	102.113	56.058,00
2 - 4	176.388	352.375,65	113.608	205.770,44	69.185	82.023,55
4 - 6	101.088	305.078,29	70.328	184.017,20	40.447	70.281,53
6 - 8	62.587	244.402,63	45.189	158.378,86	21.845	45.530,68
8 - 12	70.344	375.248,34	53.313	238.821,98	25.628	73.852,98
12 - 16	45.181	323.004,03	33.341	202.023,47	15.728	60.859,08
16 - 40	85.671	944.485,16	61.337	591.723,60	33.121	189.151,08
40 - 100	34.236	764.716,49	22.160	404.533,87	15.931	191.853,85
100 ed oltre	12.638	727.057,47	7.512	327.600,42	6.744	205.241,30
TOTALE	836.365	4.259.997,25	537.043	2.432.538,20	330.742	974.852,05

Tavola 2.5 - segue - Aziende con seminativi per principali coltivazioni praticate e relativa superficie investita, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1998 (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
ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO								
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:								
Cereali	1.548	367,85	74.889	467.738,01	16.034	4.291,06	53.848	206.622,19
Cereali ed altri seminativi	34.492	38.539,01	32.451	150.236,53	106.992	242.242,78	93.952	382.839,01
Seminativi	36.040	38.906,86	107.340	617.974,54	123.026	246.533,84	147.800	589.461,20
Ortofrutticoltura	2.059	1.391,55	415	1.417,77	22.904	39.835,35	1.147	3.642,78
Viticoltura	2.227	325,63	2.853	11.514,48	6.599	1.134,38	9.215	14.210,06
Frutticoltura e agrumicoltura	2.081	801,72	1.071	2.959,73	7.990	2.355,74	4.219	8.768,82
Olivicoltura	1.330	215,62	1.180	5.127,09	16.504	1.453,84	12.698	17.486,13
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	6.767	1.079,38	2.828	11.137,97	21.029	5.364,63	16.251	30.966,40
Coltivazioni permanenti	12.405	2.422,35	7.932	30.739,27	52.122	10.308,59	42.383	71.431,41
Bovini - da latte	4.822	1.111,78	981	4.533,54	1.986	545,80	30.111	443.039,25
Bovini - da allevamento e carne	640	139,39	534	2.601,86	775	116,42	9.986	77.772,76
Bovini latte, allevamento e carne	570	78,90	316	932,94	276	72,50	3.492	46.456,63
Ovini, caprini ed altri erbivori	3.354	394,34	358	1.478,31	3.282	446,05	25.890	252.299,02
Erbivori	9.386	1.724,41	2.189	9.546,65	6.319	1.180,77	69.479	819.567,66
Granivori	27	7,80	568	4.889,97	334	102,13	1.796	9.901,56
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:								
Pollicoltura	25.990	10.363,83	22.015	103.160,79	64.217	49.336,78	78.250	231.896,04
Poliallevamento ad orientamento erbivori	4.301	491,34	339	1.103,37	3.480	659,17	13.199	76.173,09
Poliallevamento ad orientamento granivori	189	22,88	184	1.518,12	462	148,32	1.159	13.174,37
Poliallevamento	4.490	514,22	523	2.621,49	3.942	807,49	14.358	89.347,46
Seminativi - Erbivori	6.362	1.842,12	4.447	28.600,75	7.025	5.584,97	32.738	252.085,92
Altre Coltivazioni - Allevamenti	626	210,20	1.041	8.249,88	2.737	1.127,41	10.795	43.508,14
Coltivazioni - Allevamenti	6.988	2.052,32	5.488	36.850,63	9.762	6.712,38	43.533	295.594,06
CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA								
Meno di 2 UDE	34.558	4.431,88	18.725	16.624,91	71.172	7.325,66	116.076	134.910,67
2 - 4	23.951	6.187,10	25.140	47.442,46	58.349	15.576,41	74.980	163.424,28
4 - 6	12.142	4.888,09	19.442	45.946,26	32.491	14.373,50	42.576	147.135,32
6 - 8	7.332	3.214,84	13.126	40.440,38	19.884	9.730,19	27.591	106.134,95
8 - 12	6.356	5.636,10	15.669	64.946,75	26.213	21.619,06	36.489	182.300,11
12 - 16	4.008	4.641,07	10.876	49.457,65	16.963	24.843,16	25.070	165.887,44
16 - 40	6.234	8.972,57	26.180	185.904,70	37.184	81.323,70	49.738	534.622,48
40 - 100	1.974	8.334,59	11.780	167.454,93	14.516	72.056,65	19.283	380.492,14
100 ed oltre	830	11.077,10	5.532	188.983,07	5.854	107.969,00	6.943	295.934,78
TOTALE	97.385	57.383,34	146.470	807.201,11	282.626	354.817,33	398.746	2.110.842,17

Tavola 2.6 - Aziende con coltivazioni legnose agrarie e relativa superficie investita per orientamento tecnico- economico e classe di dimensione economica - Anno 1998 (superficie in ettari)

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	VITE		OLIVO		AGRUMI		FRUTTIFERI	
	Aziende	Superficie	Aziende	Superficie	Aziende	Superficie	Aziende	Superficie
ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO								
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:								
Cereali	64.543	20.288,88	57.378	33.908,29	266	310,00	5.663	3.649,26
Cereali ed altri seminativi	52.726	30.154,86	47.883	33.132,39	2.766	3.265,19	11.345	12.069,41
Seminativi	117.269	50.443,74	105.261	67.040,68	3.032	3.575,19	17.008	15.718,67
Ortofrutticoltura	4.889	2.552,84	10.704	6.245,95	1.926	1.928,91	5.958	5.316,17
Viticultura	208.890	432.592,54	45.234	28.709,50	908	523,87	15.508	9.145,57
Frutticoltura e agrumicoltura	28.266	15.735,67	37.724	23.039,43	86.803	153.774,77	126.999	274.178,21
Olivicoltura	62.087	19.023,16	412.161	640.054,67	5.671	2.086,08	35.522	17.608,73
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	163.384	155.758,41	184.196	203.959,88	19.361	20.356,83	88.882	94.133,75
Coltivazioni permanenti	462.627	623.109,78	679.315	895.763,48	112.743	176.741,55	266.911	395.066,26
Bovini - da latte	7.621	3.300,14	3.834	2.694,83	34	14,30	1.702	1.396,21
Bovini - da allevamento e carne	2.219	1.025,26	1.332	889,49	17	5,19	463	272,40
Bovini latte, allevamento e carne	953	568,68	590	363,55	8	5,62	230	439,71
Ovini, caprini ed altri erbivori	6.809	2.285,61	9.396	7.936,27	351	252,74	1.266	529,98
Erbivori	17.602	7.179,69	15.152	11.884,14	410	277,85	3.661	2.638,30
Granivori	840	591,11	1.251	504,65	4	1,68	361	696,54
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:								
Policoltura	152.452	128.058,29	139.212	141.274,84	6.408	11.314,81	33.655	58.598,30
Poliallevamento ad orientamento erbivori	12.198	5.334,56	7.661	7.241,53	87	52,60	2.667	1.999,34
Poliallevamento ad orientamento granivori	938	447,78	300	319,80	3	15,34	311	414,35
Poliallevamento	13.136	5.782,34	7.961	7.561,33	90	67,94	2.978	2.413,69
Seminativi - Erbivori	10.292	4.060,64	7.049	4.960,52	32	25,10	813	758,54
Altre Coltivazioni - Allevamenti	17.327	13.672,54	19.601	18.580,26	619	700,05	4.344	7.511,80
Coltivazioni - Allevamenti	27.619	17.733,18	26.650	23.540,78	651	725,15	5.157	8.270,34
CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA								
Meno di 2 UDE	299.496	81.859,94	460.167	221.312,66	33.099	10.197,63	102.378	38.220,74
2 - 4	177.719	98.222,20	225.163	218.456,32	33.104	20.779,91	72.868	51.515,27
4 - 6	93.882	77.184,15	98.477	142.473,24	14.104	12.431,39	40.293	43.413,89
6 - 8	55.272	66.944,03	53.770	85.047,84	13.032	19.369,00	22.640	28.545,34
8 - 12	58.558	100.906,66	54.467	102.277,43	11.339	23.332,19	26.304	47.081,33
12 - 16	33.323	62.426,17	27.776	62.744,97	6.555	19.041,17	18.500	39.131,93
16 - 40	57.482	160.164,26	46.691	149.270,71	9.907	36.320,98	37.099	115.750,83
40 - 100	15.841	97.276,58	14.722	87.619,82	2.649	25.104,07	12.058	75.602,94
100 ed oltre	4.861	90.466,98	4.273	84.612,86	1.475	28.056,74	3.549	49.456,00
TOTALE	796.434	835.450,97	985.506	1.153.815,85	125.264	194.633,08	335.689	488.718,27

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 1998
(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		
AZIENDE PER ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO						
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:						
Cereali	64.543	61.295	5.565	56.049	3.323	132
Cereali ed altri seminativi	52.726	50.969	4.772	47.071	2.002	69
Seminativi	117.269	112.264	10.337	103.120	5.325	201
Ortofrutticoltura	4.889	4.214	230	3.988	639	42
Viticultura	208.890	194.668	69.510	140.214	21.337	392
Frutticoltura e agrumicoltura	28.266	26.010	7.929	18.797	2.348	30
Olivicoltura	62.087	57.479	4.449	53.412	4.418	372
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	163.384	155.689	27.017	131.727	9.499	923
Coltivazioni permanenti	462.627	433.846	108.905	344.150	37.602	1.717
Bovini - da latte	7.621	7.507	1.329	6.500	113	1
Bovini - da allevamento e carne	2.219	2.179	140	2.047	40	-
Bovini latte, allevamento e carne	953	894	140	754	47	12
Ovini, caprini ed altri erbivori	6.809	6.610	268	6.352	199	-
Erbivori	17.602	17.190	1.877	15.653	399	13
Granivori	840	839	231	616	3	-
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:						
Policoltura	152.452	147.396	23.339	127.956	5.678	527
Poliallevamento ad orientamento erbivori	12.198	10.580	770	9.894	1.647	1
Poliallevamento ad orientamento granivori	938	935	43	897	3	-
Poliallevamento	13.136	11.515	813	10.791	1.650	1
Seminativi - Erbivori	10.292	9.959	872	9.162	330	14
Altre coltivazioni - Allevamenti	17.327	17.002	2.236	15.238	285	40
Coltivazioni - Allevamenti	27.619	26.961	3.108	24.400	615	54
AZIENDE PER CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA						
Meno di 2 UDE	299.496	282.975	31.308	252.972	16.361	1.162
2 - 4	177.719	168.084	25.642	144.835	11.025	495
4 - 6	93.882	89.663	19.529	73.165	5.608	160
6 - 8	55.272	53.088	13.791	41.919	4.181	156
8 - 12	58.558	55.361	17.487	42.210	5.618	201
12 - 16	33.323	31.303	11.258	23.466	2.640	14
16 - 40	57.482	54.010	20.352	39.050	4.924	174
40 - 100	15.841	15.142	6.785	10.361	1.136	181
100 ed oltre	4.861	4.599	2.688	2.696	418	12
TOTALE	796.434	754.225	148.840	630.674	51.911	2.555

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 1998 (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		
SUPERFICIE INVESTITA PER ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO						
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:						
Cereali	20.288,88	19.355,42	2.870,81	16.484,61	906,56	26,90
Cereali ed altri seminativi	30.154,86	28.872,66	6.027,77	22.844,89	1.258,20	24,00
Seminativi	50.443,74	48.228,08	8.898,58	39.329,50	2.164,76	50,90
Ortofrutticoltura	2.552,84	2.135,19	302,65	1.832,54	413,45	4,20
Viticoltura	432.592,54	394.591,13	182.246,53	212.344,60	37.331,89	669,52
Frutticoltura e agrumicoltura	15.735,67	14.323,79	5.853,56	8.470,23	1.405,70	6,18
Olivicoltura	19.023,16	17.886,29	1.800,60	16.085,69	1.083,77	53,10
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinata	155.758,41	144.662,90	39.632,00	105.030,90	10.494,35	501,16
Coltivazioni permanenti	623.109,78	571.464,11	229.532,69	341.931,42	50.315,71	1.329,96
Bovini - da latte	3.300,14	3.271,81	823,26	2.448,55	28,03	0,30
Bovini - da allevamento e carne	1.025,26	1.006,10	106,84	899,26	19,16	-
Bovini latte, allevamento e carne	568,68	560,49	126,95	433,54	4,59	3,60
Ovini, caprini ed altri erbivori	2.285,61	2.230,52	155,88	2.074,64	55,09	-
Erbivori	7.179,69	7.068,92	1.212,93	5.855,99	106,87	3,90
Granivori	591,11	589,46	268,73	320,73	1,65	-
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:						
Policoltura	128.058,29	121.651,42	38.121,19	63.530,23	6.155,57	251,30
Poliallevamento ad orientamento erbivori	5.334,56	4.964,11	732,17	4.231,94	370,15	0,30
Poliallevamento ad orientamento granivori	447,78	446,87	195,13	251,74	0,91	-
Poliallevamento	5.782,34	5.410,98	927,30	4.483,68	371,06	0,30
Seminativi - Erbivori	4.060,64	3.943,11	663,58	3.279,53	116,03	1,50
Altre coltivazioni - Allevamenti	13.672,54	13.501,65	6.021,14	7.480,51	156,83	14,06
Coltivazioni - Allevamenti	17.733,18	17.444,76	6.684,72	10.760,04	272,86	15,56
SUPERFICIE INVESTITA PER CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA						
Meno di 2 UDE	81.859,94	77.336,84	7.582,56	69.754,28	4.335,95	187,15
2 - 4	98.222,20	92.057,71	14.779,18	77.278,53	5.766,67	397,82
4 - 6	77.184,15	71.982,32	17.318,92	54.663,40	5.113,39	88,44
6 - 8	66.944,03	61.855,64	15.746,74	46.108,90	4.941,31	147,08
8 - 12	100.906,66	92.470,71	28.769,09	63.701,62	8.223,05	212,90
12 - 16	62.426,17	57.726,36	21.926,44	35.799,92	4.647,61	52,20
16 - 40	160.164,26	147.471,86	70.591,50	76.880,36	12.604,61	87,79
40 - 100	97.276,58	89.197,94	49.308,81	39.889,13	7.712,64	366,00
100 ed oltre	90.466,98	83.893,54	59.925,55	23.967,99	6.456,70	116,74
TOTALE	335.450,97	773.992,92	235.948,79	488.044,13	59.801,93	1.656,12

Tavola 2.8 - Aziende con allevamenti per principali specie di bestiame, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1998

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				
ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO								
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:								
Cereali	106.872	18.966	196.884	18.529	12.214	329.545	31.482	127.616
Cereali ed altri seminativi	73.208	8.646	153.885	21.030	6.039	135.842	31.948	138.897
Seminativi	180.080	27.612	350.769	39.559	18.253	465.387	63.430	266.513
Ortofloricoltura	9.273	442	4.051	1.325	83	11.831	1.365	6.684
Viticultura	38.295	4.412	20.461	2.056	1.720	14.045	7.577	14.198
Frutticoltura e agrumicoltura	21.155	2.595	22.940	5.583	1.217	25.543	5.134	30.525
Olivicoltura	56.226	2.284	13.832	1.356	4.576	51.737	19.309	41.943
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	52.876	4.850	43.366	6.861	5.746	63.158	21.421	53.422
Coltivazioni permanenti	168.552	14.141	100.599	15.856	13.259	154.483	53.441	140.088
Bovini - da latte	52.805	52.805	2.655.837	1.408.562	3.646	64.911	14.093	81.338
Bovini - da allevamento e carne	23.712	23.712	1.603.818	162	1.448	33.078	4.295	24.056
Bovini latte, allevamento e carne	6.861	6.861	428.315	138.503	713	12.812	1.555	15.024
Ovini, caprini ed altri erbivori	65.237	14.047	259.482	27.776	37.152	7.490.036	16.965	115.730
Erbivori	148.615	97.425	4.947.452	1.575.003	42.959	7.600.837	36.908	236.148
Granivori	9.169	222	7.910	1.094	95	3.563	4.810	5.233.522
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:								
Policoltura	123.571	31.534	302.656	39.986	25.893	484.512	63.599	347.962
Poliallevamento ad orientamento erbivori	19.509	12.111	291.594	91.287	8.246	491.846	9.810	180.298
Poliallevamento ad orientamento granivori	5.466	1.093	66.921	23.300	490	33.933	2.447	742.144
Poliallevamento	24.975	13.204	358.515	114.587	8.736	525.779	12.257	922.442
Seminativi - Erbivori	42.285	31.258	1.041.448	270.788	13.478	1.363.329	15.545	82.945
Altre Coltivazioni - Allevamenti	26.844	11.353	202.384	57.978	8.380	284.543	10.954	1.086.321
Coltivazioni - Allevamenti	69.129	42.611	1.243.832	328.766	21.858	1.647.872	26.499	1.169.266
CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA								
Meno di 2 UDE	277.857	36.865	128.798	14.997	34.600	263.019	84.058	146.572
2 - 4	141.620	38.335	243.815	52.660	26.004	506.949	57.627	134.986
4 - 6	74.717	28.826	299.883	65.467	15.265	474.651	30.808	123.661
6 - 8	47.507	20.715	294.187	83.759	11.117	653.748	20.627	85.021
8 - 12	52.933	26.418	497.893	128.782	13.040	1.241.820	21.497	146.293
12 - 16	34.445	17.010	435.069	109.408	9.452	1.421.372	13.519	124.734
16 - 40	70.807	38.086	1.693.028	544.718	17.131	4.258.639	24.228	751.159
40 - 100	24.667	15.485	1.787.013	552.456	3.813	1.644.430	7.383	1.444.118
100 ed oltre	8.811	5.451	1.936.098	563.929	714	429.636	2.562	5.366.081
TOTALE	733.364	227.191	7.315.784	2.116.176	131.136	10.894.264	262.309	8.322.625

Tavola 2.8 - segue - Aziende con allevamenti per principali specie di bestiame, orientamento tecnico economico e classe di dimensione economica - Anno 1998

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	CAPRINI		ALLEVAMENTI AVICOLI			CONIGLI			
	Aziende	Capi	CAPI					Aziende	Capi
			Aziende	Totale	Polli da carne	Galline da uova			
ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO									
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:									
Cereali	4.589	54.430	84.452	3.859.722	1.242.046	1.350.895	30.359	533.031	
Cereali ed altri seminativi	2.243	20.167	60.644	2.073.845	940.112	804.579	29.198	526.650	
Seminativi	6.832	74.597	145.096	5.933.567	2.182.158	2.155.474	59.557	1.059.681	
Ortofrutticoltura	162	1.519	7.133	127.289	33.522	81.199	3.603	47.056	
Viticultura	1.217	6.117	30.693	695.826	242.083	332.818	13.408	151.788	
Frutticoltura e agrumicoltura	1.031	7.569	15.882	624.605	102.226	374.853	5.669	81.617	
Olivicoltura	4.201	40.101	42.380	789.438	317.281	439.747	18.487	245.863	
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	3.993	24.222	40.597	1.080.972	374.837	410.356	18.786	349.972	
Coltivazioni permanenti	10.442	78.009	129.552	3.190.841	1.036.427	1.557.774	56.350	829.240	
Bovini - da latte	2.361	24.707	24.170	931.554	189.467	330.703	8.981	126.699	
Bovini - da allevamento e carne	1.335	16.997	6.259	317.541	49.719	74.014	2.320	43.761	
Bovini latte, allevamento e carne	419	3.573	3.269	82.234	35.747	36.901	1.207	20.617	
Ovini, caprini ed altri erbivori	13.975	749.909	30.332	531.441	183.765	312.193	9.020	123.725	
Erbivori	18.090	795.186	64.030	1.862.770	458.698	753.811	21.528	314.802	
Granivori	74	1.311	4.683	81.670.981	52.573.942	17.044.081	2.471	3.651.443	
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:									
Policoltura	11.109	102.898	92.429	5.047.209	1.661.535	1.599.130	49.552	925.592	
Poliallevamento ad orientamento erbivori	4.121	71.014	11.816	1.302.668	168.545	524.280	7.570	179.605	
Poliallevamento ad orientamento granivori	561	5.674	3.001	4.247.494	1.966.787	1.880.075	3.378	264.611	
Poliallevamento	4.682	76.688	14.817	5.550.162	2.135.332	2.404.355	10.948	444.216	
Seminativi - Erbivori	4.539	98.308	22.585	856.346	379.556	412.491	9.127	163.296	
Altre Coltivazioni - Allevamenti	4.775	102.561	13.443	15.281.668	8.714.735	2.336.929	6.546	1.662.935	
Coltivazioni - Allevamenti	9.314	200.869	36.028	16.138.014	9.094.291	2.749.420	15.673	1.826.231	
CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA									
Meno di 2 UDE	17.695	98.489	212.595	4.008.663	1.751.877	1.984.909	93.845	1.241.745	
2 - 4	12.084	126.683	101.183	2.629.786	1.250.801	1.146.286	45.805	1.030.021	
4 - 6	9.259	139.287	51.422	2.536.247	988.338	1.356.454	22.705	456.267	
6 - 8	4.529	115.970	30.292	3.270.802	1.040.055	455.502	13.600	414.414	
8 - 12	5.904	242.784	29.639	2.479.205	1.258.661	970.628	14.638	831.352	
12 - 16	3.187	144.486	18.809	3.396.074	2.255.399	601.516	8.768	932.084	
16 - 40	6.170	307.980	36.240	20.328.896	7.870.634	4.575.204	15.478	3.736.400	
40 - 100	1.569	124.607	10.838	24.917.807	15.360.700	5.986.655	3.720	322.929	
100 ed oltre	308	30.791	2.750	55.953.353	37.399.440	11.268.090	1.112	133.049	
TOTALE	60.705	1.331.077	493.768	119.520.833	69.175.905	28.345.244	219.682	9.098.261	

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 1998

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	
AZIENDE											
TRATTRICI	455.369	22.109	521.785	123.042	4.865	1.127.170	181.474	18.802	64.736	265.012	1.392.182
Di potenza inferiore a 25 Kw (34Cv)	57.634	5.760	97.687	20.960	338	182.379	29.126	2.052	8.358	39.536	221.915
Da 25 Kw (34 Cv) a meno di 40 Kw (54 Cv)	152.436	9.412	207.994	48.548	1.488	419.878	64.194	6.080	23.370	93.644	513.522
Da 40 Kw (54 Cv) a meno di 60 Kw (82 Cv)	234.098	9.382	220.470	63.673	2.951	530.574	89.252	12.176	36.015	137.443	668.017
Da 60 Kw (82 Cv) a meno di 80 Kw (109 Cv)	135.990	2.057	63.436	34.266	1.880	237.629	37.971	4.295	19.867	62.133	299.762
Di 80 Kw (109 Cv) ed oltre	64.856	932	11.126	16.036	984	93.934	11.320	1.482	8.438	21.240	115.174
MOTOCOLTIVATORI APPARECCHI PER L'IRRORAZIONE E LA LOTTA ANTIPARASSITARIA MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE MIETITREBBIATRICI ALTRI	292.739	34.260	644.015	108.247	4.236	1.083.497	156.776	18.007	52.466	227.249	1.310.746
ANTIPARASSITARIA	223.546	17.560	360.961	25.365	2.109	629.541	82.755	5.804	25.339	113.898	743.439
MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE	239.455	6.446	122.396	47.750	2.501	418.548	64.981	6.796	27.806	99.583	518.131
MIETITREBBIATRICI	317.203	1.851	46.287	20.974	2.188	388.503	97.458	8.210	31.668	137.336	525.839
ALTRI	137.617	8.792	123.732	55.438	1.760	327.339	43.282	8.015	23.848	75.145	402.484
NUMERO DI MEZZI DI PROPRIETA'											
TRATTRICI	567.147	27.005	475.175	205.363	8.924	1.283.614	207.344	28.316	104.588	340.248	1.623.862
Di potenza inferiore a 25 Kw (34Cv)	57.487	5.927	84.941	21.313	387	170.055	29.059	2.141	7.983	39.183	209.238
Da 25 Kw (34 Cv) a meno di 40 Kw (54 Cv)	145.239	9.215	162.286	50.749	1.551	369.040	60.701	6.408	24.218	91.327	460.367
Da 40 Kw (54 Cv) a meno di 60 Kw (82 Cv)	211.963	9.033	177.393	75.294	3.649	477.332	80.770	13.431	42.007	136.208	613.540
Da 60 Kw (82 Cv) a meno di 80 Kw (109 Cv)	98.924	2.109	43.489	38.406	2.099	185.027	27.759	4.421	20.515	52.695	237.722
Di 80 Kw (109 Cv) ed oltre	53.534	721	7.066	19.601	1.238	82.160	9.055	1.915	9.865	20.835	102.995
MOTOCOLTIVATORI APPARECCHI PER L'IRRORAZIONE E LA LOTTA ANTIPARASSITARIA MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE MIETITREBBIATRICI	321.348	57.540	639.611	129.144	4.748	1.152.391	178.161	23.783	62.620	264.564	1.416.955
ANTIPARASSITARIA	165.037	22.592	317.821	24.034	2.036	531.520	77.382	5.898	24.259	107.339	638.859
MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE	166.979	6.362	102.289	53.045	2.284	330.959	51.649	7.138	28.490	87.277	418.236
MIETITREBBIATRICI	25.066	22	1.872	2.785	127	29.872	5.371	746	3.528	9.645	39.517

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 1998

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	
AZIENDE											
TRATTRICI	184.575	243.477	282.180	164.434	102.782	122.370	73.820	143.545	54.042	20.957	1.392.182
Di potenza inferiore a 25 Kw (34Cv)	40.173	43.091	42.503	24.351	16.287	16.668	7.696	19.134	7.654	4.358	221.915
Da 25 Kw (34 Cv) a meno di 40 Kw (54 Cv)	62.078	84.159	106.506	63.361	36.320	45.114	30.011	55.140	21.303	9.530	513.522
Da 40 Kw (54 Cv) a meno di 60 Kw (82 Cv)	63.756	89.214	118.282	75.269	53.963	70.101	45.942	95.959	40.057	15.474	668.017
Da 60 Kw (82 Cv) a meno di 80 Kw (109 Cv)	21.093	35.821	45.443	29.868	22.883	29.000	21.154	54.444	27.710	12.346	299.762
Di 80 Kw (109 Cv) ed oltre	5.515	10.318	12.547	8.446	4.134	9.515	6.850	26.823	20.243	10.783	115.174
MOTOCOLTIVATORI APPARECCHI PER L'IRRORAZIONE E LA LOTTA ANTIPARASSITARIA MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE MIETITREBBIATRICI ALTRI	265.242	277.896	273.203	133.064	79.286	85.411	52.372	97.809	34.296	12.167	1.310.746
	65.849	100.961	136.875	91.331	62.601	78.855	47.880	100.912	42.115	16.060	743.439
	28.500	50.413	82.692	61.573	46.555	61.826	41.746	91.663	38.847	14.316	518.131
	51.658	91.143	108.009	67.159	38.818	48.401	29.043	59.311	23.671	8.626	525.839
	44.463	60.451	77.100	45.910	28.605	37.018	24.436	55.351	21.931	7.219	402.484
NUMERO DI MEZZI DI PROPRIETA'											
TRATTRICI	93.233	152.436	229.586	173.802	123.967	171.512	119.471	297.148	163.714	98.993	1.623.862
Di potenza inferiore a 25 Kw (34Cv)	32.147	36.553	39.793	23.794	16.683	17.017	7.911	20.398	9.152	5.790	209.238
Da 25 Kw (34 Cv) a meno di 40 Kw (54 Cv)	33.097	61.461	86.191	61.000	36.610	45.439	31.680	62.390	27.718	14.781	460.367
Da 40 Kw (54 Cv) a meno di 60 Kw (82 Cv)	23.715	42.603	79.577	63.445	52.228	74.418	52.689	126.265	64.094	34.506	613.540
Da 60 Kw (82 Cv) a meno di 80 Kw (109 Cv)	4.146	9.103	19.627	20.755	15.999	26.558	21.409	60.669	37.079	22.377	237.722
Di 80 Kw (109 Cv) ed oltre	128	2.716	4.398	4.808	2.447	8.080	5.782	27.426	25.671	21.539	102.995
MOTOCOLTIVATORI APPARECCHI PER L'IRRORAZIONE E LA LOTTA ANTIPARASSITARIA MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE MIETITREBBIATRICI	235.870	265.076	293.726	148.325	92.372	108.413	66.356	137.206	48.161	21.450	1.416.955
	31.392	70.080	96.657	73.681	55.755	75.998	48.658	109.268	51.438	25.932	638.859
	9.455	21.586	46.845	45.605	38.622	56.295	39.687	94.116	44.814	21.211	418.236
	519	2.882	4.293	1.961	1.785	3.757	2.865	9.549	7.504	4.402	39.517

Tavola 2.11 - Aziende per categoria di manodopera agricola, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1998

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		Totale	Operai a tempo indeterminato	Operai a tempo determinato	Coloni impropri ed assimilati	Totale*	
			Parenti del conduttore	Altri familiari del conduttore che lavorano in azienda						
ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO										
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:										
Cereali	367.541	141.641	65.902	20.569	367.541	4.281	25.187	1.853	29.984	369.202
Cereali ed altri seminativi	226.840	108.650	56.064	17.289	226.840	2.168	34.045	3.341	38.232	227.707
Seminativi	594.381	250.291	121.966	37.858	594.381	6.449	59.232	5.194	68.216	596.909
Ortofrutticoltura	44.862	25.737	16.466	3.377	44.862	1.287	7.491	627	8.338	45.021
Viticultura	208.309	98.057	54.185	20.066	208.309	1.916	35.269	3.675	39.263	208.890
Frutticoltura e agrumicoltura	217.470	98.159	54.466	24.308	217.470	1.217	65.754	2.220	68.316	217.908
Olivicoltura	411.631	183.182	98.639	28.896	411.631	1.579	83.825	11.116	95.308	412.161
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	219.040	113.492	61.773	18.015	219.040	2.735	40.076	3.860	45.113	219.760
Coltivazioni permanenti	1.056.450	492.890	269.063	91.285	1.056.450	7.447	224.924	20.871	248.000	1.058.719
Bovini - da latte	52.599	31.549	25.667	7.458	52.599	2.641	4.245	241	6.204	52.805
Bovini - da allevamento e carne	23.406	10.248	8.402	1.604	23.406	579	1.610	140	2.113	23.712
Bovini latte, allevamento e carne	6.846	4.314	3.538	661	6.846	175	483	-	614	6.861
Ovini, caprini ed altri erbivori	124.506	33.632	27.939	9.177	124.506	2.600	8.346	348	10.524	126.671
Erbivori	207.357	79.743	65.546	18.900	207.357	5.995	14.684	729	19.455	210.049
Granivori	8.677	3.985	1.875	517	8.677	1.129	846	2	1.615	9.169
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:										
Policoltura	243.376	137.690	68.141	21.034	243.376	1.910	30.822	2.626	33.867	244.191
Poliallevamento ad orientamento erbivori	21.063	15.553	7.361	1.932	21.063	216	1.401	175	1.698	21.120
Poliallevamento ad orientamento granivori	5.438	2.533	770	497	5.438	176	167	9	261	5.466
Poliallevamento	26.501	18.086	8.131	2.429	26.501	392	1.568	184	1.959	26.586
Seminativi - Erbivori	47.390	27.906	17.158	4.581	47.390	983	3.972	377	4.923	47.540
Altre Coltivazioni - Allevamenti	41.453	18.589	10.122	3.222	41.453	373	4.010	303	4.511	41.570
Coltivazioni - Allevamenti	88.843	46.495	27.280	7.803	88.843	1.356	7.982	680	9.434	89.110
CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA										
Meno di 2 UDE	1.003.890	407.761	176.699	51.377	1.003.890	1.206	89.971	10.508	100.852	1.004.355
2 - 4	455.824	216.103	113.143	36.100	455.824	1.643	66.351	5.587	73.080	456.666
4 - 6	218.282	115.348	62.395	18.912	218.282	616	38.240	4.124	42.781	218.582
6 - 8	128.168	67.663	38.609	13.353	128.168	685	20.922	2.709	24.130	128.409
8 - 12	141.447	76.353	50.246	14.115	141.447	802	29.680	1.906	32.022	141.820
12 - 16	84.445	45.495	32.233	10.242	84.445	1.155	19.872	1.434	21.945	85.064
16 - 40	161.545	86.730	67.499	23.447	161.545	4.886	45.231	2.802	50.268	163.483
40 - 100	56.628	28.891	28.159	11.434	56.628	6.239	24.420	1.449	28.845	58.404
100 ed oltre	20.218	10.573	9.485	4.223	20.218	8.733	12.862	394	16.961	22.971
TOTALE	2.270.447	1.054.917	578.468	183.203	2.270.447	25.965	347.549	30.913	390.884	2.279.754

Tavola 2.12 - Giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera agricola, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1998

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	
ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO					
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:					
Cereali	26.399.684	6.460.946	4.804.152	1.626.187	39.290.969
Cereali ed altri seminativi	24.032.715	8.115.674	6.514.037	2.050.234	40.712.660
Seminativi	50.432.399	14.576.620	11.318.189	3.676.421	80.003.629
Ortofloricoltura	10.222.031	3.942.535	3.708.847	778.070	18.651.483
Viticoltura	19.488.165	5.583.477	5.111.820	1.544.133	31.727.595
Frutticoltura e agrumicoltura	20.002.467	5.908.547	4.799.986	1.898.920	32.609.920
Olivicoltura	20.458.517	6.356.669	4.812.125	1.399.923	33.027.234
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	19.740.370	6.577.048	5.269.246	1.348.458	32.935.122
Coltivazioni permanenti	79.689.519	24.425.741	19.993.177	6.191.434	130.299.871
Bovini - da latte	13.363.933	4.470.263	6.775.049	2.076.051	26.685.296
Bovini - da allevamento e carne	4.356.200	1.005.740	1.407.929	297.026	7.066.895
Bovini latte, allevamento e carne	1.388.824	587.055	987.395	253.065	3.216.339
Ovini, caprini ed altri erbivori	11.869.125	2.711.547	3.933.606	804.082	19.318.360
Erbivori	30.978.082	8.774.605	13.103.979	3.430.224	56.286.890
Granivori	1.340.044	376.430	519.084	169.649	2.405.207
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:					
Policoltura	26.043.058	9.466.339	6.760.115	1.924.395	44.193.907
Poliallevamento ad orientamento erbivori	3.622.035	1.494.900	1.137.385	272.737	6.527.057
Poliallevamento ad orientamento granivori	697.090	148.673	225.928	173.240	1.244.931
Poliallevamento	4.319.125	1.643.573	1.363.313	445.977	7.771.988
Seminativi - Erbivori	9.096.891	3.184.176	3.534.919	946.431	16.762.417
Altre Coltivazioni - Allevamenti	4.799.703	1.504.727	1.326.252	383.232	8.013.914
Coltivazioni - Allevamenti	13.896.594	4.688.903	4.861.171	1.329.663	24.776.331
CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA					
Meno di 2 UDE	43.437.718	11.989.359	6.346.164	1.639.783	63.413.024
2 - 4	36.409.796	11.980.882	7.240.609	1.659.531	57.290.818
4 - 6	24.244.388	7.882.685	5.383.875	1.254.453	38.765.401
6 - 8	17.986.453	5.514.161	3.962.456	1.310.562	28.773.632
8 - 12	23.438.456	7.738.890	6.686.389	1.346.645	39.210.380
12 - 16	16.022.960	4.965.773	5.056.750	1.271.356	27.316.839
16 - 40	36.721.609	11.977.229	14.527.931	4.137.825	67.364.594
40 - 100	13.741.247	4.234.729	8.966.386	3.299.744	30.242.106
100 ed oltre	4.918.225	1.611.038	3.457.315	2.025.934	12.012.512
TOTALE	216.920.852	67.894.746	61.627.875	17.945.833	364.389.306

Tavola 2.12 - segue - Giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera agricola, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1998

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	
ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO					
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:					
Cereali	1.288.443	1.738.185	102.401	3.129.029	42.419.998
Cereali ed altri seminativi	1.027.854	6.464.824	545.687	8.038.365	48.751.025
Seminativi	2.316.297	8.203.009	648.088	11.167.394	91.171.023
Ortofloricoltura	1.203.497	3.663.019	322.665	5.189.181	23.840.664
Viticoltura	1.062.298	4.153.809	225.129	5.441.236	37.168.831
Frutticoltura e agrumicoltura	541.827	6.773.699	321.683	7.637.209	40.247.129
Olivicoltura	188.476	6.111.748	769.622	7.069.846	40.097.080
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	4.101.897	4.702.798	462.594	9.267.289	42.202.411
Coltivazioni permanenti	5.894.498	21.742.054	1.779.028	29.415.580	159.715.451
Bovini - da latte	1.345.801	888.290	24.781	2.258.872	28.944.168
Bovini - da allevamento e carne	343.520	233.246	30.395	607.161	7.674.056
Bovini latte, allevamento e carne	85.757	89.830	-	175.587	3.391.926
Ovini, caprini ed altri erbivori	375.991	1.211.817	45.404	1.633.212	20.951.572
Erbivori	2.151.069	2.423.183	100.580	4.674.832	60.961.722
Granivori	825.965	358.909	1.966	1.186.840	3.592.047
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:					
Policoltura	1.053.535	5.490.647	495.993	7.040.175	51.234.082
Poliallevamento ad orientamento erbivori	112.412	247.060	38.876	398.348	6.925.405
Poliallevamento ad orientamento granivori	201.164	54.464	1.630	257.258	1.502.189
Poliallevamento	313.576	301.524	40.506	655.606	8.427.594
Seminativi - Erbivori	592.028	715.813	39.474	1.347.315	18.109.732
Altre Coltivazioni - Allevamenti	236.127	428.614	55.679	720.420	8.734.334
Coltivazioni - Allevamenti	828.155	1.144.427	95.153	2.067.735	26.844.066
CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA					
Meno di 2 UDE	49.887	2.233.012	222.716	2.505.615	65.918.639
2 - 4	155.142	2.730.565	282.397	3.168.104	60.458.922
4 - 6	106.760	2.005.997	348.700	2.461.457	41.226.858
6 - 8	97.656	1.625.957	253.093	1.976.706	30.750.338
8 - 12	212.608	2.662.120	199.631	3.074.359	42.284.739
12 - 16	266.273	2.197.086	174.294	2.637.653	29.954.492
16 - 40	1.337.557	8.350.445	639.890	10.327.892	77.692.486
40 - 100	2.234.711	8.115.830	737.216	11.087.757	41.329.863
100 ed oltre	10.125.998	13.405.760	626.042	24.157.800	36.170.312
TOTALE	14.586.592	43.326.772	3.483.979	61.397.343	425.786.649

Tavola 2.13 - Aziende per classe di età del conduttore, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1998

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	CLASSI DI ETÀ DEL CONDUTTORE							Totale
	15 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 ed oltre	
ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO								
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:								
Cereali	1.007	10.677	33.585	66.989	45.519	49.320	160.444	367.541
Cereali ed altri seminativi	1.046	8.970	23.633	43.594	26.297	36.139	87.161	226.840
Seminativi	2.053	19.647	57.218	110.583	71.816	85.459	247.605	594.381
Ortofloricoltura	124	5.497	5.346	12.502	6.247	5.213	9.933	44.862
Viticoltura	781	7.560	19.207	38.209	25.781	29.676	87.095	208.309
Frutticoltura e agrumicoltura	757	6.873	25.858	39.594	27.635	26.356	90.397	217.470
Olivicoltura	829	8.205	31.753	75.538	56.671	60.643	177.992	411.631
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	1.893	7.183	16.693	41.159	26.768	31.226	94.118	219.040
Coltivazioni permanenti	4.260	29.821	93.511	194.500	136.855	147.901	449.602	1.056.450
Bovini - da latte	770	5.256	8.896	12.572	6.036	8.674	10.395	52.599
Bovini - da allevamento e carne	300	1.737	2.813	4.367	3.070	3.806	7.313	23.406
Bovini latte, allevamento e carne	98	391	871	1.210	1.399	1.150	1.727	6.846
Ovini, caprini ed altri erbivori	675	7.213	11.456	21.703	16.638	18.704	48.117	124.506
Erbivori	1.843	14.597	24.036	39.852	27.143	32.334	67.552	207.357
Granivori	81	487	1.587	2.149	899	566	2.908	8.677
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:								
Policoltura	819	8.099	18.618	47.718	26.891	36.974	104.257	243.376
Poliallevamento ad orientamento erbivori	39	879	2.767	3.972	3.866	2.673	6.867	21.063
Poliallevamento ad orientamento granivori	28	161	486	618	102	904	3.139	5.438
Poliallevamento	67	1.040	3.253	4.590	3.968	3.577	10.006	26.501
Seminativi - Erbivori	279	3.737	6.389	8.514	5.941	8.142	14.388	47.390
Altre Coltivazioni - Allevamenti	229	1.851	4.053	8.984	4.881	6.193	15.262	41.453
Coltivazioni - Allevamenti	508	5.588	10.442	17.498	10.822	14.335	29.650	88.843
CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA								
Meno di 2 UDE	1.982	22.008	67.946	178.806	122.537	144.312	466.299	1.003.890
2 - 4	929	11.275	38.169	80.379	61.112	68.224	195.736	455.824
4 - 6	706	7.184	19.192	39.886	28.849	33.195	89.270	218.282
6 - 8	618	5.879	15.598	25.685	15.664	17.401	47.323	128.168
8 - 12	2.453	7.049	17.445	29.853	16.992	21.027	46.628	141.447
12 - 16	768	6.320	12.426	17.706	10.109	12.912	24.204	84.445
16 - 40	1.811	18.068	27.340	38.537	19.693	19.964	36.132	161.545
40 - 100	350	5.523	11.861	14.064	6.700	6.938	11.192	56.628
100 ed oltre	138	1.470	4.034	4.476	2.985	2.386	4.729	20.218
TOTALE	9.755	84.776	214.011	429.392	284.641	326.359	921.513	2.270.447

Tavola 2.14 - Aziende secondo l'attività lavorativa aziendale o extraaziendale del conduttore per orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1998

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	Esclusiva- mente presso l'azienda	PREVALENTEMENTE PRESSO L'AZIENDA					Pubblica Ammini- strazione	Totale
		Agricoltura	Industria	Commercio, pubblici esercizi ed alberghi	Servizi			
ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO								
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:								
Cereali	285.963	4.105	1.382	1.480	2.072	630	9.669	
Cereali ed altri seminativi	183.685	3.851	1.220	1.620	797	389	7.877	
Seminativi	469.648	7.956	2.602	3.100	2.869	1.019	17.546	
Ortofloricoltura	42.812	149	-	93	-	16	258	
Viticultura	159.636	2.907	1.740	1.156	520	271	6.594	
Frutticoltura e agrumicoltura	169.971	1.686	858	806	743	215	4.308	
Olivicoltura	295.295	6.299	3.146	2.032	2.226	2.591	16.294	
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	164.138	2.507	645	1.254	1.573	443	6.422	
Coltivazioni permanenti	789.040	13.399	6.389	5.248	5.062	3.520	33.618	
Bovini - da latte	48.597	660	192	428	290	135	1.705	
Bovini - da allevamento e carne	20.302	396	464	119	119	72	1.170	
Bovini latte, allevamento e carne	6.428	62	28	6	1	-	97	
Ovini, caprini ed altri erbivori	98.520	816	476	1.341	683	192	3.508	
Erbivori	173.847	1.934	1.160	1.894	1.093	399	6.480	
Granivori	6.706	17	4	45	9	-	75	
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:								
Policoltura	197.112	4.005	1.211	1.353	1.665	778	9.012	
Poliallevamento ad orientamento erbivori	18.707	477	290	37	85	-	889	
Poliallevamento ad orientamento granivori	5.072	1	2	29	2	-	34	
Poliallevamento	23.779	478	292	66	87	-	923	
Seminativi - Erbivori	42.115	547	43	137	116	118	961	
Altre Coltivazioni - Allevamenti	31.427	591	988	111	182	8	1.880	
Coltivazioni - Allevamenti	73.542	1.138	1.031	248	298	126	2.841	
CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA								
Meno di 2 UDE	745.842	7.390	7.788	4.606	4.159	2.794	26.737	
2 - 4	347.147	5.670	1.855	2.040	2.445	1.494	13.504	
4 - 6	170.301	4.645	1.036	1.589	946	528	8.744	
6 - 8	103.785	3.260	279	760	1.071	243	5.613	
8 - 12	119.794	2.886	954	970	833	266	5.909	
12 - 16	73.940	1.367	243	615	311	204	2.740	
16 - 40	145.610	2.612	381	895	716	249	4.853	
40 - 100	51.574	1.066	132	491	529	43	2.261	
100 ed oltre	18.493	180	21	81	73	37	392	
TOTALE	1.776.486	29.076	12.689	12.047	11.083	5.858	70.753	

Tavola 2.14 - segue - Aziende secondo l'attività lavorativa aziendale o extraaziendale del per orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1998

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	ATTIVITA' EXTRAZIENDALE PREVALENTEMENTE ESERCITATA PRESSO I SETTORI						TOTALE GENERALE
	Agricoltura	Industria	Commercio, pubblici esercizi, alberghi	Servizi	Pubblica Ammini- strazione	Totale	
ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO							
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:							
Cereali	13.152	20.917	11.419	15.832	10.589	71.909	367.541
Cereali ed altri seminativi	7.289	10.471	5.601	7.447	4.470	35.278	226.840
Seminativi	20.441	31.388	17.020	23.279	15.059	107.187	594.381
Ortofloricoltura	662	85	420	307	318	1.792	44.862
Viticultura	8.086	10.346	6.443	7.379	9.825	42.079	208.309
Frutticoltura e agrumicoltura	10.005	6.067	10.080	7.179	9.860	43.191	217.470
Olivicoltura	19.697	19.376	15.522	22.593	22.854	100.042	411.631
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	8.962	11.057	8.735	11.810	7.916	48.480	219.040
Coltivazioni permanenti	46.750	46.846	40.780	48.961	50.455	233.792	1.056.450
Bovini - da latte	370	688	612	386	241	2.297	52.599
Bovini - da allevamento e carne	478	775	389	233	59	1.934	23.406
Bovini latte, allevamento e carne	154	105	40	20	2	321	6.846
Ovini, caprini ed altri erbivori	1.606	7.933	4.986	5.593	2.360	22.478	124.506
Erbivori	2.608	9.501	6.027	6.232	2.662	27.030	207.357
Granivori	311	460	419	695	11	1.896	8.677
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:							
Policoltura	5.301	11.517	6.223	8.361	5.850	37.252	243.376
Poliallevamento ad orientamento erbivori	107	497	365	325	173	1.467	21.063
Poliallevamento ad orientamento granivori	6	127	66	121	12	332	5.438
Poliallevamento	113	624	431	446	185	1.799	26.501
Seminativi - Erbivori	517	1.043	353	1.854	547	4.314	47.390
Altre Coltivazioni - Allevamenti	824	2.030	940	2.693	1.659	8.146	41.453
Coltivazioni - Allevamenti	1.341	3.073	1.293	4.547	2.206	12.460	88.843
CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA							
Meno di 2 UDE	36.155	63.201	37.870	49.188	44.897	231.311	1.003.890
2 - 4	22.950	21.619	16.588	19.416	14.600	95.173	455.824
4 - 6	7.664	8.914	6.980	9.127	6.552	39.237	218.282
6 - 8	4.936	3.492	2.569	4.427	3.346	18.770	128.168
8 - 12	2.025	3.546	3.450	3.931	2.792	15.744	141.447
12 - 16	1.014	903	1.921	2.241	1.686	7.765	84.445
16 - 40	2.086	1.214	2.444	3.178	2.160	11.082	161.545
40 - 100	384	253	578	1.033	545	2.793	56.628
100 ed oltre	313	352	213	287	168	1.333	20.218
TOTALE	77.527	103.494	72.613	92.828	76.746	423.208	2.270.447

Tavola 2.15 - Aziende per classe di dimensione economica e regione - Anno 1998

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	20.563	24.132	19.341	13.291	7.151	10.817	6.052	13.606	5.363	1.858	122.174
Valle d'Aosta	2.808	1.460	1.351	639	167	297	196	258	44	14	7.234
Lombardia	30.769	12.091	12.885	6.813	4.606	4.683	4.278	10.545	7.885	4.429	98.984
Trentino-Alto Adige	4.861	4.388	8.898	5.261	3.824	5.316	3.120	7.948	2.147	777	46.540
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.690</i>	<i>2.362</i>	<i>3.461</i>	<i>3.675</i>	<i>2.184</i>	<i>2.573</i>	<i>600</i>	<i>3.687</i>	<i>1.237</i>	<i>444</i>	<i>21.913</i>
<i>Trento</i>	<i>3.171</i>	<i>2.026</i>	<i>5.437</i>	<i>1.586</i>	<i>1.640</i>	<i>2.743</i>	<i>2.520</i>	<i>4.261</i>	<i>910</i>	<i>333</i>	<i>24.627</i>
Veneto	35.858	41.058	35.292	18.543	10.012	9.764	6.957	14.335	4.725	1.796	178.340
Friuli-Venezia Giulia	8.605	12.785	8.335	5.101	2.401	2.113	959	3.636	1.356	408	45.699
Liguria	4.928	3.477	7.367	1.635	2.546	3.092	206	9.195	2.462	1	34.909
Emilia-Romagna	13.706	17.379	21.087	10.634	10.243	11.508	8.948	18.195	7.330	2.281	121.311
Toscana	13.565	15.191	19.337	10.596	4.378	8.369	5.426	8.102	2.968	2.581	90.513
Umbria	13.689	9.899	9.062	4.327	1.769	2.037	960	2.084	1.024	428	45.279
Marche	13.099	12.214	15.414	7.760	5.016	5.960	3.360	5.228	2.044	526	70.621
Lazio	62.008	44.233	28.346	12.561	6.683	6.646	4.189	8.322	3.882	1.109	177.979
Abruzzo	25.638	22.686	19.903	9.066	5.336	5.574	2.954	3.090	626	296	95.169
Molise	12.357	7.069	6.096	3.212	1.906	1.949	1.075	1.693	409	82	35.848
Campania	50.275	45.159	42.805	21.901	10.303	9.382	6.704	10.161	2.967	1.872	201.529
Puglia	55.891	73.992	66.839	30.638	15.154	18.112	9.267	16.026	4.574	1.262	291.755
Basilicata	21.717	13.617	11.828	5.878	3.283	3.747	2.083	3.829	1.072	272	67.326
Calabria	31.326	43.326	35.194	15.755	9.268	7.053	3.509	6.272	1.329	961	153.993
Sicilia	77.220	69.428	71.025	27.983	18.820	18.980	10.187	13.154	4.027	1.400	312.224
Sardegna	15.388	16.500	16.261	6.988	5.543	6.421	4.634	7.804	2.170	618	82.327
ITALIA	514.271	490.084	456.666	218.582	128.409	141.820	85.064	163.483	58.404	22.971	2.279.754
Nord	122.098	116.770	114.556	61.917	40.950	47.590	30.716	77.718	31.312	11.564	655.191
Centro	102.361	81.537	72.159	35.244	17.846	23.012	13.935	23.736	9.918	4.644	384.392
Mezzogiorno	289.812	291.777	269.951	121.421	69.613	71.218	40.413	62.029	17.174	6.763	1.240.171

Tavola 2.16 - Reddito lordo standard per classe di dimensione economica e regione - Anno 1998
(reddito in UDE)

REGIONI	CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA					
	Meno di 1	1-2	2-4	4-6	6-8	8-12
Piemonte	9.883,9	33.866,7	55.528,4	64.396,6	49.194,0	106.778,2
Valle d'Aosta	1.481,7	2.063,3	3.839,3	2.795,6	1.167,2	2.759,5
Lombardia	13.734,0	16.974,4	35.975,3	33.102,0	31.407,0	47.236,9
Trentino-Alto Adige	2.510,4	5.953,5	26.653,6	25.929,7	26.276,2	50.960,5
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>767,7</i>	<i>2.987,3</i>	<i>10.617,1</i>	<i>18.004,6</i>	<i>15.248,5</i>	<i>24.152,6</i>
<i>Trento</i>	<i>1.742,7</i>	<i>2.966,2</i>	<i>16.036,5</i>	<i>7.925,1</i>	<i>11.027,7</i>	<i>26.807,9</i>
Veneto	16.544,3	55.166,8	97.867,6	38.645,1	69.391,6	96.492,7
Friuli-Venezia Giulia	4.897,3	17.108,1	23.822,4	24.790,5	16.548,7	20.924,9
Liguria	3.072,6	5.129,9	21.463,9	8.150,9	16.647,9	28.717,0
Emilia-Romagna	7.624,8	24.776,6	62.090,6	51.661,2	71.140,1	110.781,6
Toscana	6.731,3	20.582,5	55.979,3	50.856,9	30.405,1	81.227,1
Umbria	7.786,7	13.235,0	25.426,9	20.864,3	12.190,9	19.813,0
Marche	6.992,1	17.320,7	44.758,6	37.495,7	34.729,6	57.414,0
Lazio	32.235,4	60.491,1	78.704,5	61.451,8	45.821,4	64.600,1
Abruzzo	14.170,3	32.302,1	56.023,9	43.927,2	36.043,2	55.025,9
Molise	6.910,3	9.965,8	17.194,6	15.784,4	13.171,6	18.783,0
Campania	27.622,1	64.504,6	121.288,5	104.490,6	71.157,5	89.541,9
Puglia	32.131,6	102.747,6	189.501,6	147.498,8	104.294,1	176.777,2
Basilicata	9.641,6	18.924,5	32.603,1	28.206,6	22.355,1	36.403,0
Calabria	17.318,7	60.956,2	100.060,7	76.437,7	62.376,1	68.669,1
Sicilia	42.238,7	98.528,9	192.382,0	134.124,6	126.426,4	183.794,0
Sardegna	8.499,0	22.844,7	46.391,5	33.989,3	38.189,2	62.237,1
ITALIA	272.026,8	683.443,0	1.287.556,3	1.054.599,5	878.932,9	1.378.936,6
Nord	59.749,0	161.039,3	327.241,1	299.471,6	281.772,7	464.651,2
Centro	53.745,5	111.629,3	204.869,3	170.668,7	123.147,0	223.054,2
Mezzogiorno	158.532,3	410.774,4	755.445,9	584.459,2	474.013,2	691.231,2

REGIONI	CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA				Totale
	12-16	16-40	40-100	100 ed oltre	
Piemonte	84.523,3	334.295,5	321.574,3	319.701,1	1.379.742,0
Valle d'Aosta	2.570,2	6.155,4	2.037,2	2.898,5	27.767,9
Lombardia	58.201,5	269.116,8	496.360,1	914.407,1	1.916.515,1
Trentino-Alto Adige	42.254,2	210.512,3	123.478,3	163.622,4	678.151,1
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>8.292,1</i>	<i>99.686,2</i>	<i>71.337,1</i>	<i>120.548,1</i>	<i>371.641,3</i>
<i>Trento</i>	<i>33.962,1</i>	<i>110.826,1</i>	<i>52.141,2</i>	<i>43.074,3</i>	<i>306.509,8</i>
Veneto	96.522,0	358.295,1	275.922,9	405.673,8	1.560.521,9
Friuli-Venezia Giulia	13.212,4	100.348,4	77.450,9	103.374,2	402.477,9
Liguria	2.725,2	230.623,5	149.160,6	270,4	465.961,9
Emilia-Romagna	125.752,8	448.219,8	428.554,2	538.731,0	1.869.332,6
Toscana	76.595,5	198.556,0	171.372,0	594.597,7	1.286.903,4
Umbria	13.085,2	52.405,6	61.117,7	82.140,5	308.065,8
Marche	45.902,1	129.420,2	118.280,9	122.999,8	615.313,7
Lazio	57.132,9	195.884,2	225.465,0	260.155,3	1.081.941,7
Abruzzo	40.448,1	73.173,3	38.398,2	74.799,3	464.311,5
Molise	14.570,6	39.998,9	24.166,3	14.289,0	174.834,5
Campania	94.317,1	235.617,1	166.292,2	429.700,4	1.404.532,0
Puglia	127.672,0	384.651,1	263.566,2	244.977,2	1.773.817,4
Basilicata	28.852,8	93.343,3	63.910,6	45.996,1	380.236,7
Calabria	48.236,2	148.042,9	77.406,8	234.676,9	894.181,3
Sicilia	140.373,4	320.608,2	233.144,9	297.649,2	1.769.270,3
Sardegna	64.814,4	183.586,0	123.755,0	150.929,6	735.235,8
ITALIA	1.177.761,9	4.012.853,6	3.441.414,3	5.001.589,5	19.189.114,4
Nord	425.761,6	1.957.566,8	1.874.538,5	2.448.678,5	8.300.470,3
Centro	192.715,7	576.266,0	576.235,6	405.893,3	3.292.224,6
Mezzogiorno	559.284,6	1.479.020,8	990.640,2	1.493.017,7	7.596.419,5

Tavola 2.17 - Aziende e relativo reddito lordo standard per orientamento tecnico-economico e regione - Anno 1998 (reddito in UDE)

REGIONI	AZIENDE SPECIALIZZATE					
	Seminativi	Ortoflori-coltura	Coltivazioni permanenti	Erbivori	Granivori	Totale
AZIENDE						
Piemonte	35.689	650	43.361	21.261	1.353	102.314
Valle d'Aosta	44	-	1.682	3.979	-	5.705
Lombardia	39.301	724	11.335	29.303	1.112	81.775
Trentino-Alto Adige	910	562	28.092	14.399	37	44.000
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>7</i>	<i>99</i>	<i>9.868</i>	<i>11.124</i>	<i>-</i>	<i>21.098</i>
<i>Trento</i>	<i>903</i>	<i>463</i>	<i>18.224</i>	<i>3.275</i>	<i>37</i>	<i>22.902</i>
Veneto	86.539	1.796	35.815	24.021	1.086	149.257
Friuli-Venezia Giulia	29.488	621	3.121	3.742	86	37.058
Liguria	1.586	15.353	12.010	1.700	16	30.665
Emilia-Romagna	48.989	1.373	30.128	20.361	1.168	102.019
Toscana	19.917	3.442	40.096	5.877	734	70.066
Umbria	18.440	246	12.388	2.037	181	33.292
Marche	43.288	650	11.301	1.913	154	57.306
Lazio	29.053	4.868	93.398	16.763	129	144.211
Abruzzo	22.188	448	43.617	2.925	1.314	70.492
Molise	15.940	8	7.893	1.614	744	26.199
Campania	53.390	5.634	100.285	10.527	96	169.932
Puglia	42.909	656	220.661	3.224	91	267.541
Basilicata	24.501	6	18.614	5.597	110	48.828
Calabria	19.122	112	104.502	4.076	419	128.231
Sicilia	54.499	6.537	205.764	16.540	16	283.356
Sardegna	11.116	1.335	34.656	20.190	323	67.620
ITALIA	596.909	45.021	1.058.719	210.049	9.169	1.919.867
Nord	242.546	21.079	165.544	118.766	4.858	552.793
Centro	110.698	9.206	157.183	26.590	1.198	304.875
Mezzogiorno	243.665	14.736	735.992	64.693	3.113	1.062.199
REDDITO LORDO STANDARD AZIENDALE						
Piemonte	498.791,4	39.957,1	345.395,7	229.485,9	45.787,1	1.159.417,2
Valle d'Aosta	717,9	-	4.726,9	20.330,3	-	25.775,1
Lombardia	618.364,1	72.818,3	133.763,5	610.303,3	138.927,4	1.574.176,6
Trentino-Alto Adige	1.686,0	36.629,9	500.750,7	119.375,4	1.939,1	660.381,1
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>104,2</i>	<i>26.829,0</i>	<i>250.883,9</i>	<i>87.270,9</i>	<i>-</i>	<i>365.088,0</i>
<i>Trento</i>	<i>1.581,8</i>	<i>9.800,9</i>	<i>249.866,8</i>	<i>32.104,5</i>	<i>1.939,1</i>	<i>295.293,1</i>
Veneto	602.145,3	78.504,7	331.120,5	208.857,4	53.502,1	1.274.130,0
Friuli-Venezia Giulia	163.565,6	23.047,7	91.190,4	14.557,8	14.338,4	306.699,9
Liguria	4.378,6	394.339,8	49.328,2	6.281,3	41,2	454.369,1
Emilia-Romagna	679.240,4	82.199,5	393.908,0	246.264,7	93.734,5	1.495.347,1
Toscana	290.131,8	139.643,2	596.661,3	33.978,1	9.728,0	1.070.142,4
Umbria	159.509,7	844,5	41.158,2	21.490,9	8.772,0	231.775,3
Marche	391.999,4	24.050,6	70.186,6	32.330,8	6.923,3	525.490,7
Lazio	214.453,6	275.531,9	272.717,9	161.535,7	4.858,7	929.097,8
Abruzzo	110.895,2	15.062,2	173.072,2	36.863,3	5.769,3	341.662,2
Molise	102.976,2	1.006,4	10.731,1	11.529,6	5.926,4	132.169,7
Campania	295.996,2	512.199,5	332.624,2	115.640,0	2.995,2	1.259.455,1
Puglia	537.230,1	48.497,9	904.526,9	39.799,6	2.148,4	1.532.202,9
Basilicata	181.619,4	2.417,8	70.791,0	21.960,1	2.096,5	278.884,8
Calabria	141.525,2	64.424,7	511.925,6	25.573,4	2.398,5	745.847,4
Sicilia	322.096,6	257.069,6	830.996,6	97.103,0	253,4	1.507.519,2
Sardegna	143.175,1	110.758,3	101.343,9	245.750,6	3.766,9	604.794,8
ITALIA	5.460.497,8	2.179.003,6	5.766.919,4	2.299.011,2	403.906,4	16.109.338,4
Nord	2.568.889,3	727.497,0	1.850.183,9	1.455.456,1	348.269,8	6.950.296,1
Centro	1.056.094,5	440.070,2	980.724,0	249.335,5	30.282,0	2.756.506,2
Mezzogiorno	1.835.514,0	1.011.436,4	2.936.011,5	594.219,6	25.354,6	6.402.536,1

Tavola 2.17 - segue - Aziende e relativo reddito lordo standard per orientamento tecnico-economico e regione - Anno 1998 (reddito in UDE)

REGIONI	AZIENDE MISTE				Totale generale
	Policoltura	Poliallevamento	Coltivazioni-Allevamenti	Totale	
AZIENDE					
Piemonte	9.440	1.684	8.736	19.860	122.174
Valle d'Aosta	475	259	795	1.529	7.234
Lombardia	8.512	3.558	5.139	17.209	98.984
Trentino-Alto Adige	814	279	1.447	2.540	46.540
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>37</i>	<i>191</i>	<i>587</i>	<i>815</i>	<i>21.913</i>
<i>Trento</i>	<i>777</i>	<i>88</i>	<i>860</i>	<i>1.725</i>	<i>24.627</i>
Veneto	17.846	2.324	8.913	29.083	178.340
Friuli-Venezia Giulia	5.781	542	2.318	8.641	45.699
Liguria	1.978	1.342	924	4.244	34.909
Emilia-Romagna	12.654	1.157	5.481	19.292	121.311
Toscana	13.750	1.578	5.119	20.447	90.513
Umbria	9.265	466	2.256	11.987	45.279
Marche	10.695	701	1.919	13.315	70.621
Lazio	20.973	2.328	10.467	33.768	177.979
Abruzzo	19.927	896	3.854	24.677	95.169
Molise	7.014	709	1.926	9.649	35.848
Campania	22.413	2.522	6.662	31.597	201.529
Puglia	21.483	596	2.135	24.214	291.755
Basilicata	11.433	1.687	5.378	18.498	67.326
Calabria	20.799	848	4.115	25.762	153.993
Sicilia	21.550	764	6.554	28.868	312.224
Sardegna	7.389	2.346	4.972	14.707	82.327
ITALIA	244.191	26.586	89.110	359.887	2.279.754
Nord	57.500	11.145	33.753	102.398	655.191
Centro	54.683	5.073	19.761	79.517	384.392
Mezzogiorno	132.008	10.368	35.596	177.972	1.240.171
REDDITO LORDO STANDARD AZIENDALE					
Piemonte	82.142,6	17.339,6	120.842,6	220.324,8	1.379.742,0
Valle d'Aosta	670,9	229,4	1.092,5	1.992,8	27.767,9
Lombardia	69.692,7	80.676,1	191.969,7	342.338,5	1.916.515,1
Trentino-Alto Adige	5.135,1	1.184,2	11.450,7	17.770,0	678.151,1
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>570,1</i>	<i>1.007,3</i>	<i>4.975,9</i>	<i>6.553,3</i>	<i>371.641,3</i>
<i>Trento</i>	<i>4.565,0</i>	<i>176,9</i>	<i>6.474,8</i>	<i>11.216,7</i>	<i>306.509,8</i>
Veneto	162.779,6	18.514,3	105.098,0	286.391,9	1.560.521,9
Friuli-Venezia Giulia	46.822,9	2.624,7	46.330,3	95.777,9	402.477,8
Liguria	8.516,1	758,7	2.318,0	11.592,8	465.961,9
Emilia-Romagna	241.512,6	28.210,6	104.262,3	373.985,5	1.869.332,6
Toscana	140.411,8	14.928,4	61.420,8	216.761,0	1.286.903,4
Umbria	47.084,0	5.657,1	23.549,4	76.290,5	308.065,8
Marche	62.881,1	2.137,3	24.804,6	89.823,0	615.313,7
Lazio	91.730,8	9.757,9	51.355,2	152.843,9	1.081.941,7
Abruzzo	96.784,8	8.890,9	16.973,6	122.649,3	464.311,5
Molise	22.515,2	3.249,1	16.900,5	42.664,8	174.834,5
Campania	89.696,8	15.686,0	39.694,1	145.076,9	1.404.532,0
Puglia	185.864,7	13.675,5	42.074,3	241.614,5	1.773.817,4
Basilicata	64.427,4	5.055,8	31.868,7	101.351,9	380.236,7
Calabria	112.613,1	8.589,0	27.131,8	148.333,9	894.181,3
Sicilia	200.473,3	11.595,7	49.682,1	261.751,1	1.769.270,3
Sardegna	65.829,3	21.876,7	42.735,0	130.441,0	735.235,8
ITALIA	1.797.584,8	270.637,0	1.011.554,2	3.079.776,0	19.189.114,4
Nord	617.272,5	149.537,6	583.364,1	1.350.174,2	8.300.470,3
Centro	342.107,7	32.480,7	161.130,0	535.718,4	3.292.224,6
Mezzogiorno	838.204,6	88.618,7	267.060,1	1.193.883,4	7.596.419,5

Capitolo 3 - Superfici e produzioni delle coltivazioni agrarie

1. Obiettivi ed aspetti normativi

L'Istituto Nazionale di Statistica ha impostato nel settore delle produzioni agricole, del vino e dell'olio di pressione, un programma di rilevazioni a carattere congiunturale con l'obiettivo di seguire l'evolversi dei fenomeni in un arco temporale che comprende, per tutte le più importanti colture erbacee, il periodo della semina e quello del raccolto; vengono, pertanto, prodotte informazioni sulle superfici coltivate e, in prossimità dei raccolti, previsioni di produzioni per le principali coltivazioni erbacee e legnose.

Per la fase operativa, l'Istituto collabora con le Regioni che, per la raccolta di tali dati, si avvalgono di una metodologia di tipo estimativo utilizzata dal personale regionale degli uffici provinciali.

Le informazioni congiunturali sono utilizzate per soddisfare esigenze di politica agricola, sia nazionale sia internazionale, mettendo a disposizione delle istituzioni dati utili per definire specifiche linee di programmazione degli interventi.

Per quanto riguarda gli obblighi statistici derivanti da specifici atti legislativi, essi sono costituiti da:

- Regolamento CEE 357/79 del 5/2/79 e Decisione 3205/93 del 16/11/93, 1294/96 del 4/7/96, 80/763, 80/764, 80/765 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.

2. Metodologia dell'indagine

La rilevazione sulle superfici e produzioni delle coltivazioni erbacee e legnose è di tipo estimativo. I dati sono rilevati attraverso accertamenti estimativi eseguiti dagli Organi Provinciali dell'Agricoltura o da analoghi Uffici delle Regioni e Province autonome.

La rilevazione è effettuata mensilmente presso ogni Provincia e riguarda i principali gruppi di coltivazioni: seminativi, legnose agrarie, foraggere permanenti; nell'ambito, poi, di ciascun gruppo sono considerate tutte le specie di coltivazioni.

I dati concernenti la superficie e la produzione delle coltivazioni agricole 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 si è svolta la maggior parte della formazione dei "frutti" che costituiscono il prodotto.

Il sistema di raccolta dei dati prevede che le rilevazioni abbiano termine nel mese di maggio dell'anno successivo all'annata agraria di riferimento. In tale circostanza, sono rilevati anche, sempre con il metodo estimativo, i dati concernenti le "Regioni Agrarie" costituite da comuni contigui i cui territori si trovano in analoghe condizioni naturali (giaciture, rilievo, geologia, clima, etc.).¹

Il sistema estimativo si avvale di un inventario delle superfici destinate alle singole coltivazioni appartenenti ai tre gruppi precedenti.

¹ Cfr. Metodi e Norme Circostrizioni Statistiche Serie C n. 1 - Agosto 1958

Partendo dal momento in cui si dispone dell'inventario – costituito nel caso specifico dal 4° Censimento Generale dell'Agricoltura del 1990 - gli esperti presenti negli uffici sub-provinciali delle regioni, eseguono una serie di valutazioni annuali sulle variazioni delle superfici. Per ogni coltura vengono, quindi, valutate le modifiche avvenute rispetto all'anno precedente. Nei successivi anni la metodologia è iterata.

In merito ai procedimenti utilizzati per eseguire le stime sulla produzione, si precisa che per ciascuna coltivazione si procede annualmente, in differenti momenti, tutti vicini all'epoca del raccolto, a definire una stima della produzione media per ettaro (rendimento unitario) ottenuta in ogni regione agraria della provincia. Moltiplicando le stime delle produzioni medie per la superficie della coltivazione investita, si ottiene la produzione totale di ciascuna regione agraria. Sommando, infine, le produzioni totali delle singole regioni agrarie si perviene alla produzione totale della provincia.

In questa fase sono, inoltre, eseguiti dei controlli di congruità dei risultati ottenuti. Tale operazione comporta, anche, un esame a livello territoriale del verificarsi di fenomeni ed andamenti analoghi nelle aree territoriali limitrofe e contigue.

I bilanci agro-alimentari sono elaborazioni effettuate in termini di prodotto agricolo e non di prodotti finali. Nel frumento, ad esempio, sono considerati pane, pasta e tutti i prodotti ottenuti con la farina. Si deve parlare, quindi, di metodologia di elaborazione poiché una parte dei dati occorrenti è rilevata da differenti settori dell'Istituto. Per altri vi sono rilevazioni che possono fornire utili elementi sull'andamento dei fenomeni. Per altri ancora, infine, sono parzialmente utilizzati dati di tipo amministrativo principalmente di fonte AGEA.

La produzione tiene conto dei dati sui raccolti delle colture sia in piena aria sia in serra, cui vanno a sommarsi le stime sulle quantità provenienti dagli orti familiari.

I dati sul commercio estero tengono conto dei quantitativi movimentati dopo essere stati riportati a prodotto agricolo; le trasformazioni o meglio i coefficienti, sono stati definiti con l'ausilio degli esperti industriali solo per i prodotti di prima o seconda trasformazione (farina e pasta).

Gli altri usi e perdite sono in parte dati amministrativi o stime di utilizzazioni non alimentari.

Per i consumi alimentari si utilizzano, in maniera combinata, elaborazioni statistiche e confronti con elementi provenienti dai consumi delle famiglie e dalla contabilità nazionale.

Le variazioni delle giacenze sono in buona parte delle stime sottoposte a verifiche di vario tipo.

L'Istat si avvale, per alcune coltivazioni quali il riso ed il tabacco, di fonti d'informazioni alternative. Per il riso, l'Istituto utilizza la rilevazione totalitaria eseguita, presso le aziende risicole, dall'Ente Risi. Tale rilevazione fornisce informazioni esaustive sulla superficie e produzione delle diverse varietà di riso disaggregate a livello di provincia.

Per il tabacco, invece, le informazioni provengono dall'AGEA - Azienda per gli interventi in agricoltura - che raccoglie ogni anno le denunce di coltivazione effettuate da tutti i produttori di tabacco. Le informazioni raccolte riguardano le varietà di tabacco, la superficie coltivata e la produzione raccolta, disaggregate per provincia.

Per altre coltivazioni, fonti integrative possono riguardare i prodotti sottoposti alla normativa Europea P.A.C. - Politica Agricola Comunitaria - che impone agli Stati membri il continuo monitoraggio delle superfici seminate a cereali, oleaginose e proteaginose. L'ente preposto a tale compito in Italia, è l'AGEA.

3. Andamento dell'annata agraria per le principali coltivazioni

Il 1998 per il complesso delle coltivazioni erbacee è stato un anno positivo in quanto la produzione è aumentata del 3,2% anche se i prezzi di base, cioè quelli comprensivi dei contributi derivanti dalla PAC, sono diminuiti del 3,8% per cui il valore delle vendite degli agricoltori è diminuito, in termini economici, dello 0,7%

Sotto il profilo quantitativo l'andamento della produzione di cereali è stato nell'anno positivo. I fattori determinanti sono stati diversi: ad una generale diminuzione delle superfici si è contrapposto un aumento delle produzioni per ettaro, cosicché la produzione globale è stata superiore a quella che si era avuta nel 1997 del 6,1% (Cfr. Tav. 3.1). Tuttavia alla maggiore disponibilità di prodotto, i prezzi di base hanno fatto registrare una riduzione del 10,4%. In tali condizioni gli incassi dei produttori sono diminuiti del 4,9%.

La superficie coltivata a frumento tenero è stata di poco superiore a 698 mila ettari con una diminuzione, rispetto al 1997, molto modesta (3mila ettari). La produzione, pari a 34,5 milioni di quintali, risulta superiore a quella dell'anno precedente del 14,9% a seguito di migliori rese. Le regioni che hanno avuto le riduzioni di superficie più elevate sono state la Basilicata (-12,3%), la Puglia (-6,8%) ed il Lazio (-6,5%). Contemporaneamente le stesse hanno mostrato aumenti produttivi rispettivamente pari a 16,0%, 47,7% e 4,9%.

Per il frumento duro la superficie è diminuita del 2,1%, mentre la produzione di circa 49 milioni di quintali ha registrato un aumento del 30,2% rispetto al 1997. Le regioni che hanno manifestato i maggiori incrementi produttivi sono la Puglia (+79,3%), la Basilicata (+113,0%) e le Marche (+23,7%).

Il granturco per la produzione di granella, a livello nazionale, ha fatto registrare una diminuzione sia della superficie investita, che ha raggiunto 970 mila ettari (-6,6%), sia della produzione con 90,5 milioni di quintali (-9,5%) a seguito di rese meno favorevoli (-3,7%).

La coltivazione dell'orzo non ha fatto registrare variazioni significative nella superficie investita, mentre la produzione, con 13,6 milioni di quintali, contrariamente all'anno precedente, ha registrato un aumento del 15,2%. L'avena, a livello nazionale, con 152 mila ettari, non mostra variazioni significative nella superficie investita, mentre la produzione, con 3,6 milioni di quintali, risulta in aumento di circa il 17% rispetto al 1997.

Per il riso, le difficoltà derivanti da ripetute cadute dei prezzi hanno indotto i produttori a diminuire di circa diecimila ettari (-4,3%) la superficie investita che è risultata di 223 mila. La produzione è diminuita (-3,8%) anche a causa di una riduzione delle rese medie per ettaro, confermando la tendenza emersa negli ultimi anni.

Per i legumi secchi la produzione è aumentata dell'1,2% rispetto all'anno precedente, con una corrispondente diminuzione del 4,1% dei prezzi.

L'ampio settore delle patate ed ortaggi mantiene un trend di crescita sufficientemente stabile, che oscilla negli ultimi anni fra l'1% ed il 2%; nel 1998 la crescita è stata del 2,4% ed il buon andamento dei prezzi (+4,2%) ha consentito al settore incassi superiori a quelli del 1997 del 6,7%.

La patata comune, dopo alcuni anni di grave difficoltà dovuti all'offerta di prodotto degli altri paesi comunitari a prezzi inferiori rispetto a quelli interni, ha contenuto la riduzione di superficie (-1,6%) rispetto al 1997. La produzione è rimasta stabile intorno ai 15,6 milioni di quintali per effetto di migliori rese per ettaro.

La coltivazione del pomodoro in piena aria, destinata all'industria ed al consumo diretto, si è estesa su una superficie di circa 114 mila ettari (+5,6%) e la produzione è stata di 53,6 milioni di quintali, con un aumento del 6,6%. Nelle due regioni più rappresentative, Puglia ed Emilia Romagna, si osserva nella prima un aumento di 6,6% nella superficie e una diminuzione dell'1% nella produzione, mentre nella seconda sono cresciute sia la superficie (+6,2%) sia la produzione (+24,9%).

Per il carciofo si osserva una ripresa della coltura in termini di superficie investita che è cresciuta dell'1,6%, mentre si registra una flessione delle rese per ettaro. Ne è conseguita una produzione di 5,1 milioni di quintali, inferiore del 2,4% a quella della annata precedente. Le regioni che hanno le maggiori superfici sono Puglia, Sicilia e Sardegna. Soltanto in Sardegna la superficie in produzione è cresciuta del 18,6%, mentre in Puglia ed in Sicilia sono registrate diminuzioni. La Sicilia, inoltre, ha fatto riscontrare una diminuzione anche della produzione, pari al 6,9%.

Per le insalate (costituite da lattuga, radicchio e cicoria) sembra sia stata raggiunta una certa stabilità di assorbimento dal mercato. La superficie è diminuita rispetto al 1997 di circa mille ettari (-2%) ed anche la produzione si è ridotta dell'1,5%. Nelle due più importanti regioni, rappresentate dalla Puglia e dal Veneto, si sono riscontrati andamenti in sintonia con l'evoluzione nazionale.

Le differenti varietà di cavoli hanno avuto un incremento nelle superfici coltivate (+4,2%) rispetto al 1997. La produzione, che ha superato di poco i 3 milioni di quintali (+1,4%), non è stata favorita dalle rese per ettaro che hanno assorbito per la maggior parte l'aumento delle superfici. Per il resto delle orticole la crescita di alcuni tipi di prodotti è stata compensata dalla riduzione di altri e, come consuntivo, non risultano variazioni tra il 1997 ed il 1998 sia nelle superfici che nelle produzioni.

La superficie delle coltivazioni orticole praticate in serra nel 1998 è stata di circa 27 mila ettari (+3,8%) mentre la produzione ha raggiunto i 12,9 milioni di quintali, con una riduzione del 3,6% (Cfr. Tav. 3.2). Il 47,4% di tale superficie utilizzata a pomodoro ha registrato variazioni positive sia di produzione, sia di superficie rispetto al 1997. Il 58% della superficie a pomodoro in serra è concentrato in Sicilia. La fragola, con 3.300 ettari circa, è seconda come importanza solo al pomodoro e ha fatto registrare, nel 1998, un aumento della superficie dell'1,6%. La produzione, a seguito di un miglioramento delle rese, è aumentata del 5,6% attestandosi a 970 mila quintali.

Il settore delle coltivazioni industriali fa riscontrare una riduzione produttiva di circa l'1% e una flessione dei prezzi del 9,4%. Ciò ha comportato una diminuzione del valore complessivo delle vendite del 10,2% (Cfr. Tav. 3.3).

