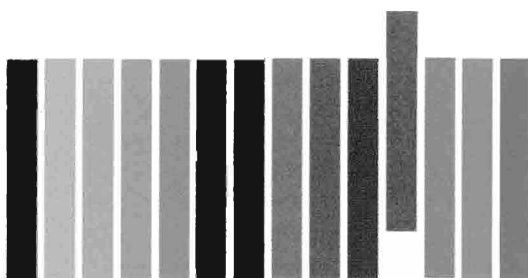




SISTEMA STATISTICO NAZIONALE
ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA



Agricoltura

Statistiche dell'agricoltura

Anno 1997

 **ISTAT**

I settori

AMBIENTE E TERRITORIO

Ambiente, territorio, climatologia

POPOLAZIONE

Popolazione, matrimoni, nascite, decessi, flussi migratori

SANITÀ

Sanità, cause di morte, assistenza, previdenza sociale

CULTURA

Istruzione, cultura, elezioni, musei e istituzioni similari

FAMIGLIA E SOCIETÀ

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

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Amministrazioni pubbliche, conti delle amministrazioni locali

GIUSTIZIA

Giustizia civile e penale, criminalità

CONTI ECONOMICI

Conti economici nazionali e territoriali

LAVORO

Occupati, disoccupati, conflitti di lavoro, retribuzioni

PREZZI

Indici dei prezzi alla produzione, all'ingrosso e al consumo

AGRICOLTURA

Agricoltura, zootecnia, foreste, caccia e pesca

INDUSTRIA

Industria in senso stretto, attività edilizia, opere pubbliche

COMMERCIO

Commercio, turismo, trasporti e comunicazioni, credito

IMPORTAZIONI ED ESPORTAZIONI

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 1997

Per chiarimenti sul contenuto
della pubblicazione rivolgersi a:
Istat - Servizio Agricoltura
Tel. 06. 59521

**Statistiche dell'agricoltura
Anno 1997**

Annuario, n. 45 - 2000

Istituto Nazionale di Statistica
Via Cesare Balbo, 16 - Roma

Coordinamento editoriale:
Servizio Sviluppo di prodotti per la diffusione
Via Tuscolana, 1788 - Roma

Stampa:
Albagraf S.p.A
Via Busto Arsizio, 9 - Pomezia (RM)

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

Indice

Pagina

Introduzione	"	13
Tavole Illustrate	"	16
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 1997	"	26
Tavola 1.2 - Aziende e relativa superficie investita secondo le principali forme di utilizzazione dei terreni e coltivazioni praticate - Anno 1997	"	27
Tavola 1.3 - Aziende con allevamenti secondo le principali specie di bestiame - Anno 1997	"	28
Tavola 1.4 - Aziende che utilizzano i principali mezzi meccanici e numero di mezzi meccanici di proprietà dell'azienda - Anno 1997.....	"	28
Tavola 1.5 - Aziende e relativo numero di giornate per categoria di manodopera agricola - Anno 1997.....	"	29
Tavola 1.6 - Aziende e relativa superficie totale e agricola utilizzata per forma giuridica, classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata - Anno 1997	"	30
Tavola 1.7 - Aziende e superficie delle principali coltivazioni per classe di superficie agricola utilizzata e forma di utilizzazione dei terreni - Anno 1997.....	"	33
Tavola 1.8 - Aziende e relativa superficie irrigabile per classe di superficie irrigabile, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1997.....	"	38
Tavola 1.9 - Aziende con allevamenti e relativi capi per classe di superficie agricola utilizzata, specie e categoria di bestiame - Anno 1997	"	40
Tavola 1.10 - Aziende con installazioni di stoccaggio per concimi naturali e di origine animale e capacità di stoccaggio delle installazioni per tipo di concime, classi di superficie agricola utilizzata e categorie di bestiame - Anno 1997.....	"	43
Tavola 1.11 - Aziende e relativa produzione di latte per categorie di bestiame, produzione ed impiego del latte in azienda - Anno 1997	"	44
Tavola 1.12 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici aziendali ed extraziendali per tipo di mezzo utilizzato - Anno 1997.....	"	45
Tavola 1.13 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici per numero di mezzi in proprietà e tipo di mezzo utilizzato - Anno 1997.....	"	45
Tavola 1.14 - Aziende per categoria di manodopera aziendale, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1997.. ...	"	46
Tavola 1.15 - Giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1997.....	"	47

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 1997	"	48
Tavola 1.17	- Conduttore con attività lavorativa prevalentemente extraziendale per settore di attività economica, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1997	"	49
Tavola 1.18	- Numero di persone per categoria di manodopera aziendale, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1997...	"	50
Tavola 1.19	- Capi azienda per classe di età, classe di superficie agricola utilizzata e titolo di studio - Anno 1997	"	51
Tavola 1.20	- Aziende interessate al contoterzismo e relativo numero di giornate di lavoro secondo l'utilizzazione dei mezzi meccanici per classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1997.	"	52
Tavola 1.21	- Aziende, relativa superficie totale e superficie agricola utilizzata per forma di conduzione e regione - Anno 1997.....	"	53
Tavola 1.22	- Aziende e relativa superficie agricola utilizzata per classe di superficie agricola utilizzata e regione - Anno 1997	"	55
Tavola 1.23	- Ripartizione della superficie aziendale secondo l'utilizzazione dei terreni per regione - Anno 1997	"	56
Tavola 1.24	- Aziende con allevamenti e relativi capi per specie di bestiame e regione - Anno 1997.....	"	57
Tavola 1.25	- Aziende che utilizzano mezzi meccanici aziendali ed extraziendali e numero di mezzi di proprietà dell'azienda per tipo di mezzo utilizzato e regione - Anno 1997.....	"	58
Tavola 1.26	- Aziende interessate al contoterzismo e relativo numero di giornate di lavoro secondo l'utilizzazione dei mezzi meccanici per regione - Anno 1997.....	"	59
Tavola 1.27	- Aziende e relative giornate di lavoro per categoria di manodopera e regione - Anno 1997.....	"	60
Tavola 1.28	- Aziende per classe di età del conduttore e regione - Anno 1997.....	"	62
Tavola 1.29	- Aziende secondo l'attività lavorativa aziendale ed extraziendale del conduttore per regione - Anno 1997.....	"	63
Tavola 1.30	- Aziende con cereali, relativa superficie investita e produzione raccolta per classe di superficie agricola utilizzata e classe di superficie investita in alcuni principali cereali - Anno 1997.....	"	64
Tavola 1.31	- Aziende con legumi secchi, patata e piante industriali, relativa superficie investita e produzione raccolta per classe di superficie agricola utilizzata e classe di superficie investita - Anno 1997.....	"	67
Tavola 1.32	- Aziende con vite e/o olivo, relativa superficie investita, superficie in produzione e produzione raccolta per classe di superficie agricola utilizzata e classe di superficie investita - Anno 1997.....	"	70
Tavola 1.33	- Struttura delle aziende agricole per paesi UE - Anno 1995.....	"	78
Tavola 1.34	- Superficie investita a seminativi, prati permanenti e pascoli per paesi UE - Anno 1995	"	78
Tavola 1.35	- Aziende e relativa superficie agricola utilizzata per paesi UE - Anno 1995	"	79
Tavola 1.36	- Aziende per classi di superficie agricola utilizzata e paesi UE - Anno 1995	"	80
Tavola 1.37	- Superficie agricola utilizzata per classi SAU e paesi UE - Anno 1995.....	"	80

Tavola 1.38 - Aziende con allevamenti e relativi capi per specie di bestiame e paesi UE - Anno 1995.....	“	81
Tavola 1.39 - Conduttori per classe di età e paesi UE - Anno 1995.....	“	82

Capitolo 2 - Caratteristiche tipologiche delle aziende agricole

1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	“	83
2. Metodologia dell'indagine.....	“	83
3. Principali risultati.....	“	84
Tavola 2.1 - Aziende e relativo reddito lordo standard per orientamento tecnico-economico generale - Anno 1997.....	“	86
Tavola 2.2 - Aziende e relativo reddito lordo standard per classe di dimensione economica - Anno 1997.....	“	86
Tavola 2.3 - Aziende e relativa superficie agricola utilizzata, reddito lordo standard e giornate di lavoro aziendale per orientamento tecnico-economico - Anno 1997	“	87
Tavola 2.4 - Ripartizione della superficie aziendale per utilizzazione dei terreni, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1997	“	89
Tavola 2.5 - Aziende con seminativi per principali coltivazioni praticate e relativa superficie investita, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1997	“	90
Tavola 2.6 - Aziende con coltivazioni legnose agrarie e relativa superficie investita per orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1997	“	92
Tavola 2.7 - Aziende con vite e relativa superficie investita a vite per natura della produzione, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1997.....	“	93
Tavola 2.8 - Aziende con allevamenti per principali specie di bestiame, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1997.....	“	95
Tavola 2.9 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici e numero di mezzi di proprietà dell'azienda per orientamento tecnico-economico e tipo di mezzo utilizzato - Anno 1997.....	“	97
Tavola 2.10 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici e numero di mezzi di proprietà dell'azienda per classe di dimensione economica e tipo di mezzo utilizzato - Anno 1997.....	“	98
Tavola 2.11 - Aziende e relativo numero di giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera agricola, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1997.....	“	99
Tavola 2.12 - Aziende per classe di età del conduttore, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1997.....	“	102
Tavola 2.13 - Aziende secondo l'attività lavorativa del conduttore esercitata esclusivamente o prevalentemente presso l'azienda per orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1997.....	“	103
Tavola 2.14 - Aziende secondo l'attività del conduttore prevalentemente extraaziendale per orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica e regione - Anno 1997.....	“	104

	Pagina
Tavola 2.15 - Aziende per classe di dimensione economica e regione - Anno 1997.....	" 105
Tavola 2.16 - Reddito lordo standard per classe di dimensione economica e regione - Anno 1997.....	" 106
Tavola 2.17 - Aziende e relativo reddito lordo standard per orientamento tecnico-economico e regione - Anno 1997.....	" 107

Capitolo 3 - Superfici e produzioni delle coltivazioni agrarie

1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	" 109
2. Metodologia dell'indagine.....	" 109
3. Situazione meteorologica nel 1997.....	" 111
4. Andamento dell'annata agraria delle principali coltivazioni.....	" 111
Tavola 3.1 - Coltivazioni erbacee in piena aria, per regione - Anno 1997.....	" 115
Tavola 3.2 - Coltivazioni orticole in serra per regione - Anno 1997.....	" 135
Tavola 3.3 - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1997.....	" 140
Tavola 3.4 - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti per regione - Anno 1997.....	" 149
Tavola 3.5 - Produzione ed utilizzazione di uva da vino per regione - Anno 1997.....	" 160
Tavola 3.6 - Produzione ed utilizzazione di uva da tavola per regione - Anno 1997.....	" 161
Tavola 3.7 - Bilancio dei principali prodotti agro-alimentari - Anno 1997.....	" 162
Tavola 3.8 - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1997.....	" 163
Tavola 3.9 - Coltivazione fronde e foglie per specie e regione - Anno 1997.....	" 173

Capitolo 4 - Superfici ed utilizzazioni legnose forestali

1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	" 185
2. Metodologia d'indagine.....	" 185
3. Principali risultati.....	" 186
Tavola 4.1 - Superficie forestale, per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1997.....	" 190
Tavola 4.2 - Coefficienti di boscosità per forma di governo e regione - Anno 1997.....	" 195
Tavola 4.3 - Incendi forestali e superficie forestale percorsa dal fuoco per tipo di bosco e relativi danni per causa e regione - Anno 1997.....	" 196
Tavola 4.4 - Numero e superficie delle tagliate, per categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1997.....	" 201
Tavola 4.5 - Utilizzazioni legnose in totale per assortimento, specie legnosa e regione - Anno 1997.....	" 205
Tavola 4.6 - Utilizzazioni legnose forestali per assortimento, specie legnosa e regione - Anno 1997.....	" 206
Tavola 4.7 - Utilizzazioni legnose fuori foresta per assortimento, specie legnosa e regione - Anno 1997.....	" 207
Tavola 4.8 - Principali prodotti non legnosi forestali raccolti nei boschi e nelle altre colture, per regione - Anno 1997.....	" 208

Capitolo 5 - Allevamenti

1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	“	211
2. Metodologia delle indagini.....	“	211
3. Principali risultati.....	“	212
Tavola 5.1 - Consistenza del bestiame bovino e bufalino al 1° Dicembre 1997, per categoria e regione	“	214
Tavola 5.2 - Consistenza del bestiame suino al 1° Dicembre 1997, per categoria e regione	“	215
Tavola 5.3 - Consistenza del bestiame ovino, caprino ed equino al 1° Dicembre 1997, per categoria e regione	“	216
Tavola 5.4 - Importazione ed esportazione del bestiame per specie e categoria - Anno 1997.....	“	216
Tavola 5.5 - Principali partners commerciali per il commercio estero degli animali vivi - Anno 1997.....	“	217

Capitolo 6 - Caccia

1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	“	219
2. Metodologia dell'indagine.....	“	219
3. Principali risultati.....	“	220
Tavola 6.1 - Superficie territoriale ed agraria-forestale, cacciatori, agenti venatori e densità venatoria per regione - Anno 1997.....	“	222
Tavola 6.2 - Numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie, per classe di ampiezza e regione - Anno 1997.....	“	223
Tavola 6.3 - Numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie e agriturismo-venatorie per zona altimetrica e regione - Anno 1997....	“	224
Tavola 6.4 - Numero e superficie delle oasi di protezione e rifugio della fauna, per zona altimetrica e regione - Anno 1997.....	“	226
Tavola 6.5 - Numero e superficie delle zone di ripopolamento e cattura della selvaggina, per zona altimetrica e regione - Anno 1997.....	“	227

Capitolo 7 - Pesca

1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	“	229
2. Metodologia delle indagini.....	“	229
3. Principali risultati.....	“	230
Tavola 7.1 - Produzione complessiva della pesca marittima e lagunare, per gruppo di specie.....	“	231
Tavola 7.2 - Produzione complessiva della pesca marittima e lagunare, per gruppo di specie, regione e litorale - Anno 1997.....	“	231
Tavola 7.3 - Produzione della pesca nei laghi e bacini artificiali, per gruppo di specie.....	“	232
Tavola 7.4 - Produzione della pesca nei laghi e bacini artificiali, per gruppo di specie e regione - Anno 1997.....	“	232

Capitolo 8 - Mezzi di produzione

1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	“	233
2. Metodologia delle indagini.....	“	233
3. Principali risultati.....	“	234
Tavola 8.1 - Sementi di cereali distribuite al consumo, per regione - Anno 1997..	“	236
Tavola 8.2 - Patate da seme e sementi di ortaggi distribuite al consumo, per regione - Anno 1997.....	“	237
Tavola 8.3 - Sementi di piante industriali distribuite al consumo, per regione - Anno 1997.....	“	238
Tavola 8.4 - Sementi di foraggere distribuite al consumo, per regione - Anno 1997.....	“	239
Tavola 8.5 - Concimi minerali azotati distribuiti al consumo, per regione - Anno 1997.....	“	240
Tavola 8.6 - Concimi minerali fosfatici distribuiti al consumo, per regione - Anno 1997.....	“	241
Tavola 8.7 - Concimi minerali potassici distribuiti al consumo, per regione - Anno 1997.....	“	242
Tavola 8.8 - Concimi minerali composti ed organo minerali distribuiti al consumo, per regione - Anno 1997.....	“	243
Tavola 8.9 - Prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo, per categoria e regione - Anno 1997.....	“	244
Tavola 8.10 - Prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo, per categoria, classi di tossicità e regioni - Anno 1997.....	“	246
Tavola 8.11 - Produzione industriale di mangimi completi, per specie, categoria di animali e regione - Anno 1997.....	“	247
Tavola 8.12 - Distribuzione di mangimi completi prodotti dall'industria, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1997.....	“	248
Tavola 8.13 - Produzione industriale di mangimi complementari, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1997.....	“	249
Tavola 8.14 - Distribuzione di mangimi complementari prodotti dall'industria, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1997.....	“	250
Tavola 8.15 - Mangimi completi prodotti ed utilizzati dagli allevatori, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1997.....	“	250
Tavola 8.16 - Mangimi complementari prodotti ed utilizzati dagli allevatori, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1997.....	“	251
Tavola 8.17 - Importazione di mangimi completi, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1997.....	“	252
Tavola 8.18 - Importazione di mangimi complementari, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1997.....	“	252

Capitolo 9 - Settore Agro-Alimentare**CARNE**

1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	“	253
2. Metodologia delle indagini.....	“	253
3. Principali risultati.....	“	254

LATTE

1. Obiettivi ed aspetti normativi.....	“	255
2. Metodologia delle indagini.....	“	255
3. Principali risultati.....	“	256

Tavola	9.1	-	Macellazione del bestiame per specie e per tipo di mattatoio.....	“	257
Tavola	9.2	-	Importazioni ed esportazioni di carne e pesce.....	“	257
Tavola	9.3	-	Macellazione per specie e per regione - Anno 1997.....	“	258
Tavola	9.4	-	Macellazione per tipo di mattatoio e regione - Anno 1997.....	“	260
Tavola	9.5	-	Importazione ed esportazione di carne bovina e suina - Anno 1997.	“	262
Tavola	9.6	-	Macellazione per provenienza del bestiame.....	“	263
Tavola	9.7	-	Latte raccolto presso le aziende agricole dall'industria lattiero-casearia per regione.....	“	263
Tavola	9.8	-	Latte di vacca raccolto presso le aziende agricole dall'industria lattiero-casearia, per regione - Anno 1997.....	“	264
Tavola	9.9	-	Unità produttive operanti nel settore lattiero-caseario, per regione.....	“	264
Tavola	9.10	-	Produzione industriale di latte alimentare, di burro e di formaggio, per regione - Anno 1997.....	“	265
Tavola	9.11	-	Impieghi del latte nell'industria lattiero-casearia.....	“	267
Tavola	9.12	-	Importazione ed esportazione di latte e di prodotti lattiero caseari - Anno 1997.....	“	267

Capitolo 10 – Agricoltura ed Ambiente

	1.	Metodologia delle indagini.....	“	269	
	2.	Principali risultati.....	“	269	
Tavola	10.1	-	Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per categoria e regione - Anno 1997.....	“	272
Tavola	10.2	-	Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per categoria, famiglia e regione - Anno 1997.....	“	273
Tavola	10.3	-	Contenuto in elementi fertilizzanti, per tipo di concime - Anno 1997.	“	277
Tavola	10.4	-	Elementi fertilizzanti contenuti nei concimi minerali ed organo minerali, per regione - Anno 1997.....	“	278
Tavola	10.5	-	Elementi fertilizzanti contenuti nei concimi minerali per ettaro di superficie concimabile, per regione - Anno 1997.....	“	279
Tavola	10.6	-	Illeciti amministrativi e penali per infrazioni alle leggi forestali ed ai vincoli idrogeologici e paesaggistici per tipo e regione - Anno 1997..	“	280
Tavola	10.7	-	Illeciti amministrativi e penali per infrazioni alle leggi sulla caccia, sulla pesca nelle acque interne e sull'ambiente naturale per tipo e regione - Anno 1997.....	“	281
Tavola	10.8	-	Importi notificati per illeciti amministrativi per infrazioni alle leggi forestali ed ai vincoli idrogeologici e paesaggistici per tipo e regione - Anno 1997.....	“	282
Tavola	10.9	-	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 1997.....	“	283
Appendice - La normativa comunitaria e le statistiche agricole				“	285
Glossario				“	307

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 1997.

L'impostazione della pubblicazione si inquadra nell'ambito del nuovo assetto dato al piano editoriale relativo all'intero settore dell'agricoltura. La diffusione dell'informazione raccolta con le varie indagini dell'ISTAT è stata, infatti, 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 Collana *Statistiche in breve*, la quale ha 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 quello costituito dalla Collana *Informazioni*, nella quale sono riportati i risultati analitici delle rilevazioni, dando all'utente una visione più approfondita ed analitica dei fenomeni rilevati con l'indagine. Il terzo livello è il momento di sintesi costituito dall'Annuario dell'Agricoltura, nel quale, in forma articolata ed unitaria, vengono pubblicate le informazioni raccolte nel settore, accompagnate anche da una breve nota metodologica e da commenti sugli aspetti quantitativi di ciascun fenomeno, anche a livello territoriale, nonché sulla sua evoluzione nel tempo. In una collana *Argomenti* saranno poi trattati, in forma monografica, aspetti di particolare rilievo inerenti il settore agricolo.

L'articolazione dei vari capitoli dell'Annuario 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 tutti gli Enti istituzionalmente operanti nel settore. L'obiettivo è quello di realizzare un sistema in grado di fornire informazioni complete, tempestive 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 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, attraverso le aziende agricole si otterranno informazioni sui consumi intermedi, sulla struttura dei costi aziendali, sugli investimenti e su 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 indagini su specifici settori, elemento questo necessario per dare una impronta di forte flessibilità al sistema. 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 del settore. L'utilizzo di campioni areolari per la determinazione delle superfici forestali sono gli elementi attualmente allo studio per un intervento sul piano metodologico nell'esecuzione delle indagini nel 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 1997, i risultati delle rilevazioni statistiche correnti sugli aspetti più significativi dell'agricoltura, zootecnia, silvicoltura, caccia e pesca, con particolare 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 di tutte le aziende agricole esistenti in Italia. Essa costituisce un pilastro delle statistiche agricole in quanto rappresenta una preziosa fonte di informazioni sulla situazione socio-economica dell'agricoltura, sulla sua evoluzione nel tempo; d'altra parte, 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 esistente negli altri paesi dell'Unione Europea, essendo i dati raccolti ed elaborati secondo concetti, definizioni e classificazioni omogenei per l'intero territorio comunitario.

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 la quantità di prodotti agricoli che sarà disponibile sul mercato nel corso dell'anno e per gestirne il flusso sia sul mercato interno che internazionale.

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 1997, 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 del settore vanno a confluire esigenze derivanti dalle funzioni assunte dal bosco di carattere economico nonché di carattere ambientale e di salvaguardia del territorio. Rientrano in tale settore le indagini per la determinazione delle superfici, delle 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, 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 e le 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).

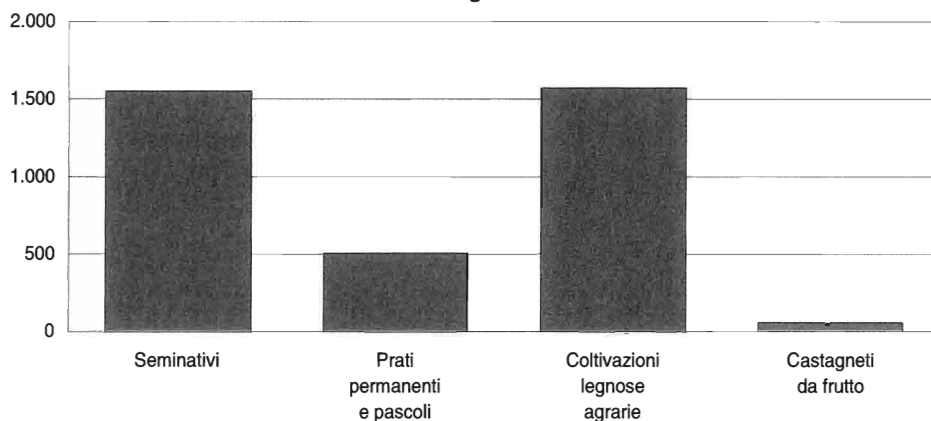
Nel capitolo 8 (mezzi di produzione) sono contenute le informazioni inerenti le sementi distribuite al consumo per regione. Sono inoltre forniti i dati relativi ai concimi minerali, agli anticrittogamici, agli insetticidi ed agli altri mezzi di produzione distribuiti al consumo nel 1997, per regione.

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 studio di filiera, è in fase di studio, mediante delle informazioni raccolte con quelle acquisite attraverso l'indagine sulla struttura delle aziende agricole e con quelle raccolte sul settore industriale.

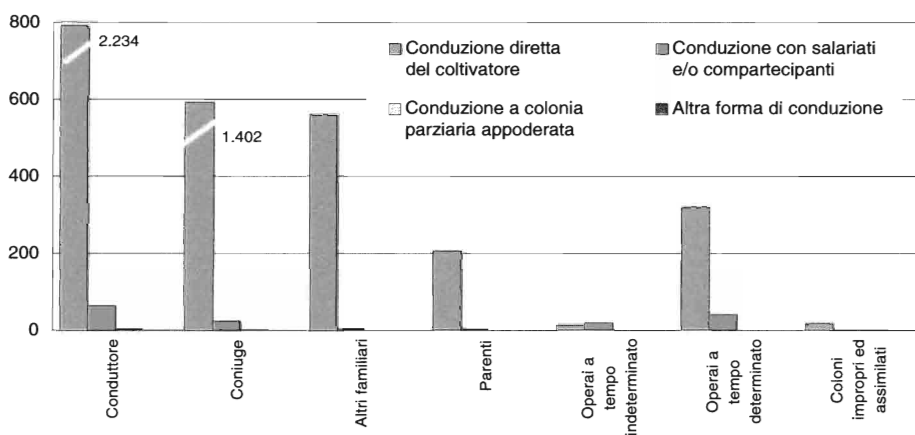
Il capitolo 10 (agricoltura e ambiente) è dedicato ad una analisi dei principali fenomeni inerenti questo aspetto. Elementi fertilizzanti contenuti nei concimi minerali ed organo-minerali, principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, illeciti amministrativi e penali per infrazione alle leggi forestali ed ai vincoli idrogeologici e paesaggistici per il 1997 costituiscono alcuni dei fenomeni trattati.

Una novità assoluta nella struttura dell'Annuario dell'Agricoltura è costituita dalla introduzione 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 consente di acquisire, tra l'altro, utili informazioni sulle definizioni adottate, le modalità di realizzazione delle rilevazioni ed i tempi previsti per la consegna dei dati all'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

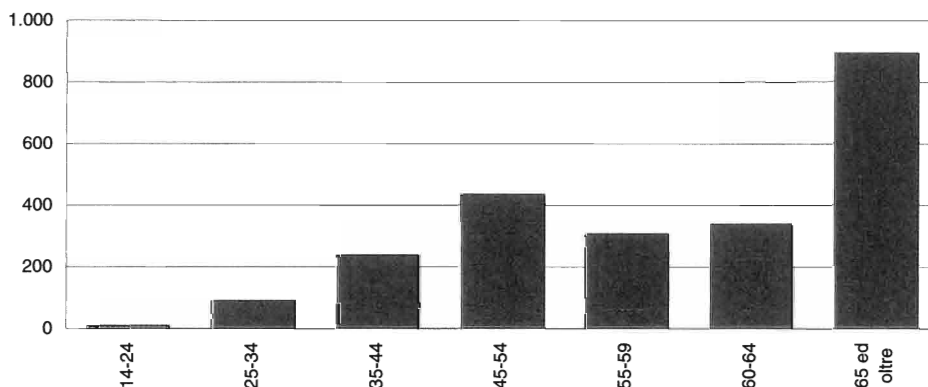
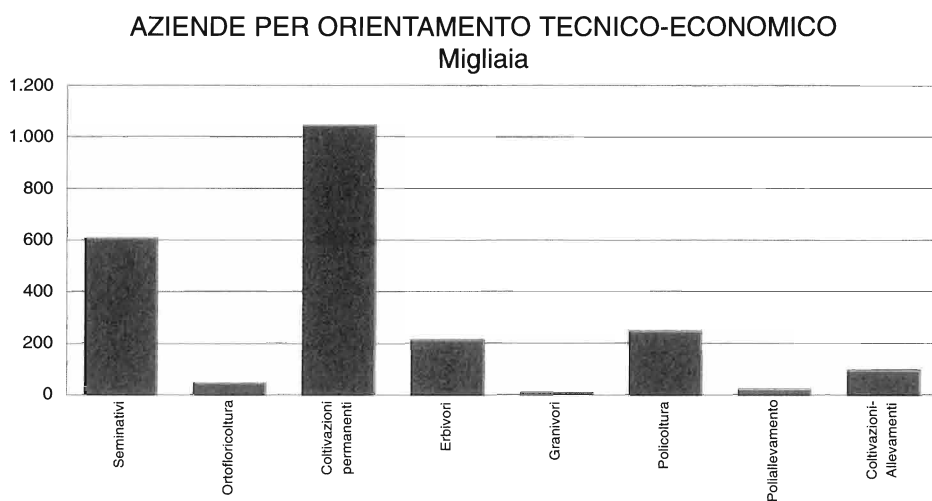
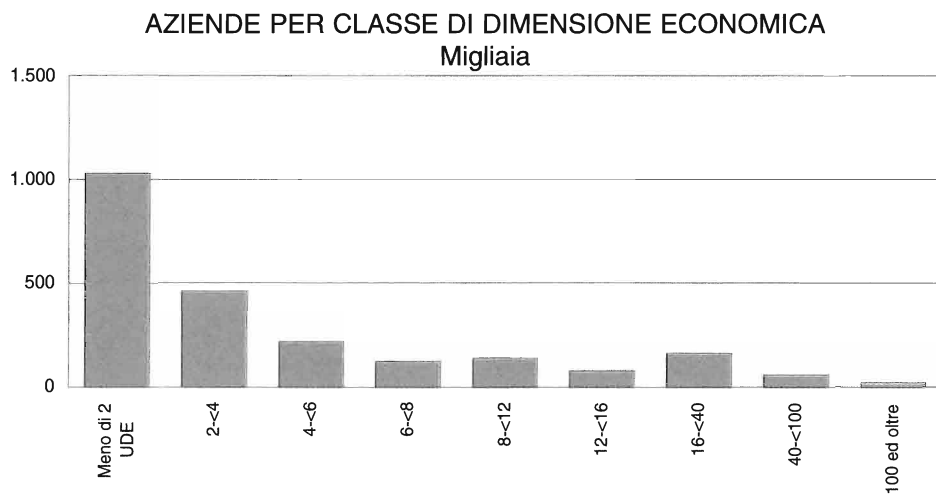


Figura n. 1 - Aziende per forma di utilizzazione dei terreni, per categoria di manodopera e forma di conduzione - Capi azienda per classi di età - Anno 1997



GIORNATE DI LAVORO AZIENDALE PER ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO

Migliaia

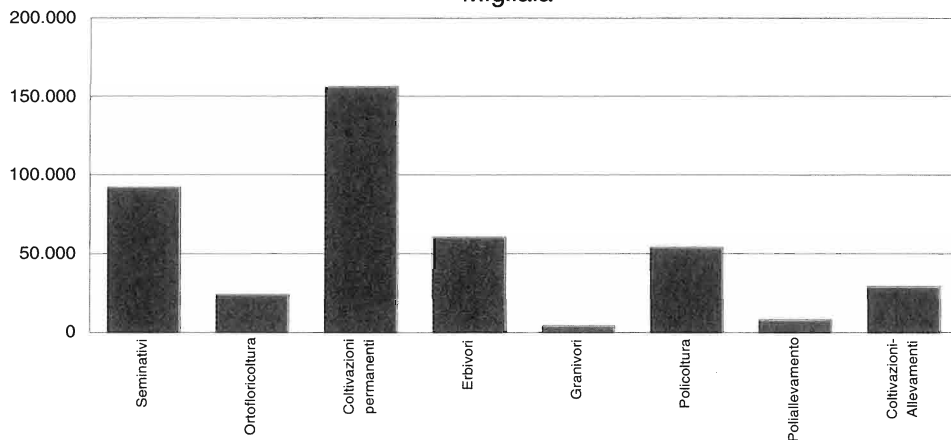
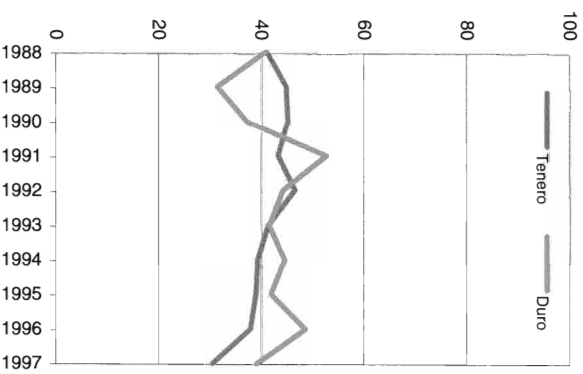
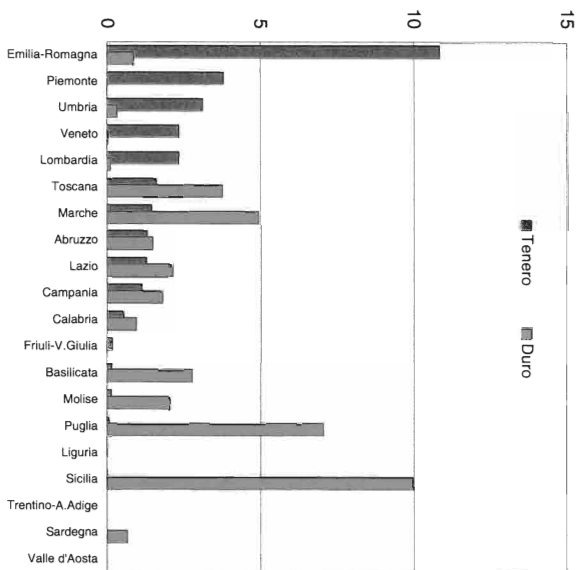


Figura n. 2 - Aziende per classe di dimensione economica e per orientamento tecnico-economico
Giornate di lavoro aziendale per orientamento tecnico economico - Anno 1997

PRODUZIONE DI FRUMENTO Milioni di quintali



PRODUZIONE DI MAIS Milioni di quintali

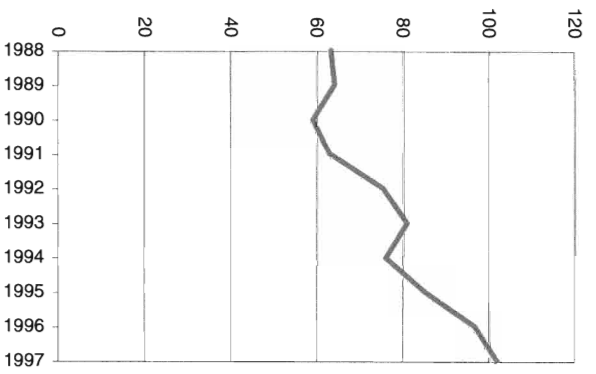
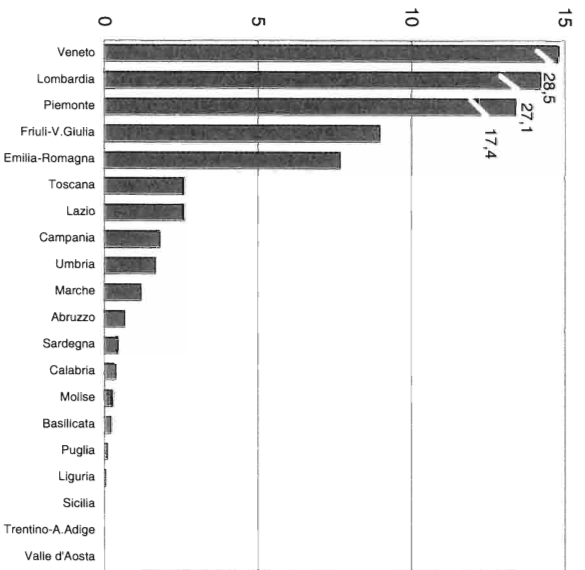
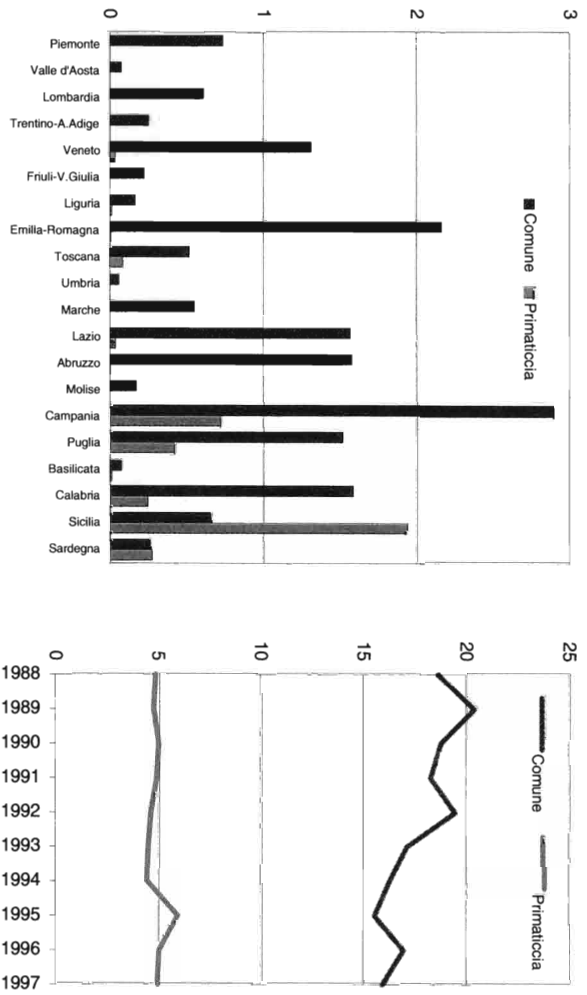


Figura n. 3 - Produzione di frumento e mais - Anno 1997

PRODUZIONE DI PATATE Milioni di quintali



PRODUZIONE DI POMODORI Milioni di quintali

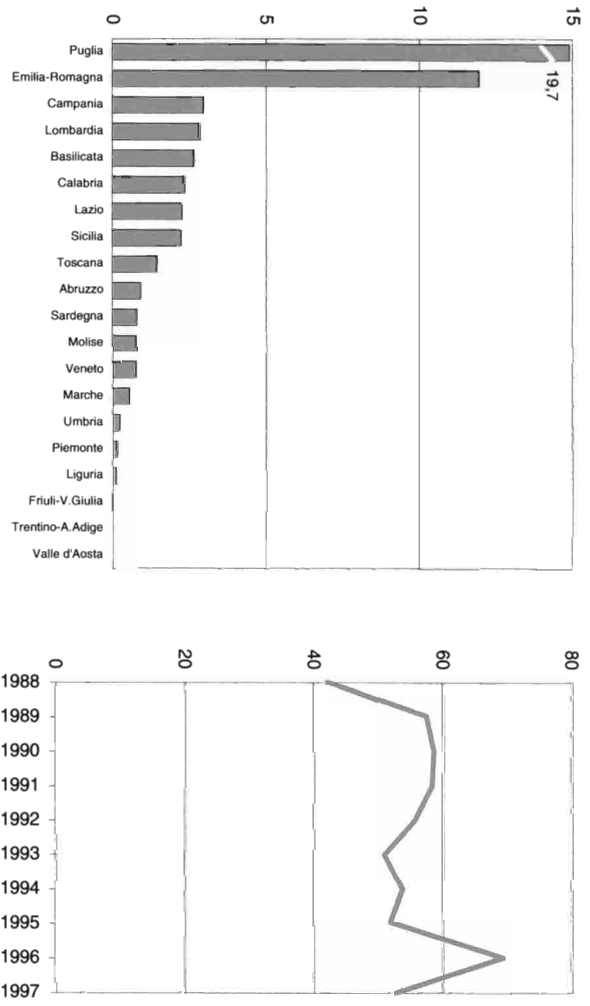
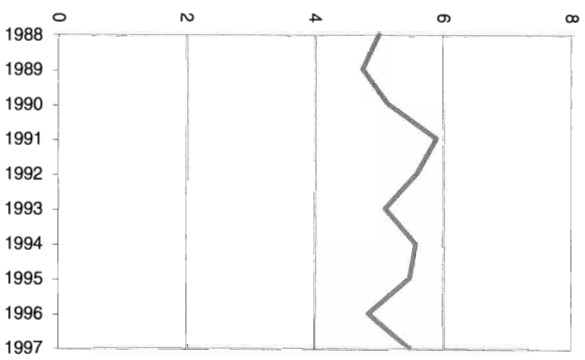
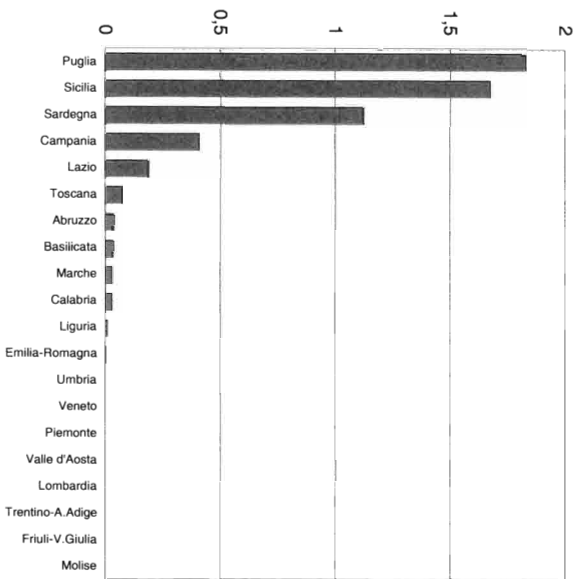


Figura n. 4 - Produzione di patate e pomodori - Anno 1997

PRODUZIONE DI CARCIOFI
Milioni di quintali



PRODUZIONE DI CAVOLFIORI
Milioni di quintali

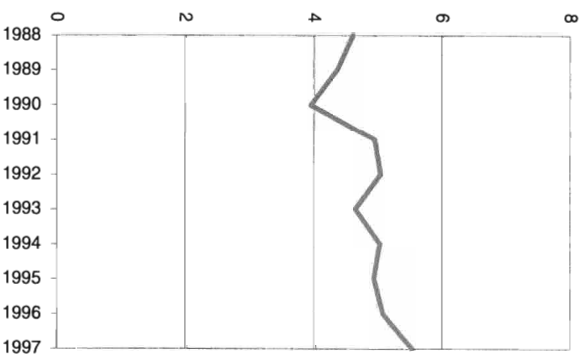
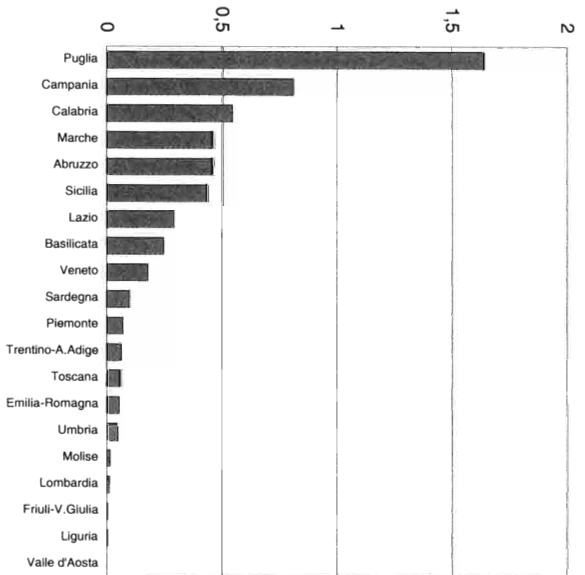
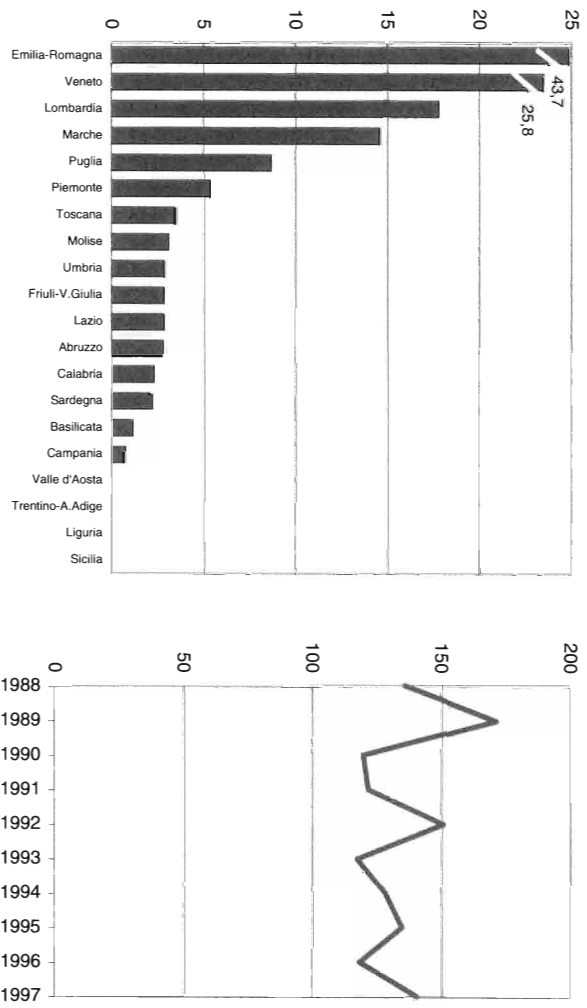


Figura n. 5 - Produzione di carciofi e cavolfiori - Anno 1997

PRODUZIONE DI BARBABIETOLE DA ZUCCHERO Milioni di quintali



PRODUZIONE DI UVA Milioni di quintali

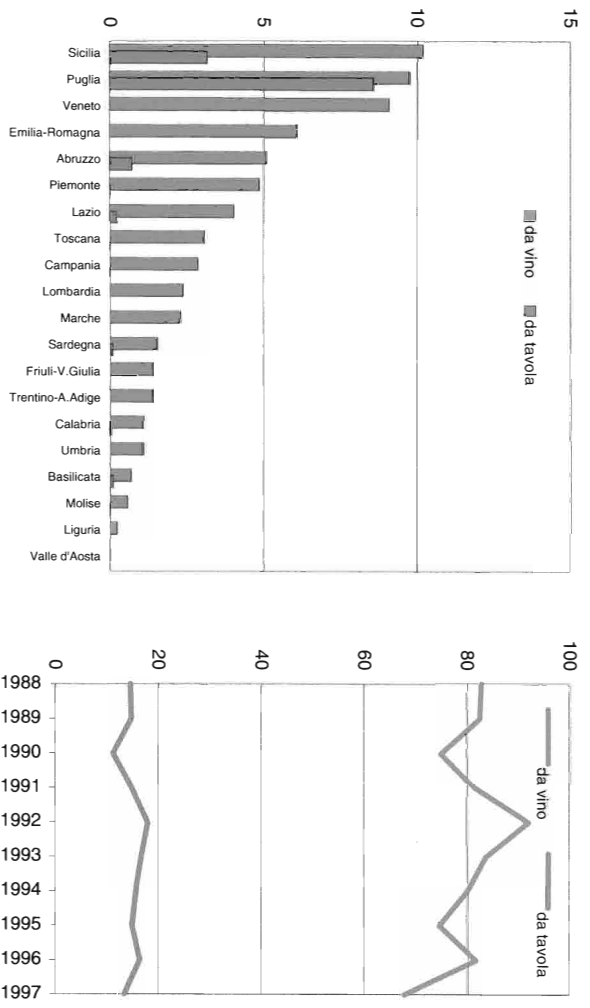
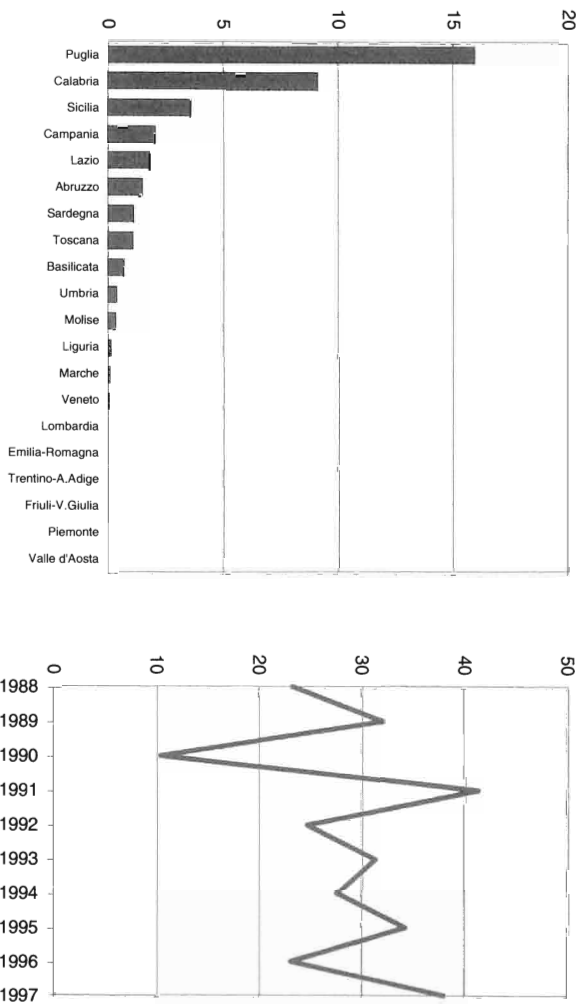


Figura n. 6 - Produzione di barbabietole da zucchero e di uva - Anno 1997

PRODUZIONE DI OLIVE Milioni di quintali



PRODUZIONE DI AGRUMI Milioni di quintali

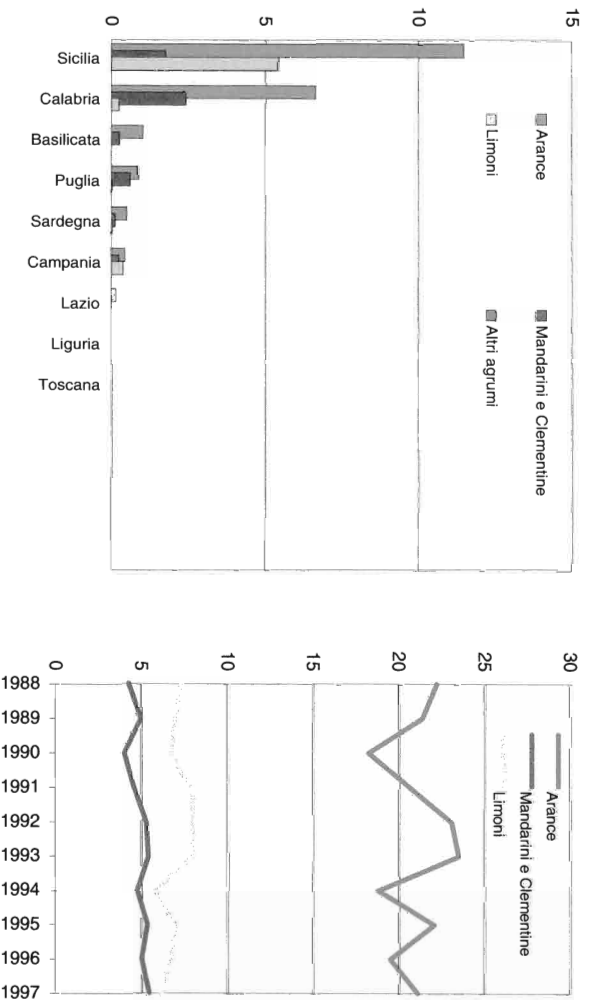


Figura n. 7 - Produzione di olive e agrumi - Anno 1997

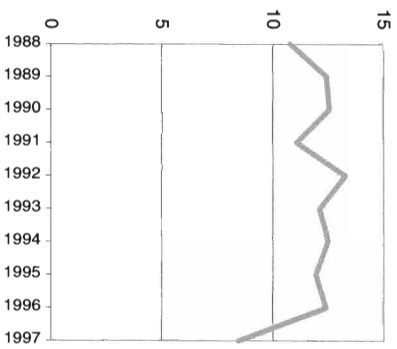
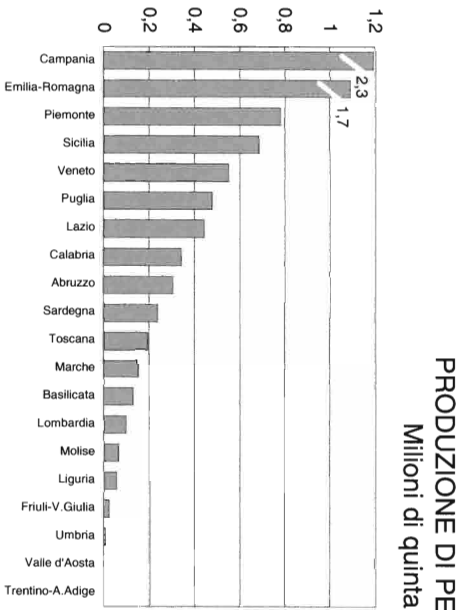
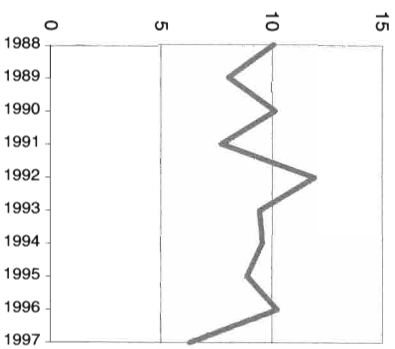
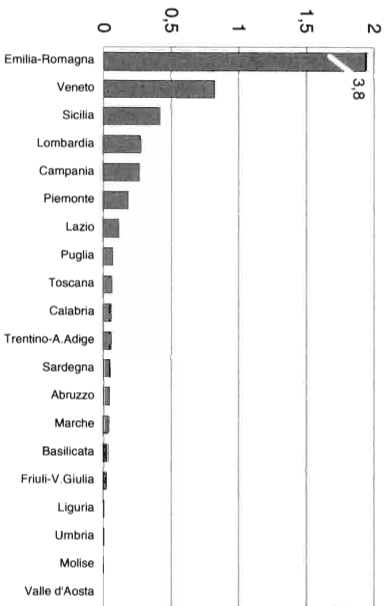
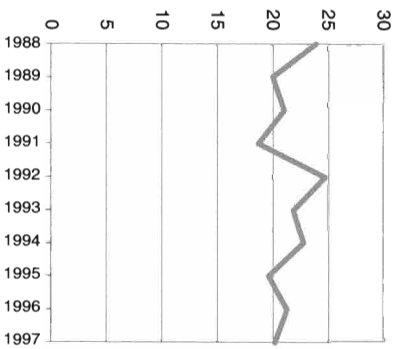
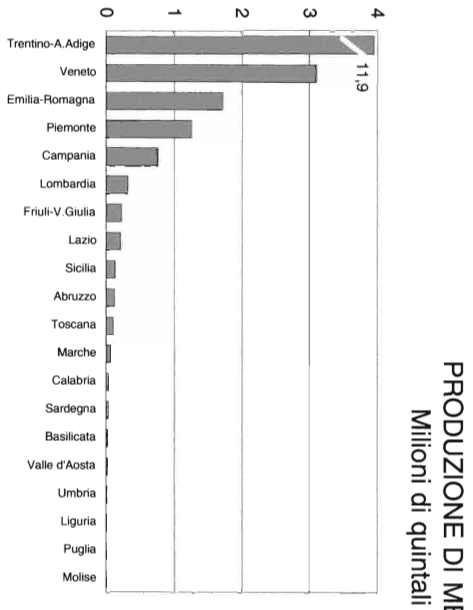
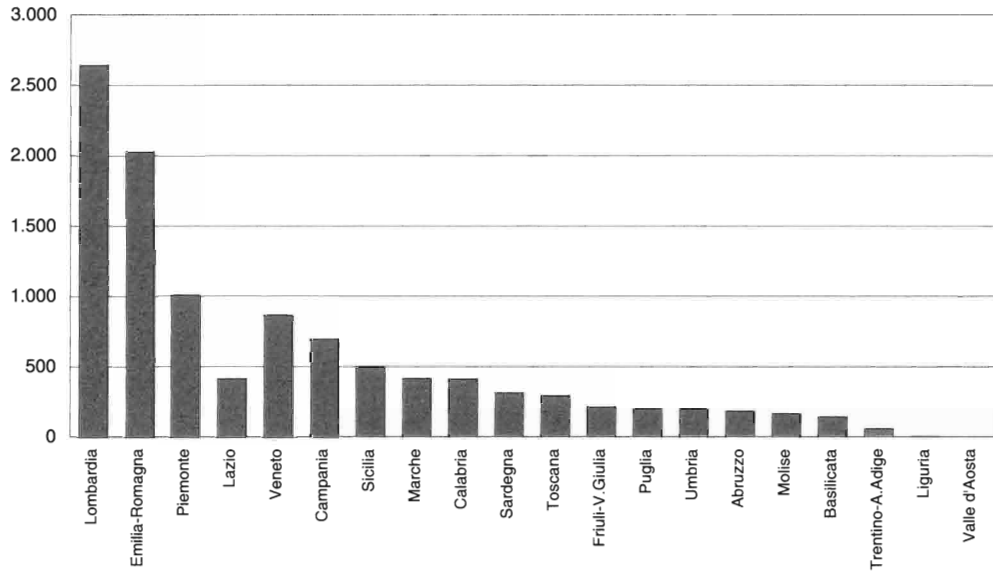


Figura n. 8 - Produzione di frutta fresca - Anno 1997

FORAGGERE TEMPORANEE
Migliaia di unità foraggere (U.F.)



FORAGGERE PERMANENTI
Migliaia di unità foraggere (U.F.)

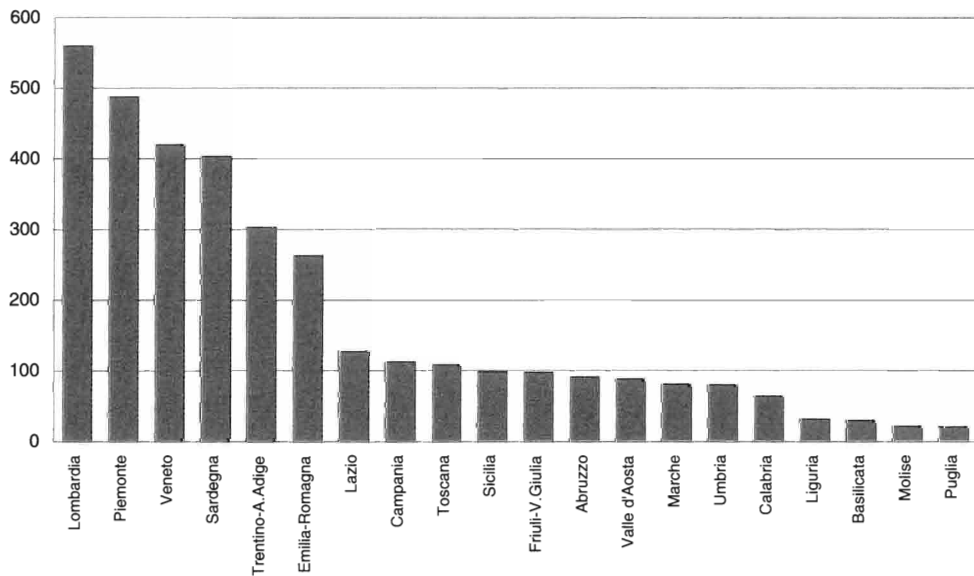


Figura n. 9 - Produzione delle coltivazioni foraggere temporanee e permanenti in unità foraggere - Anno 1997

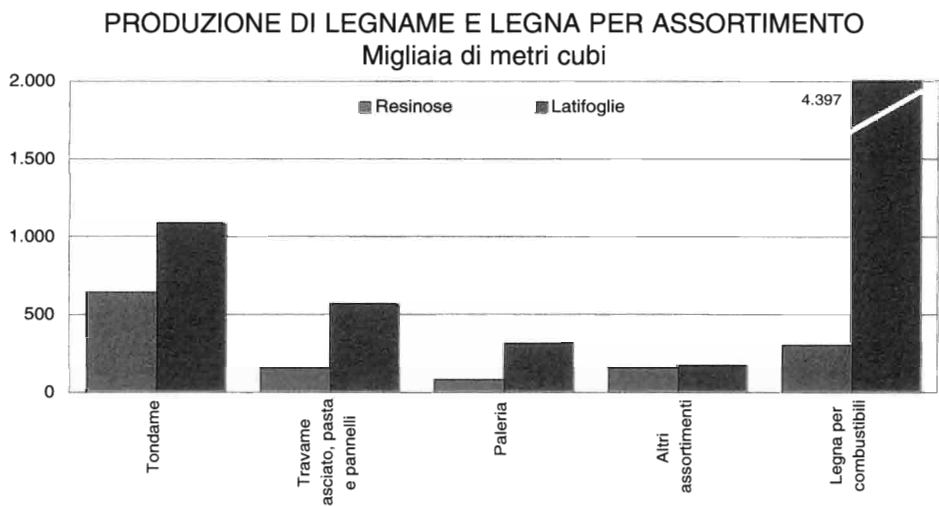
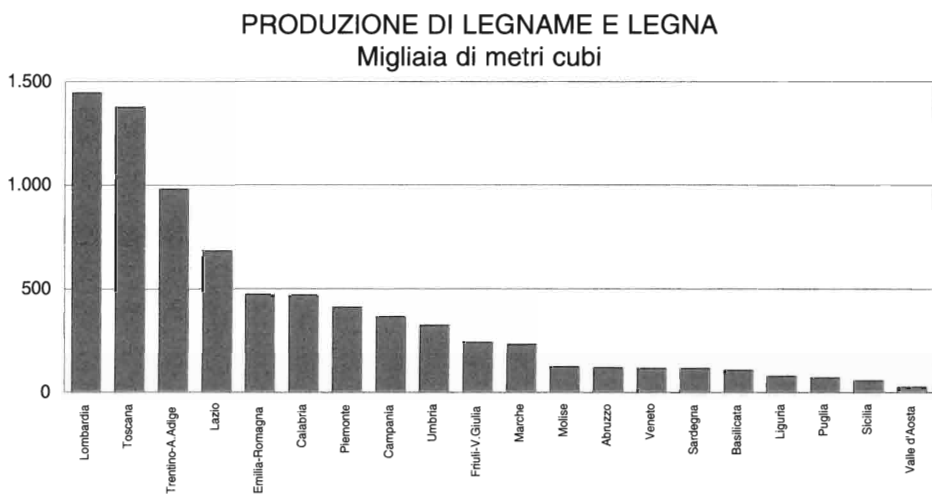
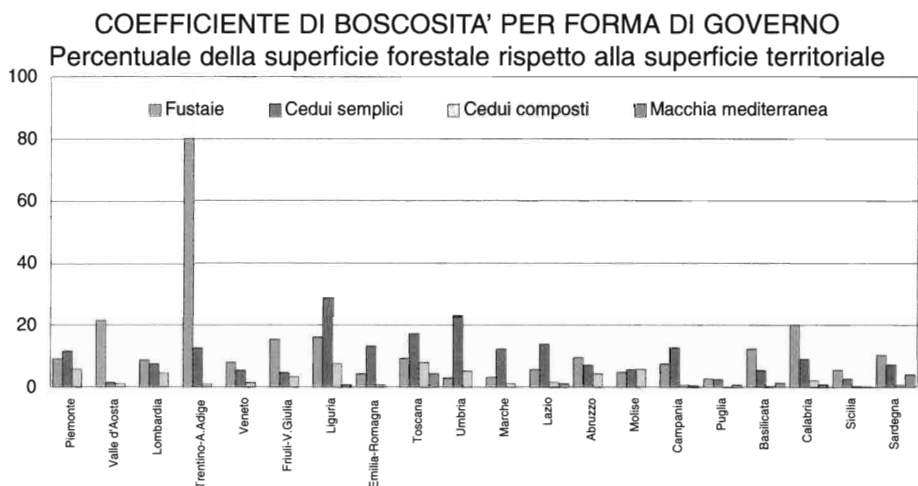
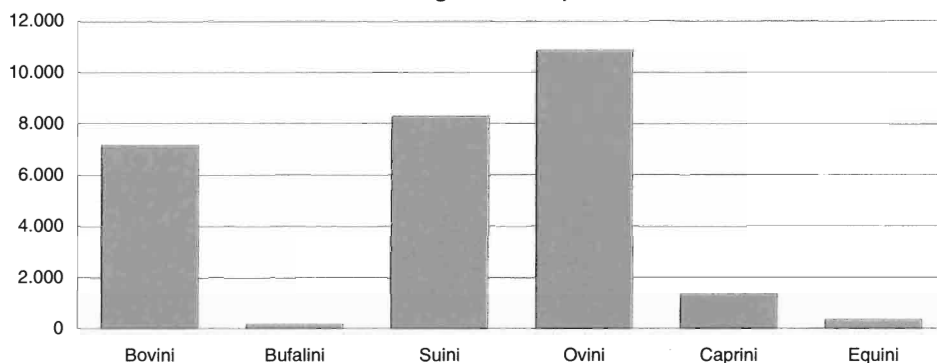
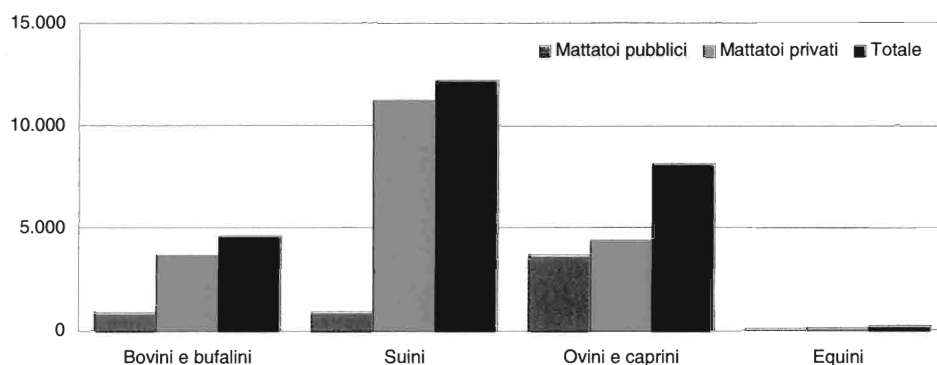