In particolare, la superficie utilizzata a barbabietola da zucchero è diminuita, rispetto al 1997 del 3,1%, attestandosi a 288 mila ettari. In particolare il Mezzogiorno risulta l'area più interessata a questa riduzione (-8,7%), mentre nel centro nord la contrazione della superficie si è attestata all'1,9%. Anche la produzione, che a livello nazionale è risultata di 132,8 milioni di quintali, presenta una riduzione del 3,9% rispetto all'anno precedente.

Per la colza, la meno importante fra le colture dei semi oleosi, la coltivazione ha avuto una riduzione di superficie dell'11,8% rispetto al 1997. Le rese per ettaro hanno registrato, nella metà delle regioni italiane, dei miglioramenti, ma il raccolto è diminuito complessivamente del 7,3%.

La superficie utilizzata a girasole è risultata superiore a quella dell'anno precedente dell'1,2% con circa 233 mila ettari. Le regioni più importanti in questa coltivazione sono

tutte situate al Centro: Toscana, Umbria e Marche e raggiungono il 64,4% della superficie nazionale. Di queste solo la Toscana ha avuto un incremento del 16,3% nella superficie investita rispetto all'anno precedente. Le rese medie per ettaro sono tutte in diminuzione, per cui la produzione nazionale ha fatto riscontrare una contrazione dell'4,5%.

Per la soia si osserva un incremento della superficie investita, rispetto al 1997, del 16,5% che porta l'estensione della coltura a 351 mila ettari. Tale fenomeno si riscontra soprattutto nelle regioni della pianura padana, ove la coltura trova il suo habitat migliore e raggruppa il 99,5% della superficie nazionale investita. La produzione, a causa di andamenti differenziati nelle singole regioni, è aumentata soltanto del 7,4%, raggiungendo i 12,3 milioni di quintali.

Le coltivazioni legnose, contrariamente a quelle erbacee, sono diminuite in termini produttivi del 2,2%. I prezzi, dopo la battuta d'arresto nel 1997, hanno avuto una ripresa, pari mediamente al 7,0%, che ha comportato maggiori incassi per i produttori valutati intorno al 4,6% (Cfr. Tav. 3.4).

I prodotti vitivinicoli, definiti sulla base del SEC 95², hanno fatto registrare un aumento di produzione del 10,8% contestualmente ad un incremento dei prezzi del 10,6% per cui i redditi sono aumentati del 22,5%.

La superficie investita nell'uva da tavola ha fatto riscontrare una leggera diminuzione rispetto al 1997 (-0,6%). Il raccolto è stato migliore di quello dell'anno precedente ed ha raggiunto i 14,9 milioni di quintali (+14,9%). Nelle quattro regioni che producono il 97,5% di uva da tavola i livelli produttivi hanno avuto un andamento molto diversificato. In Puglia il raccolto è stato superiore del 22,9% a quello dell'anno precedente, mentre in Sicilia si è avuta una contrazione del 2,6% e nelle due restanti regioni Abruzzo e Lazio i raccolti sono stati di poco superiori a quelli del 1997. La produzione avviata al consumo diretto è stata di 11,9 milioni di quintali, quella destinata alla distillazione di 1,8 milioni di quintali, mentre quella utilizzata per la produzione di succhi ha raggiunto circa 916 mila quintali. Nel 1997 è entrata in vigore la normativa comunitaria che non consente più di vinificare questi tipi di uva, con le sole eccezioni di limitati quantitativi di uva Regina a Chieti e di Moscato a Latina. Questo cambiamento di indirizzo al consumo, ha comportato una drastica riduzione dell'uva da tavola vinificata che si è ridotta a limitati quantitativi. Nel 1998 a Latina il quantitativo di uva prodotta ed utilizzata per il vino ha raggiunto i 7 mila quintali, mentre a Chieti questo è risultato uguale a quello del 1997 (300 mila quintali).

La superficie dell'uva da vino è in modesta contrazione (-0,5%), arrivando a circa 833 mila ettari. Il raccolto con 77,6 milioni di quintali registra un incremento del 14,9% rispetto all'anno precedente. I maggiori incrementi produttivi si rilevano in Emilia Romagna con il 40,4%, nel Veneto con il 22,8%, in Friuli Venezia Giulia con il 20,7% e nel Trentino Alto Adige con il 20,2%.

L'uva utilizzata per la produzione di vino ammonta a 74,6 milioni di quintali, altri 2,5 milioni sono stati destinati a mosto, mentre il restante quantitativo è stato usato per il consumo diretto, esclusa una modesta entità destinata alla produzione di succhi d'uva.

La produzione di vino con le uve da vino, è stata di 54,9 milioni di ettolitri di cui 27,2 milioni sono costituiti da vino rosso e rosato e 27,8 da vino bianco. La produzione di mosto è stata di 1,9 milioni di ettolitri di cui utilizzato come mosto muto il 91,6% e il

² SEC 95 Sistema Europeo dei conti nazionali e regionali introdotto il 30.04.99 Cfr. Collana *INFORMAZIONI* "Valore Aggiunto ai prezzi di base dell'agricoltura per regione - Anni 1988-1998" ISTAT N° 5, 2000

restante 8,4% sottoposto a processi di concentrazione e rettificazione. Nel 1998 la produzione di vino e mosto allo stato liquido risulta di 57,1 milioni di ettolitri, con un incremento del 13% rispetto all'anno precedente.

I prodotti olivicoli, per l'alternanza produttiva che caratterizza l'olivo, hanno avuto un decremento che è stato stimato pari a 27,1%. I prezzi sono aumentati dell' 8,1%, ma l'incremento non è stato sufficiente ad evitare una perdita di reddito del 21,2%. La coltivazione dell'olivo ha fatto registrare una annata di scarica, in quanto il raccolto a livello nazionale è stato di 25,5 milioni di quintali di olive ed è diminuito del 29% rispetto al 1997. Le olive raccolte sono state destinate per il 97% alla produzione di olio e per circa 750 mila quintali al consumo diretto. L'olio di pressione prodotto è stato di 4,7 milioni di quintali, contro i 6,5 milioni del 1997, con un decremento del 27,7%.

Globalmente la produzione degli agrumi si è fortemente discostata da quella del 1997, diminuendo del 23,8%. Tuttavia è stato positivo l'andamento dei prezzi (+4,6%), per cui i redditi dei produttori sono scesi solo del 20,3%. Le superfici coltivate ad agrumi, con 179 mila ettari, sono risultate pressoché analoghe a quelle del 1997. La causa che ha determinato l'andamento negativo della produzione è da attribuire al raccolto di arance che ha registrato una contrazione del 29,1% a livello nazionale. Questa coltura è concentrata per il 60% in Sicilia, dove il cattivo andamento climatico ha fatto registrare una riduzione della produzione pari al 35,4%. La coltura delle clementine ha incrementato le superfici investite raggiungendo i 23,5 mila ettari (+11,2%). La produzione a livello nazionale è risultata in diminuzione del 15,6% a causa dei cattivi rendimenti medi per ettaro.

La coltivazione del limone, che si concentra per l'86% in Sicilia, ha fatto registrare un marginale aumento della superficie investita (+0,2%), mentre la produzione con 4,6 milioni di quintali evidenzia una diminuzione del 19,9% dovuta, come per tutti gli altri agrumi, a rese per ettaro inferiori rispetto a quelle del 1997.

Positiva risulta la situazione della frutta in termini quantitativi, poiché i maggiori raccolti sono stati valutati in aumento del 18%. I prezzi sono cresciuti del 3,1% ed anche gli introiti sono aumentati del 21,6% rispetto al 1997.

Tra le più importanti coltivazioni di frutta fresca, il melo ha contenuto la diminuzione di superficie (-1,2%), mentre la produzione, con 21,4 milioni di quintali, è aumentata del 9%. Il Trentino Alto Adige con circa 28 mila ettari, pari al 43,5% della superficie investita a livello nazionale, risulta la prima regione produttrice con 12,9 milioni di quintali.

Il pero, a fronte di una leggera diminuzione della superficie investita (-1,1%), ha registrato un notevole aumento della produzione (+63,8%). In termini assoluti, le produzioni sono state pari a 9,6 milioni quintali contro i 5,9 milioni del 1997 a seguito delle rese favorevoli registrate in quasi tutte le regioni.

La coltivazione del pesco ha fatto riscontrare una diminuzione dell'1,5% nella superficie, mentre la produzione, con 9,7 milioni di quintali, è risultata in aumento del 18,3% rispetto a quella del 1997 (8,2 milioni di quintali). Anche questa coltura come il pero, registra rendimenti medi in aumento in tutte le regioni.

Per le nettarine la superficie investita, rapportata a quella del 1997, non ha fatto rilevare variazioni, mentre la produzione ha avuto un notevole incremento pari al 34,6%. La coltivazione del mandorlo (che è concentrata al 95% in Sicilia e Puglia) ha subito una flessione del 1,9% nella superficie investita (89,4 mila ettari nel 1998 contro i 91,2 mila ettari nel 1997). Il rendimento medio nazionale è diminuito del 13,2%, per cui la produzione è stata inferiore a quella del 1997 del 15,8%.

La coltivazione dell'actinidia (kiwi) è risultata stabile nella superficie investita, mentre quella in produzione è risultata inferiore di 300 ettari a quella del 1997. La

produzione raccolta è risultata in aumento del 4,1%, grazie a rendimenti medi per ettaro superiori del 4,3% rispetto al 1997.

La floricoltura presenta una stabilità di produzione (+0,2%) e prezzi in lieve riduzione (-0,8%), conseguentemente gli incassi dei produttori sono stimati inferiori dello 0,6% rispetto a quelli del 1997.

Il settore dei fiori e piante in vaso sta attraversando da alcuni anni una situazione di consumi in diminuzione cui si aggiungono importazioni in costante aumento. I risultati per il 1998, a livello dei grandi settori indicano che per i fiori recisi le superfici, in serra risultano pari a 4.744 ettari e quelle in piena aria a 2.030 ettari; esse hanno fornito una produzione di circa 4,9 miliardi di pezzi, in diminuzione del 2% rispetto al 1997 (Cfr. Tav. 3.12). Le principali specie, in termini produttivi, sono i garofani, le rose, i crisantemi, che rappresentano il 60,8% della produzione.

Per le fronde le superfici fanno registrare uno sviluppo eccezionale, poiché i quantitativi sono quasi triplicati rispetto al 1997, passando da 845 a 2.455 ettari; le colture in serra sono raddoppiate raggiungendo 162 ettari, ma per quelle in piena area, si registra l'aumento maggiore con 2.293 ettari dai 759 impiegati nel 1997. La regione che ha concentrato questo eccezionale sviluppo è la Liguria che detiene l'87% di tutte le colture ed il 91% dell'intera produzione. La produzione passa dai 600 milioni di pezzi dell'anno precedente ai 10,5 miliardi del 1998.

Le piante intere da vaso, sono in costante crescita ormai da molti anni ed il 1998 conferma il trend degli anni precedenti. La produzione complessiva di piante è stata di 393 milioni di pezzi, con una crescita del 20,6% rispetto al 1997. A livello di tipologia delle piante da fiore, da foglia ed altre si osserva un incremento in tutte e tre le specie con una ripresa più accentuata per quelle da foglia (+64,3%). Le piante da fiore prodotte nel 1998 sono 255 milioni con un incremento del 15,4% (Cfr. Tav. 3.14). A livello territoriale le regioni che evidenziano i maggiori incrementi sono quattro: Campania, Sicilia, Lombardia e Liguria. Per le piante da foglia, la produzione ha raggiunto i 69 milioni di pezzi e al loro sviluppo hanno concorso la Campania, la Sicilia, il Lazio e la Toscana (Cfr. Tav. 3.15). Gli altri tipi di piante quali le aromatiche e le grasse hanno raggiunto i 69 milioni di pezzi con un incremento del 9,5% in confronto al 1997.

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 periodi di utilizzo differenti, 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. ed è diminuito dello 0,3% nei confronti del 1997 (Cfr. Tav. 3.5).

Gli erbai, colture annuali che occupano un milione di ettari con un raccolto di sei miliardi di U.F., presentano un andamento analogo a quello generale.

Tra gli erbai monofiti il mais a maturazione cerosa ha modificato la superficie utilizzata, la cui riduzione è stata del 2,8%. L'andamento stagionale non favorevole ha ridotto il raccolto, producendo una contrazione del 5% rispetto al 1997. Il loietto invece ha aumentato sia la superficie (+5,9%) sia la produzione (+10,4%).

Gli erbai polifiti si estendono su 443 mila ettari e sono pressoché stabili in superficie e seminativi. La produzione di 1,2 miliardi di U.F. è superiore del 4% a quella del 1997 per il maggior utilizzo delle superfici seminate.

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 il raccolto di 5,2 miliardi di U.F. è aumentato dell'1,1%.

L'erba medica è la coltura più importante tra i prati monofiti, essa occupa 860 mila ettari e fornisce una produzione di 3,8 miliardi di U.F. con un aumento del 3,2% rispetto al 1997.

Le foraggere permanenti occupano in modo stabile oltre 4,3 milioni di ettari di superficie nazionale ed è il meridione a disporre di oltre il 50% di tale superficie la cui produzione è di poco superiore ad 1/3 di quella ottenuta nelle altre aree.

Nel 1998 le piogge hanno interessato in modo più accentuato il sud che ha avuto un aumento della produzione dell'11,1%. La produzione nazionale utilizzata ha fornito circa 3,6 miliardi di U.F. ed è stata superiore a quella del 1997 del 2,5%.

Tavola 3.1 - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
PIEMONTE				
Frumento in complesso	102.320	53,2	5.442.870	5.395.810
<i>Frumento tenero</i>	101.520	53,2	5.399.360	5.352.300
<i>Frumento duro</i>	800	54,4	43.510	43.510
Orzo	27.190	48,0	1.305.165	1.305.165
Avena	1.421	32,0	45.476	45.476
Mais	168.635	91,8	15.476.190	15.476.190
Sorgo	580	47,3	27.410	27.410
Cereali minori	2.561	34,2	87.576	87.576
Fava da granella	10	20,2	202	202
Fagiolo secco	4.052	20,2	82.027	82.027
Pisello in complesso	104	41,7	4.340	4.340
Patata comune	2.722	284,8	775.346	775.346
Legumi freschi	1.701	95,6	162.545	162.545
<i>Fava fresca</i>	3	50,0	150	150
<i>Fagiuolo e fagiolino</i>	1.698	95,6	162.395	162.395
Carota	164	238,2	39.060	39.060
Cipolla	1.628	438,8	714.330	714.330
Bietola da costa	77	260,0	20.020	20.020
Broccoletto di rapa	20	212,0	4.240	4.240
Cavoli	422	251,6	106.170	106.170
<i>Cavolo cappuccio</i>	32	232,5	7.440	7.440
<i>Cavolo verza</i>	390	253,2	98.730	98.730
Cavolfiore	224	226,3	50.700	50.700
Finocchio	107	252,6	27.030	27.030
Insalate	481	215,6	103.707	103.707
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	103	219,6	22.620	22.620
<i>Lattuga</i>	319	215,2	68.640	68.640
<i>Radicchio o cicoria</i>	59	211,0	12.447	12.447
Sedano	212	376,9	79.910	79.910
Spinacio	429	120,1	51.505	51.505
Fragola	568	112,5	63.890	63.890
Melanzana	101	218,2	22.040	22.040
Peperone	477	178,1	84.930	84.930
Pomodoro	879	439,1	386.000	386.000
Popone o melone	290	295,9	85.800	85.800
Zucchine	1.214	185,6	225.290	225.290
Funghi coltivati	-	-	5.794	5.794
VALLE D'AOSTA				
Cereali	78	37,1	2.892	2.729
Frumento tenero	12	30,0	360	342
Orzo	4	28,0	112	106
Avena	12	30,0	360	324
Mais	28	50,0	1.400	1.330
Cereali minori	22	30,0	660	627
Patata in complesso	440	150,0	66.000	59.400

Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
LOMBARDIA				
Frumento in complesso	50.199	58,8	2.950.846	2.946.804
<i>Frumento tenero</i>	<i>48.104</i>	<i>58,9</i>	<i>2.832.728</i>	<i>2.828.686</i>
<i>Frumento duro</i>	<i>2.095</i>	<i>56,4</i>	<i>118.118</i>	<i>118.118</i>
Orzo	27.007	57,0	1.540.647	1.531.444
Avena	787	31,0	24.383	24.346
Mais	236.755	106,7	25.258.034	25.228.498
Sorgo	29	60,1	1.742	1.742
Cereali minori	3.950	40,3	159.230	159.170
Fagiolo secco	45	33,3	1.500	1.500
Pisello in complesso	274	41,8	11.458	11.458
<i>Pisello proteico</i>	<i>70</i>	<i>32,2</i>	<i>2.252</i>	<i>2.252</i>
<i>Pisello da granella</i>	<i>204</i>	<i>45,1</i>	<i>9.206</i>	<i>9.206</i>
Patata comune	1.905	312,1	594.606	594.606
Fagiuolo e fagiolino	658	70,2	46.220	46.208
Carota	19	323,1	6.138	6.138
Cipolla	571	346,1	197.640	197.529
Bietola da costa	77	277,1	21.340	21.340
Broccoletto di rapa	5	210,0	1.050	1.050
Cavoli	281	319,2	89.683	89.683
<i>Cavolo cappuccio</i>	<i>10</i>	<i>300,0</i>	<i>3.000</i>	<i>3.000</i>
<i>Cavolo verza</i>	<i>271</i>	<i>319,9</i>	<i>86.683</i>	<i>86.683</i>
Cavolfiore	45	206,0	9.268	9.268
Finocchio	23	206,3	4.744	4.744
Insalate	1.548	214,1	331.430	329.418
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	<i>314</i>	<i>214,6</i>	<i>67.380</i>	<i>66.530</i>
<i>Lattuga</i>	<i>667</i>	<i>214,1</i>	<i>142.830</i>	<i>142.230</i>
<i>Radicchio o cicoria</i>	<i>567</i>	<i>213,8</i>	<i>121.220</i>	<i>120.658</i>
Sedano	12	226,7	2.720	2.720
Spinacio	71	139,1	9.879	9.601
Melanzana	91	257,5	23.428	23.374
Peperone	105	211,6	22.220	22.220
Pomodoro	5.149	605,1	3.115.858	3.115.743
Popone o melone	1.385	284,4	393.844	393.844
Zucchine	467	326,4	152.431	152.227
Funghi coltivati	-	-	29.573	29.573

Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
TRENTINO-ALTO ADIGE				
Frumento tenero	96	34,0	3.260	3.162
Orzo	260	28,0	7.280	7.061
Avena	130	26,0	3.380	3.278
Mais	183	17,3	3.165	3.160
Altri cereali	226	32,0	7.232	7.015
Fagiolo secco	5	15,4	77	77
Patata comune	1.070	253,3	271.020	267.132
Fagiuolo e fagiolino	15	64,0	960	960
Carota	23	353,5	8.130	8.082
Cipolla	4	327,5	1.310	1.299
Rapa	71	560,0	39.760	37.772
Bietola da costa	1	410,0	410	410
Cavoli	47	451,3	21.210	20.556
<i>Cavolo cappuccio</i>	41	465,9	19.100	18.500
<i>Cavolo verza</i>	6	351,7	2.110	2.056
Cavolfiore	218	288,1	62.810	59.721
Insalate	164	267,3	43.840	42.323
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	31	341,1	10.575	10.575
<i>Lattuga</i>	80	323,9	25.910	24.673
<i>Radicchio o cicoria</i>	53	138,8	7.355	7.075
Sedano	8	351,3	2.810	2.772
Spinacio	6	91,7	550	530
Fragola	169	144,8	24.467	24.211
Pomodoro	5	480,0	2.400	2.400
Zucchine	34	205,3	6.980	6.980
Funghi di coltivazione	-	-	9.200	9.200

Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
VENETO				
Frumento in complesso	42.778	66,5	2.842.739	2.836.700
<i>Frumento tenero</i>	<i>42.020</i>	<i>66,7</i>	<i>2.802.689</i>	<i>2.797.175</i>
<i>Frumento duro</i>	<i>758</i>	<i>52,8</i>	<i>40.050</i>	<i>39.525</i>
Orzo	16.551	57,4	949.354	943.519
Avena	106	57,1	6.057	6.050
Mais	257.010	97,5	25.051.654	24.978.291
Sorgo	132	84,3	11.132	11.132
Fagiolo secco	345	33,2	11.459	11.283
Pisello in compl.	415	47,6	19.741	19.739
<i>Pisello proteico</i>	<i>336</i>	<i>49,9</i>	<i>16.779</i>	<i>16.778</i>
<i>Pisello da granella</i>	<i>79</i>	<i>37,5</i>	<i>2.962</i>	<i>2.961</i>
Patata in complesso	4.136	346,0	1.431.238	1.406.013
<i>Patata primaticcia</i>	<i>135</i>	<i>300,0</i>	<i>40.500</i>	<i>40.500</i>
<i>Patata comune</i>	<i>4.001</i>	<i>347,6</i>	<i>1.390.738</i>	<i>1.365.513</i>
Fagiuolo e fagiolino	1.589	81,8	129.926	125.770
Radici e bulbi	2.901	399,0	1.157.396	1.123.761
Carota	747	482,3	360.250	342.873
Cipolla	2.075	366,5	760.446	744.452
Bietola da costa	173	219,7	38.000	37.664
Carciofo	50	30,0	1.500	1.500
Cavoli	1.417	398,1	564.099	546.755
<i>Cavolo cappuccio</i>	<i>701</i>	<i>434,7</i>	<i>304.700</i>	<i>298.286</i>
<i>Cavolo verza</i>	<i>699</i>	<i>361,8</i>	<i>252.889</i>	<i>242.694</i>
<i>Cavolo di Bruxelles</i>	<i>10</i>	<i>161,0</i>	<i>1.610</i>	<i>1.610</i>
<i>Altri cavoli</i>	<i>7</i>	<i>700,0</i>	<i>4.900</i>	<i>4.165</i>
Cavolfiore	603	283,6	171.025	166.684
Finocchio	232	275,0	63.795	63.085
Insalate	9.836	144,6	1.422.432	1.338.575
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	<i>526</i>	<i>187,5</i>	<i>98.634</i>	<i>91.825</i>
<i>Lattuga</i>	<i>841</i>	<i>228,3</i>	<i>192.010</i>	<i>172.411</i>
<i>Radicchio o cicoria</i>	<i>8.469</i>	<i>133,6</i>	<i>1.131.788</i>	<i>1.074.339</i>
Sedano	202	286,5	57.865	54.422
Spinacio	698	162,0	113.053	109.712
Fragola	262	115,4	30.245	29.313
Melanzana	358	324,5	116.175	115.513
Peperone	589	290,1	170.871	167.464
Pomodoro	1.698	482,2	818.787	812.992
Popone o melone	970	281,0	272.574	270.856
Zucchine	678	302,3	204.941	199.077
Funghi di coltivazione	-	-	207.934	207.934

Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
FRIULI-VENEZIA GIULIA				
Fumento in complesso	4.550	47,9	218.150	218.150
<i>Fumento tenero</i>	4.400	48,1	211.600	211.600
<i>Fumento duro</i>	150	43,7	6.550	6.550
Orzo	7.705	47,8	368.400	368.390
Avena	63	36,9	2.322	2.322
Mais	99.808	89,7	8.957.400	8.606.400
Altri cereali	50	40,0	2.000	2.000
Fagiolo secco	53	20,6	1.092	1.089
Pisello in complesso	50	32,4	1.620	1.620
<i>Pisello proteico</i>	30	30,0	900	900
<i>Pisello da granella</i>	20	36,0	720	720
Patata comune	670	340,4	228.060	228.060
Fagiuolo e fagiolino	82	53,4	4.380	4.332
Carota	7	286,4	2.005	2.005
Cipolla	26	186,2	4.840	4.840
Bietola da costa	3	350,0	1.050	1.050
Broccoletto di rapa	1	40,0	40	40
Cavoli	40	244,8	9.790	9.790
<i>Cavolo cappuccio</i>	16	246,9	3.950	3.950
<i>Cavolo verza</i>	17	228,8	3.890	3.890
<i>Cavolo di Bruxelles</i>	7	278,6	1.950	1.950
Cavolfiore	26	221,9	5.770	5.770
Finocchio	3	266,7	800	800
Insalate	122	117,8	14.370	13.937
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	22	84,1	1.850	1.786
<i>Lattuga</i>	26	126,7	3.295	3.211
<i>Radicchio o cicoria</i>	74	124,7	9.225	8.940
Sedano	4	308,8	1.235	1.235
Spinacio	6	90,0	540	540
Fragola	41	142,4	5.840	5.796
Melanzana	18	236,9	4.265	4.245
Peperone	20	228,3	4.565	4.565
Pomodoro	49	419,4	20.550	20.490
Popone o melone	12	200,0	2.400	2.400
Zucchine	36	255,6	9.200	9.125
Funghi di coltivazione	-	-	5.560	5.560

Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
LIGURIA				
Frumento tenero	947	30,4	28.785	28.296
Orzo	154	26,5	4.087	3.943
Avena	38	20,9	796	766
Mais	870	64,5	56.110	55.720
Sorgo	3	20,0	60	57
Altri cereali	20	25,0	500	475
Legumi secchi	40	15,8	632	590
<i>Fagiolo</i>	<i>39</i>	<i>15,9</i>	<i>622</i>	<i>580</i>
<i>Cece</i>	<i>1</i>	<i>10,0</i>	<i>10</i>	<i>10</i>
Patata in complesso	1.001	172,8	173.012	166.157
<i>Patata primaticcia</i>	<i>69</i>	<i>171,8</i>	<i>11.855</i>	<i>11.183</i>
<i>Patata comune</i>	<i>932</i>	<i>172,9</i>	<i>161.157</i>	<i>154.974</i>
Legumi freschi	298	84,4	25.164	23.626
<i>Fava fresca</i>	<i>144</i>	<i>67,5</i>	<i>9.724</i>	<i>9.102</i>
<i>Fagiuolo e fagiolino</i>	<i>154</i>	<i>100,3</i>	<i>15.440</i>	<i>14.524</i>
Radici e bulbi	31	208,5	6.465	6.201
Carota	7	232,1	1.625	1.525
Cipolla	23	201,7	4.640	4.496
Bietola da costa	115	291,1	33.475	33.189
Broccoletto di rapa	2	140,0	280	280
Carciofo	75	136,3	10.225	9.560
Cavoli	267	263,3	70.303	69.335
<i>Cavolo cappuccio</i>	<i>18</i>	<i>258,9</i>	<i>4.660</i>	<i>4.428</i>
<i>Cavolo verza</i>	<i>52</i>	<i>299,5</i>	<i>15.575</i>	<i>15.096</i>
<i>Cavolo di Bruxelles</i>	<i>175</i>	<i>258,0</i>	<i>45.150</i>	<i>45.150</i>
<i>Altri cavoli</i>	<i>22</i>	<i>223,5</i>	<i>4.918</i>	<i>4.661</i>
Cavolfiore	23	259,3	5.964	5.802
Finocchio	28	226,1	6.330	5.921
Insalate	283	253,9	71.852	70.398
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	<i>27</i>	<i>232,7</i>	<i>6.282</i>	<i>5.948</i>
<i>Lattuga</i>	<i>229</i>	<i>263,4</i>	<i>60.330</i>	<i>59.479</i>
<i>Radicchio o cicoria</i>	<i>27</i>	<i>194,1</i>	<i>5.240</i>	<i>4.971</i>
Sedano	6	251,7	1.510	1.423
Spinacio	115	136,6	15.709	15.279
Fragola	14	113,2	1.585	1.439
Melanzana	40	296,9	11.875	11.788
Peperone	22	195,5	4.300	4.190
Pomodoro	298	376,6	112.225	110.167
Popone o melone	2	230,0	460	460
Zucchine	142	326,7	46.385	44.394

Tavola 3.1 - segue **Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1998** (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
EMILIA-ROMAGNA				
Fumento in complesso	234.136	61,6	14.414.978	14.386.016
<i>Fumento tenero</i>	<i>202.200</i>	<i>61,6</i>	<i>12.457.650</i>	<i>12.430.230</i>
<i>Fumento duro</i>	<i>31.936</i>	<i>61,3</i>	<i>1.957.328</i>	<i>1.955.786</i>
Orzo	37.195	51,8	1.927.802	1.927.802
Avena	465	33,1	15.370	15.333
Mais	69.030	90,2	6.223.296	6.195.518
Sorgo	15.630	64,5	1.008.000	1.000.782
Altri cereali	170	30,1	5.120	5.120
Fava da granella	185	26,5	4.903	4.903
Fagiolo secco	40	38,0	1.520	1.520
Pisello in complesso	676	35,5	24.031	24.031
<i>Pisello proteico</i>	<i>89</i>	<i>34,4</i>	<i>3.060</i>	<i>3.060</i>
<i>Pisello da granella</i>	<i>587</i>	<i>35,7</i>	<i>20.971</i>	<i>20.971</i>
Patata in complesso	7.548	318,1	2.401.290	2.401.290
<i>Patata primaticcia</i>	<i>30</i>	<i>266,7</i>	<i>8.000</i>	<i>8.000</i>
<i>Patata comune</i>	<i>7.518</i>	<i>318,3</i>	<i>2.393.290</i>	<i>2.393.290</i>
Legumi freschi	2.650	89,0	235.776	233.485
<i>Fava fresca</i>	<i>30</i>	<i>39,9</i>	<i>1.196</i>	<i>1.196</i>
<i>Fagiuolo e fagiolino</i>	<i>2.620</i>	<i>89,5</i>	<i>234.580</i>	<i>232.289</i>
Carota	527	582,5	306.980	306.980
Cipolla	3.696	380,7	1.407.107	1.288.034
Bietola da costa	210	405,0	85.045	83.146
Carciofo	147	52,0	7.640	7.640
Cavoli	199	337,6	67.178	64.340
<i>Cavolo cappuccio</i>	<i>127</i>	<i>347,4</i>	<i>44.118</i>	<i>42.105</i>
<i>Cavolo verza</i>	<i>72</i>	<i>320,3</i>	<i>23.060</i>	<i>22.235</i>
Cavolfiore	175	297,6	52.088	49.255
Finocchio	345	241,0	83.140	81.952
Insalate	2.230	249,9	557.308	536.804
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	<i>243</i>	<i>307,2</i>	<i>74.648</i>	<i>70.648</i>
<i>Lattuga</i>	<i>1.242</i>	<i>281,4</i>	<i>349.455</i>	<i>335.455</i>
<i>Radicchio o cicoria</i>	<i>745</i>	<i>178,8</i>	<i>133.205</i>	<i>130.701</i>
Sedano	240	488,9	117.340	111.038
Spinacio	694	154,2	107.017	102.464
Fragola	1.236	208,7	257.960	254.244
Melanzana	99	485,7	48.080	47.508
Peperone	133	305,3	40.605	39.908
Pomodoro	25.358	560,2	14.205.815	14.130.756
Popone o melone	1.989	274,9	546.750	544.879
Zucchine	815	221,1	180.215	178.255
Funghi di coltivazione	-	-	68.600	68.600

Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
TOSCANA				
Fumento in complesso	156.220	35,6	5.560.355	5.423.817
<i>Fumento tenero</i>	<i>35.690</i>	<i>40,1</i>	<i>1.431.855</i>	<i>1.399.398</i>
<i>Fumento duro</i>	<i>120.530</i>	<i>34,3</i>	<i>4.128.500</i>	<i>4.024.419</i>
Orzo	13.611	32,1	437.085	424.183
Avena	14.223	29,9	424.669	401.335
Mais	20.373	90,5	1.844.140	1.798.617
Sorgo	700	28,8	20.170	18.656
Altri cereali	762	22,8	17.386	17.128
Fava da granella	3.926	22,6	88.605	82.927
Fagiolo secco	225	19,5	4.385	4.239
Pisello in complesso	176	28,7	5.052	4.927
<i>Pisello proteico</i>	<i>65</i>	<i>33,8</i>	<i>2.200</i>	<i>2.190</i>
<i>Pisello da granella</i>	<i>111</i>	<i>25,7</i>	<i>2.852</i>	<i>2.737</i>
Cece	23	15,1	347	341
Patata in complesso	2.264	204,0	461.929	442.937
<i>Patata primaticcia</i>	<i>410</i>	<i>240,3</i>	<i>98.515</i>	<i>94.302</i>
<i>Patata comune</i>	<i>1.854</i>	<i>196,0</i>	<i>363.414</i>	<i>348.635</i>
Legumi freschi	1.019	71,7	73.036	68.588
<i>Fava fresca</i>	<i>566</i>	<i>69,7</i>	<i>39.455</i>	<i>36.284</i>
<i>Fagiuolo e fagiolino</i>	<i>453</i>	<i>74,1</i>	<i>33.581</i>	<i>32.304</i>
Radici e bulbi	468	223,1	104.401	101.896
Carota e pastinaca	115	204,3	23.500	22.962
Cipolla	323	237,3	76.636	75.045
Bietola da costa	93	207,4	19.285	18.226
Broccoletto di rapa	25	212,2	5.305	4.790
Carciofo	819	96,8	79.315	70.695
Cavoli	404	214,9	86.838	82.863
<i>Cavolo cappuccio</i>	<i>84</i>	<i>217,9</i>	<i>18.306</i>	<i>17.741</i>
<i>Cavolo verza</i>	<i>201</i>	<i>224,9</i>	<i>45.212</i>	<i>42.854</i>
<i>Cavolo di Bruxelles</i>	<i>17</i>	<i>171,8</i>	<i>2.920</i>	<i>2.850</i>
<i>Altri cavoli</i>	<i>102</i>	<i>200,0</i>	<i>20.400</i>	<i>19.418</i>
Cavolfiore	283	212,3	60.088	56.708
Finocchio	226	200,2	45.250	43.339
Insalate	583	193,8	113.010	109.547
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	<i>136</i>	<i>182,7</i>	<i>24.850</i>	<i>23.975</i>
<i>Lattuga</i>	<i>275</i>	<i>214,7</i>	<i>59.040</i>	<i>57.136</i>
<i>Radicchio o cicoria</i>	<i>172</i>	<i>169,3</i>	<i>29.120</i>	<i>28.436</i>
Sedano	27	192,8	5.205	4.916
Spinacio	1.390	129,1	179.395	156.052
Fragola	124	113,5	14.080	13.322
Melanzana	158	218,2	34.480	33.043
Peperone	255	208,0	53.035	49.617
Pomodoro	2.901	490,9	1.424.049	1.347.118
Popone o melone	639	211,6	135.210	120.660
Zucchine	485	233,8	113.379	108.612
Funghi di coltivazione	-	-	27.329	27.329

Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
UMBRIA				
Frumento in complesso	86.173	41,3	3.555.095	3.555.095
<i>Frumento tenero</i>	77.430	41,7	3.230.600	3.230.600
<i>Frumento duro</i>	8.743	37,1	324.495	324.495
Orzo	20.515	43,1	884.825	884.825
Avena	3.997	33,2	132.674	132.674
Mais	17.984	75,7	1.361.145	1.361.145
Sorgo	571	33,7	19.254	19.254
Fava da granella	345	22,4	7.727	7.727
Pisello in complesso	31	34,6	1.073	1.073
<i>Pisello proteico</i>	15	45,0	675	675
<i>Pisello da granella</i>	16	24,9	398	398
Cece	19	20,0	380	380
Lenticchia	445	6,0	2.670	2.670
Patata comune	478	151,2	72.270	72.270
Legumi freschi	59	78,7	4.645	4.645
<i>Fava fresca</i>	56	78,9	4.420	4.420
<i>Fagiuolo e fagiolino</i>	3	75,0	225	225
Carota	3	133,3	400	400
Cipolla	33	170,0	5.610	5.610
Bietola da costa	26	200,0	5.200	5.200
Broccoletto di rapa	3	170,0	510	510
Carciofo	48	70,8	3.399	3.399
Cavoli	68	197,4	13.420	13.420
<i>Cavolo cappuccio</i>	25	196,0	4.900	4.900
<i>Cavolo verza</i>	43	198,1	8.520	8.520
Cavolfiore	191	233,4	44.575	44.575
Finocchio	4	200,0	800	800
Insalate	27	157,4	4.250	4.250
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	7	134,3	940	940
<i>Lattuga</i>	12	168,3	2.020	2.020
<i>Radicchio o cicoria</i>	8	161,3	1.290	1.290
Spinacio	41	98,0	4.020	4.020
Melanzana	17	234,7	3.990	3.990
Peperone	562	252,9	142.150	142.150
Pomodoro	665	326,4	217.080	217.080
Popone o melone	314	253,8	79.700	79.700
Zucchine	2	240,0	480	480
Funghi di coltivazione	-	-	35	35

Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
MARCHE				
Frumento in complesso	171.506	44,4	7.618.595	7.537.817
<i>Frumento tenero</i>	36.556	45,6	1.666.739	1.652.536
<i>Frumento duro</i>	134.950	44,1	5.951.856	5.885.281
Orzo	34.936	45,8	1.601.707	1.559.373
Avena	2.441	30,8	75.300	72.801
Mais	15.071	69,8	1.051.507	1.042.240
Sorgo	8.296	53,0	439.305	422.666
Fava da granella	899	17,9	16.120	15.668
Fagiolo secco	30	9,6	289	286
Pisello proteico	127	25,0	3.177	3.173
Lenticchia	88	7,8	686	686
Patata comune	2.258	221,1	499.157	489.423
Legumi freschi	3.043	65,8	200.079	195.101
Fava fresca	495	50,0	24.753	24.326
Fagiuolo e fagiolino	2.548	68,8	175.326	170.775
Radici e bulbi	149	189,8	28.283	27.516
Carota	30	173,1	5.194	4.974
Cipolla	108	198,6	21.453	20.985
Bietola da costa	318	195,0	62.002	60.809
Broccoletto di rapa	29	173,6	5.035	4.985
Carciofo	437	73,0	31.911	29.936
Cavoli	922	241,9	223.060	217.668
<i>Cavolo cappuccio</i>	263	252,4	66.389	64.814
<i>Cavolo verza</i>	645	234,1	150.998	147.238
<i>Altri cavoli</i>	14	405,2	5.673	5.616
Cavolfiore	1.993	219,1	436.744	426.445
Finocchio	938	181,4	170.118	165.098
Insalate	2.894	186,8	540.617	533.322
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	1.614	174,4	281.557	277.794
<i>Lattuga</i>	696	183,1	127.466	124.505
<i>Radicchio o cicoria</i>	584	225,3	131.594	131.023
Sedano	69	267,9	18.485	18.161
Spinacio	944	126,2	119.107	114.007
Fragola	74	121,0	8.956	8.600
Melanzana	300	252,6	75.781	75.162
Peperone	504	206,8	104.225	102.726
Pomodoro	1.221	373,7	456.235	441.088
Popone o melone	455	239,7	109.063	106.536
Zucchine	317	257,2	81.518	80.872
Funghi di coltivazione	-	-	5.106	5.106

Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
LAZIO				
Frumento in complesso	115.715	34,1	3.942.872	3.783.490
<i>Frumento tenero</i>	37.362	35,4	1.323.721	1.279.253
<i>Frumento duro</i>	78.353	33,4	2.619.151	2.504.237
Orzo	15.040	33,5	503.654	488.670
Avena	6.615	26,8	177.246	170.764
Mais	30.188	80,9	2.441.655	2.266.319
Sorgo	216	34,4	7.440	6.696
Altri cereali	117	44,5	5.206	4.997
Legumi secchi	1.879	16,6	31.184	29.653
Fava da granella	1.275	17,3	22.011	21.062
Fagiolo	498	14,9	7.405	6.911
Pisello in compl.	66	21,7	1.430	1.342
Pisello da granella	66	21,7	1.430	1.342
Cece	30	9,3	280	280
Lenticchia	10	5,8	58	58
Patata in complesso	5.884	264,2	1.554.545	1.493.060
<i>Patata primaticcia</i>	167	264,7	44.200	41.634
<i>Patata comune</i>	5.717	264,2	1.510.345	1.451.426
Legumi freschi	2.552	87,2	222.630	201.402
<i>Fava fresca</i>	820	79,5	65.220	58.696
<i>Fagiuolo e fagiolino</i>	1.732	90,9	157.410	142.706
Carota e pastinaca	1.834	470,2	862.420	807.328
Cipolla	523	286,8	150.000	135.638
Rapa	709	326,5	231.470	205.918
Fusti foglie e infior.	10.429	228,4	2.381.763	2.151.454
Bietola da costa	460	255,3	117.450	100.973
Broccoletto di rapa	936	208,1	194.810	159.310
Carciofo	1.162	190,3	221.110	211.194
Cavoli	1.403	295,5	414.630	377.365
<i>Cavolo cappuccio</i>	514	240,6	123.680	110.551
<i>Cavolo verza</i>	446	237,7	106.020	94.438
<i>Cavolo di Bruxelles</i>	12	215,0	2.580	2.200
<i>Altri cavoli</i>	431	423,1	182.350	170.176
Cavolfiore	1.126	241,9	272.410	247.641
Finocchio	1.824	242,8	442.943	415.801
Insalate	2.714	217,1	589.110	523.042
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	867	217,1	188.220	167.997
<i>Lattuga</i>	1.457	223,1	325.100	287.431
<i>Radicchio o cicoria</i>	390	194,3	75.790	67.614
Sedano	65	213,2	13.860	12.670
Spinacio	739	156,2	115.440	103.458
Fragola	222	240,2	53.330	47.756
Melanzana	934	277,4	259.050	242.475
Peperone	1.361	262,5	357.330	331.211
Pomodoro	4.304	526,9	2.267.950	2.128.090
Popone o melone	1.619	275,9	446.740	411.989
Zucchine	1.628	256,3	417.230	378.332
Funghi di coltivazione	-	-	89.428	89.428

Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
ABRUZZO				
Fruento in complesso	69.140	36,5	2.526.166	2.521.415
<i>Fruento tenero</i>	29.844	36,5	1.090.623	1.089.158
<i>Fruento duro</i>	39.296	36,5	1.435.543	1.432.257
Orzo	22.590	37,3	841.750	841.750
Avena	4.014	29,0	116.382	116.382
Mais	7.970	73,8	587.985	587.985
Sorgo	1.244	33,0	41.025	41.025
Altri cereali	608	28,9	17.580	17.580
Legumi secchi	1.341	25,9	34.730	34.730
Fava da granella	941	25,4	23.895	23.895
Fagiolo	145	23,5	3.409	3.409
Pisello in compl.	187	33,4	6.240	6.240
Pisello proteico	45	30,0	1.350	1.350
Pisello da granella	142	34,4	4.890	4.890
Cece	40	20,0	800	800
Lenticchia	28	13,8	386	386
Patata in complesso	5.017	312,5	1.567.730	1.567.730
<i>Patata primaticcia</i>	7	250,0	1.750	1.750
<i>Patata comune</i>	5.010	312,6	1.565.980	1.565.980
Legumi freschi	703	69,4	48.758	48.758
Fava fresca	235	70,3	16.518	16.518
Fagiuolo e fagiolino	468	68,9	32.240	32.240
Radici e bulbi	2.409	764,5	1.841.660	1.841.660
Carota	2.246	800,0	1.796.800	1.796.800
Cipolla	163	275,2	44.860	44.860
Bietola da costa	367	272,1	99.850	99.850
Broccolo di rapa	450	185,7	83.580	77.140
Carciofo	492	89,9	44.248	44.116
Cavoli	386	214,9	82.950	77.410
<i>Cavolo cappuccio</i>	81	226,7	18.360	17.770
<i>Cavolo verza</i>	280	210,9	59.040	54.660
<i>Altri cavoli</i>	25	222,0	5.550	4.980
Cavolfiore	2.052	209,8	430.440	353.140
Finocchio	1.874	252,7	473.550	466.845
Insalate	2.863	219,2	627.490	598.250
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	933	241,1	224.940	212.310
<i>Lattuga</i>	965	210,1	202.750	191.120
<i>Radicchio o cicoria</i>	965	207,0	199.800	194.820
Sedano	146	374,1	54.620	54.620
Spinacio	359	143,8	51.635	51.635
Fragola	53	94,2	4.990	4.738
Melanzana	135	259,9	35.090	35.090
Peperone	450	205,3	92.390	92.390
Pomodoro	2.025	481,6	975.300	975.300
Popone o melone	316	312,7	98.820	96.685
Zucchine	217	268,3	58.220	58.220
Funghi di coltivazione	-	-	7.423	7.423

Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
MOLISE				
Frumento in complesso	76.500	25,4	1.940.000	1.939.310
<i>Frumento tenero</i>	4.200	28,8	121.000	121.000
<i>Frumento duro</i>	72.300	25,2	1.819.000	1.818.310
Orzo	8.800	29,5	260.000	260.000
Avena	9.100	27,8	253.200	253.200
Mais	3.500	71,4	250.000	250.000
Sorgo	1.400	25,0	35.000	35.000
Legumi secchi	721	19,8	14.278	14.278
Fava da granella	550	20,8	11.450	11.450
Fagiolo	100	15,0	1.500	1.500
Pisello in complesso	40	25,0	1.000	1.000
Cece	20	12,0	240	240
Lenticchia	11	8,0	88	88
Patata in complesso	1.180	133,9	158.000	158.000
Radici e bulbi	110	205,5	22.600	22.528
Carota	10	300,0	3.000	3.000
Cipolla	100	196,0	19.600	19.528
Cavoli	161	158,8	25.560	25.250
<i>Cavolo cappuccio</i>	81	177,3	14.360	14.250
<i>Cavolo verza</i>	80	140,0	11.200	11.000
Cavolfiore	98	187,0	18.330	18.200
Finocchio in p. a.	205	190,2	39.000	39.000
Insalate	55	157,3	8.650	8.600
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	10	130,0	1.300	1.300
<i>Lattuga</i>	35	167,1	5.850	5.800
<i>Radicchio o cicoria</i>	10	150,0	1.500	1.500
Melanzana	40	100,0	4.000	4.000
Peperone	30	100,0	3.000	3.000
Pomodoro	1.056	638,3	674.000	674.000
Popone o melone	30	110,0	3.300	3.300

Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
CAMPANIA				
Frumento in complesso	107.230	30,7	3.288.655	3.274.281
<i>Frumento tenero</i>	<i>37.925</i>	<i>31,5</i>	<i>1.195.025</i>	<i>1.190.515</i>
<i>Frumento duro</i>	<i>69.305</i>	<i>30,2</i>	<i>2.093.630</i>	<i>2.083.766</i>
Orzo	13.360	33,0	440.960	440.960
Avena	11.886	25,4	301.416	301.373
Mais	24.916	63,7	1.587.086	1.578.411
Legumi secchi	6.221	17,9	111.502	109.899
Fava da granello	3.566	18,9	67.492	66.307
Fagiolo	2.585	16,7	43.078	42.660
Cece	50	15,3	764	764
Lenticchia	20	8,4	168	168
Patata in complesso	18.976	303,0	5.750.250	4.903.981
<i>Patata primaticcia</i>	<i>6.440</i>	<i>310,1</i>	<i>1.996.850</i>	<i>1.996.850</i>
<i>Patata comune</i>	<i>12.536</i>	<i>299,4</i>	<i>3.753.400</i>	<i>2.907.131</i>
Legumi freschi	6.966	104,0	724.759	693.466
<i>Fava fresca</i>	<i>636</i>	<i>87,3</i>	<i>55.505</i>	<i>53.447</i>
<i>Fagiuolo e fagiolino</i>	<i>6.330</i>	<i>105,7</i>	<i>669.254</i>	<i>640.019</i>
Radici e bulbi	1.518	223,1	338.620	332.397
Carota	70	204,3	14.300	13.507
Cipolla	1.435	224,9	322.680	317.250
Rapa	13	126,2	1.640	1.640
Bietola da costa	91	214,5	19.520	18.440
Broccoletto di rapa	3.564	139,7	497.969	377.129
Carciofo	2.587	184,9	478.210	463.756
Cavoli	781	218,9	170.952	158.335
<i>Cavolo cappuccio</i>	<i>181</i>	<i>225,9</i>	<i>40.885</i>	<i>37.913</i>
<i>Cavolo verza</i>	<i>305</i>	<i>218,9</i>	<i>66.157</i>	<i>62.021</i>
<i>Cavolo di Bruxelles</i>	<i>65</i>	<i>200,0</i>	<i>13.000</i>	<i>11.511</i>
<i>Altri cavoli</i>	<i>230</i>	<i>221,3</i>	<i>50.910</i>	<i>46.890</i>
Cavolfiore	2.912	261,4	761.280	707.659
Finocchio	3.367	212,6	715.990	644.748
Insalate	3.997	220,3	880.420	796.966
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	<i>1.611</i>	<i>224,9</i>	<i>362.350</i>	<i>327.149</i>
<i>Lattuga</i>	<i>2.231</i>	<i>216,6</i>	<i>483.260</i>	<i>437.563</i>
<i>Radicchio o cicoria</i>	<i>155</i>	<i>224,6</i>	<i>34.810</i>	<i>32.254</i>
Sedano	17	223,5	3.800	3.800
Spinacio	420	128,6	54.005	48.876
Fragola	25	242,0	6.050	5.800
Melanzana	2.239	325,9	729.765	723.347
Peperone	1.326	271,9	360.570	351.795
<i>Pomodoro</i>	<i>6.896</i>	<i>411,6</i>	<i>2.838.650</i>	<i>2.802.782</i>
Popone o melone	445	223,4	99.400	94.062
Zucchine	840	247,2	207.610	200.218
Funghi di coltivazione	-	-	37.827	37.827

Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
PUGLIA				
Fumento in complesso	398.433	30,8	12.261.144	11.798.746
<i>Fumento tenero</i>	<i>4.648</i>	<i>19,1</i>	<i>88.894</i>	<i>87.266</i>
<i>Fumento duro</i>	<i>393.785</i>	<i>30,9</i>	<i>12.172.250</i>	<i>11.711.480</i>
Orzo	27.740	24,3	675.079	661.316
Avena	28.060	25,5	714.675	692.871
Mais	1.345	75,3	101.250	101.250
Sorgo	172	48,2	8.295	8.261
Legumi secchi	6.423	13,7	88.286	86.636
Fava da granella	3.954	13,9	55.157	54.113
Fagiolo	648	12,9	8.363	8.312
Pisello da granella	921	13,1	12.066	11.905
Cece	885	14,2	12.595	12.207
Lenticchia	15	7,0	105	99
Patata in complesso	10.039	185,4	1.860.779	1.850.673
<i>Patata primaticcia</i>	<i>7.021</i>	<i>203,2</i>	<i>1.426.935</i>	<i>1.422.375</i>
<i>Patata comune</i>	<i>3.018</i>	<i>143,8</i>	<i>433.844</i>	<i>428.298</i>
Legumi freschi	2.916	70,4	205.216	199.472
<i>Fava fresca</i>	<i>1.733</i>	<i>55,0</i>	<i>95.376</i>	<i>91.086</i>
<i>Fagiuolo e fagiolino</i>	<i>1.183</i>	<i>92,8</i>	<i>109.840</i>	<i>108.386</i>
Carota	911	297,6	271.070	261.680
Cipolla	1.608	209,3	336.630	336.630
Rapa	507	157,3	79.735	77.022
Bietola da costa	676	236,0	159.531	155.299
Broccoletto di rapa	4.729	198,5	938.810	906.451
Carciofo	15.779	101,4	1.599.903	1.598.279
Cavoli	3.050	215,2	656.427	633.398
<i>Cavolo cappuccio</i>	<i>1.710</i>	<i>220,3</i>	<i>376.702</i>	<i>363.599</i>
<i>Cavolo verza</i>	<i>1.195</i>	<i>210,9</i>	<i>252.025</i>	<i>243.069</i>
<i>Cavolo di Bruxelles</i>	<i>100</i>	<i>160,0</i>	<i>16.000</i>	<i>15.200</i>
<i>Altri cavoli</i>	<i>45</i>	<i>260,0</i>	<i>11.700</i>	<i>11.530</i>
Cavolfiore	9.118	164,9	1.503.410	1.450.842
Finocchio	5.347	232,4	1.242.852	1.209.107
Insalate	12.275	192,6	2.364.562	2.307.752
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	<i>3.819</i>	<i>196,1</i>	<i>748.780</i>	<i>730.062</i>
<i>Lattuga</i>	<i>5.345</i>	<i>190,9</i>	<i>1.020.625</i>	<i>995.104</i>
<i>Radicchio o cicoria</i>	<i>3.111</i>	<i>191,3</i>	<i>595.157</i>	<i>582.586</i>
Sedano	2.169	370,3	803.125	773.901
Spinacio	1.099	157,4	172.995	164.819
Fragola	48	193,6	9.294	9.127
Melanzana	1.354	306,6	415.201	410.634
Peperone	1.928	219,3	422.856	417.019
Pomodoro	37.542	500,4	18.785.137	18.614.657
Popone o melone	1.625	212,8	345.775	338.108
Zucchine	1.468	225,6	331.108	329.313
Funghi di coltivazione	-	-	21.131	21.131

Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
BASILICATA				
Fumento in complesso	225.500	25,5	5.756.000	5.756.000
<i>Fumento tenero</i>	7.500	20,5	154.000	154.000
<i>Fumento duro</i>	218.000	25,7	5.602.000	5.602.000
Orzo	20.000	27,3	546.000	546.000
Avena	9.000	27,4	247.000	247.000
Mais	2.750	80,0	220.000	220.000
Legumi secchi	830	13,5	11.240	11.042
Fava da granella	320	8,0	2.560	2.432
Fagiolo	220	28,0	6.160	6.160
Pisello da granella	80	10,0	800	760
Cece	210	8,2	1.720	1.690
Patata in complesso	735	120,5	88.550	87.175
<i>Patata primaticcia</i>	55	250,0	13.750	12.375
<i>Patata comune</i>	680	110,0	74.800	74.800
Legumi freschi	367	108,8	39.920	39.536
<i>Fava fresca</i>	72	82,2	5.920	5.536
<i>Fagiuolo e fagiolino</i>	295	115,3	34.000	34.000
Carota	5	120,0	600	600
Cipolla	110	160,0	17.600	17.600
Bietola da costa	250	280,4	70.100	70.100
Broccoletto di rapa	840	152,9	128.400	123.900
Carciofo	395	121,3	47.900	43.110
Cavoli	780	191,5	149.400	145.274
<i>Cavolo cappuccio</i>	195	254,1	49.550	48.112
<i>Cavolo verza</i>	145	225,2	32.650	31.962
<i>Altri cavoli</i>	440	152,7	67.200	65.200
Cavolfiore	1.320	193,2	255.000	246.450
Finocchio	930	266,9	248.200	237.670
Insalate	1.480	228,6	338.400	327.455
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	590	240,3	141.800	136.800
<i>Lattuga</i>	690	235,7	162.600	158.100
<i>Radicchio o cicoria</i>	200	170,0	34.000	32.555
Sedano	360	569,4	205.000	205.000
Fragola	700	300,0	210.000	189.000
Melanzana	260	320,6	83.350	80.287
Peperone	420	227,9	95.700	92.190
Pomodoro	4.390	650,8	2.857.000	2.821.510
Popone o melone	692	200,3	138.640	131.840
Zucchine	127	152,1	19.320	18.704
Funghi di coltivazione	-	-	9.285	9.285

Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
CALABRIA				
Fumento in complesso	88.234	23,8	2.098.573	2.024.046
<i>Fumento tenero</i>	27.364	22,4	612.304	608.896
<i>Fumento duro</i>	60.870	24,4	1.486.269	1.415.150
Orzo	12.921	21,1	272.401	261.007
Avena	23.247	19,1	444.325	399.667
Mais	8.226	41,3	339.427	333.603
Sorgo	26	26,3	685	643
Altri cereali	190	20,0	3.800	3.800
Legumi secchi	8.461	15,8	134.084	131.698
Fava da granella	5.787	17,0	98.261	95.875
Fagiolo	2.041	13,9	28.289	28.289
Pisello proteico	249	13,5	3.351	3.351
Cece	354	11,1	3.938	3.938
Lenticchia	30	8,2	245	245
Patata in complesso	10.455	174,4	1.823.770	1.737.324
<i>Patata primaticcia</i>	1.777	140,5	249.710	247.700
<i>Patata comune</i>	8.678	181,4	1.574.060	1.489.624
Legumi freschi	2.396	43,5	104.274	102.125
<i>Fava fresca</i>	1.145	37,2	42.639	41.477
<i>Fagiuolo e fagiolino</i>	1.251	49,3	61.635	60.648
Cipolla	1.340	174,3	233.520	222.163
Bietola da costa	3	193,3	580	551
Broccoletto di rapa	485	114,7	55.630	52.505
Carciofo	236	149,3	35.230	35.230
Cavoli	944	166,0	156.675	152.182
<i>Cavolo cappuccio</i>	376	197,9	74.405	72.369
<i>Cavolo verza</i>	263	150,8	39.650	38.442
<i>Altri cavoli</i>	305	139,7	42.620	41.371
Cavolfiore	1.916	288,6	553.015	509.348
Finocchio	3.935	282,6	1.112.080	1.067.492
Insalate	1.304	160,1	208.820	205.029
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	253	136,4	34.520	33.433
<i>Lattuga</i>	1.027	167,1	171.660	169.103
<i>Radicchio o cicoria</i>	24	110,0	2.640	2.493
Sedano	1	130,0	130	123
Spinacio	4	195,0	780	741
Fragola	100	250,0	25.000	25.000
Melanzana	1.420	237,6	337.435	323.062
Peperone	1.075	126,5	136.000	126.360
Pomodoro	7.934	317,7	2.520.955	2.337.974
Popone o melone	998	212,3	211.890	179.576
Zucchine	1.061	247,8	262.915	252.445
Funghi di coltivazione	-	-	6.702	6.702

Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
SICILIA				
Fumento in complesso	319.255	26,6	8.481.093	8.274.293
<i>Fumento tenero</i>	600	21,3	12.800	12.800
<i>Fumento duro</i>	318.655	26,6	8.468.293	8.261.493
Orzo	14.270	25,5	363.420	354.250
Avena	7.160	24,2	173.000	171.211
Mais	607	51,6	31.325	30.125
Fava da granella	23.393	13,4	314.012	302.979
Fagiolo	255	13,1	3.348	3.308
Pisello in complesso	455	17,5	7.976	7.805
<i>Pisello proteico</i>	280	19,1	5.340	5.190
<i>Pisello da granella</i>	175	15,1	2.636	2.615
Cece	1.618	11,8	19.124	18.914
Lenticchia	273	9,2	2.511	2.467
Patata in complesso	10.226	281,9	2.882.585	2.702.935
<i>Patata primaticcia</i>	8.030	289,6	2.325.725	2.154.925
<i>Patata comune</i>	2.196	253,6	556.860	548.010
Legumi freschi	6.752	60,5	408.275	397.058
<i>Fava fresca</i>	5.770	58,5	337.618	326.794
<i>Fagiuolo e fagiolino</i>	982	72,0	70.657	70.264
Carota	2.702	387,4	1.046.630	1.026.190
Cipolla	1.822	165,7	301.820	291.510
Rapa	20	135,0	2.700	2.700
Bietola da costa	138	112,2	15.480	14.142
Broccoletto di rapa	22	120,0	2.640	2.640
Carciofo	14.555	121,7	1.770.720	1.527.321
Cavoli	1.059	144,2	152.700	132.883
<i>Cavolo cappuccio</i>	175	187,7	32.850	31.450
<i>Cavolo verza</i>	98	164,8	16.150	16.150
<i>Altri cavoli</i>	786	131,9	103.700	85.283
Cavolfiore	2.310	191,1	441.380	425.926
Finocchio	2.424	200,4	485.690	463.736
Insalate	3.031	161,9	490.855	425.372
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	586	190,1	111.390	88.688
<i>Lattuga</i>	2.265	161,4	365.515	323.754
<i>Radicchio o cicoria</i>	180	77,5	13.950	12.930
Sedano	70	125,0	8.750	8.200
Spinacio	87	73,3	6.378	6.328
Fragola	445	273,7	121.800	119.320
Melanzana	1.763	207,8	366.410	356.526
Peperone	1.868	216,4	404.275	387.904
Pomodoro	9.374	213,1	1.997.800	1.904.271
Popone o melone	9.151	129,0	1.180.720	1.126.276
Zucchine	3.671	323,2	1.186.600	1.100.236
Funghi di coltivazione	-	-	32.630	32.630

Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
SARDEGNA				
Fumento duro	79.008	21,3	1.679.420	1.679.420
Orzo	37.050	21,1	781.000	781.000
Avena	29.369	19,4	569.100	569.100
Mais	5.050	85,3	431.000	431.000
Sorgo	90	60,0	5.400	5.400
Fava da granella	1.785	14,2	25.300	25.300
Fagiolo	200	19,5	3.900	3.900
Pisello in complesso	444	17,0	7.570	7.566
<i>Pisello proteico</i>	140	21,4	3.000	3.000
<i>Pisello da granella</i>	304	15,0	4.570	4.566
Cece	147	11,6	1.700	1.700
Lenticchia	50	8,0	400	400
Patata in complesso	3.170	172,7	547.330	547.010
<i>Patata primaticcia</i>	1.470	186,6	274.330	274.010
<i>Patata comune</i>	1.700	160,6	273.000	273.000
Legumi freschi	2.260	78,6	177.700	173.940
<i>Fava fresca</i>	1.770	80,8	143.100	139.340
<i>Fagiuolo e fagiolino</i>	490	70,6	34.600	34.600
Carota	389	190,1	73.960	73.960
Cipolla	410	170,7	70.000	67.978
Bietola da costa	246	148,1	36.440	36.440
Broccoletto di rapa	169	106,5	18.000	18.000
Carciofo	13.049	79,7	1.039.970	1.039.637
Cavoli	787	148,6	116.930	116.930
<i>Cavolo cappuccio</i>	347	173,7	60.290	60.290
<i>Cavolo verza</i>	285	140,0	39.900	39.900
<i>Altri cavoli</i>	155	108,0	16.740	16.740
Cavolfiore	619	165,2	102.280	101.840
Finocchio	894	164,0	146.660	146.440
Insalate	1.739	153,6	267.100	267.000
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	442	148,4	65.580	65.580
<i>Lattuga</i>	1.190	160,5	190.990	190.890
<i>Radicchio o cicoria</i>	107	98,4	10.530	10.530
Sedano	506	153,5	77.660	77.660
Spinacio	4.082	286,7	1.170.400	1.170.400
Fragola	65	134,6	8.750	8.750
Melanzana	390	165,6	64.600	64.600
Peperone	292	137,7	40.200	40.200
Pomodoro	2.000	407,0	814.000	814.000
Popone o melone	990	184,8	183.000	183.000
Zucchine	345	153,8	53.050	53.050
Funghi di coltivazione	-	-	6.800	6.800

Tavola 3.1 - segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
ITALIA				
Fumento in complesso	2.327.952	36,3	84.609.956	83.383.010
<i>Fumento tenero</i>	698.418	49,6	34.663.993	34.477.213
<i>Fumento duro</i>	1.629.534	30,7	49.945.963	48.905.797
Orzo	356.899	38,4	13.710.728	13.590.764
Avena	152.134	24,5	3.727.131	3.626.273
Mais	970.299	94,1	91.273.769	90.545.802
Sorgo	29.089	55,9	1.624.918	1.598.724
Altri cereali	8.676	35,3	306.290	305.488
Fava da granella	46.936	15,7	737.695	714.840
Fagiolo	11.526	18,1	208.423	207.050
Pisello in complesso	4.295	25,8	110.925	110.330
<i>Pisello proteico</i>	1.550	30,0	46.424	46.259
<i>Pisello da granella</i>	2.745	23,5	64.501	64.071
Cece	3.397	12,3	41.898	41.264
Lenticchia	970	7,5	7.317	7.267
Patata in complesso	90.174	257,4	23.207.467	21.950.522
<i>Patata primaticcia</i>	25.611	253,5	6.492.120	6.305.604
<i>Patata comune</i>	64.563	258,9	16.715.347	15.644.918
Legumi freschi	36.026	78,1	2.814.263	2.721.017
<i>Fava fresca</i>	13.475	62,5	841.594	808.372
<i>Fagiuolo e fagiolino</i>	22.551	87,5	1.972.669	1.912.645
Radici e bulbi	27.320	363,4	9.928.830	9.612.855
Carota	9.809	491,6	4.822.062	4.718.064
Cipolla	15.998	293,2	4.690.722	4.509.777
Rapa	1.513	275,0	416.046	385.014
Bietola da costa	3.324	242,1	804.778	776.849
Broccoletto di rapa	11.280	171,7	1.936.299	1.732.970
Carciofo	49.831	107,8	5.371.281	5.085.373
Cavoli	13.418	236,8	3.177.975	3.039.607
<i>Cavolo cappuccio</i>	4.977	254,7	1.267.645	1.221.468
<i>Cavolo verza</i>	5.493	238,6	1.310.459	1.261.638
<i>Cavolo di Bruxelles</i>	386	215,6	83.210	80.471
<i>Altri cavoli</i>	2.562	201,7	516.661	476.030
Cavolfiore	25.252	207,4	5.236.577	4.935.974
Finocchio	22.706	233,8	5.308.972	5.083.608
Insalate	47.626	188,5	8.978.223	8.541.747
<i>Indivia (riccia e scarola)</i>	12.134	203,4	2.468.216	2.335.960
<i>Lattuga</i>	19.592	202,1	3.959.346	3.748.625
<i>Radicchio o cicoria</i>	15.900	160,4	2.550.661	2.457.162
Sedano	4.114	353,4	1.454.025	1.412.571
Spinacio	7.102	141,1	1.002.008	939.567
Fragola	4.146	204,1	846.237	810.306
Melanzana	9.717	271,2	2.635.015	2.576.684
Peperone	11.417	222,4	2.539.222	2.459.839
Pomodoro	113.744	479,1	54.489.791	53.656.418
Popone o melone	21.922	197,7	4.334.086	4.169.971
Zucchine	13.547	262,6	3.556.872	3.395.830
Funghi di coltivazione	-	-	570.357	570.357

Tavola 3.2 - Coltivazioni orticole in serra, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
PIEMONTE				
Asparago	0,7	380,0	266	266
Cetrioli da mensa	6,0	510,0	3.080	3.080
Fagiolini	5,4	150,0	789	789
Fragole	56,0	150,0	8.640	8.640
Lattughe	47,5	240,0	11.189	11.189
Melanzane	10,5	320,0	3.350	3.350
Peperone	82,0	260,0	21.715	21.715
Pomodori	118,5	290,0	34.850	34.850
Poponi o meloni	1,0	400,0	400	400
Zucchine	78,0	370,0	28.534	28.534
Altre coltivazioni orticole in serra	61,0	230,0	14.100	14.100
LOMBARDIA				
Asparago	0,3	620,0	186	186
Cetrioli da mensa	21,6	1.150,0	24.792	24.792
Fagiolini	16,8	270,0	4.480	4.480
Fragole	32,0	240,0	7.760	7.760
Lattughe	123,8	340,0	42.560	42.560
Melanzane	26,1	630,0	16.387	16.387
Peperone	39,5	570,0	22.544	22.544
Pomodori	337,3	840,0	282.065	282.065
Poponi o meloni	950,0	300,0	285.000	285.000
Zucchine	45,4	710,0	32.180	32.180
Altre coltivazioni orticole in serra	77,0	210,0	16.300	16.300
TRENTINO-ALTO ADIGE				
Cetrioli da mensa	0,1	110,0	11	11
Fagiolino	-	-	5	5
Fragole	6,5	150,0	965	950
Lattughe	1,8	580,0	1.035	1.035
Melanzana	0,1	140,0	14	14
Peperone	0,1	160,0	16	16
Pomodori	0,7	690,0	480	480
Popone o melone	-	-	12	12
Zucchine	0,2	440,0	88	88
Altre coltivazioni orticole in serra	0,4	140,0	57	57
BOLZANO-BOZEN				
Fragole	6,0	130,0	750	735
TRENTO				
Cetrioli da mensa	0,1	110,0	11	11
Fagiolino	-	-	5	5
Fragole	0,5	430,0	215	215
Lattughe	1,8	580,0	1.035	1.035
Melanzana	0,1	140,0	14	14
Peperone	0,1	160,0	16	16
Pomodori	0,7	690,0	480	480
Popone o melone	-	-	12	12
Zucchine	0,2	440,0	88	88
Altre coltivazioni orticole in serra	0,4	140,0	57	57

Tavola 3.2 - segue - Coltivazioni orticole in serra, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
VENETO				
Asparagi	29,6	120,0	3.590	3.590
Cetrioli da mensa	51,1	490,0	25.217	25.217
Fagiolini	44,2	200,0	9.052	9.046
Fragole	1.055,7	200,0	211.810	211.809
Lattughe	193,1	210,0	41.105	41.084
Melanzane	74,4	540,0	40.155	40.155
Peperone	163,6	390,0	63.630	63.630
Pomodori	731,6	600,0	440.180	440.180
Poponi o meloni	549,8	200,0	108.153	108.153
Zucchine	145,7	320,0	46.617	46.590
Altre coltivazioni orticole in serra	103,3	330,0	34.322	34.183
FRIULI-VENEZIA GIULIA				
Asparagi	30,0	50,0	1.350	1.350
Cetrioli da mensa	4,2	240,0	1.015	1.009
Fagiolini	2,1	270,0	560	560
Fragole	7,2	140,0	1.018	1.006
Lattughe	11,0	170,0	1.819	1.819
Melanzane	8,8	250,0	2.221	2.191
Peperone	13,2	220,0	2.896	2.886
Pomodori	31,9	440,0	14.180	14.060
Poponi o meloni	12,0	200,0	2.400	2.400
Zucchine	18,3	260,0	4.736	4.632
Altre coltivazioni orticole in serra	0,2	380,0	75	68
LIGURIA				
Cetrioli da mensa	0,1	470,0	47	47
Fagiolini	0,2	280,0	56	56
Fragole	1,7	230,0	385	364
Lattughe	79,5	340,0	26.850	26.835
Melanzane	2,6	430,0	1.113	1.092
Peperone	21,8	360,0	7.830	7.830
Pomodori	91,5	860,0	78.660	77.636
Zucchine	41,8	510,0	21.176	20.771
Altre coltivazioni orticole in serra	78,3	550,0	42.952	42.132
EMILIA-ROMAGNA				
Asparagi	12,1	70,0	845	845
Cetrioli da mensa	72,1	760,0	54.586	54.136
Fagiolini	17,5	240,0	4.187	4.187
Fragole	197,2	240,0	48.115	48.023
Lattughe	267,5	300,0	81.336	71.436
Melanzane	54,6	610,0	33.365	32.985
Peperone	26,9	460,0	12.416	12.712
Pomodori	79,1	740,0	58.440	58.440
Poponi o meloni	233,5	290,0	67.417	67.217
Zucchine	59,4	460,0	27.168	25.320
Altre coltivazioni orticole in serra	33,9	410,0	13.806	12.756

Tavola 3.2 - segue - Coltivazioni orticole in serra, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
TOSCANA				
Asparagi	1,4	130,0	179	172
Cetrioli da mensa	8,0	450,0	3.628	3.372
Fagiolini	9,7	160,0	1.512	1.446
Fragole	33,0	230,0	7.694	7.452
Lattughe	52,2	320,0	16.551	15.937
Melanzane	8,7	340,0	2.979	2.857
Peperone	9,9	260,0	2.608	2.410
Pomodori	105,5	690,0	73.260	70.888
Poponi o meloni	36,5	410,0	15.050	14.108
Zucchine	97,4	460,0	44.766	43.428
Altre coltivazioni orticole in serra	52,1	270,0	14.166	13.975
UMBRIA				
Cetrioli da mensa	0,5	600,0	300	300
Fragole	0,8	300,0	240	240
Lattughe	1,8	250,0	450	450
Melanzane	0,4	300,0	120	120
Peperone	1,2	350,0	420	420
Pomodori	10,0	700,0	7.000	7.000
Poponi o meloni	1,0	400,0	400	400
Zucchine	1,0	500,0	500	500
Altre coltivazioni orticole in serra	0,3	320,0	95	95
MARCHE				
Cetrioli da mensa	5,3	350,0	1.877	1.843
Fagiolini	2,9	150,0	446	437
Fragole	13,4	170,0	2.216	2.166
Lattughe	20,3	270,0	5.428	5.355
Melanzane	6,5	230,0	1.522	1.490
Peperone	6,7	250,0	1.707	1.679
Pomodori	47,1	590,0	27.919	27.325
Poponi o meloni	8,5	350,0	2.935	3.911
Zucchine	11,7	390,0	4.585	4.544
Altre coltivazioni orticole in serra	2,1	260,0	543	535
LAZIO				
Cetrioli da mensa	86,0	610,0	52.840	50.632
Fagiolini	93,0	200,0	18.220	16.481
Fragole	130,0	320,0	40.950	36.295
Lattughe	350,5	270,0	93.650	85.883
Melanzane	79,0	430,0	33.620	30.118
Peperone	122,5	360,0	43.900	40.450
Pomodori	731,1	710,0	517.572	444.181
Poponi o meloni	150,0	360,0	54.600	51.600
Zucchine	942,5	710,0	672.750	592.010
Altre coltivazioni orticole in serra	181,8	350,0	63.204	58.473

Tavola 3.2 - segue - Coltivazioni orticole in serra, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
ABRUZZO				
Cetrioli da mensa	1,9	470,0	900	882
Fagiolini	15,9	110,0	1.700	1.700
Fragole	3,9	110,0	422	415
Lattughe	2,2	250,0	540	518
Melanzane	1,8	300,0	540	525
Peperone	2,2	270,0	595	565
Pomodori	24,8	400,0	9.980	9.795
Popone o Melone	0,5	280,0	140	140
Zucchine	5,3	440,0	2.341	2.335
CAMPANIA				
Asparagi	495,0	80,0	40.675	39.631
Cetrioli da mensa	15,0	190,0	2.850	2.708
Fagiolini	56,0	80,0	4.680	4.470
Fragole	1.540,0	390,0	594.000	564.300
Lattughe	897,0	230,0	209.580	197.157
Melanzane	228,0	580,0	132.700	126.975
Peperone	390,0	510,0	198.000	191.460
Pomodori	947,0	650,0	620.200	596.065
Poponi o meloni	297,0	370,0	109.500	104.025
Zucchine	394,0	210,0	81.850	80.271
Altre coltivazioni orticole in serra	151,0	200,0	30.050	29.284
PUGLIA				
Cetrioli da mensa	23,0	410,0	9.455	9.337
Fagiolini	12,8	330,0	4.231	4.231
Fragole	3,2	240,0	776	735
Melanzane	7,5	550,0	4.110	4.110
Peperone	12,0	590,0	7.050	7.050
Pomodori	77,5	810,0	62.715	62.376
Poponi o meloni	16,0	510,0	8.100	7.995
Zucchine	36,0	340,0	12.380	12.102
Altre coltivazioni orticole in serra	17,5	450,0	7.875	7.875
BASILICATA				
Lattughe	8,0	280,0	2.200	2.200
Melanzane	6,0	280,0	1.660	1.660
Peperone	9,0	380,0	3.400	3.400
Pomodori	10,0	550,0	5.500	5.500
Poponi o meloni	5,0	390,0	1.970	1.970
Zucchine	3,0	280,0	830	830

Tavola 3.2 - segue - Coltivazioni orticole in serra, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
CALABRIA				
Asparago	0,1	120,0	12	12
Cetrioli da mensa	7,1	470,0	3.310	3.073
Fagiolini	11,2	200,0	2.247	2.185
Fragole	6,0	360,0	2.186	2.165
Lattughe	3,3	290,0	960	960
Melanzane	15,3	660,0	10.098	9.522
Peperone	22,4	430,0	9.598	8.578
Pomodori	64,8	690,0	44.523	44.042
Poponi o meloni	2,6	600,0	1.570	1.490
Zucchine	40,5	370,0	15.020	14.277
Altre coltivazioni orticole in serra	2,0	200,0	400	380
SICILIA				
Cetrioli da mensa	131,5	310,0	40.800	39.535
Fagiolini	200,0	220,0	44.950	42.525
Fragole	223,0	340,0	75.950	75.863
Lattughe	43,0	150,0	6.280	5.870
Melanzane	1.240,8	480,0	591.080	588.880
Peperone	1.792,1	410,0	742.900	736.215
Pomodori	4.780,0	720,0	3.440.000	3.382.700
Poponi o meloni	754,0	460,0	346.920	316.920
Zucchine	906,0	480,0	438.090	427.231
Altre coltivazioni orticole in serra	525,0	450,0	236.000	220.500
SARDEGNA				
Cetrioli da mensa	18,0	1.280,0	23.100	22.840
Fagiolini	21,3	630,0	13.340	13.340
Fragole	6,0	200,0	1.200	1.200
Lattughe	46,2	1.210,0	55.680	55.680
Melanzane	28,4	1.260,0	35.680	35.680
Peperone	19,0	810,0	15.440	15.440
Pomodori	503,0	1.110,0	557.600	557.600
Poponi o meloni	38,0	980,0	37.300	37.300
Zucchine	18,5	1.120,0	20.660	20.660
Altre coltivazioni orticole in serra	22,0	930,0	20.500	20.500
ITALIA				
Asparagi	569,2	80,0	47.103	46.052
Cetrioli da mensa	451,5	550,0	247.808	242.814
Fagiolini	509,0	220,0	110.455	105.938
Fragole	3.315,6	300,0	1.004.327	969.383
Lattughe	2.148,7	280,0	597.213	565.968
Melanzane	1.799,5	510,0	910.714	898.111
Peperone	2.734,1	420,0	1.156.665	1.138.460
Pomodori	8.691,4	720,0	6.275.124	6.115.183
Poponi o meloni	3.055,4	340,0	1.041.867	1.002.041
Zucchine	2.844,7	510,0	1.454.271	1.356.303
Altre coltivazioni orticole in serra	1.307,9	380,0	494.445	471.213

Tavola 3.3 - Colture industriali, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
PIEMONTE				
COLTURE INDUSTRIALI	73.140	109,2	7.988.520	7.980.584
Semi oleosi	61.106	28,7	1.752.090	1.744.154
Colza	2.690	26,8	72.080	72.080
Girasole	17.626	28,3	498.370	490.434
Soia	40.790	29,0	1.181.640	1.181.640
Barbabetola da zucchero	12.034	518,2	6.236.430	6.236.430
LOMBARDIA				
COLTURE INDUSTRIALI	117.777	160,9	18.948.203	18.927.164
Semi oleosi	88.413	36,3	3.213.349	3.208.684
Colza	5.447	17,3	94.490	93.302
Girasole	4.994	30,4	151.966	151.806
Soia	77.972	38,1	2.966.893	2.963.576
Barbabetola da zucchero	29.364	535,9	15.734.854	15.718.480
VENETO				
COLTURE INDUSTRIALI	165.977	182,0	30.209.347	30.145.373
Semi oleosi	121.883	38,2	4.653.757	4.640.679
Colza	1.330	29,0	38.520	38.520
Girasole	2.891	29,4	84.888	84.888
Soia	117.662	38,5	4.530.349	4.517.271
Barbabetola da zucchero	44.094	579,6	25.555.590	25.504.694
FRIULI - VENEZIA GIULIA				
COLTURE INDUSTRIALI	59.391	80,7	4.792.334	4.600.222
Semi oleosi	54.222	32,0	1.736.286	1.544.174
Colza	855	23,0	19.700	19.700
Girasole	1.076	32,5	35.020	35.020
Soia	52.291	32,2	1.681.566	1.489.454
Barbabetola da zucchero	5.169	591,2	3.056.048	3.056.048
EMILIA-ROMGNA				
COLTURE INDUSTRIALI	150.961	276,4	41.725.402	41.687.939
Semi oleosi	69.211	33,9	2.342.902	2.305.439
Colza	459	21,8	9.991	9.991
Girasole	7.772	24,4	189.826	180.542
Soia	60.980	35,1	2.143.085	2.114.906
Barbabetola da zucchero	81.750	481,7	39.382.500	39.382.500
TOSCANA				
COLTURE INDUSTRIALI	82.805	59,6	4.932.775	4.779.527
Semi oleosi	72.549	17,3	1.255.879	1.165.982
Colza	9.715	8,4	81.979	51.544
Girasole	62.340	18,6	1.161.380	1.102.461
Soia	494	25,3	12.520	11.977
Barbabetola da zucchero	10.256	358,5	3.676.896	3.613.545

Tavola 3.3 - segue - Colture industriali, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
UMBRIA				
COLTURE INDUSTRIALI	56.140	74,4	4.177.863	4.177.863
Semi oleosi	48.070	21,2	1.016.693	1.016.693
Colza	794	12,3	9.749	9.749
Girasole	47.127	21,3	1.002.259	1.002.259
Soia	149	31,4	4.685	4.685
Barbabetola da zucchero	8.070	391,7	3.161.170	3.161.170
MARCHE				
COLTURE INDUSTRIALI	86.499	184,0	15.912.831	15.367.720
Semi oleosi	41.261	22,5	930.049	913.157
Colza	323	22,2	7.172	7.037
Girasole	40.485	22,4	907.650	891.444
Soia	453	33,6	15.227	14.676
Barbabetola da zucchero	45.238	331,2	14.982.782	14.454.563
LAZIO				
COLTURE INDUSTRIALI	29.322	115,8	3.396.465	3.256.777
Semi oleosi	22.554	13,4	302.199	275.550
Colza	9.923	10,9	108.287	95.799
Girasole	12.401	15,1	187.732	174.019
Soia	230	26,9	6.180	5.732
Barbabetola da zucchero	6.768	457,2	3.094.266	2.981.227
ABRUZZO				
COLTURE INDUSTRIALI	15.245	240,5	3.666.094	3.666.094
Semi oleosi	8.254	15,8	130.794	130.794
Colza	183	20,9	3.821	3.821
Girasole	7.974	15,6	124.653	124.653
Soia	97	23,9	2.320	2.320
Barbabetola da zucchero	6.991	505,7	3.535.300	3.535.300
MOLISE				
COLTURE INDUSTRIALI	14.600	224,8	3.281.700	3.281.700
Semi oleosi	9.100	20,0	181.700	181.700
Girasole	9.100	20,0	181.700	181.700
Barbabetola da zucchero	5.500	563,6	3.100.000	3.100.000
CAMPANIA				
COLTURE INDUSTRIALI	2.712	373,8	1.013.737	967.588
Semi oleosi	712	20,3	14.467	13.973
Colza	50	17,4	870	870
Girasole	649	20,4	13.222	13.013
Soia	13	28,8	375	90
Barbabetola da zucchero	2.000	499,6	999.270	953.615

Tavola 3.3 - segue - Colture industriali, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
PUGLIA				
COLTURE INDUSTRIALI	45.799	178,5	8.172.918	7.675.170
Semi oleosi	26.605	11,7	310.728	262.817
<i>Colza</i>	10.942	8,1	89.166	68.522
<i>Girasole</i>	15.617	14,2	221.080	193.813
<i>Soia</i>	46	10,5	482	482
Barbabetola da zucchero	19.194	409,6	7.862.190	7.412.353
BASILICATA				
COLTURE INDUSTRIALI	3.080	382,3	1.177.430	1.112.946
Semi oleosi	1.340	14,1	18.830	18.756
<i>Colza</i>	470	12,2	5.720	5.664
<i>Girasole</i>	870	15,1	13.110	13.092
Barbabetola da zucchero	1.740	665,9	1.158.600	1.094.190
CALABRIA				
COLTURE INDUSTRIALI	6.025	342,8	2.065.189	1.985.281
Semi oleosi	881	9,9	8.679	8.679
<i>Colza</i>	670	8,4	5.647	5.647
<i>Girasole</i>	163	15,7	2.556	2.556
<i>Soia</i>	48	9,9	476	476
Barbabetola da zucchero	5.144	399,8	2.056.510	1.976.602
SICILIA				
COLTURE INDUSTRIALI	2.455	15,3	37.655	35.374
Semi oleosi	2.455	15,3	37.655	35.374
<i>Colza</i>	1.700	18,5	31.400	29.380
<i>Girasole</i>	755	8,3	6.255	5.994
SARDEGNA				
COLTURE INDUSTRIALI	20.811	82,6	1.718.780	1.679.780
Semi oleosi	16.371	2,6	42.980	42.980
<i>Colza</i>	15.481	2,2	34.830	34.830
<i>Girasole</i>	850	8,6	7.350	7.350
<i>Soia</i>	40	20,0	800	800
Barbabetola da zucchero	4.440	377,4	1.675.800	1.636.800
ITALIA				
COLTURE INDUSTRIALI	932.739	164,3	153.217.243	151.327.102
Semi oleosi	644.987	27,8	17.949.037	17.509.585
<i>Colza</i>	61.032	10,1	613.422	546.456
<i>Girasole</i>	232.690	20,6	4.789.017	4.655.044
<i>Soia</i>	351.265	35,7	12.546.598	12.308.085
Barbabetola da zucchero	287.752	470,1	135.268.206	133.817.517

Tavola 3.4 - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1998 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE		
	Totale	In produzione	Per ha	Totale	Raccolta
PIEMONTE					
Melo	6.489	5.656	181,0	1.023.635	965.575
Pero	1.573	1.460	151,7	221.420	210.231
Albicocca	1.012	910	85,6	77.875	77.875
Ciliegio	343	329	78,1	25.693	25.693
Pesco	5.089	4.825	161,2	777.790	777.790
Nettarina	3.335	3.037	165,3	501.960	501.960
Susino	670	631	112,0	70.700	70.700
Nocciole	8.010	7.776	15,0	116.650	116.650
Bacche	184	164	77,7	12.740	12.740
Ribes rosso	8	8	98,8	790	790
Lampone	62	52	46,3	2.410	2.410
Uva spina	2	2	75,0	150	150
Altre bacche	112	102	92,1	9.390	9.390
Actinidia o kiwi	3.372	3.103	95,8	297.204	297.204
UVA	59.523	56.956	79,9	4.550.419	4.535.738
<i>Uva da tavola</i>	167	167	78,1	13.040	13.040
<i>Uva da vino</i>	59.356	56.789	79,9	4.537.379	4.522.698
VALLE D'AOSTA					
Frutta fresca	452	430	58,1	25.000	25.000
Melo	430	410	58,5	24.000	24.000
Pero	22	20	50,0	1.000	1.000
UVA	600	580	65,5	38.000	35.000
<i>Uva da vino</i>	600	580	65,5	38.000	35.000
LOMBARDIA					
Melo	2.202	2.055	187,2	384.798	383.238
Pero	1.460	1.390	212,1	294.761	294.561
Albicocca	43	36	106,9	3.848	3.848
Ciliegio	282	275	24,9	6.851	6.851
Pesco	522	495	163,4	80.890	80.890
Nettarina	267	253	158,8	40.174	40.174
Susino	141	115	159,7	18.367	18.367
Actinidia o kiwi	197	180	156,7	28.199	28.199
UVA	27.687	26.832	81,7	2.193.381	2.191.996
<i>Uva da tavola</i>	2	2	100,0	200	200
<i>Uva da vino</i>	27.685	26.830	81,7	2.193.181	2.191.796
OLIVE	2.199	2.138	17,1	36.580	36.485

Tavola 3.4 - segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1998
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE		
	Totale	In produzione	Per ha	Totale	Raccolta
TRENTINO-ALTO ADIGE					
Melo	30.083	27.922	465,9	13.009.800	12.929.082
Pero	244	231	171,4	39.600	39.282
Albicocca	55	52	18,7	970	952
Ciliegio	170	162	53,4	8.643	8.637
Pesco	3	3	76,7	230	230
Nettarina	4	4	70,0	280	280
Susino	266	259	115,3	29.852	28.932
Bacche	162	146	97,7	14.265	14.226
Ribes rosso	32	32	122,8	3.930	3.924
Ribes nero	3	3	65,0	195	191
Lampone	76	70	90,7	6.350	6.326
Uva spina	2	2	75,0	150	150
Altre bacche	49	39	93,3	3.640	3.635
Actinidia o kiwi	122	119	146,7	17.460	17.381
UVA	13.310	12.732	131,7	1.676.834	1.676.834
Uva da vino	13.310	12.732	131,7	1.676.834	1.676.834
OLIVE	379	370	18,1	6.701	6.701
VENETO					
Melo	9.788	8.846	354,2	3.133.405	2.944.854
Pero	5.289	4.912	230,5	1.132.112	1.099.343
Albicocca	485	398	53,7	21.358	21.272
Ciliegio	3.359	3.267	56,8	185.498	185.438
Pesco	4.154	3.746	130,6	489.300	467.080
Nettarina	3.893	3.361	115,5	388.297	360.584
Susino	380	340	77,5	26.365	26.365
Nocciole	11	10	23,5	235	235
Mandorle	6	6	7,7	46	40
Bacche	19	19	17,7	337	321
Ribes rosso	4	4	17,3	69	66
Lampone	7	7	23,6	165	155
Uva spina	4	4	15,8	63	60
Altre bacche	4	4	10,0	40	40
Actinidia o kiwi	2.527	2.258	169,7	383.105	366.218
UVA	75.525	72.966	152,8	11.152.512	11.151.655
Uva da tavola	28	25	148,4	3.710	3.710
Uva da vino	75.497	72.941	152,8	11.148.802	11.147.945
OLIVE	4.981	4.669	11,8	55.036	53.857
FRIULI-VENEZIA GIULIA					
Melo	1.444	1.213	333,7	404.794	404.777
Pero	330	323	245,1	79.160	79.154
Albicocca	5	5	86,0	430	379
Ciliegio	48	43	48,5	2.087	1.994
Pesco	276	235	191,7	45.044	45.031
Nettarina	52	51	170,0	8.670	8.670
Susino	29	29	94,8	2.750	2.740
Nocciole	10	8	10,6	85	77
Actinidia o kiwi	481	456	137,4	32.670	62.570
UVA	19.990	18.937	90,0	1.705.003	1.698.692
Uva da tavola	50	48	88,1	4.230	4.230
Uva da vino	19.940	18.889	90,0	1.700.773	1.694.462
CLIVE	125	97	29,4	2.851	2.771

Tavola 3.4 - segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1998
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE		
	Totale	In produzione	Per ha	Totale	Raccolta
LIGURIA					
Melo	135	130	99,3	12.909	12.352
Pero	66	62	99,2	6.148	6.021
Albicocca	217	206	51,9	10.685	10.304
Ciliegio	74	74	56,1	4.155	3.463
Pesco	345	344	135,3	46.537	44.386
Nettarina	10	10	115,0	1.150	1.128
Susino	51	51	90,9	4.638	4.328
Nocciolo	349	349	3,4	1.183	900
Bacche	14	14	273,6	3.830	3.485
Ribes rosso	3	3	133,3	400	375
Lampone	7	7	232,9	1.630	1.510
Altre bacche	4	4	450,0	1.800	1.600
Actinidia o kiwi	19	19	108,1	2.053	2.018
Arancio	21	17	109,4	1.860	1.796
Mandarino	11	9	97,8	880	855
Limone	42	37	108,9	4.030	3.761
Chinotto	1	1	90,0	90	90
UVA	4.879	4.852	49,6	240.715	235.903
<i>Uva da tavola</i>	18	16	54,7	875	825
<i>Uva da vino</i>	4.861	4.836	49,6	239.840	235.078
OLIVE	15.152	15.140	27,3	412.845	387.706
EMILIA-ROMAGNA					
Melo	8.603	7.787	283,3	2.206.361	2.020.804
Pero	29.628	26.325	256,8	6.760.550	6.594.239
Albicocca	5.235	4.122	58,8	242.495	242.439
Ciliegio	3.025	2.766	61,1	168.891	166.852
Pesco	16.980	14.894	148,4	2.209.962	2.204.210
Nettarina	15.789	13.838	164,1	2.270.221	2.261.786
Susino	4.771	4.087	119,6	488.970	485.482
Actinidia o kiwi	3.552	3.292	173,6	571.469	571.167
UVA	62.558	58.194	147,3	8.571.333	8.568.508
<i>Uva da tavola</i>	20	20	90,0	1.800	1.800
<i>Uva da vino</i>	62.538	58.174	147,3	8.569.533	8.566.708
OLIVE	1.661	1.207	25,1	30.326	30.326

Tavola 3.4 - segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1998
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE		
	Totale	In produzione	Per ha	Totale	Raccolta
TOSCANA					
Melo	949	925	136,2	125.978	121.545
Pero	805	764	84,1	64.286	61.830
Albicocca	259	247	81,6	20.145	18.823
Ciliegio	145	136	63,7	8.665	7.391
Pesco	1.989	1.943	120,7	234.504	223.143
Nettarina	338	316	158,2	49.990	48.757
Susino	553	515	94,5	48.668	45.945
Nocciole	40	38	12,4	471	450
Mandorle	18	18	10,2	183	168
Bacche	12	8	80,1	641	611
Ribes rosso	1	1	80,0	80	75
Ribes nero	1	1	90,0	90	85
Lampone	3	3	80,0	240	230
Uva spina	1	1	75,0	75	70
Altre bacche	6	2	78,0	156	151
Actinidia o kiwi	137	128	122,6	15.699	14.883
Arancio	4	4	125,0	500	461
Limone	2	2	62,5	125	112
UVA	64.036	62.884	59,5	3.744.426	3.686.901
<i>Uva da tavola</i>	<i>159</i>	<i>156</i>	<i>95,6</i>	<i>14.920</i>	<i>14.360</i>
<i>Uva da vino</i>	<i>63.877</i>	<i>62.728</i>	<i>59,5</i>	<i>3.729.506</i>	<i>3.672.541</i>
OLIVE	95.655	95.057	11,1	1.052.432	1.009.952
UMBRIA					
Melo	257	243	197,4	47.980	47.980
Pero	107	98	172,2	16.880	16.880
A nocciuolo	258	251	135,3	33.960	33.960
Albicocca	45	38	104,5	3.970	3.970
Ciliegio	18	18	79,4	1.430	1.430
Pesco	150	150	151,9	22.790	22.790
Nettarina	16	16	183,8	2.940	2.940
Susino	29	29	97,6	2.830	2.830
Nocciole	47	47	18,0	846	846
Actinidia o kiwi	3	3	270,0	810	810
UVA	16.646	16.610	76,9	1.277.468	1.277.468
<i>Uva da tavola</i>	<i>13</i>	<i>13</i>	<i>76,1</i>	<i>989</i>	<i>989</i>
<i>Uva da vino</i>	<i>16.633</i>	<i>16.597</i>	<i>76,9</i>	<i>1.276.479</i>	<i>1.276.479</i>
OLIVE	27.485	27.338	20,4	557.951	557.951
MARCHE					
Melo	577	525	152,7	80.161	77.022
Pero	475	433	110,4	47.803	46.244
Albicocca	213	185	145,3	26.876	26.187
Ciliegio	99	89	69,9	6.218	5.938
Pesco	1.527	1.479	152,6	225.719	220.642
Nettarina	551	516	134,0	69.160	68.068
Susino	700	647	115,0	74.422	73.053
Nocciole	33	24	4,0	96	91
Mandorle	3	3	10,3	31	31
Actinidia o kiwi	144	137	146,6	20.079	19.186
UVA	24.377	24.161	103,3	2.495.682	2.395.634
<i>Uva da tavola</i>	<i>38</i>	<i>38</i>	<i>111,0</i>	<i>4.219</i>	<i>4.214</i>
<i>Uva da vino</i>	<i>24.339</i>	<i>24.123</i>	<i>103,3</i>	<i>2.491.463</i>	<i>2.391.420</i>
OLIVE	7.246	7.012	26,6	186.854	182.901

Tavola 3.4 - segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1998
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE		
	Totale	In produzione	Per ha	Totale	Raccolta
LAZIO					
Melo	1.068	1.024	217,6	222.854	203.514
Pero	672	652	166,1	108.325	97.071
Albicocca	191	173	115,7	20.015	18.084
Ciliegio	926	907	61,3	55.585	49.049
Pesco	3.517	3.466	142,2	492.756	453.473
Nettarina	1.032	1.012	174,6	176.660	160.581
Susino	1.093	921	152,9	140.841	106.381
Nocciole	18.856	18.758	21,4	400.939	386.380
Mandorle	67	67	7,2	482	335
Bacche	65	65	30,0	1.950	1.560
Altre bacche	65	65	30,0	1.950	1.560
Actinidia o kiwi	5.315	5.099	190,4	970.760	849.426
Arancio	1.127	1.075	149,3	160.540	134.486
Mandarino	23	23	134,8	3.100	2.800
Clementina	62	52	159,6	8.300	7.800
Limone	17	12	175,0	2.100	1.900
UVA	49.142	48.897	102,8	5.028.036	4.738.007
<i>Uva da tavola</i>	<i>1.296</i>	<i>1.259</i>	<i>193,7</i>	<i>243.880</i>	<i>226.355</i>
<i>Uva da vino</i>	<i>47.846</i>	<i>47.638</i>	<i>100,4</i>	<i>4.784.156</i>	<i>4.511.652</i>
OLIVE	86.067	84.758	18,5	1.569.680	1.443.114
ABRUZZO					
Melo	731	717	177,9	127.545	126.061
Pero	253	244	169,5	41.350	40.571
Albicocca	374	337	94,6	31.871	30.217
Ciliegio	245	218	70,1	15.280	15.280
Pesco	2.452	2.359	162,0	382.272	382.272
Nettarina	472	461	172,6	79.585	79.585
Susino	398	376	140,5	52.820	52.820
Nocciole	263	222	6,4	1.429	1.429
Mandorle	498	498	2,6	1.299	1.263
Actinidia o kiwi	371	371	151,3	56.120	55.234
UVA	39.203	37.270	166,3	6.198.564	6.115.730
<i>Uva da tavola</i>	<i>3.639</i>	<i>3.626</i>	<i>201,9</i>	<i>731.945</i>	<i>731.945</i>
<i>Uva da vino</i>	<i>35.564</i>	<i>33.644</i>	<i>162,5</i>	<i>5.466.619</i>	<i>5.383.785</i>
OLIVE	45.911	44.945	27,6	1.240.211	1.240.211
MOLISE					
Melo	69	68	127,9	8.700	8.300
Pero	45	45	155,6	7.000	6.800
Albicocca	80	80	60,0	4.800	4.800
Ciliegio	20	20	105,0	2.100	2.058
Pesco	605	540	114,8	62.000	58.820
Nettarina	65	60	103,3	6.200	6.200
Susino	131	121	81,8	9.900	9.801
Nocciole	30	25	40,0	1.000	1.000
Actinidia o kiwi	24	21	126,2	2.650	2.550
UVA	7.820	7.790	73,3	571.000	511.714
<i>Uva da tavola</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>160,0</i>	<i>16.000</i>	<i>16.000</i>
<i>Uva da vino</i>	<i>7.720</i>	<i>7.690</i>	<i>72,2</i>	<i>555.000</i>	<i>495.714</i>
OLIVE	13.260	12.900	20,2	260.000	245.100

Tavola 3.4 - segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1998
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE		
	Totale	In produzione	Per ha	Totale	Raccolta
CAMPANIA					
Melo	4.816	4.756	197,6	939.750	916.836
Pero	2.366	2.330	166,4	387.605	373.922
Albicocca	5.283	4.911	144,2	707.960	684.559
Ciliegio	4.800	4.539	80,8	366.690	355.147
Pesco	16.759	15.621	181,3	2.832.662	2.810.031
Nettarina	3.909	3.564	177,4	632.085	628.430
Susino	2.956	2.780	163,2	453.580	438.134
Nocciole	24.810	24.552	20,1	493.479	480.350
Mandorle	56	56	21,4	1.197	1.197
Actinidia o kiwi	1.054	1.046	176,9	185.015	181.390
Arancio	2.063	2.017	207,7	418.995	400.812
Mandarino	879	865	186,1	161.005	146.534
Clementina	398	374	187,4	70.085	65.958
Limone	1.643	1.609	229,1	368.640	337.060
UVA	41.526	41.265	79,8	3.292.694	3.243.436
Uva da tavola	236	236	104,4	24.646	23.356
Uva da vino	41.290	41.029	79,7	3.268.048	3.220.080
OLIVE	69.248	68.562	36,5	2.505.164	2.453.974
PUGLIA					
Melo	142	112	123,7	13.856	13.562
Pero	651	611	127,2	77.697	70.315
Albicocca	547	508	98,0	49.785	47.934
Ciliegio	15.902	14.279	25,5	364.685	363.364
Pesco	3.660	3.453	136,1	469.929	459.121
Nettarina	524	468	114,5	53.598	53.564
Susino	284	232	119,1	27.626	26.815
Nocciole	20	15	20,0	300	300
Mandorle	31.962	31.365	6,0	188.721	183.804
Actinidia o kiwi	254	253	133,4	33.747	32.790
Fico d'India	300	200	80,0	16.000	15.200
Arancio	6.140	5.734	77,5	444.276	428.511
Mandarino	256	228	80,3	18.301	17.980
Clementina	4.387	3.737	90,5	338.380	323.818
Limone	314	308	116,1	35.769	34.164
UVA	155.942	153.121	146,1	22.372.072	21.944.483
Uva da tavola	47.168	46.111	235,9	10.878.665	10.558.150
Uva da vino	108.774	107.010	107,4	11.493.407	11.386.333
OLIVE	360.196	354.962	26,7	9.474.452	9.049.659

Tavola 3.4 - segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1998
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE		
	Totale	In produzione	Per ha	Totale	Raccolta
BASILICATA					
Melo	355	355	80,4	28.550	25.762
Pero	242	242	115,8	28.020	25.404
Albicocca	1.528	1.528	26,1	39.920	35.948
Ciliegio	60	60	10,7	640	476
Pesco	1.888	1.888	99,0	186.864	177.178
Nettarina	620	620	101,0	62.600	59.340
Susino	184	139	81,2	11.280	9.636
Nocciole	52	52	12,0	624	593
Mandorle	81	81	5,7	462	451
Actinidia o kiwi	354	354	129,9	45.980	43.705
Arancio	5.550	5.250	100,0	525.000	498.900
Mandarino	10	10	80,0	800	760
Clementina	2.315	2.115	90,4	191.100	181.608
Limone	36	36	81,4	2.930	2.797
UVA	11.377	11.371	73,0	830.518	830.465
<i>Uva da tavola</i>	<i>530</i>	<i>530</i>	<i>245,1</i>	<i>129.900</i>	<i>129.855</i>
<i>Uva da vino</i>	<i>10.847</i>	<i>10.841</i>	<i>64,6</i>	<i>700.618</i>	<i>700.610</i>
OLIVE	31.350	28.350	24,1	682.450	646.143
CALABRIA					
Melo	337	322	137,7	44.325	43.311
Pero	516	501	135,2	67.760	65.215
Albicocca	175	155	74,4	11.525	11.324
Ciliegio	241	236	18,1	4.281	4.247
Pesco	2.200	2.142	183,9	393.988	381.689
Nettarina	956	938	206,9	194.085	185.481
Susino	52	52	32,1	1.671	1.671
In guscio	1.505	1.443	15,5	22.313	22.312
Nocciole	765	732	14,8	10.815	10.814
Mandorle	740	711	16,2	11.498	11.498
Actinidia o kiwi	480	412	258,7	106.600	105.655
Arancio	24.996	24.628	212,6	5.236.530	5.026.081
Mandarino	2.032	2.013	169,2	340.575	325.908
Clementina	12.595	12.197	146,5	1.787.425	1.764.496
Limone	1.470	1.406	168,0	236.138	227.060
Bergamotto	1.454	1.443	62,8	90.690	90.690
Cedro	61	61	240,0	14.640	14.640
UVA	25.267	25.098	43,8	1.098.099	1.075.182
<i>Uva da tavola</i>	<i>419</i>	<i>360</i>	<i>129,8</i>	<i>46.745</i>	<i>39.888</i>
<i>Uva da vino</i>	<i>24.848</i>	<i>24.738</i>	<i>42,5</i>	<i>1.051.354</i>	<i>1.035.294</i>
OLIVE	181.087	177.403	31,1	5.522.501	5.295.917

Tavola 3.4 - segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1998
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE		
	Totale	In produzione	Per ha	Totale	Raccolta
SICILIA					
Melo	822	812	165,2	134.146	123.293
Pero	3.411	3.341	144,1	481.541	452.829
Albicocca	786	776	118,9	92.256	88.474
Ciliegio	756	748	31,7	23.740	22.887
Pesco	5.081	4.888	143,6	702.085	678.867
Nettarina	459	445	151,9	67.582	66.735
Susino	448	432	89,4	38.629	37.592
Nespolo del giappone	536	516	49,8	25.690	24.570
Nocciole	15.978	15.683	11,3	177.550	161.595
Mandorle	53.600	53.519	12,9	690.932	651.512
Pistacchi	3.642	3.639	1,5	5.309	5.119
Actinidia o kiwi	24	23	98,3	2.260	2.027
Fico d'India	8.300	7.885	100,8	794.950	717.185
Nespola comune	40	40	180,0	7.200	6.480
Sorba	4	4	35,0	140	135
Arancio	64.342	63.830	107,8	6.878.755	5.888.961
Mandarino	7.355	7.354	119,2	876.310	794.320
Clementina	4.232	4.205	113,2	475.995	423.637
Limone	31.769	31.663	137,8	4.361.680	3.944.454
Pompelmo	100	80	250,0	20.000	12.000
UVA	160.472	149.034	101,5	15.124.193	14.925.028
<i>Uva da tavola</i>	<i>17.045</i>	<i>16.379</i>	<i>190,9</i>	<i>3.126.600</i>	<i>3.077.090</i>
<i>Uva da vino</i>	<i>143.427</i>	<i>132.655</i>	<i>90,4</i>	<i>11.997.593</i>	<i>11.847.938</i>
OLIVE	154.619	151.949	17,3	2.621.783	2.476.919
SARDEGNA					
Melo	402	355	117,5	41.720	40.970
Pero	664	528	125,1	66.050	64.850
Albicocca	343	302	93,7	28.300	28.300
Ciliegio	216	188	36,4	6.850	6.850
Pesco	2.190	2.115	103,1	218.000	218.000
Nettarina	190	161	97,1	15.640	15.624
Susino	546	480	99,1	47.550	47.550
Nocciole	570	560	8,9	5.000	5.000
Mandorle	3.150	3.088	9,6	29.680	29.680
Arancio	5.045	4.915	113,3	556.810	555.790
Mandarino	670	651	110,4	71.860	71.060
Clementina	908	803	111,0	89.120	88.240
Limone	483	469	98,8	46.330	44.750
UVA	45.215	44.840	41,1	1.841.922	1.729.632
<i>Uva da tavola</i>	<i>1.475</i>	<i>1.420</i>	<i>84,3</i>	<i>119.740</i>	<i>118.450</i>
<i>Uva da vino</i>	<i>43.740</i>	<i>43.420</i>	<i>39,7</i>	<i>1.722.182</i>	<i>1.611.182</i>
OLIVE	38.867	38.223	11,0	420.792	365.565

Tavola 3.4 - segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1998
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE		
	Totale	In produzione	Per ha	Totale	Raccolta
ITALIA					
Melo	69.699	64.233	342,7	22.015.267	21.432.838
Pero	48.819	44.512	223,1	9.929.068	9.645.762
Albicocca	16.876	14.969	93,2	1.395.084	1.355.689
Ciliegio	30.729	28.354	44,4	1.257.982	1.233.045
Pesco	69.387	64.586	152,9	9.873.322	9.705.643
Nettarina	32.482	29.131	158,6	4.620.877	4.549.887
Susino	13.682	12.236	126,8	1.551.459	1.489.142
Nespola del giappone	536	516	49,8	25.690	24.570
Nocciole	69.844	68.851	17,6	1.210.702	1.166.710
Mandorle	90.181	89.432	10,3	924.531	879.979
Pistacchi	3.642	3.639	1,5	5.309	5.119
Bacche	456	416	81,2	33.763	32.943
Ribes rosso	48	48	109,8	5.269	5.230
Ribes nero	4	4	71,3	285	276
Lampone	155	139	77,7	10.795	10.631
Uva spina	9	9	48,7	438	430
Altre bacche	240	216	78,6	16.976	16.376
Actinidia o kiwi	18.430	17.274	162,2	2.801.880	2.652.413
Fico d'India	8.600	8.085	100,3	810.950	732.385
Nespola comune	40	40	180,0	7.200	6.480
Sorba	4	4	35,0	140	135
Arancio	109.288	107.470	132,3	14.223.266	12.935.798
Mandarino	11.236	11.153	132,1	1.472.831	1.360.217
Clementina	24.897	23.483	126,1	2.960.405	2.855.557
Limone	35.776	35.542	142,3	5.057.742	4.596.058
Pompelmo	100	80	250,0	20.000	12.000
Bergamotto	1.454	1.443	62,8	90.690	90.690
Cedro	61	61	240,0	14.640	14.640
Chinotto	1	1	90,0	90	90
UVA	905.095	874.390	107,5	94.002.871	92.568.006
<i>Uva da tavola</i>	<i>72.403</i>	<i>70.506</i>	<i>217,9</i>	<i>15.362.104</i>	<i>14.964.457</i>
<i>Uva da vino</i>	<i>832.692</i>	<i>803.884</i>	<i>97,8</i>	<i>78.640.767</i>	<i>77.603.549</i>
OLIVE	1.135.488	1.115.080	23,9	26.638.609	25.485.252

Tavola 3.5 - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1998
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
PIEMONTE				
FORAGGERE TEMPORANEE	175.910	175.910	52.836	1.004.382
ERBAI	53.830	53.830	24.114	552.639
Erbai Monofiti	46.550	46.550	22.124	525.188
Mais Ceroso	36.810	36.810	19.356	483.910
Orzo in Erba	90	90	18	290
Orzo Ceroso	1.700	1.700	327	7.325
Loietto	2.270	2.270	708	12.746
Altri	5.680	5.680	1.714	20.916
Erbai Polifiti	7.280	7.280	1.990	27.451
Graminacee	5.080	5.080	1.307	18.302
Leguminose	100	100	9	117
Altri miscugli	2.100	2.100	674	9.032
PRATI AVVICENDATI	122.080	122.080	28.722	451.744
Prati avvicendati Monofiti	34.930	34.930	8.628	116.182
Erba Medica	17.650	17.650	5.629	75.985
Altre Specie	17.280	17.280	3.000	40.197
Prati avvicendati Polifiti	87.150	87.150	20.094	335.561
FORAGGERE PERMANENTI	430.900	409.900	29.309	411.055
PRATI	131.700	131.700	21.192	305.165
PASCOLI	299.200	278.200	8.117	105.890
Altri pascoli	87.750	87.750	4.120	65.912
Pascoli poveri	211.450	190.450	3.998	39.978
VALLE D'AOSTA				
FORAGGERE TEMPORANEE	44	44	9	132
ERBAI	44	44	9	132
Erbai Monofiti	4	4	1	25
Mais Ceroso	4	4	1	25
Erbai Polifiti	40	40	8	107
Altri miscugli	40	40	8	107
FORAGGERE PERMANENTI	97.030	97.030	6.839	88.220
PRATI	19.830	19.830	4.065	58.536
PASCOLI	77.200	77.200	2.774	29.684
Altri pascoli	7.200	7.200	324	5.184
Pascoli poveri	70.000	70.000	2.450	24.500

Tavola 3.5 - segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1998
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
LOMBARDIA				
FORAGGERE TEMPORANEE	285.299	285.299	137.779	2.645.131
ERBAI	161.539	161.539	79.876	1.837.228
Erbai Monofiti	158.639	158.639	78.473	1.818.253
<i>Mais Ceroso</i>	<i>104.800</i>	<i>104.800</i>	<i>59.283</i>	<i>1.482.077</i>
<i>Orzo in Erba</i>	<i>200</i>	<i>200</i>	<i>45</i>	<i>743</i>
<i>Orzo Ceroso</i>	<i>3.220</i>	<i>3.220</i>	<i>972</i>	<i>21.783</i>
<i>Loietto</i>	<i>45.815</i>	<i>45.815</i>	<i>15.853</i>	<i>285.353</i>
<i>Altri</i>	<i>4.604</i>	<i>4.604</i>	<i>2.319</i>	<i>28.298</i>
Erbai Polifiti	2.900	2.900	1.404	18.975
<i>Graminacee</i>	<i>800</i>	<i>800</i>	<i>280</i>	<i>3.920</i>
<i>Altri miscugli</i>	<i>2.100</i>	<i>2.100</i>	<i>1.124</i>	<i>15.055</i>
PRATI AVVICENDATI	123.760	123.760	57.903	807.904
Prati avvicendati Monofiti	105.760	105.760	49.665	670.329
<i>Erba Medica</i>	<i>102.570</i>	<i>102.570</i>	<i>48.194</i>	<i>650.623</i>
<i>Altre Specie</i>	<i>3.190</i>	<i>3.190</i>	<i>1.471</i>	<i>19.706</i>
Prati avvicendati Polifiti	18.000	18.000	8.238	137.575
FORAGGERE PERMANENTI	294.990	274.310	40.662	571.654
PRATI	149.540	139.760	36.906	531.442
PASCOLI	145.450	134.550	3.757	40.212
<i>Altri pascoli</i>	<i>11.150</i>	<i>10.750</i>	<i>441</i>	<i>7.056</i>
<i>Pascoli poveri</i>	<i>134.300</i>	<i>123.800</i>	<i>3.316</i>	<i>33.156</i>
TRENTINO-ALTO ADIGE				
FORAGGERE TEMPORANEE	5.830	5.830	2.651	60.291
ERBAI	4.562	4.562	2.216	53.713
Erbai Monofiti	4.433	4.433	2.177	53.190
<i>Mais Ceroso</i>	<i>4.073</i>	<i>4.073</i>	<i>2.070</i>	<i>51.758</i>
<i>Orzo in Erba</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>8</i>	<i>135</i>
<i>Orzo Ceroso</i>	<i>55</i>	<i>55</i>	<i>16</i>	<i>287</i>
<i>Loietto</i>	<i>285</i>	<i>285</i>	<i>83</i>	<i>1.010</i>
<i>Altri</i>	<i>129</i>	<i>129</i>	<i>38</i>	<i>523</i>
Erbai Polifiti	62	62	18	255
<i>Graminacee</i>	<i>29</i>	<i>29</i>	<i>9</i>	<i>119</i>
<i>Altri miscugli</i>	<i>38</i>	<i>38</i>	<i>11</i>	<i>149</i>
PRATI AVVICENDATI	1.268	1.268	435	6.579
Prati avvicendati Monofiti	607	607	214	2.876
<i>Erba Medica</i>	<i>392</i>	<i>392</i>	<i>141</i>	<i>1.898</i>
<i>Altre Specie</i>	<i>215</i>	<i>215</i>	<i>73</i>	<i>978</i>
Prati avvicendati Polifiti	661	661	222	3.702
FORAGGERE PERMANENTI	345.780	318.485	30.390	415.483
PRATI	108.375	106.475	23.443	337.585
PASCOLI	237.405	212.010	6.947	77.898
<i>Altri pascoli</i>	<i>23.420</i>	<i>23.420</i>	<i>1.405</i>	<i>22.483</i>
<i>Pascoli poveri</i>	<i>213.985</i>	<i>188.590</i>	<i>5.542</i>	<i>55.415</i>

Tavola 3.5 - segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1998
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
VENETO				
FORAGGERE TEMPORANEE	81.229	81.229	40.740	820.950
ERBAI	46.388	46.388	24.597	597.383
Erbai Monofiti	45.012	45.012	24.123	591.008
<i>Mais Ceroso</i>	40.995	40.995	22.725	568.135
<i>Orzo in Erba</i>	180	180	60	982
<i>Orzo Ceroso</i>	475	475	161	3.604
<i>Loietto</i>	2.222	2.222	676	12.172
<i>Altri</i>	1.140	1.140	501	6.116
Erbai Polifiti	1.376	1.376	474	6.375
<i>Graminacee</i>	230	230	90	1.260
<i>Leguminose</i>	185	185	59	766
<i>Altri miscugli</i>	961	961	325	4.349
PRATI AVVICENDATI	34.841	34.841	16.143	223.567
Prati avvicendati Monofiti	29.891	29.891	14.342	193.482
<i>Erba Medica</i>	29.056	29.056	14.014	189.190
<i>Sulla</i>	100	100	40	436
<i>Altre Specie</i>	735	735	288	3.855
Prati avvicendati Polifiti	4.950	4.950	1.802	30.085
FORAGGERE PERMANENTI	168.319	157.023	28.674	407.685
PRATI	113.719	107.323	26.249	377.989
PASCOLI	54.600	49.700	2.425	29.696
<i>Altri pascoli</i>	18.200	16.800	909	14.536
<i>Pascoli poveri</i>	36.400	32.900	1.516	15.160
FRIULI - VENEZIA GIULIA				
FORAGGERE TEMPORANEE	37.964	37.964	13.650	215.718
ERBAI	15.318	15.318	6.199	112.162
Erbai Monofiti	8.768	8.768	3.674	77.882
<i>Mais Ceroso</i>	5.015	5.015	2.542	63.544
<i>Loietto</i>	300	300	90	1.620
<i>Altri</i>	3.453	3.453	1.042	12.718
Erbai Polifiti	6.550	6.550	2.525	34.280
<i>Graminacee</i>	3.615	3.615	1.354	18.953
<i>Leguminose</i>	2.400	2.400	912	11.856
<i>Altri miscugli</i>	535	535	259	3.472
PRATI AVVICENDATI	22.646	22.646	7.451	103.556
Prati avvicendati Monofiti	20.097	20.097	6.487	87.445
<i>Erba Medica</i>	15.585	15.585	5.259	70.996
<i>Altre Specie</i>	4.512	4.512	1.228	16.449
Prati avvicendati Polifiti	2.549	2.549	965	16.110
FORAGGERE PERMANENTI	68.736	58.365	6.750	97.202
PRATI	47.640	41.895	6.119	88.107
PASCOLI	21.096	16.470	631	9.096
<i>Altri pascoli</i>	18.096	14.070	463	7.416
<i>Pascoli poveri</i>	3.000	2.400	168	1.680

Tavola 3.5 - segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1998
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
LIGURIA				
FORAGGERE TEMPORANEE	1.989	1.989	477	7.236
ERBAI	379	379	86	1.517
Erbai Monofiti	255	255	62	1.191
<i>Mais Ceroso</i>	90	90	27	678
<i>Orzo in Erba</i>	6	6	1	17
<i>Orzo Ceroso</i>	11	11	2	46
<i>Loietto</i>	32	32	11	202
<i>Altri</i>	116	116	20	250
Erbai Polifiti	124	124	24	326
<i>Graminacee</i>	3	3	1	14
<i>Leguminose</i>	5	5	1	18
<i>Altri miscugli</i>	116	116	22	293
PRATI AVVICENDATI	1.610	1.610	391	5.719
Prati avvicendati Monofiti	952	952	254	3.428
<i>Erba Medica</i>	884	884	238	3.210
<i>Lupinella</i>	14	14	3	37
<i>Altre Specie</i>	54	54	14	181
Prati avvicendati Polifiti	658	658	137	2.291
FORAGGERE PERMANENTI	46.650	36.850	3.032	43.006
PRATI	20.278	17.178	2.287	32.930
PASCOLI	26.372	19.672	745	10.076
<i>Altri pascoli</i>	15.700	9.000	438	7.008
<i>Pascoli poveri</i>	10.672	10.672	307	3.068
EMILIA - ROMAGNA				
FORAGGERE TEMPORANEE	370.537	368.537	133.552	1.965.371
ERBAI	35.180	35.180	16.735	381.110
Erbai Monofiti	34.030	34.030	16.470	377.559
<i>Mais Ceroso</i>	26.480	26.480	13.419	335.476
<i>Orzo in Erba</i>	1.945	1.945	817	13.488
<i>Orzo ceroso</i>	150	150	53	1.176
<i>Loietto</i>	460	460	140	2.518
<i>Altri</i>	4.995	4.995	2.041	24.901
Erbai Polifiti	1.150	1.150	265	3.551
<i>Altri miscugli</i>	1.150	1.150	265	3.551
PRATI AVVICENDATI	335.357	333.357	116.817	1.584.260
Prati avvicendati Monofiti	326.357	324.357	114.487	1.545.341
<i>Erba Medica</i>	322.142	320.142	113.448	1.531.542
<i>Lupinella</i>	250	250	70	980
<i>Sulla</i>	250	250	68	736
<i>Altre Specie</i>	3.715	3.715	902	12.083
Prati avvicendati Polifiti	9.000	9.000	2.331	38.919
FORAGGERE PERMANENTI	138.195	109.985	14.541	213.853
PRATI	85.655	71.955	11.828	170.326
PASCOLI	52.540	38.030	2.713	43.327
<i>Altri pascoli</i>	51.990	37.480	2.699	43.190
<i>Pascoli poveri</i>	550	550	14	138

Tavola 3.5 - segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1998
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
TOSCANA				
FORAGGERE TEMPORANEE	122.518	121.518	21.985	314.589
ERBAI	54.083	54.083	10.799	159.362
Erbai Monofiti	15.760	15.760	3.769	65.142
<i>Mais Ceroso</i>	4.360	4.360	1.427	35.678
<i>Orzo in Erba</i>	320	320	51	839
<i>Orzo Ceroso</i>	20	20	4	94
<i>Loietto</i>	405	405	110	1.971
<i>Altri</i>	10.655	10.655	2.177	26.561
Erbai Polifiti	38.323	38.323	7.030	94.220
<i>Graminacee</i>	1.013	1.013	167	2.339
<i>Leguminose</i>	1.287	1.287	197	2.567
<i>Altri miscugli</i>	36.023	36.023	6.665	89.315
PRATI AVVICENDATI	68.435	67.435	11.187	155.227
Prati avvicendati Monofiti	55.360	55.160	9.461	126.398
<i>Erba Medica</i>	36.775	36.725	6.631	89.522
<i>Lupinella</i>	8.850	8.850	1.308	18.311
<i>Sulla</i>	4.480	4.480	729	7.946
<i>Altre Specie</i>	5.255	5.105	793	10.620
Prati avvicendati Polifiti	13.075	12.275	1.726	28.829
FORAGGERE PERMANENTI	168.205	145.160	7.883	115.219
PRATI	39.815	30.720	1.980	28.508
PASCOLI	128.390	114.440	5.904	86.711
<i>Altri pascoli</i>	86.010	80.240	4.612	73.799
<i>Pascoli poveri</i>	42.380	34.200	1.291	12.912
UMBRIA				
FORAGGERE TEMPORANEE	58.975	58.975	12.167	188.360
ERBAI	5.035	5.035	2.327	54.797
Erbai Monofiti	3.815	3.815	2.110	51.861
<i>Mais Ceroso</i>	3.500	3.500	2.040	51.000
<i>Orzo ceroso</i>	10	10	1	22
<i>Altri miscugli</i>	305	305	69	839
Erbai Polifiti	1.220	1.220	217	2.936
<i>Graminacee</i>	420	420	81	1.134
<i>Leguminose</i>	300	300	51	663
<i>Altri miscugli</i>	500	500	85	1.139
PRATI AVVICENDATI	53.940	53.940	9.840	133.563
Prati avvicendati Monofiti	53.090	53.090	9.673	130.774
<i>Erba Medica</i>	44.500	44.500	8.154	110.079
<i>Lupinella</i>	3.500	3.500	624	8.736
<i>Sulla</i>	90	90	15	167
<i>Altre Specie</i>	5.000	5.000	880	11.792
Prati avvicendati Polifiti	850	850	167	2.789
FORAGGERE PERMANENTI	76.407	76.407	3.007	44.156
PRATI	23.730	23.730	1.072	15.435
PASCOLI	52.677	52.677	1.935	28.720
<i>Altri pascoli</i>	39.050	39.050	1.562	24.992
<i>Pascoli poveri</i>	13.627	13.627	373	3.728

Tavola 3.5 - segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1998
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
MARCHE				
FORAGGERE TEMPORANEE	114.114	112.814	33.662	478.642
ERBAI	9.013	9.013	3.330	57.606
Erbai Monofiti	4.081	4.081	1.615	34.337
<i>Mais Ceroso</i>	2.748	2.748	1.042	26.047
<i>Orzo in Erba</i>	250	250	125	2.063
<i>Orzo ceroso</i>	10	10	5	103
<i>Loietto</i>	370	370	123	2.205
Altri	703	703	321	3.919
Erbai Polifiti	4.932	4.932	1.714	23.269
<i>Graminacee</i>	2.677	2.677	974	13.641
<i>Leguminose</i>	2.186	2.186	721	9.372
<i>Altri miscugli</i>	69	69	19	256
PRATI AVVICENDATI	105.101	103.801	30.333	421.037
Prati avvicendati Monofiti	89.342	88.542	26.714	360.604
<i>Erba Medica</i>	87.815	87.015	26.299	355.036
<i>Lupinella</i>	831	831	210	2.941
<i>Sulla</i>	162	162	49	529
<i>Altre Specie</i>	534	534	157	2.098
Prati avvicendati Polifiti	15.759	15.259	3.619	60.433
FORAGGERE PERMANENTI	77.699	75.874	6.228	88.148
PRATI	20.429	19.319	1.911	27.520
PASCOLI	57.270	56.555	4.317	60.629
<i>Altri pascoli</i>	26.895	26.745	2.910	46.554
<i>Pascoli poveri</i>	30.375	29.810	1.407	14.075
LAZIO				
FORAGGERE TEMPORANEE	210.040	210.040	59.737	939.998
ERBAI	131.930	131.930	39.895	665.914
Erbai Monofiti	60.000	60.000	21.304	416.428
<i>Mais Ceroso</i>	19.500	19.500	11.281	282.025
<i>Orzo in Erba</i>	590	590	103	1.704
<i>Orzo ceroso</i>	930	930	228	5.103
Altri	4.700	4.700	1.614	29.052
Erbai Polifiti	34.280	34.280	8.077	98.544
<i>Graminacee</i>	71.930	71.930	18.592	249.486
<i>Leguminose</i>	10.080	10.080	2.256	31.578
<i>Leguminose</i>	9.500	9.500	2.488	32.344
<i>Altri miscugli</i>	52.350	52.350	13.848	185.563
PRATI AVVICENDATI	78.110	78.110	19.842	274.084
Prati avvicendati Monofiti	68.110	68.110	17.850	240.817
<i>Erba Medica</i>	60.200	60.200	15.899	214.637
<i>Lupinella</i>	700	700	112	1.568
<i>Sulla</i>	60	60	12	131
<i>Altre Specie</i>	7.150	7.150	1.827	24.482
Prati avvicendati Polifiti	10.000	10.000	1.992	33.266
FORAGGERE PERMANENTI	230.300	198.400	10.199	134.826
PRATI	66.600	57.300	5.358	77.149
PASCOLI	163.700	141.100	4.841	57.676
<i>Altri pascoli</i>	42.500	37.500	1.544	24.699
<i>Pascoli poveri</i>	121.200	103.600	3.299	32.977

Tavola 3.5 - segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1998
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
ABRUZZO				
FORAGGERE TEMPORANEE	59.138	59.138	13.536	186.891
ERBAI	5.600	5.600	1.676	26.008
Erbai Monofiti	2.510	2.510	853	14.961
<i>Mais Ceroso</i>	780	780	350	8.740
<i>Orzo in Erba</i>	30	30	11	183
<i>Orzo Ceroso</i>	20	20	4	81
<i>Altri</i>	1.680	1.680	488	5.957
Erbai Polifiti	3.090	3.090	824	11.047
<i>Graminacee</i>	180	180	49	688
<i>Leguminose</i>	230	230	53	689
<i>Altri miscugli</i>	2.680	2.680	722	9.670
PRATI AVVICENDATI	53.538	53.538	11.859	160.883
Prati avvicendati Monofiti	50.988	50.988	11.261	150.895
<i>Erba Medica</i>	37.150	37.150	8.621	116.384
<i>Lupinella</i>	7.838	7.838	1.563	21.886
<i>Sulla</i>	4.500	4.500	722	7.865
<i>Altre Specie</i>	1.500	1.500	355	4.760
Prati avvicendati Polifiti	2.550	2.550	598	9.988
FORAGGERE PERMANENTI	196.225	184.725	5.872	73.044
PRATI	21.925	21.725	2.086	30.032
PASCOLI	174.300	163.000	3.787	43.012
<i>Altri pascoli</i>	40.100	39.600	857	13.718
<i>Pascoli poveri</i>	134.200	123.400	2.929	29.294
MOLISE				
FORAGGERE TEMPORANEE	75.620	67.620	11.982	164.179
ERBAI	17.320	17.320	3.252	46.656
Erbai Monofiti	14.300	14.300	2.852	41.302
<i>Mais Ceroso</i>	1.380	1.380	414	10.350
<i>Orzo in erba</i>	1.780	1.780	242	3.990
<i>Orzo ceroso</i>	100	100	17	370
<i>Altri miscugli</i>	11.040	11.040	2.180	26.593
Erbai Polifiti	3.020	3.020	400	5.354
<i>Graminacee</i>	610	610	61	854
<i>Leguminose</i>	610	610	95	1.229
<i>Altri miscugli</i>	1.800	1.800	244	3.271
PRATI AVVICENDATI	58.300	50.300	8.731	117.522
Prati avvicendati Monofiti	51.300	43.800	7.996	105.256
<i>Erba Medica</i>	20.500	17.180	4.137	55.844
<i>Lupinella</i>	11.300	8.190	1.559	21.819
<i>Sulla</i>	12.050	12.020	1.296	14.122
<i>Altre Specie</i>	7.450	6.410	1.005	13.471
Prati avvicendati Polifiti	7.000	6.500	735	12.266
FORAGGERE PERMANENTI	51.300	43.150	1.474	21.941
PRATI	11.300	10.450	532	7.667
PASCOLI	40.000	32.700	942	14.275
<i>Altri pascoli</i>	28.200	24.900	809	12.949
<i>Pascoli poveri</i>	11.800	7.800	133	1.326

Tavola 3.5 - segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1998
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
CAMPANIA				
FORAGGERE TEMPORANEE	142.443	142.443	42.136	644.812
ERBAI	77.275	77.275	22.760	393.337
Erbai Monofiti	44.105	44.105	12.589	256.803
<i>Mais Ceroso</i>	17.850	17.850	6.994	174.850
<i>Orzo in Erba</i>	850	850	173	2.846
<i>Orzo Ceroso</i>	2.200	2.200	627	14.045
<i>Loietto</i>	3.605	3.605	1.131	20.349
Altri	19.600	19.600	3.665	44.713
Erbai Polifiti	33.170	33.170	10.171	136.534
<i>Graminacee</i>	4.850	4.850	1.417	19.832
<i>Leguminose</i>	5.450	5.450	1.502	19.525
<i>Altri miscugli</i>	22.870	22.870	7.252	97.177
PRATI AVVICENDATI	65.168	65.168	19.376	251.475
Prati avvicendati Monofiti	63.918	63.918	19.279	249.847
<i>Erba Medica</i>	37.168	37.168	12.831	173.213
<i>Lupinella</i>	6.550	6.550	1.489	20.846
<i>Sulla</i>	17.000	17.000	4.265	46.489
<i>Altre Specie</i>	3.200	3.200	694	9.300
Prati avvicendati Polifiti	1.250	1.250	98	1.628
FORAGGERE PERMANENTI	136.060	130.260	6.767	100.955
PRATI	38.760	38.760	3.544	51.031
PASCOLI	97.300	91.500	3.224	49.924
<i>Altri pascoli</i>	91.500	86.200	2.948	47.168
<i>Pascoli poveri</i>	5.800	5.300	276	2.756
PUGLIA				
FORAGGERE TEMPORANEE	102.650	102.650	15.622	220.791
ERBAI	97.505	97.505	14.068	199.605
Erbai Monofiti	23.560	23.560	4.249	68.030
<i>Mais Ceroso</i>	1.083	1.083	350	8.744
<i>Orzo Ceroso</i>	3.807	3.807	760	12.544
<i>Orzo in Erba</i>	1.760	1.760	718	16.075
Altri	940	940	194	3.492
Erbai Polifiti	15.970	15.970	2.227	27.175
<i>Graminacee</i>	73.945	73.945	9.819	131.575
<i>Leguminose</i>	12.275	12.275	393	5.497
<i>Leguminose</i>	13.868	13.868	594	7.719
<i>Altri miscugli</i>	47.802	47.802	8.833	118.359
PRATI AVVICENDATI	5.145	5.145	1.553	21.186
Prati avvicendati Monofiti	4.575	4.575	1.481	19.974
<i>Erba Medica</i>	4.235	4.235	1.439	19.422
<i>Lupinella</i>	200	200	13	182
<i>Sulla</i>	20	20	8	87
<i>Altre Specie</i>	120	120	21	282
Prati avvicendati Polifiti	570	570	73	1.212
FORAGGERE PERMANENTI	172.833	170.438	1.535	23.612
PRATI	1.008	978	56	811
PASCOLI	171.825	169.460	1.479	22.802
<i>Altri pascoli</i>	145.825	143.460	1.336	21.374
<i>Pascoli poveri</i>	26.000	26.000	143	1.428

Tavola 3.5 - segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1998
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
BASILICATA				
FORAGGERE TEMPORANEE	31.010	31.010	7.225	100.423
ERBAI	16.660	16.660	3.829	53.642
Erbai Monofiti	4.890	4.890	927	15.261
<i>Mais Ceroso</i>	1.070	1.070	242	6.038
<i>Orzo in Erba</i>	180	180	74	1.653
<i>Orzo Ceroso</i>	100	100	18	324
<i>Altri</i>	3.540	3.540	594	7.246
Erbai Polifiti	11.770	11.770	2.902	38.381
<i>Leguminose</i>	4.550	4.550	1.261	16.393
<i>Altri miscugli</i>	7.220	7.220	1.641	21.988
PRATI AVVICENDATI	14.350	14.350	3.396	46.781
Prati avvicendati Monofiti	12.200	12.200	3.192	43.375
<i>Erba Medica</i>	6.850	6.850	2.215	29.903
<i>Lupinella</i>	3.600	3.600	792	11.088
<i>Sulla</i>	250	250	38	414
<i>Altre Specie</i>	1.500	1.500	147	1.970
Prati avvicendati Polifiti	2.150	2.150	204	3.407
FORAGGERE PERMANENTI	63.000	58.200	2.454	37.898
PRATI	11.000	10.200	854	12.298
PASCOLI	52.000	48.000	1.600	25.600
<i>Altri pascoli</i>	52.000	48.000	1.600	25.600
CALABRIA				
FORAGGERE TEMPORANEE	106.852	106.852	31.302	415.064
ERBAI	66.675	66.675	20.389	275.925
Erbai Monofiti	26.008	26.008	6.751	93.112
<i>Mais Ceroso</i>	1.448	1.448	481	12.036
<i>Orzo in Erba</i>	5.869	5.869	1.044	17.224
<i>Loietto</i>	122	122	18	318
<i>Altri</i>	18.569	18.569	5.208	63.534
Erbai Polifiti	40.667	40.667	13.639	182.813
<i>Graminacee</i>	4.020	4.020	747	10.451
<i>Leguminose</i>	4.080	4.080	978	12.720
<i>Altri miscugli</i>	32.567	32.567	11.914	159.642
PRATI AVVICENDATI	40.177	40.177	10.913	139.139
Prati avvicendati Monofiti	37.877	37.877	10.663	134.957
<i>Erba Medica</i>	18.348	18.348	6.991	94.378
<i>Lupinella</i>	16	16	1	14
<i>Sulla</i>	18.219	18.219	3.449	37.597
<i>Altre Specie</i>	1.294	1.294	221	2.968
Prati avvicendati Polifiti	2.300	2.300	250	4.182
FORAGGERE PERMANENTI	184.163	182.891	6.054	93.105
PRATI	28.392	28.392	1.939	27.922
PASCOLI	155.771	154.499	4.115	65.183
<i>Altri pascoli</i>	142.033	141.116	4.006	64.093
<i>Pascoli poveri</i>	13.738	13.383	109	1.090

Tavola 3.5 - segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1998
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
SICILIA				
FORAGGERE TEMPORANEE	175.975	175.775	34.431	497.501
ERBAI	87.400	87.400	18.631	277.250
Erbai Monofiti	31.420	31.420	6.907	118.416
<i>Mais Ceroso</i>	4.180	4.180	2.164	54.105
<i>Orzo in Erba</i>	3.490	3.490	589	9.715
<i>Orzo Ceroso</i>	250	250	150	3.360
<i>Loietto</i>	1.700	1.700	412	7.416
Altri	21.800	21.800	3.592	43.820
Erbai Polifiti	55.980	55.980	11.725	158.834
<i>Graminacee</i>	18.480	18.480	5.316	74.424
<i>Leguminose</i>	18.780	18.780	3.660	47.579
<i>Altri miscugli</i>	18.720	18.720	2.749	36.831
PRATI AVVICENDATI	88.575	88.375	15.800	220.250
Prati avvicendati Monofiti	49.565	49.365	7.957	89.284
<i>Erba Medica</i>	3.235	3.235	830	11.204
<i>Sulla</i>	44.880	44.680	6.971	75.987
<i>Altre Specie</i>	1.450	1.450	156	2.094
Prati avvicendati Polifiti	39.010	39.010	7.842	130.966
FORAGGERE PERMANENTI	304.600	294.600	7.899	96.590
PRATI	3.200	3.200	160	2.304
PASCOLI	301.400	291.400	7.739	94.286
<i>Altri pascoli</i>	75.600	75.600	2.816	45.056
<i>Pascoli poveri</i>	225.800	215.800	4.923	49.230
SARDEGNA				
FORAGGERE TEMPORANEE	143.015	142.975	21.926	337.870
ERBAI	125.805	125.805	17.118	271.382
Erbai Monofiti	52.895	52.895	9.160	164.054
<i>Mais Ceroso</i>	5.420	5.420	2.882	72.050
<i>Orzo in Erba</i>	21.800	21.800	2.809	46.356
<i>Orzo Ceroso</i>	95	95	13	296
<i>Loietto</i>	3.080	3.080	552	9.936
Altri	22.500	22.500	2.903	35.417
Erbai Polifiti	72.910	72.910	7.958	107.328
<i>Graminacee</i>	14.500	14.500	1.763	24.687
<i>Leguminose</i>	6.610	6.610	930	12.090
<i>Altri miscugli</i>	51.800	51.800	5.265	70.551
PRATI AVVICENDATI	17.210	17.170	4.808	66.488
Prati avvicendati Monofiti	13.690	13.690	4.051	53.846
<i>Erba Medica</i>	11.520	11.520	3.585	48.393
<i>Sulla</i>	1.600	1.600	320	3.488
<i>Altre Specie</i>	570	570	147	1.965
Prati avvicendati Polifiti	3.520	3.480	757	12.642
FORAGGERE PERMANENTI	1.089.350	1.088.200	31.461	500.297
PRATI	16.150	15.000	1.920	27.648
PASCOLI	1.073.200	1.073.200	29.541	472.649
<i>Altri pascoli</i>	1.073.200	1.073.200	29.541	472.649

Tavola 3.5 - segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1998
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
ITALIA				
FORAGGERE TEMPORANEE	2.301.162	2.288.622	687.400	11.208.234
ERBAI	1.011.551	1.011.551	311.899	6.017.270
Erbai Monofiti	581.035	581.035	220.187	4.783.979
<i>Mais Ceroso</i>	<i>281.586</i>	<i>281.586</i>	<i>149.090</i>	<i>3.727.238</i>
<i>Orzo in Erba</i>	<i>41.227</i>	<i>41.227</i>	<i>6.856</i>	<i>113.119</i>
<i>Orzo Ceroso</i>	<i>11.131</i>	<i>11.131</i>	<i>3.354</i>	<i>75.135</i>
<i>Loietto</i>	<i>66.176</i>	<i>66.176</i>	<i>21.664</i>	<i>389.961</i>
<i>Altri</i>	<i>180.915</i>	<i>180.915</i>	<i>39.223</i>	<i>478.526</i>
Erbai Polifiti	430.516	430.516	91.712	1.233.291
<i>Graminacee</i>	<i>78.895</i>	<i>78.895</i>	<i>16.273</i>	<i>227.829</i>
<i>Leguminose</i>	<i>70.170</i>	<i>70.170</i>	<i>13.521</i>	<i>175.767</i>
<i>Altri miscugli</i>	<i>281.451</i>	<i>281.451</i>	<i>61.918</i>	<i>829.695</i>
PRATI AVVICENDATI	1.289.611	1.277.071	375.501	5.190.964
Prati avvicendati Monofiti	1.068.609	1.057.909	323.654	4.325.109
<i>Erba Medica</i>	<i>856.575</i>	<i>850.405</i>	<i>284.552</i>	<i>3.841.458</i>
<i>Lupinella</i>	<i>43.649</i>	<i>40.539</i>	<i>7.743</i>	<i>108.408</i>
<i>Sulla</i>	<i>103.661</i>	<i>103.431</i>	<i>17.981</i>	<i>195.993</i>
<i>Altre Specie</i>	<i>64.724</i>	<i>63.534</i>	<i>13.377</i>	<i>179.251</i>
Prati avvicendati Polifiti	221.002	219.162	51.848	865.855
FORAGGERE PERMANENTI	4.340.812	4.110.323	250.931	3.576.311
PRATI	959.016	895.860	153.395	2.208.893
PASCOLI	3.381.796	3.214.463	97.535	1.367.418
<i>Altri pascoli</i>	<i>2.076.519</i>	<i>2.022.181</i>	<i>65.344</i>	<i>1.045.507</i>
<i>Pascoli poveri</i>	<i>1.305.277</i>	<i>1.192.282</i>	<i>32.191</i>	<i>321.911</i>

Tavola 3.6 - Superficie e produzione della vite: uva da tavola, uva da vino - Anno 1998
(superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE		
	In Produzione	Totale	Per ettaro	Totale	Raccolta
UVA DA TAVOLA					
Piemonte	167	167	78,1	13.040	13.040
Lombardia	2	2	100	200	200
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-
Veneto	28	25	148,4	3.710	3.710
Friuli-Venezia Giulia	50	48	88,1	4.230	4.230
Liguria	18	16	54,7	875	825
Emilia-Romagna	20	20	90	1.800	1.800
Toscana	159	156	95,6	14.920	14.360
Umbria	13	13	76,1	989	989
Marche	38	38	111	4.219	4.214
Lazio	1.296	1.259	193,7	243.880	226.355
Abruzzo	3.639	3.626	201,9	731.945	731.945
Molise	100	100	160	16.000	16.000
Campania	236	236	104,4	24.646	23.356
Puglia	47.168	46.111	235,9	10.878.665	10.558.150
Basilicata	530	530	245,1	129.900	129.855
Calabria	419	360	129,8	46.745	39.888
Sicilia	17.045	16.379	190,9	3.126.600	3.077.090
Sardegna	1.475	1.420	84,3	119.740	118.450
ITALIA	72.403	70.506	217,9	15.362.104	14.964.457
Nord-centro	1.791	1.744	165,1	287.863	269.723
Mezzogiorno	70.612	68.762	219,2	15.074.241	14.694.734
UVA DA VINO					
Piemonte	59.356	56.789	79,9	4.537.379	4.522.698
Valle d'Aosta	600	580	65,5	38.000	35.000
Lombardia	27.685	26.830	81,7	2.193.181	2.191.796
Trentino-Alto Adige	13.310	12.732	131,7	1.676.834	1.676.834
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>4.904</i>	<i>4.737</i>	<i>117,5</i>	<i>556.834</i>	<i>556.834</i>
<i>Trento</i>	<i>8.406</i>	<i>7.995</i>	<i>140,1</i>	<i>1.120.000</i>	<i>1.120.000</i>
Veneto	75.497	72.941	152,8	11.148.802	11.147.945
Friuli-Venezia Giulia	19.940	18.889	90	1.700.773	1.694.462
Liguria	4.861	4.836	49,6	239.840	235.078
Emilia-Romagna	62.538	58.174	147,3	8.569.533	8.566.708
Toscana	63.877	62.728	59,5	3.729.506	3.672.541
Umbria	16.633	16.597	76,9	1.276.479	1.276.479
Marche	24.339	24.123	103,3	2.491.463	2.391.420
Lazio	47.846	47.638	100,4	4.784.156	4.511.652
Abruzzo	35.564	33.644	162,5	5.466.619	5.383.785
Molise	7.720	7.690	72,2	555.000	495.714
Campania	41.290	41.029	79,7	3.268.048	3.220.080
Puglia	108.774	107.010	107,4	11.493.407	11.386.333
Basilicata	10.847	10.841	64,6	700.618	700.610
Calabria	24.848	24.738	42,5	1.051.354	1.035.294
Sicilia	143.427	132.655	90,4	11.997.593	11.847.938
Sardegna	43.740	43.420	39,7	1.722.182	1.611.182
ITALIA	832.692	803.884	97,8	78.640.767	77.603.549
Nord-centro	416.482	402.857	105,2	42.385.946	41.922.613
Mezzogiorno	416.210	401.027	90,4	36.254.821	35.680.936

Tavola 3.7 - Utilizzazione dell' uva da vino e da tavola, per regione - Anno 1998 (in quintali)

REGIONI	UVA DA VINO				
	Consumo diretto	Produzione di			
		Vino	Mosti	Succhi	d'uva
Piemonte	1.679	4.521.019	-	-	-
Valle d'Aosta	-	35.000	-	-	-
Lombardia	3.211	2.185.585	3.000	-	-
Trentino-Alto Adige	1.500	1.675.134	-	-	200
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.500</i>	<i>555.134</i>	-	-	<i>200</i>
<i>Trento</i>	-	<i>1.120.000</i>	-	-	-
Veneto	15.615	11.070.930	46.900	-	14.500
Friuli-Venezia Giulia	6.500	1.685.962	2.000	-	-
Liguria	2.482	232.596	-	-	-
Emilia-Romagna	77.556	8.489.152	-	-	-
Toscana	2.079	3.664.462	6.000	-	-
Umbria	339	1.276.140	-	-	-
Marche	19.827	2.340.088	-	-	31.505
Lazio	43.328	4.438.324	29.880	-	120
Abruzzo	1.881	5.310.204	71.700	-	-
Molise	-	495.714	-	-	-
Campania	9.080	3.211.000	-	-	-
Puglia	161.514	10.396.299	828.520	-	-
Basilicata	1.300	699.310	-	-	-
Calabria	10.644	1.024.650	-	-	-
Sicilia	57.803	10.247.135	1.543.000	-	-
Sardegna	16.500	1.594.682	-	-	-
ITALIA	432.838	74.593.386	2.531.000	-	46.325
Nord-Centro	174.116	41.614.392	87.780	-	46.325
Mezzogiorno	258.722	32.978.994	2.443.220	-	-

REGIONI	UVA DA TAVOLA				
	Consumo diretto	Produzione di			
		Vino	Succhi	d'uva	Distillazione
Piemonte	13.040	-	-	-	-
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-
Lombardia	200	-	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-
Veneto	3.710	-	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	3.780	-	-	-	450
Liguria	825	-	-	-	-
Emilia-Romagna	1.800	-	-	-	-
Toscana	14.360	-	-	-	-
Umbria	989	-	-	-	-
Marche	4.214	-	-	-	-
Lazio	219.355	7.000	-	-	-
Abruzzo	331.945	300.000	-	50.000	50.000
Molise	16.000	-	-	-	-
Campania	23.356	-	-	-	-
Puglia	8.416.830	-	-	658.772	1.482.548
Basilicata	129.515	-	-	-	-
Calabria	39.874	-	-	-	-
Sicilia	2.594.090	-	-	207.000	276.000
Sardegna	118.450	-	-	-	-
ITALIA	11.932.333	307.000	-	915.772	1.808.998
Nord-Centro	262.273	7.000	-	-	450
Mezzogiorno	11.670.060	300.000	-	915.772	1.808.548

Tavola 3.8 - Prodotti ottenuti dall'utilizzazione dell'uva, per regione - Anno 1998 (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	1.001.562	-	2.169.539	3.171.101	70,1	-
Valle d'Aosta	2.900	-	23.140	26.040	74,4	-
Lombardia	562.973	-	886.964	1.449.937	66,3	-
Trentino-Alto Adige	551.600	-	652.550	1.204.150	71,9	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>127.600</i>	-	<i>292.550</i>	<i>420.150</i>	<i>75,7</i>	-
<i>Trento</i>	<i>424.000</i>	-	<i>360.000</i>	<i>784.000</i>	<i>70,0</i>	-
Veneto	4.560.065	-	3.681.035	8.241.100	74,4	-
Friuli-Venezia Giulia	688.812	-	533.936	1.222.748	72,5	-
Liguria	106.676	-	50.606	157.282	67,6	-
Emilia-Romagna	3.020.876	-	3.472.897	6.493.773	76,5	-
Toscana	696.734	-	1.852.746	2.549.480	69,6	-
Umbria	488.744	-	349.194	837.938	65,7	-
Marche	1.121.121	-	684.158	1.805.279	77,2	-
Lazio	2.700.370	4.600	577.259	3.282.229	73,9	68,2
Abruzzo	1.905.835	240.000	2.056.655	4.202.490	74,6	75,0
Molise	93.000	-	229.500	322.500	65,1	-
Campania	812.620	-	1.436.400	2.249.020	70,0	-
Puglia	3.534.254	-	4.132.914	7.667.168	73,8	-
Basilicata	130.844	-	353.985	484.829	69,3	-
Calabria	110.326	-	632.707	743.033	72,5	-
Sicilia	5.127.488	-	2.848.247	7.975.735	77,8	-
Sardegna	482.740	-	602.753	1.085.493	68,1	-
ITALIA	27.699.540	244.600	27.227.185	55.171.325	73,6	71,6
Nord-Centro	15.502.433	4.600	14.934.024	30.441.057	73,1	68,2
Mezzogiorno	12.197.107	240.000	12.293.161	24.730.268	74,3	75,0

	MOSTO (b)		VINO E MOSTO (c)	SUCCHI D'UVA		Totale
	Muto	Concentrato e/o rettificato		con uve da vino	con uve da tavola	
	Piemonte	-	-	3.171.101	-	-
Valle d'Aosta	-	-	26.040	-	-	-
Lombardia	2.249	-	1.452.186	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	-	1.204.150	140	-	140
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	<i>420.150</i>	<i>140</i>	-	<i>140</i>
<i>Trento</i>	-	-	<i>784.000</i>	-	-	-
Veneto	10.420	24.006	8.275.526	11.285	-	11.285
Friuli-Venezia Giulia	-	1.412	1.224.160	-	-	-
Liguria	-	-	157.282	-	-	-
Emilia-Romagna	-	-	6.493.773	-	-	-
Toscana	4.151	-	2.553.631	-	-	-
Umbria	-	-	837.938	-	-	-
Marche	-	-	1.805.279	26.464	-	26.464
Lazio	-	22.410	3.304.639	90	-	90
Abruzzo	53.436	288	4.256.214	-	43.000	43.000
Molise	-	-	322.500	-	-	-
Campania	-	-	2.249.020	-	-	-
Puglia	524.948	101.400	8.293.516	-	526.050	526.050
Basilicata	-	-	484.829	-	-	-
Calabria	-	-	743.033	-	-	-
Sicilia	1.209.023	15.337	9.200.095	-	165.600	165.600
Sardegna	-	-	1.085.493	-	-	-
ITALIA	1.804.227	164.853	57.140.405	37.979	734.650	772.629
Nord-Centro	16.820	47.828	30.505.705	37.979	-	37.979
Mezzogiorno	1.787.407	117.025	26.634.700	-	734.650	734.650

(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 1998 (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE		
	Totale	In produzione	Per ha	Totale	Raccolta
Lombardia	2.138	2.199	17,1	36.580	36.485
Trentino-Alto Adige	370	379	18,1	6.701	6.701
<i>Trento</i>	<i>370</i>	<i>379</i>	<i>18,1</i>	<i>6.701</i>	<i>6.701</i>
Veneto	4.669	4.981	11,8	55.036	53.857
Friuli-Venezia Giulia	97	125	29,4	2.851	2.771
Liguria	15.140	15.152	27,3	412.845	387.706
Emilia-Romagna	1.207	1.661	25,1	30.326	30.326
Toscana	95.057	95.655	11,1	1.052.432	1.009.952
Umbria	27.338	27.485	20,4	557.951	557.951
Marche	7.010	7.384	28,2	197.506	193.518
Lazio	84.758	86.067	18,5	1.569.680	1.443.114
Abruzzo	44.945	45.911	27,6	1.240.211	1.240.211
Molise	12.900	13.260	20,2	260.000	245.100
Campania	68.562	69.248	36,5	2.505.164	2.453.974
Puglia	354.962	360.196	26,7	9.474.452	9.049.659
Basilicata	28.350	31.350	24,1	682.450	646.143
Calabria	177.403	181.087	31,1	5.522.501	5.295.917
Sicilia	151.949	154.619	17,3	2.621.783	2.476.919
Sardegna	38.223	38.867	11,0	420.792	365.565
ITALIA	1.115.078	1.135.626	23,9	26.649.261	25.495.869
Nord-centro	237.784	241.088	16,5	3.921.908	3.722.381
Mezzogiorno	877.294	894.538	25,9	22.727.353	21.773.488

Tavola 3.10 - Utilizzazione delle olive e prodotti ottenuti - Anno 1998 (in quintali)

REGIONI	UTILIZZAZIONE		PRODOTTI OTTENUTI			
	Consumo diretto	Oleificate	Olio di pressione		Olio di sansa (a)	Olio in complesso
			Resa	Olio		
Lombardia	-	36.485	18,0	6.568	394	6.962
Trentino-Alto Adige	-	6.701	18,7	1.255	75	1.330
<i>Trento</i>	-	<i>6.701</i>	<i>18,7</i>	<i>1.255</i>	<i>75</i>	<i>1.330</i>
Veneto	52	53.805	17,0	9.149	548	9.697
Friuli-Venezia Giulia	31	2.740	18,9	517	31	548
Liguria	20.806	366.900	22,6	82.852	4.971	87.823
Emilia-Romagna	-	30.326	17,7	5.377	323	5.700
Toscana	1.160	1.008.792	17,0	171.162	10.269	181.431
Umbria	57	557.894	17,7	98.964	5.939	104.903
Marche	2.877	190.641	17,9	34.115	2.047	36.162
Lazio	26.961	1.416.153	17,6	249.593	14.976	264.569
Abruzzo	16.108	1.224.103	17,1	208.760	12.526	221.286
Molise	1.150	243.950	14,5	35.300	2.118	37.418
Campania	5.289	2.448.685	19,7	481.353	28.881	510.234
Puglia	138.060	8.911.599	18,8	1.674.467	100.468	1.774.935
Basilicata	31.019	615.124	21,0	129.243	7.755	136.998
Calabria	275.977	5.019.940	20,0	1.005.253	60.315	1.065.568
Sicilia	186.579	2.290.340	20,0	457.188	27.431	484.619
Sardegna	42.435	323.130	19,9	64.167	3.850	68.017
ITALIA	748.561	24.747.308	19,1	4.715.283	282.917	4.998.200
Nord-centro	51.944	3.670.437	18,0	659.552	39.573	699.125
Mezzogiorno	696.617	21.076.871	19,2	4.055.731	243.344	4.299.075

(a) Derivante dalla lavorazione industriale della sansa.

Tavola 3.11 - Bilancio dei principali prodotti agro-alimentari - Anno 1998
(dati in migliaia di quintali, salvo diversa indicazione)

PRODOTTI	RISORSE			IMPIEGHI				
	Produzione	Importazione	Totale	CONSUMI ALIMENTARI		Altri usi e perdite	Esportazione	Variazione giacenze
				Totale	Per abitante Kg..			
Fruento	83.383	127.694	211.077	93.262	162	55.542	36.168	26.105
Risone	13.935	852	14.787	4.893	9	126	9.484	284
Legumi secchi	1.017	4.164	5.181	3.454	6	1.340	120	267
Ortaggi	159.347	21.443	180.790	123.083	214	5.603	45.819	6.285
-patate e patate dolci (c)	23.929	8.045	31.974	24.870	43	960	3.091	3.053
-legumi freschi (c)	3.595	1.103	4.698	5.469	10	18	1.518	2.307
-pomodori (c)	63.308	8.648	71.956	35.981	63	583	33.700	1.692
-altri (c) (d)	68.515	3.647	72.162	56.763	99	4.086	7.510	3.803
Olive da tavola	552	451	1.003	806	1	9	46	142
Frutta fresca (e)	103.021	12.562	115.583	84.109	146	1.728	32.705	2.959
-mele	21.155	993	22.148	17.271	30	320	6.782	2.225
-pere	9.645	863	10.508	7.945	14	54	2.265	244
-pesche e nettarine	14.287	957	15.244	6.678	12	240	3.909	4.417
-uva da tavola	14.890	82	14.972	9.096	16	840	5.800	764
-agrumi	23.552	4.272	27.824	26.309	46	76	3.910	2.471
-altra (f)	19.492	5.395	24.887	16.810	29	198	10.039	2.160
Frutta secca	3.314	1.959	5.273	3.281	6	2	949	1.041
-senza guscio	353	773	1.126	1.324	2	-	104	302
-col guscio (g)	2.961	1.186	4.147	1.957	3	2	845	1.343
Banane	-	5.268	5.268	5.066	9	-	1.632	1.430
Carne	35.580	13.421	49.001	47.955	83	-	3.758	2.712
-bovina (h)	8.474	4.231	12.705	14.162	25	-	1.242	2.699
-suina (h) (i)	10.709	8.243	18.952	16.407	29	-	1.122	1.423
-ovicaprina (h)	484	243	727	748	1	-	33	54
-equina (h)	146	190	336	518	1	-	6	188
-di pollame	11.504	215	11.719	11.399	20	-	1.060	740
-di conigli e selvaggina	2.412	116	2.528	2.533	4	-	55	60
-di frattaglie	1.851	183	2.034	2.188	4	-	240	394
Pesce	3.880	6.832	10.712	10.420	18	-	1.192	900
-fresco e surgelato	2.916	5.554	8.470	8.520	15	-	1.051	1.101
-secco e conservato	964	1.278	2.242	1.900	3	-	141	201
Latte per consumo diretto	30.014	21.528	51.542	47.092	82	610	111	3.729
Formaggi	10.125	3.180	13.305	10.478	18	-	1.478	1.349
Uova	7.059	190	7.249	7.254	13	22	104	131
Grassi di origine vegetale	10.388	10.245	20.633	15.429	27	1.080	3.805	319
-di oliva (l)	4.996	4.013	9.009	7.369	13	-	2.040	400
-di semi (m)	5.392	6.232	11.624	8.060	14	1.080	1.765	719
Grassi di origine animale	4.154	596	4.750	3.224	6	-	812	714
Burro	1.360	507	1.867	1.209	2	-	231	427
Lardo e strutto	2.794	89	2.883	2.015	4	-	581	287
Zucchero	14.876	5.377	20.253	15.429	27	-	6.508	1.684
Caffè non torrefatto	-	3.473	3.473	2.878	5	-	588	7
Vino (000 hl.) (n)	56.896	884	57.780	32.757	57	9.990	16.244	1.211
Birra (000 hl.) (n)	11.073	3.818	14.891	13.817	24	-	384	690

(a) Comprendono il consumo sia di prodotti allo stato fresco, sia di quelli trasformati, espressi anch'essi in termini di prodotti

(b) Comprendono le quantità destinate alla semina e all'alimentazione del bestiame, nonché quelle impiegate nell'industria per usi non alimentari - (c) Compresa le produzioni degli orti familiari valutate in: patate, legumi freschi, pomodori, altri ortaggi. - (d) Comprendono: cavoli, cavolfiori, cipolle, aglio, carciofi, cardi, finocchi, sedani, carote, insalate, melanzane, peperoni, zucche, zucchine, spinaci, bietole da costa, broccoletti di rapa, cetrioli, rape, ravanelli, barbabietole da orto, asparagi, funghi, tartufi ed altri ortaggi minori.