Figura n. 10 - Coefficiente di boscosità per forma di governo - Produzione di legname e legna per regione e per assortimento - Anno 1997

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

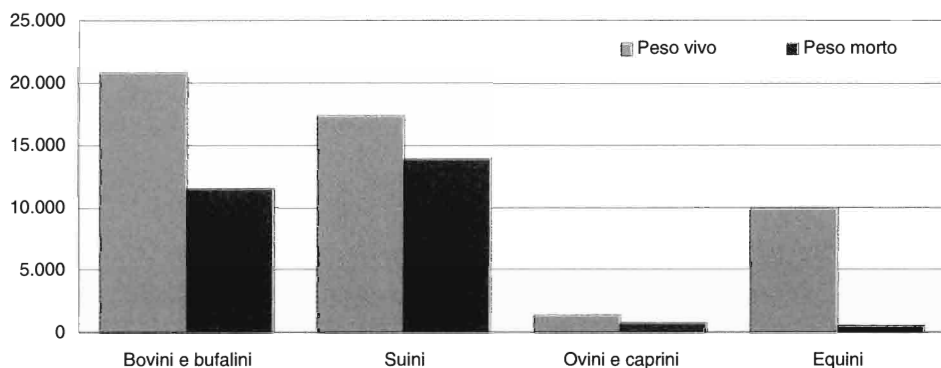
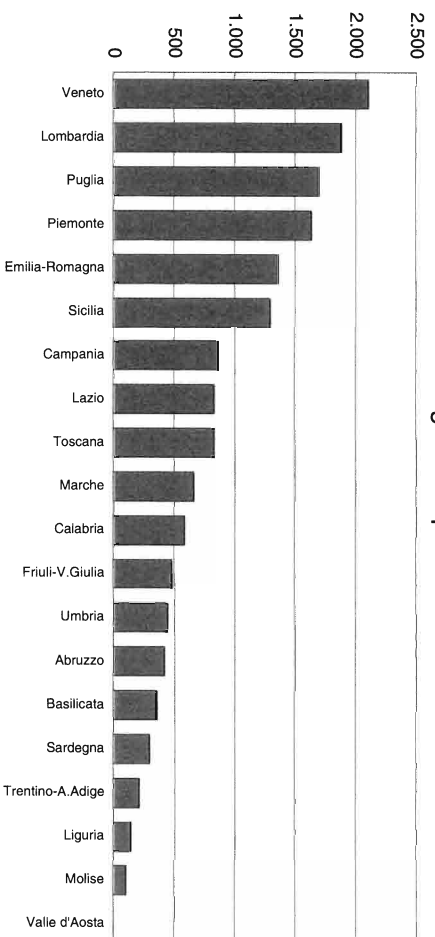
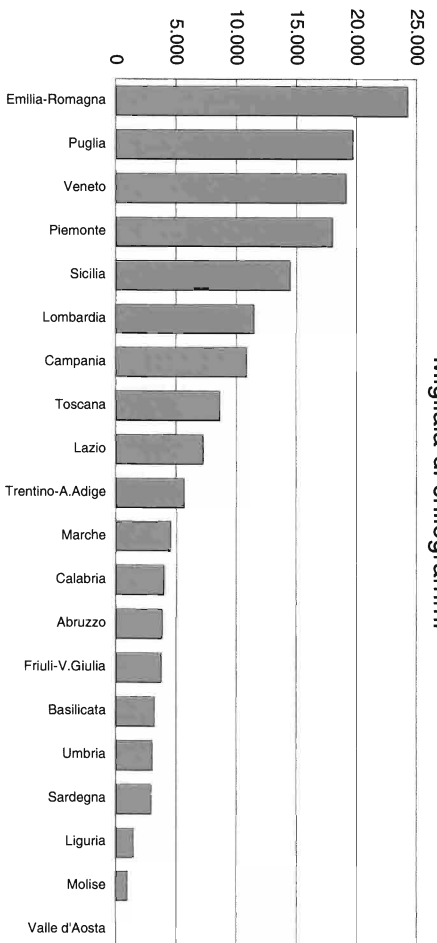


Figura n. 11 - Consistenza del bestiame per specie - Macellazione del bestiame per specie e tipo di mattatoio - Macellazione del bestiame per specie e peso - Anno 1997

CONCIMI MINERALI COMPOSTI DISTRIBUITI AL CONSUMO
Migliaia di quintali



PRODOTTI FITOSANITARI DISTRIBUITI PER USO AGRICOLA
Migliaia di chilogrammi



PRINCIPI ATTIVI CONTENUTI NEI PRODOTTI FITOSANITARI
Migliaia di chilogrammi

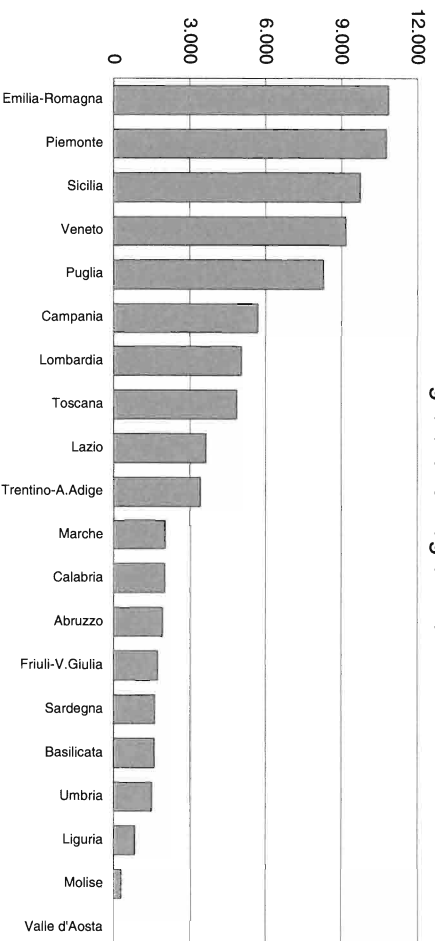


Figura n. 12 - Concimi minerali composti distribuiti al consumo, prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo e principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per regione - Anno 1997

Capitolo 1 - Caratteristiche strutturali e produttive 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, lavoro e produzioni), la rilevazione si presta a stimare il valore dei settori produttivi (UDE) e degli orientamenti della produzione (OTE), al monitoraggio degli effetti di politica agraria comunitaria, nazionale e regionale nonché ad assicurare l'elaborazione degli indicatori di sviluppo rurale (struttura della famiglia agricola, giornate di lavoro, ecc.). I dati consentono di disporre di informazioni rilevate secondo criteri uniformi nei paesi dell'Unione Europea (UE) e, quindi, di ottenere dati perfettamente confrontabili da un paese all'altro. In particolare, la rilevazione sulle superfici investite e sulle relative produzioni di cereali si svolge in forza del Reg. CEE 837/90, quella su alcune coltivazioni diverse dai cereali, interessanti la nuova Politica Agricola Comune (PAC), si attua in base al Reg. CEE 959/93, quella sulla consistenza del bestiame si svolge in virtù delle Dec. CEE 432/94, 433/94 e 434/94 e quella 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, ossia, 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 e conduttore con salariati e/o compartecipanti), sia in associazione ad un mezzadro o colono parziario. L'indagine è stata effettuata su un campione di aziende agricole che, risultavano possedere superficie agricola utilizzata (SAU) e/o praticare allevamento di bestiame. Sono escluse dal 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, rapporto tra impresa e lavoro) e il titolo di possesso dei terreni. La seconda sezione considera l'utilizzazione dei terreni nell'annata agraria con riferimento alla

¹ I risultati delle ultime indagini 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'Informazione, n.6 - Anno 1989;
- ISTAT, Indagine sulla struttura delle aziende agricole 1987, Collana d'Informazione, 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.

I principali risultati dell'indagine vengono diffusi anche mediante l'Annuario e il Compendio Statistico Nazionale.

superficie investita (coltivazione principale e secondaria); completa il quadro della sezione un riepilogo delle superfici fra cui quelle delle coltivazioni che, opportunamente raggruppate, permettono di determinare la SAU, la superficie totale dell'azienda e l'eventuale superficie irrigabile. La terza sezione amplia il quadro dei fruttiferi con la rilevazione delle caratteristiche degli impianti ad alberi da frutto e agrumi. La quarta sezione prende in considerazione la consistenza delle principali specie di bestiame allevato (bovino, ovino, caprino, suino e avicolo); per le vacche da latte, bufale, pecore e capre si rileva la produzione di latte e la sua utilizzazione. La sezione quinta è dedicata ai mezzi meccanici utilizzati ed al contoterzismo. La sezione sesta rileva il lavoro nell'azienda e negli eventuali settori extraziendali; nella sezione si rilevano anche notizie sul capo azienda. Infine, si rilevano elementi utili ad aggiornare l'archivio generale delle aziende in base ai risultati dell'indagine.

Popolazione di riferimento e piano di campionamento

Al momento della formazione del campione la popolazione statistica di riferimento era costituita (al 1995 ed al lordo delle aziende esclusivamente forestali) da 2.974.340 aziende identificabili 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. Per soddisfare i vincoli di precisione delle variabili di interesse, 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 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 state ripartite in quattro classi. La stratificazione così definita ha portato alla definizione di 10.844 strati.

Seguendo 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 alle specificità di ciascuna variabile. Per maggiore facilità d'interpretazione dell'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 numerosità campionaria si è ritenuta soddisfacente la numerosità pari a 91.695 aziende campione.

Processo di produzione del dato

In alcune Regioni l'indagine è stata eseguita dagli Uffici di statistica regionali ed in altre dagli Assessorati regionali all'agricoltura, che si sono avvalsi degli Ispettorati provinciali dell'agricoltura, ovvero, degli Uffici che ne hanno assunto le funzioni. Complessivamente, la struttura organizzativa impegnata nell'esecuzione dell'indagine ha coinvolto a livello regionale e subregionale circa 1.600 persone.

Una prima revisione dei questionari compilati è stata svolta presso gli Assessorati provinciali che hanno provveduto a restituire i modelli irregolari ai rilevatori per ulteriori accertamenti; una successiva revisione è stata curata presso gli Assessorati regionali dell'agricoltura. A conclusione delle operazioni, dopo un controllo quanti-qualitativo, i questionari sono stati inviati ai centri di registrazione e, quindi, si è provveduto al calcolo dei coefficienti di riporto dei dati 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 concettuali di questa operazione sono più importanti quanto più il campione effettivo si discosta da quello teorico².

² Per informazioni più analitiche sul campione e sul trattamento dei dati confrontare "Struttura e produzioni delle aziende agricole - Anno 1997" collana Informazioni, ed. 1999.

3. Principali risultati

Consistenza e forma di conduzione delle aziende

Nell'annata agraria 1996-97 le aziende rientranti nel campo di osservazione sono risultate pari a 2.315.000 con una superficie totale di 20.156.000 ettari ed una SAU di 14.833.000 ettari. Rispetto alla situazione accertata al Censimento 1990, si riscontra una diminuzione complessiva di 350.000 aziende (-13,1%) corrispondenti a 1.310.000 ettari di superficie totale (-6,1%) e a 346.000 ettari di SAU (-13,0%). Si può ritenere che il decremento sia dovuto ad una diversa destinazione dei terreni e alla conseguente cessazione dell'attività agricola da parte dei relativi conduttori nonché ad una maggior concentrazione delle aziende agricole che si rileva anche in altri paesi dell'UE e che, nel lungo periodo, per le aziende appartenenti al campo CEE, dal Censimento generale del 1990 ad oggi, ha prodotto una contrazione del numero di aziende pari a -13,1%, corrispondente ad una riduzione del -6,1% di superficie totale.

L'esame dei dati per forma di conduzione conferma l'aspetto tipicamente familiare che caratterizza la struttura dell'azienda agricola italiana: 2.234.000 aziende (96,5%) risultano a conduzione diretta del coltivatore con 15.457.000 ettari di superficie complessiva (76,7%); di tali aziende, l'81,7% si avvale di sola manodopera familiare, il 10,3% di manodopera familiare prevalente e il 4,5% di manodopera extrafamiliare prevalente. Le aziende a conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia) risultano pari a 77.000, ossia, pari ad appena il 3,3% del complesso ma con una superficie totale pari a 4.631.000 ettari corrispondente al 23,0% del complesso; infine, le aziende a colonia parziaria appoderata e ad altra forma di conduzione sono solo 5.000, con 68.000 ettari di superficie totale.

Dal raffronto con il Censimento 1990 si rileva che la diminuzione del numero di aziende sopra evidenziata ha interessato tutte le forme di conduzione in misura notevole, ad eccezione della conduzione diretta che si avvale di sola manodopera familiare, per la quale si riscontra un decremento del 5,6% cui fa riscontro un incremento del 10,7% della relativa superficie che nel 1990 rappresentava il 75,2% del complesso aziendale, mentre attualmente rappresenta l'81,7%. Le aziende con manodopera familiare ed extrafamiliare prevalente sono scese dal 20,1% al 14,7%. Sempre dal raffronto con il Censimento 1990 si evince una contrazione della superficie totale aziendale per quasi tutte le forme di conduzione, ad eccezione della conduzione con solo manodopera familiare.

La media della superficie totale aziendale risulta pari a 8,7 ettari: le maggiori estensioni si riscontrano per le aziende con salariati e/o compartecipanti in economia (60,1 ettari); seguono le aziende a conduzione diretta del coltivatore con manodopera extrafamiliare prevalente (14,4 ettari) e familiare prevalente (11,0 ettari). Dal Censimento 1990 la dimensione è aumentata sensibilmente per le aziende con salariati (da 52,9 a 60,1 ettari), lievemente per le aziende a prevalente manodopera familiare (da 8,3 a 11,0 ettari) o con manodopera extrafamiliare prevalente (da 12,6% a 14,4%).

Nell'anno considerato le aziende con SAU superiore a 20 ettari (appena il 5,9%) detengono il 54,3% di SAU (il 24,2% è rappresentato dalle aziende con più di cinque ettari di SAU pari all'81,0%); le aziende con oltre 50 ettari, pur essendo solo l'1,8% del totale, coprono il 34,7% di SAU. Al contrario, le aziende con meno di un ettaro di SAU sono pari al 29,5% del totale e detengono soltanto il 2,5% di SAU, a riprova della polverizzazione dell'azienda agricola italiana.

Rispetto al 1990, la fascia di aziende con meno di 2 ettari risulta diminuita in termini di numero di aziende e di SAU (-37,8% e -30,0%). Sensibili diminuzioni, sia nel numero di aziende che nella SAU, si rilevano anche nelle classi da 2 a 20 ettari. Per le aziende con ampiezza compresa tra i 20 e 100 ettari si osserva un incremento sia nel numero delle aziende che nella SAU; infine, le aziende di maggiori dimensioni (100 ettari ed oltre) registrano un incremento del loro numero (1,5%) e una flessione di SAU (-14,3%).

Dal punto di vista territoriale si osserva che il 54,7% delle aziende è insediato nel Mezzogiorno (con il 46,9% di SAU), il 28,5% nel Settentrione (con il 34,9% di SAU) ed il 16,8% al Centro (con il 18,2% di SAU). Sia al Nord che al Centro l'ampiezza media aziendale, rispettivamente pari a 11,1 e 10,7 ettari di SAU, è superiore alla media nazionale (8,7 ettari), mentre nel Mezzogiorno risulta inferiore (6,9 ettari).

Utilizzazione della superficie aziendale

I 14,8 milioni di SAU sono così utilizzati: 8,3 milioni di ettari a seminativi, 2,6 a coltivazioni legnose e 3,9 a prati permanenti e pascoli.

I boschi con 3,8 milioni di ettari, rappresentano il 18,7%³ della superficie totale; i rimanenti 1,6 milioni di ettari di superficie agraria non utilizzata e quelli destinati ad altra superficie costituiscono rispettivamente il 3,3% e il 4,4% della superficie totale aziendale. Con riferimento alle singole coltivazioni principali, le aziende che hanno coltivato cereali sono il 37,6% del totale per complessivi 4,4 milioni di ettari (53,0% della superficie a seminativi e 29,5% della SAU), di cui 2,4 milioni di ettari a frumento e 1,0 milioni di ettari a granturco. Per queste ultime coltivazioni, la superficie media per azienda è, rispettivamente, di 4,4 e 2,9 ettari. Tra le coltivazioni legnose agrarie i risultati continuano a confermare la notevole diffusione della vite che, nonostante le operazioni di estirpazione e/o abbandono sollecitate e sostenute da apposite disposizioni comunitarie (specialmente negli ultimi cinque anni), continua a interessare 800.000 aziende (34,6%), per una superficie complessiva di 825.000 ettari (4,1%) di SAU ed 1,0 ettaro in media per azienda. Da un esame più articolato, tuttavia, si rileva che se il 41,3% delle aziende agricole nel 1990 coltivava la vite, nel 1997 il contingente scende al 34,6%: tale contrazione si è avuta soprattutto tra le aziende che coltivano uva per la produzione di "altri vini"; tali aziende scendono dal 37,8% al 28,0% mentre le aziende che nel 1990 coltivavano vini DOC e DOCG e che erano appena il 3,5% attualmente rappresentano il 6,7%. L'olivo è al primo posto per numero di aziende interessate, essendo presente in circa 972.000 aziende (42,0%) con una superficie investita di 1,1 milioni di ettari (7,6%) di SAU pari a una media per azienda di 1,2 ettari.

Principali allevamenti

Le aziende con allevamenti sono risultate circa 700.000 (pari al 30,3% del totale), con un calo rispetto al Censimento 1990 di 267.000 aziende (-27,7%). La diminuzione ha interessato tutte le specie, 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 -5,5%, del -1,2%, del -18,9%, e del -22,7%, le consistenze di ovini e caprini sono aumentate, rispettivamente, del 24,9% e dell'8,4%. Tale andamento differenziato tra aziende e capi ha modificato l'ampiezza media degli allevamenti, passata da 24 a 32 capi per i bovini, da 55 a 84 per gli ovini, da 14 a 21 per i caprini, da 226 a 286 capi per gli allevamenti avicoli e, infine, da 24 a 33 capi per i suini.

Limitando l'analisi ai due principali allevamenti, bovini e suini, risulta che:

- per i bovini e/o bufalini, le aziende allevatrici sono 231.000 con 7,3 milioni di capi; rispetto al censimento 1990 si osserva una fuoriuscita di 89.000 allevatori (-27,8%), per complessivi 424.000 bovini (-5,5%).
- per i suini, le aziende sono risultate 252.000 con 8,3 milioni di capi; in questo caso la flessione, rispetto al 1990, è del -27,3% nelle aziende e del -1,2% nei capi. Tenuto conto delle aziende per numero di capi suini, il 69,6% possiede allevamenti di 1-2 capi la cui consistenza è di appena il 3,1% del totale. Per contro, le aziende con 100 capi ed oltre (2,2% del complesso) concorrono per oltre l'89,1% al patrimonio nazionale.

³ E' da ricordare che il campo di osservazione dell'indagine non considera le aziende esclusivamente forestali, non consentendo perciò una perfetta comparabilità con i risultati di altre fonti.

La meccanizzazione delle aziende agricole contribuisce ad un aumento considerevole di produttività ed è questo il motivo della notevole diffusione della meccanizzazione. Nell'annata agraria 1996-97 oltre due milioni di aziende (86,6%) hanno utilizzato uno o più mezzi meccanici per lavori agricoli sia nell'azienda stessa che in altre aziende agricole. La maggior parte di esse risulta aver utilizzato prevalentemente trattrici e motocoltivatori (che pertanto rimangono i mezzi più diffusi, interessando rispettivamente 1,4 milioni e 1,3 milioni di aziende); seguono, per consistenza numerica le aziende utilizzatrici di apparecchiature per l'irrorazione e la lotta antiparassitaria (768.000 aziende) e mietitrebbiatrici (616.000 aziende). Rispetto al 1995 per l'utilizzazione di mezzi meccanici si sono registrate 49.000 aziende in meno, con un decremento del -2,4%. La maggiore flessione si è avuta nelle aziende utilizzatrici di motocoltivatori e di mezzi meccanici di vario tipo; al contrario, un considerevole incremento di aziende utilizzatrici di mezzi per la lotta antiparassitaria evidenzia che, in agricoltura, diventa più diffuso l'uso di mezzi chimici contro la proliferazione dei parassiti.

Con riferimento al titolo di possesso del mezzo (Tav. 1.12) le aziende con mezzi meccanici in proprietà sono cresciute numericamente ed hanno utilizzato, più che nel 1995, mezzi meccanici in proprietà. Dalla stessa tavola si deduce che l'utilizzazione di mezzi meccanici in comproprietà e forniti da terzi ha avuto un andamento molto diversificato rispetto all'indagine 1995. Le aziende che ricorrono ai servizi esterni (52,4% sul complesso delle aziende che utilizzano mezzi meccanici, con un totale di quasi 4 milioni di giornate di lavoro, corrispondenti a 4 giornate in media) registrano un calo del -5,4% per numero di aziende interessate e del -1,3% per volume di lavoro richiesto (Tav. 1.20). Il 58,1% di tali aziende ricorre alle imprese di esercizio e noleggio per 2,3 milioni di giornate di lavoro (in media 4 per azienda), mentre un altro 42,1% utilizza mezzi forniti da altre aziende agricole per 1,6 milioni di giornate di lavoro (in media 4 per azienda).

Scarsamente praticato, invece, appare il contoterzismo *attivo* che risulta interessare circa 22.000 aziende per 702.000 giornate di lavoro (in media 32 giornate per azienda) registrando, rispetto al 1995, un calo rispettivamente pari a -18,8% ed a -0,7%.

L'irrigazione contribuisce largamente alla diversificazione delle colture ed a migliorarne e regolarizzarne le rese. La superficie irrigabile nel 1997 è risultata di circa 3.639.000 ettari, pari al 24,5% della superficie agricola utilizzata. Le aziende che praticano l'irrigazione sono 705.000 pari al 30,5% del complesso, per una superficie irrigabile di 3,6 milioni di ettari (24,5% di SAU); le aziende di piccola dimensione (cfr. tav. 1.8) con meno di un ettaro di SAU irrigabile, pur rappresentando il 39,0% delle aziende che praticano irrigazione, coprono di fatto una superficie di appena 118.000 ettari (3,2%); invece, le aziende con SAU compresa tra 1 e 10 ettari, pari a 348.000 (49,4%), raggiungono una superficie irrigabile di 1.018.000 ettari corrispondenti al 30,7% di superficie irrigabile totale. La classe di SAU tra 10 e 20 ettari comprende 45.000 aziende, il 6,4% di quelle con irrigazione, con superficie irrigabile pari a 608.000 ettari corrispondente al 16,7% del complesso.

Alla classe di superficie irrigabile compresa tra 20 e 50 ettari appartengono a 27.000 aziende la cui superficie, 818.000 ettari, raggiunge il 22,5% del totale. Le aziende con la massima irrigazione, appena 10.000, sono quelle di 50 ettari ed oltre di SAU, e raggiungono globalmente 977.000 ettari corrispondenti al 26,9% del complesso di superficie irrigabile. L'irrigazione, una volta quasi esclusivamente concentrata nelle regioni del nord (2.291.000 ettari), con il sorgere di nuove tecniche d'irrigazione, negli ultimi decenni si è sviluppata anche nel mezzogiorno (1.040.000 ettari) e al centro (308.000 ettari).

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.

I dati sul volume di lavoro riguardano l'entità di giornate di lavoro prestate in azienda dalle varie categorie di persone che hanno esplicitato attività lavorativa presso l'azienda stessa nel corso dell'annata agraria 1996-1997. Le definizioni e il mezzo di stima utilizzato hanno avuto lo scopo di stimare 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 può accertare con sufficiente attendibilità il numero di persone che esplicano un'attività agricola. Pertanto, i risultati della presente indagine 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 le diverse definizioni adottate e, soprattutto, per i diversi criteri di riporto dei dati all'universo, riferiti agli individui per l'indagine sulle forze di lavoro e alle aziende per la presente indagine.

Le giornate di lavoro prestate dalle varie categorie di manodopera durante l'annata agraria sono risultate complessivamente pari a 429 milioni. Ancora una volta appare evidente l'aspetto tipicamente familiare che caratterizza l'economia agricola italiana: l'86% delle giornate di lavoro prestato presso le aziende, pari a 369 milioni di giornate, proviene dal conduttore e dai familiari coadiuvanti, mentre la partecipazione della manodopera extrafamiliare è limitata a meno del 14% pari a 60 milioni di giornate di lavoro.

Rispetto al Censimento 1990, mentre il numero di conduttori d'azienda si è contratto del -13,1%, il corrispondente volume di lavoro è aumentato del 3,5%; anche il coniuge, familiari e parenti del conduttore sono sempre meno impegnati nei lavori in azienda. Diminuisce il numero delle aziende che ricorre alla gestione esterna con personale a tempo indeterminato (-13,3%), e diminuisce il relativo volume di lavoro (-22,7%) a motivo della crescita nelle aziende agricole di attrezzature informatiche. In netto calo le aziende che ricorrono a personale a tempo determinato (-37,6%) con un sensibile parallelo calo delle giornate di lavoro. Trattando il numero di 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 possono indicarsi le coltivazioni praticate ed il tipo di coltura (specializzata, a carattere intensivo o estensivo, serra, ecc.), l'entità degli allevamenti, il grado di meccanizzazione delle aziende, ecc. Ciò premesso, si rileva che, per il complesso delle aziende, 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 maggior ampiezza: tale circostanza, che a prima vista potrebbe sollevare perplessità, trova invece spiegazione nel fatto che nelle aziende più piccole, in linea generale, il terreno è sfruttato per coltivazioni a carattere più specializzato ed 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, come è noto, non richiede un numero elevato di giornate di lavoro.

In riferimento alla forma di conduzione, le aziende a conduzione diretta del coltivatore registrano il 94,2% di giornate di lavoro, delle quali circa il 70,0% è prestato da "solo manodopera familiare". Le aziende con salariati, a colonia parziaria appoderata e con altra forma di conduzione, invece, forniscono rispettivamente il 5,6% e lo 0,2% del complesso della manodopera. Anche il carico di lavoro per ettaro di superficie risulta più elevato per la conduzione

diretta, con una media di circa 26 giornate di lavoro per ettaro di superficie totale e di circa 33 giornate di lavoro per ettaro di SAU; per le aziende con altra forma di conduzione il carico medio di lavoro scende a 15 giornate per ettaro di superficie totale e 10 giornate per ettaro di SAU e ciò in relazione soprattutto alla presenza delle aziende monocolturali. 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.

Il volume di lavoro prestato dalla manodopera familiare, pur mantenendosi ad un livello elevato rispetto a quello fornito dalla manodopera extrafamiliare, varia da regione a regione in dipendenza sia degli orientamenti produttivi delle aziende, sia 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% e l'88% delle giornate di lavoro, mentre nelle regioni dell'Italia meridionale l'apporto della manodopera familiare è dell'82%. In alcune regioni meridionali, in particolare 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 18 % e al 20% della manodopera totale. Il più elevato numero medio di giornate di lavoro per ettaro di superficie totale si registra in Liguria, con 62 giornate; seguono la Campania con 53 e la Calabria con 34. Le altre regioni presentano un numero medio che oscilla tra le 28 e le 12 giornate, per arrivare alle circa 8 della Sardegna, regione caratterizzata prevalentemente da un'agricoltura silvo-pastorale. Con riferimento al carico di lavoro per ettaro di SAU, la situazione rimane la stessa con 150 giornate di lavoro per la Liguria, 69 giornate per la Campania e 45 per la Calabria. Per le altre regioni si registrano valori medi compresi tra 36 e 16; la Sardegna rimane la regione con il valore medio nettamente più basso con 11 giornate.

4. Confronti internazionali

Allo scopo di rendere possibile il confronto dei dati nazionali con quelli dei paesi UE, nel presente paragrafo si riportano alcuni confronti internazionali relativi all'anno 1995, ultimo anno per il quale ciò è possibile.

A livello europeo, si è riscontrata una diminuzione del numero totale di aziende agricole, malgrado l'apporto dato dall'ingresso di tre nuovi stati (Finlandia, Svezia e Austria): nel 1990 l'Europa dei 12 (EUR 12) contava circa 8 milioni di aziende agricole, nel 1995 l'Europa dei 15 ne conta 7,3 (cfr. Tav.1.33); il calo maggiore si osserva in Portogallo, Francia e Spagna. In Italia si riscontra una contrazione del -6,8%. L'intera SAU di EUR 15 è cresciuta di circa 9.000 ettari malgrado decrementi di lieve entità in molti paesi, ad eccezione di Spagna, Lussemburgo, Germania e Francia.

L'esame della SAU per azienda rivela profonde differenze strutturali tra i vari stati membri. Dalla tavola 1.37 si evince che tra le aziende con superficie maggiore di 100 ettari, la Grecia ne detiene la percentuale minore, pari appena allo 0,1%, seguita dall'Italia (0,5%), dall'Olanda e dalla Finlandia (0,8%).

Al di là dei valori medi, il confronto delle aziende secondo classi d'ampiezza mostra che le differenze riscontrate dipendono da divergenze strutturali. Le aziende di maggiore dimensione, con oltre 100 ettari, sono situate in Gran Bretagna e per questa classe di ampiezza raggiungono il 16,7%, seguite da quelle della Francia (9,6%), Danimarca (7,3%), Lussemburgo (6,6%) e Svezia (6,3%).