(e) Nella voce "altri usi e perdite" sono stati inseriti i quantitativi di prodotti freschi avviati all'essiccazione con procedimenti naturali od artificiali. I corrispondenti quantitativi essiccati sono riportati nella voce "produzione" della frutta secca senza guscio. - (f) Comprende: ciliegie, albicocche, susine, loti, fichi freschi, cotogne, melograne, fragole, lamponi, 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 1998 (superficie in are; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
IN COMPLESSO						
Piemonte	6.301	12.986	5.258	10.363	11.559	23.349
Lombardia	10.775	44.238	8.118	30.006	18.893	74.244
Trentino-Alto Adige	59	304	607	2.667	1.332	5.942
<i>Bolzano</i>	17	72	350	1.125	367	1.197
<i>Trento</i>	42	232	257	1.542	299	1.774
Veneto	12.616	55.107	11.523	26.074	24.139	81.181
Friuli- Venezia Giulia	1.733	5.151	1.786	6.803	3.519	11.954
Liguria	70.091	448.922	51.705	388.536	121.796	837.458
Emilia Romagna	4.753	18.643	4.400	7.755	9.153	26.398
Toscana	32.672	275.895	20.405	115.684	53.077	391.579
Umbria	2.690	9.435	1.875	16.454	4.565	25.889
Marche	2.066	16.715	4.890	33.367	6.956	50.082
Lazio	43.701	264.542	14.255	40.980	57.956	305.522
Abruzzo	3.990	32.049	2.000	10.717	5.990	42.766
Campania	117.510	1.342.230	37.705	173.626	155.215	1.515.856
Puglia	81.270	681.472	14.635	125.390	95.905	806.862
Calabria	4.882	33.840	2.520	12.827	7.402	46.667
Sicilia	71.331	520.643	19.100	107.419	90.431	628.062
Sardegna	7.988	49.160	2.235	7.520	10.223	56.680
ITALIA	474.428	3.811.332	203.017	1.116.188	677.445	4.927.520
Nord-Centro	187.457	1.151.938	124.822	678.689	312.279	1.830.627
Mezzogiorno	286.971	2.659.394	78.195	437.499	365.166	3.096.893
ANEMONI						
Piemonte	100	1.000	-	-	100	1.000
Lombardia	31	111	50	160	81	271
Veneto	150	1.450	-	-	150	1.450
Friuli- Venezia Giulia	19	40	-	-	19	40
Liguria	600	16.200	4.280	107.150	4.880	123.350
Toscana	200	10	590	1.838	790	1.848
Umbria	-	-	60	336	60	336
Marche	40	600	50	70	90	670
Lazio	900	13.380	350	2.150	1.250	15.530
Abruzzo	90	323	90	688	180	1.011
Campania	900	23.000	950	24.125	1.850	47.125
Puglia	1.850	32.600	20	160	1.870	32.760
Calabria	2	30	50	135	52	165
Sicilia	-	-	100	100	100	100
Sardegna	-	-	-	-	-	-
ITALIA	4.882	88.744	6.590	136.912	11.472	225.656
Nord-Centro	2.040	32.791	5.380	111.704	7.420	144.495
Mezzogiorno	2.842	55.953	1.210	25.208	4.052	81.161

Tavola 3.12 - segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1998 (superficie in are; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
FRESIE						
Piemonte	450	900	-	-	450	900
Lombardia	100	380	50	120	150	500
Trentino-Alto Adige	1	8	-	-	1	8
<i>Bolzano</i>	<i>1</i>	<i>8</i>	-	-	<i>1</i>	<i>8</i>
Veneto	240	690	2	8	242	698
Friuli-Venezia Giulia	95	118	-	-	95	118
Liguria	550	3.950	-	-	550	3.950
Toscana	2.145	28.141	-	-	2.145	28.141
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	11.874	200	1.500	3.030	13.374
Calabria	15	53	-	-	15	53
Sicilia	1.020	8.306	300	2.400	1.320	10.706
Sardegna	126	1.130	-	-	126	1.130
ITALIA	11.012	90.422	1.372	10.375	12.384	100.797
Nord-Centro	4.951	41.837	52	128	5.003	41.965
Mezzogiorno	6.061	48.585	1.320	10.247	7.381	58.832
CRISANTEMI						
Piemonte	2.130	4.132	1.550	2.850	3.680	6.982
Lombardia	5.965	17.452	2.540	11.845	8.505	29.297
Trentino-Alto Adige	30	194	135	505	165	699
<i>Bolzano</i>	-	-	75	187	75	187
<i>Trento</i>	30	194	60	318	90	512
Veneto	5.706	20.150	6.109	14.378	11.815	34.528
Friuli-Venezia Giulia	521	1.058	741	3.097	1.262	4.155
Liguria	1.590	6.100	935	4.355	2.525	10.455
Emilia-Romagna	1.880	5.679	230	1.001	2.110	6.680
Toscana	9.645	24.420	820	1.167	10.465	25.587
Umbria	1.170	2.925	150	506	1.320	3.431
Marche	175	1.348	2.650	23.042	2.825	24.390
Lazio	7.863	34.362	3.505	14.825	11.368	49.187
Abruzzo	1.020	3.351	1.450	7.063	2.470	10.414
Campania	8.600	121.120	6.000	19.162	14.600	140.282
Puglia	12.080	46.410	6.370	19.572	18.450	65.982
Calabria	2.758	20.998	1.900	8.850	4.658	29.848
Sicilia	7.680	29.320	3.800	14.364	11.480	43.684
Sardegna	1.952	6.093	1.400	3.850	3.352	9.943
ITALIA	70.765	345.112	40.285	150.432	111.050	495.544
Nord-Centro	36.675	117.820	19.365	77.571	56.040	195.391
Mezzogiorno	34.090	227.292	20.920	72.861	55.010	300.153

Tavola 3.12 - segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1998 (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	565	915	300	450	865	1.365
Lombardia	1.505	5.679	1.240	8.475	2.745	14.154
Trentino-Alto Adige	20	144	115	395	135	539
Bolzano	-	-	75	187	75	187
Trento	20	144	40	208	60	352
Veneto	3.488	11.869	2.439	5.422	5.927	17.291
Friuli-Venezia Giulia	249	537	530	2.330	779	2.867
Liguria	1.210	4.450	530	2.815	1.740	7.265
Emilia-Romagna	825	2.040	100	555	925	2.595
Toscana	7.820	22.027	315	556	8.135	22.583
Umbria	650	1.625	100	447	750	2.072
Marche	25	311	1.170	6.048	1.195	6.359
Lazio	4.303	23.210	2.735	12.035	7.038	35.245
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	4.950	27.160	3.490	11.577	8.440	38.737
Calabria	2.748	20.988	350	2.050	3.098	23.038
Sicilia	6.180	20.770	2.850	11.240	9.030	32.010
Sardegna	1.578	4.029	300	1.100	1.878	5.129
ITALIA	44.086	253.085	19.814	80.018	63.900	333.103
Nord-Centro	20.660	72.807	9.574	39.528	30.234	112.335
Mezzogiorno	23.426	180.278	10.240	40.490	33.666	220.768
<i>Crisantemi uniflori</i>						
Piemonte	1.565	3.217	1.250	2.400	2.815	5.617
Lombardia	4.460	11.773	1.300	3.370	5.760	15.143
Trentino-Alto Adige	10	50	20	110	30	160
Trento	10	50	20	110	30	160
Veneto	2.218	8.281	3.670	8.956	5.888	17.237
Friuli-Venezia Giulia	272	521	211	767	483	1.288
Liguria	380	1.650	405	1.540	785	3.190
Emilia-Romagna	1.055	3.635	130	446	1.185	4.085
Toscana	1.825	2.393	505	611	2.330	3.004
Umbria	520	1.300	50	59	570	1.359
Marche	150	1.037	1.480	16.994	1.630	18.031
Lazio	3.560	11.152	770	2.790	4.330	13.942
Abruzzo	150	220	650	3.235	800	3.455
Campania	1.500	16.920	3.550	8.467	5.050	25.387
Puglia	7.130	19.250	2.880	7.995	10.010	27.245
Calabria	10	10	1.550	6.800	1.560	6.810
Sicilia	1.500	8.550	950	3.124	2.450	11.674
Sardegna	374	2.064	1.100	2.750	1.474	4.814
ITALIA	26.679	92.027	20.471	70.414	47.150	162.441
Nord-Centro	16.015	45.013	9.791	38.043	25.806	83.056
Mezzogiorno	10.664	47.014	10.680	32.371	21.344	79.385

Tavola 3.12 - segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1998 (superficie in are; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
GAROFANI						
Piemonte	5	25	-	-	5	25
Lombardia	585	6.638	100	1.000	685	7.638
Veneto	890	14.210	286	2.731	1.176	16.941
Friuli-Venezia Giulia	100	1.315	100	1.750	200	3.065
Liguria	2.800	37.025	500	5.268	3.300	42.293
Emilia-Romagna	266	3.850	-	-	266	3.850
Toscana	8.065	154.633	3.740	73.609	11.805	228.242
Umbria	800	5.410	1.060	14.370	1.860	19.780
Marche	525	9.920	83	2.570	608	12.490
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	20.010	417.190	5.100	96.360	25.110	513.550
Calabria	513	6.555	370	2.956	883	9.511
Sicilia	24.650	289.090	2.600	40.380	27.250	329.470
Sardegna	1.196	17.780	-	-	1.196	17.780
ITALIA	100.205	1.557.488	17.889	292.633	118.094	1.850.121
Nord-Centro	18.736	315.193	6.119	101.775	24.855	416.968
Mezzogiorno	81.469	1.242.295	11.770	190.858	93.239	1.433.153
<i>Garofani americani</i>						
Piemonte	-	-	-	-	-	-
Lombardia	265	2.702	50	500	315	3.202
Veneto	510	7.720	170	1.650	680	9.370
Friuli-Venezia Giulia	80	960	-	-	80	960
Liguria	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	-	-	-	-	-	-
Toscana	2.820	57.087	1.400	28.000	4.220	85.087
Umbria	-	-	1.000	13.600	1.000	13.600
Marche	250	4.750	-	-	250	4.750
Lazio	1.830	36.065	100	207	1.930	36.272
Abruzzo	400	4.800	-	-	400	4.800
Campania	-	-	-	-	-	-
Puglia	100	1.732	650	10.500	750	12.232
Calabria	510	6.535	360	2.916	870	9.451
Sicilia	2.300	29.600	1.250	28.800	3.550	58.400
Sardegna	1.050	16.000	-	-	1.050	16.000
ITALIA	10.115	167.951	4.980	86.173	15.095	254.124
Nord-Centro	5.755	109.284	2.720	43.957	8.475	153.241
Mezzogiorno	4.360	58.667	2.260	42.216	6.620	100.883

Tavola 3.12 - segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1998 (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>						
Piemonte	-	-	-	-	-	-
Lombardia	210	2.550	50	500	260	3.050
Veneto	300	5.870	60	625	360	6.495
Friuli-Venezia Giulia	20	355	-	-	20	355
Liguria	2.500	31.625	100	1.020	2.600	32.645
Emilia-Romagna	6	50	-	-	6	50
Toscana	1.410	22.400	1.080	22.049	2.490	44.449
Umbria	-	-	-	-	-	-
Marche	175	5.065	83	2.570	258	7.635
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	18.080	393.740	4.150	82.980	22.230	476.720
Calabria	3	20	10	40	13	60
Sicilia	20.800	241.050	1.300	11.240	22.100	252.290
Sardegna	146	1.780	-	-	146	1.780
ITALIA	74.970	1.148.579	9.983	159.366	84.953	1.307.945
Nord-Centro	5.441	73.909	1.523	27.034	6.964	100.943
Mezzogiorno	69.529	1.074.670	8.460	132.332	77.989	1.207.002
<i>Altri garofani</i>						
Piemonte	5	25	-	-	5	25
Lombardia	110	1.386	-	-	110	1.386
Veneto	80	620	56	456	136	1.076
Friuli-Venezia Giulia	-	-	100	1.750	100	1.750
Liguria	300	5.400	400	4.248	700	9.648
Emilia-Romagna	260	3.800	-	-	260	3.800
Toscana	3.835	75.146	1.260	23.560	5.095	98.706
Umbria	800	5.410	60	770	860	6.180
Marche	100	105	-	-	100	105
Lazio	2.050	40.108	-	-	2.050	40.108
Abruzzo	-	-	-	-	-	-
Campania	4.200	68.800	700	13.090	4.900	81.890
Puglia	1.830	21.718	300	2.880	2.130	24.598
Calabria	-	-	-	-	-	-
Sicilia	1.550	18.440	50	340	1.600	18.780
Sardegna	-	-	-	-	-	-
ITALIA	15.120	240.958	2.926	47.094	18.046	288.052
Nord-Centro	7.540	132.000	1.876	30.784	9.416	162.784
Mezzogiorno	7.580	108.958	1.050	16.310	8.630	125.268

Tavola 3.12 - segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1998 (superficie in are; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
GERBERE						
Piemonte	400	2.800	-	-	400	2.800
Lombardia	85	1.353	50	200	135	1.553
Trentino-Alto Adige	2	4	-	-	2	4
<i>Trento</i>	2	4	-	-	2	4
Veneto	285	1.285	20	22	305	1.307
Friuli-Venezia Giulia	98	393	-	-	98	393
Liguria	4.120	24.920	-	-	4.120	24.920
Emilia-Romagna	260	390	-	-	260	390
Toscana	2.815	29.859	400	1.800	3.215	31.659
Umbria	50	125	-	-	50	125
Marche	80	330	50	85	130	415
Lazio	4.102	27.854	-	-	4.102	27.854
Abruzzo	550	5.500	-	-	550	5.500
Campania	10.850	229.350	-	-	10.850	229.350
Puglia	6.810	62.521	20	120	6.830	62.641
Calabria	47	193	-	-	47	193
Sicilia	6.940	103.985	1.730	31.810	8.670	135.795
Sardegna	884	7.378	35	520	919	7.898
ITALIA	38.378	498.240	2.305	34.557	40.683	532.797
Nord-Centro	12.297	89.313	520	2.107	12.817	91.420
Mezzogiorno	26.081	408.927	1.785	32.450	27.866	441.377
GIGLI / LILIUM						
Piemonte	200	240	650	650	850	890
Lombardia	561	2.119	550	1.840	1.111	3.959
Trentino-Alto Adige	3	12	30	75	33	87
<i>Trento</i>	3	12	30	75	33	87
Veneto	365	1.106	414	445	779	1.551
Friuli-Venezia Giulia	208	212	-	-	208	212
Liguria	2.000	7.218	690	2.158	2.690	9.376
Emilia-Romagna	180	630	250	332	430	962
Toscana	2.797	6.979	3.185	7.611	5.982	14.590
Marche	80	80	140	256	220	336
Lazio	7.701	11.276	900	995	8.601	12.271
Campania	10.450	64.052	5.600	11.640	16.050	75.692
Puglia	4.100	11.050	100	200	4.200	11.250
Calabria	900	3.600	-	-	900	3.600
Sicilia	1.250	3.350	220	440	1.470	3.790
Sardegna	196	660	-	-	196	660
ITALIA	30.991	112.584	12.729	26.642	43.720	139.226
Nord-Centro	14.095	29.872	6.809	14.362	20.904	44.234
Mezzogiorno	16.896	82.712	5.920	12.280	22.816	94.992

Tavola 3.12 - segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1998 (superficie in are; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
GLADIOLI						
Piemonte	1.200	900	2.180	5.250	3.380	6.150
Lombardia	520	2.011	2.545	8.244	3.065	10.255
Trentino-Alto Adige	-	-	23	69	23	69
<i>Bolzano</i>	-	-	3	9	3	9
<i>Trento</i>	-	-	20	60	20	60
Veneto	910	1.961	1.104	2.324	2.014	4.285
Friuli-Venezia Giulia	133	167	300	985	433	1.152
Liguria	-	-	280	670	280	670
Emilia-Romagna	210	669	970	3.046	1.180	3.715
Toscana	610	1.366	4.575	10.364	5.185	11.730
Umbria	300	225	120	350	420	575
Marche	290	325	430	2.261	720	2.586
Lazio	1.140	2.712	1.600	2.820	2.740	5.532
Abruzzo	110	205	170	238	280	443
Campania	15.050	74.390	11.650	30.382	26.700	104.772
Puglia	10.770	29.825	1.540	3.040	12.310	32.865
Calabria	255	570	-	-	255	570
Sicilia	9.210	17.960	7.600	12.090	16.810	30.050
Sardegna	712	2.378	200	400	912	2.778
ITALIA	41.420	135.664	35.287	82.533	76.707	218.197
Nord-Centro	5.313	10.336	14.127	36.383	19.440	46.719
Mezzogiorno	36.107	125.328	21.160	46.150	57.267	171.478
IRIS						
Piemonte	-	-	100	120	100	120
Lombardia	225	974	300	760	525	1.734
Trentino-Alto Adige	4	28	5	26	9	54
<i>Bolzano</i>	4	28	2	14	6	42
<i>Trento</i>	-	-	3	12	3	12
Veneto	200	1.090	502	454	702	1.544
Friuli-Venezia Giulia	58	161	5	40	63	201
Liguria	490	3.250	650	3.230	1.140	6.480
Emilia-Romagna	20	100	-	-	20	100
Toscana	985	5.673	1.710	6.945	2.695	12.618
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	6.820	55	230	1.785	7.050
Sicilia	800	3.600	100	220	900	3.820
Sardegna	227	913	-	-	227	913
ITALIA	9.051	42.743	7.382	22.468	16.433	65.211
Nord-Centro	3.374	16.340	4.722	15.253	8.096	31.593
Mezzogiorno	5.677	26.403	2.660	7.215	8.337	33.618

Tavola 3.12 - segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1998 (superficie in are; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
MARGHERITE						
Piemonte	-	-	200	800	200	800
Lombardia	-	-	285	885	285	885
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	40	140	40	140
Veneto	280	2.275	-	-	280	2.275
Friuli-Venezia Giulia	19	40	107	116	126	156
Liguria	-	-	10.500	87.565	10.500	87.565
Emilia Romagna	25	40	-	-	25	40
Toscana	100	1.600	-	-	100	1.600
Umbria	-	-	60	185	60	185
Marche	10	20	220	703	230	723
Lazio	3	3	600	1.620	603	1.623
Campania	400	2.000	300	1.500	700	3.500
Puglia	100	1.000	600	2.320	700	3.320
Calabria	110	792	90	567	200	1.359
Sicilia	400	1.120	50	330	450	1.450
ITALIA	1.447	8.890	13.052	96.731	14.499	105.621
Nord-Centro	437	3.978	12.012	92.014	12.449	95.992
Mezzogiorno	1.010	4.912	1.040	4.717	2.050	9.629
CALENDOLE						
Veneto	120	630	-	-	120	630
Liguria	-	-	2.200	27.060	2.200	27.060
Marche	60	800	-	-	60	800
Lazio	-	-	150	550	150	550
Puglia	50	300	10	23	60	323
Calabria	80	245	50	115	130	360
Sicilia	400	2.000	100	500	500	2.500
ITALIA	710	3.975	2.510	28.248	3.220	32.223
Nord-Centro	180	1.430	2.350	27.610	2.530	29.040
Mezzogiorno	530	2.545	160	638	690	3.183
CALLE						
Piemonte	600	1.430	-	-	600	1.430
Lombardia	129	531	109	343	238	874
Trentino-Alto Adige	1	1	-	-	1	1
<i>Trento</i>	1	1	-	-	1	1
Veneto	770	2.757	490	406	1.260	3.163
Friuli-Venezia Giulia	29	109	10	49	39	158
Liguria	525	1.940	300	980	825	2.920
Emilia-Romagna	165	1.096	50	399	215	1.495
Toscana	1.180	3.728	585	1.485	1.765	5.213
Umbria	100	210	45	42	145	252
Marche	110	554	180	180	290	734
Lazio	231	727	50	115	281	842
Abruzzo	50	35	70	64	120	99
Campania	400	532	400	1.020	800	1.552
Puglia	800	1.080	60	108	860	1.188
Sicilia	-	-	280	470	280	470
Sardegna	65	375	-	-	65	375
ITALIA	5.155	15.105	2.629	5.661	7.784	20.766
Nord-Centro	3.840	13.083	1.819	3.999	5.659	17.082
Mezzogiorno	1.315	2.022	810	1.662	2.125	3.684

Tavola 3.12 - segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1998 (superficie in are; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
TULIPANI						
Piemonte	50	150	-	-	50	150
Lombardia	388	4.676	406	1.564	794	6.240
Trentino-Alto Adige	-	-	4	12	4	12
<i>Trento</i>	-	-	4	12	4	12
Friuli-Venezia Giulia	62	95	2	5	64	100
Liguria	400	4.500	-	-	400	4.500
Emilia-Romagna	-	-	15	29	15	29
Toscana	510	1.715	180	513	690	2.228
Umbria	-	-	70	307	70	307
Marche	230	518	300	146	530	664
Lazio	621	1.523	1.500	4.500	2.121	6.023
Abruzzo	50	115	-	-	50	115
Campania	2.200	22.000	100	200	2.300	22.200
Puglia	2.930	10.250	30	120	2.960	10.370
Calabria	1	3	-	-	1	3
Sicilia	401	3.000	170	580	571	3.580
Sardegna	110	550	200	600	310	1.150
ITALIA	7.953	49.095	2.977	8.576	10.930	57.671
Nord-Centro	2.261	13.177	2.477	7.076	4.738	20.253
Mezzogiorno	5.692	35.918	500	1.500	6.192	37.418
RANUNCOLI						
Piemonte	50	60	-	-	50	60
Lombardia	120	455	50	360	170	815
Trentino-Alto Adige	-	-	250	875	250	875
<i>Bolzano</i>	-	-	250	875	250	875
Veneto	80	400	-	-	80	400
Liguria	-	-	3.500	29.715	3.500	29.715
Toscana	50	45	460	2.858	510	2.903
Marche	-	-	195	777	195	777
Lazio	251	281	-	-	251	281
Campania	1.200	7.200	600	3.620	1.800	10.820
Puglia	600	1.800	50	150	650	1.950
Sicilia	50	220	-	-	50	220
ITALIA	2.401	10.461	5.105	38.355	7.506	48.816
Nord-Centro	300	960	4.455	34.585	4.755	35.545
Mezzogiorno	2.101	9.501	650	3.770	2.751	13.271
ROSE						
Piemonte	1.073	1.241	473	523	1.546	1.764
Lombardia	435	1.729	710	2.082	1.145	3.811
Trentino-Alto Adige	18	57	30	65	48	122
<i>Bolzano</i>	12	36	20	40	32	76
<i>Trento</i>	6	21	10	25	16	46
Veneto	1.460	4.544	1.126	2.714	2.586	7.258
Friuli-Venezia Giulia	330	1.305	520	759	850	2.064
Liguria	44.830	252.850	11.070	38.255	55.900	291.105
Emilia-Romagna	1.322	5.211	2.085	1.815	3.407	7.026
Toscana	2.725	15.023	1.525	1.453	4.250	16.476
Marche	206	1.464	272	2.392	478	3.856
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	3.300	19.400	182.650
Puglia	14.050	38.590	220	708	14.270	39.298
Calabria	200	799	60	204	260	1.003
Sicilia	11.070	20.724	550	1.510	11.620	22.234
Sardegna	2.205	11.310	400	2.150	2.605	13.460
ITALIA	109.409	592.386	20.391	58.088	129.800	650.474
Nord-Centro	81.884	520.963	19.161	53.516	101.045	574.479
Mezzogiorno	27.525	71.423	1.230	4.572	28.755	75.995

Tavola 3.12 - segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1998 (superficie in are; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
ORCHIDEE						
Piemonte	30	83	-	-	30	83
Lombardia	301	965	-	-	301	965
Veneto	200	920	-	-	200	920
Friuli-Venezia Giulia	5	18	-	-	5	18
Liguria	2.536	13.729	-	-	2.536	13.729
Emilia-Romagna	60	180	-	-	60	180
Lazio	902	8.193	-	-	902	8.193
Campania	300	733	-	-	300	733
Calabria	1	2	-	-	1	2
Sardegna	1	7	-	-	1	7
ITALIA	4.336	24.830	-	-	4.336	24.830
Nord-Centro	4.034	24.088	-	-	4.034	24.088
Mezzogiorno	302	742	-	-	302	742
<i>Orchidee terrestri</i>						
Lombardia	191	845	-	-	191	845
Veneto	100	720	-	-	100	720
Friuli-Venezia Giulia	2	3	-	-	2	3
Liguria	1.556	8.530	-	-	1.556	8.530
Emilia-Romagna	60	180	-	-	60	180
Lazio	901	8.191	-	-	901	8.191
Campania	200	383	-	-	200	383
ITALIA	3.010	18.852	-	-	3.010	18.852
Nord-Centro	2.810	18.469	-	-	2.810	18.469
Mezzogiorno	200	383	-	-	200	383
<i>Orchidee epifite</i>						
Piemonte	30	83	-	-	30	83
Lombardia	110	120	-	-	110	120
Veneto	100	200	-	-	100	200
Friuli-Venezia Giulia	3	15	-	-	3	15
Liguria	980	5.199	-	-	980	5.199
Lazio	1	2	-	-	1	2
Campania	100	350	-	-	100	350
Calabria	1	2	-	-	1	2
Sardegna	1	7	-	-	1	7
ITALIA	1.326	5.978	-	-	1.326	5.978
Nord-Centro	1.224	5.619	-	-	1.224	5.619
Mezzogiorno	102	359	-	-	102	359
ALTRI FIORI						
Piemonte	13	25	105	170	118	195
Lombardia	1.330	4.844	373	603	1.703	5.447
Trentino-Alto Adige	-	-	90	900	90	900
Trento	-	-	90	900	90	900
Veneto	960	1.639	1.470	2.592	2.430	4.231
Friuli-Venezia Giulia	56	120	1	2	57	122
Liguria	9.650	77.240	16.800	82.130	26.450	159.370
Emilia-Romagna	365	798	800	1.133	1.165	1.931
Toscana	845	2.703	2.635	6.041	3.480	8.744
Umbria	-	-	250	118	250	118
Marche	-	-	130	217	130	217
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	2.560	10.162	260	779	2.820	10.941
Sicilia	7.460	37.968	1.500	2.225	8.960	40.193
Sardegna	314	586	-	-	314	586
ITALIA	36.313	235.593	32.514	123.977	68.827	359.570
Nord-Centro	25.979	186.877	30.754	120.973	56.733	307.850
Mezzogiorno	10.334	48.716	1.760	3.004	12.094	51.720

Tavola 3.13 - Coltivazione fronde e foglie per specie e regione - Anno 1998
(superficie in are; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
FRONDE E FOGLIE						
Piemonte	450	50.050	803	23.660	1.253	73.710
Lombardia	762	799	880	10.653	1.642	11.452
Friuli Venezia Giulia	69	61	10	2	79	63
Liguria	5.955	143.003	209.185	10.241.525	215.140	10.384.528
Emilia Romagna	40	1.500	531	16.700	571	18.200
Toscana	935	245	7.400	7.783	8.335	8.028
Marche	12	1.200	50	341	62	1.541
Lazio	654	1.568	1.820	15.585	2.474	17.153
Abruzzo	60	25	-	-	60	25
Campania	2.550	7.275	12.700	18.437	15.250	25.712
Puglia	2.490	380	450	3.000	2.940	3.380
Sicilia	2.000	350	557	9.626	2.557	9.976
Sardegna	100	100	-	-	100	100
ITALIA	16.077	206.556	234.386	10.347.312	250.463	10.553.868
Nord-Centro	8.877	198.426	220.679	10.316.249	229.556	10.514.675
Mezzogiorno	7.200	8.130	13.707	31.063	20.907	39.193
FRONDE IN COMPLESSO						
Piemonte	400	50.000	703	16.660	1.103	66.660
Lombardia	712	798	780	10.652	1.492	11.450
Friuli Venezia Giulia	69	61	10	2	79	63
Liguria	5.955	143.003	207.135	10.239.405	213.090	10.382.408
Emilia Romagna	40	1.500	531	16.700	571	18.200
Toscana	927	239	7.305	7.708	8.232	7.947
Marche	12	1.200	50	341	62	1.541
Lazio	350	701	1.820	15.585	2.170	16.286
Abruzzo	60	25	-	-	60	25
Campania	1.950	4.875	9.200	13.426	11.150	18.301
Puglia	2.490	380	420	2.420	2.910	2.800
Sicilia	2.000	350	553	9.610	2.553	9.960
Sardegna	100	100	-	-	100	100
ITALIA	15.065	203.232	228.507	10.332.509	243.572	10.535.741
Nord-Centro	8.465	197.502	218.334	10.307.053	226.799	10.504.555
Mezzogiorno	6.600	5.730	10.173	25.456	16.773	31.186
FOGLIE IN COMPLESSO (a)						
Piemonte	50	50	100	7.000	150	7.050
Lombardia	50	1	100	1	150	2
Liguria	-	-	2.050	2.120	2.050	2.120
Toscana	8	6	95	75	103	81
Lazio	304	867	-	-	304	867
Campania	600	2.400	3.500	5.011	4.100	7.411
Puglia	-	-	30	580	30	580
Sicilia	-	-	4	16	4	16
ITALIA	1.012	3.324	5.879	14.803	6.891	18.127
Nord-Centro	412	924	2.345	9.196	2.757	10.120
Mezzogiorno	600	2.400	3.534	5.607	4.134	8.007

(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 1998
(superficie in are; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
FRONDE VERDI (a)						
Piemonte	200	200	400	8.800	600	9.000
Lombardia	411	1.092	434	12.322	845	13.414
Veneto	100	560	315	630	415	1.190
Friuli-Venezia Giulia	50	150	10	22	60	172
Liguria	5.650	140.728	60.990	9.796.070	66.640	9.936.798
Emilia-Romagna	90	1.612	530	15.900	620	17.512
Toscana	335	147	6.135	4.680	6.470	4.827
Marche	12	1.200	5	10	17	1.210
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	1.290	8.040	-	-	1.290	8.040
Sicilia	200	440	200	380	400	820
Sardegna	100	100	-	-	100	100
ITALIA	9.648	156.409	76.419	9.854.555	86.067	10.010.964
Nord-Centro	7.098	146.354	69.619	9.848.834	76.717	9.995.188
Mezzogiorno	2.550	10.055	6.800	5.721	9.350	15.776
FRONDE VERDI A FRUTTO (b)						
Piemonte	100	150	-	-	100	150
Lombardia	200	1.100	308	357	508	1.457
Veneto	100	550	100	335	200	885
Liguria	-	-	205	220	205	220
Toscana	-	-	200	80	200	80
Marche	-	-	20	90	20	90
Lazio	-	-	300	1.800	300	1.800
Campania	100	400	100	400	200	800
Sicilia	-	-	50	90	50	90
ITALIA	500	2.200	1.283	3.372	1.783	5.572
Nord-Centro	400	1.800	1.133	2.882	1.533	4.682
Mezzogiorno	100	400	150	490	250	890
FIORITE						
Piemonte	100	150	600	660	700	810
Lombardia	101	104	38	162	139	266
Veneto	100	128	100	34	200	162
Friuli-Venezia Giulia	19	111	-	-	19	111
Liguria	305	2.275	146.020	467.755	146.325	470.030
Emilia-Romagna	-	-	1	800	1	800
Toscana	592	92	972	3.048	1.564	3.140
Marche	-	-	25	250	25	250
Lazio	100	360	723	5.685	823	6.045
Campania	950	3.125	2.502	7.885	3.452	11.010
Puglia	2.000	1.960	420	3.020	2.420	4.980
Sicilia	1.800	310	303	2.590	2.103	2.900
ITALIA	6.067	8.615	151.704	491.889	157.771	500.504
Nord-Centro	1.317	3.220	148.479	478.394	149.796	481.614
Mezzogiorno	4.750	5.395	3.225	13.495	7.975	18.890

(a) Sono comprese le specie: Alloro, Asparagus plomosus, Asparagus sprengeri, Cedro, Eucalyptus con fronde, Erica, Edere, Felce, Lauroceraso, Ligustro, Mirtò, 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 1998
(superficie in are; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
GINESTRA						
Piemonte	100	150	297	357	397	507
Veneto	100	128	100	34	200	162
Liguria	5	175	94.100	391.972	94.105	392.147
Toscana	12	5	20	11	32	16
Lazio	-	-	300	1.800	300	1.800
Campania	100	300	300	900	400	1.200
Puglia	-	-	200	160	200	160
Sicilia	-	-	100	2.000	100	2.000
ITALIA	317	758	95.417	397.234	95.734	397.992
Nord-Centro	217	458	94.817	394.174	95.034	394.632
Mezzogiorno	100	300	600	3.060	700	3.360
GYPSOPHILA						
Piemonte	-	-	300	300	300	300
Lombardia	1	4	8	27	9	31
Friuli-Venezia Giulia	19	111	-	-	19	111
Liguria	300	2.100	400	2.200	700	4.300
Emilia-Romagna	-	-	1	800	1	800
Toscana	565	82	315	605	880	687
Marche	-	-	25	250	25	250
Lazio	100	360	160	810	260	1.170
Campania	750	2.625	1.200	6.360	1.950	8.985
Puglia	1.800	1.400	-	-	1.800	1.400
Sicilia	1.800	310	-	-	1.800	310
ITALIA	5.335	6.992	2.409	11.352	7.744	18.344
Nord-Centro	985	2.657	1.209	4.992	2.194	7.649
Mezzogiorno	4.350	4.335	1.200	6.360	5.550	10.695
MIMOSA						
Lombardia	100	100	30	135	130	235
Liguria	-	-	51.440	48.943	51.440	48.943
Toscana	15	5	635	2.332	650	2.337
Lazio	-	-	260	1.075	260	1.075
Campania	100	200	1.000	425	1.100	625
Puglia	200	560	220	2.860	420	3.420
Sicilia	-	-	203	590	203	590
ITALIA	415	865	53.788	56.360	54.203	57.225
Nord-Centro	115	105	52.365	52.485	52.480	52.590
Mezzogiorno	300	760	1.423	3.875	1.723	4.635
ALTRE						
Piemonte	-	-	3	3	3	3
Liguria	-	-	80	24.640	80	24.640
Toscana	-	-	2	100	2	100
Lazio	-	-	3	2.000	3	2.000
Campania	-	-	2	200	2	200
ITALIA	-	-	90	26.943	90	26.943
Nord-Centro	-	-	88	26.743	88	26.743
Mezzogiorno	-	-	2	200	2	200

Tavola 3.14 - Piante intere da vaso, da fiore in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1998

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	5.266.030	1.654.950	6.600	-	1.104.400	1.168.200
Lombardia	43.028.040	12.316.300	109.000	28.000	1.085.000	745.000
Trentino-Alto Adige	4.347.100	82.350	1.600	-	60.000	-
Veneto	27.054.810	3.426.100	333.800	-	1.154.000	56.500
Friuli-Venezia Giulia	6.299.460	38.030	301.900	-	671.500	1.200
Liguria	13.499.800	3.388.300	8.500	-	17.500	6.000
Emilia-Romagna	24.736.090	816.050	63.360	-	155.030	700
Toscana	10.198.530	991.400	115.700	-	370.500	322.000
Umbria	149.200	70.900	-	-	4.500	-
Marche	2.291.570	366.820	27.000	-	21.900	3.200
Lazio	18.624.520	1.539.500	100	-	168.500	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	9.555.815	3.952.908	3.780	-	5.400	-
ITALIA	219.752.895	34.800.638	1.383.340	33.000	6.754.830	2.620.800
Nord-Centro	155.495.150	24.690.700	967.560	28.000	4.812.830	2.344.800
Mezzogiorno	64.257.745	10.109.938	415.780	5.000	1.942.000	276.000

REGIONI	<i>Begonia elatior</i>		<i>Bougainvillea</i>		<i>Bromeliaceae</i>	
	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria
Piemonte	141.680	-	-	-	40.700	550
Lombardia	3.363.600	835.000	7.200	1.000	1.782.000	40.000
Trentino-Alto Adige	27.500	-	-	350	10.000	-
Veneto	1.437.000	-	3.300	150	408.250	-
Friuli-Venezia Giulia	140.500	-	45.550	-	11.560	-
Liguria	364.000	-	84.000	2.500	37.500	-
Emilia-Romagna	3.416.800	-	14.400	-	27.100	-
Toscana	854.000	-	38.200	13.000	109.400	100
Umbria	-	-	-	-	-	-
Marche	180.000	6.000	6.060	700	1.000	-
Lazio	468.100	-	76.720	22.000	6.100	-
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	3.888	-	23.760	-	-	-
ITALIA	15.017.218	963.000	1.685.290	779.700	2.671.210	40.650
Nord-Centro	10.393.180	841.000	275.430	39.700	2.433.610	40.650
Mezzogiorno	4.624.038	122.000	1.409.860	740.000	237.600	-

Tavola 3.14 - segue - Piante intere da vaso, da fiore in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1998

REGIONI	Camelia		Ciclamino		Crisantemo	
	<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	97.900	242.000	184.800	-	233.200	46.200
Lombardia	45.270	160.000	2.955.800	250.000	434.500	2.019.300
Trentino-Alto Adige	900	-	365.000	-	100.000	80.000
Veneto	25.200	6.150	4.750.000	4.000	4.022.000	376.000
Friuli-Venezia Giulia	22.650	100	752.000	-	295.000	16.500
Liguria	3.000	-	4.445.000	-	57.500	162.000
Emilia-Romagna	17.600	-	1.872.800	-	859.600	108.000
Toscana	37.085	232.600	391.950	9.500	541.500	49.000
Umbria	-	600	20.500	-	-	-
Marche	14.650	200	331.000	96.500	7.000	28.600
Lazio	30.300	94.000	688.000	100.000	112.900	132.000
Abruzzo	10.000	0	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	-	-	41.182	-	9.078.226	3.952.908
ITALIA	910.955	742.650	21.133.082	488.300	17.654.706	8.566.908
Nord-Centro	294.555	735.650	16.756.850	460.000	6.663.200	3.017.600
Mezzogiorno	616.400	7.000	4.376.232	28.300	10.991.506	5.549.308

REGIONI	Gardenia		Geranio		Ibisco	
	<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	18.700	-	949.300	-	111.100	2.200
Lombardia	92.100	71.000	3.914.000	460.000	195.700	145.000
Trentino-Alto Adige	1.500	-	2.600.000	-	700	-
Veneto	22.300	-	2.750.000	-	66.200	6.500
Friuli-Venezia Giulia	8.900	-	881.100	-	37.100	400
Liguria	650	25.000	1.981.000	130.000	60.450	-
Emilia-Romagna	48.300	-	2.975.000	0	21.700	13.500
Toscana	38.150	33.000	621.675	17.000	212.920	45.000
Umbria	-	-	-	-	-	-
Marche	70.600	25.200	421.500	12.000	7.650	7.800
Lazio	206.850	15.000	9.230.000	-	97.650	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	-	-	4.860	-	35.640	-
ITALIA	1.443.980	573.200	32.069.935	1.380.000	1.405.590	1.040.900
Nord-Centro	508.050	169.200	26.323.575	619.000	811.170	226.400
Mezzogiorno	935.930	404.000	5.746.360	761.000	594.420	814.500

Tavola 3.14 - segue - Piante intere da vaso, da fiore in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1998

REGIONI	<i>Impanties 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	418.000	-	113.300	-	26.400	13.200
Lombardia	4.650.000	200.000	68.800	6.000	130.620	20.000
Trentino-Alto Adige	220.000	-	70.000	-	7.500	-
Veneto	2.570.000	700	80.900	3.000	160.000	11.100
Friuli-Venezia Giulia	820.000	5.000	52.300	300	93.500	2.170
Liguria	720.000	-	1.065.000	3.020.600	230.000	23.000
Emilia-Romagna	3.714.000	-	62.900	7.100	431.500	250
Toscana	1.107.000	-	135.450	16.500	65.300	17.000
Umbria	50.000	-	400	-	-	-
Marche	236.000	24.200	28.400	57.500	43.000	38.200
Lazio	1.438.150	-	47.150	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	19.440	-	10.800	-	25.596	-
ITALIA	18.255.790	229.900	2.332.850	3.300.000	2.233.816	558.370
Nord-Centro	15.943.150	229.900	1.724.600	3.174.000	1.325.320	242.920
Mezzogiorno	2.312.640	-	608.250	126.000	908.496	315.450

REGIONI	<i>Poinsettia</i>		<i>Primula Obconica</i>		<i>Rododendro</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	203.500	-	500.500	-	198.000	165.000
Lombardia	2.403.000	435.000	5.375.000	1.700.000	42.980	100.000
Trentino-Alto Adige	585.000	-	7.000	-	600	-
Veneto	1.421.000	1.500	2.815.000	82.000	7.400	11.000
Friuli-Venezia Giulia	301.000	-	830.500	0	16.600	4.760
Liguria	1.060.000	-	420.000	5.000	2.200	1.000
Emilia-Romagna	1.953.000	-	3.137.000	330.000	22.700	0
Toscana	1.349.000	-	694.000	4.200	19.600	56.000
Umbria	31.000	-	37.000	-	-	300
Marche	307.000	2.000	305.800	15.000	8.000	2.650
Lazio	1.015.500	6.000	681.900	5.000	11.050	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	187.682	-	21.600	-	-	-
ITALIA	17.694.782	544.500	18.155.600	2.147.000	389.280	375.310
Nord-Centro	10.629.000	444.500	14.803.700	2.141.200	329.130	352.210
Mezzogiorno	7.065.782	100.000	3.351.900	5.800	60.150	23.100

Tavola 3.14 - segue - Piante intere da vaso, da fiore in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1998

REGIONI	<i>Rosaio</i>		<i>Saintpaulia</i>		<i>Spathiphyllum</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	65.450	17.600	394.900	-	16.500	-
Lombardia	383.700	841.000	1.479.700	360.000	649.020	30.000
Trentino-Alto Adige	1.500	2.000	212.000	-	1.800	-
Veneto	427.200	2.812.000	221.000	-	301.400	-
Friuli-Venezia Giulia	244.700	7.600	353.700	-	51.500	-
Liguria	1.754.500	3.000	10.500	-	8.000	-
Emilia-Romagna	130.500	1.500	176.600	-	101.200	-
Toscana	27.000	55.500	169.100	-	21.500	-
Umbria	-	70.000	600	-	-	-
Marche	55.160	40.900	200	-	12.900	-
Lazio	192.650	97.000	931.500	300.000	27.900	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	4.320	-	9.720	-	-	-
ITALIA	4.163.830	4.026.100	4.474.820	660.000	1.777.370	34.000
Nord-Centro	3.282.360	3.948.100	3.949.800	-	1.191.720	33.000
Mezzogiorno	881.470	78.000	525.020	-	585.650	1.000

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	27.500	-	413.600	-
Lombardia	785.200	20.000	13.075.850	3.850.000
Trentino-Alto Adige	74.500	-	-	-
Veneto	2.500	-	4.076.360	55.500
Friuli-Venezia Giulia	47.500	-	320.400	-
Liguria	23.000	-	1.147.500	10.200
Emilia-Romagna	51.300	-	5.483.700	355.000
Toscana	8.500	-	3.271.000	121.000
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	-	-	79.920	-
ITALIA	2.161.200	180.000	45.983.420	5.516.350
Nord-Centro	1.220.500	20.000	30.855.860	4.922.870
Mezzogiorno	940.700	160.000	15.127.560	593.480

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

Tavola 3.15 - Piante intere da vaso, da foglia in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1998

REGIONI	PIANTE DA FOGLIA		<i>Croton</i>		<i>Dieffenbacchia</i>	
	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria
Piemonte	589.160	5.500	46.200	-	31.350	-
Lombardia	11.267.225	2.149.000	365.825	35.000	1.150.800	100.000
Trentino-Alto Adige	10.250	-	450	-	800	-
Veneto	1.169.000	5.240	64.000	-	82.700	-
Friuli-Venezia Giulia	805.180	10.500	3.400	-	183.200	-
Liguria	1.642.600	39.800	86.200	-	146.000	-
Emilia-Romagna	1.596.950	165.000	75.050	-	122.650	-
Toscana	11.014.356	38.700	401.700	-	859.300	-
Umbria	8.950	1.550	600	-	-	-
Marche	163.080	35.400	20.600	-	10.200	100
Lazio	3.157.070	223.500	51.700	-	80.880	-
Abruzzo	363.000	-	10.000	-	20.000	-
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	8.222.800	1.864.000	33.000	-	265.000	-
Sardegna	89.640	-	-	-	5.400	-
ITALIA	63.540.151	5.363.180	2.105.425	35.000	5.492.320	100.100
Nord-Centro	31.423.821	2.674.190	2.095.425		2.667.880	
Mezzogiorno	32.116.330	2.688.990	10.000		2.824.440	

REGIONI	<i>Dracena</i>		<i>Felci</i>		<i>Ficus</i>	
	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria
Piemonte	39.600	-	24.200	-	21.450	-
Lombardia	237.800	125.000	403.850	135.000	978.300	460.000
Trentino-Alto Adige	1.000	-	2.800	-	800	-
Veneto	60.150	-	55.300	-	60.800	-
Friuli-Venezia Giulia	74.700	-	137.000	10.000	50.400	-
Liguria	100.000	1.000	59.000	5.000	144.800	-
Emilia-Romagna	98.400	-	218.600	-	129.450	-
Toscana	258.900	-	103.900	-	407.200	1.000
Umbria	-	-	1.500	-	2.100	-
Marche	4.300	2.000	13.800	6.200	22.220	7.250
Lazio	39.730	3.500	81.560	1.000	144.300	1.500
Abruzzo	5.000	-	6.000	-	12.000	0
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	10.800	-	10.800	-	11.340	-
ITALIA	3.834.910	134.000	2.625.110	162.450	3.391.560	476.650
Nord-Centro	914.580	131.500	1.019.950	156.200	1.817.520	468.250
Mezzogiorno	2.920.330	2.500	1.605.160	6.250	1.574.040	8.400

Tavola 3.15 - segue - Piante intere da vaso, da foglia in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1998

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	24.310	-	-	-	5.500	-
Lombardia	116.400	80.000	1.081.600	90.000	126.550	40.000
Trentino-Alto Adige	500	-	1.500	-	300	-
Veneto	5.400	-	10.050	40	91.700	-
Friuli-Venezia Giulia	8.150	-	1.000	-	19.600	-
Liguria	106.000	2.000	40.400	-	56.200	-
Emilia-Romagna	17.100	-	52.220	-	17.600	70.000
Toscana	45.950	-	309.206	17.700	225.900	-
Umbria	-	-	3.600	1.550	-	-
Marche	3.200	400	7.200	2.000	660	30
Lazio	36.820	1.500	3.930	195.000	23.160	-
Abruzzo	10.000	-	31.000	-	1.000	-
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	10.800	-	15.120	-	-	-
ITALIA	6.087.050	581.400	3.947.126	2.348.090	991.420	110.030
Nord-Centro	327.010	82.400	1.506.776	111.290	567.170	110.030
Mezzogiorno	5.760.040	499.000	2.440.350	2.236.800	424.250	-

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	33.220	-	20.900	-
Lombardia	471.000	135.000	760.600	200.000
Trentino-Alto Adige	400	-	1.400	-
Veneto	57.000	-	474.700	-
Friuli-Venezia Giulia	33.550	-	93.780	-
Liguria	74.500	-	85.000	-
Emilia-Romagna	94.600	-	254.100	-
Toscana	188.500	-	7.275.000	-
Umbria	150	-	1.000	-
Marche	9.050	300	24.050	120
Lazio	76.900	-	68.820	-
Abruzzo	12.500	-	16.500	-
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	23.760	-	10.260	-
ITALIA	5.290.320	137.300	12.473.750	200.120
Nord-Centro	1.015.110	135.300	9.049.090	200.120
Mezzogiorno	4.275.210	2.000	3.424.660	-

**Tavola 3.15 - segue - Piante intere da vaso, da foglia in serra e in piena aria, per regione e specie
Anno 1998**

REGIONI	Sanseveria		Varie (a)	
	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria
Piemonte	-	-	5.500	-
Lombardia	1.081.600	90.000	126.550	40.000
Trentino-Alto Adige	1.500	-	300	-
Veneto	10.050	40	91.700	-
Friuli-Venezia Giulia	1.000	-	19.600	-
Liguria	40.400	-	56.200	-
Emilia-Romagna	52.220	-	17.600	70.000
Toscana	309.206	17.700	225.900	-
Umbria	3.600	1.550	-	-
Marche	7.200	2.000	660	30
Lazio	3.930	195.000	23.160	-
Abruzzo	31.000	-	1.000	-
Campania	550.500	65.000	362.500	-
Puglia	33.250	604.000	55.000	-
Calabria	4.550	2.800	5.750	-
Sicilia	1.802.000	1.370.000	-	-
Sardegna	15.120	-	-	-
ITALIA	3.947.126	2.348.090	991.420	110.030
Nord-Centro	1.506.776	111.290	567.170	110.030
Mezzogiorno	2.440.350	2.236.800	424.250	-

**Tavola 3.16 - Piante intere da vaso, da foglia e da fiore, in serra e in piena aria, per regione -
Anno 1998**

REGIONI	PIANTE DA FIORE		PIANTE DA FOGLIA		TOTALE	
	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria
Piemonte	5.266.030	1.654.950	589.160	5.500	5.855.190	1.660.450
Lombardia	43.028.040	12.316.300	11.267.225	2.149.000	54.295.265	14.465.300
Trentino-Alto Adige	4.347.100	82.350	10.250	-	4.357.350	82.350
Veneto	27.054.810	3.426.100	1.169.000	5.240	28.223.810	3.431.340
Friuli-Venezia Giulia	6.299.460	38.030	805.180	10.500	7.104.640	48.530
Liguria	13.499.800	3.388.300	1.642.600	39.800	15.142.400	3.428.100
Emilia-Romagna	24.736.090	816.050	1.596.950	165.000	26.333.040	981.050
Toscana	10.198.530	991.400	11.014.356	38.700	21.212.886	1.030.100
Umbria	149.200	70.900	8.950	1.550	158.150	72.450
Marche	2.291.570	366.820	163.080	35.400	2.454.650	402.220
Lazio	18.624.520	1.539.500	3.157.070	223.500	21.781.590	1.763.000
Abruzzo	2.385.000	180.000	363.000	-	2.748.000	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	8.222.800	1.864.000	19.433.550	5.192.600
Sardegna	9.555.815	3.952.908	89.640	-	9.645.455	3.952.908
ITALIA	219.752.895	34.800.638	63.540.151	5.363.180	283.293.046	40.163.818
Nord-Centro	155.495.150	24.690.700	31.423.821	2.674.190	186.918.971	27.364.890
Mezzogiorno	64.257.745	10.109.938	32.116.330	2.688.990	96.374.075	12.798.928

Table 1. Demographic characteristics of the study population

Characteristic	Number	Percentage
Age (years)		
< 18	10	10.0
18-24	10	10.0
25-34	10	10.0
35-44	10	10.0
45-54	10	10.0
55-64	10	10.0
65-74	10	10.0
75-84	10	10.0
≥ 85	10	10.0
Gender		
Male	10	10.0
Female	90	90.0
Marital status		
Married	10	10.0
Single	10	10.0
Widow	10	10.0
Divorced	10	10.0
Never married	10	10.0

Table 2. Demographic characteristics of the study population

Characteristic	Number	Percentage
Age (years)		
< 18	10	10.0
18-24	10	10.0
25-34	10	10.0
35-44	10	10.0
45-54	10	10.0
55-64	10	10.0
65-74	10	10.0
75-84	10	10.0
≥ 85	10	10.0
Gender		
Male	10	10.0
Female	90	90.0
Marital status		
Married	10	10.0
Single	10	10.0
Widow	10	10.0
Divorced	10	10.0
Never married	10	10.0

Table 3. Demographic characteristics of the study population

Characteristic	Number	Percentage
Age (years)		
< 18	10	10.0
18-24	10	10.0
25-34	10	10.0
35-44	10	10.0
45-54	10	10.0
55-64	10	10.0
65-74	10	10.0
75-84	10	10.0
≥ 85	10	10.0
Gender		
Male	10	10.0
Female	90	90.0
Marital status		
Married	10	10.0
Single	10	10.0
Widow	10	10.0
Divorced	10	10.0
Never married	10	10.0

Table 4. Demographic characteristics of the study population

Characteristic	Number	Percentage
Age (years)		
< 18	10	10.0
18-24	10	10.0
25-34	10	10.0
35-44	10	10.0
45-54	10	10.0
55-64	10	10.0
65-74	10	10.0
75-84	10	10.0
≥ 85	10	10.0
Gender		
Male	10	10.0
Female	90	90.0
Marital status		
Married	10	10.0
Single	10	10.0
Widow	10	10.0
Divorced	10	10.0
Never married	10	10.0

Table 5. Demographic characteristics of the study population

Characteristic	Number	Percentage
Age (years)		
< 18	10	10.0
18-24	10	10.0
25-34	10	10.0
35-44	10	10.0
45-54	10	10.0
55-64	10	10.0
65-74	10	10.0
75-84	10	10.0
≥ 85	10	10.0
Gender		
Male	10	10.0
Female	90	90.0
Marital status		
Married	10	10.0
Single	10	10.0
Widow	10	10.0
Divorced	10	10.0
Never married	10	10.0

Capitolo 4 - Superfici ed utilizzazioni legnose forestali

1. Obiettivi ed 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 entro le 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, sempre trimestrale, dei prezzi 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. Principali risultati

La superficie forestale italiana raggiunge, nel 1998, una estensione di 6.847 mila ettari (cfr. tav. 4.1), in aumento dello 0,07% rispetto all'anno precedente ed in linea con l'andamento di lieve crescita degli ultimi decenni. Tale aumento è pari a 4.852 ettari prevalentemente di proprietà di privati, che hanno investito a bosco 4.218 ettari, l'86,9% del totale. La proprietà privata interessa il 60,0% della superficie forestale ed è in gran parte governata a ceduo (61,0%); la restante è pubblica, ripartita fra Stato e Regioni (7,5%), Comuni (27,4%) e altri Enti pubblici (5,1%). Sia lo Stato e le Regioni, sia i Comuni possiedono in maggioranza boschi a fustaia (56,2% e 58,9% rispettivamente).

La ripartizione per zone altimetriche mostra ancora la concentrazione dei boschi in montagna (59,4%) una buona presenza di boschi in collina (35,5%) e una contenuta copertura boschiva in pianura (5,1%), zona nella quale è privilegiato un uso più intensivo del territorio. Oltre la metà dei boschi italiani (52,8%) è governata a ceduo, mentre la parte restante è costituita prevalentemente da fustaie (43,3% del totale) e in misura ridotta da macchia mediterranea, pari al 3,9% della superficie forestale. Nelle zone di montagna vi è una ripartizione più bilanciata fra cedui e fustaie (il 50,9 sono fustaie, il 48,5% cedui) mentre è praticamente assente la macchia mediterranea (0,7%). In collina prevalgono invece i cedui, presenti per il 62,9% della superficie totale mentre in pianura risale nuovamente la presenza di boschi ad altofusto (56,0% di fustaie) e diventa più incisiva la presenza di macchia (9,9% della superficie forestale).

La situazione è di fatto invariata rispetto all'anno precedente e si evidenzia la scarsa evoluzione del sistema dei boschi, almeno della parte oggetto della rilevazione Istat. Occorre infatti sottolineare che il diffuso fenomeno della riconquista del bosco, che attualmente coinvolge molte superfici agricole in abbandono soprattutto in montagna e collina, non è conteggiato con le attuali modalità di rilevazione, basate su un indice di copertura del suolo da parte delle chiome, superiore a quello che si verifica normalmente nelle fasi iniziali di evoluzione naturale verso forme arboree o arbustive più complesse.

L'analisi della distribuzione dei boschi nel Paese mostra la forte variabilità tra le singole Regioni. Se si esamina l'indice di boscosità, cioè il rapporto fra superficie forestale e superficie territoriale, si nota come convivano in Italia Regioni a prevalenza di boschi con altre a bassissima presenza boschiva, soprattutto del Mezzogiorno. In

Liguria e nella Provincia di Trento i boschi coprono più della metà del territorio, risultando i coefficienti di boscosità rispettivamente del 53,2% e 52,1% (cfr. tav. 4.2). Alta presenza di boschi si ha, inoltre, a Bolzano (41,7%) e in Toscana (38,8%), regione quest'ultima, che con 891 mila ettari detiene il 13,0% della superficie forestale nazionale, valore più alto fra tutte. Seconda Regione per valore assoluto è il Piemonte, con quasi 700 mila ettari di bosco, il 9,8% del totale italiano, valore a cui corrisponde però un grado di copertura non particolarmente elevato, il 26,3%. La Calabria e l'Umbria presentano coefficienti di boscosità di poco superiori al 31%, valori comunque superiori alla media nazionale, pari al 22,7%. Valori minimi si hanno, infine, in Puglia (6,0%) e in Sicilia (8,6%).

Nel 1998 sono andati distrutti dal fuoco 58.741 ettari di superficie forestale, 8.910 ettari in più del 1997 (cfr. tav.4.3). Gli incendi accertati sono stati poco più di 6 mila, meno di quelli avvenuti l'anno precedente, mentre il valore della superficie forestale media percorsa dal fuoco, poco meno di 10 ettari, risulta più alto della media degli ultimi 10 anni. Tali valori indicano il perdurare di una situazione grave, perfino critica nel Mezzogiorno. Infatti il 62,8% della superficie bruciata si trova in sole tre Regioni meridionali: Calabria, Sicilia e Sardegna. E' soprattutto nell'isola siciliana che nel corso dell'anno di riferimento si sono avuti gli eventi più disastrosi: 13.600 ettari di bosco bruciati, tre volte quelli accertati l'anno precedente e pari al 6,2% di tutta la superficie forestale della Regione. Impressionante è, poi, la valutazione delle conseguenze economiche, pari al 55,6% delle perdite dirette e al 58,4% delle spese di ripristino dei soprassuoli a livello nazionale. Incendi altrettanto vasti sono avvenuti anche in Sardegna, (11.800 ettari) e in Calabria (11.500 ettari) anche se in queste Regioni l'incidenza del fuoco sulla superficie forestale regionale è risultata più bassa (2,4% e 2,2% rispettivamente) del caso precedente ma comunque alta rispetto al valore medio nazionale: 0,9%. Gli incendi sono stati elevati anche in un'altra regione a clima mediterraneo, la Liguria, 3.577 ettari pari al 6,1% della superficie bruciata a livello nazionale, e in Lombardia, 3.466 ettari, anche se in questo caso con una bassa incidenza (0,7%) sul totale della superficie forestale regionale.

Elevati risultano anche i danni economici provocati dal fuoco nel Paese: 133,44 miliardi di lire, riferiti alla sola massa legnosa distrutta o danneggiata, valutati cioè senza tener conto del danno economico indiretto dovuto alla perdita delle molteplici funzioni di protezione ambientale, idrogeologica e paesaggistica esplicate dal bosco. Essi non tengono conto neanche delle spese di spegnimento e degli eventuali danni a persone o a cose. Sono, invece, stimate in 189,61 miliardi di lire le spese per il ripristino delle situazioni precedenti. Tutti e due i valori risultano essere molto elevati rispetto a quelli degli anni precedenti, poiché su di essi pesano in maniera determinante i gravi incendi verificati in Sicilia. Essi incidono, rispetto al totale, per il 55,6% nel caso della perdita economica diretta e per il 58,4% per la valutazione delle spese di ripristino dei soprassuoli.

Le cause di diffusione degli incendi sono, come in passato, imputabili in prevalenza alla mano dell'uomo che ha volontariamente condotto alla distruzione il 79,8% della superficie boscata, in conseguenza del verificarsi del 66,3% del numero degli eventi.

I tagli boschivi totali o parziali, definiti tagliate, sono stati poco meno di 115 mila ed hanno interessato complessivamente una superficie di 116 mila ettari, pari al 1,7% della superficie forestale totale (cfr. tav. 4.4). Le superfici medie tagliate risultano di poco inferiori all'ettaro (0,99 ha). Tale valore assume però dimensioni molto diverse se si fa riferimento ai tipi diversi di bosco: 0,7 ettari per i cedui e 1,9 ettari per le fustaie. Le

dimensioni delle tagliate, condizionate anche dalle normative regionali o provinciali vigenti che prescrivono limiti dimensionali al taglio di superfici forestali continue e/o contigue, evidenziano la frammentarietà del sistema forestale sul fronte dell'offerta. Questa è differenziata anche in base alla natura della proprietà: pubblica o privata. Sulla proprietà privata si attua il 91,2% del numero di interventi, che con una dimensione media di 0,8 ettari, interessano il 69,0% della superficie complessivamente sottoposta a tagli di utilizzazione. La restante superficie tagliata è prevalentemente di proprietà comunale (21,3% delle superfici tagliate), con una superficie media continua sottoposta ad utilizzazione di 3,2 ettari, valore simile alla dimensione media delle tagliate effettuate in proprietà di altri Enti: 3,7 ettari. Per le superfici tagliate di proprietà dello Stato e delle Regioni, pari al 4,7% del totale, la dimensione media continua arriva a 5,5 ettari.

I prelievi legnosi in bosco risultano aumentati rispetto al 1997 di oltre 632 mila metri cubi, aumento registrato soprattutto nel legname da lavoro (incide per il 95,3% dell'aumento totale dei prelievi in bosco) e concentrato in una sola Regione, la Lombardia, dove questa categoria è incrementata di oltre 520 mila metri cubi. Degli 8,5 milioni di metri cubi di utilizzazioni forestali (cfr. tav. 4.6) il 44,5% è costituito da assortimenti da lavoro (cioè legname destinato alla trasformazione o all'uso da opera), di cui oltre il 40% proveniente dalla regione già citata. Percentuali non trascurabili provengono da altre regioni del Nord del Paese: Piemonte 9,1%, Provincia di Bolzano 8,9%, Provincia di Trento 8,6%. Segue poi l'unica Regione meridionale che abbia valori consistenti di legname da lavoro, la Calabria, dalla quale proviene il 7,1% del totale nazionale. Fra le Regioni centrali hanno peso in termini quantitativi l'Emilia Romagna (6,0% del totale nazionale) e la Toscana (5,4%).

I prelievi di legname da lavoro sono costituiti in larga parte (54,6%) da tondame da sega, da trancia e compensati, e secondariamente da legname da pasta e pannelli (22,1%), categorie in cui la Regione Lombardia raggiunge il 48,6% e il 57,7% rispettivamente, del totale della produzione nazionale. Il tondame è anche largamente fornito dalle Province di Trento e Bolzano che assicurano la produzione del 20,0% di tali assortimenti. Nella fornitura di legname per pasta e pannelli pesa essenzialmente un'unica specie, il pioppo, che fornisce il 79,6% del totale di categoria e assumono importanza anche altre due Regioni, oltre alla Lombardia, dell'area padana: il Piemonte con il 12,1% e l'Emilia Romagna con il 10,5%. Fra gli assortimenti che incidono maggiormente sulla produzione totale vi è infine la paleria, grossa e minuta, che rappresenta il 12,0% del totale. A tale produzione concorrono soprattutto alcune regioni, (Calabria 21,7%, Campania 14,5%, Toscana 14,3% e Lazio 13,0%) ovvero quelle nelle quali è largamente presente il castagno, determinante per il 75,1% della produzione totale di paleria e gli abeti che incidono per il 13,7% del totale. Il Trentino, ove questa specie è largamente presente, concorre per il 15,9% al totale nazionale della categoria paleria. La Calabria, come si è detto, è l'unica regione meridionale che presenti una produzione consistente dei diversi assortimenti, oltre alla citata paleria, anche tondame e legname per pasta e pannelli.

La legna per combustibili ottiene, come l'anno precedente, una produzione di 4,7 milioni di metri cubi, costituiti per il 94,1% da legna proveniente da latifoglie (cfr. tav. 4.6). La Regione che tradizionalmente fornisce la maggior parte delle legna da ardere tagliata in Italia è la Toscana, 965 mila metri cubi, pari al 20,4% del totale. Questo tipo di produzione, prevalentemente ricavata dai boschi cedui, si concentra per il 50,1% in poche regioni centrali: oltre alla Toscana, Emilia Romagna (5,2%), Umbria (10,8%) Marche (4,6%) e Lazio (9,2%). Fra le altre Regioni è ancora la Lombardia ad avere

produzioni consistenti, 11,2% del totale, ma occorre tener conto anche delle produzioni di Campania (5,6%) e Calabria (4,7%).

Il legname tagliato al di fuori delle superfici boscate, cioè nelle aree forestali con superficie inferiore a 0,5 ettari o con grado di copertura inferiore al 50% del totale o presenti nelle aree agricole, non ha subito variazioni di rilievo rispetto alla produzione del 1997, essendo stata di 1,057 milioni di metri cubi (cfr. tav. 4.7). Il 97,4% di tale produzione è costituito da legname proveniente dalle latifoglie (97,4%), in particolare da pioppo, rientrando la pioppicoltura intensiva di pianura nella categoria del fuori foresta. Il pioppo fornisce il 47,9% del totale dei prelievi, prevalentemente costituiti da tondame da sega, da trancia e da compensati e da legname per pasta e pannelli. Una parte rilevante dei prelievi fuori foresta proviene, anche, dalle altre latifoglie (31,5%) e dalle querce (13,3%), utilizzazioni destinate per la maggior parte (78,9% e 91,8% rispettivamente) alla finalità energetica. Le conifere sono scarsamente utilizzate fuori dal bosco, poco più di 32 mila metri cubi di legname prelevato.

La distribuzione per Regione conferma la forte incidenza della pioppicoltura di pianura alla formazione di tale tipo di produzione, essendo Lombardia (25,5%), Piemonte (22,9%) e Emilia-Romagna (8,6%) determinanti nella formazione del totale nazionale, mentre le altre Regioni non raggiungono la soglia del 5% della quantità prodotta. Tale fenomeno è ancora più evidente considerando le produzioni regionali di tondame da sega, da trancia e da compensati e del legname per pasta e pannelli: 30,8% in Piemonte, 42,6 in Lombardia, 10,9% in Emilia Romagna, 9,1% in Friuli Venezia-Giulia, per la prima categoria di assortimenti e 43,3% in Piemonte, 14,7% in Lombardia, 12,4% in Emilia Romagna e 5,9% in Friuli Venezia-Giulia per la seconda.

Produzioni elevate di legna per combustibili si hanno ancora in Lombardia, oltre 142 mila metri cubi pari al 31,3% del valore nazionale prelevato fuori dal bosco e, con un distacco sensibile, in Sardegna (42,2 mila mc) e in Piemonte (39,7 mila mc).

Anche per il 1998, fra i principali prodotti non legnosi raccolti nei boschi e nelle altre colture, si conferma l'importanza economica della raccolta delle castagne che, con una produzione di 784 mila quintali, raggiungono un valore complessivo alla produzione di poco inferiore ai 150 miliardi di lire. Questo prodotto è raccolto soprattutto nelle regioni tradizionalmente vocate verso tale coltivazione: dalla Campania proviene il 43,0% della produzione nazionale in termini quantitativi e il 45,5% in termini di valore, ma produzioni non trascurabili provengono anche dal Lazio (16,0%), dalla Calabria (14,1%), dalla Toscana (12,3%) e dal Piemonte (7,2%). Il valore economico generato dalle castagne risulta molto differenziato: la Campania detiene il primato con oltre 68 miliardi di lire, valore ottenuto sulla base di un prezzo medio al quintale fra i più alti, 202 mila lire; il Lazio supera i 25 miliardi, la Toscana i 24 miliardi, seppure con prezzi medi differenti, circa 200 mila lire al quintale per il primo e 252 mila per la seconda. In Piemonte il prezzo alla produzione risulta più basso, 129 mila lire, bassissimo in Calabria, 78 mila lire, valore minimo fra tutte le Regioni. Al contrario prezzi molto elevati, superiori alle 500 mila al quintale, si riscontrano in Veneto (532 mila), nella Provincia di Bolzano (512 mila), in Umbria (438 mila) e a Trento (435 mila), aree in cui la produzione regionale non è particolarmente elevata.

Anche la produzione delle nocciole, pari a 114,7 mila quintali per un valore alla produzione di circa 26 miliardi di lire, coinvolge soprattutto alcune regioni: la Campania, con il 39,5% della produzione nazionale, il Piemonte (18,4%), la Sicilia (17,6%), il Lazio (10%) e la Calabria (7,5%). Il valore della produzione complessiva regionale vede ancora la Campania al primo posto con il 50,6% del totale; seguono il Piemonte con il

16,7%, la Sicilia con il 15,4% e il Lazio con il 12,7%. La Calabria, nonostante la produzione citata, raggiunge un valore economico estremamente basso, lo 0,7% del valore nazionale.

Per i pinoli in guscio si evidenzia, come in passato, l'importanza che questo tipo di raccolta riveste in Toscana, dove si concentra il 66,7% della quantità, e lo 86,7% del valore della produzione nazionale.

Nella raccolta dei funghi spontanei sono coinvolte, seppure con quantità e valori diversi, tutte le Regioni italiane. La Regione con più alta quantità raccolta è la Toscana (2.950 q.li) a cui seguono la Calabria (1.835 q.li), la Campania (1.354 q.li), la Provincia di Trento (1.314 q.li) e la Lombardia (979 q.li). Per questo tipo di prodotto esiste una notevole variabilità dei prezzi di vendita legata alla presenza di specie diverse, al periodo di raccolta e ai singoli mercati locali. Si evidenzia la Provincia di Trento con un valore economico complessivo di 5,8 miliardi di lire, la Toscana con 5,4 miliardi, la Calabria con 3,0 miliardi. L'Umbria risulta al primo posto in Italia per la fornitura di tartufi, 177 quintali, con un valore di oltre 5 miliardi di lire. Per la produzione, in termini quantitativi, seguono l'Abruzzo con 154 quintali, le Marche con 68 e il Lazio con 60 quintali. Il Piemonte, con una produzione di elevata qualità, a fronte di 24,4 quintali, registra un valore di vendita alla produzione di 4,1 miliardi di lire.

La produzione di frutti di bosco, mirtilli, fragole e lamponi, è concentrata nelle regioni del Centro-Nord, soprattutto Trentino-Alto Adige, Emilia Romagna, Toscana e Umbria. Situazione opposta per la raccolta di ghiande e sughero, concentrate nel Centro-Sud, in particolare in Sardegna, Regione nella quale il valore di questi prodotti è di oltre 23 miliardi di lire, il 91,0% del valore complessivo nazionale, percentuale che sale al 95,5% per il solo sughero.

Tavola 4.1 - Superficie forestale, per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1998 (superficie in ettari)

TIPI DI BOSCO	ZONE ALTIMETRICHE				CATEGORIE DI PROPRIETA'			
	Montagna	Collina	Pianura	Totale	Stato e Regioni	Comuni	Altri Enti	Privati
PIEMONTE								
Fustaie	175.246	31.279	24.621	231.146	2.043	89.317	7.668	132.118
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
<i>di cui con fustaia di conif.</i>	<i>15.238</i>	<i>5.552</i>	<i>255</i>	<i>21.045</i>	<i>379</i>	<i>8.604</i>	<i>253</i>	<i>11.809</i>
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	431.859	192.908	45.082	669.849	7.600	189.831	16.650	455.768
VALLE D'AOSTA								
Fustaie	70.090	-	-	70.090	2	29.767	11.624	28.697
Cedui semplici	4.716	-	-	4.716	-	193	141	4.382
Cedui composti	3.340	-	-	3.340	-	148	79	3.113
<i>di cui con fustaia di conif.</i>	<i>2.241</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>2.241</i>	<i>-</i>	<i>81</i>	<i>35</i>	<i>2.125</i>
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	78.146	-	-	78.146	2	30.108	11.844	36.192
LOMBARDIA								
Fustaie	150.127	7.088	50.704	207.919	4.967	91.612	6.909	104.431
Cedui semplici	129.635	34.794	13.804	178.233	5.085	36.954	2.690	133.504
Cedui composti	80.020	20.953	6.674	107.647	1.022	18.522	1.250	86.853
<i>di cui con fustaia di conif.</i>	<i>23.069</i>	<i>5.181</i>	<i>971</i>	<i>29.221</i>	<i>396</i>	<i>7.095</i>	<i>464</i>	<i>21.266</i>
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	359.782	62.835	71.182	493.799	11.074	147.088	10.849	324.788
TRENTINO-ALTO ADIGE								
Fustaie	545.391	-	-	545.391	13.102	267.408	18.931	245.950
Cedui semplic	79.649	-	-	79.649	354	44.946	272	34.077
Cedui composti	6.977	-	-	6.977	76	367	130	6.404
<i>di cui con fustaia di conif.</i>	<i>6.767</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>6.767</i>	<i>83</i>	<i>248</i>	<i>120</i>	<i>6.316</i>
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	632.017	-	-	632.017	13.532	312.721	19.333	286.431
BOLZANO-BOZEN								
Fustaie	291.210	-	-	291.210	5.175	86.528	6.782	192.725
Cedui semplici	10.647	-	-	10.647	273	1.588	272	8.514
Cedui composti	6.977	-	-	6.977	76	367	130	6.404
<i>di cui con fustaia di conif.</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>83</i>	<i>248</i>	<i>120</i>	<i>6.316</i>
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	308.834	-	-	308.834	5.524	88.483	7.184	207.643
TRENTO								
Fustaie	254.181	-	-	254.181	7.927	180.880	12.149	53.225
Cedui semplici	69.002	-	-	69.002	81	43.358	-	25.563
Cedui composti	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>di cui con fustaia di conif.</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	323.183	-	-	323.183	8.008	224.238	12.149	78.788

Tavola 4.1- segue - Superficie forestale, per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1998 (superficie in ettari)

TIPI DI BOSCO	ZONE ALTIMETRICHE				CATEGORIE DI PROPRIETA'			
	Montagna	Collina	Pianura	Totale	Stato e Regioni	Comuni	Altri Enti	Privati
VENETO								
Fustaie	127.970	9.825	8.973	146.768	8.557	65.093	29.413	43.705
Cedui semplici	60.446	32.680	5.141	98.267	6.851	14.499	1.301	75.616
Cedui composti	23.235	3.244	371	26.850	3.731	4.009	522	18.588
<i>di cui con fustaia di conif.</i>	11.881	72	131	12.084	3.597	2.191	233	6.063
Macchia mediterranea	-	-	44	44	38	-	-	6
Totale	211.651	45.749	14.529	271.929	19.177	83.601	31.236	137.915
FRIULI-VENEZIA GIULIA								
Fustaie	102.195	10.709	8.709	121.613	21.774	56.433	5.141	38.265
Cedui semplici	16.795	16.384	3.179	36.358	1.238	9.974	383	24.763
Cedui composti	16.378	8.363	1.902	26.643	357	10.187	122	15.977
<i>di cui con fustaia di conif.</i>	957	141	94	1.192	111	347	-	734
Macchia mediterranea	-	40	-	40	-	7	-	33
Totale	135.368	35.496	13.790	184.654	23.369	76.601	5.646	79.038
LIGURIA								
Fustaie	55.723	31.681	-	87.404	3.456	12.926	2.512	68.510
Cedui semplici	119.633	36.138	-	155.771	1.644	13.763	5.597	134.767
Cedui composti	28.911	12.275	-	41.186	1.359	4.196	1.978	33.653
<i>di cui con fustaia di conif.</i>	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
Totale	205.454	82.846	-	288.300	6.497	31.655	10.156	239.992
EMILIA-ROMGNA								
Fustaie	56.022	22.312	17.342	95.676	17.433	6.029	7.200	65.014
Cedui semplici	206.990	82.614	2.054	291.658	17.905	9.793	23.567	240.393
Cedui composti	8.327	6.739	1.286	16.352	1.890	225	1.050	13.187
<i>di cui con fustaia di conif.</i>	320	1.647	15	1.982	439	28	121	1.394
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	271.339	111.665	20.682	403.686	37.228	16.047	31.817	318.594
TOSCANA								
Fustaie	117.847	71.548	22.684	212.079	38.123	7.833	4.966	161.157
Cedui semplici	181.369	208.619	7.189	397.177	41.038	7.862	9.422	338.855
Cedui composti	17.634	157.293	8.626	183.553	18.282	1.765	1.792	161.714
<i>di cui con fustaia di conif.</i>	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
Totale	317.635	528.423	45.762	891.820	116.168	13.320	18.334	738.998
UMBRIA								
Fustaie	8.028	17.704	-	25.732	4.080	2.932	5.549	13.171
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
<i>di cui con fustaia di conif.</i>	793	1.663	-	2.456	-	506	156	1.794
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	90.411	173.768	-	264.179	17.062	22.434	53.180	171.503

Tavola 4.1- segue - Superficie forestale, per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1998 (superficie in ettari)

TIPI DI BOSCO	ZONE ALTIMETRICHE			Totale	CATEGORIE DI PROPRIETA'			
	Montagna	Collina	Pianura		Stato e Regioni	Comuni	Altri Enti	Privati
MARCHE								
Fustaie	17.868	12.166	-	30.034	4.501	2.273	5.988	17.272
Cedui semplici	78.143	40.383	-	118.526	8.917	7.657	27.410	74.542
Cedui composti	8.880	2.496	-	11.376	658	1.251	986	8.481
<i>di cui con fustaia di conif</i>	2.190	440	-	2.630	373	167	318	1.772
Macchia mediterranea	-	139	-	139	-	-	12	127
Totale	104.891	55.184	-	160.075	14.076	11.181	34.396	100.422
LAZIO								
Fustaie	59.423	26.135	12.239	97.797	5.721	59.697	11.080	21.299
Cedui semplici	97.144	128.916	12.208	238.268	6.440	93.034	24.637	114.157
Cedui composti	15.120	10.666	2.043	27.829	1.356	14.069	2.551	9.853
<i>di cui con fustaia di conif</i>	9	142	-	151	-	146	-	5
Macchia mediterranea	17	12.794	5.634	18.445	378	11.185	540	6.342
Totale	171.704	178.511	32.124	382.339	13.895	177.985	38.808	151.651
ABRUZZO								
Fustaie	96.397	7.116	-	103.513	2.537	82.475	4.217	14.284
Cedui semplici	70.428	5.770	-	76.198	1.160	48.955	1.668	24.415
Cedui composti	41.495	4.951	-	46.446	3.483	32.619	439	9.905
<i>di cui con fustaia di conif</i>	107	-	-	107	-	107	-	-
Macchia mediterranea	-	403	-	403	-	122	-	281
Totale	208.320	18.240	-	226.560	7.180	164.171	6.324	48.885
MOLISE								
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
<i>di cui con fustaia di conif</i>	7	89	-	96	-	96	-	-
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	52.026	18.976	-	71.002	2.434	38.794	1.414	28.360
CAMPANIA								
Fustaie	64.118	33.589	3.453	101.160	4.853	58.948	2.587	34.772
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
<i>di cui con fustaia di conif</i>	-	25	36	61	-	25	-	36
Macchia mediterranea	425	4.888	888	6.201	322	3.034	113	2.732
Totale	136.472	141.898	10.770	289.140	7.242	142.393	7.579	131.926
PUGLIA								
Fustaie	1.549	41.390	8.346	51.285	13.468	14.084	2.124	21.609
Cedui semplici	1.328	41.739	4.554	47.621	363	12.770	242	33.946
Cedui composti	390	1.849	150	2.389	20	445	101	1.823
<i>di cui con fustaia di res.</i>	-	70	-	70	-	-	-	70
Macchia mediterranea	-	6.943	8.169	15.112	525	1.445	70	13.072
Totale	3.267	91.921	21.219	116.407	14.676	28.744	2.537	70.450

Tavola 4.1- segue - Superficie forestale, per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1998 (superficie in ettari)

TIPI DI BOSCO	ZONE ALTIMETRICHE			Totale	CATEGORIE DI PROPRIETA'			
	Montagna	Collina	Pianura		Stato e Regioni	Comuni	Altri Enti	Privati
RASILICATA								
Fustaie	78.265	37.432	7.394	123.091	13.033	68.791	5.751	35.516
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
<i>di cui con fustaia di conif</i>	<i>6</i>	<i>170</i>	<i>-</i>	<i>176</i>	<i>-</i>	<i>120</i>	<i>15</i>	<i>41</i>
Macchia mediterranea	951	6.939	4.452	12.342	336	5.024	89	6.893
Totale	123.095	56.192	12.512	191.799	16.327	91.544	6.188	77.740
CALABRIA								
Fustaie	206.038	87.047	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
<i>di cui con fustaia di conif</i>	<i>5.534</i>	<i>157</i>	<i>-</i>	<i>5.691</i>	<i>-</i>	<i>340</i>	<i>185</i>	<i>5.166</i>
Macchia mediterranea	6.747	4.206	140	11.093	950	3.794	180	6.169
Totale	315.099	154.283	10.685	480.067	52.260	143.770	15.441	268.596
SICILIA								
Fustaie	53.612	79.728	7.425	140.765	66.974	17.423	11.569	44.799
Cedui semplici	49.458	17.133	64	66.655	11.097	13.545	1.368	40.845
Cedui composti	6.065	3.204	28	9.297	554	1.474	58	7.211
<i>di cui con fustaia di conif</i>	<i>1.129</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1.129</i>	<i>15</i>	<i>126</i>	<i>-</i>	<i>988</i>
Macchia mediterranea	3.916	411	-	4.327	61	100	-	4.166
Totale	113.051	100.476	7.517	221.044	78.686	32.542	12.995	96.821
SARDEGNA								
Fustaie	66.199	168.272	13.503	247.974	21.379	61.128	6.758	158.709
Cedui semplici	28.318	125.147	19.578	173.043	22.186	39.349	9.084	102.424
Cedui composti	36	13.465	968	14.469	6	4.091	1.448	8.924
<i>di cui con fustaia di conif</i>	<i>-</i>	<i>765</i>	<i>-</i>	<i>765</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>40</i>	<i>725</i>
Macchia mediterranea	12.711	74.717	7.761	95.189	8.491	10.922	449	75.327
Totale	107.264	381.601	41.810	530.675	52.062	115.490	17.739	345.384
ITALIA								
Fustaie	2.070.368	697.823	194.899	2.963.090	287.033	1.105.132	162.357	1.408.568
Cedui semplici	1.585.536	1.163.562	85.365	2.834.463	156.643	572.997	158.184	1.946.639
Cedui composti	386.208	364.392	33.049	783.649	37.007	159.628	28.249	558.765
<i>di cui con fustaia di conif</i>	<i>83.058</i>	<i>36.690</i>	<i>6.101</i>	<i>125.849</i>	<i>6.313</i>	<i>22.008</i>	<i>2.430</i>	<i>95.098</i>
Macchia mediterranea	26.739	205.195	34.351	266.285	29.864	37.263	3.676	195.482
Totale	4.068.851	2.430.972	347.664	6.847.487	510.547	1.875.020	352.466	4.109.454

Tavola 4.2 - Indicatori di boscosità, per forma di governo e regione - Anno 1998
(dati in percentuale)

REGIONI	Fustaie	Cedui	Macchia mediterranea	Totale boschi
Coefficiente della superficie forestale sulla superficie territoriale				
Piemonte	9,1	17,3	-	26,3
Valle d'Aosta	21,5	2,5	-	23,9
Lombardia	8,7	12,0	-	20,7
Trentino-Alto Adige	40,1	6,4	-	46,5
<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	15,4	8,0	-	23,5
Liguria	16,1	36,3	0,7	53,2
Emilia-Romagna	4,3	13,9	-	18,2
Toscana	9,2	25,2	4,3	38,7
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	2,6	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	10,3	7,8	4,0	22,0
ITALIA	9,8	12,0	0,9	22,7
Nord-Centro	3,2	4,7	0,2	8,1
Mezzogiorno	0,9	0,8	0,1	1,8
Coefficiente della superficie forestale sulla superficie agraria e forestale (*)				
Piemonte	12,5	23,8	-	36,3
Valle d'Aosta	42,4	4,9	-	47,2
Lombardia	12,7	17,4	-	30,0
Trentino-Alto Adige	51,3	8,1	-	59,4
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>48,3</i>	<i>2,9</i>	-	<i>51,3</i>
<i>Trento</i>	<i>55,1</i>	<i>15,0</i>	-	<i>70,0</i>
Veneto	12,5	10,7	-	23,2
Friuli-Venezia Giulia	26,4	13,7	-	40,1
Liguria	22,9	51,6	1,0	75,6
Emilia-Romagna	5,8	18,7	-	24,6
Toscana	11,6	31,6	5,4	48,6
Umbria	4,0	37,5	-	41,4
Marche	4,0	17,1	-	21,1
Lazio	8,1	22,1	1,5	31,8
Abruzzo	13,8	16,3	0,1	30,1
Molise	6,6	15,7	-	22,4
Campania	10,6	19,1	0,7	30,3
Puglia	3,2	3,2	1,0	7,4
Basilicata	15,1	6,9	1,5	23,5
Calabria	27,1	14,9	1,0	42,9
Sicilia	7,8	4,2	0,2	12,3
Sardegna	13,3	10,1	5,1	28,4
ITALIA	13,4	16,4	1,2	31,1
Nord-Centro	14,6	21,3	0,9	36,8
Mezzogiorno	11,8	9,7	1,6	23,1

(*) 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 forestali 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 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		
PIEMONTE										
Naturali (fulmini)	3	1	-	-	2	-	2	5	-	-
Volontarie (inc.dolosi)	212	62	75	24	502	67	338	1.068	819.511	926.547
Involontarie	54	38	32	-	55	20	44	189	118.562	79.049
Non classificabili	98	197	23	79	266	52	110	727	363.687	459.590
Totale	367	298	130	103	825	139	494	1.989	1.301.760	1.465.186
VALLE D'AOSTA										
Naturali (fulmini)	1	1	-	-	-	-	-	1	85	1.000
Volontarie (inc.dolosi)	4	-	12	-	1	31	-	44	6.360	7.500
Involontarie	9	3	-	-	-	3	-	6	445	15.000
Non classificabili	5	-	1	-	1	-	-	2	3.215	7.850
Totale	19	4	13	-	2	34	-	53	10.105	31.350
LOMBARDIA										
Naturali (fulmini)	9	-	-	-	41	-	6	47	16.330	23.830
Volontarie (inc.dolosi)	312	546	32	24	1.269	388	281	2.540	2.577.324	5.019.791
Involontarie	62	417	13	59	226	24	14	753	1.398.319	1.950.350
Non classificabili	45	11	-	12	52	10	41	126	47.846	212.555
Totale	428	974	45	95	1.588	422	342	3.466	4.039.819	7.206.526
TRENTINO-ALTO ADIGE										
Naturali (fulmini)	3	-	-	-	1	1	-	2	-	300
Volontarie (inc.dolosi)	28	6	-	-	60	-	-	66	109.800	23.206
Involontarie	37	28	-	4	55	1	-	88	20.000	37.836
Non classificabili	20	3	-	9	8	1	-	21	20.000	7.000
Totale	88	37	-	13	124	3	-	177	149.800	68.342
BOLZANO-BOZEN										
Naturali (fulmini)	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Volontarie (inc.dolosi)	1	-	-	-	1	-	-	1	400	-
Involontarie	19	7	-	4	5	1	-	17	3.200	3.200
Non classificabili	10	1	-	9	1	1	-	12	2.500	4.000
Totale	32	8	-	13	7	3	-	31	6.100	29.000
TRENTO										
Naturali (fulmini)	1	-	-	-	1	-	-	1	-	300
Volontarie (inc.dolosi)	27	6	-	-	59	-	-	65	400	23.206
Involontarie	18	21	-	-	50	-	-	71	16.800	16.800
Non classificabili	10	2	-	-	7	-	-	9	17.500	3.000
Totale	56	29	-	-	117	-	-	146	143.700	39.342
VENETO										
Naturali (fulmini)	1	6	-	-	-	-	-	6	8.000	4.250
Volontarie (inc.dolosi)	16	28	-	19	-	1	3	51	137.230	166.450
Involontarie	26	-	2	-	5	2	8	17	110.602	44.412
Non classificabili	42	7	-	-	33	3	11	54	52.313	95.026
Totale	85	41	2	19	38	6	22	128	308.145	310.138

(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 PERCOSA DAL FUOCO								DANNI	
	Numero degli Incendi	FUSTAIE			CEDUI			Totale	Massa legnosa distrutta o danneggiata (a)	Spese di ripristino
		Conifere	Latifoglie	Conifere e latifoglie	Semplici	Composti	Fortemente degradati			
FRIULI-VENEZIA GIULIA										
Naturali (fulmini)	7	3	-	-	-	3	-	6	322	383
Volontarie (incendi dolosi)	76	18	26	223	96	6	2	371	47.439	78.697
Involontarie	29	35	12	26	5	-	11	89	9.885	13.431
Non classificabili	60	33	1	12	14	9	19	88	216.428	46.882
Totale	172	89	39	261	115	18	32	554	274.074	139.393
LIGURIA										
Naturali (fulmini)	27	12	4	-	-	-	-	16	38.475	49.780
Volontarie (incendi dolosi)	373	1.068	38	105	979	54	331	2.575	1.974.082	7.244.719
Involontarie	42	675	-	5	201	3	60	944	608.056	1.367.550
Non classificabili	29	5	-	-	32	3	2	42	11.471	16.986
Totale	471	1.760	42	110	1.212	60	393	3.577	2.632.084	8.679.035
EMILIA-ROMAGNA										
Naturali (fulmini)	2	-	-	-	2	-	-	2	515	85
Volontarie (incendi dolosi)	45	25	7	-	240	-	1	273	93.168	195.869
Involontarie	38	6	10	-	58	3	40	117	132.405	765.692
Non classificabili	53	8	3	1	345	4	96	457	247.615	285.762
Totale	138	39	20	1	645	7	137	849	473.703	1.247.408
TOSCANA										
Naturali (fulmini)	5	-	-	-	4	-	-	4	1.913	2.650
Volontarie (incendi dolosi)	261	789	157	64	883	60	97	2.050	1.350.565	3.026.779
Involontarie	80	20	19	3	87	19	36	184	75.536	109.232
Non classificabili	57	2	3	3	91	5	45	149	151.488	299.025
Totale	403	811	179	70	1.065	84	178	2.387	1.579.502	3.437.686
UMBRIA										
Naturali (fulmini)	3	20	-	-	127	-	-	147	98.697	116.600
Volontarie (incendi dolosi)	79	62	9	1	271	11	48	402	366.383	3.022.582
Involontarie	21	7	6	-	36	7	-	56	21.241	29.219
Non classificabili	25	16	-	1	26	1	22	66	171.694	245.920
Totale	128	105	15	2	460	19	70	671	658.015	3.414.321
MARCHE										
Naturali (fulmini)	2	3	-	-	10	-	-	13	13.000	26.000
Volontarie (incendi dolosi)	18	33	-	4	77	18	11	143	253.750	371.450
Involontarie	5	10	10	-	9	1	2	32	2.220	8.320
Non classificabili	36	174	-	2	182	5	22	385	1.764.784	745.319
Totale	61	220	10	6	278	24	35	573	2.033.754	1.151.089
LAZIO										
Naturali (fulmini)	8	-	-	-	5	3	-	8	14.598	8.680
Volontarie (incendi dolosi)	301	239	97	104	741	2	500	1.683	1.492.805	3.087.077
Involontarie	57	-	9	7	119	12	16	163	202.028	277.188
Non classificabili	18	-	8	2	36	3	8	57	95.730	180.200
Totale	384	239	114	113	901	20	524	1.911	1.805.161	3.553.145

(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 PERCORSÀ DAL FUOCO							DANNI		
	Numero degli Incendi	FUSTAIE			CEDUI			Totale	Massa legnosa distrutta o danneggiata (a)	Spese di ripristino
		Conifere	Latifoglie	Conifere e latifoglie	Semplici	Composti	Fortemente degradati			
ABRUZZO										
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (inc.dolosi)	28	6	28	7	432	12	7	492	469.133	1.094.554
Involontarie	28	32	24	17	53	1	24	151	83.243	335.616
Non classificabili	12	29	412	3	3	5	95	547	773.203	2.337.627
Totale	68	67	464	27	488	18	126	1.190	1.325.579	3.767.797
MOLISE										
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (inc.dolosi)	14	1	3	-	24	2	9	39	95.045	20.960
Involontarie	12	-	-	-	18	-	13	31	21.560	3.000
Non classificabili	6	1	-	-	36	-	-	37	13.588	30.000
Totale	32	2	3	-	78	2	22	107	130.193	53.960
CAMPANIA										
Naturali (fulmini)	4	-	-	-	3	-	-	3	9.246	3.500
Volontarie (inc.dolosi)	332	50	79	17	802	21	129	1.098	2.902.937	2.145.292
Involontarie	78	15	40	1	235	12	46	349	758.263	661.900
Non classificabili	53	18	4	42	24	121	66	275	300.266	670.600
Totale	467	83	123	60	1.064	154	241	1.725	3.970.712	3.481.292
PUGLIA										
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (inc.dolosi)	256	444	33	105	572	56	76	1.286	1.495.333	4.297.543
Involontarie	58	111	4	3	77	6	22	223	1.267.319	549.570
Non classificabili	26	132	-	3	14	-	4	153	1.674.578	939.475
Totale	340	687	37	111	663	62	102	1.662	4.437.230	5.786.588
BASILICATA										
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (inc.dolosi)	76	135	88	12	27	-	137	399	1.389.120	1.333.460
Involontarie	51	29	26	19	93	2	73	242	172.871	578.970
Non classificabili	49	81	15	21	3	-	70	190	170.440	387.673
Totale	176	245	129	52	123	2	280	831	1.732.431	2.300.103
CALABRIA										
Naturali (fulmini)	3	1	40	-	1	-	-	42	1.200	9.000
Volontarie (inc.dolosi)	711	1.283	2.296	427	5.637	20	710	10.373	18.635.568	14.669.290
Involontarie	183	96	315	4	125	50	32	622	740.270	541.314
Non classificabili	46	394	14	8	54	3	5	478	1.224.470	1.470.700
Totale	943	1.774	2.665	439	5.817	73	747	11.515	20.601.508	16.690.304
SCILIA										
Naturali (fulmini)	4	7	5	-	-	61	-	73	39.400	8.800
Volontarie (inc.dolosi)	628	3.014	3.029	3.666	991	736	504	11.940	71.542.076	104.261.773
Involontarie	87	207	332	105	71	-	5	720	1.002.109	1.443.925
Non classificabili	108	297	121	270	37	97	47	869	1.602.964	4.939.978
Totale	827	3.525	3.487	4.041	1.099	894	556	13.602	74.186.549	110.654.476

(a) Determinata sulla base dei prezzi di macchiatto.

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			Totale	Massa legnosa distrutta o danneggiata (a)	Spese di ripristino
		Conifere	Latifoglie	Conifere e latifoglie	Semplici	Composti	Fortemente degradati			
SARDEGNA										
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (inc.dolosi)	264	520	3.682	91	1.546	2.604	1.543	9.986	9.143.475	13.011.421
Involontarie	35	7	635	104	37	108	167	1.058	1.933.294	1.863.850
Non classificabili	185	92	178	25	152	63	220	730	711.258	1.292.460
Totale	484	619	4.495	220	1.735	2.775	1.930	11.774	11.788.027	16.167.731
ITALIA										
Naturali (fulmini)	82	54	49	-	196	68	8	375	241.781	254.858
Volontarie (inc.dolosi)	4.034	8.329	9.691	4.893	15.150	4.089	4.727	46.879	114.901.104	164.004.960
Involontarie	992	1.736	1.489	357	1.565	274	613	6.034	8.678.228	10.675.424
Non classificabili	973	1.500	783	493	1.409	385	883	5.453	9.617.038	14.670.628
Totale	6.081	11.619	12.012	5.743	18.320	4.816	6.231	58.741	133.438.151	189.605.870
Nord-Centro										
Involontarie	71	46	4	-	192	7	8	257	191.935	233.558
Volontarie (inc.dolosi)	1.725	2.876	453	568	5.119	638	1.612	11.266	9.228.417	23.170.667
Naturali (fulmini)	460	1.239	113	104	856	95	231	2.638	2.699.299	4.697.279
Non classificabili	488	456	39	121	1.086	96	376	2.174	3.146.271	2.602.115
Totale	2.744	4.617	609	793	7.253	836	2.227	16.335	15.265.922	30.703.619
Mezzogiorno										
Involontarie	11	8	45	-	4	61	-	118	49.846	21.300
Volontarie (inc.dolosi)	2.309	5.453	9.238	4.325	10.031	3.451	3.115	35.613	105.672.687	140.834.293
Naturali (fulmini)	532	497	1.376	253	709	179	382	3.396	5.978.929	5.978.145
Non classificabili	485	1.044	744	372	323	289	507	3.279	6.470.767	12.068.513
Totale	3.337	7.002	11.403	4.950	11.067	3.980	4.004	42.406	118.172.229	158.902.251

(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 1998 (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
PIEMONTE										
Fustaie	1	10	252	344	11	25	4.245	2.809	4.509	3.188
Cedui semplici	8	13	2.330	335	21	45	14.519	3.767	16.878	4.160
Cedui composti	31	15	29	24	5	15	890	548	955	602
<i>Di cui fustaie resinose</i>	-	-	5	4	1	1	33	14	39	19
Totale boschi	40	38	2.611	703	37	85	19.654	7.124	22.342	7.950
VALLE D'AOSTA										
Fustaie	6	12	142	787	16	100	301	295	465	1.194
Cedui semplici	-	-	-	-	-	-	77	40	77	40
Cedui composti	-	-	2	2	-	-	10	5	12	7
<i>di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	6	12	144	789	16	100	388	340	554	1.241
LOMBARDIA										
Fustaie	2	2	778	1.432	32	66	5.180	8.883	5.992	10.383
Cedui semplici	2	7	294	297	3	2	17.794	5.592	18.093	5.898
Cedui composti	1	1	46	128	28	33	7.993	2.306	8.068	2.468
<i>di cui fustaie resinose</i>	-	-	6	5	8	3	1.146	336	1.160	344
Totale boschi	5	10	1.118	1.857	63	101	30.967	16.781	32.153	18.749
TRENTINO-ALTO ADIGE										
Fustaie	97	420	1.737	10.073	712	2.912	6.914	5.130	9.460	18.535
Cedui semplici	-	-	156	710	12	11	1.993	662	2.161	1.383
Cedui composti	-	-	17	251	7	4	157	86	181	341
<i>di cui fustaie resinose</i>	-	-	17	251	7	4	152	65	176	320
Totale boschi	97	420	1.910	11.034	731	2.927	9.064	5.878	11.802	20.259
BOLZANO-BOZEN										
Fustaie	73	118	258	705	623	1.870	4.784	3.589	5.738	6.282
Cedui semplici	-	-	8	15	11	6	136	34	155	55
Cedui composti	-	-	12	241	7	4	155	66	174	311
<i>di cui fustaie resinose</i>	-	-	12	241	7	4	152	65	171	310
Totale boschi	73	118	278	961	641	1.880	5.075	3.689	6.067	6.648
TRENTO										
Fustaie	24	302	1.479	9.368	89	1.042	2.130	1.541	3.722	12.253
Cedui semplici	-	-	148	695	1	5	1.857	628	2.006	1.328
Cedui composti	-	-	5	10	-	-	2	20	7	30
<i>di cui fustaie resinose</i>	-	-	5	10	-	-	-	-	5	10
Totale boschi	24	302	1.632	10.073	90	1.047	3.989	2.189	5.735	13.611

Tavola 4.4 - segue - Numero e superficie delle tagliate, per categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1998 (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
VENETO										
Fustaie	1	3	41	447	90	167	200	246	332	863
Cedui semplici	25	5	22	118	24	94	6.336	1.740	6.407	1.957
Cedui composti	-	-	89	8	-	-	275	51	364	59
<i>di cui fustaie resinose</i>	-	-	14	2	-	-	37	12	51	14
Totale boschi	26	8	152	573	114	261	6.811	2.037	7.103	2.879
FRIULI-VENEZIA GIULIA										
Fustaie	112	1.155	324	1.298	22	99	1.026	826	1.484	3.378
Cedui semplici	41	46	44	32	1	2	2.375	648	2.461	728
Cedui composti	2	2	13	38	-	-	632	256	647	296
<i>di cui fustaie resinose</i>	2	2	-	-	-	-	10	5	12	7
Totale boschi	155	1.203	381	1.368	23	101	4.033	1.730	4.592	4.402
LIGURIA										
Fustaie	-	-	12	47	10	16	458	814	480	877
Cedui semplici	-	-	6	10	10	15	1.594	1.329	1.610	1.354
Cedui composti	-	-	-	-	-	-	42	57	42	57
<i>di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	2	11	2	11
Totale boschi	-	-	18	57	20	31	2.094	2.200	2.132	2.288
EMILIA-ROMAGNA										
Fustaie	17	155	4	33	18	112	201	1.253	240	1.553
Cedui semplici	4	5	28	47	59	101	4.848	3.091	4.949	3.244
Cedui composti	20	36	-	-	-	-	51	44	71	80
<i>di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	41	196	32	80	87	213	5.100	4.388	5.260	4.877
TOSCANA										
Fustaie	185	738	8	22	13	29	521	960	727	1.749
Cedui semplici	53	174	5	11	21	63	6.026	8.401	6.105	8.649
Cedui composti	9	32	2	5	46	39	1.086	2.003	1.143	2.079
<i>di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	1	3	46	152	47	155
Totale boschi	247	944	15	38	80	131	7.533	11.364	7.975	12.477

Tavola 4.4 - segue - Numero e superficie delle tagliate, per categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1998 (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
UMBRIA										
Fustaie	1	3	2	46	6	95	31	35	40	179
Cedui semplici	-	-	31	88	131	495	-	2.929	1.656	3.512
Cedui composti	1	20	-	-	9	61	212	608	222	689
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	42	69	42	69
Totale boschi	2	23	33	134	146	651	1.737	3.572	1.918	4.380
MARCHE										
Fustaie	10	96	-	-	1	1	194	114	205	211
Cedui semplici	44	25	48	112	144	271	3.086	2.097	3.322	2.505
Cedui composti	-	-	-	-	1	9	213	98	214	107
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	54	121	48	112	146	281	3.493	2.309	3.741	2.823
LAZIO										
Fustaie	1	20	2	5	1	10	8	80	12	115
Cedui semplici	11	42	151	1.059	28	227	2.196	3.262	2.386	4.590
Cedui composti	-	-	55	161	3	62	46	389	104	612
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	12	62	208	1.225	32	299	2.250	3.731	2.502	5.317
ABRUZZO										
Fustaie	17	46	138	1.155	7	74	545	308	707	1.583
Cedui semplici	-	-	42	280	3	5	1.385	692	1.430	977
Cedui composti	-	-	41	336	2	5	106	64	149	405
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	17	46	221	1.771	12	84	2.036	1.064	2.286	2.965
MOLISE										
Fustaie	-	-	35	305	-	-	30	21	65	326
Cedui semplici	3	4	85	306	-	-	711	440	799	750
Cedui composti	-	-	56	197	-	-	350	238	406	435
di cui fustaie resinose	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Totale boschi	3	4	176	808	-	-	1.091	699	1.270	1.511

Tavola 4.4 - segue - Numero e superficie delle tagliate, per categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1998 (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
CAMPANIA										
Fustaie	-	-	28	211	1	4	38	249	67	464
Cedui semplici	-	-	70	327	7	33	2.306	2.469	2.383	2.829
Cedui composti	-	-	9	36	1	2	93	42	103	80
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	-	-	107	574	9	39	2.437	2.760	2.553	3.373
PUGLIA										
Fustaie	1	1	9	80	-	-	15	36	25	117
Cedui semplici	-	-	13	167	2	25	284	1.111	299	1.303
Cedui composti	-	-	8	67	-	-	37	186	45	253
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	1	1	30	314	2	25	336	1.333	369	1.673
BASILICATA										
Fustaie	2	5	29	761	-	-	259	889	290	1.655
Cedui semplici	-	-	9	36	-	-	1.217	1.020	1.226	1.056
Cedui composti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	2	5	38	797	-	-	1.476	1.909	1.516	2.711
CALABRIA										
Fustaie	63	316	227	880	11	74	579	2.381	880	3.651
Cedui semplici	4	10	27	237	20	42	1.471	3.085	1.522	3.374
Cedui composti	-	-	1	6	-	-	10	10	11	16
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	67	326	255	1.123	31	116	2.060	5.476	2.413	7.041
SICILIA										
Fustaie	30	232	59	173	3	61	400	427	492	893
Cedui semplici	59	1.266	-	-	-	-	687	461	746	1.727
Cedui composti	7	47	-	-	-	-	20	49	27	96
di cui fustaie resinose	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
Totale boschi	96	1.545	59	173	3	61	1.107	937	1.265	2.716

Tavola 4.4 - segue - Numero e superficie delle tagliate, per categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1998 (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
SARDEGNA										
Fustaie	49	223	91	198	5	45	790	1.823	935	2.289
Cedui semplici	24	152	26	543	19	214	1.006	1.316	1.075	2.225
Cedui composti	41	41	16	238	-	-	314	541	371	820
<i>di cui fustaie resinose</i>	2	2	1	2	-	-	24	37	27	41
Totale boschi	114	416	133	979	24	259	2.110	3.680	2.381	5.334
ITALIA										
Fustaie	595	3.437	3.918	18.297	959	3.890	21.935	27.579	27.407	53.203
Cedui semplici	278	1.749	3.387	4.715	515	1.645	71.405	44.152	75.585	52.261
Cedui composti	112	194	384	1.497	102	230	12.537	7.581	13.135	9.502
<i>di cui fustaie resinose</i>	6	6	44	265	17	11	1.492	701	1.559	983
Totale boschi	985	5.380	7.689	24.509	1.576	5.765	105.877	79.312	116.127	114.966
Nord-Centro										
Fustaie	433	2.614	3.302	14.534	932	3.632	19.279	21.445	23.946	42.225
Cedui semplici	188	317	3.115	2.819	464	1.326	62.338	33.558	66.105	38.020
Cedui composti	64	106	164	609	99	223	11.332	6.400	11.659	7.338
<i>di cui fustaie resinose</i>	2	2	42	262	17	11	1.468	664	1.529	939
Totale boschi	687	3.039	6.623	18.224	1.512	5.192	94.417	62.067	103.239	88.522
Mezzogiorno										
Fustaie	273	1.974	948	4.591	50	361	3.476	6.356	4.747	13.282
Cedui semplici	90	1.432	272	1.896	51	319	9.067	10.594	9.480	14.241
Cedui composti	48	88	131	880	3	7	930	1.130	1.112	2.105
<i>di cui fustaie resinose</i>	4	4	2	3	-	-	24	37	30	44
Totale boschi	415	3.498	1.353	7.370	104	687	13.497	18.117	15.369	29.672

Tavola 4.5 - Utilizzazioni legnose in totale per assortimento, specie legnosa e regione - Anno 1998
(in metri cubi)

SPECIE LEGNOSE REGIONI	LEGNAME DA LAVORO									
	Tondame da sega, da trancia e compensati	Legname per tra- verse fer- roviarie	Legname per travame asciato	Legname per pasta e pannelli	Paleria		Altri assorti- menti (b)	Totale	Legna per com- bustibili	Totale generale
					Minuta	Grossa (a)				
PER SPECIE										
Abeti	499.118	-	47.209	22.257	12.946	49.519	106.124	737.173	183.793	920.966
Larice	55.230	-	6.380	970	1.218	8.192	16.505	88.495	37.810	126.305
Pini	118.353	-	1.758	87.781	1.383	12.068	23.094	244.538	59.800	304.338
Altre resinose	6.595	-	56	5.907	5	500	2.477	15.540	4.488	20.028
Totale resinose	679.296	-	55.403	116.915	15.552	70.279	148.200	1.085.746	285.891	1.371.637
Querce	22.623	12.991	319	1.348	728	969	13.301	52.447	2.122.462	2.174.909
Castagno da frutto	49.024	20	16.646	30.930	210.208	132.715	134.611	574.707	442.814	1.017.521
Faggio	45.620	4.361	4.407	4.185	1.352	1.690	11.402	73.017	427.088	500.105
Pioppi	1.573.242	50	703	796.307	111	895	60.698	2.432.536	93.558	2.526.094
Altre latifoglie	64.064	3.452	365	34.332	19.106	8.325	38.791	168.690	1.810.899	1.979.589
Totale latifoglie	1.754.573	20.874	22.440	867.102	231.505	144.594	258.803	3.301.397	4.896.821	8.198.218
TOTALE	2.433.869	20.874	77.843	984.017	247.057	214.873	407.003	4.387.143	5.182.712	9.569.855
PER REGIONE										
Piemonte	301.271	890	2.353	165.676	12.004	9.653	53.423	545.765	211.958	757.723
Valle d'Aosta	3.709	-	1.838	114	580	230	726	7.197	16.055	23.252
Lombardia	1.094.150	883	5.250	503.200	10.672	5.140	39.858	1.659.153	671.071	2.330.224
Trentino-Alto Adige	416.095	-	44.174	3.863	13.682	58.954	127.615	664.383	317.074	981.457
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>216.781</i>	-	<i>44.164</i>	<i>174</i>	<i>7.841</i>	<i>16.179</i>	<i>54.298</i>	<i>339.437</i>	<i>134.844</i>	<i>474.281</i>
<i>Trento</i>	<i>199.314</i>	-	<i>10</i>	<i>3.689</i>	<i>5.841</i>	<i>42.775</i>	<i>73.317</i>	<i>324.946</i>	<i>182.230</i>	<i>507.176</i>
Veneto	41.762	-	937	11.041	1.174	723	1.953	57.590	85.447	143.037
Friuli-Venezia G.	124.060	-	1.683	20.847	10.575	1.661	2.367	161.193	111.080	272.273
Liguria	25.183	-	33	7.294	6.077	7.268	15.718	61.573	97.328	158.901
Emilia-Romagna	174.714	-	203	106.142	1.209	1.250	17.120	300.708	259.492	560.200
Toscana	72.246	944	1.358	68.147	41.752	23.398	31.601	239.681	979.043	1.218.724
Umbria	35.719	2.132	40	5.294	1.775	852	1.449	47.311	522.421	569.732
Marche	9.232	40	-	1.097	1.170	645	779	12.963	231.840	244.803
Lazio	13.710	210	7.811	6.820	22.109	38.469	17.169	106.363	469.238	575.601
Abruzzo	11.591	1.600	900	2.951	1.380	542	3.182	22.162	130.935	153.097
Molise	2.518	591	326	840	-	40	1.202	5.517	153.255	158.772
Campania	24.638	94	373	16.322	53.429	12.341	45.929	153.286	286.348	439.634
Puglia	2.343	-	-	71	-	-	-	2.414	57.695	60.109
Basilicata	2.746	13.470	-	532	3.983	959	939	22.840	118.293	141.133
Calabria	68.505	-	3.777	63.011	55.039	44.326	40.881	275.658	236.284	511.942
Sicilia	7.612	20	6.787	755	10.399	5.965	4.230	35.954	82.118	118.072
Sardegna	2.065	-	-	-	48	2.457	862	5.432	145.737	151.169
Italia	2.433.869	20.874	77.843	984.017	247.057	214.873	407.003	4.387.143	5.182.712	9.569.855
Nord-Centro	2.311.851	5.099	65.680	899.535	122.779	148.243	309.778	3.863.880	3.972.047	7.835.927
Mezzogiorno	122.018	15.775	12.163	84.482	124.278	66.573	97.225	523.206	1.168.380	1.691.586

a) Puntellame da miniera è contenuto in paleria grossa

b) Legname da spacco e doghe è contenuto in altri assortimenti

Tavola 4.6 - Utilizzazioni legnose forestali per assortimento, specie legnosa e regione - Anno 1998
(in metri cubi)

SPECIE LEGNOSE REGIONI	LEGNAMI DA LAVORO									
	Tondame da sega, da trancia e compensati	Legname per tra- verse fer- rovie	Legname per travame asciato	Legname per pasta e pannelli	Paleria		Altri assorti- menti (b)	Totale	Legna per com- bustibili	Totale generale
					Minuta	Grossa (a)				
PER SPECIE										
Abeti	494.646	-	47.209	21.512	12.946	49.089	104.765	730.167	182.089	912.256
Larice	53.831	-	6.380	935	1.218	7.852	16.210	86.426	36.917	123.343
Pini	115.654	-	1.758	85.092	1.383	11.777	21.319	236.983	55.896	292.879
Altre resinose	4.895	-	56	5.578	5	500	1.011	12.045	3.203	15.248
Totale resinose	669.026	-	55.403	113.117	15.552	69.218	143.305	1.065.621	278.105	1.343.726
Querce	17.510	11.696	319	438	728	574	9.653	40.918	1.993.444	2.034.362
Castagno da frutto	44.252	20	16.646	29.039	210.208	130.612	127.411	558.188	416.607	974.795
Faggio	44.979	4.021	4.407	4.085	1.352	1.660	11.304	71.808	421.724	493.532
Pioppi	1.262.740	50	703	664.878	111	24	21.461	1.949.967	69.974	2.019.941
Altre latifoglie	28.770	1.339	365	23.250	19.106	4.561	20.940	98.331	1.547.955	1.646.286
Totale latifoglie	1.398.251	17.126	22.440	721.690	231.505	137.431	190.769	2.719.212	4.449.704	7.168.916
TOTALE	2.067.277	17.126	77.843	834.807	247.057	206.649	334.074	3.784.833	4.727.809	8.512.642
PER REGIONE										
Piemonte	188.457	-	2.353	101.073	12.004	7.647	31.563	343.097	172.228	515.325
Valle d'Aosta	3.591	-	1.838	-	580	227	716	6.952	15.046	21.998
Lombardia	1.004.046	50	5.250	481.318	10.672	4.440	26.140	1.531.916	528.759	2.060.675
Trentino-Alto Adige	414.088	-	44.174	3.844	13.682	58.539	126.254	660.581	311.476	972.057
Bolzano-Bozen	215.006	-	44.164	155	7.841	15.779	53.155	336.100	131.067	467.167
Trento	199.082	-	10	3.689	5.841	42.760	73.099	324.481	180.409	504.890
Veneto	22.444	-	937	2.296	1.174	713	1.600	29.164	82.973	112.137
Friuli-Venezia G.	90.535	-	1.683	18.187	10.575	1.404	1.844	124.228	99.135	223.363
Liguria	23.754	-	33	6.342	6.077	7.268	14.386	57.860	75.110	132.970
Emilia-Romagna	134.717	-	203	87.617	1.205	1.100	520	225.366	244.145	469.511
Toscana	50.577	151	1.358	57.213	41.752	23.036	28.579	202.666	965.428	1.168.094
Umbria	15.321	1.947	40	506	1.775	810	306	20.705	509.813	530.518
Marche	1.733	-	-	497	1.170	645	-	4.045	217.917	221.962
Lazio	12.134	-	7.811	1.820	22.109	36.831	12.961	93.666	432.724	526.390
Abruzzo	8.096	1.600	900	1.107	1.380	512	1.413	15.008	109.663	124.671
Molise	2.418	491	326	-	-	-	1.037	4.272	140.390	144.662
Campania	17.200	17	373	10.892	53.429	12.146	44.069	138.126	263.245	401.371
Puglia	2.343	-	-	71	-	-	-	2.414	56.868	59.282
Basilicata	1.151	12.850	-	132	3.983	825	134	19.775	102.345	122.120
Calabria	65.829	-	3.777	61.477	55.039	43.510	39.692	269.324	220.971	490.295
Sicilia	6.078	20	6.787	415	10.399	4.596	1.998	30.293	76.121	106.414
Sardegna	2.065	-	-	48	2.400	862	5.375	103.452	108.827	
Italia	2.067.277	17.126	77.843	834.807	247.057	206.649	334.074	3.784.833	4.727.809	8.512.642
Nord-Centro	1.961.397	2.148	65.680	760.713	122.779	142.660	244.869	3.300.246	3.654.754	6.955.000
Mezzogiorno	105.880	14.978	12.163	74.094	124.278	63.989	89.205	484.587	1.073.055	1.557.642

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

Tavola 4.7 - Utilizzazioni legnose fuori foresta per assortimento, specie legnosa e regione - Anno 1998 (in metri cubi)

SPECIE LEGNOSE REGIONI	LEGNAMI DA LAVORO									
	Tondame da sega, da trancia e compensati	Legname per tra- verse fer- roviarie	Legname per travame asciato	Legname per pasta e pannelli	PALERIA			Altri assorti- menti	Legna per com- bustibili	Totale generale
					Minuta	Grossa	Totale			
PER SPECIE										
Abeti	4.472	-	-	745	-	430	1.359	7.006	1.704	8.710
Larice	1.399	-	-	35	-	340	295	2.069	893	2.962
Pini	2.699	-	-	2.689	-	291	1.775	7.555	3.904	11.459
Altre resinose	1.700	-	-	329	-	-	1.466	3.495	1.285	4.780
Totale resinose	10.270	-	-	3.798	-	1.061	4.895	20.125	7.786	27.911
Querce	5.113	1.295	-	910	-	395	3.648	11.529	129.018	140.547
Castagno da frutto	4.772	-	-	1.891	-	2.103	7.200	16.519	26.207	42.726
Faggio	641	340	-	100	-	30	98	1.209	5.364	6.573
Pioppi	310.502	-	-	131.429	-	871	39.237	482.569	23.584	506.153
Altre latifoglie	35.294	2.113	-	11.082	-	3.764	17.851	70.359	262.944	333.303
Totale latifoglie	356.322	3.748	-	145.412	-	7.163	68.034	582.185	447.117	1.029.302
TOTALE	366.592	3.748	-	149.210	-	8.224	72.929	602.310	454.903	1.057.213
PER REGIONE										
Piemonte	112.814	890	-	64.603	-	2.006	21.860	202.668	39.730	242.398
Valle d'Aosta	118	-	-	114	-	3	10	245	1.009	1.254
Lombardia	90.104	833	-	21.882	-	700	13.718	127.237	142.312	269.549
Trentino-Alto Adige	2.007	-	-	19	-	415	1.361	3.802	5.598	9.400
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.775</i>	-	-	<i>19</i>	-	<i>400</i>	<i>1.143</i>	<i>3.337</i>	<i>3.777</i>	<i>7.114</i>
<i>Trento</i>	<i>232</i>	-	-	-	-	<i>15</i>	<i>218</i>	<i>465</i>	<i>1.821</i>	<i>2.286</i>
Veneto	19.318	-	-	8.745	-	10	353	28.426	2.474	30.900
Friuli-Venezia G.	33.525	-	-	2.660	-	257	523	36.965	11.945	48.910
Liguria	1.429	-	-	952	-	-	1.332	3.713	22.218	25.931
Emilia-Romagna	39.997	-	-	18.525	-	150	16.600	75.342	15.347	90.689
Toscana	21.669	793	-	10.934	-	362	3.022	37.015	13.615	50.630
Umbria	20.398	185	-	4.788	-	42	1.143	26.606	12.608	39.214
Marche	7.499	40	-	600	-	-	779	8.918	13.923	22.841
Lazio	1.576	210	-	5.000	-	1.638	4.208	12.697	36.514	49.211
Abruzzo	3.495	-	-	1.844	-	30	1.769	7.154	21.272	28.426
Molise	100	100	-	840	-	40	165	1.245	12.865	14.110
Campania	7.438	77	-	5.430	-	195	1.860	15.160	23.103	38.263
Puglia	-	-	-	-	-	-	-	-	827	827
Basilicata	895	620	-	400	-	134	805	3.065	15.948	19.013
Calabria	2.676	-	-	1.534	-	816	1.189	6.334	15.313	21.647
Sicilia	1.534	-	-	340	-	1.369	2.232	5.661	5.997	11.658
Sardegna	-	-	-	-	-	57	-	57	42.285	42.342
Italia	366.592	3.748	-	149.210	-	8.224	72.929	602.310	454.903	1.057.213
Nord-Centro	350.454	2.951	-	138.822	-	5.583	64.909	563.634	317.293	880.927
Mezzogiorno	16.138	797	-	10.388	-	2.584	8.020	38.619	95.325	133.944

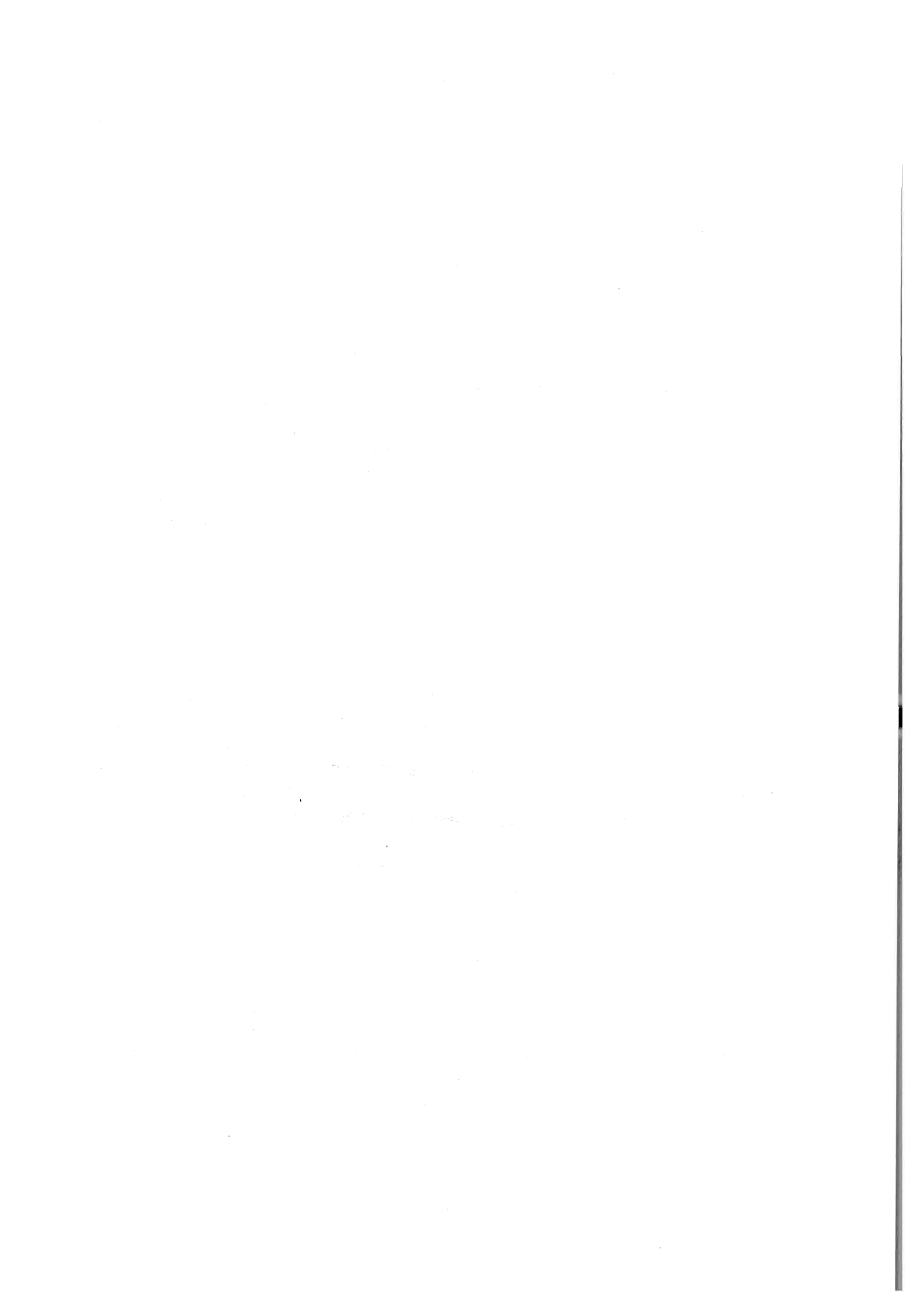
Tavola 4.8 - Principali prodotti non legnosi forestali raccolti nei boschi e nelle altre colture, per regione - Anno 1998 (quantità in quintali, salvo diversa indicazione, valore in migliaia di lire)

REGIONI	ALIMENTARI							
	Castagne	Pinoli col guscio	Nocciole	Funghi Kg.	Tartufi Kg.	Mirtilli Kg.	Fragole Kg.	Lamponi Kg.
QUANTITA'								
Piemonte	56.145	-	21.148	39.727	2.445	22.985	6.720	3.760
Valle d'Aosta	468	-	-	1.915	-	1.075	280	835
Lombardia	8.025	-	239	97.950	176	15.605	1.563	4.105
Trentino-Alto Adige	2.461	-	238	218.130	40	66.518	75.720	52.680
<i>Bolzano</i>	1.193	-	58	86.760	-	58.810	66.820	40.360
<i>Trento</i>	1.268	-	180	131.370	40	7.708	8.900	12.320
Veneto	1.180	-	200	30.400	690	7.352	1.520	1.800
Friuli-Venezia Giulia	584	-	45	35.650	-	1.280	420	890
Liguria	1.912	-	170	55.875	5	435	12.495	1.347
Emilia-Romagna	10.503	900	14	60.876	3.696	78.141	630	2.150
Toscana	96.223	7.209	4	259.080	4.481	3.200	823	940
Umbria	7.369	-	5	35.110	17.723	-	200	-
Marche	4.035	-	11	6.122	6.844	10	90	50
Lazio	125.678	2.021	11.425	33.313	6.035	10	215	20
Abruzzo	4.271	-	1.250	35.336	15.405	-	10	3
Molise	110	-	-	7.260	3.890	-	4	-
Campania	337.516	336	45.296	135.390	1.515	4	5.890	300
Puglia	-	-	-	11.045	35	-	-	-
Basilicata	6.856	-	6	12.820	50	-	740	-
Calabria	110.779	210	8.631	183.514	60	-	3.630	200
Sicilia	4.855	132	20.205	2.580	200	-	-	-
Sardegna	5.280	-	5.775	17.390	-	-	-	-
ITALIA	784.250	10.808	114.662	1.279.483	63.290	196.615	110.950	69.080
Nord-Centro	314.583	10.130	33.499	874.148	42.135	196.611	100.676	68.577
Mezzogiorno	469.667	678	81.163	405.335	21.155	4	10.274	503
VALORE								
Piemonte	7.229.363	-	4.346.880	1.169.129	4.144.976	242.768	150.068	91.042
Valle d'Aosta	163.800	-	-	59.810	-	12.025	4.200	18.275
Lombardia	1.602.111	-	34.148	2.683.084	32.590	239.046	28.316	60.753
Trentino-Alto Adige	1.162.839	-	441.260	7.485.695	14.950	1.859.660	1.817.296	2.073.400
<i>Bolzano</i>	<i>611.259</i>	-	<i>29.500</i>	<i>1.692.517</i>	-	<i>633.986</i>	<i>516.831</i>	<i>412.600</i>
<i>Trento</i>	<i>551.580</i>	-	<i>411.760</i>	<i>5.793.178</i>	<i>14.950</i>	<i>1.225.674</i>	<i>1.300.465</i>	<i>1.660.800</i>
Veneto	628.000	-	2.600	609.855	107.800	95.022	21.778	25.644
Friuli-Venezia Giulia	122.999	-	2.700	413.355	-	24.779	4.620	8.690
Liguria	232.149	-	23.800	1.375.421	2.000	6.206	139.819	16.869
Emilia-Romagna	3.566.358	58.200	6.550	1.730.173	2.100.643	319.084	20.160	24.075
Toscana	24.331.208	2.989.899	1.000	5.393.780	2.170.475	23.283	14.756	6.158
Umbria	3.230.599	-	1.857	693.797	5.233.826	-	7.200	-
Marche	918.797	-	3.900	188.188	3.098.719	150	495	300
Lazio	25.114.853	327.789	3.293.700	2.210.959	1.471.096	100	6.865	300
Abruzzo	1.358.850	-	31.250	957.037	1.852.824	-	60	30
Molise	9.600	-	-	708.490	2.852.993	-	120	-
Campania	68.232.379	41.350	13.136.240	2.065.464	149.207	200	112.374	6.000
Puglia	-	-	-	128.278	4.200	-	-	-
Basilicata	1.870.400	-	1.200	152.580	7.500	-	7.690	-
Calabria	8.615.710	12.600	180.400	3.028.742	12.000	-	70.630	1.400
Sicilia	676.100	18.480	4.005.750	45.090	3.000	-	-	-
Sardegna	923.449	-	447.692	323.443	-	-	-	-
ITALIA	149.989.564	3.448.318	25.960.927	31.422.370	23.258.799	2.822.323	2.406.447	2.332.936
Nord-Centro	68.303.076	3.375.888	8.158.395	24.013.246	18.377.075	2.822.123	2.215.573	2.325.506
Mezzogiorno	81.686.488	72.430	17.802.532	7.409.124	4.881.724	200	190.874	7.430

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	-	-	-
Valle d'Aosta	-	-	-
Lombardia	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	-	-
<i>Bolzano</i>	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-
Veneto	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	100	-	-
Liguria	6	-	-
Emilia-Romagna	10	-	-
Toscana	544	4.640	553
Umbria	1.000	-	-
Marche	155	-	-
Lazio	2.090	140	300
Abruzzo	31	-	-
Molise	-	-	-
Campania	7.718	-	-
Puglia	1.395	-	-
Basilicata	1.471	-	-
Calabria	8.418	20	-
Sicilia	-	3.617	12.133
Sardegna	20.130	70.404	15.171
ITALIA	43.068	78.821	28.157
Nord-Centro	3.905	4.780	853
Mezzogiorno	39.163	74.041	27.304
VALORI			
Piemonte	-	-	-
Valle d'Aosta	-	-	-
Lombardia	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	-	-
<i>Bolzano</i>	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-
Veneto	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	30.000	-	-
Liguria	420	-	-
Emilia-Romagna	300	-	-
Toscana	41.217	360.200	33.180
Umbria	67.640	-	-
Marche	4.725	-	-
Lazio	196.255	9.500	13.910
Abruzzo	2.385	-	-
Molise	-	-	-
Campania	395.626	-	-
Puglia	69.850	-	-
Basilicata	131.560	-	-
Calabria	442.205	1.200	-
Sicilia	-	145.950	367.490
Sardegna	3.435.989	19.281.203	604.861
ITALIA	4.818.172	19.798.053	1.019.441
Nord-Centro	340.557	369.700	47.090
Mezzogiorno	4.477.615	19.428.353	972.351

(a) Allo stato greggio commerciale.



Capitolo 5 - Allevamenti

1. Obiettivi ed aspetti normativi

Le indagini sul patrimonio animale sono regolate dalle direttive del Consiglio 93/23/CEE, 93/24/CEE e 93/25/CEE del 1° giugno 1993 emendate dalla successiva direttiva del Consiglio 97/77/CE del 16 dicembre 1997. Tali normative hanno la finalità di mettere a disposizione della Commissione, in maniera regolare, dati sull'evoluzione del patrimonio, della macellazione e delle prospettive di produzione della carne bovina, suina ed ovi-caprina. Il programma di indagini impegna gli Stati membri ad effettuare delle rilevazioni quadrimestrali sul patrimonio suino (riferite al 1° aprile, al 1° agosto ed al 1° dicembre), semestrali sul patrimonio bovino (riferite al 1° giugno ed al 1° dicembre) ed annuali sul patrimonio ovino e caprino (riferite al 1° dicembre).

Le corrispondenti decisioni della Commissione 94/432/CE, 94/433 e 94/434 del 30 maggio 1994, successivamente emendate dalla decisione della Commissione 95/380/CE del 18 settembre 1995, stabiliscono le norme specifiche di esecuzione delle indagini, le definizioni delle variabili d'osservazione e le deroghe per alcuni Stati membri.

2. Metodologia delle indagini

Le indagini sul patrimonio animale da allevamento vengono effettuate su un campione di aziende agricole. Le rilevazioni infrannuali (aprile, giugno ed agosto) sono realizzate attraverso delle indagini specifiche, mentre le informazioni relative alla consistenza nel mese di dicembre sono ottenute attraverso l'indagine polivalente sulla struttura delle aziende agricole. Il campione è estratto tenendo conto degli errori massimi fissati dalle Direttive che sono, a livello nazionale, 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. L'intervallo di fiducia corrispondente deve essere pari al 68%. Il piano di campionamento è di tipo stratificato. Le aziende agricole sono suddivise in strati definiti dalla concatenazione delle modalità delle variabili: regione, superficie agricola utilizzata, 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 7, i bovini da 4, i suini da 4 e gli ovi-caprini da 4.

Per i bovini le quattro classi contengono aziende con 0 (zero) bovini, da 1 a 9 capi, da 10 a 49 capi e da 50 capi in poi. Per i suini le quattro classi contengono aziende con 0 (zero) suini, da 1 a 499 capi, da 500 a 999 capi e da 1000 capi in poi. Per gli ovini e caprini le quattro classi contengono aziende con 0 (zero) ovini e caprini, da 1 a 249 capi, da 250 a 499 capi e da 500 capi in poi. La numerosità campionaria complessiva risulta essere pari per l'indagine riferita al 1° dicembre 1998 a 80.971 unità di rilevazione.

I dati relativi agli equini sono ottenuti attraverso un'indagine estimativa effettuata dalle camere di commercio con riferimento al 1° dicembre.

Le variabili rilevate attraverso la sezione III del questionario di rilevazione sulla struttura delle aziende agricole sono scelte per soddisfare la normativa comunitaria ed esigenze nazionali.

Per i bovini, le categorie di bestiame per le quali viene richiesta la consistenza in azienda al 1° dicembre sono le seguenti:

- 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, manze da allevamento, manze da macello, vacche da latte ed altre vacche);
- bufalini.

La suddivisione in categorie è effettuata per classi di età e destinazione produttiva. Le definizioni delle principali categorie sono le seguenti:

vitelli: animali domestici della specie bovina il cui peso vivo è inferiore o pari a 300 kg; manze da allevamento: bovine femmine di due anni e più che non hanno ancora partorito; manze da macello: bovine femmine di due anni e più allevate per la produzione di carne; vacche da latte: bovine femmine che hanno già partorito (comprese eventualmente anche le bovine di meno di due anni) adibite esclusivamente o prevalentemente alla produzione di latte destinato al consumo umano e/o alla trasformazione in prodotti lattiero-caseari, ivi comprese le vacche da latte di riforma (che siano o no ingrassate tra la loro ultima lattazione e la macellazione); altre vacche: bovine femmine che hanno già partorito (comprese eventualmente anche le bovine di meno di due anni) diverse dalle vacche da latte comprese, se del caso, le vacche da lavoro.

Per i suini, le categorie di bestiame per le quali viene richiesta la consistenza in azienda al 1° dicembre sono le seguenti:

- di peso inferiore a 20 kg;
- da 20 kg. a meno di 50 kg;
- da ingrasso;
- da riproduzione di 50 kg. e più.

Per gli ovini e caprini, le categorie di bestiame per le quali viene richiesta la consistenza in azienda al 1° dicembre sono le seguenti:

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

3. Principali risultati

Nel 1998, alla data del 1° dicembre, la consistenza bovina è risultata pari a 7.130 mila capi, di cui 2.258 mila capi inferiori ad un anno, 1.482 mila capi tra 1 e 2 anni e 3.390 mila capi di 2 anni e più. Le vacche sono 2.801 mila capi, di cui 2.116 mila capi da latte e 685 mila capi non da latte. Rispetto al 1997 il patrimonio totale risulta diminuito dello 0,5 per cento. In quattro regioni settentrionali (Lombardia, Veneto, Piemonte ed Emilia-Romagna) sono concentrati quasi i 2/3 dei capi (63,8%) nazionali allevati.

Il patrimonio suino alla data del 1° dicembre 1998 risulta pari a 8.323 mila capi, di cui 1.520 mila capi inferiori a 20 kg. 1.665 mila capi con un peso compreso tra 20 e 49 kg, 4.393 mila capi da 50 kg. in poi destinati all'ingrasso e 744 mila riproduttori; di questi, 37 mila sono verri e 708 mila sono scrofe. Rispetto al 1997 il patrimonio totale risulta aumentato dello 0,5 per cento. In Lombardia risulta allevato oltre un terzo (39,5%) dell'intero patrimonio nazionale. Tale quota raggiunge il 75,3% se a tale regione si aggiungono anche il Piemonte, il Veneto e l'Emilia-Romagna.

Per gli ovini il patrimonio al 1° dicembre 1998 è pari a 10.894 mila capi, di cui 8.130 mila pecore. Rispetto al 1997 il patrimonio totale risulta stabile. Quasi la metà dei capi sono allevati in Sardegna (46,2% del totale).

Per i caprini la consistenza al 1° dicembre 1998 è pari a 1.331 mila capi, di cui 1.125 capre. Rispetto al 1997 il patrimonio totale risulta diminuito dell'1,2 per cento. Il patrimonio è quasi totalmente concentrato nel Mezzogiorno (81,0%).

Al 1° dicembre 1998 il patrimonio equino è valutato in 325 mila capi di cui 300 mila cavalli, i 2/3 di questi ultimi (66,1%) risultano allevati nel centro-nord. Rispetto al 1997 il patrimonio totale equino risulta diminuito del 5,2 per cento.

Consistenza del bestiame per specie (in migliaia di capi)

SPECIE	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Bovini	7.600	7.459	7.164	7.269	7.163	7.166	7.130
Bufalini	103	101	108	148	172	162	186
Suini	8.244	8.348	8.023	8.061	8.171	8.281	8.323
Ovini	10.439	10.461	10.682	10.668	10.947	10.890	10.894
Caprini	1.344	1.378	1.448	1.373	1.419	1.347	1.331
Equini	373	373	367	353	346	343	325

I dati sul commercio estero degli animali vivi confermano la forte dipendenza del nostro Paese dalle importazioni. Circa 1,7 milioni di bovini, 1,2 milioni di suini ed 1,9 milioni di ovini provengono, infatti, da Paesi esteri.

L'importazione dei suini risulta raddoppiata rispetto al 1997 grazie alla ripresa degli scambi con i Paesi Bassi dopo il superamento della peste suina; in aumento sono anche gli acquisti di bovini (3,6%) e di ovini (3,4%).

Le esportazioni pur mantenendosi a livelli quantitativamente bassi hanno fatto registrare notevoli incrementi nel 1998 per i suini (+83%) e per gli equini (+78,6%).

Tavola 5.1 - Consistenza del bestiame bovino e bufalino al 1° dicembre 1998, per categoria e regione (numero di capi)

REGIONI	BOVINI							
	DI MENO DI 1 ANNO				DA 1 ANNO A MENO DI 2 ANNI			
	Destinati ad essere macellati come vitelli	ALTRI		Totale	Maschi (vitelloni e manzi, torelli e tori)	FEMMINE		Totale
		Maschi (vitelloni e torelli)	Femmine (vitelloni e manzette)			Da macello (vitelloni e manze)	Da allevamento (manzette e manze)	
Piemonte	24.969	108.014	155.860	288.843	107.552	42.514	71.793	221.859
Valle d'Aosta	-	963	7.513	8.476	408	274	8.185	8.867
Lombardia	250.804	230.901	276.500	758.205	125.703	37.498	243.785	406.986
Trentino-Alto Adige	2.662	3.432	31.791	37.885	1.421	2.623	35.271	39.315
Bolzano-Bozen	1.471	2.452	25.714	29.637	565	706	27.116	28.387
Trento	1.191	980	6.077	8.248	856	1.917	8.155	10.928
Veneto	57.188	198.614	90.183	345.985	189.435	29.524	65.190	284.149
Friuli-Venezia Giulia	1.062	9.617	22.183	32.862	7.206	2.337	12.758	22.301
Liguria	465	1.448	2.836	4.749	788	664	2.506	3.958
Emilia-Romagna	1.976	50.452	100.943	153.371	45.394	9.000	87.051	141.445
Toscana	8.398	12.772	14.385	35.555	13.771	4.434	8.675	26.880
Umbria	2.369	9.050	8.050	19.469	8.373	2.263	5.216	15.852
Marche	1.536	15.543	10.500	27.579	13.899	2.408	3.955	20.262
Lazio	3.305	29.823	41.957	75.085	15.119	3.247	29.132	47.498
Abruzzo	1.032	17.569	11.792	30.393	14.338	3.005	4.630	21.973
Molise	346	8.911	9.404	18.661	4.984	1.769	3.304	10.057
Campania	1.614	30.767	34.052	66.433	24.089	9.733	17.144	50.966
Puglia	1.753	16.518	24.730	43.001	10.822	1.818	23.862	36.502
Basilicata	3.686	8.042	7.890	19.618	5.895	1.166	6.282	13.343
Calabria	4.407	23.777	16.622	44.806	12.555	3.687	5.384	21.626
Sicilia	6.495	76.513	78.735	161.743	24.990	4.234	20.847	50.071
Sardegna	18.365	23.156	43.267	84.788	10.685	4.068	22.945	37.698
ITALIA	392.432	875.882	989.193	2.257.507	637.427	166.266	677.915	1.481.608
Nord-Centro	354.734	670.629	762.701	1.788.064	529.069	136.786	573.517	1.239.372
Mezzogiorno	37.698	205.253	226.492	469.443	108.358	29.480	104.398	242.236

REGIONI	segue BOVINI						BUFALINI		
	DI 2 ANNI E PIU'						In complesso	Bufale	Altri bufalini
	Maschi (manzi, buoi e tori)	MANZE		VACCHE		Totale			
		Da macello	Da allevamento	Da latte	Altre				
Piemonte	10.370	6.346	47.706	218.428	140.658	423.508	934.210	-	460
Valle d'Aosta	180	90	5.540	22.550	108	28.468	45.811	-	52
Lombardia	17.797	12.313	121.653	630.863	15.190	797.816	1.963.007	590	273
Trentino-Alto Adige	369	1.097	17.668	97.349	2.827	119.310	196.510	-	-
Bolzano-Bozen	269	692	14.053	73.243	2.188	90.445	148.469	-	-
Trento	100	405	3.615	24.106	639	28.865	48.041	-	-
Veneto	17.003	11.781	32.587	241.842	9.609	312.822	942.956	1.300	16
Friuli-Venezia Giulia	628	419	4.365	41.683	2.316	49.411	104.574	1.131	552
Liguria	191	139	1.454	5.125	7.565	14.474	23.181	-	-
Emilia-Romagna	6.449	3.058	58.199	329.702	17.114	414.522	709.338	43	197
Toscana	2.810	1.834	15.071	22.295	25.008	67.018	129.453	500	459
Umbria	1.678	648	4.757	11.860	16.543	35.486	70.807	60	20
Marche	1.313	550	5.093	10.044	22.590	39.590	87.431	282	47
Lazio	4.484	4.899	17.146	115.080	41.074	182.683	305.266	20.743	10.293
Abruzzo	1.226	307	6.146	27.519	16.530	51.728	104.094	9	7
Molise	268	136	3.156	27.070	5.622	36.252	64.970	495	327
Campania	3.717	1.872	15.807	94.746	33.992	150.134	267.533	91.926	51.081
Puglia	1.751	1.120	9.639	80.501	14.512	107.523	187.026	1.738	1.128
Basilicata	2.353	971	5.079	24.052	20.481	52.936	85.897	92	124
Calabria	3.781	926	5.999	26.982	52.179	89.867	156.299	625	1.500
Sicilia	31.872	4.593	19.636	56.420	132.879	245.400	457.214	146	55
Sardegna	7.029	7.863	16.755	32.065	107.733	171.445	293.931	-	5
ITALIA	115.269	60.962	413.456	2.116.176	684.530	3.390.393	7.129.508	119.680	66.596
Nord-Centro	63.272	43.174	331.239	1.746.821	300.602	2.485.108	5.512.544	24.658	12.369
Mezzogiorno	51.997	17.788	82.217	369.355	383.928	905.285	1.616.964	95.022	54.227

Tavola 5.2 - Consistenza del bestiame suino al 1° dicembre 1998, per categoria e regione
(numero di capi)

REGIONI	Di peso inferiore a kg.20	Di peso da 20 a kg. 50 esclusi	Da ingrasso	DI PESO DI KG.50 E OLTRE					Totale generale
				DA RIPRODUZIONE					
				SCROFE					
				Verri	MONTATE		ALTRE		
					Totale	Di cui per la prima volta	Totale	Di cui giovani non ancora montate	
Piemonte	135.895	190.455	477.900	2.173	45.168	6.248	12.858	5.965	864.449
Valle d'Aosta	2	-	643	-	-	-	-	-	645
Lombardia	628.887	703.992	1.660.827	8.236	227.458	33.589	54.576	21.817	3.283.976
Trentino-Alto Adige	3.980	5.081	26.913	206	1.526	691	609	15	38.315
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>3.700</i>	<i>3.930</i>	<i>22.225</i>	<i>202</i>	<i>1.413</i>	<i>676</i>	<i>543</i>	-	<i>32.013</i>
<i>Trento</i>	<i>280</i>	<i>1.151</i>	<i>4.688</i>	<i>4</i>	<i>113</i>	<i>15</i>	<i>66</i>	<i>15</i>	<i>6.302</i>
Veneto	131.000	82.408	284.829	970	32.895	5.287	6.092	1.173	538.194
Friuli-Venezia Giulia	38.545	36.713	130.758	455	19.311	4.699	7.457	4.626	233.239
Liguria	66	148	874	7	98	30	-	-	1.193
Emilia-Romagna	328.335	338.687	788.110	4.145	93.601	15.850	26.674	12.263	1.579.552
Toscana	42.599	47.558	106.034	940	13.239	2.129	3.729	512	214.099
Umbria	28.326	66.961	185.284	347	8.418	1.248	1.435	324	290.771
Marche	28.531	30.144	103.248	266	9.366	1.650	2.017	909	173.572
Lazio	12.199	15.685	88.990	666	4.122	612	1.752	1.338	123.414
Abruzzo	23.178	15.188	91.313	308	8.278	2.687	1.178	704	139.443
Molise	1.907	5.706	42.606	366	1.375	365	10.163	1	62.123
Campania	12.441	17.422	112.388	592	6.018	2.349	580	89	149.441
Puglia	4.594	8.826	15.232	513	2.711	391	228	37	32.104
Basilicata	5.182	13.920	74.180	251	2.520	328	457	95	96.510
Calabria	23.965	35.876	120.203	986	8.070	2.290	2.546	486	191.646
Sicilia	6.836	12.790	37.892	766	8.077	717	806	362	67.167
Sardegna	63.715	37.153	45.254	14.414	65.888	8.455	16.348	2.101	242.772
ITALIA	1.520.183	1.664.713	4.393.478	36.607	558.139	89.615	149.505	52.817	8.322.625
Nord-Centro	1.378.365	1.517.832	3.854.410	18.411	455.202	72.033	117.199	48.942	7.341.419
Mezzogiorno	141.818	146.881	539.068	18.196	102.937	17.582	32.306	3.875	981.206

Tavola 5.3 - Consistenza del bestiame ovino, caprino ed equino al 1° dicembre 1998, per categoria e regione (numero di capi)

REGIONI	OVINI		CAPRINI		EQUINI		
	Totale	Di cui pecore	Totale	Di cui capre	Cavalli	Asini, muli e bardotti	Totale
Piemonte	95.415	79.382	54.718	47.260	24.612	1.315	25.927
Valle d'Aosta	2.740	2.622	4.075	3.884	200	100	300
Lombardia	109.962	70.133	47.215	40.846	37.326	1.333	38.659
Trentino-Alto Adige	50.798	38.271	24.441	22.193	7.100	180	7.280
<i>Bozano-Bozen</i>	<i>33.069</i>	<i>22.586</i>	<i>16.971</i>	<i>15.278</i>	<i>5.300</i>	<i>30</i>	<i>5.330</i>
<i>Trento</i>	<i>17.729</i>	<i>15.685</i>	<i>7.470</i>	<i>6.915</i>	<i>1.800</i>	<i>150</i>	<i>1.950</i>
Veneto	30.819	25.333	11.300	10.069	17.723	579	18.302
Friuli-Venezia Giulia	3.729	2.684	11.798	11.075	2.377	395	2.772
Liguria	28.064	26.312	15.212	14.138	5.140	277	5.417
Emilia-Romagna	112.492	106.270	6.974	5.401	25.085	1.047	26.132
Toscana	632.279	564.224	14.708	12.961	31.344	708	32.052
Umbria	197.090	158.299	3.106	2.702	6.500	810	7.310
Marche	192.466	163.010	3.713	2.962	8.790	768	9.558
Lazio	1.174.317	1.065.310	55.658	49.750	31.890	1.952	33.842
Abruzzo	347.773	310.054	18.401	16.820	11.810	1.004	12.814
Molise	157.049	133.846	15.627	14.246	4.530	667	5.197
Campania	340.079	270.687	62.231	55.392	10.650	4.790	15.440
Puglia	354.122	314.223	75.122	65.163	17.589	488	18.077
Basilicata	391.434	353.364	132.927	116.260	11.700	1.380	13.080
Calabria	345.890	302.608	241.838	213.642	7.210	758	7.968
Sicilia	1.294.083	1.132.737	240.074	217.168	26.328	2.625	28.953
Sardegna	5.033.663	3.010.325	291.939	203.365	11.764	4.245	16.009
ITALIA	10.894.264	8.129.694	1.331.077	1.125.297	299.668	25.421	325.089
Nord-Centro	2.630.171	2.301.850	252.918	223.241	198.087	9.464	207.551
Mezzogiorno	8.264.093	5.827.844	1.078.159	902.056	101.581	15.957	117.538

Tavola 5.4 - Importazione ed esportazione del bestiame per specie e categoria - Anno 1998
(numero di capi)

SPECIE E CATEGORIE	IMPORTAZIONI		ESPORTAZIONI	
	TOTALI	UNIONE EUROPEA	TOTALI	UNIONE EUROPEA
Riproduttori di razza pura	40.988	40.970	1.644	1.022
Vitelli	868.054	513.978	119.981	119.969
Giovenche	151.506	148.831	622	622
Vacche	9.356	9.184	8.269	8.232
Altri	599.773	487.915	2.383	241
Totale bovini	1.669.677	1.200.878	132.899	130.086
Riproduttori di razza pura	16.636	16.630	-	-
Di peso inferiore a 50 kg.	312.472	311.572	658	658
Di peso uguale o superiore a 50 kg.	863.969	863.969	16.502	16.502
Totale suini	1.193.077	1.192.171	17.160	17.160
Riproduttori di razza pura	3.775	3.775	171	1
Agnelli	1.713.882	705.619	438	438
Altri	209.436	172.379	4.140	4.140
Totale ovini	1.927.093	881.773	4.749	4.579
Riproduttori di razza pura	7	7	-	-
Altri	21.973	12.138	28	28
Totale caprini	21.980	12.145	28	28
Cavalli riproduttori di razza pura	481	336	65	55
Cavalli destinati alla macellazione	130.914	7.491	-	-
Altri cavalli	16.228	7.076	1.437	1.335
Asini	7.443	124	1.051	984
Muli e bardotti	338	322	-	-
Totale equini	155.404	15.349	2.553	2.374

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 prevede la pianificazione dell’attività venatoria sul tutto il territorio agrosilvopastorale.

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, risultando 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 agrosilvopastorale, 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 1998 796.019 persone sono state abilitate allo svolgimento della caccia nel periodo dell'anno in cui essa è consentita, 13.964 in meno rispetto all'anno precedente (cfr. tav. 6.1). Tale dato, in linea con l'andamento negativo registrato negli ultimi anni (dal 1986 al 1998 il numero dei cacciatori si è praticamente dimezzato, passando da poco meno di 1,6 milioni a poco meno di 800 mila), evidenzia però una diminuzione di molto inferiore sia a quella registrata nel 1997 (-36.495) sia al valore della diminuzione media annua del periodo citato.

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 36 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 più alto: Liguria, Umbria, Toscana, Lombardia, Lazio, Marche e Veneto sono caratterizzate da valori dell'indice superiori alla media nazionale. La Liguria possiede il valore più alto, 76 cacciatori per 1000 ettari, seguita dall'Umbria con 69 e dalla Toscana con 64, regione che presenta anche il numero maggiore di cacciatori in valore assoluto, 116,5 mila pari al 14,7% del totale nazionale. Valori molto bassi dell'indice si hanno a Bolzano, 9 cacciatori ogni 1000 ettari, in Valle d'Aosta (9), Molise (12) e Basilicata (13) aree comunque contraddistinte da una bassa presenza antropica sul territorio. Nel Mezzogiorno i cacciatori sono pari al 27,9% del totale nazionale con un corrispondente indice di densità venatoria di 24 cacciatori per 1000 ettari, valori che dimostrano come l'attività venatoria vi trovi una minore partecipazione rispetto alle regioni centro-settentrionali.

Nel corso del 1998, 3.281 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. Una presenza consistente si nota, oltretutto in Sardegna e in Provincia di Bolzano in cui gli agenti forestali delle Amministrazioni autonome svolgono anche l'attività di controllo venatorio, anche in Lombardia, Toscana, Veneto, Sicilia ed Emilia Romagna.

Le aziende faunistico-venatorie, dopo aver registrato negli ultimi dieci anni un costante aumento della superficie destinata, nel 1998 hanno avuto una diminuzione

rispetto all'anno precedente sia nel numero (-43) sia nella superficie (-86.400 ha, cfr. tav. 6.3).

Su un totale di 1360 aziende italiane lo 82,6% si trova al Centro Nord, dove si trova anche il 69,4% della superficie nazionale complessivamente occupata, pari a 1,157 milioni di ettari. E' soprattutto nel Centro-nord del Paese 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 faunistico-venatorie meridionali risultano inferiori per numero e superficie, ma mediamente più estese delle altre. Infatti la dimensione media dell'azienda faunistico-venatoria italiana è di 851 ettari ma con notevoli differenze fra Nord-Centro (715 ha) e Sud (1.493 ha) del Paese. La dimensione media delle aziende rimane molto ampia poiché l'attività stessa richiede superfici vaste a carattere di naturalità o seminaturalità, sia pure in presenza di una forte variabilità fra le regioni italiane che oscillano fra i 4.530 ettari in media della Valle d'Aosta e i 300 ettari della Basilicata. Il 36,4% del numero delle aziende faunistico-venatorie italiane ha una dimensione compresa fra i 500 ed i 1000 ettari, e il 21,0% fra 300 e 500 e il 18,9% fra 1000 e 3000 ettari (cfr. tav. 6.2).

In Italia il maggior numero di aziende nelle quali si può esercitare l'attività venatoria (43,8%) e la maggiore superficie complessiva (44,4%) sono dislocate in collina, zona ottimale per l'esercizio della caccia. In montagna si trova la percentuale più bassa del numero di aziende (20,5%), distribuite, però, su una vasta superficie complessiva (33,9%), essendo ampia la superficie media delle aziende poste a maggiore altitudine; in pianura, il 35,7% di tali aziende gestisce il 21,7% della superficie destinata alla caccia in riserva privata.

L'analisi per regione conferma l'interesse verso la caccia di alcune regioni, in particolare la Sardegna, che presenta il valore massimo di superficie aziendale dedicato all'attività faunistico-venatoria, 199,4 mila ettari, seguita dalla Toscana con 179,3 mila ettari e le altre con valori superiori ai 100 mila ettari: Emilia-Romagna con 137,7 ettari, Abruzzo con 118,7 ettari e Piemonte con 110,8. E' interessante notare che le Regioni collocate lungo l'Appennino Centrale concentrano la maggior parte del territorio riservato per la caccia: Emilia Romagna, Toscana, Umbria, Marche, Lazio e Abruzzo detengono il 50,5% di tutta la superficie delle aziende faunistico venatorie italiane. Estese superfici dedicate all'attività di caccia in aziende riservate si hanno anche in Veneto (7,8% del totale nazionale) e Lombardia (6,7%) mentre nelle restanti regioni tali valori si aggirano intorno all'1% del totale nazionale. Si evidenzia infine il caso del Molise, in cui le aziende venatorie sono del tutto assenti.

Fra tutte le aziende faunistico-venatorie, il 22,6% del numero e il 10,5% 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 rileva un'unica azienda presente in Abruzzo in zona collinare. Questo tipo di aziende è ancora molto concentrato in 4 regioni del Centro, nelle quali si trova il 71,1% della superficie nazionale destinata: Emilia Romagna, Toscana, Umbria e Marche.

Le oasi di protezione e rifugio della fauna subiscono un netto incremento rispetto al 1997 (cfr. tav. 6.4), raggiungendo il numero di 1151 (+224) e una superficie totale di 936,4 mila ettari (+161,6 mila ha). Tale aumento è dovuto in particolar modo al forte incremento registrato nel numero e nella superficie (+141 oasi e +84.200 ha) delle oasi del Piemonte, regione che ne racchiude il maggior numero e la superficie più ampia, il

13,4% del totale nazionale. L'unica regione che possiede superfici altrettanto estese è la Sardegna, 120,3 mila ettari pari al 12,9% del totale nazionale. Le oasi sono diffuse prevalentemente in montagna, zona in cui si trova il 40,3% del numero ed il 54,0% della superficie di queste aree di protezione. Al diminuire dell'altimetria diminuisce sia la presenza delle oasi (31,7% del numero e 27,2% della superficie in collina e 28,0% e 18,8% rispettivamente in pianura) sia la loro dimensione media, che passa da 1.089 ettari a 699 ettari fino a 546 ettari rispettivamente. Anche le Oasi di protezione e rifugio della fauna sono presenti in misura più contenuta nel Sud del Paese, il 22,2% del numero ed il 29,2% della superficie.

Le zone di ripopolamento e cattura della selvaggina sono 1.697, con una superficie pari a 1.237 mila ettari (cfr. tav. 6.5). Anche queste aree sono diffuse soprattutto nel Centro-nord (90,9% del numero e 82,1% della superficie totale). Le superfici più ampie destinate a tale scopo si registrano in Emilia-Romagna (241,2 mila ha), in Piemonte (182,8 mila ha), Toscana (131,3 mila ha), Lombardia (127,2 mila ha) e Veneto (85,2 mila ha). La distribuzione per zona altimetrica evidenzia una maggiore diffusione in pianura, fascia in cui è presente il 44,8% del numero di zone e il 35,7% della superficie. La superficie prevalente (44,4%) si trova in collina, mentre in montagna si trova soltanto il 15,8% del numero ed il 20,3% della superficie.