Rispetto alle forme di utilizzazione dei terreni, nel 1995 circa il 56,6% della SAU dei paesi UE è investita a seminativi (cfr. Tav. 1.34). L'importanza di tale forma di utilizzazione dei terreni varia sensibilmente tra uno stato e l'altro: in Finlandia viene investito a "seminativi" il 99,0% dei terreni, in Svezia l'86,4%, mentre all'ultimo posto si colloca l'Irlanda con appena il 25,3% che, però, si differenzia notevolmente dagli altri per il più elevato impiego dei terreni a "prati permanenti e pascoli" (74,6% della SAU).

Per quanto attiene all'età dei conduttori (tav. 1.39), oltre il 50% di essi ha meno di 55 anni; la piramide dell'età è nettamente favorevole all'Austria e alla Finlandia che presentano la percentuale più elevata di conduttori in età giovanile e la minore in età avanzata; al lato opposto si trovano Italia, Grecia e Portogallo che presentano una maggiore presenza di conduttori anziani e una quota superiore al 60% in età di oltre 55 anni; valori molto bassi sono invece presenti nella prima classe di età (4,2% per il Portogallo e 4,5% per l'Italia).

Nella CEE l'allevamento di bestiame occupa un ruolo di rilievo perché circa una azienda su due alleva bestiame. Nel 1995 dei circa 7,3 milioni di aziende agricole, ben 3,9 milioni praticavano l'allevamento (cfr.Tav. 1.38). Le principali specie di bestiame sono così rappresentate: circa 85,0 milioni di bovini, 22,4 milioni di vacche da latte, 106,9 milioni di ovini, 10,3 milioni di caprini, 111,9 milioni di suini e 982,5 milioni di avicoli, con un peso percentuale diverso tra stato e stato.

In Irlanda quasi tutte le aziende praticano la zootecnia; al contrario, la Spagna e l'Italia sono i paesi in cui solo un terzo delle aziende è a carattere zootecnico. Per quanto riguarda la consistenza dei capi, in Francia si concentra il 24% del complesso dei bovini di EUR 15; in Germania rappresentano il 19% e nel Regno Unito il 14%. La Francia e la Germania insieme totalizzano il 43,9% delle vacche da latte, quasi la metà di tutta la Comunità. In Gran Bretagna si registra la più alta percentuale di ovini, circa il 41% di tutti gli ovini della CEE. L'allevamento dei caprini ha, in Grecia, una concentrazione del 47% del totale europeo; livelli ragguardevoli si raggiungono anche in Spagna (21%) e in Italia (13%). La Germania, l'Olanda e la Francia totalizzano quasi la metà dei suini di tutta la produzione comunitaria. Gli allevamenti avicoli vedono la Francia con più di un quarto del totale di EUR 15 seguiti parimenti da quelli dell'Italia e della Gran Bretagna con il 14%.

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 1997 (superficie in ettari)

FORME DI CONDUZIONE TITOLI DI POSSESSO DEI TERRENI CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	INDAGINE 1997				CENSIMENTO 1990				VARIAZIONI PERCENTUALI 1997/1990	
	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	2.233.822	96,5	15.457.234,99	76,6	2.541.501	95,4	15.455.720,8	72,0	-12,1	0,0
<i>Con solo manodopera familiare</i>	1.891.504	81,7	11.349.776,55	56,2	2.004.555	75,2	10.252.487,4	47,8	-5,6	10,7
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	239.179	10,3	2.621.940,60	13,0	366.184	13,7	3.045.172,9	14,2	-34,7	-13,9
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	103.139	4,5	1.485.517,84	7,4	170.762	6,4	2.158.060,5	10,0	-39,6	-31,2
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)	76.912	3,3	4.631.101,42	23,0	111.133	4,2	5.878.157,4	27,4	-30,8	-21,2
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	3.863	0,2	52.298,73	0,3	8.903	0,3	91.324,7	0,4	-56,6	-42,7
Altra forma di conduzione	636	..	15.415,12	0,1	3.017	0,1	40.715,5	0,2	-78,9	-62,1
TOTALE	2.315.233	100,0	20.156.050,26	100,0	2.664.554	100,0	21.465.918,3	100,0	-13,1	-6,1
TITOLO DI POSSESSO DEI TERRENI										
Solo proprietà	1.979.347	85,6	13.724.728,25	68,1	2.310.042	86,9	15.572.834,3	72,5	-14,3	-11,9
Solo affitto	81.590	3,5	1.210.734,20	6,0	89.848	3,4	1.131.439,0	5,3	-9,2	7,0
Parte in proprietà e parte in affitto	251.624	10,9	5.220.587,81	25,9	259.073	9,7	4.761.644,9	22,2	-2,9	9,6
<i>Terreni in proprietà</i>	-	-	2.577.084,15	12,8	-	-	2.467.300,1	11,5	-	4,4
<i>Terreni in affitto</i>	-	-	2.643.503,66	13,1	-	-	2.294.344,8	10,7	-	15,2
TOTALE	2.312.561	100,0	20.156.050,26	100,0	2.658.963	100,0	21.465.918,3	100,0	-13,0	-6,1

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 1997 (superficie in ettari)

FORME DI CONDUZIONE TITOLI DI POSSESSO DEI TERRENI CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	INDAGINE 1997				CENSIMENTO 1990				VARIAZIONI PERCENTUALI 1997/1990	
	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)	515.098	22,3	296.097,96	1,5	732.420	27,5	379.693,46	1,8	-29,7	-22,0
1 - 2	498.945	21,6	690.490,43	3,4	542.707	20,4	750.522,73	3,5	-8,1	-8,0
2 - 3	284.794	12,3	671.922,50	3,3	318.219	12,0	756.699,23	3,5	-10,5	-11,2
3 - 5	328.048	14,2	1.238.304,17	6,1	358.542	13,5	1.354.413,19	6,3	-8,5	-8,6
5 - 10	317.587	13,7	2.188.027,02	10,9	344.058	12,9	2.366.317,23	11,0	-7,7	-7,5
10 - 20	193.302	8,4	2.644.698,25	13,1	197.214	7,4	2.692.182,50	12,5	-2,0	-1,8
20 - 30	68.082	2,9	1.629.932,28	8,1	64.133	2,4	1.535.462,17	7,2	6,2	6,2
30 - 50	51.608	2,2	1.962.270,01	9,7	48.938	1,8	1.839.870,14	8,6	5,5	6,7
50 - 100	34.083	1,5	2.304.393,49	11,4	32.034	1,2	2.170.550,31	10,1	6,4	6,2
100 ed oltre	21.014	0,9	6.529.914,15	32,4	20.698	0,8	7.620.207,32	35,5	1,5	-14,3
CLASSE DI SAU										
Meno di 1 ettaro (b)	682.755	29,5	707.608,31	3,50	923.322	34,7	845.719,07	3,9	-26,1	-16,3
1 - 2	501.540	21,7	971.497,68	4,80	563.191	21,2	1.173.863,42	5,5	-10,9	-17,2
2 - 3	272.339	11,8	845.575,85	4,20	297.373	11,2	988.899,79	4,6	-8,4	-14,5
3 - 5	294.315	12,7	1.446.916,68	7,20	309.580	11,7	1.571.692,92	7,3	-4,9	-7,9
5 - 10	273.174	11,8	2.404.259,85	11,90	284.265	10,7	2.547.237,50	11,9	-3,9	-5,6
10 - 20	150.959	6,6	2.614.062,33	13,00	155.206	5,8	2.727.551,84	12,7	-2,7	-4,2
20 - 30	53.485	2,3	1.589.638,48	7,90	49.843	1,9	1.523.341,50	7,1	7,3	4,4
30 - 50	42.489	1,8	1.990.733,27	9,90	37.818	1,4	1.803.286,47	8,4	12,4	10,4
50 - 100	27.390	1,2	2.400.468,48	11,90	24.705	0,9	2.232.661,01	10,4	10,9	7,5
100 ed oltre	14.115	0,6	5.185.289,33	25,70	13.660	0,5	6.051.664,76	28,2	3,3	-14,3
TOTALE	2.312.561	100,0	20.156.050,26	100,0	2.658.963	100,0	21.465.918,28	100,0	-13,0	-6,1

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

(b) La classe comprende le aziende senza SAU.

Tavola 1.2 - Aziende e relativa superficie investita secondo le principali forme di utilizzazione dei terreni e coltivazioni praticate - Anno 1997 (superficie in ettari)

COLTIVAZIONI	INDAGINE 1997				CENSIMENTO 1990				VARIAZIONI PERCENTUALI 1997/1990	
	Aziende	Compo- sizione percen- tuale	Superficie investita	Compo- sizione percen- tuale	Aziende	Compo- sizione percen- tuale	Superficie investita	Compo- sizione percen- tuale	Aziende	Super- ficie inve- stita
	SEMINATIVI	1.551.048	67,00	8.251.925,19	41,00	1.836.209	69,06	8.106.752,90	37,77	-15,5	1,8
Cereali	869.786	37,60	4.370.765,07	21,60	1.104.170	41,53	4.468.593,74	20,82	-21,2	-2,2
<i>frumento tenero</i>	253.637	10,90	659.871,07	3,20	346.751	13,04	785.731,31	3,66	-26,9	-16,0
<i>frumento duro</i>	314.165	13,50	1.781.033,52	8,80	408.802	15,37	1.824.724,07	8,50	-23,1	-2,4
<i>granoturco</i>	355.214	15,30	1.019.455,86	5,00	460.160	17,31	875.844,47	4,08	-22,8	16,4
Patata	101.079	4,30	49.622,41	0,20	221.887	8,34	60.821,80	0,28	-54,4	-18,4
Barbabetola da zucchero	61.950	2,60	285.219,15	1,40	69.528	2,61	257.897,10	1,20	-10,9	10,6
Piante industriali	121.982	5,20	713.322,66	3,50	169.772	6,38	574.446,30	2,68	-28,1	24,2
Ortive	286.847	12,40	278.693,07	1,30	357.694	13,45	315.072,96	1,47	-19,8	-11,5
Foraggere avvicendate	405.306	17,50	1.953.383,15	9,60	496.854	18,69	1.825.612,70	8,50	-18,4	7,0
COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE	1.572.843	68,00	2.634.322,97	13,00	1.851.019	69,61	2.629.411,88	12,25	-15,0	0,2
Vite	800.378	34,60	824.647,47	4,00	1.098.315	41,31	925.563,61	4,31	-27,1	-10,9
<i>per vini DOC e DOCG</i>	154.194	6,60	277.776,97	1,30	91.580	3,44	190.756,33	0,89	68,4	45,6
<i>per altri vini</i>	647.262	27,90	494.071,39	2,40	1.005.836	37,83	664.472,84	3,10	-35,6	-25,6
<i>per uva da tavola</i>	39.615	1,70	51.108,25	0,20	51.460	1,94	66.988,87	0,31	-23,0	-23,7
Olivo	972.259	42,00	1.122.605,20	5,50	984.815	37,04	996.454,51	4,64	-1,3	12,7
Agrumi	126.626	5,40	184.634,70	0,90	157.535	5,92	170.964,87	0,80	-19,6	8,0
Fruttiferi	312.954	13,50	471.443,21	2,30	491.630	18,49	516.412,32	2,41	-36,3	-8,7
PRATI PERMANENTI E PASCOLI	506.524	21,90	3.860.166,91	19,10	596.442	22,43	4.106.080,27	19,13	-15,1	-6,0
CASTAGNETI DA FRUTTO	54.974	2,30	86.690,44	0,40	83.472	3,14	104.347,65	0,49	-34,1	-16,9
SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	2.312.354	99,90	14.833.105,51	73,50	2.657.668	99,90	14.946.592,70	69,63	-13,0	-0,8
PIOPPETE	20.559	0,80	73.060,12	0,30	32.685	1,23	78.618,82	0,37		
BOSCHI	503.500	21,70	3.698.449,16	18,60	643.134	24,19	4.602.961,87	21,44	-21,7	-19,7
SUPERFICIE AGRICOLA NON UTILIZZATA	405.920	17,50	663.263,49	3,20	477.625	17,96	865.976,17	4,03	-15,0	-23,4
ALTRA SUPERFICIE	1.550.522	67,00	888.171,98	4,40	1.828.439	68,77	971.768,72	4,53	-15,2	-8,6
SUPERFICIE TOTALE	2.312.561	100,0	20.156.050,26	100,0	2.658.963	100,0	21.465.918,28	100,0	-13,0	-6,1

Tavola 1.3 - Aziende con allevamenti secondo le principali specie di bestiame - Anno 1997

BESTIAME	INDAGINE 1997		CENSIMENTO 1990		VARIAZIONI PERCENTUALI 1997/1990	
	Aziende	Capi	Aziende	Capi	Aziende	Capi
AZIENDE CON ALLEVAMENTI	699.732	-	967.451	-	-27,7	-
BOVINI E/O BUFALINI	230.853	7.334.724	319.566	7.759.059	-27,8	-5,5
<i>vacche da latte</i>	101.765	2.078.388	206.368	2.641.755	-50,7	-21,3
OVINI	128.738	10.893.711	158.808	8.721.620	-18,9	24,9
<i>pecore</i>	117.819	8.089.825	156.321	7.476.151	-24,6	8,2
CAPRINI	63.270	1.351.003	87.333	1.246.518	-27,6	8,4
<i>capre</i>	57.241	1.146.953	84.831	1.112.204	-32,5	3,1
EQUINI	44.126	181.823	70.719	224.199	-37,6	-18,9
SUINI	251.561	8.292.792	345.938	8.392.364	-27,3	-1,2
<i>scrofe</i>	28.604	693.366	38.013	650.758	-24,8	6,5
CONIGLI	234.485	10.072.616	370.750	14.448.745	-36,8	-30,3
<i>fatrici</i>	209.030	1.419.880	305.276	1.823.840	-31,5	-22,1
ALLEVAMENTI AVICOLI	466.508	133.345.349	761.447	172.433.839	-38,7	-22,7
<i>polli da carne</i>	304.647	77.808.454	452.886	97.454.407	-32,7	-20,2
<i>galline da uova</i>	438.535	31.387.230	710.869	43.797.212	-38,3	-28,3

Tavola 1.4 - Aziende che utilizzano i principali mezzi meccanici e numero di mezzi meccanici di proprietà dell'azienda - Anno 1997

MEZZI MECCANICI	INDAGINE 1997		CENSIMENTO 1990		VARIAZIONI PERCENTUALI 1997/1990	
	Aziende	Numero mezzi	Aziende	Numero mezzi	Aziende	Numero mezzi
AZIENDE CHE UTILIZZANO MEZZI MECCANICI	2.004.087	-	2.424.509	-	-17,3	-
Trattrici	1.435.401	1.557.373	1.834.448	1.311.889	-21,8	18,7
Motocoltivatori	1.294.056	1.395.022	1.502.468	1.384.312	-13,9	0,8
Apparecchi per l'irrorazione e la lotta antiparassitaria	767.642	614.831	823.813	532.505	-6,8	15,5
Mietitrebbiatrici	615.744	47.512	915.634	29.017	-32,8	63,7
Macchine per la concimazione	531.105	399.571	541.988	295.665	-2,0	35,1

**Tavola 1.5 - Aziende e relativo numero di giornate di lavoro per categoria di manodopera agricola
- Anno 1997**

CATEGORIE DI MANODOPERA AZIENDALE	INDAGINE 1997				CENSIMENTO 1990				VARIAZIONI PERCENTUALI 1997/1990	
	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	2.302.264	99,4	215.176.300	50,2	2.646.528	99,3	207.988.342	46,8	-13,0	3,5
Coniuge	1.079.798	46,6	71.407.803	16,7	1.273.924	47,8	74.029.962	16,6	-15,2	-3,5
Familiari e parenti del conduttore	735.191	31,8	82.520.214	19,3	807.103	30,3	86.892.024	19,5	-8,9	-5,0
Operai a tempo indeterminato, categorie speciali, impiegati e dirigenti	31.252	1,3	13.149.014	3,1	36.065	1,4	17.001.655	3,8	-13,3	-22,7
Operai a tempo determinato	358.638	15,5	43.939.536	10,3	574.546	21,6	56.023.403	12,6	-37,6	-21,6
Coloni impropri ed assimilati	21.069	0,9	2.469.026	0,6	22.223	0,8	2.777.947	0,6	-5,2	-11,1
TOTALE	2.315.233	100,0	428.661.893	100,0	2.664.554	100,0	444.713.333	100,0	-13,1	-3,6

Tavola 1.6 - Aziende, relativa superficie totale e agricola utilizzata per forma giuridica, classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata - Anno 1997
(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-icali	Valori assoluti	Oriz-zontali	Verti-icali	Valori assoluti	Oriz-zontali	Verti-icali	Valori assoluti	Verticali
AZIENDE PER CLASSE DI SUPERFICIE TOTALE											
Senza terreno agrario	2.250	84,3	0,1	418	15,6	4,8	4	0,1	0,1	2.672	0,1
Meno di 1 ettaro	514.912	100,0	22,4	105	..	1,2	81	..	1,9	515.098	22,3
1 - 2	496.967	99,6	21,6	1.105	0,2	12,7	873	0,2	20,3	498.945	21,6
2 - 3	284.473	99,9	12,4	228	0,1	2,6	93	..	2,2	284.794	12,3
3 - 5	327.389	99,8	14,2	468	0,1	5,4	191	0,1	4,4	328.048	14,2
5 - 10	316.512	99,7	13,7	771	0,2	8,9	304	0,1	7,1	317.587	13,7
10 - 20	192.258	99,4	8,4	917	0,5	10,6	127	0,1	3,0	193.302	8,3
20 - 30	67.175	98,7	2,9	677	1,0	7,8	230	0,3	5,4	68.082	2,9
30 - 50	50.823	98,4	2,2	697	1,4	8,0	88	0,2	2,0	51.608	2,2
50 - 100	32.807	96,2	1,4	1.109	3,3	12,8	167	0,5	3,9	34.083	1,5
100 ed oltre	16.698	79,4	0,7	2.181	10,4	25,2	2.135	10,2	49,7	21.014	0,9
AZIENDE PER CLASSE DI SAU											
Senza superficie agricola utilizzata	2.447	85,0	0,1	428	14,9	4,9	4	0,1	0,1	2.879	0,1
Meno di 1 ettaro	681.615	99,9	29,6	759	0,1	8,7	174	..	4,1	682.548	29,5
1 - 2	499.733	99,6	21,7	778	0,2	9,0	1.029	0,2	24,0	501.540	21,7
2 - 3	271.896	99,8	11,8	440	0,2	5,1	3	..	0,1	272.339	11,8
3 - 5	293.828	99,8	12,8	263	0,1	3,0	224	0,1	5,2	294.315	12,7
5 - 10	272.003	99,6	11,8	867	0,3	10,0	304	0,1	7,1	273.174	11,8
10 - 20	149.654	99,1	6,5	1.037	0,7	12,0	268	0,2	6,2	150.959	6,5
20 - 30	52.468	98,1	2,3	728	1,4	8,4	289	0,5	6,7	53.485	2,3
30 - 50	41.460	97,6	1,8	772	1,8	8,9	257	0,6	6,0	42.489	1,8
50 - 100	25.949	94,8	1,1	1.022	3,7	11,8	419	1,5	9,8	27.390	1,2
100 ed oltre	11.211	79,4	0,5	1.582	11,2	18,2	1.322	9,4	30,7	14.115	0,6
TOTALE	2.302.264	99,4	100,0	8.676	0,4	100,0	4.293	0,2	100,0	2.315.233	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 1997 (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	295.972,04	100,0	1,8	45,91	..	..	80,01	..	..	296.097,96	1,5
1 - 2	687.777,82	99,6	4,1	1.575,37	0,2	0,2	1.137,24	0,2	..	690.490,43	3,4
2 - 3	671.126,36	99,9	4,0	551,49	0,1	0,1	244,65	..	..	671.922,50	3,3
3 - 5	1.235.804,26	99,8	7,4	1.831,06	0,1	0,2	668,85	0,1	..	1.238.304,17	6,1
5 - 10	2.180.310,95	99,7	13,0	5.382,19	0,2	0,6	2.333,88	0,1	0,1	2.188.027,02	10,9
10 - 20	2.630.008,16	99,4	15,6	12.997,04	0,5	1,4	1.693,05	0,1	0,1	2.644.698,25	13,1
20 - 30	1.607.972,05	98,7	9,6	16.619,38	1,0	1,8	5.340,85	0,3	0,2	1.629.932,28	8,1
30 - 50	1.932.317,57	98,4	11,5	26.906,53	1,4	3,0	3.045,91	0,2	0,1	1.962.270,01	9,7
50 - 100	2.212.255,18	96,0	13,2	81.049,50	3,5	9,0	11.088,81	0,5	0,5	2.304.393,49	11,4
100 ed oltre	3.356.444,80	51,4	19,8	756.864,36	11,6	83,7	2.416.604,99	37,0	99,0	6.529.914,15	32,5
SUPERFICIE TOTALE PER CLASSE DI SAU											
Senza superficie agricola utilizzata	1.326,29	93,4	..	92,97	6,6	..	-	-	-	1.419,26	..
Meno di 1 ettaro	705.042,01	99,9	4,2	940,23	0,1	0,1	206,81	..	..	706.189,05	3,5
1 - 2	963.075,09	99,2	5,7	2.334,14	0,2	0,3	6.088,45	0,6	0,2	971.497,68	4,8
2 - 3	833.822,27	98,6	5,0	2.395,65	0,3	0,3	9.357,93	1,1	0,4	845.575,85	4,2
3 - 5	1.442.934,81	99,7	8,6	1.739,48	0,1	0,2	2.242,39	0,2	0,1	1.446.916,68	7,2
5 - 10	2.368.799,24	98,6	14,1	10.330,05	0,4	1,1	25.130,56	1,0	1,0	2.404.259,85	11,9
10 - 20	2.483.877,90	95,0	14,8	31.535,70	1,2	3,5	98.648,73	3,8	4,0	2.614.062,33	13,0
20 - 30	1.480.090,35	93,1	8,8	33.267,56	2,1	3,7	76.280,57	4,8	3,1	1.589.638,48	7,9
30 - 50	1.860.528,76	93,5	11,1	57.956,25	2,9	6,4	72.248,26	3,6	3,0	1.990.733,27	9,9
50 - 100	2.114.952,28	88,1	12,6	122.606,66	5,1	13,6	162.909,54	6,8	6,7	2.400.468,48	11,9
100 ed oltre	2.555.540,19	49,2	15,1	640.624,14	12,4	70,8	1.989.125,00	38,4	81,5	5.185.289,33	25,7
TOTALE	16.809.989,19	83,4	100,0	903.822,83	4,5	100,0	2.442.238,24	12,1	100,0	20.156.050,26	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 1997 (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	261.808,34	100,0	2,0	40,75	..	..	80,01	..	..	261.929,10	1,8
1 - 2	577.573,83	99,6	4,3	1.206,48	0,2	0,2	1.060,44	0,2	0,1	579.840,75	3,9
2 - 3	565.806,57	99,9	4,2	435,07	0,1	0,1	101,60	..	..	566.343,24	3,8
3 - 5	1.027.197,24	99,9	7,7	1.135,51	0,1	0,2	492,75	..	0,1	1.028.825,50	6,9
5 - 10	1.771.577,73	99,7	13,2	3.956,69	0,2	0,7	1.825,58	0,1	0,2	1.777.360,00	12,0
10 - 20	2.090.004,77	99,4	15,6	9.688,65	0,5	1,6	1.224,97	0,1	0,1	2.100.918,39	14,2
20 - 30	1.302.087,03	98,7	9,7	13.958,91	1,1	2,4	2.586,23	0,2	0,3	1.318.632,17	8,9
30 - 50	1.574.639,88	98,6	11,7	20.980,23	1,3	3,5	2.331,12	0,1	0,3	1.597.951,23	10,8
50 - 100	1.824.467,02	96,6	13,6	56.480,63	3,0	9,5	8.227,84	0,4	1,0	1.889.175,49	12,7
100 ed oltre	2.409.993,85	64,9	18,0	485.234,24	13,1	81,8	816.901,55	22,0	97,9	3.712.129,64	25,0
SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA PER CLASSE DI SAU											
Senza superficie agricola utilizzata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meno di 1 ettaro	374.688,54	99,9	2,8	513,05	0,1	0,1	161,61	..	..	375.363,20	2,5
1 - 2	685.363,91	99,6	5,1	1.164,76	0,2	0,2	1.317,14	0,2	0,2	687.845,81	4,6
2 - 3	644.191,70	99,8	4,8	986,02	0,2	0,2	7,36	..	..	645.185,08	4,3
3 - 5	1.107.829,37	99,8	8,3	1.117,77	0,1	0,2	743,27	0,1	0,1	1.109.690,41	7,5
5 - 10	1.887.997,16	99,6	14,1	5.780,26	0,3	1,0	2.075,36	0,1	0,2	1.895.852,78	12,8
10 - 20	2.054.503,20	99,1	15,2	15.462,35	0,7	2,6	3.738,63	0,2	0,4	2.073.704,18	14,0
20 - 30	1.260.441,08	98,1	9,4	17.933,46	1,4	3,0	6.925,13	0,5	0,8	1.285.299,67	8,7
30 - 50	1.577.648,51	97,5	11,8	30.444,60	1,9	5,1	9.526,22	0,6	1,1	1.617.619,33	10,9
50 - 100	1.764.935,11	94,5	13,2	74.838,97	4,0	12,6	28.460,40	1,5	3,4	1.868.234,48	12,6
100 ed oltre	2.047.557,68	62,5	15,3	444.875,92	13,6	75,0	781.876,97	23,9	93,8	3.274.310,57	22,1
TOTALE	13.405.156,26	90,4	100,0	593.117,16	4,0	100,0	834.832,09	5,6	100,0	14.833.105,51	100,0

Tavola 1.7 - Aziende e superficie delle principali coltivazioni per classe di superficie agricola utilizzata e forma di utilizzazione dei terreni - Anno 1997 (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	339.531	314.352	408.338	230.497	134.040	88.388	24.591	11.311	1.551.048
Cereali	101.403	143.059	248.723	169.172	105.989	71.957	20.170	9.313	869.786
Fumento tenero	22.752	36.418	71.041	57.930	34.836	23.011	5.320	2.329	253.637
Fumento duro	17.155	35.640	92.443	73.008	48.746	32.564	9.668	4.941	314.165
Orzo	15.222	24.244	52.649	47.572	31.938	24.841	6.798	3.166	206.430
Granoturco	55.925	67.317	101.028	59.795	37.275	24.102	6.501	3.271	355.214
Riso	-	190	269	549	1.093	2.349	1.297	917	6.664
Legumi secchi	6.723	6.207	9.660	6.844	4.136	2.647	927	554	37.698
Pisello	251	981	623	301	237	115	54	82	2.644
Fagioli secchi	1.369	1.400	1.926	1.308	427	136	18	9	6.593
Patata	22.013	25.620	26.297	16.907	6.927	2.468	587	260	101.079
Barbabietola da zucchero	2.524	3.018	12.364	14.397	13.435	10.991	3.489	1.732	61.950
Piante sarchiate da foraggio	822	400	1.091	1.292	842	315	70	52	4.884
Barbabietola da foraggio	4	342	956	1.114	760	315	57	40	3.588
Piante industriali	6.987	11.055	26.841	26.686	22.222	17.994	6.328	3.869	121.982
Tabacco	3.731	4.966	6.796	5.566	2.389	1.011	323	117	24.899
Piante da semi oleosi	1.418	5.020	18.347	20.922	19.944	17.300	6.184	3.825	92.960
Girasole	432	2.223	8.475	10.582	8.757	7.869	2.993	2.047	43.378
Soia	497	2.656	9.344	9.000	9.780	8.303	2.804	1.517	43.901
Ortive	70.790	59.729	75.561	39.431	21.343	14.391	3.750	1.852	286.847
<i>In piena aria</i>	<i>66.221</i>	<i>55.967</i>	<i>72.528</i>	<i>37.992</i>	<i>20.680</i>	<i>14.105</i>	<i>3.684</i>	<i>1.809</i>	<i>272.986</i>
<i>In coltivazioni di pieno campo</i>	<i>61.427</i>	<i>54.187</i>	<i>70.622</i>	<i>37.291</i>	<i>20.337</i>	<i>13.992</i>	<i>3.667</i>	<i>1.800</i>	<i>263.323</i>
Fagiolo	6.136	6.557	8.314	2.644	1.519	444	107	57	25.778
Pisello	4.214	3.726	5.504	2.161	1.081	730	211	141	17.768
Carciofo	4.057	2.243	5.302	2.937	1.741	1.155	263	158	17.856
Fragola	695	2.130	2.934	996	310	184	36	54	7.339
Pomodoro da mensa	9.030	7.897	9.646	3.958	1.611	893	182	83	33.300
Pomodoro da industria	7.292	3.948	5.966	4.087	3.069	3.705	848	481	29.396
In orti stabili o industriali	5.290	1.872	2.804	990	606	250	20	39	11.871
<i>Protette</i>	<i>8.194</i>	<i>5.903</i>	<i>6.977</i>	<i>3.238</i>	<i>1.517</i>	<i>720</i>	<i>167</i>	<i>119</i>	<i>26.835</i>
In serra	7.981	5.563	5.193	2.237	862	396	122	48	22.402
Fiori e piante ornamentali	12.190	8.134	3.623	1.617	523	225	48	56	26.416
In piena aria	6.999	5.981	1.987	622	250	59	13	36	15.947
Protette	9.089	5.446	3.007	1.142	394	186	38	31	19.333
Foraggere avvicendate	29.182	51.538	104.719	88.115	60.628	48.240	13.679	6.496	402.597
Prati avvicendati	23.603	41.714	76.611	66.265	41.665	30.798	7.482	3.898	292.036
Erbai	5.587	10.880	33.045	32.100	28.382	28.051	9.273	4.344	151.662
PRATI PERMANENTI E PASCOLI	69.257	103.723	138.619	79.810	51.089	40.290	14.692	9.044	506.524
Prati permanenti	48.399	58.390	87.500	47.854	27.640	19.286	6.007	3.769	298.845
Pascoli	23.901	50.019	65.362	45.271	32.534	28.644	11.992	7.751	265.474