Tavola 6.1 - Indicatori sulla caccia per regione - Anno 1998

REGIONI	Superficie territoriale ha	Superficie agraria e forestale ha (a)	Cacciatori N°	Agenti venatori N°	Densita' venatoria per 1000 ha (b)
Piemonte	2.539.894	1.843.631	35.559	80	19,3
Valle d'Aosta	326.341	165.405	1.556	150	9,4
Lombardia	2.386.065	1.643.587	96.284	259	58,6
Trentino -Alto Adige	1.360.685	1.063.897	13.914	428	13,1
<i>Bolzano</i>	<i>739.998</i>	<i>602.348</i>	<i>5.447</i>	7	9,0
<i>Trento</i>	<i>620.687</i>	<i>461.549</i>	<i>8.467</i>	421	18,3
Veneto	1.839.084	1.170.054	60.569	192	51,8
Friuli-Venezia Giulia	785.497	459.371	13.186	63	28,7
Liguria	542.080	381.381	28.938	87	75,9
Emilia-Romagna	2.212.369	1.643.172	52.281	150	31,8
Toscana	2.299.726	1.834.243	116.538	215	63,5
Umbria	845.604	636.503	44.205	50	69,4
Marche	969.353	760.119	37.052	92	48,7
Lazio	1.720.743	1.202.961	73.449	57	61,1
Abruzzo	1.079.778	751.806	14.677	54	19,5
Molise	443.758	317.342	3.690	22	11,6
Campania	1.359.533	953.478	52.291	82	54,8
Puglia	1.936.308	1.577.143	31.424	96	19,9
Basilicata	999.227	815.477	10.921	54	13,4
Calabria	1.508.032	1.118.230	25.342	33	22,7
Sicilia	2.571.037	1.798.933	52.410	164	29,1
Sardegna	2.408.989	1.863.529	48.083	953	25,8
ITALIA	30.134.103	22.000.262	812.369	3.281	36,9
Nord-Centro	17.827.441	12.224.634	573.531	1.823	46,9
Mezzogiorno	12.306.662	9.195.938	238.838	1.458	26,0

(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 forestali o i boschi non costituenti azienda agricola.

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

Tavola 6.2 - Numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie e agriturismo-venatorie per classe di ampiezza e regione - Anno 1998

Regioni	CLASSI DI AMPIEZZA							
	fino a 150		151-300		301-500		501-1000	
	N°	Superficie	N°	Superficie	N°	Superficie	N°	Superficie
Piemonte	-	-	3	689	8	3.558	30	23.356
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	53	4.195	32	7.208	46	19.105	26	18.844
Trentino-Alto Adige	14	1.807	20	4.303	12	4.547	8	4.947
<i>Bolzano</i>	14	1.807	18	3.923	11	4.116	7	4.236
<i>Trento</i>	-	-	2	380	1	431	1	711
Veneto	46	4.320	38	8.348	31	11.902	38	25.022
Friuli-Venezia Giulia	3	240	14	2.828	6	2.107	8	5.294
Liguria	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	4	433	13	3.015	43	17.842	101	73.937
Toscana	5	427	17	3.998	81	34.715	125	84.604
Umbria	1	113	-	-	21	8.163	19	13.037
Marche	-	-	-	-	12	4.918	27	20.146
Lazio	-	-	-	-	7	3.001	23	15.973
Abruzzo	-	-	-	-	1	476	1	750
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	1	262	4	1.543	3	2.286
Puglia	-	-	1	300	7	2.771	5	3.179
Basilicata	-	-	1	300	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	1	600
Sicilia	-	-	14	3.319	3	963	3	1.938
Sardegna	-	-	-	-	4	2.000	78	59.555
ITALIA	126	11.535	154	34.570	286	117.611	496	353.468
Nord-Centro	126	11.535	137	30.389	267	109.858	405	285.160
Mezzogiorno	-	-	17	4.181	19	7.753	91	68.308

Regioni	CLASSI DI AMPIEZZA					
	1001-3000		oltre 3000		Totale	
	N°	Superficie	N°	Superficie	N°	Superficie
Valle d'Aosta	-	-	4	18.119	4	18.119
Lombardia	4	6.445	2	21.708	163	77.505
Trentino-Alto Adige	2	3.861	-	-	56	19.465
<i>Bolzano</i>	1	2.311	-	-	51	16.393
<i>Trento</i>	1	1.550	-	-	5	3.072
Veneto	19	23.984	2	16.386	174	89.962
Friuli-Venezia Giulia	4	6.604	-	-	35	17.073
Liguria	2	4.724	-	-	2	4.724
Emilia-Romagna	30	42.470	-	-	191	137.697
Toscana	31	47.910	2	7.580	261	179.234
Umbria	5	7.951	-	-	46	29.264
Marche	10	13.429	-	-	49	38.493
Lazio	30	51.481	3	10.307	63	80.762
Abruzzo	11	24.623	19	92.855	32	118.704
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	3	4.955	-	-	11	9.046
Puglia	5	9.547	-	-	18	15.797
Basilicata	-	-	-	-	1	300
Calabria	-	-	-	-	1	600
Sicilia	2	3.777	-	-	22	9.997
Sardegna	63	110.641	7	27.186	152	199.382
ITALIA	221	362.402	39	194.141	1.281	1.046.124
Nord-Centro	137	208.859	13	74.100	1.044	692.298
Mezzogiorno	-	-	84	153.543	237	353.826

Tavola 6.3 - Numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie e agriturismo-venatorie per zona altimetrica e regione - Anno 1998 (superficie in ettari)

REGIONI	MONTAGNA					
	Totale		Aziende faunistico-venatorie		Aziende agriturismo-venatorie	
	N°	Superficie	N°	Superficie	N°	Superficie
Piemonte	14	32.306	14	32.306	-	-
Valle d'Aosta	4	18.119	4	18.119	-	-
Lombardia	10	28.706	8	28.499	2	207
Trentino-Alto Adige	56	19.465	52	18.841	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>5</i>	<i>3.072</i>	<i>5</i>	<i>3.072</i>	-	-
Veneto	8	23.417	6	22.992	2	425
Friuli-Venezia Giulia	1	632	1	632	-	-
Liguria	2	4.724	2	4.724	-	-
Emilia-Romagna	37	34.218	24	25.429	13	8.789
Toscana	35	29.564	18	19.152	17	10.412
Umbria	12	11.183	8	7.929	4	3.254
Marche	21	18.861	13	11.417	8	7.444
Lazio	12	20.605	12	20.605	-	-
Abruzzo	31	118.228	31	118.228	-	-
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	-	-
ITALIA	272	391.912	222	360.757	50	31.155
Nord-Centro	212	241.800	162	210.645	50	31.155
Mezzogiorno	60	150.112	60	150.112	-	-

REGIONI	COLLINA					
	Totale		Aziende faunistico-venatorie		Aziende agriturismo-venatorie	
	N°	Superficie	N°	Superficie	N°	Superficie
Piemonte	24	38.849	22	36.734	2	2.115
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-
Lombardia	22	11.505	16	9.746	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	22	12.246	14	11.381	8	865
Friuli-Venezia Giulia	1	1.061	1	1.061	-	-
Liguria	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	85	63.196	67	50.234	18	12.962
Toscana	216	142.837	146	109.023	70	33.814
Umbria	34	18.081	26	12.529	8	5.552
Marche	28	19.632	26	18.596	2	1.036
Lazio	44	54.891	44	54.891	-	-
Abruzzo	1	476	-	-	1	476
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	5	2.674	5	2.674	-	-
Puglia	3	4.688	3	4.688	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	1	600	1	600	-	-
Sicilia	11	5.121	11	5.121	-	-
Sardegna	105	137.978	105	137.978	-	-
ITALIA	602	513.835	487	455.256	115	58.579
Nord-Centro	476	362.298	362	304.195	114	58.103
Mezzogiorno	126	151.537	125	151.061	1	476

Tavola 6.3 - segue - Numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie e agriturismo-venatorie per zona altimetrica e regione - Anno 1998 (superficie in ettari)

REGIONI	PIANURA					
	Totale		Aziende faunistico-venatorie		Aziende agriturismo-venatorie	
	N°	Superficie	N°	Superficie	N°	Superficie
Piemonte	41	39.685	31	29.757	10	9.928
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-
Lombardia	131	37.294	67	27.820	64	9.474
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-
Veneto	144	54.299	83	44.933	61	9.366
Friuli-Venezia Giulia	33	15.380	33	15.380	-	-
Liguria	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	69	40.283	62	37.369	7	2.914
Toscana	10	6.833	9	6.418	1	415
Umbria	-	-	-	-	-	-
Marche	-	-	-	-	-	-
Lazio	7	5.266	7	5.266	-	-
Abruzzo	-	-	-	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	5	5.172	5	5.172	-	-
Puglia	14	9.957	14	9.957	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-
Sicilia	2	556	2	556	-	-
Sardegna	30	36.492	30	36.492	-	-
ITALIA	486	251.217	343	219.120	143	32.097
Nord-Centro	435	199.040	292	166.943	143	32.097
Mezzogiorno	51	52.177	51	52.177	-	-

REGIONI	TOTALE					
	Totale		Aziende faunistico-venatorie		Aziende agriturismo-venatorie	
	N°	Superficie	N°	Superficie	N°	Superficie
Piemonte	79	110.840	67	98.797	12	12.043
Valle d'Aosta	4	18.119	4	18.119	-	-
Lombardia	163	77.505	91	66.065	72	11.440
Trentino-Alto Adige	56	19.465	52	18.841	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>5</i>	<i>3.072</i>	<i>5</i>	<i>3.072</i>	-	-
Veneto	174	89.962	103	79.306	71	10.656
Friuli-Venezia Giulia	35	17.073	35	17.073	-	-
Liguria	2	4.724	2	4.724	-	-
Emilia-Romagna	191	137.697	153	113.032	38	24.665
Toscana	261	179.234	173	134.593	88	44.641
Umbria	46	29.264	34	20.458	12	8.806
Marche	49	38.493	39	30.013	10	8.480
Lazio	63	80.762	63	80.762	-	-
Abruzzo	32	118.704	31	118.228	1	476
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	11	9.046	11	9.046	-	-
Puglia	18	15.797	18	15.797	-	-
Basilicata	1	300	1	300	-	-
Calabria	1	600	1	600	-	-
Sicilia	22	9.997	22	9.997	-	-
Sardegna	152	199.382	152	199.382	-	-
ITALIA	1.360	1.156.964	1.052	1.035.133	308	121.831
Nord-Centro	1.123	803.138	816	681.783	307	121.355
Mezzogiorno	237	353.826	236	353.350	1	476

Tavola 6.4 - Numero e superficie delle oasi di protezione e rifugio della fauna, per zona altimetrica e regione - Anno 1998 (superficie in ettari)

REGIONI	MONTAGNA		COLLINA		PIANURA		TOTALE	
	N.	Superficie	N.	Superficie	N.	Superficie	N.	Superficie
Piemonte	129	84.188	59	21.843	42	19.335	230	125.366
Valled'Aosta	31	66.420	-	-	-	-	31	66.420
Lombardia	96	47.051	32	18.023	34	11.385	162	76.459
Trentino-Alto Adige	2	66.619	-	-	-	-	2	66.619
Bolzano	2	66.619	-	-	-	-	2	66.619
Trento	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	31	12.850	10	5.263	86	33.225	127	51.338
Friuli - Venezia Giulia	2	2.488	-	-	3	430	5	2.918
Liguria	27	29.015	15	4.451	-	-	42	33.466
Emilia-Romagna	25	19.733	18	14.949	81	46.216	124	80.898
Toscana	42	63.222	46	20.125	2	1.215	90	84.562
Umbria	11	7.129	13	6.701	-	-	24	13.830
Marche	9	11.129	16	5.984	-	-	25	17.113
Lazio	10	27.681	21	16.000	2	666	33	44.347
Abruzzo	3	210	6	1.069	-	-	9	1.279
Molise	4	6.031	9	6.808	-	-	13	12.839
Campania	16	20.960	12	13.948	3	4.200	31	39.108
Puglia	-	-	30	23.620	38	24.245	68	47.865
Basilicata	12	19.721	9	15.511	2	3.732	23	38.964
Calabria	3	2.273	2	2.095	1	15	6	4.383
Sicilia	2	1.041	9	5.960	2	1.221	13	8.222
Sardegna	9	17.666	58	72.757	26	29.974	93	120.397
ITALIA	464	505.427	365	255.107	322	175.859	1.151	936.393
Nord-Centro	415	437.525	230	113.339	250	112.472	895	663.336
Mezzogiorno	49	67.902	135	141.768	72	63.387	256	273.057

Tavola 6.5 - Numero e superficie delle zone di ripopolamento e cattura della selvaggina, per zona altimetrica e regione - Anno 1998 (superficie in ettari)

REGIONI	MONTAGNA		COLLINA		PIANURA		TOTALE	
	N.	Superficie	N.	Superficie	N.	Superficie	N.	Superficie
Piemonte	40	22.284	145	85.262	107	75.323	292	182.869
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	40	26.161	20	7.618	149	93.405	209	127.184
Trentino-Alto Adige	1	54.886	-	-	-	-	1	54.886
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1</i>	<i>54.886</i>	-	-	-	-	<i>1</i>	<i>54.886</i>
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	-	-	46	14.093	138	71.357	184	85.450
Friuli-Venezia Giulia	1	1.618	-	-	-	-	1	1.618
Liguria	64	41.934	16	8.395	-	-	80	50.329
Emilia-Romagna	64	31.001	84	58.793	325	151.457	473	241.251
Toscana	11	10.069	128	115.411	9	5.877	148	131.357
Umbria	1	1.000	46	39.628	-	-	47	40.628
Marche	12	11.859	79	70.842	-	-	91	82.701
Lazio	3	2.766	10	10.570	4	3.327	17	16.663
Abruzzo	4	3.500	34	41.023	-	-	38	44.523
Molise	9	17.028	7	12.607	-	-	16	29.635
Campania	13	21.550	8	11.875	4	6.750	25	40.175
Puglia	2	2.020	21	33.028	14	23.105	37	58.153
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	3	3.850	10	19.198	2	2.807	15	25.855
Sardegna	-	-	15	15.494	8	7.888	23	23.382
ITALIA	268	251.526	669	543.837	760	441.296	1.697	1.236.659
Nord-centro	237	203.578	574	410.612	732	400.746	1.543	1.014.936
Mezzogiorno	31	47.948	95	133.225	28	40.550	154	221.723

Capitolo 7 - Pesca

1. Obiettivi ed aspetti normativi

Le indagini nel settore della pesca hanno l'obiettivo di determinare le quantità di prodotto pescato in acque salate e dolci ed il relativo valore. Esse fanno riferimento a normative nazionali e comunitarie. In particolare, sul piano nazionale, la Legge n.41 del 17 febbraio 1982 "Piano di razionalizzazione e sviluppo della pesca marittima" stabilisce interventi nel settore con la finalità di promuovere lo sfruttamento razionale e la valorizzazione delle risorse biologiche del mare attraverso uno sviluppo equilibrato della pesca marittima. Dal punto di vista statistico l'art. 5 di tale normativa prescrive che ciascun titolare di licenza di pesca presenti una dichiarazione concernente i dati statistici sull'attività svolta.

Sul piano comunitario il Regolamento del Consiglio 2104/93 del 22 luglio 1993 regola la trasmissione di dati sugli sbarchi di prodotti della pesca negli Stati membri. Tali dati riguardano le quantità ed i prezzi medi dei prodotti della pesca sbarcati nel territorio dello Stato membro da navi da pesca comunitarie e dell'EFTA, nel corso di ogni mese di calendario. Gli sbarchi di prodotti della pesca sono :

- prodotti scaricati da pescherecci o da altre componenti della flotta di pesca;
- prodotti scaricati da imbarcazioni degli Stati membri in porti non comunitari;
- prodotti trasbordati su navi di paesi terzi da navi di pesca della Comunità e da altre componenti della flotta di pesca 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;¹

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.

¹ 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 relativo valore vengono effettuate quattro differenti indagini congiunturali:

- la rilevazione mensile dei prodotti della pesca marittima e lagunare avviene attraverso la collaborazione delle capitanerie di porto le quali raccolgono i dati statistici relativi al pescato di ciascun ente rilevatore (cooperative di pescatori, compartimenti marittimi, delegazioni di spiaggia, uffici locale, ecc.) del proprio territorio; l'indagine è esaustiva ed i dati sono integrati per stimare le quantità che per qualsiasi motivo sfuggono alla rilevazione; le informazioni richieste sono relative alle quantità di prodotto sbarcato nei porti suddiviso in pesci, molluschi e crostacei; tra i pesci sono considerate le seguenti specie: alici o acciughe, sarde o sardine, sgombri, tonni, aguglie, anguille, bisi o tombarelli, boghe o bobbe, caponi o scorfani, cefali o muggini, cernie, dentici o pagri, ghiozzi, latterini, leccie e ricciole, mendole o menole, merluzzi o naselli, ombrine o corvine, orate, pagelli, palamite, palombi e gattucci, potassoli o melù, pesci spada, rane pescatrici o rospi, razze e squadri, rombi ed altri telostei piatti, saraghi, sogliole, spigole, sugarelli o suri, triglie, altre; tra i molluschi sono considerate le seguenti specie: calamari, polpi, seppie, mitili o cozze, moscardini, totani o todari, vongole, altre; tra i crostacei sono considerate le seguenti specie: aragoste ed astici, gamberi bianchi e mazzancolle, gamberi rossi, scampi, altre;
- la rilevazione mensile dei prodotti della pesca nelle tonnare e tonnarelle si svolge sul campo di osservazione formato dai singoli proprietari di tonnare e tonnarelle; anche in questo caso, la capitaneria di porto competente ha funzione di organo intermedio di rilevazione, provvedendo alla raccolta dei singoli questionari di rilevazione ed al loro invio all'ISTAT; l'indagine è esaustiva.
- la rilevazione mensile dei prodotti della pesca in acque al di fuori del mediterraneo interessa tutte le navi battenti bandiera nazionale autorizzate a svolgere attività di pesca marittima in acque oceaniche; il questionario di rilevazione è compilato dal capitano della nave; l'indagine è esaustiva.
- la rilevazione mensile delle vendite dei prodotti della pesca marittima e lagunare viene effettuata su di un campione di 50 mercati ittici distribuiti in 13 regioni costiere; obiettivo dell'indagine è quello di determinare il valore complessivo dei pesci, molluschi e crostacei delle specie sopra descritte ed il loro relativo prezzo medio al chilogrammo.

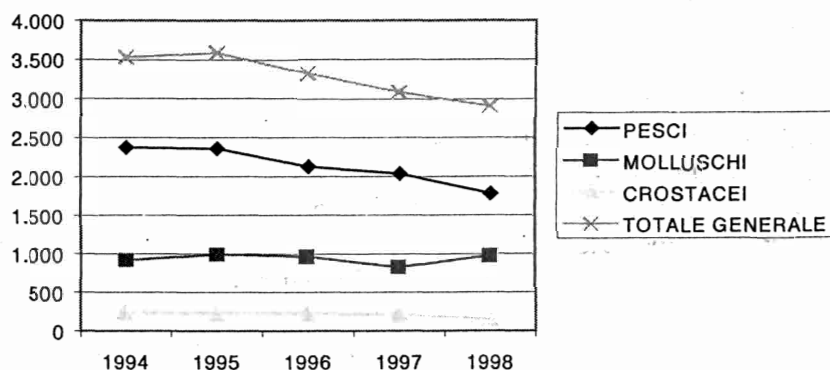
Una ulteriore rilevazione viene effettuata per la determinazione dei prodotti della pesca in acqua dolce. Gli Uffici statistici delle Camere di commercio, industria, artigianato ed agricoltura, in qualità di organi intermedi di rilevazione, raccolgono le informazioni da parte di tutti i comuni rivieraschi dei laghi e 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. L'indagine è esaustiva. Le specie considerate sono le seguenti: carpioni, coregoni, salmerini, trote, anguille, lucci, persici, alborelle, carpe, tinche, latterini, agoni, altre.

3. Principali risultati

Nel 1998 le catture complessive relative alla pesca marittima e lagunare sono state pari a 2.916 mila quintali suddivise in 1.782 mila quintali di pesci, 982 mila quintali di molluschi e 152 mila quintali di crostacei. Rispetto all'anno precedente la produzione risulta complessivamente diminuita del 5,7% con una flessione del 12,4% dei pesci e del 30,6% dei crostacei; in aumento del 17,2% risultano, invece, i molluschi. La regione in cui si registra la maggiore attività di pesca è la Puglia con 601 mila quintali, pari al 20,6% del totale. Il litorale dove si realizza la maggiore quantità di pescato è quello adriatico con 1.579 mila quintali di prodotto pescato, pari al 54,2% del totale.

L'evoluzione negli ultimi cinque anni della produzione complessiva della pesca marittima e lagunare (tavola 7.1) rappresentata nella fig.1 mette in evidenza una diminuzione costante ad eccezione del 1995. Analizzando le singole specie è da sottolineare che, nel 1998, solo per i molluschi si registra una ripresa per l'anno 1998.

Figura 1 - Pesca marittima e lagunare
(migliaia di quintali)



Nel 1998 la pesca in acqua dolce (laghi e bacini artificiali) è stata pari a 47 mila quintali, appena l'1,6% rispetto alla quantità pescata in mare. In confronto all'anno precedente essa risulta complessivamente diminuita del 30,3% principalmente a causa del calo verificatosi in Lombardia. La flessione interessa tutte le specie ad eccezione dei lucci e persici che registrano un aumento del 3,6%.

Il 95,1% della pesca in acque dolci si realizza nelle regioni centro-settentrionali: tra queste, in Lombardia si realizza il 39,3 % del totale nazionale.

La serie storica degli ultimi cinque anni della produzione della pesca nei laghi e bacini artificiali (tavola 7.3) rappresentata nella figura 2 mostra un andamento negativo generale ad eccezione dell'anno 1995.

Figura 2 - Pesca nei laghi e bacini artificiali
(*quintali*)

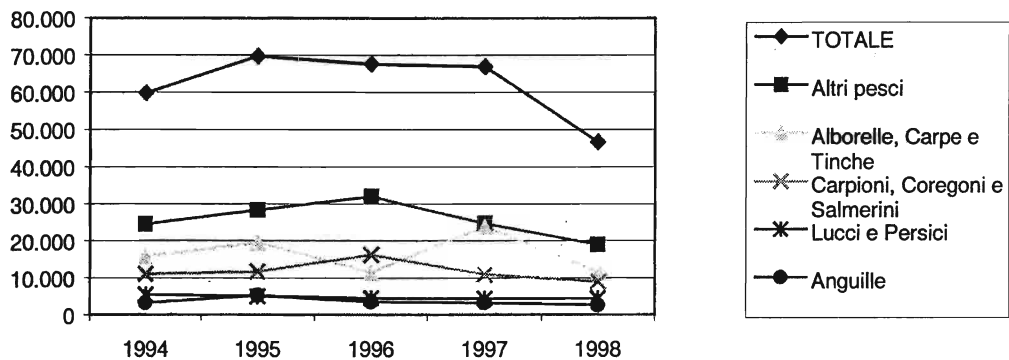


Tavola 7.1 - Produzione complessiva della pesca marittima e lagunare, per gruppo di specie, (a)
(quantita' in quintali)

GRUPPI DI SPECIE	1994	1995	1996	1997	1998
PESCI	2.371.688	2.360.357	2.123.962	2.034.784	1.782.223
Alici, Sarde e Sgombri	638.277	831.927	871.942	956.525	847.050
Tonni	20.430	25.263	29.073	52.880	65.467
Altri	1.712.981	1.503.167	1.222.947	1.025.379	869.706
MOLLUSCHI	915.681	991.807	969.172	838.480	982.402
Calamari, Polpi e Seppie	341.849	270.678	227.721	225.015	203.807
Altri	573.832	721.129	741.451	613.465	778.595
CROSTACEI	247.531	233.979	232.856	218.604	151.627
TOTALE GENERALE	3.534.900	3.586.143	3.325.990	3.091.868	2.916.252

(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 1998 (quantità in quintali)

REGIONI LITORALI	PESCI				MOLLUSCHI		CROSTACEI	TOTALE GENERALE
	Alici Sarde Sgombri	Tonni	Altri	Totale	Totale	Calamari Polpi Seppie		
PER REGIONE								
Veneto	93.701	15	34.923	128.639	60.797	20.140	8.020	197.456
Friuli-Venezia Giulia	22.879	78	12.336	35.293	60.584	5.356	2.638	98.515
Liguria	28.998	949	38.909	68.856	115.100	5.958	3.775	187.731
Emilia-Romagna	208.709	48	42.282	251.039	176.731	9.445	14.687	442.457
Toscana	24.928	74	29.555	54.557	6.564	5.945	2.531	63.652
Marche	167.245	34	59.260	226.539	88.105	10.225	13.811	328.455
Lazio	6.740	256	38.144	45.140	13.485	6.318	6.318	64.943
Abruzzo	1.688	70	24.896	26.654	51.528	7.830	5.757	83.939
Molise	812	2	7.683	8.497	2.797	2.266	2.077	13.371
Campania	26.137	4.502	45.265	75.904	49.974	12.588	4.701	130.579
Puglia	181.713	2.863	175.918	360.494	200.320	32.286	39.687	600.501
Basilicata	1	-	33	34	7	7	-	41
Calabria	7.412	1.233	15.848	24.493	4.912	2.302	2.713	32.118
Sicilia	60.040	51.663	280.011	391.714	94.044	66.202	35.753	521.511
Sardegna	16.047	3.680	64.643	84.370	57.454	16.939	9.159	150.983
ITALIA	847.050	65.467	869.706	1.782.223	982.402	203.807	151.627	2.916.252
PER LITORALE								
Ligure	28.998	949	38.909	68.856	115.100	5.958	3.775	187.731
Tirrenico	62.010	5.413	119.279	186.702	72.502	25.759	14.112	273.316
Alto	24.928	74	29.555	54.557	6.564	5.945	2.531	63.652
Medio	6.740	256	38.144	45.140	13.485	6.318	6.318	64.943
Basso	30.342	5.083	51.580	87.005	52.453	13.496	5.263	144.721
Sardo	16.047	3.680	64.646	84.373	57.456	16.941	9.159	150.988
Siculo	60.040	51.663	280.011	391.714	94.044	66.202	35.753	521.511
Jonico	7.450	2.878	36.954	47.282	148.567	5.392	7.659	203.508
Adriatico	672.505	884	329.907	1.003.296	494.733	83.555	81.169	1.579.198
Basso	177.471	637	148.530	326.638	54.193	28.295	34.179	415.010
Medio	230.897	154	117.661	348.712	213.381	25.574	27.952	590.045
Alto	264.137	93	63.716	327.946	227.159	29.686	19.038	574.143
ITALIA	847.050	65.467	869.706	1.782.223	982.402	203.807	151.627	2.916.252

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

GRUPPI DI SPECIE	1994	1995	1996	1997	1998
Carpioni, Coregoni e Salmerini	11.018	11.739	16.252	10.910	8.974
Anguille	3.205	5.267	3.463	3.261	2.689
Lucci e Persici	5.483	5.068	4.484	4.315	4.471
Alborelle, Carpe e Tinche	15.675	19.351	11.464	23.784	11.551
Altri pesci	24.484	28.325	31.981	24.649	18.988
TOTALE	59.865	69.750	67.644	66.919	46.673

Tavola 7.4 - Produzione della pesca nei laghi e bacini artificiali, per gruppo di specie e regione - Anno 1998 (quantità in quintali)

REGIONI	Carpioni Coregoni Salmerini	Anguille	Lucci Persici	Alborelle Carpe Tinche	Altri pesci	Totale
Piemonte	245	6	57	186	124	618
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-
Lombardia	5.351	410	1.833	7.000	3.754	18.348
Trentino - Alto Adige	152	48	137	92	340	769
<i>Bozano - Bozen</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	152	48	137	92	340	769
Veneto	847	297	602	470	1.793	4.009
Friuli-Venezia Giulia	47	-	2	1	-	50
Liguria	43	-	-	10	-	53
Emilia-Romagna	394	279	3	169	6.299	7.144
Toscana	25	45	26	105	990	1.191
Umbria	9	1.031	1.149	2.441	2.160	6.790
Marche	39	-	41	54	22	156
Lazio	1.140	426	485	463	2.740	5.254
Abruzzo	44	5	42	15	6	112
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	2	-	3	12	7	24
Puglia	-	21	-	-	513	534
Basilicata	18	25	63	147	240	493
Calabria	20	90	12	360	-	482
Sicilia	-	-	-	-	-	-
Sardegna	598	6	16	26	-	646
ITALIA	8.974	2.689	4.471	11.551	18.988	46.673
Nord-Centro	8.292	2.542	4.335	10.991	18.222	44.382
Mezzogiorno	682	147	136	560	766	2.291

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: se la produzione agricola resta un obiettivo importante per le aziende del settore e per la copertura dei fabbisogni alimentari, anche altre problematiche stanno acquistando rilevanza, quali la salvaguardia ambientale, l'agricoltura sostenibile o ecocompatibile, la difesa idrogeologica del suolo, la biodiversità, la qualità della vita. 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 economico ambientali.

L'ISTAT esegue, in base al Programma Statistico Nazionale (PSN), delle rilevazioni sul settore dei mezzi di produzione (fitosanitari, sementi, concimi e mangimi), controllando definizioni e classificazioni che rispettino la normativa statistica comunitaria e nazionale. E' il caso della rilevazione di prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo, per la quale è stata rivista l'informazione sulla tossicità dei prodotti. Le quattro classi di tossicità utilizzate fino al 1996 sono state sostituite con la classificazione comunitaria, la quale distingue prodotti "Molto tossici o tossici", "Nocivi" e altri prodotti fitosanitari "Non classificabili" come tossici o nocivi (Decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194, di attuazione della Direttiva 91/414/CEE, e successive modifiche ed integrazioni).

Parimenti, per quanto riguarda i concimi, per l'edizione 1998 della rilevazione sono stati rilevati anche i concimi organici, gli ammendanti ed i correttivi, così come vengono definiti e classificati dalla normativa vigente.

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

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

2. Metodologia delle indagini

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

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

Le indagini sono esaustive e vengono eseguite 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 concimi e/o sementi, e/o mangimi di origine sia nazionale che estera, indipendentemente dalla produzione di tali formulati; solo nel caso della rilevazione sui mangimi vengono raccolti dati anche sulla produzione.

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

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

A partire dal 1997, per la rilevazione dei prodotti fitosanitari è stata adottata una nuova classificazione. I confronti con gli anni precedenti sono possibili a livello di gruppi di prodotti. In particolare, occorre precisare che i *fungicidi* sono confrontabili con gli anticrittogamici, gli *insetticidi ed acaricidi* aggregando insetticidi e rodenticidi, gli *erbicidi* con i diserbanti, i *vari* aggregando i prodotti fumiganti nematocidi, le esche avvelenate, i fitoregolatori e gli integratori della nutrizione vegetale.

Tabella di confronto tra aggregati fitosanitari

Classificazione fitosanitari (anno 1997)	Classificazione fitosanitari (anno 1996)
<i>Fungicidi</i>	<i>Anticrittogamici</i>
<i>Insetticidi ed acaricidi</i>	<i>Insetticidi + rodenticidi</i>
<i>Erbicidi</i>	<i>Diserbanti</i>
<i>Vari</i>	<i>Fumiganti nematocidi + esche avvelenate + fitoregolatori + integratori della nutrizione vegetale</i>

3. Rilevazione sulla distribuzione delle sementi

L'indagine relativa al 1998 ha ampliato il campo di osservazione, rilevando anche la distribuzione di sementi per orzo distico, cocomero o anguria, melone o popone, pomodoro da industria, pomodoro da mensa ed erba medica.

Rispetto all'anno precedente, si è registrata nel 1998 una notevole variazione nella distribuzione delle sementi, che risente, più di altri mezzi di produzione, dell'andamento climatico e delle politiche agro-alimentari comunitarie e nazionali.

Sempre nel corso del 1998 le sementi di cereali sono generalmente diminuite, sia pure in modo contenuto, mentre si è rilevato un consistente aumento per il frumento; in particolare sono stati distribuiti 881.934 quintali di frumento tenero e 1.097.402 quintali di frumento duro, con un incremento pari rispettivamente a +11,5% e +62,7%.

Si è contratta la quantità distribuita di sementi di patata che è scesa a 284.694 quintali con un calo pari a - 44,4%.

Fra le piante industriali, si è registrato un significativo incremento sia per le barbabietole da zucchero (+14,3%) che per la soia (+24,8%) ed il girasole (+19,5%); viceversa, la quantità distribuita delle sementi di colza si è alquanto ridotta (- 23,1%).

L'andamento distributivo delle sementi ortive è risultato, come generalmente capita analizzando l'evoluzione del comparto, alquanto oscillante; infatti, si sono evidenziati sia forti decrementi che consistenti aumenti delle singole specie.

Fra le sementi ortive che hanno subito una flessione, sono risultati in forte calo il pomodoro in complesso (-20,9%), la zucchina (-19,0%), la carota (-12,5%), la bietola da costa (-12,4%), la lattuga (-11,9%) e la cicoria o radicchio (-11,8%); gli incrementi più consistenti hanno riguardato la fava (+21,9%), il pisello (+8,4%) e la cipolla (+7,8%).

Per le sementi sia delle singole specie che dei miscugli destinati alla coltivazione del foraggio, si è osservato un calo generalizzato, particolarmente rilevante per la lupinella (-34,3%), la sulla (-25,0%), la festuca arundinacea (-24,9%), la veccia (-23,1%) ed i miscugli (-22,4%). L'erba medica, non rilevata nel 1997, ha fatto registrare una distribuzione di ben 6.271.077 Kg. inferiore solo a quella del loglio.

La ripartizione territoriale dei dati ha evidenziato come la crescita nella distribuzione del frumento duro e di quello tenero, sia stata generalizzata, anche se gli incrementi maggiori si sono registrati nelle regioni del Centro, in particolare in Toscana, Marche e Lazio; nel Mezzogiorno gli aumenti più consistenti si sono riscontrati in Basilicata.

La distribuzione della patata è diminuita in tutte le regioni, mantenendosi costante solo in Friuli Venezia Giulia, Umbria ed Abruzzo.

Fra le piante ortive con una distribuzione in calo, la flessione è stata sempre maggiore nelle regioni centro-settentrionali; viceversa, in quelle meridionali la diminuzione è risultata molto più contenuta, mentre per la cicoria o radicchio e lo zucchini si è registrato addirittura un incremento, pari rispettivamente a +24,7% e +10,2%.

Nel comparto delle piante industriali, l'incremento della barbabietola da zucchero e della soia è stato molto più rilevante nelle regioni del Centro-Nord, anche se la distribuzione si è incrementata pure nel Mezzogiorno; l'aumento del girasole è risultato maggiore nelle regioni meridionali, specie in Puglia, Molise, Sicilia e Sardegna.

La flessione delle foraggere è stata generalizzata, ha fatto eccezione un incremento della sulla nel Centro-Nord (+4,2%) e del trifoglio nel Mezzogiorno (+2,4%).

4. Rilevazione sulla distribuzione, per uso agricolo, dei concimi

L'edizione 1998 della rilevazione ha allargato il campo di osservazione per cogliere, in base alla classificazione dei fertilizzanti contenuta nella normativa vigente, anche i concimi minerali a base di microelementi, i concimi organici, gli ammendanti ed i correttivi.

In linea con l'andamento della produzione nazionale e del commercio estero, l'analisi dei principali risultati, conseguiti nel 1998 rispetto al 1997, ha messo in evidenza per i concimi minerali in complesso, un calo delle quantità distribuite pari al 14,5%; sempre nello stesso periodo, i concimi organo-minerali sono saliti da 3,3 a 3,8 milioni di quintali, facendo registrare un incremento del 17,6%.

La riduzione, pari a 5,3 milioni di quintali, dei prodotti minerali semplici distribuiti è stata la conseguenza di un calo generalizzato che ha colpito principalmente i formulati azotati (nitrato ammonico e solfato ammonico) calati di 2,9 milioni di quintali (-15,9%); viceversa, la distribuzione dell'urea, pari a 7,2 milioni di quintali, è risultata praticamente identica a quella registrata nel 1997.

I concimi minerali composti hanno registrato una diminuzione di soli 0,7 milioni di quintali (-4,5%); tale riduzione è dovuta al calo dei prodotti binari (-1,5 milioni di quintali), peraltro parzialmente compensato dall'incremento dei formulati ternari (+ 0,8 milioni di quintali). Sempre nel corso del 1998, si è rilevata una distribuzione di 17mila quintali di concimi minerali a base di microelementi e di 2,3 milioni di quintali di prodotti organici, con prevalenza degli azotati semplici rispetto ai binari azoto-fosfatici; si è registrata anche l'immissione al consumo di ammendanti e correttivi, di cui sono stati distribuiti rispettivamente 2,7 e 0,3 milioni di quintali.

A livello territoriale e per il complesso dei concimi minerali, organici ed organo-minerali, pari a 41,6 milioni di quintali, si è evidenziato che i 2/3 dei prodotti sono stati distribuiti nel Centro-nord, principalmente in Lombardia, Veneto, Emilia-Romagna e Piemonte; nel Mezzogiorno le regioni più interessate sono state Puglia, Campania e Sicilia.

Rispetto ai concimi, l'immissione al consumo di ammendanti e correttivi è risultata ancora più concentrata nelle regioni centro-settentrionali, che hanno assorbito rispettivamente il 79,8% e l'84,3% del totale nazionale. I maggiori consumi di ammendanti si sono registrati in Liguria, Lombardia e Veneto; per gli ammendanti, l'immissione al consumo è stata più consistente in Toscana e Veneto, che da sole hanno rappresentato il 63,4% della distribuzione nazionale.

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

Nel 1998, la produzione industriale di mangimi completi è stata pari a 76,1 milioni di quintali, con un incremento rispetto all'anno precedente di circa 3,2 milioni di quintali (+10,4%). In particolare sono aumentati i quantitativi destinati a volatili e suini, rispettivamente di 1,1 e 1,0 milioni di quintali, mentre quelli utilizzati per vitelli hanno conseguito incrementi più contenuti. Le produzioni utilizzate per conigli ed altri animali sono risultate quasi identiche rispetto a quelle conseguite nel 1997.

L'importazione ha riguardato 1,5 milioni di quintali, il 5,9% in meno rispetto alla quantità importata nell'anno precedente. La quantità distribuita, pari a 77,8 milioni di quintali, ha registrato un aumento (+ 6,6%).

La quantità disponibile sul mercato nazionale è risultata pressochè identica a quella distribuita; pertanto, si è reso necessario solo un limitato ricorso all'utilizzo delle scorte che ha riguardato prevalentemente i mangimi destinati agli allevamenti avicoli.

Sempre nel corso del 1998, mentre nel Centro-Nord la distribuzione, pari a 67,7 milioni di quintali, è risultata inferiore di 1,0 milioni di quintali rispetto alla produzione realizzata nelle regioni centro-settentrionali, nel Mezzogiorno la quantità distribuita, pari a 10,1 milioni di quintali, ha superato di oltre 2,8 milioni di quintali quella prodotta nelle regioni meridionali ed insulari. Ne consegue che la produzione industriale conseguita nel Centro-Nord, in esubero rispetto ai consumi, è stata insufficiente a compensare il divario fra consumo e produzione registrato a livello nazionale. La distribuzione regionale dei dati ha evidenziato come Veneto, Emilia Romagna, Piemonte e Lombardia siano risultate le principali regioni sia per la produzione che per il consumo dei mangimi completi.

Nel 1998, l'industria mangimistica ha prodotto anche 41,3 milioni di quintali di mangimi complementari, l'1,6% in meno rispetto all'anno precedente; tale riduzione ha riguardato principalmente i prodotti per bovini da carne e vitelli che sono diminuiti rispettivamente di 0,7 e 0,4 milioni di quintali. Viceversa, sempre nello stesso periodo, si è registrato un leggero incremento per i prodotti utilizzati nell'alimentazione di bovini da latte e polli da carne.

Sempre rispetto all'anno precedente, nel 1998 l'importazione di mangimi complementari è cresciuta di 43.000 quintali, raggiungendo quota 152.000 quintali (+39,7%).

Come già rilevato 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.

Nel 1998 rispetto al 1997, la distribuzione dei prodotti complementari è diminuita di circa 1 milione di quintali (-2,3%); il calo ha interessato prevalentemente il Centro-Nord. I maggiori produttori e consumatori 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 prodotti dall'industria, 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. Nel 1998 gli allevatori hanno prodotto mangimi completi e complementari pari rispettivamente a 3,4 e 0,9 milioni di quintali, complessivamente il 3,3% in meno rispetto al 1997.

6. Rilevazione dei prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo

Nel corso del 1998 rispetto all'anno precedente, si è rilevato un lieve calo sia dei Prodotti fitosanitari distribuiti, scesi complessivamente da 167,1 a 165,2 milioni di Kg. (-1,1%) che dei principi attivi contenuti, diminuiti di 0,3 milioni di Kg. (-0,3%).

A livello di singoli gruppi di prodotti, i fungicidi hanno registrato un aumento di 257.000 Kg. (+0,3%), gli erbicidi di 57.000 Kg. (+0,2%); sono invece diminuiti di

1.000.000 di Kg. (-2,6%) gli insetticidi ed acaricidi e di 1,2 milioni di Kg. (-8,0%) i prodotti vari.

Il consumo regionale dei fitosanitari, riscontrato nel corso del 1998, ha ricalcato sostanzialmente quello dell'anno precedente; infatti, le regioni in cui si è concentrata la distribuzione di circa il 60% 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 59% ed il 66% di tali formulati sono stati avviati al consumo in Lombardia, Piemonte, Emilia Romagna, Veneto e Puglia.

Circa il 70% dei fitofarmaci classificati come prodotti vari è stato distribuito per uso agricolo, per ordine di importanza, in Sicilia, Veneto, Campania, Emilia Romagna e Lazio.

In linea con la maggiore attenzione alla qualità dei prodotti agro-alimentari, nell'analisi sulla tossicità dei formulati distribuiti nel 1998 rispetto al 1997, si è riscontrata una diminuzione dei fitofarmaci classificati come molto tossici o tossici (-12,7%) e nocivi (-3,7%) ed un incremento di quelli non classificabili come tossici (+0,9%).

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

- fra i formulati molto tossici o tossici, i fungicidi sono aumentati (+3,9%) mentre sono diminuiti gli insetticidi ed acaricidi (-4,5%), gli erbicidi (-19,5%) ed i vari (-25,0%);
- fra i prodotti nocivi, si è registrato un calo dei fungicidi (-11,2%), degli insetticidi ed acaricidi (-11,6%) e degli erbicidi (-5,1%) a fronte di un considerevole incremento dei vari (+30,7%);
- fra i prodotti non classificabili, si è rilevato un incremento dei fungicidi (+1,2%), degli insetticidi ed acaricidi (+0,2%) e degli erbicidi (+3,3%), mentre sono diminuiti i vari (-9,2%).

Tavola 8.1 - Sementi di cereali distribuite, per regione - Anno 1998 (in quintali)

REGIONI	CEREALI							
	FRUMENTO			Granoturco	ORZO		Riso	Sorgo ibridi
	Avena	Duro	Tenero		Distico	Polistico		
Piemonte	1.406	2.859	156.311	33.196	13.985	24.517	191.131	277
Valle d'Aosta	2	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	1.266	17.288	114.940	66.353	25.508	28.249	174.783	700
Trentino-Alto Adige	122	50	181	509	966	1.373	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	121	50	181	291	661	1.110	-	-
<i>Trento</i>	1	-	-	218	305	263	-	-
Veneto	345	6.854	103.876	50.409	8.746	17.780	4.045	148
Friuli-Venezia Giulia	46	429	17.434	15.552	10.563	8.423	62	27
Liguria	30	-	225	69	37	17	-	6
Emilia-Romagna	1.162	70.753	306.898	17.114	38.122	31.747	17.068	3.701
Toscana	3.518	205.721	31.322	4.503	1.981	6.222	573	801
Umbria	304	19.909	65.338	2.198	2.733	14.382	-	276
Marche	492	225.158	26.440	2.080	9.180	2.609	31	1.182
Lazio	187	111.636	25.595	5.331	8.614	6.494	113	445
Abruzzo	902	32.030	14.084	1.005	1.784	1.722	-	348
Molise	531	17.970	30	284	14	1.002	-	9
Campania	491	38.548	15.708	4.496	761	6.173	-	420
Puglia	567	120.076	1.803	203	173	687	-	221
Basilicata	25	90.376	590	331	212	896	-	229
Calabria	442	17.038	916	780	103	829	135	256
Sicilia	109	47.920	240	561	48	200	-	194
Sardegna	472	72.787	3	1.173	40	330	5.145	840
ITALIA	12.419	1.097.402	881.934	206.147	123.570	153.652	393.086	10.080
Nord-Centro	8.880	660.657	848.560	197.314	120.435	141.813	387.806	7.563
Mezzogiorno	3.539	436.745	33.374	8.833	3.135	11.839	5.280	2.517

Tavola 8.2 - Patate da seme e sementi di ortaggi distribuite, per regione - Anno 1998
(in chilogrammi salvo diversa indicazione)

REGIONI	Patate da seme (Q.li)	ORTIVE				
		Bietola da coste	Carota	Cetriolo e cetriolino	Cicoria o radicchio	Cipolla
Piemonte	43.638	6.773	2.003	440	12.923	1.691
Valle d'Aosta	405	302	139	94	1.156	35
Lombardia	34.785	9.694	2.790	1.302	34.151	2.583
Trentino-Alto Adige	15.067	458	473	253	2.433	409
<i>Bolzano-Bozen</i>	6.184	191	137	74	1.186	367
<i>Trento</i>	8.883	267	336	179	1.247	42
Veneto	36.077	5.693	2.977	1.262	22.469	5.762
Friuli-Venezia Giulia	11.775	5.259	1.540	767	18.339	435
Liguria	13.891	3.867	799	355	7.172	436
Emilia-Romagna	34.355	12.693	2.511	1.059	16.531	16.530
Toscana	27.654	6.763	1.399	442	7.359	2.566
Umbria	4.222	1.112	489	120	2.153	272
Marche	9.521	10.549	946	305	4.141	434
Lazio	6.136	20.290	8.430	649	7.092	17.007
Abruzzo	11.666	5.716	3.113	140	2.867	33.833
Molise	121	197	25	7	40	1.001
Campania	11.641	3.345	256	1.058	2.275	6.180
Puglia	10.560	7.675	645	224	933	2.379
Basilicata	-	33	35	30	35	9
Calabria	1.818	879	150	291	239	150
Sicilia	5.470	2.229	3.439	404	605	563
Sardegna	5.892	760	1.133	312	418	724
ITALIA	284.694	104.287	33.292	9.514	143.331	92.999
Nord-Centro	237.526	83.453	24.496	7.048	135.919	48.160
Mezzogiorno	47.168	20.834	8.796	2.466	7.412	44.839

REGIONI	ORTIVE					
	Cocomero	Fava	Fagiolo	Finocchio	Indivia e scarola	Lattuga
Piemonte	35	21.739	190.063	670	2.082	6.413
Valle d'Aosta	-	279	1.795	17	162	544
Lombardia	232	18.749	212.740	1.038	4.421	21.436
Trentino-Alto Adige	2	808	15.623	62	360	1.351
<i>Bolzano-Bozen</i>	1	445	4.316	40	144	409
<i>Trento</i>	1	363	11.307	22	216	942
Veneto	245	3.572	394.451	558	2.579	9.980
Friuli-Venezia Giulia	605	2.320	85.575	286	1.488	6.251
Liguria	23	42.016	35.315	466	1.498	2.516
Emilia-Romagna	517	206.654	732.391	673	3.578	8.893
Toscana	192	83.231	122.374	1.225	1.666	2.781
Umbria	70	20.103	32.417	497	1.013	918
Marche	87	42.425	311.508	730	2.063	1.498
Lazio	475	79.493	232.597	2.166	4.039	5.674
Abruzzo	64	41.964	134.262	1.412	1.077	1.064
Molise	31	1.734	31.952	336	36	45
Campania	122	30.404	364.770	2.785	1.490	1.680
Puglia	539	77.110	53.159	6.565	874	1.540
Basilicata	459	6.312	19.008	2.160	753	186
Calabria	170	87.236	40.993	2.415	287	461
Sicilia	900	36.250	137.675	799	444	935
Sardegna	102	17.798	35.297	962	261	682
ITALIA	4.870	820.197	3.183.965	25.822	30.171	74.848
Nord-Centro	2.483	521.389	2.366.849	8.388	24.949	68.255
Mezzogiorno	2.387	298.808	817.116	17.434	5.222	6.593

Tavola 8.2 - segue - Patate da seme e sementi di ortaggi distribuite, per regione - Anno 1998
(in chilogrammi salvo diversa indicazione)

REGIONI	ORTIVE					
	Melone	Pisello	Pomodoro	Pomodoro da mensa	Spinacio	Zucchino
Piemonte	72	61.744	355	286	15.839	4.232
Valle d'Aosta	--	1.220	10	2	165	71
Lombardia	177	86.753	14.222	860	21.086	3.852
Trentino-Alto Adige	16	8.987	174	135	1.143	467
<i>Bolzano-Bozen</i>	14	2.662	152	107	654	241
<i>Trento</i>	2	6.325	22	28	489	226
Veneto	185	117.962	3.355	285	18.918	2.439
Friuli-Venezia Giulia	19	48.078	148	130	4.961	1.134
Liguria	23	18.883	63	130	3.787	1.734
Emilia-Romagna	1.574	654.907	13.043	946	42.572	3.394
Toscana	247	69.841	1.524	321	25.383	2.083
Umbria	231	18.940	636	99	4.993	712
Marche	210	629.503	157	623	28.957	935
Lazio	374	452.907	791	1.397	50.835	3.782
Abruzzo	124	172.304	240	127	32.188	566
Molise	61	4.000	180	2	3.306	99
Campania	220	50.615	2.117	469	31.671	3.773
Puglia	772	143.774	1.608	192	41.837	2.411
Basilicata	363	3.723	604	12	419	344
Calabria	255	88.399	500	121	3.557	1.953
Sicilia	2.495	134.582	469	291	10.042	4.984
Sardegna	1.469	22.702	403	79	1.988	1.184
ITALIA	8.887	2.789.824	40.599	6.507	343.647	40.149
Nord-Centro	3.128	2.169.725	34.478	5.214	218.639	24.835
Mezzogiorno	5.759	620.099	6.121	1.293	125.008	15.314

Tavola 8.3 - Sementi di piante industriali distribuite, per regione - Anno 1998
(in chilogrammi)

REGIONI	Colza	Girasole	Soia	Barbabietola da zucchero
Piemonte	12.025	52.820	3.006.103	2.220
Valle d'Aosta	--	--	--	--
Lombardia	7.715	27.386	6.026.923	44.721
Trentino-Alto Adige	200	20	--	--
<i>Bolzano-Bozen</i>	--	--	--	--
<i>Trento</i>	200	20	--	--
Veneto	2.740	9.346	9.364.269	82.829
Friuli-Venezia Giulia	916	5.174	3.495.748	796
Liguria	--	40	--	268
Emilia-Romagna	7.165	77.316	3.506.324	363.675
Toscana	38.272	225.962	81.065	30.611
Umbria	25.358	166.068	13.686	7.019
Marche	1.207	214.354	20.417	102.628
Lazio	32.198	128.702	694.106	4.120
Abruzzo	288	30.547	14.306	32.149
Molise	500	65.213	--	33.290
Campania	--	6.261	1.823	955
Puglia	99.260	113.196	8.538	25.922
Basilicata	23.800	6.290	1.425	277
Calabria	6.370	593	907	554
Sicilia	2.260	38.896	--	--
Sardegna	16.840	27.292	10.646	21.023
ITALIA	277.114	1.195.476	26.246.286	753.062
Nord-Centro	127.796	907.188	26.208.641	638.887
Mezzogiorno	149.318	288.288	37.645	114.175

Tavola 8.4 - Sementi di foraggiere distribuite, per regione - Anno 1998 (in chilogrammi)

REGIONI	Festuca arundinacea	Erba Medica	Loglio	Lupinella
Piemonte	31.087	161.750	670.084	4.300
Valle d'Aosta	-	75	2.525	-
Lombardia	38.056	937.572	2.194.419	120
Trentino-Alto Adige	7.315	2.680	4.979	700
<i>Bolzano-Bozen</i>	7.000	335	896	700
<i>Trento</i>	315	2.345	4.083	
Veneto	102.599	993.306	1.000.396	165
Friuli-Venezia Giulia	22.072	274.168	111.723	40
Liguria	397	23.025	5.815	250
Emilia-Romagna	79.582	2.346.557	791.402	34.658
Toscana	8.046	185.077	75.280	11.740
Umbria	399	87.581	22.175	6.025
Marche	468	126.826	113.645	2.210
Lazio	5.655	322.467	496.537	8.582
Abruzzo	700	424.902	986.651	19.555
Molise	-	30.865	6.749	250
Campania	67	131.110	223.012	6.000
Puglia	2.950	20.691	166.218	180
Basilicata	350	19.980	17.706	4.500
Calabria	41	18.300	28.708	3.050
Sicilia	14.163	15.883	93.966	-
Sardegna	1.975	148.262	720.308	-
ITALIA	315.922	6.271.077	7.732.298	102.325
Nord-Centro	295.676	5.461.084	5.488.980	68.790
Mezzogiorno	20.246	809.993	2.243.318	33.535

	Sulla	Trifogli	Veccia	Miscugli di sementi e foraggiere
Piemonte	-	57.474	25.050	160.844
Valle d'Aosta	-	242	-	12.357
Lombardia	18	18.875	12.270	530.220
Trentino-Alto Adige	-	8.918	1.475	183.440
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	7.355	1.400	108.110
<i>Trento</i>	-	1.563	75	75.330
Veneto	11	74.939	10.675	342.449
Friuli-Venezia Giulia	-	20.225	3.850	138.653
Liguria	-	1.206	400	8.387
Emilia-Romagna	5.119	56.342	12.200	375.744
Toscana	3.830	168.712	15.300	67.986
Umbria	-	17.504	7.650	28.545
Marche	80	13.929	6.375	49.133
Lazio	3.364	471.228	37.795	89.212
Abruzzo	-	169.437	974.845	399.238
Molise	-	3.652	325	6.745
Campania	9.500	97.911	14.425	34.675
Puglia	62	284.745	111.650	109.323
Basilicata	1.500	95.463	39.200	44.870
Calabria	8.750	18.034	6.050	27.329
Sicilia	4.900	39.895	520.500	37.531
Sardegna	5.271	416.490	236.300	82.359
ITALIA	42.405	2.035.221	2.036.335	2.729.040
Nord-Centro	12.422	909.594	133.040	1.986.970
Mezzogiorno	29.983	1.125.627	1.903.295	742.070

Tavola 8.5 - Fertilizzanti distribuiti, per regione - Anno 1998 (in quintali)

REGIONI	CONCIMI MINERALI						Totale
	SEMPLICI			COMPOSTI		A base di microelementi	
	Azotati	Fosfatici	Potassici	Binari	Ternari		
Piemonte	1.184.362	69.998	265.577	311.119	1.182.966	383	3.014.405
Valle d'Aosta	89	-	-	70	1.111	1	1.271
Lombardia	2.607.841	258.353	461.372	394.023	1.501.489	362	5.223.440
Trentino-Alto Adige	96.511	12.692	12.569	5.606	224.545	1.445	353.368
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>71.736</i>	<i>11.192</i>	<i>9.283</i>	<i>1.844</i>	<i>157.091</i>	<i>305</i>	<i>251.451</i>
<i>Trento</i>	<i>24.775</i>	<i>1.500</i>	<i>3.286</i>	<i>3.762</i>	<i>67.454</i>	<i>1.140</i>	<i>101.917</i>
Veneto	1.641.092	488.144	285.963	376.228	1.689.873	1.000	4.482.300
Friuli-Venezia Giulia	399.201	49.877	134.512	138.379	326.223	323	1.048.515
Liguria	23.267	2.065	2.064	2.220	48.300	138	78.054
Emilia-Romagna	1.832.328	670.330	220.559	534.793	674.466	1.758	3.934.234
Toscana	947.344	86.812	46.445	464.225	467.220	318	2.012.364
Umbria	541.805	58.722	25.101	293.545	125.463	62	1.044.698
Marche	707.069	228.243	19.079	332.057	241.144	159	1.527.751
Lazio	697.420	64.758	23.582	355.962	519.139	1.302	1.662.163
Abruzzo	281.905	180.904	39.016	144.540	347.653	155	994.173
Molise	226.176	33.921	2.503	100.913	39.693	8	403.214
Campania	1.027.677	187.635	13.401	322.477	559.125	861	2.111.176
Puglia	1.248.720	319.866	48.532	363.420	1.118.152	3.412	3.102.102
Basilicata	317.291	46.873	3.712	148.349	76.155	247	592.627
Calabria	390.053	119.714	8.397	115.987	308.796	332	943.279
Sicilia	656.170	271.041	33.742	463.926	653.544	4.198	2.082.621
Sardegna	273.797	86.310	18.280	320.786	148.490	401	848.064
ITALIA	15.100.118	3.236.258	1.664.406	5.188.625	10.253.547	16.865	35.459.819
Nord-Centro	10.678.329	1.989.994	1.496.823	3.208.227	7.001.939	7.251	24.382.563
Mezzogiorno	4.421.789	1.246.264	167.583	1.980.398	3.251.608	9.614	11.077.256

REGIONI	Concimi organici	Concimi organo-minerali	Totale (a)	Ammendanti	Correttivi	TOTALE
Piemonte	172.532	102.295	3.289.232	134.332	9.370	3.432.934
Valle d'Aosta	1.985	656	3.912	2.399	-	6.311
Lombardia	553.438	65.478	5.842.356	383.572	20.064	6.245.992
Trentino-Alto Adige	37.702	9.080	400.150	59.246	13.373	472.769
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>26.347</i>	<i>3.227</i>	<i>281.025</i>	<i>39.187</i>	<i>11.884</i>	<i>332.096</i>
<i>Trento</i>	<i>11.355</i>	<i>5.853</i>	<i>119.125</i>	<i>20.059</i>	<i>1.489</i>	<i>140.673</i>
Veneto	280.814	315.756	5.078.870	341.797	76.176	5.496.843
Friuli-Venezia Giulia	34.802	74.897	1.158.214	83.996	325	1.242.535
Liguria	53.074	62.378	193.506	478.571	727	672.804
Emilia-Romagna	379.459	497.199	4.810.892	202.716	9.796	5.023.404
Toscana	145.503	396.344	2.554.211	186.866	101.011	2.842.088
Umbria	31.666	133.788	1.210.152	38.518	366	1.249.036
Marche	63.379	248.449	1.839.579	60.278	1.281	1.901.138
Lazio	65.842	221.728	1.949.733	163.682	3.224	2.116.639
Abruzzo	50.255	254.345	1.298.773	59.662	5.152	1.363.587
Molise	7.787	63.430	474.431	7.623	88	482.142
Campania	39.161	262.029	2.412.366	103.127	1.249	2.516.742
Puglia	101.298	489.217	3.692.617	147.652	22.742	3.863.011
Basilicata	7.915	67.576	668.118	11.811	714	680.643
Calabria	45.302	110.457	1.099.038	35.753	911	1.135.702
Sicilia	229.825	447.284	2.759.730	136.344	12.432	2.908.506
Sardegna	47.563	14.847	910.474	38.813	603	949.890
ITALIA	2.349.302	3.837.233	41.646.354	2.676.758	279.604	44.602.716
Nord-Centro	1.820.196	2.128.048	28.330.807	2.135.973	235.713	30.702.493
Mezzogiorno	529.106	1.709.185	13.315.547	540.785	43.891	13.900.223

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

Tavola 8.6 - Concimi minerali semplici azotati distribuiti, per regione - Anno 1998
(in quintali)

REGIONI	NITRATO							Totale
	Calcio-cia- namide	AMMONICO			Solfato ammonico	Urea agricola	Altri azotati	
		Minore del 27%	27% ed oltre	Di calcio				
Piemonte	56.290	259.822	137.519	34.556	45.704	648.601	1.870	1.184.362
Valle d'Aosta	-	-	-	-	89	-	-	89
Lombardia	39.060	441.684	126.609	16.374	73.527	1.878.084	32.503	2.607.841
Trentino-Alto Adige	30	61.113	2.432	11.545	4.887	16.383	121	96.511
Bolzano-Bozen	30	53.088	1.200	7.105	1.391	8.872	50	71.736
Trento	-	8.025	1.232	4.440	3.496	7.511	71	24.775
Veneto	15.240	232.873	192.192	74.043	106.336	1.016.236	4.172	1.641.092
Friuli-Venezia Giulia	720	64.471	31.564	3.314	27.573	271.010	549	399.201
Liguria	480	1.217	3.619	1.752	11.986	3.894	319	23.267
Emilia-Romagna	8.000	590.748	194.205	70.395	138.988	811.236	18.756	1.832.328
Toscana	6.710	402.439	121.022	41.682	38.774	333.428	3.289	947.344
Umbria	710	166.828	29.542	40.786	11.283	292.136	520	541.805
Marche	3.830	340.347	23.952	7.401	15.824	308.906	6.809	707.069
Lazio	11.150	282.466	39.345	61.790	56.561	241.160	4.948	697.420
Abruzzo	4.040	113.052	7.077	20.446	40.846	95.205	1.239	281.905
Molise	-	94.760	14.957	5.522	1.271	108.888	778	226.176
Campania	11.980	368.170	42.854	42.246	256.855	301.642	3.930	1.027.677
Puglia	5.040	375.508	60.238	49.446	415.535	318.335	24.618	1.248.720
Basilicata	240	182.379	22.248	5.743	21.448	84.443	790	317.291
Calabria	960	171.365	15.033	30.394	98.167	73.631	503	390.053
Sicilia	720	159.921	84.446	21.960	154.904	221.037	13.182	656.170
Sardegna	480	77.707	2.537	33.757	6.300	152.858	158	273.797
ITALIA	165.680	4.386.870	1.151.391	573.152	1.526.858	7.177.113	119.054	15.100.118
Nord-Centro	142.220	2.844.008	902.001	363.638	531.532	5.821.074	73.856	10.678.329
Mezzogiorno	23.460	1.542.862	249.390	209.514	995.326	1.356.039	45.198	4.421.789

Tavola 8.7 - Concimi minerali semplici fosfatici distribuiti, per regione - Anno 1998 (in quintali)

REGIONI	Perfosfato semplice	Perfosfato triplo	Altri fosfatici	Totale
Piemonte	23.525	22.816	23.657	69.998
Lombardia	117.975	131.107	9.271	258.353
Trentino-Alto Adige	6.292	4.490	1.910	12.692
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>5.098</i>	<i>4.253</i>	<i>1.841</i>	<i>11.192</i>
<i>Trento</i>	<i>1.194</i>	<i>237</i>	<i>69</i>	<i>1.500</i>
Veneto	322.378	161.472	4.294	488.144
Friuli-Venezia Giulia	30.984	18.426	467	49.877
Liguria	1.732	144	189	2.065
Emilia-Romagna	396.043	206.192	68.095	670.330
Toscana	18.859	63.500	4.453	86.812
Umbria	16.794	41.151	777	58.722
Marche	143.821	84.247	175	228.243
Lazio	38.079	22.745	3.934	64.758
Abruzzo	168.661	12.003	240	180.904
Molise	29.675	4.050	196	33.921
Campania	181.792	5.272	571	187.635
Puglia	281.177	35.737	2.952	319.866
Basilicata	43.546	3.276	51	46.873
Calabria	113.936	4.548	1.230	119.714
Sicilia	222.489	42.910	5.642	271.041
Sardegna	36.843	32.847	16.620	86.310
ITALIA	2.194.601	896.933	144.724	3.236.258
Nord-Centro	1.116.482	756.290	117.222	1.989.994
Mezzogiorno	1.078.119	140.643	27.502	1.246.264

Tavola 8.8 - Concimi minerali semplici potassici distribuiti, per regione - Anno 1998 (in quintali)

REGIONI	Solfato potassico	CLORURO		Altri potassici	Totale
		Fino al 45%	Oltre il 45%		
Piemonte	16.995	2.055	218.358	28.169	265.577
Lombardia	33.459	740	412.906	14.267	461.372
Trentino-Alto Adige	5.187	-	2.874	4.508	12.569
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>3.854</i>	<i>-</i>	<i>2.689</i>	<i>2.740</i>	<i>9.283</i>
<i>Trento</i>	<i>1.333</i>	<i>-</i>	<i>185</i>	<i>1.768</i>	<i>3.286</i>
Veneto	114.263	639	123.658	47.403	285.963
Friuli-Venezia Giulia	26.096	-	106.121	2.295	134.512
Liguria	556	20	580	908	2.064
Emilia-Romagna	52.109	-	144.927	23.523	220.559
Toscana	23.926	125	15.405	6.989	46.445
Umbria	19.708	-	1.168	4.225	25.101
Marche	9.862	-	6.949	2.268	19.079
Lazio	10.975	31	3.171	9.405	23.582
Abruzzo	3.168	3	18.226	17.619	39.016
Molise	30	80	2.393	-	2.503
Campania	5.815	7	2.470	5.109	13.401
Puglia	21.843	670	155	25.864	48.532
Basilicata	1.964	487	-	1.261	3.712
Calabria	6.693	-	-	1.704	8.397
Sicilia	24.268	10	1.174	8.290	33.742
Sardegna	14.553	344	1.483	1.900	18.280
ITALIA	391.470	5.211	1.062.018	205.707	1.664.406
Nord-Centro	313.136	3.610	1.036.117	143.960	1.496.823
Mezzogiorno	78.334	1.601	25.901	61.747	167.583

Tavola 8.9 - Concimi minerali composti distribuiti, per regione - Anno 1998 (in quintali)

REGIONI	BINARI				Ternari (a)	A base di microelementi	TOTALE
	Azoto-fosfatici	Fosfo-potassici	Azoto-potassici	Totale			
Piemonte	178.892	85.970	46.257	311.119	1.182.966	383	1.494.468
Valle d'Aosta	-	70	-	70	1.111	1	1.182
Lombardia	302.156	63.692	28.175	394.023	1.501.489	362	1.895.874
Trentino-Alto Adige	2.910	620	2.076	5.606	224.545	1.445	231.596
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>857</i>	<i>296</i>	<i>691</i>	<i>1.844</i>	<i>157.091</i>	<i>305</i>	<i>159.240</i>
<i>Trento</i>	<i>2.053</i>	<i>324</i>	<i>1.385</i>	<i>3.762</i>	<i>67.454</i>	<i>1.140</i>	<i>72.356</i>
Veneto	291.521	68.172	16.535	376.228	1.689.873	1.000	2.067.101
Friuli-Venezia Giulia	127.854	10.259	266	138.379	326.223	323	464.925
Liguria	679	221	1.320	2.220	48.300	138	50.658
Emilia-Romagna	411.643	82.713	40.437	534.793	674.466	1.758	1.211.017
Toscana	451.260	5.545	7.420	464.225	467.220	318	931.763
Umbria	268.751	19.826	4.968	293.545	125.463	62	419.070
Marche	331.107	126	824	332.057	241.144	159	573.360
Lazio	349.720	1.549	4.693	355.962	519.139	1.302	876.403
Abruzzo	127.070	6.393	11.077	144.540	347.653	155	492.348
Molise	100.377	4	532	100.913	39.693	8	140.614
Campania	313.518	403	8.556	322.477	559.125	861	882.463
Puglia	356.000	2.000	5.420	363.420	1.118.152	3.412	1.484.984
Basilicata	148.164	14	171	148.349	76.155	247	224.751
Calabria	113.866	30	2.091	115.987	308.796	332	425.115
Sicilia	392.126	9.909	61.891	463.926	653.544	4.198	1.121.668
Sardegna	318.075	156	2.555	320.786	148.490	401	469.677
ITALIA	4.585.689	357.672	245.264	5.188.625	10.253.547	16.865	15.459.037
Nord-Centro	2.716.493	338.763	152.971	3.208.227	7.001.939	7.251	10.217.417
Mezzogiorno	1.869.196	18.909	92.293	1.980.398	3.251.608	9.614	5.241.620

(a) Concimi fosfo-azoto-potassici.

Tavola 8.10 - Concimi organici ed organo-minerali distribuiti, per regione - Anno 1988
(in quintali)

REGIONI	ORGANICI			ORGANO-MINERALI		
	Azotati semplici	Composti	Totale	Azotati semplici	Composti	Totale
Piemonte	131.765	40.767	172.532	1.291	101.004	102.295
Valle d'Aosta	641	1.344	1.985	-	656	656
Lombardia	506.959	46.479	553.438	13	65.465	65.478
Trentino-Alto Adige	9.756	27.946	37.702	-	9.080	9.080
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>8.868</i>	<i>17.479</i>	<i>26.347</i>	-	<i>3.227</i>	<i>3.227</i>
<i>Trento</i>	<i>888</i>	<i>10.467</i>	<i>11.355</i>	-	<i>5.853</i>	<i>5.853</i>
Veneto	171.561	109.253	280.814	4.352	311.404	315.756
Friuli-Venezia Giulia	13.138	21.664	34.802	232	74.665	74.897
Liguria	18.233	34.841	53.074	75	62.303	62.378
Emilia-Romagna	202.257	177.202	379.459	10.261	486.938	497.199
Toscana	37.501	108.002	145.503	218	396.126	396.344
Umbria	2.612	29.054	31.666	210	133.578	133.788
Marche	10.888	52.491	63.379	1.730	246.719	248.449
Lazio	13.101	52.741	65.842	5.141	216.587	221.728
Abruzzo	21.135	29.120	50.255	1.183	253.162	254.345
Molise	3.321	4.466	7.787	176	63.254	63.430
Campania	17.590	21.571	39.161	2.227	259.802	262.029
Puglia	28.511	72.787	101.298	7.795	481.422	489.217
Basilicata	3.747	4.168	7.915	3.689	63.887	67.576
Calabria	12.526	32.776	45.302	10	110.447	110.457
Sicilia	48.422	181.403	229.825	11.397	435.887	447.284
Sardegna	31.721	15.842	47.563	108	14.739	14.847
ITALIA	1.285.385	1.063.917	2.349.302	50.108	3.787.125	3.837.233
Nord-Centro	1.118.412	701.784	1.820.196	23.523	2.104.525	2.128.048
Mezzogiorno	166.973	362.133	529.106	26.585	1.682.600	1.709.185

Tavola 8.11 - Ammendanti distribuiti, per regione - Anno 1998 (in quintali)

REGIONI	Ammendante vegetale	Ammendante misto	Ammendante torboso	Torbe	Letame	Altri ammendanti	Totale
Piemonte	42.013	6.490	8.266	20.028	300	57.235	134.332
Valle d'Aosta	810	52	610	183	-	744	2.399
Lombardia	27.275	47.077	146.179	74.471	3.057	85.513	383.572
Trentino-Alto Adige	4.238	2.802	16.381	18.953	1.440	15.432	59.246
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>160</i>	<i>486</i>	<i>13.554</i>	<i>11.062</i>	<i>240</i>	<i>13.685</i>	<i>39.187</i>
<i>Trento</i>	<i>4.078</i>	<i>2.316</i>	<i>2.827</i>	<i>7.891</i>	<i>1.200</i>	<i>1.747</i>	<i>20.059</i>
Veneto	32.916	15.646	86.472	86.441	6.070	114.252	341.797
Friuli-Venezia Giulia	7.350	6.754	6.850	16.987	606	45.449	83.996
Liguria	408.616	3.486	19.224	19.143	874	27.228	478.571
Emilia-Romagna	9.761	16.037	55.665	30.814	7.888	82.551	202.716
Toscana	5.519	28.033	37.992	53.521	5.619	56.182	186.866
Umbria	440	3.250	9.399	12.823	765	11.841	38.518
Marche	1.124	4.502	33.799	6.474	2.290	12.089	60.278
Lazio	4.168	14.007	45.125	26.206	15.229	58.947	163.682
Abruzzo	1.526	3.710	41.021	5.680	1.218	6.507	59.662
Molise	306	844	1.992	1.059	-	3.422	7.623
Campania	1.808	5.188	29.994	46.940	4.644	14.553	103.127
Puglia	2.348	8.408	38.773	19.973	24.169	53.981	147.652
Basilicata	28	2.569	889	1.605	552	6.168	11.811
Calabria	49	4.900	7.218	4.324	3.858	15.404	35.753
Sicilia	10.834	9.514	10.514	33.138	3.243	69.101	136.344
Sardegna	342	4.106	6.080	14.281	711	13.293	38.813
ITALIA	561.471	187.375	602.443	493.044	82.533	749.892	2.676.758
Nord-Centro	544.230	148.136	465.962	366.044	44.138	567.463	2.135.973
Mezzogiorno	17.241	39.239	136.481	127.000	38.395	182.429	540.785

Tavola 8.12 - Correttivi distribuiti, per regione - Anno 1998 (in quintali)

REGIONI	Calci, calcari e dolomite	Solfato di calcio e gessi	Altri correttivi	Totale
Piemonte	5.297	600	3.473	9.370
Valle d'Aosta	-	-	-	-
Lombardia	12.572	5.351	2.141	20.064
Trentino-Alto Adige	10.862	916	1.595	13.373
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>10.862</i>	<i>916</i>	<i>106</i>	<i>11.884</i>
<i>Trento</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1.489</i>	<i>1.489</i>
Veneto	-	71.336	4.840	76.176
Friuli-Venezia Giulia	-	-	325	325
Liguria	-	453	274	727
Emilia-Romagna	644	450	8.702	9.796
Toscana	172	99.692	1.147	101.011
Umbria	-	-	366	366
Marche	-	-	1.281	1.281
Lazio	300	300	2.624	3.224
Abruzzo	1	-	5.151	5.152
Molise	-	-	88	88
Campania	15	150	1.084	1.249
Puglia	30	-	22.712	22.742
Basilicata	210	-	504	714
Calabria	-	-	911	911
Sicilia	15	240	12.177	12.432
Sardegna	-	-	603	603
ITALIA	30.118	179.488	69.998	279.604
Nord-Centro	29.847	179.098	26.768	235.713
Mezzogiorno	271	390	43.230	43.891

Tavola 8.13 - Prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo, per categoria e regione - Anno 1998
(in chilogrammi)

REGIONI	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari	Totale
Piemonte	10.624.420	1.912.997	4.257.709	712.170	17.507.296
Valle d'Aosta	9.633	10.665	3.551	819	24.668
Lombardia	3.404.123	1.822.769	5.514.809	630.957	11.372.658
Trentino-Alto Adige	3.080.048	2.175.554	338.536	252.878	5.847.016
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.428.879</i>	<i>1.386.898</i>	<i>182.990</i>	<i>102.828</i>	<i>3.101.595</i>
<i>Trento</i>	<i>1.651.169</i>	<i>788.656</i>	<i>155.546</i>	<i>150.050</i>	<i>2.745.421</i>
Veneto	9.206.638	4.604.129	3.507.448	1.480.913	18.799.128
Friuli-Venezia Giulia	2.046.159	487.068	1.143.268	90.269	3.766.764
Liguria	740.268	170.955	241.430	277.653	1.430.306
Emilia-Romagna	11.436.595	9.084.979	3.762.548	1.004.219	25.288.341
Toscana	6.040.814	781.363	1.197.836	273.514	8.293.527
Umbria	1.598.066	408.257	524.140	312.276	2.842.739
Marche	2.472.425	860.892	922.584	169.619	4.425.520
Lazio	3.529.598	1.549.334	1.307.320	977.143	7.363.395
Abruzzo	2.946.169	691.876	330.788	133.693	4.102.526
Molise	367.542	279.423	118.003	38.504	803.472
Campania	5.263.422	2.903.047	1.230.397	1.446.836	10.843.702
Puglia	12.027.874	5.119.085	2.061.111	728.602	19.936.672
Basilicata	1.812.685	581.237	235.661	252.033	2.881.616
Calabria	1.671.803	1.341.822	315.800	194.447	3.523.872
Sicilia	4.647.711	2.787.815	1.562.670	4.287.783	13.285.979
Sardegna	1.780.962	563.557	370.475	150.561	2.865.555
ITALIA	84.706.955	38.136.824	28.946.084	13.414.889	165.204.752
Nord-Centro	54.188.787	23.868.962	22.721.179	6.182.430	106.961.358
Mezzogiorno	30.518.168	14.267.862	6.224.905	7.232.459	58.243.394

Tavola 8.14 - Prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo, per categoria, classi di tossicità e regione - Anno 1998 (in chilogrammi)

REGIONI	FUNGICIDI			Totale
	Classi di tossicità			
	Molto tossico o tossico	Nocivo	Non classificabile	
Piemonte	31.202	128.849	10.464.369	10.624.420
Valle d'Aosta	10	263	9.360	9.633
Lombardia	30.706	121.770	3.251.647	3.404.123
Trentino-Alto Adige	56.275	616.455	2.407.318	3.080.048
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>38.664</i>	<i>395.679</i>	<i>994.536</i>	<i>1.428.879</i>
<i>Trento</i>	<i>17.611</i>	<i>220.776</i>	<i>1.412.782</i>	<i>1.651.169</i>
Veneto	45.414	866.022	8.295.202	9.206.638
Friuli-Venezia Giulia	8.985	186.560	1.850.614	2.046.159
Liguria	7.664	21.048	711.556	740.268
Emilia-Romagna	68.310	1.251.932	10.116.353	11.436.595
Toscana	6.538	86.325	5.947.951	6.040.814
Umbria	1.049	28.616	1.568.401	1.598.066
Marche	7.010	105.465	2.359.950	2.472.425
Lazio	10.406	166.617	3.352.575	3.529.598
Abruzzo	18.398	264.558	2.663.213	2.946.169
Molise	556	17.182	349.804	367.542
Campania	51.556	581.072	4.630.794	5.263.422
Puglia	58.083	657.467	11.312.324	12.027.874
Basilicata	1.878	71.773	1.739.034	1.812.685
Calabria	4.191	88.541	1.579.071	1.671.803
Sicilia	25.892	320.911	4.300.908	4.647.711
Sardegna	1.682	30.836	1.748.444	1.780.962
ITALIA	435.805	5.612.262	78.658.888	84.706.955
Nord-Centro	273.569	3.579.922	50.335.296	54.188.787
Mezzogiorno	162.236	2.032.340	28.323.592	30.518.168

REGIONI	INSETTICIDI E ACARICIDI			Totale
	Classi di tossicità			
	Molto tossico o tossico	Nocivo	Non classificabile	
Piemonte	167.482	198.229	1.547.286	1.912.997
Valle d'Aosta	126	1.087	9.452	10.665
Lombardia	128.065	342.251	1.352.453	1.822.769
Trentino-Alto-Adige	119.260	143.503	1.912.791	2.175.554
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>52.334</i>	<i>62.468</i>	<i>1.272.096</i>	<i>1.386.898</i>
<i>Trento</i>	<i>66.926</i>	<i>81.035</i>	<i>640.695</i>	<i>788.656</i>
Veneto	504.439	480.429	3.619.261	4.604.129
Friuli-Venezia Giulia	65.717	64.680	356.671	487.068
Liguria	63.465	21.561	85.929	170.955
Emilia-Romagna	1.954.513	955.701	6.174.765	9.084.979
Toscana	106.159	91.349	583.855	781.363
Umbria	53.087	55.504	299.666	408.257
Marche	138.915	132.899	589.078	860.892
Lazio	338.551	189.425	1.021.358	1.549.334
Abruzzo	281.087	137.305	273.484	691.876
Molise	163.775	32.396	83.252	279.423
Campania	1.094.797	395.766	1.412.484	2.903.047
Puglia	2.702.641	897.081	1.519.363	5.119.085
Basilicata	190.129	60.089	331.019	581.237
Calabria	327.408	173.532	840.882	1.341.822
Sicilia	773.794	340.835	1.673.186	2.787.815
Sardegna	107.957	103.592	352.008	563.557
ITALIA	9.281.367	4.817.214	24.038.243	38.136.824
Nord-Centro	3.639.779	2.676.618	17.552.565	23.868.962
Mezzogiorno	5.641.588	2.140.596	6.485.678	14.267.862

Tavola 8.14 - segue - Prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo, per categoria, classi di tossicità e regione - Anno 1998 (in chilogrammi)

REGIONI	ERBICIDI			Totale
	Classi di tossicità			
	Molto tossico o tossico	Nocivo	Non classificabile	
Piemonte	17.141	1.379.537	2.861.031	4.257.709
Valle d'Aosta	72	81	3.398	3.551
Lombardia	67.093	1.349.076	4.098.640	5.514.809
Trentino-Alto Adige	11.722	59.402	267.412	338.536
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>8.558</i>	<i>29.681</i>	<i>144.751</i>	<i>182.990</i>
<i>Trento</i>	<i>3.164</i>	<i>29.721</i>	<i>122.661</i>	<i>155.546</i>
Veneto	57.078	293.137	3.157.233	3.507.448
Friuli-Venezia Giulia	12.204	31.509	1.099.555	1.143.268
Liguria	10.430	163.570	67.430	241.430
Emilia-Romagna	127.871	543.316	3.091.361	3.762.548
Toscana	7.086	124.108	1.066.642	1.197.836
Umbria	1.648	37.625	484.867	524.140
Marche	5.454	110.640	806.490	922.584
Lazio	31.129	555.228	720.963	1.307.320
Abruzzo	3.855	60.132	266.801	330.788
Molise	592	35.197	82.214	118.003
Campania	195.184	555.173	480.040	1.230.397
Puglia	353.328	285.794	1.421.989	2.061.111
Basilicata	30.602	93.236	111.823	235.661
Calabria	11.878	36.121	267.801	315.800
Sicilia	163.949	739.949	658.772	1.562.670
Sardegna	8.414	118.344	243.717	370.475
ITALIA	1.116.730	6.571.175	21.258.179	28.946.084
Nord-Centro	348.928	4.647.229	17.725.022	22.721.179
Mezzogiorno	767.802	1.923.946	3.533.157	6.224.905

REGIONI	VARI			Totale
	Classi di tossicità			
	Molto tossico o tossico	Nocivo	Non classificabile	
Piemonte	22.689	47.761	641.720	712.170
Valle d'Aosta	-	-	819	819
Lombardia	9.912	93.160	527.885	630.957
Trentino-Alto Adige	18.663	22.700	211.515	252.878
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>14.208</i>	<i>13.226</i>	<i>75.394</i>	<i>102.828</i>
<i>Trento</i>	<i>4.455</i>	<i>9.474</i>	<i>136.121</i>	<i>150.050</i>
Veneto	57.186	900.497	523.230	1.480.913
Friuli-Venezia Giulia	12.730	10.552	66.987	90.269
Liguria	32.149	136.322	109.182	277.653
Emilia-Romagna	275.965	234.702	493.552	1.004.219
Toscana	20.862	108.370	144.282	273.514
Umbria	372	7.677	304.227	312.276
Marche	6.720	5.679	157.220	169.619
Lazio	278.787	522.009	176.347	977.143
Abruzzo	9.121	44.799	79.773	133.693
Molise	623	16.350	21.531	38.504
Campania	781.916	413.238	251.682	1.446.836
Puglia	59.966	141.254	527.382	728.602
Basilicata	175.779	13.339	62.915	252.033
Calabria	37.912	61.736	94.799	194.447
Sicilia	2.906.726	1.030.985	350.072	4.287.783
Sardegna	39.542	18.244	92.775	150.561
ITALIA	4.747.620	3.829.374	4.837.895	13.414.889
Nord-Centro	736.035	2.089.429	3.356.966	6.182.430
Mezzogiorno	4.011.585	1.739.945	1.480.929	7.232.459

Tavola 8.15 - Produzione industriale di mangimi completi, per specie e categoria d i animali e regione - Anno 1998 (in quintali)

REGIONI	Vitelli sostitutivi del latte	Suini	VOLATILI			Conigli	Pesci
			Polli da carne	Galline ovaiole	Altro pollame		
Piemonte	35.019	2.735.134	1.014.173	288.422	167.023	394.149	7
Lombardia	1.057.923	2.667.831	1.206.019	1.077.809	139.274	210.455	72.914
Trentino-Alto Adige	11.479	11.863	67	16.753	2.017	5.465	9
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>11.479</i>	<i>11.037</i>	<i>67</i>	<i>13.649</i>	<i>2.017</i>	<i>4.598</i>	<i>9</i>
<i>Trento</i>	<i>-</i>	<i>826</i>	<i>-</i>	<i>3.104</i>	<i>-</i>	<i>867</i>	<i>-</i>
Veneto	659.607	4.106.479	8.851.208	3.845.078	9.396.519	1.835.253	740.625
Friuli-Venezia Giulia	1.164	204.756	53.239	27.298	42.566	94.494	41.376
Liguria	-	-	850	-	-	-	-
Emilia-Romagna	75.001	7.908.700	3.501.616	2.517.083	2.323.509	1.678.730	11.598
Toscana	300	531.829	174.722	76.955	59.001	91.247	-
Umbria	42.916	1.053.289	934.503	822.191	205.500	568.315	-
Marche	292	567.039	895.704	447.754	84.647	169.125	63.830
Lazio	1.597	47.345	43.627	47.017	2.501	22.708	-
Abruzzo	17.803	137.292	1.629.373	536.053	44.279	100.932	-
Molise	58.523	156.428	724.337	119.147	3.487	156.820	-
Campania	40.060	234.087	398.554	283.923	21.760	257.724	-
Puglia	-	28.182	73.777	283.259	13.074	82.960	-
Basilicata	1.905	37.951	14.471	964	49	5.474	-
Calabria	29.061	61.879	56.881	57.622	28.505	31.231	-
Sicilia	8.384	122.181	136.858	341.205	699	62.377	-
Sardegna	851	502.492	90.078	206.451	4.346	65.946	-
ITALIA	2.041.885	21.114.757	19.800.057	10.994.984	12.538.756	5.833.405	930.359
Nord-Centro	1.885.298	19.834.265	16.675.728	9.166.360	12.422.557	5.069.941	930.359
Mezzogiorno	156.587	1.280.492	3.124.329	1.828.624	116.199	763.464	-

REGIONI	Cani	Gatti	Altri animali	TOTALE
Piemonte	456.220	181.766	28.940	5.300.853
Lombardia	421.294	795.549	30.182	7.679.250
Trentino-Alto Adige	737	1	2.532	50.923
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>737</i>	<i>1</i>	<i>2.532</i>	<i>46.126</i>
<i>Trento</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>4.797</i>
Veneto	29.491	-	49.914	29.514.174
Friuli-Venezia Giulia	70	-	93.658	558.621
Liguria	-	-	-	850
Emilia-Romagna	57.899	4.320	135.915	18.214.371
Toscana	6.780	390	19.680	960.904
Umbria	222.344	38.652	3.000	3.890.710
Marche	113.961	12	8.364	2.350.728
Lazio	44.210	-	-	209.005
Abruzzo	2.551	169	-	2.468.452
Molise	40	-	-	1.218.782
Campania	8.058	226	-	1.244.392
Puglia	873	167	-	482.292
Basilicata	-	-	7.936	68.750
Calabria	-	-	14.493	279.672
Sicilia	7.883	1.167	-	680.754
Sardegna	9.155	70	-	879.389
ITALIA	1.381.566	1.022.489	394.614	76.052.872
Nord-Centro	1.353.006	1.020.690	372.185	68.730.389
Mezzogiorno	28.560	1.799	22.429	7.322.483

Tavola 8.16 - Distribuzione di mangimi completi prodotti dall'industria, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1998 (in quintali)

REGIONI	Vitelli sostitutivi del latte	Suini	VOLATILI		
			Polli da carne	Galline ovaiole	Altri
Piemonte	124.903	3.636.633	1.422.197	386.741	354.185
Valle d'Aosta	1.346	1.675	1.092	1.881	137
Lombardia	888.664	5.782.425	2.627.291	3.220.486	2.625.203
Trentino-Alto Adige	22.128	38.923	120.770	73.560	2.896
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>18.183</i>	<i>28.594</i>	<i>259</i>	<i>19.570</i>	<i>2.085</i>
<i>Trento</i>	<i>3.945</i>	<i>10.329</i>	<i>120.511</i>	<i>53.990</i>	<i>811</i>
Veneto	735.501	1.432.595	6.376.240	1.487.859	7.504.242
Friuli-Venezia Giulia	10.703	592.865	925.682	163.139	243.423
Liguria	1.008	6.781	22.920	50.615	4.163
Emilia-Romagna	113.732	4.740.119	2.300.004	2.316.424	1.318.356
Toscana	4.201	845.393	312.822	177.360	325.041
Umbria	47.659	1.278.291	391.403	473.432	260.401
Marche	4.201	586.278	1.000.877	611.523	107.448
Lazio	32.240	227.818	532.653	231.235	137.610
Abruzzo	9.073	384.090	1.056.272	369.721	90.520
Molise	10.355	103.353	895.640	81.886	5.018
Campania	60.636	321.358	561.638	420.536	84.807
Puglia	32.145	78.399	268.062	345.329	15.854
Basilicata	8.223	103.061	65.857	53.701	3.344
Calabria	31.680	253.736	246.379	241.738	48.241
Sicilia	23.015	152.893	196.288	377.933	6.280
Sardegna	2.830	564.708	151.129	236.371	12.223
ITALIA	2.164.243	21.131.394	19.475.216	11.321.470	13.149.392
Nord-Centro	1.986.286	19.169.796	16.033.951	9.194.255	12.883.105
Mezzogiorno	177.957	1.961.598	3.441.265	2.127.215	266.287

REGIONI	Conigli	Altri animali				TOTALE
		Pesci	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	562.783	23.951	181.841	195.296	23.254	6.911.784
Valle d'Aosta	2.032	213	10.337	6.104	36	24.853
Lombardia	588.529	145.679	387.389	379.981	73.901	16.719.548
Trentino-Alto Adige	52.899	38.309	25.035	32.732	3.589	410.841
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>13.660</i>	<i>385</i>	<i>12.927</i>	<i>15.303</i>	<i>1.404</i>	<i>112.370</i>
<i>Trento</i>	<i>39.239</i>	<i>37.924</i>	<i>12.108</i>	<i>17.429</i>	<i>2.185</i>	<i>298.471</i>
Veneto	1.721.064	113.580	142.277	185.119	41.764	19.740.241
Friuli-Venezia Giulia	189.221	131.640	47.454	52.592	16.461	2.373.180
Liguria	40.247	8.912	63.913	90.528	6.598	295.685
Emilia-Romagna	601.883	42.500	159.492	174.327	30.900	11.797.737
Toscana	219.140	33.232	129.350	181.438	48.333	2.276.310
Umbria	83.662	32.064	46.718	44.245	9.009	2.666.884
Marche	209.409	54.763	39.361	42.965	7.612	2.664.437
Lazio	242.847	40.197	173.220	171.948	15.270	1.805.038
Abruzzo	143.244	31.621	25.543	20.041	3.595	2.133.720
Molise	20.672	1.955	7.911	5.158	248	1.132.196
Campania	486.004	3.488	86.380	69.087	7.013	2.100.947
Puglia	197.346	25.632	55.074	47.170	6.242	1.071.253
Basilicata	40.913	3.393	6.271	2.318	2.108	289.189
Calabria	149.827	1.138	29.274	18.600	9.505	1.030.118
Sicilia	153.960	23.229	61.344	131.951	13.842	1.140.735
Sardegna	157.087	21.027	50.655	38.768	22.289	1.257.087
ITALIA	5.862.769	776.523	1.728.839	1.890.368	341.569	77.841.783
Nord-Centro	4.513.716	665.040	1.406.387	1.557.275	276.727	67.686.538
Mezzogiorno	1.349.053	111.483	322.452	333.093	64.842	10.155.245

Tavola 8.17 - Produzione industriale di mangimi complementari, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1998 (in quintali)

REGIONE	BOVINI						
	Vitelli	Bovini da latte	Bovini da carne	Suini	Equini	Ovini e caprini	Conigli
Piemonte	218.407	1.272.652	1.460.726	318.611	169.686	48.980	197.437
Lombardia	287.737	6.995.149	661.732	1.160.807	46.507	34.873	3.599
Trentino-Alto Adige	19.697	1.032.412	14.062	4.092	3.430	230	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>12.197</i>	<i>857.953</i>	<i>8.649</i>	<i>4.092</i>	<i>3.204</i>	-	-
<i>Trento</i>	<i>7.500</i>	<i>174.459</i>	<i>5.413</i>	-	<i>226</i>	<i>230</i>	-
Veneto	128.970	3.529.276	2.731.588	327.568	29.679	47.914	-
Friuli-Venezia Giulia	5.519	271.957	100.866	73.622	1.545	119	2.231
Liguria	48	150	215	-	-	-	285
Emilia-Romagna	184.389	6.686.633	1.342.756	1.555.104	103.336	101.774	5.647
Toscana	9.007	87.401	80.386	10.922	25.204	147.995	21.110
Umbria	48.699	904.338	900.951	294.126	105.333	305.989	24.699
Marche	20.430	79.490	95.697	12.157	13.196	47.763	973
Lazio	20.299	500.883	62.071	1.122	7.957	65.106	5.681
Abruzzo	148.765	222.826	56.553	492	9.987	18.535	1.326
Molise	10.950	538.585	143.845	9.279	9.317	33.913	-
Campania	104.261	1.031.993	326.869	1.836	52.931	32.509	-
Puglia	51.655	293.067	198.393	5.185	5.694	11.260	205
Basilicata	2.703	51.547	34.200	1.600	1.816	7.838	-
Calabria	-	1.600	43.311	-	-	4.501	-
Sicilia	54.515	477.385	237.940	12.972	22.354	26.025	1.662
Sardegna	64.244	194.525	151.508	2.661	11.654	662.499	-
ITALIA	1.380.295	24.171.869	8.643.669	3.792.156	619.626	1.597.823	264.855
Nord-Centro	943.202	21.360.341	7.451.050	3.758.131	505.873	800.743	261.662
Mezzogiorno	437.093	2.811.528	1.192.619	34.025	113.753	797.080	3.193

REGIONE	VOLATILI			ALTRI ANIMALI			TOTALE
	Altro pollame	Galline ovaiole	Altri	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	42.428	38.772	304	644	-	-	3.768.647
Lombardia	45.932	23.885	1.572	2.198	82	182	9.264.255
Trentino-Alto Adige	-	13.156	-	-	-	984	1.088.063
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>-</i>	<i>13.156</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>984</i>	<i>900.235</i>
<i>Trento</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>187.828</i>
Veneto	40.271	89.218	7.469	-	-	8.707	6.940.660
Friuli-Venezia Giulia	3.179	13.114	14.609	8.765	231	4.906	500.663
Liguria	479	9.700	11	-	-	-	10.888
Emilia-Romagna	14.711	14.322	23.787	1.427	-	13.291	10.047.177
Toscana	70.930	393	240	67.113	-	-	520.701
Umbria	78.214	2.485	134	14.749	359	12.598	2.692.674
Marche	5.280	1.645	659	-	-	-	277.290
Lazio	2.120	1.477	1	25.306	-	2.728	694.751
Abruzzo	20.782	20.532	-	-	-	-	499.798
Molise	-	-	-	-	-	-	745.889
Campania	946	-	-	-	-	-	1.551.345
Puglia	1.000	10.050	-	-	-	-	576.509
Basilicata	-	-	-	-	-	-	99.704
Calabria	-	-	-	-	-	-	49.412
Sicilia	2.293	4.457	787	-	-	519	840.909
Sardegna	1.365	441	-	-	-	-	1.088.897
ITALIA	329.930	243.647	49.573	120.202	672	43.915	41.258.232
Nord-Centro	303.544	208.167	48.786	120.202	672	43.396	35.805.769
Mezzogiorno	26.386	35.480	787	-	-	519	5.452.463

Tavola 8.18 - Distribuzione di mangimi complementari prodotti dall'industria, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1998 (in quintali)

REGIONE	BOVINI						
	Vitelli	Bovini da latte	Bovini da carne	Suini	Equini	Ovini e caprini	Conigli
Piemonte	221.577	1.598.761	1.932.030	516.078	88.175	8.554	140.613
Valle d'Aosta	8.954	110.589	28.183	11.809	1.036	318	4.665
Lombardia	323.889	8.442.338	1.366.483	1.849.928	106.874	10.772	34.933
Trentino-Alto Adige	25.564	1.372.550	84.801	5.209	13.167	609	139
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>15.541</i>	<i>999.735</i>	<i>14.676</i>	<i>4.510</i>	<i>3.374</i>	<i>43</i>	-
<i>Trento</i>	<i>10.023</i>	<i>372.815</i>	<i>70.125</i>	<i>699</i>	<i>9.793</i>	<i>566</i>	<i>139</i>
Veneto	143.840	2.258.396	1.783.659	230.916	40.791	6.702	833
Friuli-Venezia Giulia	9.379	389.395	122.199	83.109	5.101	310	2.231
Liguria	2.052	26.836	28.254	203	15.789	3.043	12.039
Emilia-Romagna	116.731	5.115.791	812.180	793.852	78.507	30.010	8.348
Toscana	15.814	220.447	156.901	32.681	42.931	195.894	26.280
Umbria	9.403	100.589	130.097	86.550	12.591	39.842	8.574
Marche	12.915	132.364	115.008	37.663	14.383	26.028	997
Lazio	54.622	1.052.407	334.230	57.880	75.491	134.044	24.915
Abruzzo	39.545	170.645	92.573	12.406	9.212	22.514	1.265
Molise	27.471	116.623	81.793	20.835	1.668	6.149	65
Campania	72.108	1.048.543	403.372	38.678	34.873	40.800	907
Puglia	110.240	912.179	269.195	4.177	21.935	38.632	205
Basilicata	19.141	152.863	79.362	11.239	4.122	19.866	-
Calabria	33.089	223.421	208.523	6.531	8.698	23.728	578
Sicilia	56.383	595.438	362.918	15.932	31.607	63.233	2.272
Sardegna	73.351	350.187	276.679	4.869	16.160	941.952	391
ITALIA	1.376.068	24.390.362	8.668.440	3.820.545	623.111	1.613.000	270.250
Nord-Centro	944.740	20.820.463	6.894.025	3.705.878	494.836	456.126	264.567
Mezzogiorno	431.328	3.569.899	1.774.415	114.667	128.275	1.156.874	5.683

REGIONE	VOLATILI			ALTRI ANIMALI			TOTALE
	Altro pollame	Galline ovaiole	Altri	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	43.961	68.893	540	5.334	7	581	4.625.104
Valle d'Aosta	349	68	-	105	-	9	166.085
Lombardia	36.253	54.590	5.619	20.420	99	2.238	12.254.436
Trentino-Alto Adige	2.665	12.698	80	869	2	1.192	1.519.545
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.523</i>	<i>12.660</i>	<i>15</i>	<i>564</i>	<i>1</i>	<i>535</i>	<i>1.054.177</i>
<i>Trento</i>	<i>142</i>	<i>38</i>	<i>65</i>	<i>305</i>	<i>1</i>	<i>657</i>	<i>465.368</i>
Veneto	27.666	40.186	22.933	7.567	6	9.367	4.572.862
Friuli-Venezia Giulia	11.526	16.376	7.720	2.809	107	385	650.647
Liguria	4.539	10.990	120	690	2	200	104.757
Emilia-Romagna	38.902	9.142	3.668	8.847	10	4.547	7.020.535
Toscana	5.588	2.600	1.463	18.476	40	840	719.955
Umbria	2.036	69	99	17.161	58	12.816	419.885
Marche	11.150	17.044	660	1.131	1	550	369.894
Lazio	73.646	1.511	596	16.561	264	3.706	1.829.873
Abruzzo	15.405	4.927	34	741	-	980	370.247
Molise	20.856	-	91	5	-	53	275.609
Campania	10.275	1.328	2.158	2.623	1	924	1.656.590
Puglia	1.098	9.974	1.830	1.250	-	841	1.371.556
Basilicata	137	4	-	17	-	4	286.755
Calabria	6.469	110	44	447	-	76	511.714
Sicilia	3.348	4.436	1.802	4.220	-	1.712	1.143.301
Sardegna	9.600	3.241	12	1.944	-	801	1.679.187
ITALIA	325.469	258.187	49.469	111.217	597	41.822	41.548.537
Nord-Centro	258.281	234.167	43.498	99.970	596	36.431	34.253.578
Mezzogiorno	67.188	24.020	5.971	11.247	1	5.391	7.294.959

Tavola 8.19 - Mangimi completi prodotti ed utilizzati dagli allevatori, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1998 (in quintali)

REGIONI	VOLATILI				TOTALE
	Suini	Polli da carne	Galline ovaiole	Altri	
Piemonte	18.980	11.210	231.017	250	261.457
Lombardia	1.641.230	-	60.397	-	1.701.627
Veneto	181.051	-	31.185	-	212.236
Emilia-Romagna	820.223	82.565	6.043	-	908.831
Toscana	6.000	-	-	-	6.000
Umbria	74.472	2.410	25.640	-	102.522
Marche	960	355	6.000	-	7.315
Lazio	160.741	-	-	-	160.741
ITALIA	2.903.657	96.540	360.282	250	3.360.729
Nord-Centro	2.903.657	96.540	360.282	250	3.360.729

Tavola 8.20 - Mangimi complementari prodotti ed utilizzati dagli allevatori, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1998 (in quintali)

REGIONI	BOVINI			Suini	Polli da carne	TOTALE
	Vitelli	Bovini da latte	Bovini da carne			
Piemonte	-	-	22.925	-	904	23.829
Lombardia	1.846	26.476	48.386	380.819	-	457.527
Veneto	900	133.838	19.380	28.045	-	182.163
Emilia-Romagna	3.081	63.293	11.228	171.278	-	248.880
Toscana	-	-	-	2.900	-	2.900
Umbria	664	5.919	296	550	-	7.429
Marche	-	-	-	230	-	230
ITALIA	6.491	229.526	102.215	583.822	904	922.958
Nord-Centro	6.491	229.526	102.215	583.822	904	922.958

Tavola 8.21 - Importazione di mangimi completi, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1998 (in quintali)

REGIONI	Vitelli	Suini	VOLATILI			Conigli
			Polli da carne	Galline ovaiole	Altri volatili	
Piemonte	2.311	-	2.995	-	2.188	10.000
Lombardia	4.389	28.855	-	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-
<i> Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-
<i> Trento</i>	-	-	-	-	-	-
Veneto	94.876	3.147	6.208	923	3.278	7.862
Friuli-Venezia Giulia	1.787	-	-	-	-	-
Liguria	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	7.334	898	2.428	691	336	21.702
Toscana	52	-	-	-	68	980
Umbria	9	297	625	-	-	315
Marche	1.842	440	210	43	-	162
Lazio	1.753	-	1.653	2	647	3
Abruzzo	-	-	-	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-	-	-
Sardegna	742	4.233	2.969	1.289	-	3.639
ITALIA	115.095	37.870	17.088	2.948	6.517	44.663
Nord-Centro	114.353	33.637	14.119	1.659	6.517	41.024
Mezzogiorno	742	4.233	2.969	1.289	-	3.639

REGIONI	ALTRI ANIMALI				TOTALE
	Pesci	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	-	9.489	2.743	-	29.726
Lombardia	-	241.008	369.647	-	643.899
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-
<i> Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-
<i> Trento</i>	-	-	-	-	-
Veneto	-	7.103	3.119	-	126.516
Friuli-Venezia Giulia	-	161.359	445.878	30	609.054
Liguria	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	-	218	45	255	33.907
Toscana	-	6.113	5.613	-	12.826
Umbria	-	104	-	-	1.350
Marche	16.000	-	-	-	18.697
Lazio	-	651	47	-	4.756
Abruzzo	-	723	151	-	874
Molise	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-
Sicilia	-	347	-	-	347
Sardegna	-	7.051	-	1.750	21.673
ITALIA	16.000	434.166	827.243	2.035	1.503.625
Nord-Centro	16.000	426.045	827.092	285	1.480.731
Mezzogiorno	-	8.121	151	1.750	22.894

Tavola 8.22 - Importazione di mangimi complementari, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1998 (in quintali)

REGIONE	BOVINI						
	Vitelli	Bovini da latte	Bovini da carne	Suini	Equini	Ovini e caprini	Conigli
Piemonte	2.070	1.835	5.894	-	1.402	-	-
Lombardia	-	3.217	-	-	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	1.152	30.603	21.785	2.536	1.684	-	-
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-	2.185	-	-	-
Liguria	-	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	438	11.102	1.500	20.094	34	-	-
Toscana	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	-	7	566	-	-	14	37
Marche	-	52	-	-	-	-	-
Lazio	2.085	-	16	-	3	36	-
Abruzzo	-	-	-	-	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	-	98	-	-	136	15.723	-
ITALIA	5.745	46.914	29.761	24.815	3.259	15.773	37
Nord-Centro	5.745	46.816	29.761	24.815	3.123	50	37
Mezzogiorno	-	98	-	-	136	15.723	-

REGIONE	VOLATILI			ALTRI ANIMALI			TOTALE
	Altro pollame	Galline ovaiole	Altri	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	-	-	-	-	-	-	11.201
Lombardia	-	-	-	22.419	-	-	25.636
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	-	-	-	-	-	-	57.760
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-	2.079	55	99	4.418
Liguria	-	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	-	-	-	-	-	485	33.653
Toscana	132	75	-	20	-	40	267
Umbria	-	-	-	-	-	135	759
Marche	-	-	-	-	-	-	52
Lazio	-	-	-	44	-	-	2.184
Abruzzo	-	-	-	-	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	-	-	-	-	-	-	15.957
ITALIA	132	75	-	24.562	55	759	151.887
Nord-Centro	132	75	-	24.562	55	759	135.930
Mezzogiorno	-	-	-	-	-	-	15.957

Capitolo 9 - Settore agro-alimentare

CARNE

1. Obiettivi ed aspetti normativi

Le indagini sulla produzione di carne 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 della produzione impegna gli Stati membri ad effettuare delle rilevazioni mensili sul numero e sul peso morto dei capi macellati nei mattatoi situati nei rispettivi territori nazionali, la cui carne è riconosciuta idonea al consumo umano. Essi, infine, possono aggiungere una stima delle macellazioni che sfuggono alla rilevazione, affinché i dati coprano la totalità delle macellazioni effettuate sul territorio.

Le corrispondenti decisioni della Commissione 94/432/CE, 94/433 e 94/434 del 30 maggio 1994, successivamente emendate dalla decisione della Commissione 95/380/CE del 18 settembre 1995 stabiliscono le norme specifiche di esecuzione delle indagini e le definizioni delle variabili d'osservazione.

2. Metodologia delle indagini

L'indagine sulla macellazione viene effettuata mensilmente sulla totalità dei mattatoi, pubblici e privati, attivi nel territorio nazionale, classificati in mattatoi a bollo CEE, a capacità limitata od in deroga. Tale distinzione rispecchia quanto previsto dalla direttiva del Consiglio 91/497 del 29 luglio 1991, relativa a problemi sanitari in materia di produzione ed immissione sul mercato di carni fresche. Per il 1998, le unità di rilevazione attive e facenti parte del campo di osservazione dell'indagine sono risultate circa 2.700. La rilevazione si è svolta per via postale. 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 dei coefficienti di integrazione calcolati mensilmente a livello provinciale in base alle informazioni provenienti dagli uffici veterinari delle ASL, dai dati provinciali disponibili di consistenza, dal commercio estero, dalla macellazione ed a valutazioni sulle nascite.

Le variabili rilevate attraverso il questionario di rilevazione ISTAT/A/61 sono determinate dalla normativa comunitaria e da esigenze nazionali. Per ogni specie e categoria di bestiame sono raccolte informazioni sul numero di capi macellati, sul relativo peso vivo e morto e sulla resa di macellazione. Per i bovini e bufalini il peso morto è dato dal peso a freddo della carcassa dell'animale macellato dopo scuoiamento, dissanguamento, eviscerazione ed asportazione degli organi genitali esterni, delle estremità degli arti in corrispondenza del carpo e del tarso, della testa,

della coda, dei rognoni e del rispettivo grasso nonché delle mammelle. Per i suini il peso morto è rappresentato dal peso a freddo della carcassa o della mezzena dell'animale dopo dissanguamento, eviscerazione ed asportazione della lingua, delle setole, delle unghie, degli organi genitali esterni, della sugna, dei rognoni e del diaframma. Per gli ovini e caprini il peso morto è calcolato in base al peso a freddo dell'animale macellato dopo dissanguamento, scuoiamento, eviscerazione e previa ablazione della testa, delle zampe, della coda, delle mammelle e degli organi genitali esterni; i rognoni ed il relativo grasso sono inclusi nella carcassa.

Le specie e le categorie di bestiame 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 1994, infatti, i capi bovini e bufalini macellati sono diminuiti del 7,1%, quelli ovi-caprini dell' 8,7% e quelli equini del 15,4%. Solamente per i suini si registra un incremento delle macellazioni negli ultimi due anni (+1,8% nel 1997 e +3,3% nel 1998).

I capi bovini e bufalini macellati nel 1998 sono stati 4,4 milioni, per un peso morto di 11,1 milioni di quintali. Rispetto al 1997 si registra una diminuzione, in numero dei capi, del 4,2%. Il peso vivo medio è pari a 451 chilogrammi e la resa media è del 55,8%. Il 36,2% dei capi macellati in Italia sono importati; di questi il 74,8% proviene da paesi dell'Unione europea.

I capi suini macellati nel 1998 sono 12,6 milioni per un peso morto di 14 milioni di quintali. Rispetto al 1997 si registra un aumento, in numero di capi, del 3,3%. Il peso vivo medio è pari a 140 chilogrammi e la resa media è dell'80,1%. Il 9,0% dei capi macellati in Italia sono importati; di questi il 99,9% proviene da paesi dell'Unione europea.

I capi ovini e caprini macellati nel 1998 sono 7,8 milioni per un peso morto di 733 mila quintali. Rispetto al 1997 si registra una diminuzione, in numero di capi, del 3,7%. Il peso vivo medio è pari a 17 chilogrammi e la resa media è del 55,9%. Il 24,1% dei capi macellati in Italia sono importati; di questi il 44,0% proviene da paesi dell'Unione europea.

I capi equini macellati nel 1998 sono 227 mila per un peso morto di 504 mila quintali. Rispetto al 1997 si registra una diminuzione, in numero di capi, del 5,4%. Il peso vivo medio è pari a 426 chilogrammi e la resa media è del 52,1%. Il 68,0% dei capi macellati in Italia sono importati; di questi il 9,3% proviene da paesi dell'Unione europea.

Nelle regioni centro-settentrionali è concentrata l'attività di macellazione bovina e bufalina (82,0%), suina (81,9%) ed equina (56,0%), mentre nel Mezzogiorno prevale la macellazione ovi-caprina (68,3%).

La macellazione per tipologia di mattatoio mette in evidenza come l'attività privata sia prevalente su quella pubblica per tutte le specie a carni rosse. Dal 1997 questo avviene 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. L'evoluzione degli ultimi cinque anni rivela uno spostamento sempre maggiore della macellazione dalle strutture pubbliche a quelle private: la quota di attività realizzata nei mattatoi privati è passata, in questo arco di tempo, dal 70,5% all' 82,8% per i bovini e bufalini, dall'88,4% al 92,3% per i suini, dal 45,0% al 64,8% per gli ovi-caprini e dal 30,8% al 64,7% per gli equini.

Nel 1998 l'importazione di carni bovine è stata pari a 402 mila tonnellate, in gran parte fresche o refrigerate. L'evoluzione negli ultimi cinque anni è stata discontinua con una diminuzione fino al 1996 ed un successivo incremento nel 1997 e 1998. L'esportazione pari a 89 mila tonnellate nel 1998 ha fatto registrare un calo del 23,4% rispetto all'anno precedente, dopo i positivi andamenti verificatisi nel 1996 e 1997.

Per le carni suine, nel 1998, sono state importate 794 mila tonnellate di carne, in gran parte fresche e refrigerate, ed esportate 28 mila tonnellate. In confronto all'anno precedente si sono verificati degli incrementi pari, rispettivamente, al 13,4% ed al 5,8%.

Per gli altri tipi di carne, risulta in aumento l'import-export di carne ovi-caprina e la esportazione di pollame.

LATTE

1. Obiettivi ed aspetti normativi

Le indagini sul latte e sui prodotti lattiero-caseari sono regolate dalla direttiva del Consiglio 96/16/CE del 19 marzo 1996 e dalla decisione della Commissione 97/80/CE del 18 dicembre 1996. La direttiva 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 mensili ed annuali presso gli stabilimenti lattiero-caseari per determinare informazioni sulla quantità, il tenore di materia grassa e di proteine del latte raccolto e sulla quantità dei prodotti lattiero-caseari ottenuti ed, ogni tre anni, dati sul numero delle unità di rilevazione secondo determinate classi di ampiezza.

La decisione stabilisce l'elenco dei prodotti lattiero-caseari oggetto d'indagine con relative definizioni e le tabelle statistiche da trasmettere alla Commissione.

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.

La rilevazione annuale presso le aziende agricole viene effettuata attraverso l'indagine campionaria polivalente sulla struttura delle aziende agricole. La metodologia d'indagine è già stata descritta nel capitolo 5, paragrafo 2. E' da tenere presente che, la direttiva 96/16/CE non fissa limiti di errore per le variabili relative al latte.

Le rilevazioni mensili ed annuale presso gli stabilimenti lattiero-caseari sono esaustive, di tipo postale ed il questionario di rilevazione è autocompilato dall'impresa stessa. Nel campo di osservazione dell'indagine sono state incluse, secondo quanto stabilito dall'articolo 2 della direttiva 96/16/CE, 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.

Pertanto il campo di osservazione dell'indagine comprende i caseifici, le centrali del latte, gli stabilimenti e le cooperative di aziende agricole ed i centri di raccolta.

Le informazioni rilevate attraverso i tre questionari di rilevazione sono determinate in base alle richieste della normativa comunitaria ed alle esigenze nazionali.

Per quanto riguarda la produzione e l'impiego di latte nelle aziende agricole (modello ISTAT/SPA.1, sez.III), le informazioni, distinte per tipo di latte (di vacche da latte, di altre vacche, di bufale, di pecore e di capre), riguardano 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 annuale presso gli stabilimenti lattiero-caseari (modello ISTAT/A/71 ed ISTAT/A71 bis), le informazioni, relative alle quantità ed alla materia grassa, riguardano le seguenti modalità:

- materie prime entrate nello stabilimento (latte intero, scremato, crema od altre materie prime di vacca, pecora, capra e bufala);
- materie prime uscite dallo stabilimento (latte intero, scremato, crema od altre materie prime di vacca, pecora, capra e bufala);
- prodotti freschi ottenuti (latte intero, latte parzialmente scremato, latte scremato, crema o panna, latte fermentato, bevande preparate a base di latte, latticello ed altri prodotti freschi);
- prodotti freschi trasformati (latte concentrato, latte in polvere, burro, formaggi, formaggi fusi, cagliata, ricotta, siero di latte, caseina e caseinati);

L'indagine mensile rileva le medesime informazione dell'indagine annuale con riferimento al solo latte di vacca.

3. Principali risultati

Nel 1998 l'industria lattiero-casearia ha raccolto 10,9 milioni di tonnellate di latte, di cui 10,3 milioni di vacca. Rispetto al 1997, il latte totale raccolto è diminuito dello 0,3% mentre quello di vacca è aumentato dell'1,6%. L'81,9% e l'85,3% rispettivamente del latte totale e di quello di vacca è raccolto 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. Pertanto, possono verificarsi differenze nella distribuzione regionale del latte raccolto e di quello prodotto.

Il numero degli stabilimenti produttivi, pari a 2.246 unità, è aumentato di 205 unità rispetto al 1997, a conferma dell'elevata frammentazione del settore lattiero-caseario. Il 69,9% 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; regione nella quale circa un terzo delle imprese effettua la raccolta e la trasformazione del latte di bufala. Per quanto riguarda l'impiego del latte raccolto, nel 1998, l'industria lattiero-casearia ha prodotto 3 milioni di tonnellate di latte alimentare (+3,9% sul 1997), 120 mila tonnellate di crema da consumo (+16,5%), 294 mila tonnellate di latte fermentato (+25,6%), 3 mila tonnellate di bevande preparate a base di latte (+11,4%), 7 mila tonnellate di altri prodotti freschi (-29,9%), mille tonnellate di latte concentrato (-16,5%), 176 tonnellate di latte in polvere (+27,7%), 136 mila tonnellate di burro (-2,9%) e 1.012 mila tonnellate di formaggi (+12,6%).

Nelle regioni centro-settentrionali viene prodotto l'86,7% del latte alimentare, il 92,8% del burro e il 79,8% dei formaggi.

L'incidenza del latte e dei prodotti lattiero caseari importati, rispetto a quelli prodotti all'interno del nostro Paese, continua ad essere significativa: nel 1998, l'Italia ha importato 2,4 milioni di tonnellate di latte e crema di latte, 82,6 mila tonnellate di yogurt e latte fermentato, 45,3 mila tonnellate di siero di latte, 52,8 mila tonnellate di burro e 318 mila tonnellate di formaggi.

Per quanto concerne l'esportazione, il formaggio, con 147,8 mila tonnellate risulta il prodotto maggiormente venduto all'estero.

Tavola 9.1 - Macellazione del bestiame per specie e per tipo di mattatoio (in migliaia di capi)

SPECIE	1994	1995	1996	1997	1998
TOTALE MATTATOI					
Bovini e bufalini	4.755,0	4.732,1	4.635,5	4.610,8	4.415,8
Suini	12.135,1	11.991,9	11.943,9	12.163,8	12.570,7
Ovini e caprini	8.553,0	8.473,1	8.361,6	8.105,4	7.805,8
Equini	268,4	260,5	247,6	240,0	227,2
MATTATOI PUBBLICI					
Bovini e bufalini	1.401,6	1.362,6	1.057,0	907,7	759,1
Suini	1.412,6	1.365,1	999,2	953,7	965,1
Ovini e caprini	4.706,0	4.626,4	4.426,7	3.692,1	2.750,8
Equini	185,6	179,3	110,0	92,6	80,3
MATTATOI PRIVATI					
Bovini e bufalini	3.353,4	3.369,5	3.578,5	3.703,1	3.656,7
Suini	10.722,5	10.626,8	10.944,7	11.210,1	11.605,6
Ovini e caprini	3.847,0	3.846,7	3.934,9	4.413,3	5.055,0
Equini	82,8	81,2	137,6	147,4	146,9

Tavola 9.2 - Importazioni ed esportazioni di carni e pesce (in tonnellate)

GRUPPI	1994	1995	1996	1997	1998
IMPORTAZIONI					
Carne bovina fresca, refrigerata, congelata	476.015	358.487	302.618	351.151	401.914
Carne suina fresca, refrigerata, congelata	579.907	611.756	669.538	699.612	793.618
Carne ovi-caprina fresca, refrigerata, congelata	24.813	22.719	22.242	23.025	23.964
Carne equina fresca, refrigerata, congelata	16.715	17.634	20.194	20.708	18.822
Pollame	34.649	24.070	24.102	18.909	18.886
Pesce (a)	500.409	518.182	528.720	530.663	557.334
ESPORTAZIONI					
Carne bovina fresca, refrigerata, congelata	83.035	60.260	91.075	116.387	89.148
Carne suina fresca, refrigerata, congelata	13.658	15.562	20.768	26.110	27.624
Carne ovi-caprina fresca, refrigerata, congelata	399	734	1.190	1.908	3.006
Carne equina fresca, refrigerata, congelata	61	19	50	616	290
Pollame	53.667	71.962	73.674	87.755	108.491
Pesce (a)	85.763	95.723	102.450	108.874	97.944

Tavola 9.3 - Macellazione per specie e regione - Anno 1998 (capi in numero; peso in quintali)

REGIONI	Capi	PESO VIVO		Resa media %	Peso morto
		Complessivo	Medio a capo		
BOVINI E BUFALINI					
Piemonte	549.584	2.626.902	4,78	57,8	1.517.862
Valle d'Aosta	13.132	50.835	3,87	53,7	27.284
Lombardia	958.315	4.231.308	4,42	54,2	2.292.731
Trentino- Alto Adige	47.488	205.751	4,33	52,6	108.220
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>27.891</i>	<i>119.883</i>	<i>4,30</i>	<i>51,1</i>	<i>61.241</i>
<i>Trento</i>	<i>19.597</i>	<i>85.868</i>	<i>4,38</i>	<i>54,7</i>	<i>46.979</i>
Veneto	866.671	3.805.126	4,39	57,8	2.200.926
Friuli- Venezia Giulia	49.046	243.591	4,97	56,1	136.539
Liguria	33.447	139.539	4,17	57,0	79.586
Emilia -Romagna	802.002	3.725.672	4,65	54,1	2.015.543
Toscana	84.498	375.754	4,45	57,5	216.016
Umbria	48.059	256.373	5,33	58,6	150.287
Marche	43.136	233.713	5,42	58,7	137.199
Lazio	127.062	606.836	4,78	56,2	341.273
Abruzzo	42.939	196.208	4,57	58,4	114.654
Molise	41.332	169.212	4,09	55,8	94.361
Campania	155.320	733.344	4,72	55,3	405.331
Puglia	87.773	366.272	4,17	55,5	203.113
Basilicata	43.071	177.304	4,12	55,4	98.165
Calabria	95.281	416.241	4,37	55,8	232.205
Sicilia	191.686	812.476	4,24	55,9	454.293
Sardegna	135.956	553.967	4,07	54,5	301.780
ITALIA	4.415.798	19.926.424	4,51	55,8	11.127.368
Nord-Centro	3.622.440	16.501.400	4,56	55,9	9.223.466
Mezzogiorno	793.358	3.425.024	4,32	55,6	1.903.902
SUINI					
Piemonte	1.237.919	1.804.075	1,46	80,5	1.451.824
Valle d'Aosta	349	506	1,45	79,1	400
Lombardia	3.791.829	5.586.149	1,47	80,7	4.509.987
Trentino -Alto Adige	42.798	50.627	1,18	78,6	39.805
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>13.349</i>	<i>14.160</i>	<i>1,06</i>	<i>78,3</i>	<i>11.087</i>
<i>Trento</i>	<i>29.449</i>	<i>36.467</i>	<i>1,24</i>	<i>78,8</i>	<i>28.718</i>
Veneto	750.678	1.212.879	1,62	79,8	967.517
Friuli- Venezia Giulia	152.206	196.766	1,29	79,0	155.522
Liguria	2.799	2.601	0,93	78,2	2.034
Emilia- Romagna	2.681.495	4.193.254	1,56	80,0	3.354.645
Toscana	387.935	510.834	1,32	78,9	403.012
Umbria	390.985	578.909	1,48	79,4	459.607
Marche	304.764	443.949	1,46	80,4	357.058
Lazio	555.203	811.294	1,46	80,0	648.955
Abruzzo	399.422	562.874	1,41	78,9	443.969
Molise	55.887	69.198	1,24	79,9	55.311
Campania	415.217	544.766	1,31	79,6	433.538
Puglia	105.095	114.579	1,09	79,2	90.722
Basilicata	65.284	76.295	1,17	79,8	60.868
Calabria	242.239	278.936	1,15	79,5	221.684
Sicilia	230.129	223.921	0,97	78,3	175.341
Sardegna	758.512	368.794	0,49	78,7	290.095
ITALIA	12.570.745	17.631.206	1,40	80,1	14.121.894
Nord-Centro	10.298.960	15.391.843	1,49	80,2	12.350.366
Mezzogiorno	2.271.785	2.239.363	0,99	79,1	1.771.528

Tavola 9.3 - segue - Macellazione per specie e regione - Anno 1998 (capi in numero, peso in quintali)

REGIONI	Capi	PESO VIVO		Resa media %	Peso morto
		Complessivo	Medio a capo		
OVINI E CAPRINI					
Piemonte	73.718	14.943	0,20	55,2	8.248
Valle d'Aosta	10.461	3.189	0,30	51,1	1.630
Lombardia	91.583	22.484	0,25	53,8	12.089
Trentino-Alto Adige	35.651	6.841	0,19	55,1	3.769
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>23.610</i>	<i>4.417</i>	<i>0,19</i>	<i>55,0</i>	<i>2.428</i>
<i>Trento</i>	<i>12.041</i>	<i>2.424</i>	<i>0,20</i>	<i>55,3</i>	<i>1.341</i>
Veneto	52.903	7.602	0,14	58,3	4.431
Friuli-Venezia Giulia	3.374	499	0,15	58,7	293
Liguria	11.774	2.044	0,17	55,2	1.129
Emilia-Romagna	44.906	10.192	0,23	55,1	5.617
Toscana	539.936	81.623	0,15	58,7	47.913
Umbria	151.898	28.811	0,19	57,2	16.479
Marche	149.565	28.367	0,19	58,3	16.533
Lazio	1.307.530	216.167	0,17	56,8	122.692
Abruzzo	531.821	120.778	0,23	54,7	66.108
Molise	79.814	12.533	0,16	58,2	7.294
Campania	343.230	52.527	0,15	56,6	29.736
Puglia	798.097	136.383	0,17	56,9	77.561
Basilicata	328.933	47.108	0,14	58,3	27.482
Calabria	263.858	50.869	0,19	53,3	27.121
Sicilia	702.455	126.928	0,18	53,6	68.081
Sardegna	2.284.322	341.803	0,15	55,1	188.438
ITALIA	7.805.829	1.311.691	0,17	55,9	732.644
Nord-Centro	2.473.299	422.762	0,17	57,0	240.823
Mezzogiorno	5.332.530	888.929	0,17	55,3	491.821
EQUINI					
Piemonte	22.485	94.238	4,19	52,5	49.441
Valle d'Aosta	1	6	6,00	66,7	4
Lombardia	39.998	181.856	4,55	52,7	95.833
Trentino-Alto Adige	1.581	4.675	2,96	52,6	2.461
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.258</i>	<i>3.603</i>	<i>2,86</i>	<i>52,7</i>	<i>1.898</i>
<i>Trento</i>	<i>323</i>	<i>1.072</i>	<i>3,32</i>	<i>52,5</i>	<i>563</i>
Veneto	22.099	102.643	4,64	51,4	52.747
Friuli-Venezia Giulia	2.499	10.520	4,21	51,3	5.396
Liguria	645	2.599	4,03	50,9	1.322
Emilia-Romagna	19.153	89.427	4,67	51,3	45.880
Toscana	2.028	8.248	4,07	53,9	4.444
Umbria	1.657	5.898	3,56	52,5	3.096
Marche	875	2.955	3,38	52,7	1.556
Lazio	14.174	61.183	4,32	53,1	32.484
Abruzzo	1.854	6.095	3,29	52,1	3.178
Molise	193	688	3,56	51,7	356
Campania	3.539	15.217	4,30	53,6	8.163
Puglia	72.529	294.349	4,06	51,9	152.648
Basilicata	3.158	9.561	3,03	50,8	4.858
Calabria	548	2.115	3,86	52,5	1.111
Sicilia	9.549	36.757	3,85	52,4	19.244
Sardegna	8.615	38.935	4,52	51,2	19.923
ITALIA	227.180	967.965	4,26	52,1	504.145
Nord-Centro	127.195	564.248	4,44	52,2	294.664
Mezzogiorno	99.985	403.717	4,04	51,9	209.481

Tavola 9.4 - Macellazione per tipo di mattatoio e regione - Anno 1998 (capi in numero; peso in quintali)

REGIONI	PUBBLICO			PRIVATO		
	Capi	PESO		Capi	PESO	
		Vivo	Morto		Vivo	Morto
BOVINI E BUFALINI						
Piemonte	42.250	200.317	114.498	507.334	2.426.585	1.403.364
Valle d'Aosta	-	-	-	13.132	50.835	27.284
Lombardia	53.082	260.731	139.088	905.233	3.970.577	2.153.643
Trentino-Alto Adige	6.710	26.892	14.118	40.778	178.859	94.102
Veneto	37.922	196.991	109.858	828.749	3.608.135	2.091.068
Friuli-Venezia Giulia	11.419	56.514	31.559	37.627	187.077	104.980
Liguria	18.106	85.522	49.314	15.341	54.017	30.272
Emilia-Romagna	35.263	159.476	88.087	766.739	3.566.196	1.927.456
Toscana	42.966	192.874	112.273	41.532	182.880	103.743
Umbria	48.059	256.373	150.287	-	-	-
Marche	32.774	181.160	106.798	10.362	52.553	30.401
Lazio	47.397	233.230	129.758	79.665	373.606	211.515
Abruzzo	31.189	146.438	86.079	11.750	49.770	28.575
Molise	6.016	24.784	13.878	35.316	144.428	80.483
Campania	27.612	123.684	69.190	127.708	609.660	336.141
Puglia	27.014	110.556	61.702	60.759	255.716	141.411
Basilicata	39.017	157.543	87.261	4.054	19.761	10.904
Calabria	30.720	112.821	62.262	64.561	303.420	169.943
Sicilia	142.131	590.775	329.438	49.555	221.701	124.855
Sardegna	79.453	278.888	151.413	56.503	275.079	150.367
ITALIA	759.100	3.395.569	1.906.861	3.656.698	16.530.855	9.220.507
Nord-Centro	375.948	1.850.080	1.045.638	3.246.492	14.651.320	8.177.828
Mezzogiorno	383.152	1.545.489	861.223	410.206	1.879.535	1.042.679
SUINI						
Piemonte	5.661	1.716	1.355	1.232.258	1.802.359	1.450.469
Valle d'Aosta	-	-	-	349	506	400
Lombardia	15.243	20.822	16.556	3.776.586	5.565.327	4.493.431
Trentino-Alto Adige	3.577	3.392	2.647	39.221	47.235	37.158
Veneto	22.203	38.484	30.041	728.475	1.174.395	937.476
Friuli-Venezia Giulia	27.491	32.867	25.613	124.715	163.899	129.909
Liguria	413	389	304	2.386	2.212	1.730
Emilia-Romagna	27.680	42.433	33.511	2.653.815	4.150.821	3.321.134
Toscana	80.525	107.480	85.640	307.410	403.354	317.372
Umbria	146.400	194.061	155.253	244.585	384.848	304.354
Marche	78.659	114.917	92.293	226.105	329.032	264.765
Lazio	52.824	48.893	38.564	502.379	762.401	610.391
Abruzzo	46.433	39.951	31.732	352.989	522.923	412.237
Molise	12.892	15.177	12.088	42.995	54.021	43.223
Campania	43.130	58.849	46.494	372.087	485.917	387.044
Puglia	15.800	15.945	12.375	89.295	98.634	78.347
Basilicata	39.322	44.159	35.067	25.962	32.136	25.801
Calabria	29.701	29.100	23.080	212.538	249.836	198.604
Sicilia	119.403	118.741	92.796	110.726	105.180	82.545
Sardegna	197.737	52.948	42.307	560.775	315.846	247.788
ITALIA	965.094	1.040.324	777.716	11.605.651	16.650.882	13.344.178
Nord-Centro	460.676	605.453	481.777	9.838.284	14.786.389	11.868.589
Mezzogiorno	504.418	434.871	295.939	1.767.367	1.864.493	1.475.589

Tavola 9.4 - segue - Macellazione per tipo di mattatoio e regione - Anno 1998 (capi in numero; peso in quintali)

REGIONI	PUBBLICO			PRIVATO		
	Capi	PESO		Capi	PESO	
		Vivo	Morto		Vivo	Morto
OVINI E CAPRINI						
Piemonte	18.634	4.525	2.416	55.084	10.418	5.832
Valle d'Aosta	-	-	-	10.461	3.189	1.630
Lombardia	2.512	842	437	89.071	21.642	11.652
Trentino-Alto Adige	10.626	2.082	1.143	25.025	4.759	2.626
Veneto	2.405	828	434	50.498	6.774	3.997
Friuli-Venezia Giulia	256	44	25	3.118	455	268
Liguria	2.680	609	328	9.094	1.436	801
Emilia-Romagna	20.038	3.976	2.268	24.868	6.216	3.349
Toscana	86.145	12.341	7.265	453.791	69.282	40.648
Umbria	87.671	16.596	9.757	64.227	12.215	6.722
Marche	69.399	12.433	7.433	80.166	15.934	9.100
Lazio	269.759	42.082	24.314	1.037.771	174.085	98.378
Abruzzo	110.069	30.307	16.616	421.752	90.472	49.492
Molise	20.212	3.712	2.122	59.602	8.820	5.172
Campania	146.763	18.242	10.595	196.467	34.284	19.141
Puglia	136.978	24.887	13.966	661.119	111.496	63.595
Basilicata	138.674	19.007	10.959	190.259	28.102	16.523
Calabria	46.314	9.591	5.037	217.544	41.278	22.084
Sicilia	501.388	87.720	46.953	201.067	39.208	21.128
Sardegna	1.080.272	154.369	84.419	1.204.050	187.433	104.019
ITALIA	2.750.795	444.191	246.486	5.055.034	867.500	486.159
Nord-Centro	570.125	96.356	55.820	1.903.174	326.406	185.005
Mezzogiorno	2.180.670	347.835	190.666	3.151.860	541.094	301.155
EQUINI						
Piemonte	1.322	5.545	2.837	21.163	88.693	46.604
Valle d'Aosta	-	-	-	1	6	4
Lombardia	1.925	8.853	4.562	38.073	173.003	91.271
Trentino-Alto Adige	179	528	280	1.402	4.147	2.181
Veneto	6.930	33.954	17.309	15.169	68.689	35.438
Friuli-Venezia Giulia	182	583	291	2.317	9.937	5.105
Liguria	463	1.969	1.007	182	630	315
Emilia-Romagna	14.835	70.035	35.872	4.318	19.392	10.008
Toscana	1.071	4.305	2.347	957	3.943	2.097
Umbria	1.657	5.898	3.096	-	-	-
Marche	714	2.488	1.308	161	467	248
Lazio	8.338	39.014	20.934	5.836	22.169	11.550
Abruzzo	1.471	4.928	2.573	383	1.167	605
Molise	7	18	9	186	670	347
Campania	236	845	452	3.303	14.372	7.711
Puglia	29.581	122.267	62.214	42.948	172.082	90.434
Basilicata	3.158	9.561	4.858	-	-	-
Calabria	14	44	23	534	2.071	1.088
Sicilia	5.538	18.938	9.905	4.011	17.819	9.339
Sardegna	2.687	9.151	4.579	5.928	29.784	15.344
ITALIA	80.308	338.924	174.456	146.872	629.041	329.689
Nord-Centro	37.616	173.172	89.843	89.579	391.076	204.821
Mezzogiorno	42.692	165.752	84.613	57.293	237.965	124.868

Tavola 9.5 - Importazione ed esportazione di carne bovina e suina - Anno 1998 (in tonnellate)

SPECIE E CATEGORIE	IMPORTAZIONI	ESPORTAZIONI
CARNI BOVINE FRESCHE O REFRIGERATE		
Carcasse o mezzene	122.872	5.397
Altri pezzi non disossati	36.305	7.249
Busti e quarti anteriori	28.715	9.196
Selle e quarti posteriori	111.816	17.810
Altri	33.633	1.082
Disossati	28.526	3.074
TOTALE	361.867	43.808
CARNI BOVINE CONGELATE		
Carcasse o mezzene	475	755
Altri pezzi non disossati	11	-
Busti e quarti anteriori	10.836	961
Selle e quarti posteriori	2.263	9.408
Altri	470	407
Disossati	2.425	4.120
Quarti anteriori	17	40
Altri	23.550	29.649
TOTALE	40.047	45.340
TOTALE CARNE BOVINA	401.914	89.148
CARNI SUINE FRESCHE O REFRIGERATE		
Carcasse o mezzene	122.209	699
Altre	3.704	145
Prosciutti e loro pezzi	496.365	2.968
Spalle e loro pezzi	17.606	808
Altri	958	188
Parti anteriori e loro pezzi	3.553	88
Lombate e loro pezzi	7.315	414
Pancette non disossate	11.684	467
Filetto in pezzo unico, lombate e prosciutti	36.602	5.336
Altre	3.265	659
TOTALE	703.261	11.772
CARNI SUINE CONGELATE		
Carcasse o mezzene	116	1.958
Altre	329	391
Prosciutti e loro pezzi	9.398	3.075
Spalle e loro pezzi	3.634	151
Altri	956	113
Parti anteriori e loro pezzi	427	210
Lombate e loro pezzi	2.050	633
Pancette non disossate	10.341	621
Lombate escluso filetto	60.924	5.441
Filetto in pezzo unico	784	2.287
Altre	1.398	972
TOTALE	90.357	15.852
TOTALE CARNE SUINA	793.618	27.624

Tavola 9.6 - Macellazione per provenienza del bestiame (in migliaia di capi)

REGIONI	1995	1996	1997	1998
MACELLAZIONE COMPLESSIVA				
Bovini e bufalini	4.732,1	4.635,5	4.610,8	4.415,8
Suini	11.991,9	11.943,9	12.163,7	12.570,7
Ovini e caprini	8.473,1	8.361,6	8.105,4	7.805,8
Equini	260,5	247,6	240,0	227,2
MACELLAZIONE DI BESTIAME DI PROVENIENZA ESTERA				
Bovini e bufalini	1.443,6	1.496,4	1.495,7	1.596,5
Suini	990,1	1.015,1	566,9	1.128,6
Ovini e caprini	1.948,7	2.047,6	1.865,2	1.884,0
Equini	141,5	168,9	167,4	154,4
di cui DI PROVENIENZA UNIONE EUROPEA				
Bovini e bufalini	1.083,5	1.150,8	1.158,0	1.193,7
Suini	989,8	1.010,6	550,2	1.127,7
Ovini e caprini	534,1	783,0	646,9	828,8
Equini	11,4	11,7	18,2	14,3
MACELLAZIONE DI BESTIAME DI PROVENIENZA NAZIONALE				
Bovini e bufalini	3.288,5	3.139,1	3.115,1	2.819,3
Suini	11.001,8	10.928,8	11.596,8	11.442,1
Ovini e caprini	6.524,4	6.314,0	6.240,2	5.921,8
Equini	119,0	78,7	72,6	72,8

Tavola 9.7 - Produzione di latte per specie animale, destinazione e prodotti ottenuti in azienda - agricola - Anno 1998 (quantità in migliaia di quintali)

DESTINAZIONE	LATTE PRODOTTO					Totale
	Vacca	Bufala	Vacca e Bufala	Pecora	Capra	
Consegne ai caseifici	102.915	807	103.722	4.872	92	108.686
Vendita diretta	1.573	13	1.586	108	25	1.719
Trasformazione in azienda agricola	2.381	15	2.396	1.494	409	4.299
Prodotti ottenuti:						
<i>Burro</i>	11	-	11	-	-	11
<i>Formaggi</i>	209	3	212	205	50	467
<i>Ricotta</i>	22	-	22	66	15	103
Autoconsumo	1.095	-	1.095	14	20	1.129
Alimentazione del bestiame con latte munto	2.396	4	2.400	27	17	2.445
TOTALE LATTE MUNTO	110.360	839	111.199	6.515	563	118.277
Alimentazione del bestiame con latte poppato dai redi direttamente dalla mammella	7.968	38	8.006	2.152	492	10.649
TOTALE PRODUZIONE	118.327	877	119.205	8.667	1.055	128.926

Tavola 9.8 - Produzione di latte di vacca e bufala, di pecora, e di capra, per regione - Anno 1998
(quantità in migliaia di quintali) (a)

REGIONI	LATTE PRODOTTO			
	Vacca e bufala	Pecora	Capra	Totale
Piemonte	8.777	10	20	8.807
Valle d'Aosta	583	7	24	614
Lombardia	36.488	8	16	36.513
Trentino-Alto Adige	6.351	1	9	6.362
<i>Bolzano-Bozen</i>	4.894	1	6	4.901
<i>Trento</i>	1.457	-	3	1.460
Veneto	12.782	14	4	12.800
Friuli-Venezia Giulia	4.079	-	4	4.083
Liguria	371	5	2	378
Emilia-Romagna	16.845	46	1	16.892
Toscana	945	672	6	1.624
Umbria	581	56	-	637
Marche	388	53	-	441
Lazio	5.532	398	11	5.940
Abruzzo	507	122	4	633
Molise	932	13	5	949
Campania	5.029	101	50	5.180
Puglia	4.923	158	85	5.167
Basilicata	575	97	52	724
Calabria	2.013	151	96	2.260
Sicilia	1.504	623	76	2.203
Sardegna	1.995	3.978	97	6.070
ITALIA	111.199	6.515	563	118.277
Nord-Centro	93.721	1.272	97	95.090
Mezzogiorno	17.478	5.243	466	23.187

(a) Escluso il latte poppato dai redi direttamente alla mammella.

Tavola 9.9 - Unità produttive operanti nel settore lattiero-caseario, per regione (a)

REGIONI	1994	1995	1996	1997	1998
Piemonte	102	117	114	99	112
Valle d'Aosta	15	24	22	18	23
Lombardia	337	338	333	307	330
Trentino-Alto Adige	52	50	47	41	48
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>15</i>	<i>14</i>	<i>14</i>	<i>14</i>	<i>19</i>
<i>Trento</i>	<i>37</i>	<i>36</i>	<i>33</i>	<i>27</i>	<i>29</i>
Veneto	222	223	221	188	204
Friuli-Venezia Giulia	149	146	137	114	120
Liguria	12	16	15	12	15
Emilia-Romagna	743	703	623	524	557
Toscana	66	71	64	52	54
Umbria	22	23	19	16	17
Marche	10	12	10	9	9
Lazio	53	69	82	69	81
Abruzzo	34	44	38	38	38
Molise	36	38	29	25	31
Campania	220	314	272	224	242
Puglia	197	242	191	157	185
Basilicata	30	54	54	46	52
Calabria	22	37	32	32	41
Sicilia	30	34	24	18	23
Sardegna	76	83	69	52	64
ITALIA	2.428	2.638	2.396	2.041	2.246
Nord-Centro	1.783	1.792	1.687	1.449	1.570
Mezzogiorno	645	846	709	592	676

(a) Compresi i caseifici, le latterie turnarie, gli stabilimenti di aziende agricole e di enti cooperativi agricoli (incluse le latterie turnarie e di prestanza) ed i centri di raccolta

**Tavola 9.10 - Latte raccolto presso le aziende agricole dall'industria lattiero-casearia, per regione
(in quintali)**

REGIONI	LATTE RACCOLTO				
	1994	1995	1996	1997	1998
Piemonte	7.921.142	8.425.169	9.138.914	8.508.454	8.046.357
Valle d'Aosta	220.229	262.951	287.861	316.499	337.472
Lombardia	33.356.792	34.619.715	37.081.751	37.995.912	34.445.510
Trentino-Alto Adige	4.065.448	4.280.176	4.286.745	4.398.729	5.918.883
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.873.748</i>	<i>3.116.377</i>	<i>3.069.513</i>	<i>3.117.506</i>	<i>4.551.920</i>
<i>Trento</i>	<i>11.191.700</i>	<i>1.163.799</i>	<i>1.217.232</i>	<i>1.281.223</i>	<i>1.366.963</i>
Veneto	11.213.439	11.613.990	11.740.754	11.079.695	11.923.756
Friuli-Venezia Giulia	1.962.280	1.886.632	1.980.441	3.109.031	3.888.948
Liguria	288.102	210.363	224.402	332.124	326.084
Emilia-Romagna	19.038.938	19.044.593	18.967.396	14.800.733	15.912.533
Toscana	1.516.946	1.737.930	1.205.837	1.569.004	1.505.033
Umbria	606.656	598.122	637.578	753.824	602.065
Marche	806.921	623.491	818.208	453.398	417.222
Lazio	4.877.442	5.468.338	5.992.813	4.740.555	5.676.520
Abruzzo	585.873	564.151	439.673	450.381	416.966
Molise	1.084.248	940.648	766.322	808.093	847.800
Campania	2.645.756	2.997.922	2.591.366	4.861.696	4.717.457
Puglia	2.861.603	3.310.073	3.251.341	4.149.814	4.563.132
Basilicata	461.955	507.430	762.214	3.177.493	396.626
Calabria	804.988	875.517	825.285	987.252	1.835.251
Sicilia	1.050.017	1.101.146	739.780	1.077.038	1.280.494
Sardegna	4.951.786	5.483.804	5.498.102	5.462.591	5.627.756
ITALIA	100.320.561	104.552.161	107.236.783	109.032.316	108.685.865
Nord-Centro	85.874.335	88.771.470	92.362.700	88.057.958	89.000.383
Mezzogiorno	14.446.226	15.780.691	14.874.083	20.974.358	19.685.482

Tavola 9.11 - Latte di vacca raccolto presso le aziende agricole dall'industria lattiero-casearia, per regione (in quintali)

REGIONI	LATTE DI VACCA RACCOLTO				
	1994	1995	1996	1997	1998
Piemonte	7.869.825	8.419.873	9.134.645	8.484.735	8.040.306
Valle d'Aosta	220.229	262.951	287.861	315.804	337.472
Lombardia	33.326.366	34.593.629	37.074.259	37.975.784	34.423.596
Trentino-Alto Adige	4.064.569	4.279.828	4.285.802	4.390.815	5.916.158
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.873.650</i>	<i>3.116.239</i>	<i>3.069.202</i>	<i>3.114.758</i>	<i>4.551.486</i>
<i>Trento</i>	<i>1.190.919</i>	<i>1.163.589</i>	<i>1.216.600</i>	<i>1.276.057</i>	<i>1.364.672</i>
Veneto	11.204.636	11.600.559	11.730.174	11.059.770	11.903.094
Friuli-Venezia Giulia	1.961.586	1.883.784	1.976.684	3.075.490	3.880.539
Liguria	288.102	209.940	224.042	328.192	326.084
Emilia-Romagna	19.018.114	19.019.602	18.943.257	14.732.830	15.879.322
Toscana	1.066.366	1.287.626	799.828	794.087	877.521
Umbria	574.218	582.218	626.743	646.664	568.533
Marche	783.046	586.497	792.787	349.864	376.962
Lazio	4.316.139	4.863.119	5.598.375	3.678.350	5.298.269
Abruzzo	571.755	554.593	431.444	437.597	389.282
Molise	1.084.117	940.648	766.297	772.390	847.800
Campania	2.086.437	2.410.110	1.978.098	3.916.214	4.071.676
Puglia	2.816.738	3.244.434	3.193.192	3.911.174	4.473.608
Basilicata	423.245	462.678	756.176	3.107.438	389.920
Calabria	801.950	870.094	813.095	904.122	1.781.502
Sicilia	1.034.701	1.068.031	704.088	638.895	1.237.926
Sardegna	1.883.065	1.972.199	1.709.857	1.780.173	1.895.788
ITALIA	95.395.204	99.112.413	101.826.704	101.300.388	102.915.358
Nord-Centro	84.693.196	87.589.626	91.474.457	85.832.385	87.827.856
Mezzogiorno	10.702.008	11.522.787	10.352.247	15.468.003	15.087.502

Tavola 9.12 - Impieghi del latte nell'industria lattiero-casearia (in quintali)

DENOMINAZIONE	1994	1995	1996	1997	1998
Prodotti freschi					
Latte alimentare	29.756.580	32.090.236	31.002.390	28.884.775	30.013.974
Crema da consumo	1.037.192	848.316	826.933	1.032.027	1.202.660
Latte fermentato	1.962.634	2.437.588	2.409.641	2.342.013	2.941.517
Bevande preparate a base di latte	18.037	21.700	21.507	26.803	29.859
Altri prodotti freschi (latte gelificato, desserts, ecc)	266.752	282.312	254.382	97.355	68.286
Prodotti trasformati					
Latte concentrato	1.465	5.158	10.626	13.121	10.956
Latte in polvere	2.373	8.541	11.271	1.381	1.764
Burro	917.182	1.082.545	1.159.156	1.401.555	1.360.392
Formaggi	8.388.782	9.186.473	9.293.258	8.989.050	10.124.708
-a pasta dura	2.902.406	3.195.951	3.411.612	3.408.244	3.567.438
-a pasta semidura	789.377	816.753	823.977	745.148	1.327.874
-a pasta molle	1.729.830	1.831.725	1.724.398	1.558.005	1.775.920
-freschi	2.967.169	3.342.044	3.333.271	3.277.653	3.453.476

**Tavola 9.13 - Produzione industriale di latte alimentare, di burro e di formaggio, per regione
- Anno 1998 (in quintali)**

REGIONI	LATTE ALIMENTARE			
	TRATTATO IGIENICAMENTE (a)			Totale
	Intero	Parzialmente scremato	Scremato	
Piemonte	925.835	953.476	55.084	1.934.395
Valle d'Aosta	-	-	-	-
Lombardia	1.817.686	4.923.440	601.339	7.342.465
Trentino-Alto Adige	700.628	455.986	23.809	1.180.423
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>562.883</i>	<i>397.688</i>	<i>23.263</i>	<i>983.834</i>
<i>Trento</i>	<i>137.745</i>	<i>58.298</i>	<i>546</i>	<i>196.589</i>
Veneto	1.601.884	1.140.432	73.584	2.815.900
Friuli-Venezia Giulia	561.855	288.910	12.541	863.306
Liguria	595.424	497.553	10.453	1.103.430
Emilia-Romagna	1.808.137	3.398.655	438.040	5.644.832
Toscana	687.638	397.111	13.203	1.097.952
Umbria	143.216	183.642	14.088	340.946
Marche	234.512	547.381	199	782.092
Lazio	1.769.882	1.087.213	44.497	2.901.592
Abruzzo	49.973	20.764	324	71.061
Molise	169.026	37.030	1.447	207.503
Campania	1.545.466	181.232	21.212	1.747.910
Puglia	454.568	156.235	7.633	618.436
Basilicata	41	110	-	151
Calabria	94.606	21.785	-	116.391
Sicilia	592.357	4.697	107	597.161
Sardegna	349.413	298.615	-	648.028
ITALIA	14.102.147	14.594.267	1.317.560	30.013.974
Nord-Centro	10.846.697	13.873.799	1.286.837	26.007.333
Mezzogiorno	3.255.450	720.468	30.723	4.006.641

REGIONI	FORMAGGI					Totale
	Burro	A pasta dura	A pasta semidura	A pasta molle	Freschi	
Piemonte	101.710	121.127	45.515	396.189	229.609	792.440
Valle d'Aosta	1.068	152	30.680	333	11	31.176
Lombardia	505.643	801.980	1.012.467	1.016.800	1.019.722	3.850.969
Trentino-Alto Adige	40.142	90.967	31.830	12.781	92.087	227.665
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>37.646</i>	<i>26.556</i>	<i>14.179</i>	<i>7.611</i>	<i>71.370</i>	<i>119.716</i>
<i>Trento</i>	<i>2.496</i>	<i>64.411</i>	<i>17.651</i>	<i>5.170</i>	<i>20.717</i>	<i>107.949</i>
Veneto	167.085	591.393	89.990	176.824	140.243	998.450
Friuli-Venezia Giulia	19.966	87.145	8.597	16.054	49.643	161.439
Liguria	560	337	90	1.077	500	2.004
Emilia-Romagna	385.883	1.028.982	9.151	31.550	59.805	1.129.488
Toscana	6.959	86.830	3.076	26.409	173.553	289.868
Umbria	2.054	4.811	1.947	5.516	25.783	38.057
Marche	-	1.908	505	1.849	38.045	42.307
Lazio	31.923	39.680	2.631	34.239	439.617	516.167
Abruzzo	2.930	22	1.415	4.446	49.278	55.161
Molise	5.136	-	6.547	760	94.036	101.343
Campania	22.560	1.958	46.272	2.385	294.593	345.208
Puglia	47.109	5.749	19.242	3.812	487.538	516.341
Basilicata	2.717	508	9.892	88	27.807	38.295
Calabria	4.068	5.478	2.037	288	109.092	116.895
Sicilia	4.906	6.251	1.772	10.684	89.775	108.482
Sardegna	7.973	692.160	4.218	33.836	32.739	762.953
ITALIA	1.360.392	3.567.438	1.327.874	1.775.920	3.453.476	10.124.708
Nord-Centro	1.262.993	2.855.312	1.236.479	1.719.621	2.268.618	8.080.030
Mezzogiorno	97.399	712.126	91.395	56.299	1.184.858	2.044.678

(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 1998 (in quintali)

MESI	MATERIE PRIME RACCOLTE			
	Latte di vacca		Latte di pecora e di capra	Latte di bufala
	Quantità	Tenore medio mg. %		
Gennaio	8.701.248	3,80	562.125	67.202
Febbraio	8.125.351	3,77	546.351	65.258
Marzo	9.355.391	3,72	666.524	66.109
Aprile	9.102.275	3,73	809.675	64.543
Maggio	9.392.949	3,68	770.293	61.883
Giugno	8.782.321	3,63	482.104	63.551
Luglio	8.463.781	3,62	277.781	62.842
Agosto	8.229.445	3,62	127.944	65.867
Settembre	8.035.998	3,69	86.906	84.806
Ottobre	8.271.950	3,77	111.165	70.236
Novembre	7.984.305	3,78	152.107	68.371
Dicembre	8.470.344	3,84	370.467	66.397
TOTALE	102.915.358	3,72	4.963.440	807.066

MESI	PRINCIPALI PRODOTTI OTTENUTI						
	Latte Alimentare	Crema (o panna) da consumo	Latte fermentato	Latte concentrato	Burro	Formaggi	Di cui Vacca o misti
Gennaio	2.647.090	112.376	213.828	884	115.604	828.993	777.553
Febbraio	2.475.693	100.213	202.819	914	99.544	764.670	722.107
Marzo	2.475.600	99.890	262.628	1122	116.573	821.158	820.632
Aprile	2.625.550	99.136	262.310	1279	118.235	859.322	787.081
Maggio	2.512.554	96.984	273.002	1741	117.543	826.466	769.241
Giugno	2.394.637	92.355	283.799	1982	117.543	927.562	787.790
Luglio	2.359.076	99.029	297.349	920	108.682	893.442	781.709
Agosto	2.339.114	90.417	252.889	397	100.652	783.499	742.583
Settembre	2.541.708	110.118	270.779	299	102.175	875.750	818.708
Ottobre	2.611.622	102.473	236.693	882	111.451	864.377	731.940
Novembre	2.498.534	99.244	217.957	463	119.758	840.366	668.385
Dicembre	2.532.795	100.428	167.464	75	132.633	839.103	673.960
TOTALE	30.013.974	1.202.660	2.941.517	10.956	1.360.392	10.124.708	9.081.687

Tavola 9.15 - Importazione ed esportazione di latte e di prodotti lattiero-caseari - Anno 1998 (in quintali)

DENOMINAZIONE	IMPORTAZIONE	ESPORTAZIONE
Latte e crema di latte	24.008.974	139.262
Yogurt, latticello ed altri tipi di latte fermentato	825.595	49.639
Siero di latte	453.199	844.817
Burro	527.592	251.264
Formaggi	3.179.946	1.478.427

Capitolo 10 - Agricoltura ed ambiente

1 . Obiettivi ed aspetti normativi

Nel presente capitolo rientra anche l'indagine sull'agriturismo per il profondo legame che unisce tale attività all'agricoltura ed all'uso dell'ambiente. Con riferimento a quest'ultimo il Servizio delle statistiche agricole ha effettuato elaborazioni sui dati provenienti dalle rilevazioni sulla distribuzione territoriale di prodotti fitosanitari e concimi, nonché dalla rilevazione sugli illeciti per infrazioni alle leggi di tutela delle foreste, del paesaggio e dell'ambiente naturale e dalle leggi sulla caccia e pesca in acque interne. Per gli obiettivi ed aspetti normativi e metodologici di queste indagini si rimanda alle indicazioni fornite negli specifici capitoli.

L'agriturismo rappresenta l'offerta di ospitalità (alloggio, ristorazione e altre attività) da parte di un imprenditore agricolo che, a tale scopo, ha ottenuto l'apposita autorizzazione comunale ed ha adeguatamente attrezzato la propria azienda. Per rispondere alla crescente domanda informativa sul settore, l'Istat in collaborazione con i competenti uffici delle Regioni e delle Province autonome, ha svolto la prima indagine statistica sull'agriturismo. In Italia l'attività è stata regolata da tempo con una apposita legge quadro nazionale (legge n° 730 del 5/12/1985) che definisce l'agriturismo come attività di "ricezione ed ospitalità esercitate dagli imprenditori agricoli di cui all'articolo 230-bis del codice civile, attraverso l'utilizzazione della propria azienda, in rapporto di connessione e complementarità, rispetto alle attività di coltivazione del fondo, silvicoltura, allevamento del bestiame, che devono comunque rimanere principali". Successivamente ciascuna Regione e Provincia autonoma ha ulteriormente definito e caratterizzato l'attività agrituristica, emanando appositi provvedimenti legislativi accompagnati da regolamenti attuativi.

In base alla legislazione vigente, l'agriturismo rientra a pieno titolo fra le pratiche agricole e rappresenta:

- per l'agricoltore, una integrazione, anche significativa, del reddito aziendale o familiare, nonché un utilizzo più razionale e completo degli spazi aperti e dei fabbricati rientranti nella superficie agricola aziendale di cui dispone;
- per l'agriturista, una forma di fruizione del tempo libero per trascorrere una vacanza in campagna, all'interno di una azienda agricola inserita in un ambito socio-rurale, spesso ricco di tradizioni, usi, consuetudini, costumi e di prodotti agro-alimentari di qualità.

2. Metodologia delle indagini

La rilevazione sull'agriturismo, di tipo amministrativo e totalitario, ha riguardato tutte le aziende agricole che al 31/12/1998 risultavano autorizzate a svolgere tale attività.

I dati rilevati sono stati desunti sia dagli archivi amministrativi delle Regioni e Province autonome, sia da informazioni depositate presso altre amministrazioni pubbliche. Le diversità di contenuto informativo presente nei differenti archivi disponibili e quelle esistenti tra le normative regionali sull'agriturismo non hanno consentito di ottenere un quadro

informativo completo ed omogeneo rispetto a molte delle variabili oggetto di rilevazione. Tuttavia, in base ai dati rilevati, è possibile fornire alcune informazioni in merito al numero, alla distribuzione provinciale ed a talune principali caratteristiche delle aziende agricole che, al 31/12/1998, risultavano autorizzate ad espletare l'attività agrituristica.

Anche per gli aspetti metodologici relativi alle altre indagini si rimanda agli specifici capitoli.

3 . I principali risultati

Indagine sull'agriturismo

Complessivamente, emerge come l'agriturismo sia capillarmente diffuso e storicamente radicato soprattutto in Alto Adige ed in Toscana, pur raggiungendo dimensioni significative anche in Veneto, Lombardia, Emilia-Romagna, Umbria e Sardegna. Dall'esame dei dati, si evidenziano anche talune specializzazioni regionali, quali l'alloggio in spazi coperti in Alto Adige e Toscana, l'alloggio in spazi all'aperto in Basilicata, Puglia e Toscana, la ristorazione in Lombardia, la degustazione e gli altri servizi in Umbria, l'attività equestre in Sardegna, l'escursionismo in Toscana.

Alla fine del 1998 in Italia risultavano autorizzate ad esercitare l'agriturismo 9.718 aziende agricole. Di queste circa il 45% era ubicato nelle regioni nord-orientali e segnatamente nella Provincia autonoma di Bolzano (29,3% del totale nazionale). Nelle regioni centrali era localizzato circa il 24% delle aziende agrituristiche con una significativa concentrazione nella Toscana (15% del totale nazionale). Assai meno diffuse erano le aziende agrituristiche nelle altre ripartizioni territoriali e regioni. Soprattutto nelle regioni meridionali e nelle isole la presenza di tali aziende rappresentava quote marginali rispetto al totale nazionale, superando di poco il 3% solo in Abruzzo, Puglia e Sardegna.