Tavola 1.7 segue - Aziende e superficie delle principali coltivazioni per classe di superficie agricola utilizzata e forma di utilizzazione dei terreni - Anno 1997 (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	114.409,93	262.259,68	831.380,71	1.113.777,39	1.364.138,00	1.986.411,28	1.167.352,30	1.412.195,90	8.251.925,19
Cereali	46.182,53	133.047,21	462.675,33	624.861,11	742.443,90	1.030.140,05	615.131,48	716.283,46	4.370.765,07
Fumento tenero	9.909,89	24.233,95	82.258,29	116.448,44	121.060,81	151.622,53	74.418,92	79.920,44	659.871,07
Fumento duro	8.285,10	32.941,55	167.373,27	257.145,58	320.845,00	440.288,90	253.240,27	300.913,85	1.781.033,52
Orzo	6.336,04	13.298,18	45.871,16	64.107,31	69.188,01	98.445,78	51.271,58	53.162,08	401.680,14
Granoturco	20.471,38	56.630,81	141.863,35	147.612,04	170.822,40	222.361,23	125.203,72	134.490,93	1.019.455,86
Risc	-	190,00	421,00	2.582,36	10.644,06	53.536,84	67.975,61	104.477,79	239.827,66
Legumi secchi	1.303,11	2.348,34	5.422,05	6.064,25	6.952,64	9.550,80	6.960,04	9.222,19	47.823,42
Pisello	33,70	530,71	209,60	148,95	413,77	385,41	443,47	1.906,50	4.072,11
Fagioli secchi	80,86	290,91	878,41	542,80	334,63	218,41	16,37	60,30	2.422,69
Patata	3.488,69	7.169,27	9.887,18	9.762,05	6.483,57	4.937,76	3.729,40	4.164,49	49.622,41
Barbabietola da zucchero	1.485,65	2.986,39	18.832,33	33.595,94	49.920,85	74.740,49	46.190,55	57.466,95	285.219,15
Piante sarchiate da foraggio	358,10	71,10	906,02	1.886,45	1.365,34	1.641,68	714,22	1.035,27	7.978,18
Barbabietola da foraggio	1,60	47,90	870,72	1.379,03	1.333,51	1.641,03	667,48	945,27	6.886,54
Piante industrial	2.664,16	8.496,42	45.000,39	79.005,00	110.840,99	175.929,78	117.766,81	173.619,11	713.322,66
Tabacco	1.562,45	3.156,75	7.458,99	7.713,81	5.998,45	6.719,81	7.001,35	5.591,97	45.203,58
Piante da semi									
oleosi	546,28	5.237,89	36.820,67	70.919,08	104.221,07	168.871,82	110.119,80	166.251,79	662.988,40
Girasole	159,97	2.149,17	18.474,15	32.925,12	41.475,89	69.421,54	46.169,37	71.226,82	282.002,03
Soia	289,18	2.898,33	17.493,99	32.746,04	52.562,82	76.692,78	48.671,27	72.274,81	303.629,22
Ortive	17.241,85	20.407,26	48.267,25	40.572,01	40.864,46	53.552,15	26.076,40	31.711,69	278.693,07
<i>In piena aria</i>	<i>14.840,57</i>	<i>16.579,19</i>	<i>42.182,78</i>	<i>36.429,26</i>	<i>38.427,01</i>	<i>51.374,33</i>	<i>25.616,10</i>	<i>30.428,01</i>	<i>255.877,25</i>
In coltivazioni di pieno campo	13.128,67	15.051,61	38.565,76	34.593,50	36.704,67	49.933,73	25.460,60	29.910,64	243.349,18
Fagiolo	1.150,25	1.452,81	2.456,00	1.402,05	1.344,27	865,83	676,75	2.030,46	11.378,42
Pisello	426,27	584,63	1.029,73	811,89	1.059,03	3.157,32	1.757,80	3.513,51	12.340,18
Carciofo	1.172,18	902,10	4.572,47	5.426,25	6.187,24	5.269,23	1.694,10	2.407,76	27.631,33
Fragola	99,94	427,64	1.230,84	691,79	200,73	172,32	206,41	667,38	3.697,05
Pomodoro da mensa	1.514,78	1.475,10	3.142,78	1.966,31	1.387,10	900,75	1.133,90	876,56	12.397,28
Pomodoro da industria	1.808,05	1.402,82	3.876,43	4.647,69	8.176,70	21.307,81	10.216,29	8.704,83	60.140,62
In orti stabili o industriali	1.711,90	1.527,58	3.617,02	1.835,76	1.722,34	1.440,60	155,50	517,37	12.528,07
<i>Protette</i>	<i>2.401,28</i>	<i>3.828,07</i>	<i>6.084,47</i>	<i>4.142,75</i>	<i>2.437,45</i>	<i>2.177,82</i>	<i>460,30</i>	<i>1.283,68</i>	<i>22.815,82</i>
In serra	2.305,97	3.634,69	4.801,21	2.714,72	1.231,45	949,45	234,19	526,91	16.398,59
Fiori e piante ornamentali	4.869,00	5.105,81	4.829,91	1.706,19	1.388,67	366,90	290,03	147,03	18.703,54
<i>In piena aria</i>	<i>2.435,07</i>	<i>3.303,85</i>	<i>1.990,63</i>	<i>1.206,80</i>	<i>1.008,69</i>	<i>192,27</i>	<i>129,84</i>	<i>58,35</i>	<i>10.325,50</i>
<i>Protette</i>	<i>2.433,93</i>	<i>1.801,96</i>	<i>2.839,28</i>	<i>499,39</i>	<i>379,98</i>	<i>174,63</i>	<i>160,19</i>	<i>88,68</i>	<i>8.378,04</i>
Foraggiere avvicendate	10.396,85	39.749,74	148.831,04	248.249,91	338.159,37	546.402,61	288.848,90	324.766,55	1.945.404,97
Prati avvicendati	7.973,64	31.401,11	101.843,64	166.944,85	193.557,61	279.371,41	124.076,04	155.468,95	1.060.637,25
Erbai	2.423,21	8.348,63	46.987,40	81.305,06	144.601,76	267.031,20	164.772,86	169.297,60	884.767,72
PRATI PERMANENTI E PASCOLI	25.043,60	86.783,84	250.421,94	291.423,52	348.520,51	610.651,23	557.676,73	1.689.645,54	3.860.166,91
Prati permanenti	17.166,93	51.376,38	157.257,36	168.325,81	156.343,59	182.203,33	97.720,27	246.084,36	1.076.478,03
Pascoli	7.876,67	35.407,46	93.164,58	123.097,71	192.176,92	428.447,90	459.956,46	1.443.561,18	2.783.688,88

Tavola 1.7 segue - Aziende e superficie delle principali coltivazioni per classe di superficie agricola utilizzata e forma di utilizzazione dei terreni - Anno 1997 (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	513.450	350.070	384.700	171.666	88.025	47.397	11.990	5.545	1.572.843
Vite	211.157	170.029	220.395	108.852	53.682	27.292	6.214	2.757	800.378
per la produzione di:									
uva per vini a denominazione di origine controllata (<i>vini DOC e DOCG</i>)	39.352	28.715	39.195	24.772	12.064	7.184	1.757	1.155	154.194
altri vini (<i>compresi i vini da tavola con indicazione geografica</i>)	169.472	138.212	179.887	87.845	43.244	21.854	4.857	1.891	647.262
uva da tavola	7.426	8.516	13.611	5.645	2.869	1.093	306	149	39.615
Olivo per la produzione di olive	294.237	237.748	242.863	102.597	53.161	29.489	8.084	4.080	972.259
Da tavola	6.443	4.663	5.401	1.521	1.105	633	293	124	20.183
Per olio	288.096	234.097	238.697	101.461	52.413	29.141	7.851	4.030	955.786
Agrumi	59.212	24.441	24.709	9.636	4.529	2.682	893	524	126.626
Arancio	43.907	16.545	18.642	7.838	3.632	2.312	767	461	94.104
Limone	15.581	8.090	6.909	1.839	937	419	219	140	34.134
Fruttiferi	85.350	64.096	91.334	40.445	18.831	9.588	2.150	1.160	312.954
<i>Frutta fresca di origine temperata</i>	<i>45.571</i>	<i>35.605</i>	<i>53.253</i>	<i>27.340</i>	<i>12.801</i>	<i>6.114</i>	<i>1.408</i>	<i>809</i>	<i>182.901</i>
Melo	14.996	12.686	17.633	10.520	4.961	2.413	422	311	63.942
Pero	7.533	5.374	9.528	7.951	5.330	2.704	680	415	39.515
Pesco	13.757	10.089	18.030	12.756	5.962	2.507	582	383	64.066
<i>Frutta fresca di origine sub- tropicale</i>	<i>3.476</i>	<i>2.915</i>	<i>5.285</i>	<i>3.374</i>	<i>1.772</i>	<i>857</i>	<i>181</i>	<i>215</i>	<i>18.075</i>
Actinidia (<i>Kiwi</i>)	1.913	1.940	3.849	3.110	1.550	742	139	173	13.416
<i>Frutta a guscio</i>	<i>43.107</i>	<i>31.631</i>	<i>42.935</i>	<i>14.973</i>	<i>6.863</i>	<i>3.808</i>	<i>852</i>	<i>359</i>	<i>144.528</i>
Mandorlo	16.161	16.069	25.836	8.802	3.921	2.196	494	219	73.698
Nocciolo	21.034	13.518	13.389	4.845	1.651	919	183	71	55.610
Vivai	3.037	1.741	2.140	1.057	756	343	121	75	9.270
CASTAGNETI DA FRUTTO	6.499	13.878	19.094	8.866	3.618	2.071	525	423	54.974
SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	682.548	501.540	566.654	273.174	150.959	95.974	27.390	14.115	2.312.354
PIOPPETE	4.801	2.819	4.935	2.901	1.994	1.854	660	595	20.559
BOSCHI	104.836	90.512	133.298	79.032	47.063	31.689	10.052	7.018	503.500
SUPERFICIE AGRICOLA NON UTILIZZATA	128.668	77.549	95.938	46.674	27.716	19.130	6.157	4.088	405.920
ALTRA SUPERFICIE	370.317	320.485	398.763	214.839	125.777	83.557	24.441	12.343	1.550.522
SUPERFICIE TOTALE	682.755	501.540	566.654	273.174	150.959	95.974	27.390	14.115	2.312.561

Tavola 1.7 segue - Aziende e superficie delle principali coltivazioni per classe di superficie agricola utilizzata e forma di utilizzazione dei terreni - Anno 1997 (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	233.677,06	330.349,51	652.900,55	473.621,61	347.636,99
Vite	59.542,92	84.175,97	193.157,09	163.843,32	122.913,33
per la produzione di:					
uva per vini a denominazione di origine controllata (<i>vini DOC e DOCG</i>)	12.902,64	21.809,12	48.985,36	55.042,00	44.737,69
altri vini (<i>compresi i vini da tavola con indicazione geografica</i>)	44.452,67	57.847,80	129.048,41	98.294,73	68.934,82
uva da tavola	2.164,89	4.250,34	14.594,10	10.276,49	8.928,59
Olivo per la produzione di olive	115.513,77	179.706,66	294.565,92	171.992,81	122.302,79
Da tavola	2.349,40	2.971,20	6.234,72	2.306,73	3.756,28
Per olio	113.164,37	176.735,46	288.331,20	169.686,08	118.546,51
Agrumi	26.331,29	22.808,18	40.680,66	28.274,78	21.748,37
Arancio	16.886,41	11.720,11	24.031,40	19.085,10	12.413,92
Limone	5.022,56	5.268,15	8.778,66	3.216,75	3.877,19
Fruttiferi	30.125,89	41.619,03	120.491,84	105.028,70	75.143,99
<i>Frutta fresca di origine temperata</i>	<i>15.450,76</i>	<i>21.595,79</i>	<i>68.174,78</i>	<i>71.465,84</i>	<i>51.256,16</i>
Melo	4.487,61	6.033,86	19.562,59	19.523,96	10.053,46
Pero	1.051,30	1.425,93	7.191,94	11.107,73	11.430,28
Pesco	2.955,35	4.958,22	15.537,55	17.692,15	11.741,22
<i>Frutta fresca di origine sub-tropicale</i>	<i>979,21</i>	<i>1.616,56</i>	<i>3.978,38</i>	<i>5.205,03</i>	<i>3.251,70</i>
Actinidia (<i>Kiwi</i>)	556,83	1.236,34	2.814,36	4.925,91	2.839,09
<i>Frutta a guscio</i>	<i>13.695,92</i>	<i>18.406,68</i>	<i>48.338,68</i>	<i>28.357,83</i>	<i>20.636,13</i>
Mandorlo	4.203,98	6.494,27	22.573,98	13.555,19	8.736,08
Nocciolo	8.392,60	10.353,72	20.904,31	12.466,75	7.092,74
Vivai	1.476,05	1.569,88	2.604,82	2.552,90	3.755,20
CASTAGNETI DA FRUTTO	2.232,61	8.452,78	20.172,29	17.030,26	13.408,68
SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	375.363,20	687.845,81	1.754.875,49	1.895.852,78	2.073.704,18
PIOPPETE	9.822,10	3.026,22	11.682,85	7.307,18	6.774,95
BOSCHI	161.470,27	167.577,61	321.548,72	321.374,74	376.414,85
SUPERFICIE AGRICOLA NON UTILIZZATA	104.764,11	50.711,10	85.170,87	68.472,94	52.478,68
ALTRA SUPERFICIE	56.188,63	62.336,94	119.214,60	111.252,21	104.689,67
SUPERFICIE TOTALE	707.608,31	971.497,68	2.292.492,53	2.404.259,85	2.614.062,33

Tavola 1.7 segue - Aziende e superficie delle principali coltivazioni per classe di superficie agricola utilizzata e forma di utilizzazione dei terreni - Anno 1997 (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	296.640,58	137.845,29	161.651,38	2.634.322,97
Vite	108.172,95	41.531,31	51.310,58	824.647,47
per la produzione di:				
uva per vini a denominazione di origine controllata (<i>vini DOC e DOCG</i>)	40.528,88	22.269,80	31.501,48	277.776,97
altri vini (<i>compresi i vini da tavola con indicazione geografica</i>)	62.003,77	16.498,49	16.990,70	494.071,39
uva da tavola	5.453,32	2.680,80	2.759,72	51.108,25
Olivo per la produzione di olive	109.825,70	60.704,82	67.992,73	1.122.605,20
Da tavola	2.184,60	1.085,56	1.246,30	22.134,79
Per olio	107.641,10	59.619,26	66.746,43	1.100.470,41
Agrumi	22.001,52	11.435,16	11.354,74	184.634,70
Arancio	14.102,02	6.668,99	6.861,62	111.769,57
Limone	2.294,21	1.551,65	1.165,83	31.175,00
Fruttiferi	53.073,86	18.609,68	27.350,22	471.443,21
<i>Frutta fresca di origine temperata</i>	<i>34.926,99</i>	<i>11.443,27</i>	<i>21.070,63</i>	<i>295.384,22</i>
Melo	6.303,45	1.337,15	4.497,78	71.799,86
Pero	10.303,26	3.093,08	5.508,23	51.111,75
Pesco	6.313,41	2.960,88	6.469,56	68.628,34
<i>Frutta fresca di origine sub-tropicale</i>	<i>3.277,12</i>	<i>700,40</i>	<i>1.689,21</i>	<i>20.697,61</i>
Actinidia (<i>Kiwi</i>)	2.917,25	551,92	1.018,01	16.859,71
<i>Frutta a guscio</i>	<i>14.869,75</i>	<i>6.466,01</i>	<i>4.590,38</i>	<i>155.361,38</i>
Mandorlo	6.416,42	2.370,42	1.967,58	66.317,92
Nocciolo	5.315,49	2.813,73	1.494,65	68.833,99
Vivai	2.117,38	3.337,76	2.570,54	19.984,53
CASTAGNETI DA FRUTTO	9.215,91	5.360,16	10.817,75	86.690,44
SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	2.902.919,00	1.868.234,48	3.274.310,57	14.833.105,51
PIOPPETE	12.911,36	7.727,90	13.807,56	73.060,12
BOSCHI	458.881,72	370.474,37	1.520.706,88	3.698.449,16
SUPERFICIE AGRICOLA NON UTILIZZATA	65.375,20	67.285,56	169.004,03	663.263,49
ALTRA SUPERFICIE	140.284,47	86.745,17	207.460,29	888.171,98
SUPERFICIE TOTALE	3.580.371,75	2.400.468,48	5.185.289,33	20.156.050,26

Tavola 1.8 - Aziende e relativa superficie irrigabile per classe di superficie irrigabile, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1997 (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	176.939	188	38	-	-	-	-	-	177.165
1 - 2	49.417	86.929	286	-	-	-	-	-	136.632
2 - 3	17.897	15.080	45.334	-	-	-	-	-	78.311
3 - 5	16.430	12.964	65.694	522	32	4	2	-	95.648
5 - 10	9.359	7.667	22.613	59.090	56	11	-	5	98.801
10 - 20	3.114	2.509	8.034	9.037	35.994	149	-	-	58.837
20 - 30	499	777	1.954	2.648	4.806	11.597	12	-	22.293
30 - 50	449	468	1.352	1.657	2.507	12.196	51	2	18.682
50 - 100	239	423	940	761	1.291	2.577	5.930	18	12.179
100 ed oltre	94	129	321	287	540	921	824	2.932	6.048
FORMA DI CONDUZIONE									
Conduzione diretta del coltivatore	268.436	122.195	141.131	71.028	42.624	24.550	5.814	1.776	677.554
Con solo manodopera familiare	226.537	94.223	107.301	52.612	30.905	15.196	2.675	411	529.860
Con manodopera familiare prevalente	29.782	22.081	25.982	14.405	8.441	6.399	1.836	672	109.598
Con manodopera extrafamiliare prevalente	12.117	5.891	7.848	4.011	3.278	2.955	1.303	693	38.096
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)	5.611	4.763	4.973	2.656	2.513	2.681	981	1.178	25.356
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	340	176	344	308	89	213	7	3	1.480
Altra forma di conduzione	50	-	118	10	-	11	17	-	206
TOTALE	274.437	127.134	146.566	74.002	45.226	27.455	6.819	2.957	704.596

Tavola 1.8 segue - Aziende e relativa superficie irrigabile per classe di superficie irrigabile, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1997 (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	81.142,72	198,89	100,96	-	-	-	-	-	81.442,57
1 - 2	19.500,79	116.431,55	796,07	-	-	-	-	-	136.728,41
2 - 3	6.932,77	19.779,57	106.324,42	-	-	-	-	-	133.036,76
3 - 5	5.771,18	16.756,91	226.344,38	3.608,57	372,50	120,92	126,80	-	253.101,26
5 - 10	3.288,40	9.786,57	71.509,31	404.092,23	732,80	252,16	-	900,00	490.561,47
10 - 20	1.001,63	3.158,07	24.747,52	62.918,37	484.177,96	3.543,36	-	-	579.546,91
20 - 30	183,97	928,26	6.035,22	17.392,05	65.470,10	276.489,43	1.027,56	-	367.526,59
30 - 50	150,42	546,88	4.178,46	11.055,56	33.038,02	428.407,31	3.050,89	247,28	480.674,82
50 - 100	103,06	489,99	2.755,56	5.097,70	17.389,89	80.760,03	396.817,75	4.212,35	507.626,33
100 ed oltre	25,13	161,99	952,55	1.876,78	6.707,55	28.503,19	58.307,22	512.318,84	608.853,25
FORMA DI CONDUZIONE									
Conduzione diretta del coltivatore	114.829,21	161.477,64	426.388,30	486.214,78	573.054,38	731.250,38	390.957,44	265.140,69	3.149.312,82
Con solo manodopera familiare	94.378,61	124.690,68	323.919,87	359.640,06	417.225,29	449.522,87	173.870,06	51.384,21	1.994.631,65
Con manodopera familiare prevalente	15.627,63	29.105,17	78.402,45	99.875,59	111.410,66	194.089,08	126.278,73	98.788,03	753.577,34
Con manodopera extrafamiliare prevalente	4.822,97	7.681,79	24.065,98	26.699,13	44.418,43	87.638,43	90.808,65	114.968,45	401.103,83
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)	3.140,10	6.521,89	16.002,41	18.046,68	33.566,66	81.978,84	66.453,78	252.137,78	477.848,14
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	105,76	239,15	1.005,74	1.714,80	1.267,78	4.616,18	357,00	400,00	9.706,41
Altra forma di conduzione	25,00	-	348,00	65,00	-	231,00	1.562,00	-	2.231,00
TOTALE	118.100,07	168.238,68	443.744,45	506.041,26	607.888,82	818.076,40	459.330,22	517.678,47	3.639.098,37

Tavola 1.9 - Aziende con allevamenti e relativi capi per classe di superficie agricola utilizzata, specie e categoria di bestiame - Anno 1997 (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	2.879	119.954	123.150	177.588	120.644	75.487	55.980	16.463	7.587	699.732
BOVINI	756	9.746	17.884	50.481	54.735	43.445	36.529	10.503	5.036	229.115
<i>di provenienza estera</i>	62	11	42	435	781	1.257	1.421	351	156	4.516
Inferiori a 1 anno	632	5.071	9.445	33.520	41.441	35.892	31.656	9.008	4.412	171.077
Da macellarsi come vitelli	120	893	629	2.768	2.717	2.795	3.322	1.656	693	15.593
Altri	596	4.532	8.905	31.409	39.763	34.574	30.453	8.516	4.230	162.978
Maschi	380	3.317	5.963	19.224	24.338	22.958	18.951	5.525	2.927	103.583
<i>da riproduzione</i>	116	368	88	1.037	1.726	1.967	2.472	1.039	768	9.581
<i>da macello</i>	282	2.955	5.875	18.493	22.876	21.470	17.329	4.754	2.426	96.460
Femmine	483	2.568	5.819	21.580	29.931	27.905	27.067	7.675	3.874	126.902
<i>da allevamento</i>	366	1.350	2.749	13.583	19.805	19.614	20.335	5.948	3.044	86.794
<i>da macello</i>	190	1.233	3.143	8.749	12.013	10.412	9.294	2.547	1.314	48.895
Da 1 anno a meno di 2 anni	402	4.583	7.087	24.835	32.921	30.755	28.304	7.941	4.034	140.862
Maschi	227	1.950	3.655	11.639	15.549	15.029	14.931	4.193	2.060	69.233
<i>da riproduzione</i>	56	476	287	1.064	1.405	2.298	3.414	1.271	824	11.095
<i>da macello</i>	181	1.492	3.420	10.658	14.326	13.067	12.290	3.251	1.458	60.143
Femmine	340	2.820	4.655	17.300	24.494	24.691	23.427	6.731	3.617	108.075
<i>da allevamento</i>	308	1.990	2.415	12.926	18.298	20.082	19.434	5.912	3.189	84.554
<i>da macello</i>	69	837	2.291	5.039	7.199	5.874	5.722	1.244	678	28.953
Di 2 anni e più	622	5.808	11.666	38.435	46.107	38.049	32.628	9.508	4.753	187.576
Maschi	218	885	1.260	2.092	4.268	5.568	8.636	4.024	2.542	29.493
<i>da riproduzione</i>	206	329	140	752	2.145	3.985	7.543	3.670	2.397	21.167
<i>da macello</i>	12	559	1.169	1.328	2.151	1.613	1.255	467	294	8.848
<i>da lavoro</i>	3	11	13	17	54	84	192	15	23	412
Femmine	615	5.084	11.446	37.919	45.512	37.714	32.333	9.385	4.687	184.695
<i>manze da allevamento</i>	285	889	956	7.081	11.547	12.308	13.162	3.821	2.270	52.319
<i>manze da macello</i>	48	101	392	2.021	1.324	1.385	1.264	235	179	6.949
<i>vacche da latte</i>	179	2.119	5.681	19.766	25.711	22.516	18.939	4.549	2.305	101.765
<i>altre vacche (da carne e/o lavoro)</i>	404	2.814	4.923	15.206	17.733	14.191	12.977	4.410	2.206	74.864
BUFALINI	-	-	188	450	610	544	361	148	73	2.374
Vitelli bufalini	-	-	131	383	581	432	310	134	61	2.032
Bufale	-	-	158	362	518	491	343	124	68	2.064
Altri bufalini	-	-	99	306	525	382	304	120	41	1.777
SUINI	1.215	25.160	41.944	70.746	51.876	31.002	20.452	6.277	2.889	251.561
Di peso inferiore a 20 kg	238	952	569	1.831	1.781	2.295	2.780	1.532	746	12.724
Da 20 kg a meno di 50 kg	370	1.162	964	2.778	3.143	2.705	2.693	1.233	740	15.788
Da ingrasso:	1.073	23.373	41.196	68.520	49.550	28.003	16.600	4.700	2.151	235.166
da 50 kg a meno di 80 kg	547	2.691	4.040	5.466	4.525	3.015	3.112	1.088	727	25.211
da 80 kg a meno di 110 Kg	660	4.546	13.127	21.185	14.784	7.750	5.380	1.722	996	70.150
da 110 Kg e piu'	431	18.022	26.401	46.258	34.487	19.769	11.023	3.087	1.273	160.751
Da riproduzione di 50 Kg e piu'	287	1.675	1.091	3.915	4.434	5.753	7.298	3.345	1.688	29.486
Verri	229	845	558	1.921	2.270	3.115	4.964	2.563	1.385	17.850
Scrofe montate	236	1.343	955	3.146	3.465	4.738	6.044	2.840	1.418	24.185
<i>di cui montate per la prima volta</i>	135	232	197	597	619	755	1.338	660	487	5.020
Altre scrofe	177	451	228	1.332	1.333	1.795	2.842	1.236	728	10.122
<i>di cui giovani non ancora montate</i>	65	84	16	333	173	393	707	298	179	2.248

Tavola 1.9 segue - Aziende con allevamenti e relativi capi per classe di utilizzata, superficie agricola specie e categoria di bestiame - Anno 1997 (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	828	10.182	14.135	30.372	25.068	19.175	18.317	7.128	3.533	128.738
Pecore e agnelle montate:	770	9.109	12.790	27.205	22.557	17.689	17.281	6.971	3.447	117.819
da latte	581	7.507	7.768	17.923	14.110	12.424	14.080	6.107	3.053	83.553
altre	425	1.841	5.535	12.408	10.592	7.238	4.962	1.586	762	45.349
Altri ovini	714	4.698	6.825	15.961	15.309	13.381	14.269	5.931	3.006	80.094
CAPRINI	565	5.538	9.795	17.017	11.886	7.773	6.879	2.196	1.621	63.270
Capre che hanno già figliato	541	4.289	7.074	13.129	9.789	6.509	5.782	1.902	1.479	50.494
Capre montate per la prima volta	338	2.120	3.146	5.617	3.772	2.720	3.039	1.175	891	22.818
Altri caprini	426	2.263	2.463	7.151	6.481	4.215	4.599	1.589	1.219	30.406
EQUINI	204	3.579	4.687	9.222	8.162	6.767	6.514	2.909	2.082	44.126
ALLEVAMENTI AVICOLI	554	97.109	93.689	128.035	78.304	40.326	22.256	4.580	1.655	466.508
Polli da carne	321	60.644	58.984	87.536	52.147	26.621	14.563	2.877	954	304.647
Galline da uova	452	91.253	88.497	120.851	73.283	37.654	20.753	4.325	1.467	438.535
Altri allevamenti avicoli	173	13.127	14.815	22.754	17.552	9.983	5.313	1.391	454	85.562
CONIGLI	69	49.861	45.608	69.185	39.397	17.942	10.024	1.898	501	234.485
Fattrici	68	42.330	41.793	62.157	35.630	15.974	9.034	1.605	439	209.030
Altri conigli	49	42.496	39.864	63.687	35.470	16.574	9.502	1.813	421	209.876

Tavola 1.9 segue - Aziende con allevamenti e relativi capi per classe di superficie agricola utilizzata, specie e categoria di bestiame - Anno 1997 (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	75.792	209.242	132.222	484.385	926.812	1.344.530	2.203.564	1.006.679	790.008	7.173.234
<i>di provenienza estera</i>	35.887	957	8.033	22.386	39.528	84.837	172.958	73.826	50.928	489.340
Inferiori a 1 anno	42.387	87.749	54.541	194.473	330.616	414.756	660.030	274.040	205.697	2.264.289
Da macellarsi come vitelli	13.055	19.600	24.841	47.957	51.298	43.132	118.113	19.969	16.041	354.006
Altri	29.332	68.149	29.700	146.516	279.318	371.624	541.917	254.071	189.656	1.910.283
Maschi	16.722	29.992	17.898	85.720	98.759	205.318	241.999	110.090	84.610	891.108
<i>da riproduzione</i>	229	399	179	2.579	3.563	5.845	6.536	3.628	4.359	27.317
<i>da macello</i>	16.493	29.593	17.719	83.141	95.196	199.473	235.463	106.462	80.251	863.791
Femmine	12.610	38.157	11.802	60.796	180.559	166.306	299.918	143.981	105.046	1.019.175
<i>da allevamento</i>	3.535	36.168	5.825	31.468	77.411	123.958	239.044	108.950	85.798	712.157
<i>da macello</i>	9.075	1.989	5.977	29.328	103.148	42.348	60.874	35.031	19.248	307.018
Da 1 anno a meno di 2 anni	9.879	28.095	26.918	93.084	180.038	303.099	471.818	242.571	167.167	1.522.669
Maschi	6.072	22.989	17.267	49.849	81.050	133.527	186.833	105.095	60.616	663.298
<i>da riproduzione</i>	342	20.221	418	5.466	2.240	10.069	15.373	4.838	4.016	62.983
<i>da macello</i>	5.730	2.768	16.849	44.383	78.810	123.458	171.460	100.257	56.600	600.315
Femmine	3.807	5.106	9.651	43.235	98.988	169.572	284.985	137.476	106.551	859.371
<i>da allevamento</i>	3.284	3.852	5.059	31.438	69.662	134.231	243.576	114.470	93.561	699.133
<i>da macello</i>	523	1.254	4.592	11.797	29.326	35.341	41.409	23.006	12.990	160.238
Di 2 anni e più	23.526	93.398	50.763	196.828	416.158	626.675	1.071.716	490.068	417.144	3.386.276
Maschi	979	76.355	3.967	5.962	10.834	12.957	23.309	14.355	13.469	162.187
<i>da riproduzione</i>	889	74.381	159	2.078	2.832	6.195	11.420	5.430	6.619	110.003
<i>da macello</i>	87	1.963	3.782	3.852	7.893	6.611	11.086	8.875	6.614	50.763
<i>da lavoro</i>	3	11	26	32	109	151	803	50	236	1.421
Femmine	22.547	17.043	46.796	190.866	405.324	613.718	1.048.407	475.713	403.675	3.224.089
<i>manze da allevamento</i>	2.227	3.430	2.443	17.813	42.152	67.205	148.883	71.164	58.066	413.383
<i>manze da macello</i>	423	305	10.100	5.754	19.834	7.454	12.262	2.605	5.028	63.765
<i>vacche da latte</i>	13.602	6.159	20.263	116.369	252.830	424.799	699.677	305.085	239.604	2.078.388
<i>altre vacche (da carne e/o lavoro)</i>	6.295	7.149	13.990	50.930	90.508	114.260	187.585	96.859	100.977	668.553
BUFALINI	-	-	3.533	11.863	32.267	31.860	44.556	23.897	13.514	161.490
Vitelli bufalini	-	-	1.356	3.553	9.168	7.833	9.032	6.623	3.712	41.277
Bufale	-	-	1.980	7.517	18.280	20.207	29.504	14.516	8.790	100.794
Altri bufalini	-	-	197	793	4.819	3.820	6.020	2.758	1.012	19.419
SUINI	843.346	298.531	173.324	595.700	849.819	1.048.108	1.867.488	1.069.641	1.546.835	8.292.792
Di peso inferiore a 20 kg	119.339	17.149	17.216	108.065	153.254	211.981	357.599	175.580	337.162	1.497.345
Da 20 kg a meno di 50 kg	164.303	75.235	24.976	89.063	177.851	176.109	398.508	236.650	287.831	1.630.526
Da ingrasso da 50 kg a meno di 80 kg	502.859	195.726	120.865	351.894	439.506	567.827	925.814	560.683	771.421	4.436.595
da 80 kg a meno di 110 Kg	165.866	72.399	21.346	74.498	127.314	143.553	306.173	189.124	256.672	1.356.945
da 110 Kg e piu'	168.103	45.622	33.013	127.653	122.073	211.284	274.767	183.435	230.659	1.396.609
Da riproduzione di 50 Kg e piu'	168.890	77.705	66.506	149.743	190.119	212.990	344.874	188.124	284.090	1.683.041
Verri	56.845	10.421	10.267	46.678	79.208	92.191	185.567	96.728	150.421	728.326
	1.258	1.036	745	3.533	3.875	4.973	9.408	5.632	4.500	34.960