Nel corso del 1998 sono state autorizzate all'esercizio di attività agrituristiche altre 1.249 aziende, con un incremento rispetto al 1997 pari al 14,7%. Sotto questo profilo i dati confermano che anche nell'anno di riferimento della rilevazione si è mantenuta una considerevole concentrazione territoriale del fenomeno in poche regioni. In particolare, in Toscana, Umbria, Friuli-Venezia Giulia e nella Provincia autonoma di Bolzano si è concentrato il 55,3% delle nuove autorizzazioni.

Nelle aziende agrituristiche vengono svolte prevalentemente attività connesse all'alloggio ed alla ristorazione degli ospiti. Dai dati di fonte amministrativa riferiti al 1998 si è rilevato che l'attività di ristorazione ha riguardato a livello nazionale il 48,6% delle aziende autorizzate .

A livello di ripartizione territoriale la distribuzione di questa specifica attività mostra qualche significativa differenza rispetto alla analoga distribuzione delle aziende autorizzate. Infatti, l'attività considerata è risultata relativamente più frequente nelle regioni nord-occidentali, in quelle meridionali e nelle isole.

A livello nazionale l'offerta di alloggio nel 1998 riguardava 8.034 aziende agrituristiche, per un totale di circa 94.000 posti letto e di circa 13.000 piazzole sistemate in spazi all'aperto. Sotto il profilo qualitativo i dati mostrano che l'offerta di alloggio in camere era prevista da 4.547 aziende per un totale di circa 50.000 posti letto, mentre quelle in abitazioni indipendenti interessava 3.964 aziende per un totale di circa 44.000 posti letto.

Quanto, infine, all'offerta di sistemazione in spazi all'aperto i dati evidenziano la relativa specializzazione delle regioni meridionali, nelle quali era concentrato il 41,7% delle 838 aziende con questa tipologia di alloggio, nonché il 64,1% del complessivo

numero di piazzole. A questo riguardo i dati relativi alle singole regioni mettono in luce una forte concentrazione dell'offerta in Basilicata, Puglia, Emilia-Romagna e Toscana, che nel loro complesso disponevano del 79% del totale nazionale di piazzole in aziende agrituristiche.

Oltre alla ristorazione ed all'alloggio, è possibile analizzare le aziende agrituristiche anche in base all'autorizzazione all'esercizio di altre attività, distinte in: degustazione, escursionismo, attività equestre, attività sportive, ricreative, didattiche e culturali ed altri servizi. Tutte queste attività sono più diffuse nelle regioni dell'Italia centrale.

I servizi più diffusi riguardano le attività sportive, ricreative, didattiche e culturali che risultavano autorizzate in 3.202 aziende, di cui 1.480 ubicate nel Centro, essenzialmente in Toscana ed Umbria.

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 1998 l'ammontare complessivo dei principi attivi distribuiti è risultato pari ad 84,5 milioni di chilogrammi, rappresentando il 51,2% del totale dei prodotti fitosanitari immessi al consumo in agricoltura. Rispetto al 1997, i principi attivi contenuti nei fitofarmaci sono diminuiti di 272.000 Kg. (-0,3%), mentre sono aumentati come concentrazione, cioè in percentuale contenuta nei formulati (+0,4%).

L'esame dei principi attivi contenuti ha evidenziato un leggero incremento in valore assoluto per tutti i formulati, a fronte di un più consistente calo per i prodotti vari; analogamente, è aumentata la percentuale di principi attivi contenuti nei fungicidi (+1,8%), negli insetticidi ed acaricidi (+0,4%) e negli erbicidi (+1,2%), mentre è diminuita nei vari (-14,7%).

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 inorganica base di zolfo e di rame che hanno costituito il 79,2% 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'80,0% del totale;
- tra gli erbicidi, gli ammidici ed i fosfororganici dipiridilici hanno costituito il 42,7%;
- nelle categorie dei vari, i fumiganti e non hanno raggruppato l'89,0% dei principi attivi contenuti

Elementi fertilizzanti contenuti nei concimi

La rilevazione sulla distribuzione, per uso agricolo, dei concimi rileva anche i quantitativi dei principali elementi fertilizzanti immessi al consumo in agricoltura. Per ciascun elemento viene rilevato 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 nitrico, ammoniacale, ammidico ed organico;
- per il fosforo, in anidride fosforica solubile ed insolubile;
- per il potassio, in ossido potassico.

Nel 1998 sono stati distribuiti 15,9 milioni di quintali dei principali elementi chimici della fertilità; pur escludendo quelli contenuti nei concimi organici e non rilevati precedentemente, si è avuto, rispetto al 1997, un calo di 1,9 milioni di quintali. La riduzione ha riguardato principalmente l'azoto ammoniacale (- 1,1 milioni di quintali) e l'anidride fosforica solubile (- 0,9 milioni di quintali). Sono risultati invece in aumento l'azoto nitrico (+ 6,4%) e quello ammidico (+ 3,9%). E' interessante notare che nel 1998 è stato rilevato per la prima volta l'immissione al consumo di azoto contenuto nei concimi organici, di cui sono stati distribuiti 106.540 quintali. Le regioni che hanno maggiormente utilizzato come elementi fertilizzanti l'azoto e l'anidride fosforica sono state Lombardia, Veneto, Emilia-Romagna e Puglia. L'ossido potassico è stato distribuito prevalentemente nel Centro-nord; solo il 23,1% è stato immesso al consumo nel Mezzogiorno.

A livello nazionale, gli elementi fertilizzanti contenuti nei concimi per ettaro di superficie concimabile hanno raggiunto chilogrammi 73,83 di azoto, 45,56 di anidride fosforica e 29,94 di ossido potassico, facendo registrare delle diminuzioni, rispetto al 1997, pari rispettivamente a -10,2%, -15,6% e -9,7%.

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

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 1998 sono stati accertati 42.694 casi, di cui il 25,2% costituito da illeciti di natura penale. In particolare emergono alcune violazioni verso attività specifiche: l'accensione di fuochi nei luoghi e nei periodi non consentiti, pari al 25,7% del totale, il dissodamento dei terreni e il cambiamento di coltura, cioè l'illecita trasformazione d'uso di suoli, che costituisce il 21,7% di tutti gli illeciti accertati, i tagli boschivi abusivi o non conformi alle normative e prescrizioni vigenti, il 23,3% del totale. Minore numerosità presentano gli illeciti accertati riguardanti il disboscamento (8,0%), altri tipi di attività illecite (8,8%), il pascolo dannoso all'ambiente (6,9%) e le attività dannose dal punto di vista della tutela del paesaggio (5,6%).

Sotto il profilo penale risultano prevalenti le infrazioni che riguardano il divieto di accensione di fuochi, con una quota percentuale del 73,6%. Questa gravissima pratica è stata accertata in misura analoga sia nel Nord-centro (52,2% del totale), sia al Sud del Paese (47,8%), area, però, maggiormente colpita dal problema degli incendi boschivi.

Le regioni nelle quali si evidenziano i valori più elevati sono la Calabria (1.144 casi, di cui 1.056 penali), l'Emilia-Romagna (1.879, di cui 1.003 penali) e la Liguria (1.014, di cui 832 penali). In Toscana si sono accertati 1.029 casi ma di questi soltanto 764 sono di natura penale.

L'utilizzazione boschiva, abusiva o non correttamente eseguita, è stata accertata soprattutto nelle regioni del Centro, particolarmente in Emilia-Romagna 3.049; in Umbria 1.186, nel Lazio 1.151, anche se in Calabria si ha il maggior numero di illeciti a carattere penale, 161 pari al 24,6% di tutti quelli a carattere penale. Infrazioni di natura penale elevate si sono accertate anche in Emilia-Romagna, 103, e Basilicata, 101.

Le attività illecite contro il paesaggio sono rilevate maggiormente nelle due Province Autonome, risultando 552 a Trento e 379 a Bolzano, probabilmente perché l'attività di controllo delle leggi di tutela paesaggistica è più intensa, pur non dando luogo a procedimenti di tipo penale.

Per gli illeciti che riguardano il pascolo non consentito, si evidenzia la grande diffusione di tale attività nel Sud, soprattutto in Calabria, 405, Sardegna, 323, Basilicata, 284, Abruzzo, 230 e Puglia, 210. Il valore più elevato si evidenzia però nel Lazio, 419 infrazioni accertate.

Gli importi notificati per tutti questi reati ammontano a oltre 15,6 miliardi di lire, dovuti per il 35,2% a somme derivanti dalla notifica di contravvenzioni relative a dissodamenti e cambiamenti di coltura e per il 29,2% a utilizzazioni forestali non conformi alle norme. In particolare, per il primo tipo di illeciti, emerge il dato della Regione Lombardia che da sola copre il 30,7% del totale nazionale e per il secondo, il dato della Regione Calabria, 29,2%.

In riferimento invece agli illeciti accertati contro il patrimonio naturalistico, flora e fauna, e a quelli relativi all'esercizio della caccia e pesca fuori legge, all'inquinamento e alle modificazioni dell'ambiente, essi ammontano a 36.412 di cui 6.174 a carattere penale. Fra gli illeciti accertati, oltre a quelli della categoria "altri" (vi sono raggruppati accertamenti di illeciti derivanti da norme differenti da quelle citate ma che comunque producono effetti dannosi sull'ambiente), oltre 15 mila, emergono quelli relativi alle discariche ed al rilascio abusivo di rifiuti, 6.327 casi accertati, attività particolarmente sanzionata in Emilia Romagna, 1881 illeciti, pari al 29,7% del totale nazionale. Notevoli risultano anche gli accertamenti di attività illecite che riguardano la caccia e la fauna, oltre 5 mila. Questi ultimi rappresentano gli illeciti che riguardano l'attività venatoria esercitata nei tempi e luoghi non consentiti o su specie non comprese fra quelle "cacciabili" e il danneggiamento di fauna protetta. Il numero più alto di tali infrazioni è stato verificato in Puglia, 704, segue poi il Trentino Alto-Adige, complessivamente con 538, la Sardegna con 517 e la Lombardia con 501. Di questi, 179, 76, 200 e 268 rispettivamente, sono a carattere penale.

Vi sono poi le infrazioni che riguardano il danneggiamento o l'asportazione della flora protetta (3.378 casi) e i reati che riguardano l'attività edilizia ed urbanistica illecita, 2.948, di cui 2.278, il 77,2%, a carattere penale.

Gli importi notificati per questo secondo gruppo di attività illecite, 19,8 miliardi di lire in totale, sono per lo più costituiti da somme dovute all'amministrazione pubblica per attività rientranti nella categoria "altri", pari a 6,5 miliardi di lire e a quelle connesse alle discariche ed ai rifiuti, 5,0 miliardi di lire. Gli importi relativi alle notifiche per infrazioni contro le leggi sulla fauna sono pari a 1,3 miliardi, quelle sulla flora 1,2 miliardi.

Tavola 10.1 - Aziende autorizzate all'esercizio dell'agriturismo per regione - Anno 1998

	AZIENDE AUTORIZZATE					
	al 31/12/1997		nel corso del 1998		al 31/12/1998	
	numero	%	numero	%	numero	%
Piemonte	358	4,2	-	-	358	3,7
Valle d'Aosta	47	0,6	2	0,2	49	0,5
Lombardia	707	8,4	3	0,2	710	7,3
Trentino-Alto Adige	2.680	31,6	167	13,4	2.847	29,3
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.525</i>	<i>29,8</i>	<i>153</i>	<i>12,3</i>	<i>2.678</i>	<i>27,6</i>
<i>Trento</i>	<i>155</i>	<i>1,8</i>	<i>14</i>	<i>1,1</i>	<i>169</i>	<i>1,7</i>
Veneto	664	7,9	49	3,9	713	7,3
Friuli-Venezia Giulia	95	1,1	138	11	233	2,4
Liguria	199	2,3	74	5,9	273	2,8
Emilia-Romagna	492	5,8	82	6,6	574	5,9
Toscana	1.203	14,2	251	20,1	1.454	15
Umbria	291	3,4	149	11,9	440	4,5
Marche	268	3,2	23	1,9	291	3
Lazio	125	1,5	9	0,7	134	1,4
Abruzzo	240	2,8	73	5,8	313	3,2
Molise	17	0,2	4	0,3	21	0,2
Campania	100	1,2	32	2,6	132	1,4
Puglia	226	2,7	76	6,1	302	3,1
Basilicata	204	2,4	34	2,7	238	2,4
Calabria	113	1,3	-	-	113	1,2
Sicilia	119	1,4	27	2,2	146	1,5
Sardegna	321	3,8	56	4,5	377	3,9
ITALIA	8.469	100	1.249	100	9.718	100
Nord-Centro	7.129	84	947	76	8.076	83
Mezzogiorno	1.340	16	302	24	1.642	17

Tavola 10.2 - Aziende autorizzate alla ristorazione ed all'alloggio, per regione - Anno 1998

	AZIENDE AUTORIZZATE					
	alla ristorazione		all'alloggio		Totale	
	numero	%	numero	%	numero	%
Piemonte	308	6,5	240	3	358	3,7
Valle d'Aosta	21	0,5	41	0,5	49	0,5
Lombardia	651	13,8	520	6,5	710	7,3
Trentino-Alto Adige	494	10,5	2.528	31,5	2.847	29,3
<i>Bozano-Bozen</i>	403	8,6	2.412	30	2.678	27,6
<i>Trento</i>	91	1,9	116	1,5	169	1,7
Veneto	524	11,1	259	3,2	713	7,3
Friuli-Venezia Giulia	214	4,5	52	0,6	233	2,4
Liguria	191	4	232	2,9	273	2,8
Emilia-Romagna	505	10,7	473	5,9	574	5,9
Toscana	405	8,6	1.442	17,9	1.454	15
Umbria	87	1,8	440	5,5	440	4,5
Marche	20	0,4	287	3,6	291	3
Lazio	98	2,1	98	1,2	134	1,4
Abruzzo	183	3,8	271	3,4	313	3,2
Molise	18	0,4	18	0,2	21	0,2
Campania	94	2	99	1,2	132	1,4
Puglia	268	5,7	289	3,6	302	3,1
Basilicata	107	2,3	236	2,9	238	2,4
Calabria	99	2,1	110	1,4	113	1,2
Sicilia	77	1,6	69	0,9	146	1,5
Sardegna	360	7,6	330	4,1	377	3,9
ITALIA	4.724	100	8.034	100	9.718	100
Nord-Centro	3.518	75	6.612	82	8.076	83
Mezzogiorno	1.206	26	1.422	18	1.642	17

Tavola 10.3 - Aziende autorizzate all'alloggio per tipo di sistemazione e regione - Anno 1998

	IN SPAZI COPERTI					
	In camere		In abitazioni indipendenti		Totale	
	aziende	posti letto	aziende	posti letto	aziende	posti letto
Piemonte	182	1.846	49	312	206	2.158
Valle d'Aosta	17	156	25	187	41	343
Lombardia	301	4.170	227	3.333	520	7.503
Trentino-Alto Adige	1.115	9.644	1.675	14.121	2.526	23.765
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.063</i>	<i>9.086</i>	<i>1.599</i>	<i>13.454</i>	<i>2.412</i>	<i>22.540</i>
<i>Trento</i>	<i>52</i>	<i>558</i>	<i>76</i>	<i>667</i>	<i>114</i>	<i>1.225</i>
Veneto	175	2.083	87	814	242	2.897
Friuli-Venezia Giulia	43	456	10	81	51	537
Liguria	150	1.339	75	849	216	2.188
Emilia-Romagna	424	4.307	68	519	445	4.826
Toscana	572	5.847	992	11.703	1.429	17.550
Umbria	210	5.108	267	6.627	437	11.735
Marche	211	2.505	97	1.017	262	3.522
Lazio	70	934	60	815	96	1.749
Abruzzo	203	1.719	114	668	271	2.387
Molise	11	113	6	28	11	141
Campania	95	857	4	22	97	879
Puglia	155	2.113	91	1.688	237	3.801
Basilicata	221	2.424	2	15	223	2.439
Calabria	101	1.266	13	145	109	1.411
Sicilia	57	742	11	233	67	975
Sardegna	234	2.253	91	765	307	3.018
ITALIA	4.547	49.882	3.964	43.942	7.793	93.824
Nord-Centro	3.470	38.395	3.632	40.378	6.471	78.773
Mezzogiorno	1.077	11.487	332	3.564	1.322	15.051

	IN SPAZI APERTI		Totale Aziende
	aziende	piazzole	
	Piemonte	53		222	240
Valle d'Aosta	-	-	41
Lombardia	14	118	520
Trentino-Alto Adige	4	22	2.528
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	<i>2.412</i>
<i>Trento</i>	<i>4</i>	<i>22</i>	<i>116</i>
Veneto	31	199	259
Friuli-Venezia Giulia	3	30	52
Liguria	30	635	232
Emilia-Romagna	148	1.188	473
Toscana	60	988	1.442
Umbria	10	39	440
Marche	31	345	287
Lazio	6	405	98
Abruzzo	-	-	271
Molise	10	61	18
Campania	3	37	99
Puglia	118	1.895	289
Basilicata	197	6.189	236
Calabria	17	134	110
Sicilia	14	75	69
Sardegna	89	396	330
ITALIA	838	12.978	8.034
Nord-Centro	390	4.191	6.612
Mezzogiorno	448	8.787	1.422

Tavola 10.4 - Aziende autorizzate all'esercizio di altre attività, per regione - Anno 1998

	Degustazione	Escursionismo	Attività equestre	Attività sportive, ricreative, didattiche e culturali	Altri servizi
Piemonte	45	77	25	66	47
Valle d'Aosta	1	1	3	1	1
Lombardia	17	189	144	183	87
Trentino-Alto Adige	-	5	5	7	44
<i>Bozano-Bozen</i>	-	-	-	-	36
<i>Trento</i>	-	5	5	7	8
Veneto	254	52	39	135	53
Friuli-Venezia Giulia	36	14	7	16	25
Liguria	-	78	30	51	13
Emilia-Romagna	2	44	113	434	106
Toscana	208	520	221	878	67
Umbria	301	116	87	362	440
Marche	-	110	38	197	227
Lazio	-	4	38	43	52
Abruzzo	-	38	33	81	0
Molise	13	22	3	16	9
Campania	2	12	8	28	2
Puglia	24	88	80	139	17
Basilicata	115	145	83	111	63
Calabria	73	67	28	69	12
Sicilia	28	37	35	61	50
Sardegna	-	274	247	324	271
ITALIA	1.119	1.893	1.267	3.202	1.586
Nord-Centro	864	1.210	750	2.373	1.162
Mezzogiorno	255	683	517	829	424

Tavola 10.5 - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per categoria e regione - Anno 1993
(in chilogrammi)

REGIONI	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari	Totale
Piemonte	8.008.297	550.165	2.005.480	100.540	10.664.482
Valle d'Aosta	4.284	5.391	1.135	92	10.902
Lombardia	2.536.923	304.041	2.299.461	140.221	5.280.646
Trentino-Alto Adige	1.927.315	1.363.980	105.785	49.533	3.446.613
Bolzano-Bozen	906.014	927.513	60.912	17.347	1.911.786
Trento	1.021.301	436.467	44.873	32.186	1.534.827
Veneto	5.753.937	1.148.928	1.229.583	1.064.934	9.197.382
Friuli-Venezia Giulia	1.211.851	138.863	402.905	22.033	1.775.652
Liguria	553.188	43.825	75.181	169.798	841.992
Emilia-Romagna	6.769.124	2.941.152	1.307.560	531.337	11.549.173
Toscana	4.087.688	188.748	387.627	134.951	4.799.014
Umbria	1.084.729	50.550	194.562	166.143	1.495.984
Marche	1.843.808	147.945	365.856	28.312	2.185.921
Lazio	2.125.033	344.998	466.632	673.689	3.610.352
Abruzzo	1.841.467	170.317	109.945	69.508	1.991.237
Molise	202.475	36.524	39.266	19.914	298.179
Campania	2.895.715	1.036.090	376.592	1.144.563	5.452.960
Puglia	6.631.907	1.277.665	537.378	181.223	8.628.173
Basilicata	1.002.294	185.799	73.560	184.961	1.446.614
Calabria	1.046.850	694.593	81.767	66.161	1.889.371
Sicilia	3.161.438	1.184.778	475.672	3.464.290	8.286.178
Sardegna	1.316.862	170.441	129.406	58.363	1.675.072
ITALIA	53.605.185	11.984.793	10.665.353	8.270.566	84.525.897
Nord-Centro	35.706.177	7.228.586	8.841.767	3.081.583	54.858.113
Mezzogiorno	17.899.008	4.756.207	1.823.586	5.188.983	29.667.784

Tavola 10.6 - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per categoria, famiglia e regione - Anno 1998 (in chilogrammi)

REGIONI	FUNGICIDI							Totale
	Inorganici a base di		Azoto			Triazoli	Fosfororganici e stannorganici	
	Zolfo	Rame	Solforganici	organici				
				aromatici alifalittici	eterociclici esclusi triazoli			
Piemonte	6.416.459	977.816	476.842	42.352	37.836	8.768	48.224	8.008.297
Valle d'Aosta	1.030	1.655	869	142	103	56	429	4.284
Lombardia	1.218.726	929.070	296.157	34.776	19.554	17.574	21.066	2.536.923
Trentino-Alto Adige	683.974	196.454	902.702	66.247	40.407	11.907	25.624	1.927.315
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>335.675</i>	<i>59.080</i>	<i>448.716</i>	<i>38.285</i>	<i>17.402</i>	<i>5.608</i>	<i>1.248</i>	<i>906.014</i>
<i>Trento</i>	<i>348.299</i>	<i>137.374</i>	<i>453.986</i>	<i>27.962</i>	<i>23.005</i>	<i>6.299</i>	<i>24.376</i>	<i>1.021.301</i>
Veneto	2.297.472	1.833.644	1.378.929	85.313	85.541	11.228	61.810	5.753.937
Friuli-Venezia Giulia	429.381	362.901	345.053	31.934	26.250	2.385	13.947	1.211.851
Liguria	366.738	127.157	36.061	3.865	12.866	681	5.820	553.188
Emilia-Romagna	2.042.413	1.760.023	2.434.512	174.427	126.867	37.177	193.705	6.769.124
Toscana	2.900.440	777.499	292.374	56.509	27.816	6.742	26.308	4.087.688
Umbria	609.586	345.313	97.466	15.341	6.610	1.676	8.737	1.084.729
Marche	1.002.601	437.511	141.968	28.372	19.646	6.067	7.643	1.643.808
Lazio	736.300	1.005.368	278.590	54.243	21.725	4.715	24.092	2.125.033
Abruzzo	790.973	515.239	272.298	37.351	9.573	2.631	13.402	1.641.467
Molise	104.010	71.695	19.941	4.327	1.175	739	588	202.475
Campania	1.310.118	792.217	639.539	81.549	43.976	7.515	20.801	2.895.715
Puglia	4.053.659	1.641.883	716.113	122.945	55.007	14.584	27.716	6.631.907
Basilicata	798.358	96.963	81.930	9.190	7.610	1.729	6.514	1.002.294
Calabria	708.992	199.090	108.503	15.380	6.842	1.444	6.599	1.046.850
Sicilia	2.271.943	403.492	311.216	77.516	54.970	8.566	33.735	3.161.438
Sardegna	1.040.124	197.987	55.371	13.826	5.058	1.184	3.312	1.316.862
ITALIA	29.783.297	12.672.977	8.886.434	955.605	609.432	147.368	550.072	53.605.185
Nord-Centro	18.705.120	8.754.411	6.681.523	593.521	425.221	108.976	437.405	35.706.177
Mezzogiorno	11.078.177	3.918.566	2.204.911	362.084	184.211	38.392	112.667	17.899.008

Tavola 10.6 - segue - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per categoria, famiglia e regione - Anno 1998 (in chilogrammi)

REGIONI	INSETTICIDI E ACARICIDI				
	Composti inorganici	Olii	Derivati vegetali e simili sintetici	Clororganici	Carbammati
Piemonte	43.538	370.871	1.425	4.774	24.572
Valle d'Aosta	225	4.561	7	35	56
Lombardia	9.136	160.081	2.555	5.563	44.346
Trentino-Alto Adige	34.542	1.206.150	127	5.255	17.467
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>24.412</i>	<i>860.448</i>	<i>48</i>	<i>4.270</i>	<i>7.054</i>
<i>Trento</i>	<i>10.130</i>	<i>345.702</i>	<i>79</i>	<i>985</i>	<i>10.413</i>
Veneto	313.378	504.725	4.557	8.302	53.254
Friuli-Venezia Giulia	795	88.071	890	1.339	5.597
Liguria	620	19.479	477	1.969	4.850
Emilia-Romagna	362.067	1.844.800	6.589	17.907	99.662
Toscana	22.560	81.167	1.257	2.448	17.986
Umbria	1.234	19.172	1.091	1.216	8.300
Marche	5.307	65.731	1.337	3.407	18.635
Lazio	47.713	143.703	1.886	9.750	38.973
Abruzzo	6.052	66.145	1.183	6.025	23.473
Molise	3.683	8.740	286	1.078	2.225
Campania	94.673	590.542	3.538	28.741	45.387
Puglia	67.972	332.842	6.923	46.071	194.578
Basilicata	20.182	106.492	492	3.957	7.629
Calabria	15.405	537.659	713	19.293	21.784
Sicilia	11.229	879.182	3.549	17.308	57.837
Sardegna	8.438	88.941	1.006	6.291	13.978
ITALIA	1.068.749	7.119.054	39.888	190.729	700.589
Nord-Centro	841.115	4.508.511	22.198	61.965	333.698
Mezzogiorno	227.634	2.610.543	17.690	128.764	366.891

REGIONI	Derivati dell'urea	Fosfororganici	Azoto/solfo/stanno-	Altri	Totale
			organici Aloidrocarburi		
Piemonte	2.025	95.760	2.694	4.506	550.165
Valle d'Aosta	28	470	4	5	5.391
Lombardia	549	74.916	3.814	3.081	304.041
Trentino-Alto Adige	2.902	84.012	6.049	7.476	1.363.980
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.517</i>	<i>21.399</i>	<i>3.514</i>	<i>4.851</i>	<i>927.513</i>
<i>Trento</i>	<i>1.385</i>	<i>62.613</i>	<i>2.535</i>	<i>2.625</i>	<i>436.467</i>
Veneto	2.470	230.501	10.557	21.184	1.148.928
Friuli-Venezia Giulia	379	33.445	4.146	4.201	138.863
Liguria	103	14.126	1.408	793	43.825
Emilia-Romagna	7.351	493.008	22.494	87.274	2.941.152
Toscana	368	55.878	3.364	3.720	188.748
Umbria	42	18.440	404	651	50.550
Marche	109	48.971	2.976	1.472	147.945
Lazio	267	94.216	4.261	4.229	344.998
Abruzzo	106	63.082	2.919	1.332	170.317
Molise	3	19.189	1.232	88	36.524
Campania	1.131	229.814	22.777	19.487	1.036.090
Puglia	673	560.622	54.908	13.076	1.277.665
Basilicata	63	38.511	5.501	2.972	185.799
Calabria	148	82.872	14.603	2.116	694.593
Sicilia	1.272	178.772	21.271	14.358	1.184.778
Sardegna	84	47.140	2.967	1.596	170.441
ITALIA	20.073	2.463.745	188.349	193.617	11.984.793
Nord-Centro	16.593	1.243.743	62.171	138.592	7.228.586
Mezzogiorno	3.480	1.220.002	126.178	55.025	4.756.207

Tavola 10.6 - segue - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per categoria, famiglia e regione - Anno 1998 (in chilogrammi)

REGIONI	ERBICIDI					
	Ammidi	Carbammati	Derivati dell'urea	Nitroderivati benzonitrili	Diazine- Triazine	Solfuree Imidazolinoni
Piemonte	646.544	154.940	40.771	107.421	156.448	7.705
Valle d'Aosta	9	4	4	30	59	-
Lombardia	1.056.086	159.960	33.876	162.262	347.560	9.090
Trentino-Alto Adige	5.899	3.801	634	3.573	24.264	49
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>3.681</i>	<i>65</i>	<i>385</i>	<i>2.196</i>	<i>21.595</i>	<i>49</i>
<i>Trento</i>	<i>2.218</i>	<i>3.736</i>	<i>249</i>	<i>1.377</i>	<i>2.669</i>	<i>-</i>
Veneto	387.123	66.487	32.363	104.000	319.415	8.216
Friuli-Venezia Giulia	164.437	2.485	10.665	33.517	97.677	3.156
Liguria	594	54.757	128	190	836	3
Emilia-Romagna	198.985	45.828	51.107	122.901	364.799	7.415
Toscana	56.145	20.345	23.992	42.728	51.239	2.417
Umbria	29.238	4.840	18.260	37.609	35.824	2.763
Marche	37.857	8.047	23.767	47.621	126.833	7.042
Lazio	38.344	165.854	11.607	33.771	37.499	836
Abruzzo	6.743	6.262	8.019	19.219	23.453	2.056
Molise	1.354	4.742	553	4.773	7.425	724
Campania	20.886	179.844	6.387	30.511	20.163	548
Puglia	6.473	26.388	9.265	49.131	60.504	3.599
Basilicata	1.591	11.456	720	13.558	1.982	1.000
Calabria	5.550	2.887	2.762	4.736	5.980	83
Sicilia	3.386	220.989	8.882	11.371	7.237	2.459
Sardegna	30.898	22.153	5.596	6.769	20.422	452
ITALIA	2.698.142	1.162.069	289.358	835.691	1.709.619	59.613
Nord-Centro	2.621.261	687.348	247.174	695.623	1.562.453	48.692
Mezzogiorno	76.881	474.721	42.184	140.068	147.166	10.921

REGIONI	Fosfororganici Dipiridilici	Arilossifeno-propionati Cicloeseroni	Ormonici	Altri	Totale
Piemonte	151.597	9.352	47.303	683.399	2.005.480
Valle d'Aosta	358	-	48	623	1.135
Lombardia	145.664	13.802	48.927	322.234	2.299.461
Trentino-Alto Adige	47.754	569	16.957	2.285	105.785
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>21.147</i>	<i>107</i>	<i>11.001</i>	<i>686</i>	<i>60.912</i>
<i>Trento</i>	<i>26.607</i>	<i>462</i>	<i>5.956</i>	<i>1.599</i>	<i>44.873</i>
Veneto	174.456	21.805	52.754	62.964	1.229.583
Friuli-Venezia Giulia	48.712	11.188	14.952	16.116	402.905
Liguria	15.668	60	479	2.466	75.181
Emilia-Romagna	349.859	19.530	86.908	60.228	1.307.560
Toscana	119.314	16.419	33.946	21.082	387.627
Umbria	34.717	6.137	22.387	2.787	194.562
Marche	35.086	19.489	47.188	12.926	365.856
Lazio	88.107	13.635	51.379	25.600	466.632
Abruzzo	17.823	2.832	21.150	2.388	109.945
Molise	2.893	2.470	12.969	1.363	39.266
Campania	98.538	7.246	10.206	2.263	376.592
Puglia	269.793	31.362	66.705	14.158	537.378
Basilicata	11.749	7.778	23.104	622	73.560
Calabria	49.966	1.339	7.018	1.446	81.767
Sicilia	180.289	10.916	26.461	3.682	475.672
Sardegna	16.375	5.558	14.859	6.324	129.406
ITALIA	1.858.718	201.487	605.700	1.244.956	10.665.353
Nord-Centro	1.211.292	131.986	423.228	1.212.710	8.841.767
Mezzogiorno	647.426	69.501	182.472	32.246	1.823.586

Tavola 10.6 - segue - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per categoria, famiglia e regione - Anno 1998 (in chilogrammi)

REGIONI	VARI				Totale
	Molluschicidi	Fumiganti e non	Fitoregolatori	Altri	
Piemonte	2.019	57.107	1.165	40.249	100.540
Valle d'Aosta	15	-	-	77	92
Lombardia	1.426	92.807	3.907	42.081	140.221
Trentino-Alto Adige	136	4.915	4.952	39.530	49.533
Bolzano-Bozen	22	1.486	2.740	13.099	17.347
Trento	114	3.429	2.212	26.431	32.186
Veneto	1.569	852.173	173.815	37.377	1.064.934
Friuli-Venezia Giulia	728	8.093	3.079	10.133	22.033
Liguria	1.028	157.171	9.505	2.094	169.798
Emilia-Romagna	1.673	448.069	13.292	68.303	531.337
Toscana	2.190	110.124	10.790	11.847	134.951
Umbria	493	1.950	158.746	4.954	166.143
Marche	2.338	7.820	6.022	12.132	28.312
Lazio	3.552	645.910	11.657	12.570	673.689
Abruzzo	1.660	46.793	16.562	4.493	69.508
Molise	41	16.205	208	3.460	19.914
Campania	4.262	1.100.610	15.223	24.468	1.144.563
Puglia	8.328	113.476	11.720	47.699	181.223
Basilicata	178	175.021	1.851	7.911	184.961
Calabria	1.424	54.991	1.749	7.997	66.161
Sicilia	4.869	3.415.793	20.649	22.979	3.464.290
Sardegna	2.735	47.969	1.032	6.627	58.363
ITALIA	40.664	7.356.997	465.924	406.981	8.270.566
Nord-Centro	17.167	2.386.139	396.930	281.347	3.081.583
Mezzogiorno	23.497	4.970.858	68.994	125.634	5.188.983

Tavola 10.7 - Contenuto in elementi fertilizzanti, per tipo di concime - Anno 1998
(in migliaia di quintali)

TIPO DI CONCIME	AZOTO				Totale	ANIDRIDE FOSFORICA			Ossido potassico
	Nitrico	Ammoniacale	Ammidico	Organico		Solubile	Insolubile	Totale	
AZOTATI									
Solfato ammonico	-	314,25	-	-	314,25	-	-	-	-
Calcioocianamide	-	-	33,14	-	33,14	-	-	-	-
Nitrato ammonico	762,89	763,49	-	-	1.526,38	-	-	-	-
Nitrato di calcio	82,94	5,93	-	-	88,86	-	-	-	-
Urea agricola	-	-	3.301,47	-	3.301,47	-	-	-	-
Altri azotati	6,59	8,48	14,38	-	29,44	-	-	-	-
FOSFATICI									
Perfosfato semplice	-	-	-	-	-	400,93	16,96	417,89	-
Perfosfato triplo	-	-	-	-	-	410,61	1,53	412,14	-
Altri fosfatici	-	-	-	-	-	28,26	5,01	33,26	-
POTASSICI									
Cloruro potassico	-	-	-	-	-	-	-	-	639,27
Solfato potassico	-	-	-	-	-	-	-	-	195,81
Altri potassici	-	-	-	-	-	-	-	-	64,68
COMPOSTI									
Azoto-fosfatici	203,75	615,52	6,97	-	826,24	1.900,72	10,90	1.911,62	-
Azoto-potassici	22,42	1,32	10,18	-	33,91	-	-	-	85,68
Fosfo-potassici	-	-	-	-	-	61,22	3,81	65,03	74,76
Azoto-fosfo-potassici	473,31	679,63	99,03	-	1.251,96	1.446,89	68,07	1.514,96	1.804,15
ORGANICI									
In complesso	-	-	-	106,54	106,54	33,23	1,20	34,43	1,85
ORGANO-MINERALI									
In complesso	17,59	228,28	37,46	56,83	340,16	410,33	45,92	456,25	317,88
TOTALE	1.569,49	2.616,90	3.502,63	163,37	7.852,35	4.692,19	153,40	4.845,58	3.184,08

Tavola 10.8 - Elementi fertilizzanti contenuti nei concimi minerali, organici ed organo-minerali, per regione - Anno 1998 (in quintali)

REGIONI	AZOTO				
	Nitrico	Ammoniacale	Ammidico	Organico	Totale
Piemonte	122.593	162.508	334.136	12.001	631.238
Valle d'Aosta	85	102	18	65	270
Lombardia	128.727	236.251	901.908	17.902	1.284.788
Trentino-Alto Adige	23.206	27.463	7.976	2.102	60.747
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>16.622</i>	<i>19.853</i>	<i>4.340</i>	<i>1.574</i>	<i>42.389</i>
<i>Trento</i>	<i>6.584</i>	<i>7.610</i>	<i>3.636</i>	<i>528</i>	<i>18.358</i>
Veneto	134.523	253.983	479.844	19.525	887.875
Friuli-Venezia Giulia	35.830	57.795	126.427	2.253	222.305
Liguria	3.870	10.670	3.543	4.011	22.094
Emilia-Romagna	177.372	264.601	388.832	25.615	856.420
Toscana	116.545	206.486	170.787	12.992	506.810
Umbria	42.599	90.667	137.150	2.709	273.125
Marche	86.033	124.288	148.076	4.768	363.165
Lazio	100.478	157.923	121.572	6.548	386.521
Abruzzo	49.440	79.920	49.440	6.881	185.681
Molise	27.081	30.451	50.847	1.247	109.626
Campania	121.901	201.057	147.368	5.557	475.883
Puglia	161.546	292.499	169.978	11.489	635.512
Basilicata	41.483	59.151	40.684	1.576	142.894
Calabria	65.308	84.597	37.363	3.848	191.116
Sicilia	106.211	199.957	115.529	18.143	439.840
Sardegna	24.648	76.517	71.135	4.148	176.448
ITALIA	1.569.479	2.616.886	3.502.613	163.380	7.852.358
Nord-Centro	971.861	1.592.737	2.820.269	110.491	5.495.358
Mezzogiorno	597.618	1.024.149	682.344	52.889	2.357.000

REGIONI	ANIDRIDE FOSFORICA			Ossido potassico
	Solubile	Insolubile	Totale	
Piemonte	282.214	22.121	304.335	432.120
Valle d'Aosta	206	5	211	242
Lombardia	440.536	16.115	456.651	612.655
Trentino-Alto Adige	27.573	955	28.528	45.044
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>19.879</i>	<i>420</i>	<i>20.299</i>	<i>31.985</i>
<i>Trento</i>	<i>7.694</i>	<i>535</i>	<i>8.229</i>	<i>13.059</i>
Veneto	576.700	18.460	595.160	537.447
Friuli-Venezia Giulia	136.546	3.565	140.111	156.481
Liguria	11.031	605	11.636	14.670
Emilia-Romagna	504.233	18.736	522.969	308.758
Toscana	344.067	7.627	351.694	128.874
Umbria	186.223	1.591	187.814	51.579
Marche	283.750	9.476	293.226	51.323
Lazio	249.398	4.203	253.601	108.119
Abruzzo	161.329	2.974	164.303	101.119
Molise	70.964	930	71.894	9.518
Campania	249.326	4.809	254.135	107.022
Puglia	394.890	11.726	406.616	223.226
Basilicata	92.911	1.561	94.472	18.896
Calabria	125.750	3.884	129.634	54.484
Sicilia	370.615	6.133	376.748	182.026
Sardegna	183.930	17.916	201.846	40.486
ITALIA	4.692.192	153.392	4.845.584	3.184.089
Nord-Centro	3.042.477	103.459	3.145.936	2.447.312
Mezzogiorno	1.649.715	49.933	1.699.648	736.777

Tavola 10.9 - Elementi fertilizzanti contenuti nei concimi minerali, organici ed organo-minerali per ettaro di superficie concimabile, per regione (a) - Anno 1998 (in chilogrammi)

REGIONI	Azoto	Anidride fosforica	Ossido potassico
Piemonte	86,73	41,82	59,37
Valle d'Aosta	14,95	11,68	13,40
Lombardia	156,26	55,54	74,51
Trentino-Alto Adige	87,86	41,26	65,15
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>126,46</i>	<i>60,56</i>	<i>95,42</i>
<i>Trento</i>	<i>51,54</i>	<i>23,10</i>	<i>36,67</i>
Veneto	122,26	81,95	74,01
Friuli-Venezia Giulia	101,53	63,99	71,47
Liguria	50,97	26,84	33,84
Emilia-Romagna	78,47	47,92	28,29
Toscana	70,20	48,71	17,85
Umbria	97,01	66,71	18,32
Marche	71,11	57,41	10,05
Lazio	66,06	43,35	18,48
Abruzzo	54,58	48,29	29,72
Molise	55,11	36,14	4,79
Campania	90,86	48,52	20,43
Puglia	49,58	31,72	17,42
Basilicata	37,42	24,74	4,95
Calabria	41,67	28,26	11,88
Sicilia	39,39	33,74	16,30
Sardegna	33,06	37,82	7,59
ITALIA	73,83	45,56	29,94
Nord-Centro	94,74	54,24	42,19
Mezzogiorno	48,74	35,15	15,24

(a) Nella superficie concimabile sono compresi i seminativi (esclusi i terreni a riposo) e le coltivazioni legnose agrarie.

Tavola 10.10 - Illeciti amministrativi e penali per infrazioni alle leggi forestali ed ai vincoli idrogeologico e paesaggistico per tipo e regione - Anno 1998

REGIONI	TIPO O OGGETTO DELL'ATTIVITA' ILLECITA						
	Utilizzazioni forestali	Dissodamenti e cambiamenti di coltura	Disboscamenti	Paesaggistica	Pascolo	Accensione di fuochi	Altri
IN COMPLESSO							
Piemonte	163	139	27	86	18	358	49
Valle d'Aosta	-	6	6	4	1	19	-
Lombardia	620	495	169	152	61	882	145
Trentino-Alto Adige	292	255	7	931	236	158	1.000
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>62</i>	<i>68</i>	-	<i>379</i>	<i>165</i>	<i>13</i>	<i>324</i>
<i>Trento</i>	<i>230</i>	<i>187</i>	<i>7</i>	<i>552</i>	<i>71</i>	<i>145</i>	<i>676</i>
Veneto	124	231	45	69	29	216	105
Friuli-Venezia Giulia	114	164	7	24	12	240	239
Liguria	187	175	43	115	91	1.014	260
Emilia-Romagna	3.049	4.225	379	120	205	1.879	726
Toscana	634	761	99	182	25	1.029	363
Umbria	1.186	359	14	95	105	273	56
Marche	284	127	2	20	41	59	11
Lazio	1.151	646	39	54	419	349	146
Abruzzo	151	49	11	46	230	152	79
Molise	180	35	-	3	84	42	23
Campania	412	377	2.237	104	158	938	241
Puglia	168	511	64	93	210	705	88
Basilicata	405	156	51	56	284	501	87
Calabria	708	473	150	89	405	1.144	121
Sicilia	-	20	-	5	2	18	32
Sardegna	109	72	54	159	323	983	-
ITALIA	9.937	9.276	3.404	2.407	2.939	10.959	3.771
Nord-centro	7.804	7.583	837	1.852	1.243	6.476	3.100
Mezzogiorno	2.133	1.693	2.567	555	1.696	4.483	671
PENALI							
Piemonte	28	10	11	-	4	233	4
Valle d'Aosta	-	-	-	4	1	13	-
Lombardia	22	12	34	109	4	599	5
Trentino-Alto Adige	2	6	-	-	3	81	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2</i>	<i>6</i>	-	-	-	<i>2</i>	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	3	<i>79</i>	-
Veneto	9	7	8	63	4	115	2
Friuli-Venezia Giulia	12	-	1	16	2	227	18
Liguria	2	30	12	110	18	832	1
Emilia-Romagna	103	72	9	93	10	1.003	1
Toscana	20	24	6	121	5	764	8
Umbria	10	14	3	-	7	207	4
Marche	-	4	2	19	5	35	-
Lazio	82	19	26	47	30	16	5
Abruzzo	19	7	7	27	14	92	12
Molise	2	-	-	3	12	29	7
Campania	67	15	30	95	35	814	37
Puglia	10	13	26	54	14	501	-
Basilicata	101	11	27	45	58	357	30
Calabria	160	40	77	76	115	1.056	54
Sicilia	-	-	-	5	1	17	-
Sardegna	-	-	-	159	60	911	-
ITALIA	649	284	279	1.046	402	7.902	188
Nord-centro	290	198	112	582	93	4.125	48
Mezzogiorno	359	86	167	464	309	3.777	140

Fonte: Ministero per le Politiche Agricole per le Regioni a Statuto Ordinario.

Tavola 10.11 - Illeciti amministrativi e penali per infrazioni alle leggi sulla caccia, sulla pesca nelle acque interne e sull'ambiente naturale per tipo e regione - Anno 1998

REGIONI	TIPO O OGGETTO DELL'ATTIVITA' ILLECITA						
	Flora	Caccia e fauna	Pesca in acque interne	Inquinamenti	Discariche e rifiuti	Urbanistica ed edilizia	Altri
IN COMPLESSO							
Piemonte	173	245	22	25	280	118	862
Valle d'Aosta	10	26	27	13	27	5	276
Lombardia	107	501	69	27	611	190	1.557
Trentino-Alto Adige	326	538	497	79	61	59	302
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	215	-	63	-	-	11
<i>Trento</i>	326	323	497	16	61	59	291
Veneto	289	126	28	19	334	153	623
Friuli-Venezia Giulia	168	63	4	2	29	7	7
Liguria	122	306	10	9	462	257	345
Emilia-Romagna	635	421	202	586	1.881	237	4.875
Toscana	72	458	157	193	431	412	170.346
Umbria	334	374	38	24	194	110	825
Marche	350	42	25	5	100	60	386
Lazio	19	295	152	27	333	120	2.458
Abruzzo	311	154	96	73	682	163	599
Molise	21	25	74	4	100	9	176
Campania	26	138	36	30	189	445	156
Puglia	117	704	57	49	226	346	724
Basilicata	158	94	14	31	133	81	153
Calabria	46	242	20	48	236	137	202
Sicilia	-	-	-	-	-	2	-
Sardegna	94	517	135	6	18	37	16
ITALIA	3.378	5.269	1.663	1.250	6.327	2.948	184.888
Nord-centro	2.605	3.395	1.231	1.009	4.743	1.728	182.862
Mezzogiorno	773	1.874	432	241	1.584	1.220	2.026
PENALI							
Piemonte	-	90	-	19	113	106	30
Valle d'Aosta	-	11	-	12	8	5	29
Lombardia	1	268	-	4	79	165	138
Trentino-Alto Adige	-	76	-	16	-	59	32
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	76	-	16	-	59	32
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	1	33	-	14	59	144	78
Friuli-Venezia Giulia	-	24	-	1	19	7	6
Liguria	9	26	-	8	192	250	15
Emilia-Romagna	11	80	-	11	20	76	116
Toscana	22	101	22	25	108	291	131
Umbria	14	25	-	18	21	96	77
Marche	4	5	1	2	24	37	42
Lazio	-	45	1	21	25	106	59
Abruzzo	22	27	3	23	40	46	65
Molise	1	2	-	3	1	5	29
Campania	13	48	-	20	92	415	80
Puglia	31	179	14	9	42	254	70
Basilicata	14	34	-	14	34	50	50
Calabria	37	76	-	30	47	127	61
Sicilia	-	-	-	-	-	2	-
Sardegna	-	200	4	5	18	37	16
ITALIA	180	1.350	45	255	942	2.278	1.124
Nord-centro	62	784	24	151	668	1.342	753
Mezzogiorno	118	566	21	104	274	936	371

Tavola 10.12 - Importi notificati per illeciti amministrativi per infrazioni alle leggi forestali ed ai vincoli idrogeologico e paesaggistico per tipo e regione - Anno 1998 (in migliaia di lire)

REGIONI	Utilizzazioni forestali	Dissodamenti e cambiamenti di coltura	Disboscamenti	Paesaggistica	Pascolo	Incendi	Altri
Piemonte	106.523	37.741	4.855	-	3.064	46.640	4.161
Valle d'Aosta	-	1.708	2.479	-	-	600	-
Lombardia	347.296	1.687.587	515.156	34.967	15.937	109.029	50.071
Trentino-Alto Adige	86.887	174.509	1.498	1.048.900	43.333	21.307	247.597
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>29.444</i>	<i>118.801</i>	-	<i>48.900</i>	<i>40.111</i>	<i>17.173</i>	<i>160.732</i>
<i>Trento</i>	<i>57.443</i>	<i>55.708</i>	<i>1.498</i>	<i>1.000.000</i>	<i>3.222</i>	<i>4.134</i>	<i>86.865</i>
Veneto	510.213	60.431	50.586	6.944	4.678	20.395	33.775
Friuli-Venezia Giulia	24.946	31.917	1.174	880	1.125	9.628	33.587
Liguria	56.880	68.177	8.438	750	12.348	14.319	47.835
Emilia-Romagna	698.379	922.771	136.215	74.997	26.597	674.880	84.202
Toscana	486.236	232.195	101.847	34.504	2.691	78.872	70.515
Umbria	162.553	73.875	4.984	-	9.471	10.821	7.408
Marche	45.813	32.864	-	-	4.688	5.014	1.442
Lazio	320.589	144.635	50.496	1.667	80.838	59.284	27.742
Abruzzo	12.524	5.539	9.537	25.466	21.181	22.137	5.871
Molise	34.709	7.560	-	-	4.107	2.600	135
Campania	131.194	229.196	27.709	16.104	106.480	16.539	159.417
Puglia	43.590	263.574	10.267	3.440	17.199	84.769	7.307
Basilicata	124.762	117.858	27.866	15.633	36.114	169.929	42.579
Calabria	1.281.769	1.161.732	106.550	22.912	55.364	218.561	216.216
Sicilia	-	2.280	-	100	-	-	220
Sardegna	81.813	247.719	92.419	-	32.063	40.960	-
Italia	4.556.676	5.503.868	1.152.076	1.287.264	477.278	1.606.284	1.040.080
Nord-centro	2.846.315	3.468.410	877.728	1.203.609	204.770	1.050.789	608.335
Mezzogiorno	1.710.361	2.035.458	274.348	83.655	272.508	555.495	431.745

Tavola 10.13 - Importi notificati per illeciti amministrativi per infrazioni alle leggi sulla caccia, sulla pesca nelle acque interne e sull'ambiente naturale per tipo e regione - Anno 1998 (in migliaia di lire)

REGIONI	TIPO O OGGETTO DELL'ATTIVITA' ILLECITA'						
	Flora	Caccia e fauna	Pesca in acque interne	Inquinamenti	Discariche e rifiuti	Urbanistica ed edilizia	Altri
Piemonte	10.212	91.590	1.709	16.070	354.180	15.120	150.511
Valle d'Aosta	6.804	6.927	973	40	2.800	-	54.369
Lombardia	23.869	87.605	10.757	6.600	1.081.124	386.892	2.808.894
Trentino-Alto Adige	11.821	109.666	57.005	63.725	9.043	0	57.490
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	<i>39.616</i>	-	<i>63.725</i>	-	-	<i>1.835</i>
<i>Trento</i>	<i>11.821</i>	<i>70.050</i>	<i>57.005</i>	-	<i>9.043</i>	-	<i>55.655</i>
Veneto	21.012	46.863	3.427	12.600	358.858	8.794	92.022
Friuli-Venezia Giulia	27.095	27.459	2.400	-	1.060	-	-
Liguria	19.876	20.051	297	1.000	87.951	956	58.756
Emilia-Romagna	99.541	135.675	43.925	2.345.558	940.170	135.677	611.245
Toscana	54.409	119.665	21.653	2.715.505	727.099	39.001	361.536
Umbria	78.615	69.899	2.310	2.400	70.700	1.608	38.319
Marche	304.482	12.900	1.050	8.000	69.200	34.950	131.249
Lazio	3.302	72.613	35.580	41.453	100.390	12.132	186.336
Abruzzo	20.708	22.760	6.487	292.714	591.839	171.250	628.978
Molise	8.366	5.259	4.570	1.000	27.900	160	27.308
Campania	1.146	16.200	2.747	46.470	56.406	24.473	9.874
Puglia	226.719	183.011	3.261	63.265	368.432	45.380	1.173.191
Basilicata	7.202	23.150	331	16.400	132.566	76.640	100.514
Calabria	2.484	134.185	1532	26.400	49.140	12.070	27.996
Sicilia	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	273.060	162.624	133.952	-	-	-	16.800
Italia	1.200.723	1.348.102	333.966	5.659.200	5.028.858	965.103	6.535.388
Nord-centro	661.038	800.913	181.086	5.212.951	3.802.575	635.130	4.550.727
Mezzogiorno	539.685	547.189	152.880	446.249	1.226.283	329.973	1.984.661

Appendice

La normativa comunitaria e le statistiche agricole

Indice

	Pagina
Premessa	310
Elenco delle statistiche agricole regolamentate da normative comunitarie.....	311
Compendio Giuridico delle Principali Statistiche Agricole Comunitarie	312
A.1 Statistiche in termini fisici	
A.1.1 Risorse	
A.1.1.1 Struttura delle aziende agricole.....	312
- Rilevazioni sulla struttura delle aziende agricole.....	312
- Tipologia Comunitaria delle aziende agricole.....	312
A.1.1.2 Viticoltura.....	313
- Rilevazioni sulle superfici viticole.....	313
- Schedario Viticolo Comunitario	313
A.1.1.3 Alberi da frutto.....	314
A.1.1.4 Olive e Olio di oliva (<i>di argomento non specificatamente statistico</i>).....	315
A.1.1.5 Foreste.....	315
A.1.2 Produzione in termini di valore	
A.1.2.1 Cereali e prodotti diversi dai cereali.....	316
A.1.2.2 Produzione del vino.....	316
A.1.2.3 Animali e prodotti animali	316
- Suini, bovini, ovini e caprini.....	316
- Uova da cova e pulcini.....	317
- Latte e prodotti lattiero caseari	317
A.2 Statistiche sui flussi in termini di valore	
- Redditi delle aziende agricole.....	318
- Miglioramento delle statistiche agricole comunitarie.....	319
- Applicazione del telerilevamento.....	319
- Programma quadro e programmi finanziate dall'U.E.	319
- Costituzione Archivio Statistico delle Imprese Attive	319
Pesca ed Acquacoltura	
1. Fattori di produzione.....	320
- Navi da pesca (<i>di argomento non specificatamente statistico</i>)	320
2. Produzione.....	320
- Dati sui prodotti della pesca.....	320
- Acquacoltura.....	320

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. 822/87	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

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

B -

- 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.

Condizione 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 alcolica naturale inferiore a 8°.

Mosto concentrato: il prodotto ottenuto mediante disidratazione parziale del mosto o di quello muto.

Mosto muto: il mosto al quale è stata bloccata la fermentazione mediante operazioni enologiche.

Natante mercantile: la costruzione atta al trasporto marittimo fornita di mezzi propri di propulsione, dei requisiti di armamento, di equipaggiamento e dei documenti prescritti per l'esercizio della navigazione.

Navigazione per operazioni di commercio: quella in cui i natanti vengono impiegati per il trasporto di merci o passeggeri contro pagamento del nolo o del prezzo di passaggio. Si distinguono la navigazione internazionale quando il trasporto di merci o passeggeri avviene tra porti esteri e porti nazionali o viceversa e la navigazione di cabotaggio quando si svolge solo tra porti italiani.

Occupato alle dipendenze: la persona occupata che è 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.

Tori: i maschi fertili della specie bovini.

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 2000

Statistiche ambientali n° 6

Statistiche meteorologiche - anno 1998 n°28 ☒

Movimento migratorio della popolazione residente - Iscrizioni e cancellazioni anagrafiche - anno 1996 n°9 ☒

Movimento migratorio della popolazione residente - Iscrizioni e cancellazioni anagrafiche - anno 1997 n°10 ☒

Nascite - Caratteristiche demografiche e sociali - anno 1996 n°5

Popolazione e movimento anagrafico dei comuni - anno 1998 n°11 ☒

Popolazione e movimento anagrafico dei comuni - anno 1999 n°12 ☒

Decessi - Caratteristiche demografiche e sociali - anno 1996 n°5

Decessi - Caratteristiche demografiche e sociali - anno 1997 n°6

Matrimoni, separazioni e divorzi - anno 1997 n°10

Statistiche della sanità - anno 1997 n°13 ☒

Cause di morte - anno 1996 n°12

Cause di morte - anno 1997 n°13

Statistiche giudiziarie penali - anno 1998 n°7

Statistiche giudiziarie civili - anno 1998 n°7

Statistiche delle scuole secondarie superiori - anno scolastico 1997-98 n°9 ☒

Statistiche della scuola materna ed elementare - anno scolastico 1996-97 n°8 ☒

Statistiche dell'istruzione universitaria - anno accademico 1997-98 n°4 ☒

Forze di lavoro - Media 1999 n°5

I consumi delle famiglie - anno 1997 n°4 ☒

Statistiche delle opere pubbliche - anno 1997 n°12

Statistiche dell'agricoltura - anno 1997 n°45

Statistiche meteorologiche - anno 1997 n°27 ☒

Contabilità nazionale - Tomo 1 - Conti economici nazionali - anni 1982-98 n°4

Lavoro e retribuzioni - anno 1998 n°4

Statistica del commercio con l'estero - anno 1997 n°3 ○

Commercio estero e attività internazionali delle imprese 1999 (2 volumi) n°2 ○

Statistiche dei prezzi - anni 1994-1998 n°2

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 1999 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 1982-99 n°5

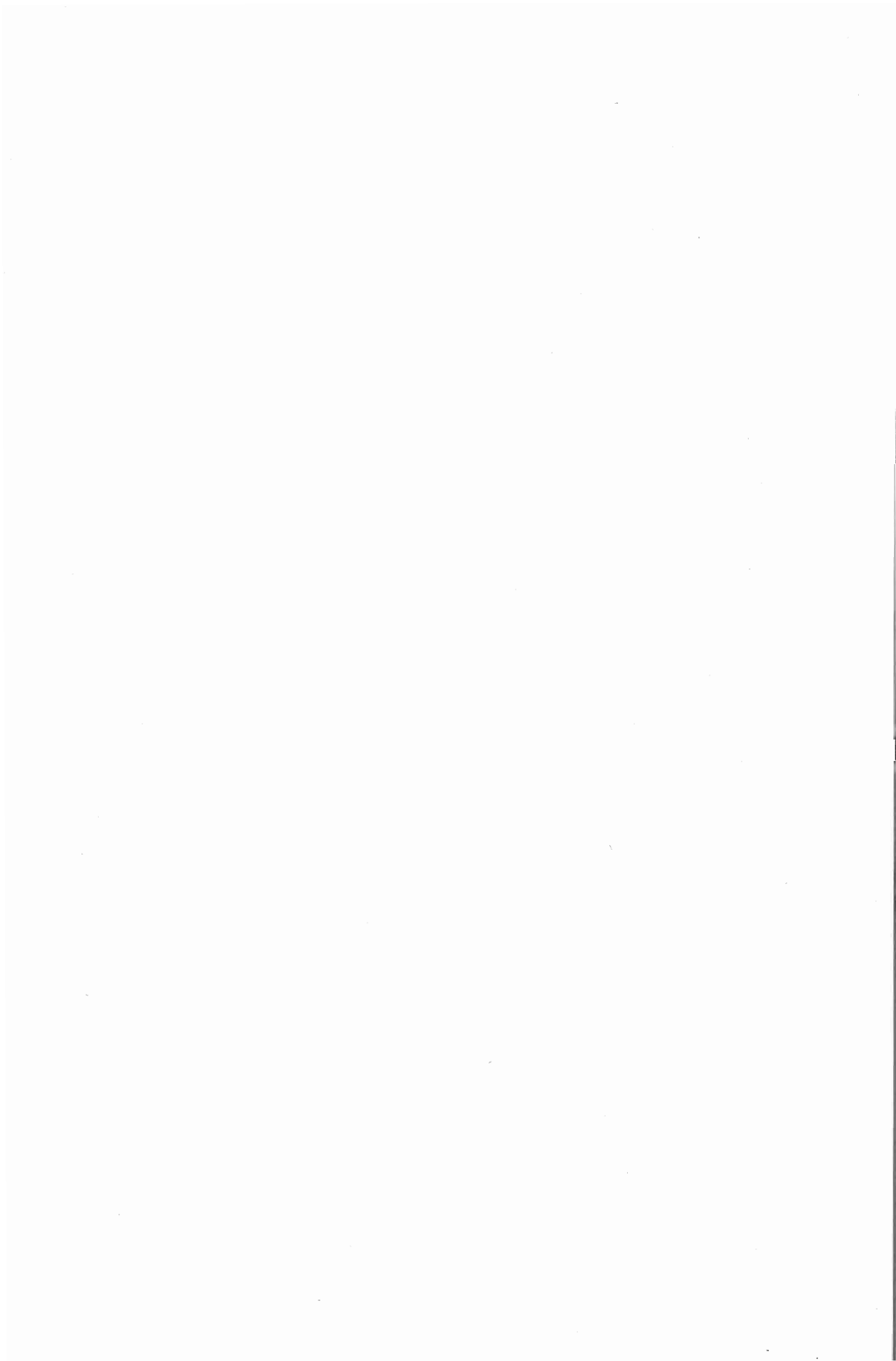
Lavoro e retribuzioni - anno 1999 n°5

Statistiche dei prezzi - anni 1995-1999 n°3

Statistiche dell'agricoltura - anno 1998 n°46

☒ dati forniti su floppy

○ dati forniti su cd-rom





Produzione editoriale
&
Altri servizi

La produzione editoriale

LE PUBBLICAZIONI A CARATTERE GENERALE

Annuario statistico italiano 2001
pp. XXII-722 + 1 cd-rom;
L. 85.000 - € 43,90
ISBN 88-458-0627-8

Bollettino mensile di statistica
pp. 208 circa; L. 22.000 - € 11,36
ISSN 0021-3136

Rapporto annuale
La situazione del Paese nel 2000
pp. 416; L. 45.000 - € 23,24
ISBN 88-458-0594-8

Rapporto annuale - cd-rom
L. 40.000 - € 20,66
ISBN 88-458-0595-6

Strategies for Dealing with Non-responses for Quality in some Istat Surveys

Essays, n. 11/2001
pp. 112; L. 15.000 - € 7,75
ISBN 88-458-0578-6

LE NOVITÀ EDITORIALI A CARATTERE TEMATICO

AMBIENTE E TERRITORIO

I cittadini e l'ambiente nelle grandi città (*)
anno 1998

Informazioni, n. 8, edizione 2001
pp. 120+1 disk; L. 20.000 - € 10,33
ISBN 88-458-0585-9

Elenco dei comuni al 31 maggio 2001 (*)

Metodi e norme, n. 11
edizione 2001
pp. 208+1 disk; L. 40.000 - € 20,66
ISBN 88-458-0617-0

**Unità amministrative
Variazioni territoriali e di nome
dal 1861 al 2000 (*)**

Popolazione legale per comune
ai censimenti dal 1861 al 1991
ai confini dell'epoca
pp. 728+1 disk; L. 56.000 - € 28,92
ISBN 88-458-0574-3

POPOLAZIONE

**Decessi: caratteristiche
demografiche e sociali**
anno 1997

Annuari, n. 6, edizione 2000
pp. 148; L. 15.000 - € 7,75
ISBN 88-458-0335-X

Elenco dei comuni al 31 maggio 2001 (*)

Metodi e norme, n. 11
edizione 2001
pp. 208+1 disk; L. 40.000 - € 20,66
ISBN 88-458-0617-0

**Popolazione e movimento
anagrafico dei comuni**
anno 1999

Annuari, n. 12, edizione 2000
pp. 280+1 disk; L. 41.000 - € 21,17
ISBN 88-458-0567-0

**Ricostruzione della popolazione
residente per età e sesso
nei comuni italiani**

anni 1982-1991
Informazioni, n. 33, edizione 2000
pp. 704+1 cd-rom; L. 105.000 - € 54,23
ISBN 88-458-0315-5

**Unità amministrative
Variazioni territoriali e di nome
dal 1861 al 2000 (*)**

Popolazione legale per comune
ai censimenti dal 1861 al 1991
ai confini dell'epoca
pp. 728+1 disk; L. 56.000 - € 28,92
ISBN 88-458-0574-3

SANITÀ E PREVIDENZA

**Ammissioni nei servizi psichiatrici
degli istituti di cura**
anno 1998

Informazioni, n. 13, edizione 2001
pp. 84+1 disk; L. 20.000 - € 10,33
ISBN 88-458-0590-5

**Gli assicurati alle gestioni
pensionistiche invalidità,
vecchiaia e superstiti (*)**

anno 1999
Informazioni, n. 26, edizione 2001
pp. 54; L. 13.000 - € 6,71
ISBN 88-458-0613-8

**I beneficiari delle prestazioni
pensionistiche (*)**
anno 1999

Informazioni, n. 20, edizione 2001
pp. 84+1 disk; L. 20.000 - € 10,33
ISBN 88-458-0600-6

Cause di morte
anno 1997

Annuari, n. 13, edizione 2000
pp. 472; L. 51.000 - € 26,34
ISBN 88-458-0564-6

**Dimissioni dagli istituti di cura in
Italia**

anno 1998
Informazioni, n. 14, edizione 2001
pp. 88+1 disk; L. 20.000 - € 10,33
ISBN 88-458-0591-3

**Il quadro evolutivo della mortalità
per causa in Italia**

anni 1991, 1994 e 1997
Informazioni, n. 18, edizione 2001
pp. 68+1 disk; L. 20.000 - € 10,33
ISBN 88-458-0601-4

CULTURA

La produzione libraria nel 1999
Dati definitivi

Informazioni, n. 24, edizione 2001
pp. 36; L. 10.000 - € 5,16
ISBN 88-458-0609-X

Statistiche della scuola materna ed elementare
anno scolastico 1996-97
Annuari, n. 8, edizione 2000
pp. 248+1 disk; L. 31.000 - € 16,01
ISBN 88-458-0295-7

FAMIGLIA E SOCIETÀ

I cittadini e l'ambiente nelle grandi città (*)
anno 1998
Informazioni, n. 8, edizione 2001
pp. 120+1 disk; L. 20.000 - € 10,33
ISBN 88-458-0585-9

I consumi delle famiglie
anno 1999
Annuari, n. 6, edizione 2001
pp. 168+1 disk; L. 31.000 - € 16,01
ISBN 88-458-0597-2

L'instabilità coniugale in Italia: evoluzione e aspetti strutturali (*)
anni 1980-99
Informazioni, n. 7, edizione 2001
pp. 368+1 disk; L. 41.000 - € 21,17
ISBN 88-458-0582-4

Le nuove stime dei consumi finali delle famiglie secondo il Sistema europeo dei conti SEC95 (*)
Metodi e norme, n. 7, edizione 2000
pp. 208; L. 26.000 - € 13,43
ISBN 88-458-0306-6

I servizi pubblici e di pubblica utilità: utilizzo e soddisfazione
anno 1999
Informazioni, n. 4, edizione 2001
pp. 144+1 disk; L. 20.000 - € 10,33
ISBN 88-458-0573-5

La situazione economica e finanziaria delle famiglie in Italia e in Europa
Panel europeo sulle famiglie anni 1994-1996
Informazioni, n. 11, edizione 2001
pp. 100+1 disk; L. 20.000 - € 10,33
ISBN 88-458-0588-3

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Gli assicurati alle gestioni pensionistiche invalidità, vecchiaia e superstiti (*)
anno 1999
Informazioni, n. 26, edizione 2001
pp. 54; L. 13.000 - € 6,71
ISBN 88-458-0613-8

I beneficiari delle prestazioni pensionistiche (*)
anno 1999
Informazioni, n. 20, edizione 2001
pp. 84+1 disk; L. 20.000 - € 10,33
ISBN 88-458-0600-6

I bilanci consuntivi degli enti previdenziali
anno 1999
Informazioni, n. 28, edizione 2001
pp. 80; L. 13.000 - € 6,71
ISBN 88-458-0615-4

I bilanci consuntivi delle amministrazioni comunali
anno 1999
Informazioni, n. 9, edizione 2001
pp. 48+1 disk; L. 15.000 - € 7,75
ISBN 88-458-0586-7

Statistiche sulla ricerca scientifica (*)
Consuntivo 1997
Previsioni 1998-1999
Informazioni, n. 6, edizione 2001
pp. 92; L. 15.000 - € 7,75
ISBN 88-458-0577-8

GIUSTIZIA

La giustizia civile in Italia: funzionalità e processo di riforma
Informazioni, n. 3, edizione 2001
pp. 500+2 disk; L. 61.000 - € 31,50
ISBN 88-458-0572-7

L'instabilità coniugale in Italia: evoluzione e aspetti strutturali (*)
anni 1980-99
Informazioni, n. 7, edizione 2001
pp. 368+1 disk; L. 41.000 - € 21,17
ISBN 88-458-0582-4

Statistiche giudiziarie penali
anno 1999
Annuari, n. 8, edizione 2001
pp. 532; L. 51.000 - € 26,34
ISBN 88-458-0570-0

CONTI NAZIONALI

Le nuove stime dei consumi finali delle famiglie secondo il Sistema europeo dei conti SEC95 (*)
Metodi e norme, n. 7, edizione 2000
pp. 208; L. 26.000 - € 13,43
ISBN 88-458-0306-6

LAVORO

Forze di lavoro
Media 2000
Annuari, n. 6, edizione 2001
pp. 280; L. 36.000 - € 18,59
ISBN 88-458-0583-2

PREZZI

Numeri indici dei prezzi - Dati mensili (ultimo: agosto 2001)
Informazioni - Dati congiunturali
Floppy disk n. 42;
L. 22.000 - € 11,36
ISBN 88-458-0766-5

Il valore della lira
dal 1861 al 2000
Informazioni, n. 16, edizione 2001
pp. 164; L. 26.000 - € 13,43
ISBN 88-458-0596-4

AGRICOLTURA

Statistiche sulla pesca e zootecnia
anno 1999
Informazioni, n. 15, edizione 2001
pp. 72; L. 15.000 - € 7,75
ISBN 88-458-0592-1

INDUSTRIA

Le imprese italiane con 100 addetti ed oltre negli anni 1998-1999
Informazioni, n. 17, edizione 2001
pp. 44+1 disk; L. 15.000 - € 7,75
ISBN 88-458-0599-9

La produzione dell'industria tessile e dell'abbigliamento
Statistica trimestrale
Anni 1997-1998
Informazioni, n. 12, edizione 2001
pp. 56+1 disk; L. 20.000 - € 10,33
ISBN 88-458-0589-1

Statistica annuale della produzione industriale
anno 1997
Informazioni, n. 10, edizione 2001
pp. 48+1 disk; L. 15.000 - € 7,75
ISBN 88-458-0587-5



Statistiche dell'attività edilizia
Anno 1999 - Dati provvisori
Anno 1998 - Dati definitivi
Informazioni, n. 5, edizione 2001
pp. 32+2 disk; L. 20.000 - € 10,33
ISBN 88-458-0576-X

Statistiche sulla ricerca scientifica (*)
Consuntivo 1997
Previsioni 1998-1999
Informazioni, n. 6, edizione 2001
pp. 92; L. 15.000 - € 7,75
ISBN 88-458-0577-8

SERVIZI

Statistica degli incidenti stradali
anno 2000
Informazioni, n. 38 edizione 2001
pp. 92+1 disk; L. 21.000 - € 10,85
ISBN 88-458-0628-6

Statistiche dei trasporti
anno 1999
Annuari, n. 1, edizione 2001
pp. 248; L. 26.000 - € 13,43
ISBN 88-458-0575-1

COMMERCIO ESTERO

Commercio estero e attività internazionali delle imprese 2000
1. Merci, servizi, investimenti diretti
2. Paesi, settori, regioni
+ *L'Italia nell'economia internazionale*
Rapporto ICE 2000-2001 + 1 cd-rom
Annuari, n. 3, edizione 2001
pp. 344 + 440 + 464
L. 200.000 - € 103,29 (in cofanetto)
ISBN 88-458-0620-0

Informati attraverso INTERNET

Comunicando la propria e-mail è possibile ricevere gratuitamente ogni mese dalla Maggioli Editore la newsletter:

"Dati per orientarsi. Da oggi anche sul Suo PC",

che ha il compito di informare gli utenti su tutte le novità editoriali edite dall'Istat.

Desidero ricevere via **e-mail** dalla Maggioli Editore la newsletter

"Dati per orientarsi. Da oggi anche sul Suo PC"

e-mail _____

Indicare il/i settori di interesse:

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Generale (BMS; Annuario) | <input type="checkbox"/> Famiglia e società | <input type="checkbox"/> Prezzi |
| <input type="checkbox"/> Ambiente e territorio | <input type="checkbox"/> Pubblica amministrazione | <input type="checkbox"/> Agricoltura |
| <input type="checkbox"/> Popolazione | <input type="checkbox"/> Giustizia | <input type="checkbox"/> Industria |
| <input type="checkbox"/> Sanità e previdenza | <input type="checkbox"/> Conti nazionali | <input type="checkbox"/> Servizi |
| <input type="checkbox"/> Cultura | <input type="checkbox"/> Lavoro | <input type="checkbox"/> Tutti i settori |

Inviare questo modulo via fax al numero 064673.5198 oppure spedire in busta a:
ISTAT - Direzione Centrale per la diffusione della cultura e dell'informazione statistica - PED/D
Via Cesare Balbo, 16 - 00184 ROMA

GARANZIA DI RISERVATEZZA - L'e-mail da Lei fornita sarà utilizzata dall'Istat e dalla società Maggioli 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: ISTAT - Direzione centrale per la diffusione della cultura e dell'informazione statistica - PED/D Via Cesare Balbo, 16 - 00184 ROMA.

Altri prodotti e servizi

ABBONAMENTI 2002

L'abbonamento consente di disporre di tutte le informazioni relative al settore tematico prescelto, diffuse attraverso le pubblicazioni edite nel 2002, 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 2002, ad esclusione dei prodotti riguardanti il commercio estero ed i censimenti.

L'abbonamento all'area *Generale* 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.

SITO INTERNET WWW.ISTAT.IT

dove 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.

BULLETIN BOARD SYSTEM

contiene tutti i dati statistici organizzati per settori tematici che l'Istat rende disponibili agli utenti su supporto informatico e che sono esportabili per ulteriori elaborazioni. Il BBS è accessibile **gratuitamente** via Internet (<http://bbs.istat.it>).

Per informazioni tecniche tel. 067297.6254, e-mail bbs@istat.it

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. 064673.5108-5109

fax 064673.5198

e-mail: diffdati@istat.it

AI LETTORI

*La gestione della distribuzione in libreria, degli abbonamenti e della vendita per corrispondenza dei propri prodotti è stata affidata dall'Istat, a partire dal 2000, alla **Maggioli Editore**, società specializzata nell'editoria professionale. Per tali servizi offerti, dunque, o per conoscere il punto vendita più vicino potete rivolgerVi a:*

Istat - Direzione Centrale per la diffusione della cultura e dell'informazione statistica - PED/D
Via Cesare Balbo, 16 - 00184 ROMA

tel. 064673.5108-5109

fax 064673.5198

e-mail: diffdati@istat.it

Maggioli Editore - Servizio Clienti
Via del Carpino, 8/10
47822 Santarcangelo di Romagna (RN)

tel. 800-846061

fax 0541.626730

e-mail: servizio.clienti@maggioli.it

Abbonamenti 2002

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 sottoscrivere i seguenti abbonamenti per l'anno 2002:

TIPOLOGIE DI ABBONAMENTO

PREZZI

	ITALIA		ESTERO	
	EURO	LIRE	EURO	LIRE
Generale (Bollettino mensile di statistica, Annuario statistico italiano)	<input type="checkbox"/> 144,00	278.823	<input type="checkbox"/> 160,00	309.803
Ambiente e territorio	<input type="checkbox"/> 51,00	98.750	<input type="checkbox"/> 56,00	108.431
Popolazione (escluso censimenti)	<input type="checkbox"/> 129,00	249.779	<input type="checkbox"/> 144,00	278.823
Sanità e previdenza	<input type="checkbox"/> 129,00	249.779	<input type="checkbox"/> 144,00	278.823
Cultura	<input type="checkbox"/> 77,00	149.093	<input type="checkbox"/> 87,00	168.455
Famiglia e società	<input type="checkbox"/> 103,00	199.436	<input type="checkbox"/> 113,00	218.799
Pubblica amministrazione	<input type="checkbox"/> 103,00	199.436	<input type="checkbox"/> 113,00	218.799
Giustizia	<input type="checkbox"/> 51,00	98.750	<input type="checkbox"/> 56,00	108.431
Conti nazionali	<input type="checkbox"/> 103,00	199.136	<input type="checkbox"/> 113,00	218.799
Lavoro	<input type="checkbox"/> 129,00	249.779	<input type="checkbox"/> 144,00	278.823
Prezzi	<input type="checkbox"/> 77,00	149.093	<input type="checkbox"/> 87,00	168.455
Agricoltura (escluso censimenti)	<input type="checkbox"/> 77,00	149.093	<input type="checkbox"/> 87,00	168.455
Industria (escluso censimenti)	<input type="checkbox"/> 129,00	249.779	<input type="checkbox"/> 144,00	278.823
Servizi	<input type="checkbox"/> 180,00	348.529	<input type="checkbox"/> 196,00	379.509
Tutti i settori (escluso commercio estero e censimenti)	<input type="checkbox"/> 1.291,00	2.499.725	<input type="checkbox"/> 1.446,00	2.799.846

Per un totale di _____

Eventuale sconto¹ _____

Importo da pagare _____

Qualunque abbonamento, anche ad un solo settore, comprende una copia del "Rapporto annuale".

1) Sconti ed agevolazioni: il Sistan, gli Enti pubblici e le Università usufruiscono di uno sconto del 20%. Tali opportunità sono riservate unicamente a coloro che sottoscrivono i propri abbonamenti direttamente con la Maggioli Editore.

Forma di pagamento prescelta:

Pagamento anticipato sul c.c. postale n. 12162475 intestato a Maggioli Editore - Periodici - 47900 Rimini

(allegare fotocopia del versamento)

A 30 giorni data nota di debito (art. 74 d.p.r. 633/72)

Con carta di credito (non elettronica) di € _____ L. _____

(N.B. Gli ordini con carta di credito privi di firma non sono validi):

CARTA SI VISA CARTA SI-MASTER CARD AMERICAN EXPRESS DINERS CLUB

N. _____ Scad. ____/____/____ Firma _____

Cognome _____ Nome _____

Ente _____ Qualifica _____

Codice fiscale/ P. IVA _____

Indirizzo _____ CAP _____ Città _____

Prov. _____ Tel. _____ Fax _____

E-mail _____

Data _____ Firma _____

M030166/UL

GARANZIA DI RISERVATEZZA - I dati da Lei forniti potranno essere utilizzati da società di fiducia del Gruppo Maggioli per l'invio 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: Direct - C.P. 277 - 47900 RIMINI - tel. 0541/628711, fax 0541/626742.
 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 € _____ L. _____
 (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 da società di fiducia del Gruppo Maggioli per l'invio 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: Direct - C.P. 277 - 47900 RIMINI - tel. 0541/628711, fax 0541/626742.
 Solo se Lei non desiderasse ricevere comunicazioni barri la casefla 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 floppy disk 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.

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 0471/994000 Fax 0471/994008

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 0961/507611 Fax 0961/741240

FIRENZE *Via Santo Spirito, 14*
Telefono 055/23933 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 nella rete SBN tramite Indice, nonché dal sito Web dell'ICCU (sbn.opac.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

Orario:

Piano terra

da lunedì a venerdì 9.00 - 13.00

Piano secondo

da lunedì a venerdì 9.00 - 18.00

 *Agricoltura*

Statistiche dell'agricoltura

Anno 1998

Nel presente volume sono contenuti i risultati definitivi delle rilevazioni statistiche riferite all'anno 1998. 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 agricoltura-ambiente 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 88-458-0641-3



9 788845 806414

€ 24,00
(L. 46.470)

2A22200104600000