Tavola 1.9 segue - Aziende con allevamenti e relativi capi per classe di superficie agricola utilizzata, specie e categoria di bestiame - Anno 1997 (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										
Scrofe montate di cui montate per la prima	46.457	6.615	8.590	32.868	58.983	70.639	140.500	72.274	109.143	546.069
Altre scrofe di cui giovani non ancora montate	8.739	795	408	4.937	7.701	9.762	23.818	9.690	18.369	84.219
OVINI	167.229	402.600	247.555	792.429	836.606	1.410.057	2.827.676	2.328.774	1.880.785	10.893.711
Pecore e agnelle montate: da latte	129.994	372.183	203.232	693.018	649.597	1.091.042	2.050.772	1.592.860	1.307.127	8.089.825
altre	85.997	351.323	96.892	545.675	471.536	830.994	1.770.026	1.428.524	1.180.495	6.761.462
Altri ovini	43.997	20.860	106.340	147.343	178.061	260.048	280.746	164.336	126.632	1.328.363
CAPRINI	48.421	128.570	59.518	159.263	177.509	172.471	239.377	163.278	202.596	1.351.003
Capre che hanno già figliato	25.749	111.772	40.970	118.851	122.422	125.731	154.944	110.500	132.032	942.971
Capre montate per la prima	8.432	7.545	12.619	21.350	30.063	21.915	41.886	24.469	35.703	203.982
Altri caprini	14.240	9.253	5.929	19.062	25.024	24.825	42.547	28.309	34.861	204.050
EQUINI	404	30.413	8.543	24.943	25.166	26.114	31.854	14.932	19.454	181.823
ALLEVAMENTI										
AVICOLI	4.703.817	11.912.255	10.016.846	16.730.921	19.349.962	31.232.039	19.937.036	7.587.379	11.875.094	133.345.349
Polli da carne	2.470.456	4.929.570	6.695.428	7.281.397	12.496.657	15.751.099	14.080.708	5.371.076	8.732.063	77.808.454
Galline da uova	2.227.496	3.962.555	1.150.074	6.335.342	5.223.379	6.935.367	2.633.372	1.179.847	1.739.798	31.387.230
Altri allevamenti avicoli	5.865	3.020.130	2.171.344	3.114.182	1.629.926	8.545.573	3.222.956	1.036.456	1.403.233	24.149.665
CONIGLI	1.084	907.658	1.552.057	2.506.215	2.045.889	2.106.061	862.482	66.761	24.409	10.072.616
Fattrici	270	215.177	227.651	415.923	274.803	163.113	108.999	9.997	3.947	1.419.880
Altri conigli	814	692.481	1.324.406	2.090.292	1.771.086	1.942.948	753.483	56.764	20.462	8.652.736

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 1997 (superfici in ettari)

CLASSI DI SAU	LETAME		PURINO		LIQUAME		ALTRO		
	Totale	Aziende	Capacità	Aziende	Capacità	Aziende	Capacità	Aziende	Capacità
Senza superficie agricola utilizzata	645	153	78.941	112	213.687	407	1.472.843	60	55.040
Meno di un ettaro	5.107	4.328	124.422	30	605	1.193	464.631	38	55.503
1 - 2	9.733	8.787	264.440	746	348.067	3.699	733.965	114	684
2 - 3	11.290	10.009	316.380	213	11.247	4.019	325.497	483	61.972
3 - 5	21.657	20.074	767.361	1.741	106.118	7.401	920.717	8	18.350
5 - 10	38.134	34.882	2.179.021	2.377	190.841	17.265	4.458.200	309	92.772
10 - 20	31.042	27.609	2.854.058	2.206	341.866	16.290	6.194.443	378	96.191
20 - 30	15.350	13.117	2.040.472	947	235.045	9.099	3.945.376	114	204.939
30 - 50	11.036	9.254	1.767.754	794	185.881	6.475	5.563.548	78	73.410
50 - 100	6.420	4.998	1.282.319	319	165.113	3.970	6.685.672	86	56.996
100 ed oltre	2.981	2.283	1.080.392	143	156.879	1.853	6.452.257	66	389.426
TOTALE	153.395	135.494	12.755.560	9.628	1.955.349	71.671	37.217.216	1.794	1.105.283

Tavola 1.11 - Aziende e relativa produzione di latte per categorie di bestiame, produzione e impiego del latte in azienda - Anno 1997 (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	103.176	76.757	2.116	119.278	54.774	282.986
Latte munto	103.176	24.613	2.108	88.498	24.853	213.107
Latte preso direttamente dai redi	41.227	70.364	1.215	99.701	51.696	208.386
IMPIEGO DEL LATTE MUNTO						
Consegna a caseifici	89.056	2.206	2.008	57.260	3.061	144.494
Latte intero	88.765	2.197	2.006	57.260	3.061	144.231
Latte scremato	283	-	2	-	-	285
Crema	55	9	-	-	-	64
Vendita diretta	4.984	669	67	1.038	521	6.862
Alimentazione umana in azienda	53.144	16.658	100	3.123	5.832	77.590
Alimentazione del bestiame in azienda	38.723	10.734	239	2.024	3.646	53.975
Trasformato in azienda per la produzione di burro e formaggi	21.680	10.420	26	36.111	19.641	73.956
PRODOTTI OTTENUTI DALLA LAVORAZIONE DEL LATTE IN AZIENDA						
Burro	6.180	2.239	-	-	-	8.419
Formaggio	20.536	9.733	26	35.708	19.462	71.633
Ricotta	10.312	4.651	18	25.576	11.961	42.774
PRODUZIONE						
PRODUZIONE DEL LATTE	111.380.604	8.680.800	1.479.023	9.984.907	1.629.568	133.154.902
Latte munto	109.638.901	1.657.929	1.443.612	7.586.114	909.463	121.236.019
Latte preso direttamente dai redi	1.741.703	7.022.871	35.411	2.398.793	720.105	11.918.883
IMPIEGO DEL LATTE MUNTO						
Consegna a caseifici	103.376.227	452.002	1.360.101	6.046.178	326.395	111.560.903
Latte intero	102.813.767	451.975	1.356.101	6.046.178	326.395	110.994.416
Latte scremato	498.931	-	4.000	-	-	502.931
Crema	63.529	27	-	-	-	63.556
Vendita diretta	1.480.790	7.407	62.422	65.693	11.634	1.627.946
Alimentazione umana in azienda	525.477	104.667	734	12.821	15.826	659.525
Alimentazione del bestiame in azienda	1.864.021	801.176	4.345	35.244	48.367	2.753.153
Trasformato in azienda per la produzione di burro e formaggi	2.392.386	292.677	16.010	1.426.178	507.241	4.634.492
PRODOTTI OTTENUTI DALLA LAVORAZIONE DEL LATTE IN AZIENDA						
Burro	12.905	954	-	-	-	13.859
Formaggio	197.593	27.108	2.072	214.692	58.443	499.908
Ricotta	21.946	6.219	442	65.092	13.833	107.532

Tavola 1.12 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici aziendali ed extraziendali per tipo di mezzo utilizzato - Anno 1997

MEZZI MECCANICI	SOLO PROPRIETA'				PROPRIETA' E COMPROMIETATA'		PROPRIETA' E FORNITI DA TERZI		Compro- prietà e forniti da terzi	
	Totale aziende	Aziende	Numero mezzi	Solo compro- prietà	Solo forniti da terzi	Aziende	Numero mezzi	Aziende		Numero mezzi
TRATTRICI	1.435.401	856.994	1.360.280	13.705	441.293	20.376	32.562	100.853	162.095	1.174
Di potenza inferiore a 25 Kw (34 Cv)	220.127	187.272	195.460	2.221	26.086	2.640	2.795	1.908	1.913	-
Da 25 Kw (34 Cv) a meno di 40 Kw (54 Cv)	529.704	387.138	426.067	8.031	122.583	7.271	7.795	4.680	5.025	1
Da 40 Kw (54 Cv) a meno di 60 Kw (82 Cv)	687.499	442.417	551.739	5.880	207.642	9.359	11.354	22.050	25.171	86
Da 60 Kw (82 Cv) a meno di 80 Kw (109 Cv)	312.046	175.553	212.629	3.778	116.168	4.769	5.385	11.704	12.540	47
Di 80 Kw (109 Cv) ed oltre	137.422	69.722	92.821	866	61.227	1.043	1.361	4.496	5.132	35
MOTOCOLTIVATORI APPARECCHI PER L'IRRORAZIONE E LA LOTTA ANTIPARASSITARIA MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE MIETITREBBIATRICI ALTRI	1.294.056	1.107.323	1.353.564	12.400	137.614	18.825	22.532	17.530	18.559	87
	767.642	525.719	580.608	11.603	198.464	8.754	9.813	22.904	24.282	70
	531.105	338.413	375.006	8.948	160.483	6.210	6.986	17.017	17.579	34
	615.744	21.891	25.221	4.159	568.380	1.279	1.881	19.957	20.403	73
	426.770	247.737	-	6.019	147.953	2.782	-	21.739	-	297

Tavola 1.13 - Aziende che utilizzano mezzi meccanici per numero di mezzi in proprietà e tipo di mezzo utilizzato - Anno 1997

MEZZI MECCANICI	NUMERO DI MEZZI DI PROPRIETA' DELL'AZIENDA								Totale
	1	2	3	4	5	6 ED OLTRE			
						Aziende	Numero mezzi		
TRATTRICI	640.098	216.234	68.549	29.262	11.997	13.089	102.127	979.229	
Di potenza inferiore a 25 Kw (34Cv)	185.043	5.940	613	123	42	59	704	191.820	
Da 25 Kw (34 Cv) a meno di 40 Kw (54 Cv)	365.481	30.083	2.766	431	159	169	2.423	399.089	
Da 40 Kw (54 Cv) a meno di 60 Kw (82 Cv)	385.368	72.031	12.130	2.731	760	871	7.843	473.891	
Da 60 Kw (82 Cv) a meno di 80 Kw (109 Cv)	161.910	24.670	3.932	997	265	279	2.222	192.053	
Di 80 Kw (109 Cv) e oltre	58.568	12.514	2.653	907	311	341	2.612	75.294	
MOTOCOLTIVATORI, MOTOZAPPE, MOTOFRESATRICI E MOTOFALCIATRICI	950.033	156.782	26.434	6.501	2.109	2.096	15.574	1.143.955	
APPARECCHI PER L'IRRORAZIONE E LA LOTTA ANTIPARASSITARIA	511.775	39.051	4.215	1.657	283	524	4.266	557.505	
MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE	332.000	24.189	4.051	1.016	137	247	2.291	361.640	
MIETITREBBIATRICI	40.165	2.350	329	60	133	95	755	43.132	

Tavola 1.14 - Aziende per categoria di manodopera aziendale, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1997 (superficie in ettari)

CLASSI DI SAU FORME DI CONDUZIONE	FAMILIARI E PARENTI DEL CONDUTTORE					Totale
	Conduttore	Coniuge	ALTRI FAMILIARI DEL CONDUTTORE		Parenti del conduttore	
			Che lavorano in azienda	Che non lavorano in azienda		
CLASSE DI SAU						
Senza superficie agricola utilizzata	2.447	1.262	397	903	271	2.447
Meno di 1 ettaro	681.615	394.482	116.772	173.043	49.968	681.615
1 - 2	499.733	298.899	97.697	136.404	39.233	499.733
2 - 3	271.896	174.507	65.814	73.868	23.994	271.896
3 - 5	293.828	188.685	81.384	92.508	27.762	293.828
5 - 10	272.003	179.677	88.116	89.843	29.402	272.003
10 - 20	149.654	102.310	57.009	55.914	17.223	149.654
20 - 30	52.468	36.120	22.155	19.700	7.265	52.468
30 - 50	41.460	28.377	18.165	16.502	6.986	41.460
50 - 100	25.949	17.043	11.739	10.459	4.805	25.949
100 ed oltre	11.211	6.730	5.092	3.957	1.985	11.211
FORMA DI CONDUZIONE						
Conduzione diretta del coltivatore	2.233.822	1.402.361	558.909	654.934	204.877	2.233.822
Con solo manodopera familiare	1.891.504	1.207.934	467.177	564.674	169.686	1.891.504
Con manodopera familiare prevalente	239.179	154.733	80.239	69.620	30.747	239.179
Con manodopera extrafamiliare prevalente	103.139	39.694	11.493	20.640	4.444	103.139
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)	63.943	23.639	4.854	17.129	3.636	63.943
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	3.863	1.832	517	814	316	3.863
Altra forma di conduzione	636	260	60	224	65	636
TOTALE	2.302.264	1.428.092	564.340	673.101	208.894	2.302.264
ALTRA MANODOPERA AZIENDALE						
CLASSI DI SAU FORME DI CONDUZIONE	Operai a tempo indeterminato	Operai a tempo determinato	Coloni impropri ed assimilati	Totale	Totale generale	
	CLASSE DI SAU					
Senza superficie agricola utilizzata	543	208	2	625	2.879	
Meno di 1 ettaro	2.657	74.144	2.974	78.881	682.548	
1 - 2	2.882	73.566	4.218	79.653	501.540	
2 - 3	1.328	41.694	2.340	44.721	272.339	
3 - 5	1.862	45.370	4.090	50.188	294.315	
5 - 10	2.595	48.566	3.033	52.806	273.174	
10 - 20	3.448	31.362	2.237	35.167	150.959	
20 - 30	2.634	13.049	690	15.026	53.485	
30 - 50	3.568	12.549	712	14.609	42.489	
50 - 100	4.229	10.547	427	12.954	27.390	
100 ed oltre	5.506	7.583	346	10.016	14.115	
FORMA DI CONDUZIONE						
Conduzione diretta del coltivatore	13.235	318.221	16.818	342.318	2.233.822	
Con solo manodopera familiare	-	-	-	-	1.891.504	
Con manodopera familiare prevalente	7.756	223.319	10.627	239.179	239.179	
Con manodopera extrafamiliare prevalente	5.479	94.902	6.191	103.139	103.139	
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)	17.951	40.101	2.340	50.072	76.912	
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	66	297	1.275	1.620	3.863	
Altra forma di conduzione	-	19	636	636	636	
TOTALE	31.252	358.638	21.069	394.646	2.315.233	

Tavola 1.15 - Giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1997 (superficie in ettari)

CLASSI DI SAU FORME DI CONDUZIONE	FAMILIARI E PARENTI DEL CONDUTTORE				Totale
	Conduttore	Coniuge	Altri familiari del conduttore	Parenti dei conduttore	
CLASSE DI SAU					
Senza superficie agricola utilizzata	389.782	59.789	68.321	54.835	572.727
Meno di 1 ettaro	32.252.353	10.646.108	5.616.333	2.024.814	50.539.608
1 - 2	33.082.684	10.494.383	6.088.347	2.210.826	51.876.240
2 - 3	23.031.360	7.850.793	4.836.520	1.718.620	37.437.293
3 - 5	32.202.259	11.220.078	7.876.250	1.891.154	53.189.741
5 - 10	39.307.559	13.486.090	11.874.974	3.013.611	67.682.234
10 - 20	26.564.980	9.062.966	10.991.498	2.314.008	48.933.452
20 - 30	10.902.241	3.700.260	5.381.200	1.637.867	21.621.568
30 - 50	9.103.726	2.753.857	5.177.878	1.909.512	18.944.973
50 - 100	5.898.366	1.504.720	3.710.168	1.600.768	12.714.022
100 ed oltre	2.440.990	628.759	1.804.276	718.434	5.592.459
FORMA DI CONDUZIONE					
Conduzione diretta del coltivatore	212.533.634	70.957.920	62.786.897	18.877.285	365.155.736
Con solo manodopera familiare	175.677.426	59.435.360	50.209.812	14.587.944	299.910.542
Con manodopera familiare prevalente	31.184.131	10.434.230	11.435.927	3.876.386	56.930.674
Con manodopera extrafamiliare prevalente	5.672.077	1.088.330	1.141.158	412.955	8.314.520
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)	2.183.909	311.747	568.124	181.217	3.244.997
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	436.744	137.512	68.892	32.277	675.425
Altra forma di conduzione	22.013	624	1.852	3.670	28.159
TOTALE	215.176.300	71.407.803	63.425.765	19.094.449	369.104.317
ALTRA MANODOPERA AZIENDALE					
CLASSI DI SAU FORME DI CONDUZIONE	ALTRA MANODOPERA AZIENDALE			Totale	Totale generale
	Operai a tempo indeterminato	Operai a tempo determinato	Coloni impropri ed assimilati		
CLASSE DI SAU					
Senza superficie agricola utilizzata	291.655	96.903	2.680	391.238	963.965
Meno di 1 ettaro	585.161	2.343.908	115.714	3.044.783	53.584.391
1 - 2	372.855	3.681.839	198.110	4.252.804	56.129.044
2 - 3	296.302	3.088.813	173.936	3.559.051	40.996.344
3 - 5	502.716	3.842.448	381.334	4.726.498	57.916.239
5 - 10	723.182	5.981.959	269.086	6.974.227	74.656.461
10 - 20	1.059.423	5.775.171	546.194	7.380.788	56.314.240
20 - 30	814.523	3.259.122	109.683	4.183.328	25.804.896
30 - 50	1.903.866	3.752.569	170.800	5.827.235	24.772.208
50 - 100	2.244.396	4.607.051	226.893	7.078.340	19.792.362
100 ed oltre	4.354.935	7.509.753	274.596	12.139.284	17.731.743
FORMA DI CONDUZIONE					
Conduzione diretta del coltivatore	4.917.654	31.957.208	1.687.431	38.562.293	403.718.029
Con solo manodopera familiare	-	-	-	-	299.910.542
Con manodopera familiare prevalente	2.032.831	13.038.393	623.315	15.694.539	72.625.213
Con manodopera extrafamiliare prevalente	2.884.823	18.918.815	1.064.116	22.867.754	31.182.274
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)	8.222.000	11.943.241	541.701	20.706.942	23.951.939
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	9.360	35.401	154.042	198.803	874.228
Altra forma di conduzione	-	3.686	85.852	89.538	117.697
TOTALE	13.149.014	43.939.536	2.469.026	59.557.576	428.661.893

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 1997 (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	1.713	88	-	8	7	-	103
Meno di 1 ettaro	484.668	4.162	1.517	769	2.265	900	9.613
1 - 2	369.241	6.100	218	401	1.212	214	8.145
2 - 3	204.538	3.096	845	978	549	312	5.780
3 - 5	229.018	4.120	1.334	733	1.141	134	7.462
5 - 10	225.738	4.543	894	1.341	1.192	281	8.251
10 - 20	128.183	2.664	556	1.060	990	194	5.464
20 - 30	45.444	1.452	223	326	254	108	2.363
30 - 50	36.105	1.388	210	305	296	7	2.206
50 - 100	22.939	534	95	128	241	8	1.006
100 ed oltre	9.591	184	45	72	106	11	418
FORMA DI CONDUZIONE							
Conduzione diretta del coltivatore	1.710.052	28.156	5.924	5.980	8.039	2.136	50.235
Con solo manodopera familiare	1.447.307	22.962	5.546	4.448	6.678	1.949	41.583
Con manodopera familiare prevalente	189.214	4.373	296	1.083	946	121	6.819
Con manodopera extrafamiliare prevalente	73.531	821	82	449	415	66	1.833
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)	43.122	175	13	119	178	33	518
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	3.497	-	-	22	36	-	58
Altra forma di conduzione	507	-	-	-	-	-	-
TOTALE	1.757.178	28.331	5.937	6.121	8.253	2.169	50.811

Tavola 1.17 - Conduttore con attività lavorativa prevalentemente extraziendale per settore di attività economica, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1997 (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	427	78	25	33	68	631
Meno di 1 ettaro	39.641	46.880	28.959	42.082	29.772	187.334
1 - 2	30.674	27.751	20.273	23.816	19.833	122.347
2 - 3	12.808	15.576	10.558	14.310	8.326	61.578
3 - 5	11.786	12.158	10.850	12.415	10.139	57.348
5 - 10	9.419	6.917	6.449	9.232	5.997	38.014
10 - 20	3.771	2.395	2.831	4.130	2.880	16.007
20 - 30	1.096	474	824	1.364	903	4.661
30 - 50	570	346	781	760	692	3.149
50 - 100	367	288	329	681	339	2.004
100 ed oltre	371	151	111	366	203	1.202
FORMA DI CONDUZIONE						
Conduzione diretta del coltivatore	108.891	110.282	76.594	101.858	75.910	473.535
Con solo manodopera familiare	93.493	101.834	63.853	84.864	58.570	402.614
Con manodopera familiare prevalente	11.903	5.877	7.550	8.750	9.066	43.146
Con manodopera extrafamiliare prevalente	3.495	2.571	5.191	8.244	8.274	27.775
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)	1.992	2.689	5.360	7.121	3.141	20.303
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	2	43	5	157	101	308
Altra forma di conduzione	45	-	31	53	-	129
TOTALE	110.930	113.014	81.990	109.189	79.152	494.275

Tavola 1.18 - Numero di persone per categoria di manodopera aziendale, classe di superficie agricola utilizzata e forma di conduzione - Anno 1997 (superficie in ettari)

CLASSI DI SAU FORME DI CONDUZIONE	FAMILIARI E PARENTI DEL CONDUTTORE					Totale	Operai a tempo indeterminato	Totale generale
	ALTRI FAMILIARI DEL CONDUTTORE				Parenti del conduttore			
	Conduttore	Coniuge	Che lavorano in azienda	Che non lavorano in azienda				
CLASSE DI SAU								
Senza superficie agricola utilizzata	2.447	1.262	600	1.521	312	6.142	1.495	7.637
Meno di 1 ettaro	681.615	394.482	166.156	320.194	67.189	1.629.636	4.416	1.634.052
1 - 2	499.733	298.899	143.158	246.761	55.669	1.244.220	4.159	1.248.379
2 - 3	271.896	174.507	94.326	132.248	36.206	709.183	2.102	711.285
3 - 5	293.828	188.685	120.413	162.124	39.607	804.657	2.730	807.387
5 - 10	272.003	179.677	135.495	163.645	46.688	797.508	3.913	801.421
10 - 20	149.654	102.310	90.337	104.650	25.505	472.456	5.696	478.152
20 - 30	52.468	36.120	35.008	37.483	11.152	172.231	4.519	176.750
30 - 50	41.460	28.377	31.295	31.393	11.289	143.814	8.068	151.882
50 - 100	25.949	17.043	20.386	19.974	8.872	92.224	9.998	102.222
100 ed oltre	11.211	6.730	9.230	7.904	3.542	38.617	19.492	58.109
FORMA DI CONDUZIONE								
Conduzione diretta del coltivatore	2.233.822	1.402.361	839.129	1.194.267	301.048	5.970.627	21.922	5.992.549
Con solo manodopera familiare	1.891.504	1.207.934	698.961	1.027.033	248.054	5.073.486	-	5.073.486
Con manodopera familiare prevalente	239.179	154.733	125.478	129.924	47.195	696.509	9.632	706.141
Con manodopera extrafamiliare prevalente	103.139	38.694	14.690	37.310	5.799	200.632	12.290	212.922
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)	63.943	23.639	6.458	31.863	4.589	130.492	44.534	175.026
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	3.863	1.832	757	1.292	329	8.073	132	8.205
Altra forma di conduzione	636	260	60	475	65	1.496	-	1.496
TOTALE	2.302.264	1.428.092	846.404	1.227.897	306.031	6.110.688	66.588	6.177.276

Tavola 1.19 - Capi azienda per classe di età, classe di superficie agricola utilizzata e titolo di studio
- Anno 1997 (superficie in ettari)

CLASSI DI SAU TITOLI DI STUDIO	CLASSI DI ETÀ'							Totale
	14 - 24	25 - 34	34 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 ed oltre	
CLASSE DI SAU								
Senza superficie agricola utilizzata	18	293	469	689	364	524	522	2.879
Meno di 1 ettaro	3.268	21.060	66.703	130.510	104.121	100.167	256.719	682.548
1 - 2	1.633	15.285	49.369	92.127	59.917	74.424	208.785	501.540
2 - 3	1.227	9.455	26.691	51.479	30.366	39.669	113.452	272.339
3 - 5	1.084	10.206	31.105	54.427	39.510	43.130	114.853	294.315
5 - 10	1.729	14.676	32.312	54.699	34.972	40.219	94.567	273.174
10 - 20	1.226	10.073	21.752	31.157	19.774	22.446	44.531	150.959
20 - 30	614	4.195	8.220	11.841	6.985	7.183	14.447	53.485
30 - 50	504	4.050	7.341	9.642	5.413	5.711	9.828	42.489
50 - 100	293	2.560	4.718	6.283	3.245	3.811	6.480	27.390
100 ed oltre	246	1.387	2.705	3.352	1.676	1.845	2.904	14.115
TITOLO DI STUDIO								
Conseguito in scuole di indirizzo agrario								
Laurea	56	1.354	2.497	2.490	649	787	3.408	11.241
Diploma	1.195	7.498	11.301	6.974	3.558	1.806	4.252	36.584
Licenza di scuola media inferiore	491	8.398	19.717	20.581	7.179	6.643	13.770	76.779
Conseguito in altri tipi di scuole								
Laurea	245	2.273	9.126	15.418	6.342	6.943	12.701	53.048
Diploma	2.267	18.496	51.753	47.892	14.947	14.989	24.361	174.705
Licenza di scuola media inferiore	4.910	43.675	101.090	128.975	57.965	37.711	55.373	429.699
Licenza di scuola elementare	2.579	9.815	53.448	210.520	195.760	231.024	575.724	1.278.870
Privi di titolo di studio	99	1.731	2.453	13.356	19.943	39.226	177.499	254.307
TOTALE	11.842	93.240	251.385	446.206	306.343	339.129	867.088	2.315.233

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 1997 (superficie in ettari)

CLASSI DI SAU FORME DI CONDUZIONE	AZIENDE CHE UTILIZZANO MEZZI MECCANICI						
	IN ALTRE AZIENDE AGRICOLE			IN AZIENDA E FORNITI DA			
	Totale	Di proprietà solo dell'azienda	In comproprietà	Totale	Altre aziende agricole	Organismi associativi	Imprese di esercizio e noleggio
AZIENDE							
Senza superficie agricola utilizzata	7	7	-	271	156	-	121
Meno di 1 ettaro	2.247	1.805	442	264.093	136.659	591	128.151
1 - 2	3.014	2.539	475	195.301	89.591	1.464	106.771
2 - 3	2.163	2.051	149	117.901	54.131	1.163	64.806
3 - 5	2.799	2.452	347	143.863	52.519	2.528	91.614
5 - 10	3.487	3.227	317	154.254	53.493	3.748	100.662
10 - 20	3.074	2.618	496	92.549	29.804	2.658	62.642
20 - 30	1.980	1.660	394	33.936	10.286	1.000	23.449
30 - 50	1.787	1.580	222	26.113	8.053	838	17.891
50 - 100	822	727	104	15.325	5.141	492	10.089
100 ed oltre	393	363	45	5.971	1.870	178	4.064
Conduzione diretta del coltivatore	21.432	18.732	2.947	994.719	421.351	13.774	575.353
Con solo manodopera familiare	17.366	15.084	2.425	820.620	332.350	11.943	489.763
Con manodopera familiare prevalente	3.454	3.119	426	116.485	59.625	1.356	57.221
Con manodopera extrafamiliare prevalente	612	529	96	57.614	29.376	475	28.369
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)	287	243	44	52.165	19.174	850	33.406
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	54	54	-	2.270	839	36	1.407
Altra forma di conduzione	-	-	-	423	339	-	94
TOTALE	21.773	19.029	2.991	1.049.577	441.703	14.660	610.260
GIORNATE DI LAVORO EFFETTUATE							
Senza superficie agricola utilizzata	145	145	-	2.203	992	-	1.211
Meno di 1 ettaro	58.863	56.483	2.380	567.944	274.546	1.176	292.222
1 - 2	62.632	60.964	1.668	525.047	278.984	3.343	242.720
2 - 3	99.201	97.139	2.062	371.348	172.656	3.269	195.423
3 - 5	60.453	57.816	2.637	523.575	225.291	11.665	286.619
5 - 10	114.422	110.488	3.934	684.061	264.173	17.506	402.382
10 - 20	115.799	106.629	9.170	473.175	170.413	12.403	290.359
20 - 30	72.040	65.673	6.367	232.750	68.624	7.270	156.856
30 - 50	56.978	50.091	6.887	211.370	58.413	7.600	145.357
50 - 100	28.931	26.815	2.116	198.136	46.470	6.863	144.803
100 ed oltre	32.655	31.138	1.517	167.625	47.793	4.581	115.251
Conduzione diretta del coltivatore	687.087	649.750	37.337	3.357.899	1.399.617	60.210	1.898.072
Con solo manodopera familiare	512.815	486.071	26.744	2.476.810	984.605	46.734	1.445.471
Con manodopera familiare prevalente	137.977	130.656	7.321	505.981	238.384	9.948	257.649
Con manodopera extrafamiliare prevalente	36.295	33.023	3.272	375.108	176.628	3.528	194.952
Conduzione con salariati e/o compartecipanti (in economia)	14.167	12.766	1.401	586.414	201.897	15.322	369.195
Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria)	865	865	-	9.143	4.140	144	4.859
Altra forma di conduzione	-	-	-	3.778	2.701	-	1.077
TOTALE	702.119	663.381	38.738	3.957.234	1.608.355	75.676	2.273.203

Tavola 1.21 - Aziende, relativa superficie totale e superficie agricola utilizzata per forma di conduzione e regione - Anno 1997 (superficie in ettari)

REGIONI	CONDUZIONE DIRETTA DEL COLTIVATORE				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	Totale			
AZIENDE							
Piemonte	113.334	5.452	897	119.683	2.755	19	122.457
Valle d'Aosta	6.459	345	12	6.816	284	108	7.208
Lombardia	87.800	5.696	3.669	97.165	3.698	7	100.870
Trentino-Alto Adige	36.468	7.472	1.043	44.983	856	74	45.913
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>15.377</i>	<i>5.386</i>	<i>610</i>	<i>21.373</i>	<i>556</i>	-	<i>21.929</i>
<i>Trento</i>	<i>21.091</i>	<i>2.086</i>	<i>433</i>	<i>23.610</i>	<i>300</i>	<i>74</i>	<i>23.984</i>
Veneto	166.587	5.298	1.333	173.218	7.593	204	181.015
Friuli-Venezia Giulia	44.832	888	185	45.905	2.739	-	48.644
Liguria	31.431	1.966	656	34.053	814	112	34.979
Emilia-Romagna	101.764	7.673	2.155	111.592	7.544	648	119.784
Toscana	83.420	3.990	1.690	89.100	3.671	118	92.889
Umbria	38.675	2.669	1.474	42.818	2.354	11	45.183
Marche	63.411	2.311	924	66.646	4.750	228	71.624
Lazio	160.545	8.149	4.303	172.997	6.102	78	179.177
Abruzzo	89.120	2.418	1.684	93.222	1.007	108	94.337
Molise	32.083	1.528	1.128	34.739	1.364	-	36.103
Campania	147.754	37.630	13.390	198.774	2.104	536	201.414
Puglia	195.474	66.800	25.735	288.009	12.396	209	300.614
Basilicata	58.328	6.730	2.415	67.473	922	158	68.553
Calabria	112.156	20.880	16.481	149.517	2.299	213	152.029
Sicilia	254.480	40.959	20.498	315.937	11.708	1.185	328.830
Sardegna	67.383	10.325	3.467	81.175	1.952	483	83.610
ITALIA	1.891.504	239.179	103.139	2.233.822	76.912	4.499	2.315.233
Nord	588.675	34.790	9.950	633.415	26.283	1.172	660.870
Centro	346.051	17.119	8.391	371.561	16.877	435	388.873
Mezzogiorno	956.778	187.270	84.798	1.228.846	33.752	2.892	1.265.490
SUPERFICIE TOTALE							
Piemonte	1.099.734,35	112.857,81	30.794,07	1.243.386,23	334.252,70	180,33	1.577.819,26
Valle d'Aosta	71.508,97	27.874,65	2.350,32	101.733,94	44.201,99	501,12	146.437,05
Lombardia	825.245,18	189.317,31	106.581,51	1.121.144,00	280.280,30	378,00	1.401.802,30
Trentino-Alto Adige	320.403,69	98.948,28	13.870,76	433.222,73	560.126,84	301,55	993.651,12
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>233.760,74</i>	<i>82.626,02</i>	<i>11.364,26</i>	<i>327.751,02</i>	<i>231.196,89</i>	-	<i>558.947,91</i>
<i>Trento</i>	<i>86.642,95</i>	<i>16.322,26</i>	<i>2.506,50</i>	<i>105.471,71</i>	<i>328.929,95</i>	<i>301,55</i>	<i>434.703,21</i>
Veneto	751.648,35	103.708,34	47.986,31	903.343,00	140.842,58	1.802,17	1.045.987,75
Friuli-Venezia Giulia	258.399,56	13.932,35	12.445,79	284.777,70	100.161,00	-	384.938,70
Liguria	187.623,68	8.308,78	656,00	196.588,46	10.229,57	109,76	206.927,79
Emilia-Romagna	973.413,56	178.299,46	84.500,82	1.236.213,84	304.942,42	10.736,50	1.551.892,76
Toscana	868.092,64	132.846,61	101.752,20	1.102.691,45	545.693,84	6.004,28	1.654.389,57
Umbria	283.731,95	56.360,40	49.888,77	389.981,12	216.212,20	174,72	606.368,04
Marche	506.917,56	51.833,77	29.791,62	588.542,95	197.200,21	3.133,60	788.876,76
Lazio	566.540,31	90.836,99	80.424,01	737.801,31	384.728,13	1.576,06	1.124.105,50
Abruzzo	329.623,12	28.249,53	38.094,55	395.967,20	352.076,18	842,62	748.886,00
Molise	198.644,40	27.997,59	13.074,49	239.716,48	73.488,91	-	313.205,39
Campania	449.213,99	146.174,34	73.070,52	668.458,85	152.998,33	2.048,11	823.505,29
Puglia	329.607,36	440.198,86	260.719,84	1.330.526,06	210.609,01	3.269,13	1.544.404,20
Basilicata	432.731,35	131.125,68	62.750,21	626.607,24	111.979,98	1.351,10	739.938,32
Calabria	382.086,10	134.877,15	189.181,36	706.144,61	154.179,91	1.914,94	862.239,46
Sicilia	1.001.964,86	309.118,83	203.388,63	1.514.472,32	193.311,21	8.523,76	1.716.307,29
Sardegna	1.212.645,57	339.073,87	84.196,06	1.635.915,50	263.586,11	24.866,10	1.924.367,71
ITALIA	11.349.776,55	2.621.940,60	1.485.517,84	15.457.234,99	4.631.101,42	67.713,85	20.156.050,26
Nord	4.487.977,34	733.246,98	299.185,58	5.520.409,90	1.775.037,40	14.009,43	7.309.456,73
Centro	2.225.282,46	331.877,77	261.856,60	2.819.016,83	1.343.834,38	10.888,66	4.173.739,87
Mezzogiorno	4.636.516,75	1.556.815,85	924.475,66	7.117.808,26	1.512.229,64	42.815,76	8.672.853,66

Tavola 1.21 segue - Aziende, relativa superficie totale e superficie agricola utilizzata per forma di conduzione e regione - Anno 1997 (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	888.537,01	101.244,41	27.206,70	1.016.988,12	152.456,13	154,43	1.169.598,68	
Valle d'Aosta	46.127,52	16.615,06	2.347,32	65.089,90	21.763,50	267,84	87.121,24	
Lombardia	708.867,78	171.969,42	90.705,03	971.542,23	139.246,94	357,00	1.111.146,17	
Trentino-Alto Adige	171.560,62	55.855,13	6.837,30	234.253,05	175.340,11	279,35	409.872,51	
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>119.521,75</i>	<i>43.111,59</i>	<i>4.762,60</i>	<i>167.395,94</i>	<i>98.417,30</i>	-	<i>265.813,24</i>	
<i>Trento</i>	<i>52.038,87</i>	<i>12.743,54</i>	<i>2.074,70</i>	<i>66.857,11</i>	<i>76.922,81</i>	<i>279,35</i>	<i>144.059,27</i>	
Veneto	613.064,29	93.608,60	42.486,50	749.159,39	117.967,74	1.366,64	868.493,77	
Friuli-Venezia Giulia	182.650,41	12.268,92	10.078,74	204.998,07	55.199,38	-	260.197,45	
Liguria	71.408,27	4.531,80	229,60	76.169,67	4.587,30	109,76	80.856,73	
Emilia-Romagna	750.809,52	153.750,99	67.147,07	971.707,58	211.211,90	9.735,39	1.192.654,87	
Toscana	530.578,33	85.619,92	57.569,26	673.767,51	224.061,07	4.281,78	902.110,36	
Umbria	203.036,39	40.781,54	36.298,73	280.116,66	111.556,56	164,62	391.837,84	
Marche	404.555,23	42.315,74	20.712,81	467.583,78	118.226,39	2.807,80	588.617,97	
Lazio	476.511,10	76.968,14	62.170,04	615.649,28	204.439,24	1.160,14	821.248,66	
Abruzzo	270.036,93	24.272,04	23.836,13	318.145,10	184.164,02	670,70	502.979,82	
Molise	169.364,69	26.311,62	11.584,76	207.261,07	35.926,11	-	243.187,18	
Campania	388.138,08	129.925,52	58.028,72	576.092,32	54.860,79	1.799,60	632.752,71	
Puglia	596.980,45	418.042,57	246.852,85	1.261.875,87	166.711,82	2.511,76	1.431.099,45	
Basilicata	382.158,27	118.975,32	53.905,34	555.038,93	40.960,85	1.034,79	597.034,57	
Calabria	315.442,61	114.193,33	149.896,40	579.532,34	69.249,91	1.083,66	649.865,91	
Sicilia	927.528,27	288.802,92	183.984,19	1.400.315,38	156.474,64	8.013,73	1.564.803,75	
Sardegna	859.560,86	278.520,92	58.991,41	1.197.073,19	111.152,38	19.390,30	1.327.615,87	
ITALIA	8.956.916,63	2.254.573,91	1.210.868,90	12.422.359,44	2.355.556,78	55.189,29	14.833.105,51	
Nord	3.433.025,42	609.844,33	247.038,26	4.289.908,01	877.773,00	12.270,41	5.179.951,42	
Centro	1.614.681,05	245.685,34	176.750,84	2.037.117,23	658.283,26	8.414,34	2.703.814,83	
Mezzogiorno	3.909.210,16	1.399.044,24	787.079,80	6.095.334,20	819.500,52	34.504,54	6.949.339,26	

Tavola 1.22 - Aziende e relativa superficie agricola utilizzata per classe di superficie agricola utilizzata e regione - Anno 1997 (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	20.974	23.921	33.493	20.015	12.077	8.996	2.914	122.390
Valle d'Aosta	3.416	821	1.625	601	298	138	294	7.193
Lombardia	22.000	16.622	24.414	13.728	10.663	8.737	4.456	100.620
Trentino-Alto Adige	13.324	8.212	12.172	6.832	3.108	1.154	1.015	45.817
<i> Bolzano-Bozen</i>	<i>3.070</i>	<i>2.851</i>	<i>6.722</i>	<i>5.129</i>	<i>2.526</i>	<i>810</i>	<i>768</i>	<i>21.876</i>
<i> Trento</i>	<i>10.254</i>	<i>5.361</i>	<i>5.450</i>	<i>1.703</i>	<i>582</i>	<i>344</i>	<i>247</i>	<i>23.941</i>
Veneto	56.552	37.901	47.306	22.023	10.273	5.152	1.578	180.785
Friuli-Venezia Giulia	15.161	10.998	11.259	6.575	2.499	1.652	499	48.643
Liguria	13.016	13.657	5.164	2.424	497	124	92	34.974
Emilia-Romagna	14.856	17.596	31.803	25.116	15.864	10.991	3.218	119.444
Toscana	17.744	19.606	25.378	12.945	8.432	5.423	3.306	92.834
Umbria	10.948	8.595	10.880	7.013	4.080	2.396	1.256	45.168
Marche	8.651	14.582	21.241	13.604	7.685	4.427	1.428	71.618
Lazio	63.390	48.543	41.955	12.946	7.032	3.462	1.740	179.068
Abruzzo	34.917	18.907	22.644	11.412	3.967	1.783	625	94.255
Molise	11.692	5.695	7.165	5.416	3.703	1.935	497	36.103
Campania	71.876	52.253	48.471	18.303	6.933	2.674	584	201.094
Puglia	110.694	69.245	66.671	26.061	14.946	9.035	3.858	300.510
Basilicata	14.362	11.119	19.143	11.126	6.628	4.081	2.085	68.544
Calabria	47.608	41.297	37.310	14.767	5.897	3.332	1.444	151.655
Sicilia	111.997	68.894	83.480	33.689	16.678	9.815	3.796	328.349
Sardegna	19.370	13.076	15.080	8.578	9.699	10.667	6.820	83.290
ITALIA	682.548	501.540	566.654	273.174	150.959	95.974	41.505	2.312.354
Nord	159.299	129.728	167.236	97.314	55.279	36.944	14.066	659.866
Centro	100.733	91.326	99.454	46.508	27.229	15.708	7.730	388.688
Mezzogiorno	422.516	280.486	299.964	129.352	68.451	43.322	19.709	1.263.800
SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA								
Piemonte	11.796,16	34.071,81	105.317,62	139.076,28	169.129,60	268.989,84	441.217,37	1.169.598,68
Valle d'Aosta	1.473,16	1.123,40	4.970,71	4.180,23	3.974,93	4.096,07	67.302,74	87.121,24
Lombardia	12.956,34	22.974,61	77.346,96	97.914,87	151.026,45	271.522,96	477.403,98	1.111.146,17
Trentino-Alto Adige	6.651,11	11.732,35	37.750,22	47.021,93	43.767,77	35.018,87	227.930,26	409.872,51
<i> Bolzano-Bozen</i>	<i>1.646,57</i>	<i>3.982,29</i>	<i>22.124,29</i>	<i>36.045,00</i>	<i>35.754,39</i>	<i>24.433,00</i>	<i>141.827,70</i>	<i>265.813,24</i>
<i> Trento</i>	<i>5.004,54</i>	<i>7.750,06</i>	<i>15.625,93</i>	<i>10.976,93</i>	<i>8.013,38</i>	<i>10.585,87</i>	<i>86.102,56</i>	<i>144.059,27</i>
Veneto	29.551,96	51.922,91	144.782,47	153.648,38	141.401,54	154.793,30	192.393,21	868.493,77
Friuli-Venezia Giulia	8.719,71	14.863,69	36.531,38	46.190,15	34.546,94	43.975,14	75.370,44	260.197,45
Liguria	6.858,16	19.249,34	15.902,27	18.833,03	5.984,44	3.906,77	10.132,72	80.866,73
Emilia-Romagna	8.737,04	23.951,55	101.535,90	180.146,85	217.027,09	328.613,54	332.642,90	1.192.654,87
Toscana	10.621,97	27.448,36	78.520,74	90.150,69	116.919,48	163.764,63	414.684,49	902.110,36
Umbria	5.740,33	11.287,84	35.643,63	48.132,71	54.741,32	73.848,96	162.443,05	391.837,84
Marche	5.654,43	20.156,04	68.359,00	94.300,30	103.488,92	135.380,29	161.278,99	588.617,97
Lazio	34.752,24	65.923,97	127.957,12	88.321,20	95.426,22	102.433,68	306.434,23	821.248,66
Abruzzo	22.558,16	25.529,92	70.190,24	78.074,17	53.180,51	49.944,48	203.502,34	502.979,82
Molise	6.392,13	7.719,26	22.987,35	37.948,12	51.281,30	55.912,16	60.946,86	243.187,18
Campania	38.172,29	71.989,46	147.723,52	125.273,75	92.513,22	76.116,30	80.964,17	632.752,71
Puglia	61.485,05	94.899,85	202.090,24	180.841,22	205.932,40	273.322,34	412.528,35	1.431.099,45
Basilicata	8.227,71	15.349,12	60.485,97	76.367,10	90.395,35	125.138,18	221.071,14	597.034,57
Calabria	25.416,32	56.006,75	111.820,20	100.042,13	77.178,68	99.523,23	179.878,60	649.865,91
Sicilia	60.007,45	94.709,66	259.718,64	229.384,61	227.854,37	299.847,57	393.281,45	1.564.803,75
Sardegna	9.591,48	16.935,92	45.241,31	60.005,06	137.933,85	336.770,69	721.137,76	1.327.615,87
ITALIA	375.363,20	687.845,81	1.754.875,49	1.895.852,78	2.073.704,18	2.902.919,00	5.142.545,05	14.833.105,51
Nord	86.743,64	179.889,66	524.137,53	687.011,72	766.858,76	1.110.916,49	1.824.393,62	5.179.951,42
Centro	56.768,97	124.816,21	310.480,49	320.904,90	370.575,94	475.427,56	1.044.840,76	2.703.814,83
Mezzogiorno	231.850,59	383.139,94	920.257,47	887.936,16	936.269,48	1.316.574,95	2.273.310,67	6.949.339,26

**Tavola 1.23 - Ripartizione della superficie aziendale secondo l'utilizzazione dei terreni per regione
- Anno 1997 (superficie in ettari)**

REGIONI	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA						Totale
	Seminativi	Prati permanenti e pascoli	Coltivazioni permanenti	Totale	Superficie a boschi	Altra superficie	
Piemonte	635.413,43	424.108,80	110.076,45	1.169.598,68	313.036,48	95.184,10	1.577.819,26
Valle d'Aosta	535,22	84.750,55	1.835,47	87.121,24	24.728,99	34.586,82	146.437,05
Lombardia	799.739,14	265.771,32	45.635,71	1.111.146,17	181.039,60	109.616,53	1.401.802,30
Trentino-Alto Adige	8.829,12	349.922,91	51.120,48	409.872,51	510.607,96	73.170,65	993.651,12
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>4.338,04</i>	<i>236.027,96</i>	<i>25.447,24</i>	<i>265.813,24</i>	<i>242.293,39</i>	<i>50.841,28</i>	<i>558.947,91</i>
<i>Trento</i>	<i>4.491,08</i>	<i>113.894,95</i>	<i>25.673,24</i>	<i>144.059,27</i>	<i>268.314,57</i>	<i>22.329,37</i>	<i>434.703,21</i>
Veneto	597.629,77	146.276,93	124.587,07	868.493,77	76.055,25	101.438,73	1.045.987,75
Friuli-Venezia Giulia	189.760,26	45.046,07	25.391,12	260.197,45	80.523,11	44.218,14	384.938,70
Liguria	20.143,98	40.139,77	20.582,98	80.866,73	110.474,20	15.586,86	206.927,79
Emilia-Romagna	921.385,87	110.472,04	160.796,96	1.192.654,87	210.145,40	149.092,49	1.551.892,76
Toscana	571.893,02	140.123,33	190.094,01	902.110,36	593.893,50	158.385,71	1.654.389,57
Umbria	267.117,77	80.021,21	44.698,86	391.837,84	182.143,83	32.386,37	606.368,04
Marche	484.153,20	60.947,22	43.517,55	588.617,97	128.990,43	71.268,36	788.876,76
Lazio	422.189,38	232.326,85	166.732,43	821.248,66	224.834,09	78.022,75	1.124.105,50
Abruzzo	232.558,34	171.671,30	98.750,18	502.979,82	174.402,63	71.503,55	748.886,00
Molise	171.424,69	49.807,70	21.954,79	243.187,18	45.767,04	24.251,17	313.205,39
Campania	352.404,26	101.753,85	178.594,60	632.752,71	123.709,90	67.042,68	823.505,29
Puglia	728.558,23	134.869,79	567.671,43	1.431.099,45	66.708,75	46.596,00	1.544.404,20
Basilicata	358.794,96	190.184,03	48.055,58	597.034,57	104.335,06	38.568,69	739.938,32
Calabria	244.347,02	155.154,24	250.364,65	649.865,91	139.117,50	73.256,05	862.239,46
Sicilia	779.413,76	309.595,48	475.794,51	1.564.803,75	56.272,78	95.230,76	1.716.307,29
Sardegna	465.633,77	767.223,52	94.758,58	1.327.615,87	424.722,78	172.029,06	1.924.367,71
ITALIA	8.251.925,19	3.860.166,91	2.721.013,41	14.833.105,51	3.771.509,28	1.551.435,47	20.156.050,26
Nord	3.173.436,79	1.466.488,39	540.026,24	5.179.951,42	1.506.610,99	622.894,32	7.309.456,73
Centro	1.745.353,37	513.418,61	445.042,85	2.703.814,83	1.129.861,85	340.063,19	4.173.739,87
Mezzogiorno	3.333.135,03	1.880.259,91	1.735.944,32	6.949.339,26	1.135.036,44	588.477,96	8.672.853,66

Tavola 1.24 - Aziende con allevamenti e relativi capi per specie di bestiame e regione - Anno 1997

REGIONI	Bovini e/o bufalini	Suini	Ovini	Caprini	ALLEVAMENTI AVICOLI			Conigli
					Totale	Polli da carne	Galline da uova	
AZIENDE								
Piemonte	25.946	3.591	2.263	4.384	29.513	14.811	27.571	19.809
Valle d'Aosta	1.852	158	179	294	2.164	291	2.164	1.202
Lombardia	26.046	9.143	3.878	4.082	24.621	10.594	20.449	16.189
Trentino-Alto Adige	12.952	7.612	2.280	1.999	11.772	1.437	11.635	2.928
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>10.651</i>	<i>7.070</i>	<i>1.942</i>	<i>1.517</i>	<i>8.630</i>	<i>797</i>	<i>8.533</i>	<i>1.961</i>
<i>Trento</i>	<i>2.301</i>	<i>542</i>	<i>338</i>	<i>482</i>	<i>3.142</i>	<i>640</i>	<i>3.102</i>	<i>967</i>
Veneto	24.400	14.820	954	3.161	65.035	37.309	60.357	27.084
Friuli-Venezia Giulia	4.478	2.816	269	521	7.820	5.221	7.701	4.681
Liguria	3.048	296	1.601	1.766	12.605	2.614	12.566	8.077
Emilia-Romagna	17.663	5.715	2.804	1.650	29.563	16.609	27.367	14.282
Toscana	7.189	5.905	6.342	1.644	15.412	12.319	13.636	10.373
Umbria	4.499	9.008	4.770	771	18.249	15.407	16.267	10.544
Marche	6.493	20.641	6.297	1.193	38.080	31.158	36.676	28.854
Lazio	16.564	26.130	19.336	4.443	52.624	38.915	50.799	27.311
Abruzzo	7.722	21.689	13.036	2.092	31.359	21.872	28.828	16.882
Molise	4.684	8.092	4.928	1.927	11.357	8.486	11.058	3.538
Campania	23.379	47.155	12.512	6.947	61.159	52.422	59.393	25.762
Puglia	6.129	2.244	3.522	2.162	4.301	2.329	4.203	2.191
Basilicata	5.484	15.660	9.599	6.263	17.252	14.902	16.719	5.103
Calabria	9.940	31.792	8.061	10.631	25.647	16.144	23.619	7.588
Sicilia	11.369	2.752	8.892	3.694	3.738	760	3.663	947
Sardegna	11.016	16.342	17.215	3.646	4.237	1.047	3.862	1.140
ITALIA	230.853	251.561	128.738	63.270	466.508	304.647	438.535	234.485
Nord	116.385	44.151	14.228	17.857	183.093	88.886	169.810	94.252
Centro	34.745	61.684	36.745	8.051	124.365	97.799	117.380	77.082
Mezzogiorno	79.723	145.726	77.765	37.362	159.050	117.962	151.345	63.151
CAPI								
Piemonte	998.663	834.557	90.375	68.081	9.595.525	8.211.659	794.659	916.963
Valle d'Aosta	44.660	297	2.627	2.824	15.929	618	14.417	7.987
Lombardia	1.343.958	3.050.728	108.538	43.601	10.383.218	4.995.284	3.314.175	343.227
Trentino-Alto Adige	198.041	32.298	55.244	22.582	2.050.480	3.746	2.037.953	29.336
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>151.118</i>	<i>26.087</i>	<i>36.296</i>	<i>16.479</i>	<i>131.424</i>	<i>1.539</i>	<i>121.653</i>	<i>13.890</i>
<i>Trento</i>	<i>46.923</i>	<i>6.211</i>	<i>18.948</i>	<i>6.103</i>	<i>1.919.056</i>	<i>2.207</i>	<i>1.916.300</i>	<i>15.446</i>
Veneto	927.552	545.936	30.170	11.848	44.991.911	22.572.183	7.715.214	3.800.949
Friuli-Venezia Giulia	104.373	291.233	2.522	9.249	3.130.759	2.391.674	130.839	548.355
Liguria	21.506	927	30.003	11.094	171.973	18.739	143.816	112.495
Emilia-Romagna	718.411	1.752.905	110.890	9.849	27.440.417	20.893.863	5.418.433	467.245
Toscana	119.714	214.703	627.874	14.704	3.446.765	2.611.829	544.762	348.901
Umbria	78.728	262.368	197.052	3.321	2.381.943	1.098.344	645.458	166.051
Marche	95.359	220.943	224.993	8.070	6.696.011	5.792.670	537.091	772.641
Lazio	347.381	180.303	1.186.094	47.770	2.514.610	1.308.698	1.182.060	685.054
Abruzzo	101.967	124.238	365.807	19.504	976.968	594.630	326.038	795.902
Molise	63.831	33.544	144.633	15.207	4.797.692	3.136.407	478.908	38.689
Campania	368.664	156.127	325.303	59.657	5.750.179	1.309.443	4.040.842	461.524
Puglia	199.908	25.566	355.718	78.893	2.313.522	706.008	1.603.720	314.622
Basilicata	90.130	85.587	363.489	132.189	2.472.838	262.894	199.515	86.144
Calabria	158.716	165.829	344.300	244.225	909.227	315.385	560.642	128.653
Sicilia	525.969	59.949	1.283.562	270.644	2.405.196	1.309.884	1.091.920	24.387
Sardegna	327.193	254.754	5.044.517	277.691	900.186	274.496	606.768	23.491
ITALIA	7.334.724	8.292.792	10.893.711	1.351.003	133.345.349	77.808.454	31.387.230	10.072.616
Nord	4.857.164	6.508.881	430.369	179.128	97.780.212	59.087.766	19.569.506	6.226.557
Centro	641.182	878.317	2.236.013	73.865	15.039.329	10.811.541	2.909.371	1.972.647
Mezzogiorno	1.836.378	905.594	8.227.329	1.098.010	20.525.808	7.909.147	8.908.353	1.873.412

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 1997

REGIONI	Trattrici	Motocoltivatori	Apparecchi per l'irrorazione e la lotta antiparassitaria	Macchine per la concimazione	Mietitrebbiatrici	Altri
AZIENDE						
Piemonte	95.697	71.493	63.998	52.574	51.609	48.735
Valle d'Aosta	3.895	5.430	2.204	1.614	-	1.248
Lombardia	76.355	59.488	44.031	39.192	37.534	22.135
Trentino-Alto Adige	35.227	32.630	22.070	10.489	260	17.798
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>18.682</i>	<i>15.251</i>	<i>8.524</i>	<i>8.364</i>	<i>108</i>	<i>13.753</i>
<i>Trento</i>	<i>16.545</i>	<i>17.379</i>	<i>13.546</i>	<i>2.125</i>	<i>152</i>	<i>4.045</i>
Veneto	137.198	115.568	94.687	76.547	76.461	58.695
Friuli-Venezia Giulia	30.120	11.276	12.403	10.923	28.505	5.714
Liguria	10.201	28.483	7.495	872	8	6.270
Emilia-Romagna	107.571	78.380	58.100	46.879	61.924	67.865
Toscana	59.322	48.795	24.049	16.891	13.761	11.880
Umbria	30.890	25.370	11.455	10.877	13.140	3.594
Marche	56.062	36.984	29.390	32.964	35.999	19.284
Lazio	93.722	87.510	41.247	21.677	22.619	15.973
Abruzzo	79.541	54.395	35.323	28.188	40.549	12.618
Molise	21.484	20.972	8.608	11.693	12.030	6.136
Campania	131.335	128.032	67.177	27.149	42.302	30.561
Puglia	129.580	209.870	116.694	48.490	50.137	26.990
Basilicata	47.185	29.719	15.937	17.824	36.702	11.595
Calabria	95.522	55.333	14.550	9.082	27.793	3.443
Sicilia	140.900	161.818	82.427	48.991	45.874	47.679
Sardegna	53.594	32.510	15.797	18.189	18.537	8.557
ITALIA	1.435.401	1.294.056	767.642	531.105	615.744	426.770
Nord	496.264	402.748	304.988	239.090	256.301	228.460
Centro	239.996	198.659	106.141	82.409	85.519	50.731
Mezzogiorno	699.141	692.649	356.513	209.606	273.924	147.579
MEZZI MECCANICI DI PROPRIETA'						
Piemonte	167.560	91.379	60.987	52.337	5.531	-
Valle d'Aosta	4.013	8.784	2.278	1.027	-	-
Lombardia	144.036	72.148	39.534	38.259	3.477	-
Trentino-Alto Adige	42.044	37.140	20.058	10.612	206	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>23.437</i>	<i>17.901</i>	<i>8.006</i>	<i>8.314</i>	<i>44</i>	<i>-</i>
<i>Trento</i>	<i>18.607</i>	<i>19.239</i>	<i>12.052</i>	<i>2.296</i>	<i>162</i>	<i>-</i>
Veneto	174.425	128.512	65.300	44.814	1.883	-
Friuli-Venezia Giulia	40.215	12.914	10.368	8.730	837	-
Liguria	11.593	60.336	11.081	1.505	8	-
Emilia-Romagna	203.793	100.858	56.896	42.992	3.878	-
Toscana	93.748	61.693	25.883	16.746	2.750	-
Umbria	38.907	28.180	9.816	8.289	681	-
Marche	76.185	39.872	21.602	23.945	1.701	-
Lazio	97.350	89.994	34.956	17.524	1.160	-
Abruzzo	67.940	56.705	27.482	19.244	2.535	-
Molise	20.041	25.670	4.686	6.913	635	-
Campania	95.726	131.990	54.466	21.283	1.380	-
Puglia	83.432	184.453	69.663	25.317	3.291	-
Basilicata	27.599	26.391	8.241	8.144	1.690	-
Calabria	33.375	46.768	11.093	5.371	518	-
Sicilia	102.208	163.870	69.326	35.426	14.759	-
Sardegna	33.183	27.365	11.115	11.093	592	-
ITALIA	1.557.373	1.395.022	614.831	399.571	47.512	-
Nord	787.679	512.071	266.502	200.276	15.820	-
Centro	306.190	219.739	92.257	66.504	6.292	-
Mezzogiorno	463.504	663.212	256.072	132.791	25.400	-

Tavola 1.26 - Aziende interessate al contoterzismo e relativo numero di giornate di lavoro secondo l'utilizzazione dei mezzi meccanici per regione - Anno 1997

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	1.294	1.118	186	56.677	21.371	942	35.031
Valle d'Aosta	2	2	-	1.176	1.030	108	38
Lombardia	891	821	77	46.762	10.407	596	36.454
Trentino-Alto Adige	1.143	1.143	74	9.000	7.958	183	933
<i>Bolzano-Bozen</i>	924	924	74	5.284	4.851	133	374
<i>Trento</i>	219	219	-	3.716	3.107	50	559
Veneto	1.441	691	750	93.182	8.342	838	85.150
Friuli-Venezia Giulia	379	349	30	28.466	5.144	319	23.567
Liguria	28	28	-	1.907	1.625	252	30
Emilia-Romagna	1.349	907	442	79.822	11.279	6.794	65.353
Toscana	697	414	283	13.525	4.463	1.105	8.139
Umbria	131	91	60	15.737	415	53	15.347
Marche	687	579	123	39.872	5.041	207	35.215
Lazio	1.021	941	80	50.320	22.531	1.155	28.593
Abruzzo	332	201	131	64.374	35.483	121	30.557
Molise	673	670	25	16.439	10.857	81	5.598
Campania	1.528	1.463	71	102.354	60.949	106	42.363
Puglia	2.073	2.026	47	138.274	71.828	325	66.758
Basilicata	786	786	-	47.238	25.879	24	22.399
Calabria	3.033	3.027	6	90.781	49.440	218	41.889
Sicilia	3.391	3.182	252	107.329	58.284	836	49.851
Sardegna	894	590	354	46.342	29.377	397	16.995
ITALIA	21.773	19.029	2.991	1.049.577	441.703	14.660	610.260
Nord	6.527	5.059	1.559	316.992	67.156	10.032	246.556
Centro	2.536	2.025	546	119.454	32.450	2.520	87.294
Mezzogiorno	12.710	11.945	886	613.131	342.097	2.108	276.410
GIORNATE DI LAVORO EFFETTUATE							
Piemonte	51.520	47.811	3.709	155.024	58.612	5.238	91.174
Valle d'Aosta	2	2	-	6.038	5.460	540	38
Lombardia	34.208	33.386	822	231.463	42.035	2.836	186.592
Trentino-Alto Adige	9.730	9.656	74	57.663	55.743	899	1.021
<i>Bolzano-Bozen</i>	5.296	5.222	74	41.410	40.702	260	448
<i>Trento</i>	4.434	4.434	-	16.253	15.041	639	573
Veneto	28.224	25.901	2.323	279.401	20.936	3.792	254.673
Friuli-Venezia Giulia	12.060	11.760	300	94.476	48.054	1.430	44.992
Liguria	660	660	-	5.609	4.072	621	916
Emilia-Romagna	43.856	33.824	10.032	325.675	50.918	28.665	246.092
Toscana	22.382	20.263	2.119	56.154	19.481	7.092	29.581
Umbria	3.877	2.577	1.300	74.964	1.133	758	73.073
Marche	40.646	39.202	1.444	238.442	26.490	474	211.478
Lazio	19.359	18.953	406	198.819	71.779	6.776	120.264
Abruzzo	12.647	10.418	2.229	150.887	86.515	388	63.984
Molise	8.944	8.682	262	59.480	42.960	147	16.373
Campania	42.654	41.792	862	298.162	186.443	609	111.110
Puglia	134.430	133.660	770	604.066	336.464	3.321	264.281
Basilicata	13.847	13.847	-	194.373	96.639	232	97.502
Calabria	43.699	43.639	60	289.575	136.983	2.260	150.332
Sicilia	145.513	139.748	5.765	442.168	218.806	4.122	219.240
Sardegna	33.861	27.600	6.261	194.795	98.832	5.476	90.487
ITALIA	702.119	663.381	38.738	3.957.234	1.608.355	75.676	2.273.203
Nord	180.260	163.000	17.260	1.155.349	285.830	44.021	825.498
Centro	86.264	80.995	5.269	568.379	118.883	15.100	434.396
Mezzogiorno	435.595	419.386	16.209	2.233.506	1.203.642	16.555	1.013.309

**Tavola 1.27 - Aziende e relative giornate di lavoro per categoria di manodopera e regione
- Anno 1997**

REGIONI	FAMILIARI E PARENTI DEL CONDUTTORE				Totale
	Conduttore	Coniuge	Altri familiari del conduttore	Parenti del conduttore	
AZIENDE					
Piemonte	121.638	52.802	31.035	8.420	121.638
Valle d'Aosta	7.146	3.638	2.297	186	7.146
Lombardia	99.775	40.679	26.229	12.322	99.775
Trentino-Alto Adige	45.469	23.805	20.949	10.063	45.469
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>21.785</i>	<i>13.850</i>	<i>13.050</i>	<i>3.450</i>	<i>21.785</i>
<i>Trento</i>	<i>23.684</i>	<i>9.955</i>	<i>7.899</i>	<i>6.613</i>	<i>23.684</i>
Veneto	180.353	93.930	44.628	18.340	180.353
Friuli-Venezia Giulia	47.664	15.990	8.477	2.996	47.664
Liguria	34.958	16.714	12.092	3.851	34.958
Emilia-Romagna	117.326	52.329	30.323	12.223	117.326
Toscana	91.008	43.242	19.149	10.814	91.008
Umbria	44.437	17.915	9.042	1.364	44.437
Marche	71.093	45.553	13.379	5.971	71.093
Lazio	178.257	92.029	35.559	15.407	178.257
Abruzzo	94.035	58.930	23.905	12.719	94.035
Molise	35.942	20.027	4.935	2.254	35.942
Campania	201.096	124.598	62.865	15.219	201.096
Puglia	300.264	135.905	87.075	22.159	300.264
Basilicata	68.423	33.279	11.115	4.171	68.423
Calabria	151.802	72.763	30.945	6.571	151.802
Sicilia	328.475	113.863	68.139	32.509	328.475
Sardegna	83.103	21.807	22.202	11.335	83.103
ITALIA	2.302.264	1.079.798	564.340	208.894	2.302.264
Nord	654.329	299.887	176.030	68.401	654.329
Centro	384.795	198.739	77.129	33.556	384.795
Mezzogiorno	1.263.140	581.172	311.181	106.937	1.263.140
GIORNATE DI LAVORO					
Piemonte	19.198.278	6.201.346	5.692.866	1.393.037	32.485.527
Valle d'Aosta	1.015.097	359.807	276.090	9.096	1.660.090
Lombardia	13.330.191	2.817.883	5.127.211	2.673.237	23.948.522
Trentino-Alto Adige	6.681.879	2.041.070	2.523.619	608.693	11.855.261
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>3.806.835</i>	<i>1.350.601</i>	<i>1.736.844</i>	<i>190.674</i>	<i>7.084.954</i>
<i>Trento</i>	<i>2.875.044</i>	<i>690.469</i>	<i>786.775</i>	<i>418.019</i>	<i>4.770.307</i>
Veneto	15.491.541	4.634.232	5.226.380	2.157.743	27.509.896
Friuli-Venezia Giulia	4.815.922	1.418.216	1.246.224	186.837	7.667.199
Liguria	6.408.639	2.778.204	2.239.778	569.572	11.996.193
Emilia-Romagna	14.710.816	4.551.734	5.253.388	1.489.648	26.005.586
Toscana	11.432.682	3.770.714	3.259.296	1.048.963	19.511.655
Umbria	3.960.651	1.318.110	1.105.348	162.259	6.546.368
Marche	6.757.578	2.669.717	1.585.917	309.083	11.322.295
Lazio	14.188.830	5.309.486	3.409.591	1.282.441	24.190.348
Abruzzo	7.952.150	3.855.795	1.751.324	688.537	14.247.806
Molise	2.626.246	1.071.693	472.800	170.718	4.341.457
Campania	20.592.978	10.034.912	6.627.812	1.232.632	38.488.334
Puglia	18.126.101	5.659.488	5.593.308	1.147.835	30.526.732
Basilicata	5.333.423	1.978.156	1.123.830	257.268	8.692.677
Calabria	12.727.554	5.261.502	3.172.544	726.266	21.887.866
Sicilia	21.418.053	4.614.725	5.230.084	1.878.847	33.141.709
Sardegna	8.407.691	1.061.013	2.508.355	1.101.737	13.078.796
ITALIA	215.176.300	71.407.803	63.425.765	19.094.449	369.104.317
Nord	81.652.363	24.802.492	27.585.556	9.087.863	143.128.274
Centro	36.339.741	13.068.027	9.360.152	2.802.746	61.570.666
Mezzogiorno	97.184.196	33.537.284	26.480.057	7.203.840	164.405.377

**Tavola 1.27 segue - Aziende e relative giornate di lavoro per categoria di manodopera e regione
- Anno 1997**

REGIONI	ALTRA MANODOPERA AZIENDALE				Totale generale
	Operai a tempo indeterminato	Operai a tempo determinato	Coloni impropri ed assimilati	Totale	
AZIENDE					
Piemonte	1.862	6.378	276	7.851	122.457
Valle d'Aosta	107	568	-	599	7.208
Lombardia	5.327	7.423	217	11.017	100.870
Trentino-Alto Adige	981	9.132	27	9.369	45.913
<i>Bolzano-Bozen</i>	534	6.444	27	6.513	21.929
<i>Trento</i>	447	2.688	-	2.856	23.934
Veneto	2.111	6.445	117	7.503	181.015
Friuli-Venezia Giulia	1.286	2.375	-	3.352	48.644
Liguria	810	3.406	-	3.434	34.175
Emilia-Romagna	4.018	11.091	579	13.610	119.144
Toscana	3.239	7.514	377	9.063	92.580
Umbria	1.056	5.329	489	6.013	45.121
Marche	1.426	4.074	581	5.171	71.624
Lazio	2.482	13.041	682	15.497	179.177
Abruzzo	770	4.255	153	4.796	34.337
Molise	241	2.852	342	3.298	36.103
Campania	680	50.227	2.683	53.008	201.414
Puglia	1.324	97.082	5.578	103.147	300.614
Basilicata	326	8.509	1.511	10.086	68.553
Calabria	832	35.803	3.644	39.829	152.029
Sicilia	1.250	68.818	2.931	72.258	328.830
Sardegna	1.124	14.316	882	15.743	83.610
ITALIA	31.252	358.638	21.069	394.646	2.315.233
Nord	16.502	46.818	1.216	56.735	660.870
Centro	8.203	29.958	2.129	35.744	388.873
Mezzogiorno	6.547	281.862	17.724	302.167	1.265.490
GIORNATE DI LAVORO					
Piemonte	522.006	723.228	42.250	1.287.484	33.773.011
Valle d'Aosta	23.756	63.062	-	86.818	1.746.908
Lombardia	3.368.434	975.436	8.210	4.352.080	28.300.602
Trentino-Alto Adige	533.591	939.275	438	1.473.304	13.328.565
<i>Bolzano-Bozen</i>	318.173	642.550	438	961.161	8.046.115
<i>Trento</i>	215.418	296.725	-	512.143	5.282.450
Veneto	1.000.560	1.170.315	16.784	2.187.659	29.697.555
Friuli-Venezia Giulia	470.564	428.814	-	899.378	8.566.577
Liguria	386.526	621.711	-	1.008.237	13.004.430
Emilia-Romagna	1.589.987	2.513.390	83.526	4.186.903	30.192.489
Toscana	2.141.381	1.753.176	58.500	3.953.057	23.464.712
Umbria	335.109	950.756	28.913	1.314.778	7.861.146
Marche	358.456	465.914	37.288	861.658	12.183.953
Lazio	724.262	1.487.622	68.744	2.280.628	26.470.976
Abruzzo	212.683	804.622	8.131	1.025.436	15.273.242
Molise	39.539	337.069	5.331	381.939	4.723.396
Campania	195.808	4.653.608	299.223	5.148.639	43.636.973
Puglia	204.516	9.319.762	489.378	10.013.656	40.540.388
Basilicata	66.458	1.050.436	58.461	1.175.355	9.868.032
Calabria	144.700	6.997.332	686.255	7.828.287	29.716.153
Sicilia	261.957	7.201.382	428.722	7.892.061	41.033.770
Sardegna	568.721	1.482.626	148.872	2.200.219	15.279.015
ITALIA	13.149.014	43.939.536	2.469.026	59.557.576	428.661.893
Nord	7.895.424	7.435.231	151.208	15.481.863	158.610.137
Centro	3.559.208	4.657.468	193.445	8.410.121	69.980.787
Mezzogiorno	1.694.382	31.846.837	2.124.373	35.665.592	200.070.969

Tavola 1.28 - Aziende per classe di età del conduttore e regione - Anno 1997

REGIONI	CLASSI DI ETÀ DEL CONDUTTORE							Totale
	14 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 ed oltre	
Piemonte	1.044	6.136	13.261	25.507	13.713	16.779	45.198	121.638
Valle d'Aosta	27	574	435	1.356	1.221	976	2.557	7.146
Lombardia	2.251	4.777	10.287	15.455	15.578	14.408	37.019	99.775
Trentino-Alto Adige	436	4.418	7.490	9.550	5.381	5.820	12.374	45.469
<i>Bolzano</i>	<i>110</i>	<i>2.859</i>	<i>4.026</i>	<i>4.910</i>	<i>2.574</i>	<i>2.550</i>	<i>4.756</i>	<i>21.785</i>
<i>Trento</i>	<i>326</i>	<i>1.559</i>	<i>3.464</i>	<i>4.640</i>	<i>2.807</i>	<i>3.270</i>	<i>7.618</i>	<i>23.684</i>
Veneto	391	10.584	17.446	31.935	24.926	24.565	70.506	180.353
Friuli-Venezia Giulia	150	1.373	4.738	7.684	11.365	6.520	15.834	47.664
Liguria	182	1.216	5.524	6.742	4.979	8.826	7.489	34.958
Emilia-Romagna	360	4.186	10.354	21.932	16.766	15.619	48.109	117.326
Toscana	1.907	2.304	9.832	17.274	9.446	15.491	34.754	91.008
Umbria	133	1.924	3.822	6.770	5.191	6.290	20.507	44.437
Marche	54	1.933	6.783	11.162	8.808	10.589	31.764	71.093
Lazio	477	3.735	14.160	35.506	22.999	27.818	73.562	178.257
Abruzzo	321	2.639	12.335	18.486	11.416	10.595	38.243	94.035
Molise	120	1.091	3.575	6.722	3.696	4.691	16.047	35.942
Campania	244	8.048	24.070	36.932	25.614	30.929	75.259	201.096
Puglia	666	9.787	31.197	64.667	44.057	48.399	101.491	300.264
Basilicata	147	2.531	7.380	13.061	7.573	9.784	27.947	68.423
Calabria	358	4.779	13.977	30.309	20.141	19.447	62.791	151.802
Sicilia	942	11.645	31.332	56.760	40.324	44.808	142.664	328.475
Sardegna	434	5.726	9.916	16.677	10.960	12.726	26.664	83.103
ITALIA	10.644	89.406	237.714	434.487	304.154	335.080	890.779	2.302.264
Nord	4.841	33.264	69.535	120.161	93.929	93.513	239.086	654.329
Centro	2.571	9.896	34.397	70.712	46.444	60.188	160.587	384.795
Mezzogiorno	3.232	46.246	133.782	243.614	163.781	181.379	491.106	1.263.140

Tavola 1.29 - Aziende secondo l'attività lavorativa aziendale ed extraaziendale del conduttore per regione - Anno 1997

REGIONI	ATTIVITA' ESERCITATA								
	PREVALENTEMENTE PRESSO L'AZIENDA					PREVALENTEMENTE EXTRAZIENDALE			
	Esclusiva- mente presso l'azienda	Totale	Con attività secondaria in altre aziende agricole	Con attività secondaria in aziende industriali	Con attività secondaria in altri settori	Totale	Presso altre aziende agricole	Presso aziende industriali	In altri settori
Piemonte	102.708	3.089	1.532	395	1.162	15.841	918	4.242	10.681
Valle d'Aosta	5.870	168	62	-	106	1.108	84	162	862
Lombardia	84.726	2.657	1.033	566	1.058	12.392	977	2.994	8.421
Trentino-Alto Adige	31.018	3.185	903	671	1.611	11.266	1.445	4.522	5.299
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>12.849</i>	<i>2.622</i>	<i>728</i>	<i>561</i>	<i>1.333</i>	<i>6.314</i>	<i>1.036</i>	<i>1.999</i>	<i>3.279</i>
<i>Trento</i>	<i>18.169</i>	<i>563</i>	<i>175</i>	<i>110</i>	<i>278</i>	<i>4.952</i>	<i>409</i>	<i>2.523</i>	<i>2.020</i>
Veneto	138.464	3.440	2.003	139	1.298	38.449	3.064	18.872	16.513
Friuli-Venezia Giulia	39.782	840	517	242	81	7.042	137	3.838	3.067
Liguria	31.491	612	9	143	460	2.855	14	735	2.106
Emilia-Romagna	96.642	2.592	1.740	129	723	18.092	2.213	5.003	10.876
Toscana	69.989	3.552	2.260	103	1.189	17.467	3.583	3.203	10.681
Umbria	34.230	277	71	15	191	9.930	429	2.895	6.606
Marche	52.707	1.678	30	820	828	16.708	14.003	1.391	1.314
Lazio	134.550	2.338	1.465	125	748	41.369	1.714	14.869	24.786
Abruzzo	70.756	3.059	139	1.226	1.694	20.220	1.171	8.129	10.920
Molise	29.177	480	195	129	156	6.285	1.150	924	4.211
Campania	157.195	3.913	2.958	93	862	39.988	8.333	7.524	24.131
Puglia	211.076	6.251	5.499	311	441	82.937	30.213	12.108	40.616
Basilicata	53.630	1.343	725	221	397	13.450	1.531	4.128	7.791
Calabria	102.531	3.981	3.110	255	616	45.290	19.188	5.446	20.656
Sicilia	247.121	5.802	3.268	91	2.443	75.552	19.463	8.895	47.194
Sardegna	63.515	1.554	812	263	479	18.034	1.300	3.134	13.600
ITALIA	1.757.178	50.811	28.331	5.937	16.543	494.275	110.930	113.014	270.331
Nord	530.701	16.583	7.799	2.285	6.499	107.045	8.852	40.368	57.825
Centro	291.476	7.845	3.826	1.063	2.956	85.474	19.729	22.358	43.387
Mezzogiorno	935.001	26.383	16.706	2.589	7.088	301.756	82.349	50.288	169.119

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 1997 (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	101.869	144.066	249.511	169.328	106.091	71.992	20.179	9.322	872.358
Meno di 1 ettaro	100.476	66.470	46.912	11.053	2.598	467	121	36	228.133
1 - 2	1.393	77.215	83.942	22.146	6.199	1.859	280	28	193.062
2 - 3	-	355	72.638	31.993	8.379	2.689	326	47	116.427
3 - 5	-	26	45.747	55.085	18.273	5.062	734	118	125.045
5 - 10	-	-	272	48.931	43.794	15.159	1.466	352	109.974
10 - 20	-	-	-	89	26.821	28.297	3.856	746	59.809
20 ed oltre	-	-	-	31	27	18.459	13.396	7.995	39.908
FRUMENTO TENERO	22.752	36.419	71.236	58.085	34.893	23.063	5.320	2.329	254.097
Meno di 1 ettaro	22.676	26.752	30.270	10.837	2.934	1.245	48	21	94.783
1 - 2	76	9.631	28.053	19.507	6.998	2.583	334	58	67.240
2 - 3	-	36	8.874	14.314	6.576	1.729	191	54	31.774
3 - 5	-	-	3.986	10.547	9.723	4.735	458	110	29.559
5 - 10	-	-	53	2.860	7.468	7.321	1.094	249	19.045
10 - 20	-	-	-	20	1.194	4.821	1.884	438	8.357
20 ed oltre	-	-	-	-	-	629	1.311	1.399	3.339
FRUMENTO DURO	17.155	35.640	92.443	73.068	48.774	32.585	9.673	4.948	314.286
Meno di 1 ettaro	17.155	16.213	17.151	3.495	629	170	21	20	54.854
1 - 2	-	19.197	32.170	12.789	3.074	640	119	4	67.993
2 - 3	-	230	27.139	15.102	4.074	1.479	248	48	48.320
3 - 5	-	-	15.822	21.399	9.853	2.586	463	84	50.207
5 - 10	-	-	161	20.229	19.979	7.053	1.027	273	48.722
10 - 20	-	-	-	54	11.165	13.019	1.942	572	26.752
20 ed oltre	-	-	-	-	-	7.638	5.853	3.947	17.438
ORZO	15.222	24.436	52.736	47.765	32.192	24.912	6.798	3.167	207.228
Meno di 1 ettaro	15.222	20.015	32.750	18.936	5.612	1.542	148	28	94.253
1 - 2	-	4.377	14.579	17.260	11.758	5.586	565	107	54.232
2 - 3	-	44	3.952	6.823	6.838	4.634	894	151	23.336
3 - 5	-	-	1.455	3.555	5.047	6.661	1.184	269	18.171
5 - 10	-	-	-	1.171	2.473	4.429	1.998	742	10.813
10 - 20	-	-	-	20	464	1.754	1.521	839	4.598
20 ed oltre	-	-	-	-	-	306	488	1.031	1.825
GRANOTURCO	58.121	68.636	102.437	60.172	37.496	24.198	6.547	3.287	360.894
Meno di 1 ettaro	58.121	35.589	45.236	18.214	6.268	1.538	193	38	165.197
1 - 2	-	33.021	24.542	11.138	5.749	2.208	270	33	76.961
2 - 3	-	-	19.501	9.444	4.371	2.127	183	104	35.730
3 - 5	-	26	13.158	12.279	6.424	3.411	564	196	36.058
5 - 10	-	-	-	9.097	9.821	5.657	1.129	296	26.000
10 - 20	-	-	-	-	4.863	6.366	1.560	540	13.329
20 ed oltre	-	-	-	-	-	2.891	2.648	2.080	7.619
RISO	-	190	269	549	1.093	2.349	1.297	917	6.664
Meno di 1 ettaro	-	-	102	72	-	-	3	1	178
1 - 2	-	190	113	8	8	20	5	2	346
2 - 3	-	-	23	13	-	45	-	1	82
3 - 5	-	-	31	119	110	5	9	5	279
5 - 10	-	-	-	337	360	147	14	3	861
10 - 20	-	-	-	-	615	847	29	33	1.524
20 ed oltre	-	-	-	-	-	1.285	1.237	872	3.394

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 1997 (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	47.924,40	135.456,60	466.969,60	629.770,85	745.358,17	1.033.914,68	616.610,82	718.382,51	4.394.387,63
Meno di 1 ettaro	45.595,26	35.041,80	25.657,33	5.419,98	1.341,12	244,26	84,68	10,32	113.394,75
1 - 2	2.329,14	99.612,26	111.678,45	29.610,28	8.094,38	2.352,38	333,55	42,20	254.052,64
2 - 3	-	715,18	165.739,79	74.428,03	19.178,00	6.096,25	672,98	99,18	266.929,41
3 - 5	-	87,36	162.175,75	205.486,96	70.222,53	18.711,67	2.702,12	427,71	459.814,10
5 - 10	-	-	1.718,28	312.734,75	307.168,73	108.647,47	10.298,47	2.367,34	742.935,04
10 - 20	-	-	-	1.330,86	338.705,41	397.987,11	55.348,09	10.503,74	803.875,21
20 ed oltre	-	-	-	759,99	648,00	499.875,54	547.170,93	704.932,02	1.753.386,48
FRUMENTO TENERO	9.990,22	24.444,95	82.902,92	117.754,25	121.445,34	152.404,93	74.521,92	79.929,94	663.394,47
Meno di 1 ettaro	9.899,02	12.648,71	15.823,42	5.877,72	1.504,04	742,24	32,02	12,39	46.538,86
1 - 2	91,20	11.724,24	33.921,13	24.468,75	9.116,74	3.188,36	390,96	81,79	82.983,17
2 - 3	-	72,00	19.531,95	32.133,95	14.877,33	3.802,08	413,68	114,89	70.945,88
3 - 5	-	-	13.308,42	37.417,70	35.161,93	17.592,29	1.712,05	396,42	105.588,81
5 - 10	-	-	318,00	17.591,43	46.633,49	50.062,20	7.689,20	1.794,39	124.088,71
10 - 20	-	-	-	265,40	14.151,81	61.517,87	26.144,38	5.868,82	107.948,28
20 ed oltre	-	-	-	-	-	15.499,89	38.139,63	71.661,24	125.300,76
FRUMENTO DURO	8.356,60	33.356,90	168.153,97	258.377,51	321.009,60	440.798,90	253.405,27	301.373,33	1.784.832,08
Meno di 1 ettaro	8.356,60	8.434,89	9.818,52	1.912,02	398,86	80,44	13,70	9,44	29.024,47
1 - 2	-	24.462,01	40.308,14	16.076,50	3.796,66	828,50	150,95	5,00	85.627,76
2 - 3	-	460,00	61.073,08	33.636,33	8.960,35	3.257,50	564,50	107,56	108.059,32
3 - 5	-	-	56.046,23	77.764,71	36.381,81	9.335,77	1.749,03	319,33	181.596,88
5 - 10	-	-	908,00	128.113,26	134.219,27	49.656,13	6.769,13	1.845,70	321.511,49
10 - 20	-	-	-	874,69	137.252,65	179.101,52	26.525,08	7.814,51	351.568,45
20 ed oltre	-	-	-	-	-	198.539,04	217.632,88	291.271,79	707.443,71
ORZO	6.336,04	13.666,28	46.227,62	64.711,21	70.084,84	99.376,32	51.318,68	53.361,56	405.082,55
Meno di 1 ettaro	6.336,04	8.132,44	15.366,58	9.479,15	3.123,71	827,47	73,52	13,02	43.351,93
1 - 2	-	5.445,84	17.295,87	20.045,37	14.112,70	7.043,57	672,05	130,55	64.745,95
2 - 3	-	88,00	8.661,00	15.068,96	14.657,00	10.099,11	1.895,56	323,98	50.793,61
3 - 5	-	-	4.904,17	12.609,11	17.707,21	23.550,02	4.124,04	960,28	63.854,83
5 - 10	-	-	-	7.250,42	14.966,91	27.924,06	12.717,87	4.922,89	67.782,15
10 - 20	-	-	-	258,20	5.517,31	21.815,86	18.946,48	10.643,18	57.181,03
20 ed oltre	-	-	-	-	-	8.116,23	12.889,16	36.367,66	57.373,05
GRANOTURCO	22.027,19	57.989,65	144.012,43	148.689,21	171.913,26	223.608,47	126.193,96	135.684,32	1.030.118,49
Meno di 1 ettaro	22.027,19	15.330,44	19.303,42	7.853,30	2.850,87	730,90	104,73	16,71	68.217,56
1 - 2	-	42.571,85	33.016,81	14.453,14	7.321,78	2.829,49	323,83	38,75	100.555,65
2 - 3	-	-	45.284,81	21.303,50	9.717,01	4.849,91	411,22	241,74	81.808,19
3 - 5	-	87,36	46.407,39	45.598,33	23.907,51	12.847,15	2.054,50	719,86	131.622,10
5 - 10	-	-	-	59.480,94	67.203,49	38.801,20	8.240,07	2.056,64	175.782,34
10 - 20	-	-	-	-	60.912,60	86.715,70	22.277,48	7.338,69	177.244,47
20 ed oltre	-	-	-	-	-	76.834,12	92.782,13	125.271,93	294.888,18
RISO		190,00	421,00	2.582,36	10.644,06	53.536,84	67.975,61	104.477,79	239.827,66
Meno di 1 ettaro	-	-	38,90	33,40	-	-	1,92	0,43	74,65
1 - 2	-	190,00	203,40	12,24	10,56	24,00	7,10	2,00	449,30
2 - 3	-	-	54,05	34,90	-	102,50	-	2,00	193,45
3 - 5	-	-	124,65	492,40	395,52	18,20	37,00	15,00	1.082,77
5 - 10	-	-	-	2.009,42	2.717,76	1.159,43	113,53	23,99	6.024,13
10 - 20	-	-	-	-	7.520,22	11.741,83	425,67	459,90	20.147,62
20 ed oltre	-	-	-	-	-	40.490,88	67.390,39	103.974,47	211.855,74

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 1997 (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	2.620.501	7.303.220	21.603.387	27.999.429	32.632.772	45.244.400	27.345.057	32.492.811	197.241.577
Meno di 1 ettaro	2.506.704	1.494.544	1.081.205	241.584	69.716	15.645	2.694	552	5.412.644
1 - 2	113.797	5.796.217	4.546.582	1.154.243	350.589	96.204	10.046	1.435	12.069.113
2 - 3	-	10.119	7.558.980	3.198.603	853.673	241.147	20.478	4.765	11.887.765
3 - 5	-	2.340	8.379.844	8.624.036	2.953.604	826.699	96.657	14.865	20.898.045
5 - 10	-	-	36.776	14.732.149	13.014.875	4.699.671	374.759	74.678	32.932.908
10 - 20	-	-	-	26.188	15.377.563	17.631.986	2.241.471	359.160	35.636.368
20 ed oltre	-	-	-	22.626	12.752	21.733.048	24.598.952	32.037.356	78.404.734
FRUMENTO TENERO	378.082	910.225	3.160.638	4.850.140	5.264.248	6.798.642	3.332.764	3.666.668	28.361.407
Meno di 1 ettaro	374.799	411.240	558.563	210.142	56.104	28.599	1.381	548	1.641.376
1 - 2	3.283	497.545	1.259.768	926.546	331.298	125.765	14.286	3.104	3.161.595
2 - 3	-	1.440	795.817	1.333.983	635.017	150.910	13.880	3.899	2.934.946
3 - 5	-	-	543.310	1.626.408	1.511.561	778.410	67.116	17.009	4.543.814
5 - 10	-	-	3.180	742.445	2.155.443	2.380.687	351.210	84.676	5.717.641
10 - 20	-	-	-	10.616	574.825	2.826.520	1.248.236	253.200	4.913.397
20 ed oltre	-	-	-	-	-	507.751	1.636.655	3.304.232	5.448.638
FRUMENTO DURO	201.248	788.429	4.037.792	6.397.442	7.799.955	10.558.232	5.898.214	7.520.396	43.201.708
Meno di 1 ettaro	201.248	211.906	235.629	52.241	11.012	2.192	508	509	715.245
1 - 2	-	572.329	963.026	395.095	92.261	18.236	2.194	79	2.043.220
2 - 3	-	4.194	1.485.214	875.245	228.731	81.453	8.797	2.522	2.686.156
3 - 5	-	-	1.344.955	2.022.679	995.260	231.954	48.454	5.156	4.648.458
5 - 10	-	-	8.968	3.032.306	3.419.536	1.305.828	159.429	42.419	7.968.486
10 - 20	-	-	-	19.876	3.053.155	4.604.697	673.815	199.444	8.550.987
20 ed oltre	-	-	-	-	-	4.313.872	5.005.017	7.270.267	16.589.156
ORZO	265.460	455.788	1.499.343	2.205.289	2.328.586	3.335.751	1.635.255	1.751.317	13.476.789
Meno di 1 ettaro	265.460	263.259	503.390	311.370	109.638	30.018	1.721	397	1.485.253
1 - 2	-	191.297	560.974	650.196	462.507	237.495	19.067	4.030	2.125.566
2 - 3	-	1.232	265.770	527.876	485.365	364.547	48.659	8.529	1.701.978
3 - 5	-	-	169.209	440.025	595.361	815.454	134.683	25.083	2.179.815
5 - 10	-	-	-	265.494	490.593	956.113	446.572	147.079	2.305.851
10 - 20	-	-	-	10.328	185.122	718.051	621.183	346.134	1.880.818
20 ed oltre	-	-	-	-	-	214.073	363.370	1.220.065	1.797.508
GRANOTURCO	1.743.343	4.969.284	12.164.774	13.154.425	15.156.020	19.834.981	11.390.866	12.281.828	90.695.521
Meno di 1 ettaro	1.743.343	1.040.655	1.157.240	414.470	165.383	43.751	3.923	946	4.569.711
1 - 2	-	3.926.289	2.626.252	995.885	519.236	191.397	18.792	3.008	8.280.859
2 - 3	-	-	3.962.267	1.812.501	753.009	346.530	28.865	20.050	6.923.222
3 - 5	-	2.340	4.419.015	4.137.552	1.958.553	1.056.379	183.481	50.375	11.807.695
5 - 10	-	-	-	5.794.017	6.079.337	3.248.823	719.681	157.242	15.999.100
10 - 20	-	-	-	-	5.680.502	7.869.503	1.954.771	628.170	16.132.946
20 ed oltre	-	-	-	-	-	7.078.596	8.481.353	11.422.037	26.981.988
RISO	-	8.360	30.318	153.645	643.552	3.053.174	3.962.773	6.112.549	13.964.371
Meno di 1 ettaro	-	-	1.944	1.661	-	-	86	34	3.725
1 - 2	-	8.360	17.086	955	660	2.000	480	104	29.645
2 - 3	-	-	2.865	2.024	-	4.540	-	76	9.505
3 - 5	-	-	8.423	27.047	23.206	1.168	1.800	1.200	62.844
5 - 10	-	-	-	121.958	162.062	67.549	6.933	1.330	359.832
10 - 20	-	-	-	-	457.624	652.391	20.227	21.436	1.151.678
20 ed oltre	-	-	-	-	-	2.325.526	3.933.247	6.088.369	12.347.142

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 1997 (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	6.802	6.414	9.846	6.914	4.147	2.671	927	557	38.278
Meno di 1 ettaro	6.802	5.615	7.451	4.363	1.643	537	150	28	26.589
1 - 2	-	799	1.905	1.612	981	701	73	41	6.112
2 - 3	-	-	209	533	517	443	125	50	1.877
3 - 5	-	-	281	332	790	354	121	42	1.920
5 - 10	-	-	-	74	207	345	172	77	875
10 - 20	-	-	-	-	9	264	173	151	597
20 ed oltre	-	-	-	-	-	27	113	168	308
PATATA	22.418	25.902	26.616	16.924	6.968	2.486	589	260	102.163
Meno di 1 ettaro	22.418	24.049	23.577	13.365	4.909	1.430	280	109	90.137
1 - 2	-	1.853	2.261	1.724	907	322	67	33	7.167
2 - 3	-	-	617	1.262	521	123	33	16	2.572
3 - 5	-	-	161	343	307	266	35	11	1.123
5 - 10	-	-	-	230	308	211	73	22	844
10 - 20	-	-	-	-	16	114	50	12	192
20 ed oltre	-	-	-	-	-	20	51	57	128
PIANTE INDUSTRIALI	7.013	11.055	27.031	26.876	22.280	18.095	6.356	3.880	122.586
Meno di 1 ettaro	7.013	6.662	7.613	2.763	1.000	152	44	22	25.269
1 - 2	-	4.303	8.372	6.989	2.479	764	89	20	23.016
2 - 3	-	-	6.580	5.126	3.034	986	132	8	15.866
3 - 5	-	90	4.367	6.785	6.594	2.734	335	75	20.980
5 - 10	-	-	99	5.185	6.633	6.063	1.076	330	19.386
10 - 20	-	-	-	28	2.534	5.707	2.237	719	11.225
20 ed oltre	-	-	-	-	6	1.689	2.443	2.706	6.844
TABACCO	3.757	4.966	6.826	5.594	2.389	1.011	323	117	24.983
Meno di 1 ettaro	3.757	3.573	3.628	1.733	593	94	7	2	13.387
1 - 2	-	1.303	1.771	2.539	711	334	1	1	6.660
2 - 3	-	-	1.031	783	357	80	45	3	2.299
3 - 5	-	90	396	395	438	109	2	3	1.433
5 - 10	-	-	-	144	179	168	58	17	566
10 - 20	-	-	-	-	105	129	52	18	304
20 ed oltre	-	-	-	-	6	97	158	73	334
GIRASOLE	432	2.223	8.475	10.582	8.771	7.939	3.011	2.051	43.484
Meno di 1 ettaro	432	1.154	873	420	228	130	30	4	3.271
1 - 2	-	1.069	2.660	2.737	1.034	459	75	21	8.055
2 - 3	-	-	2.417	2.379	1.152	518	132	10	6.608
3 - 5	-	-	2.525	3.129	2.887	1.201	257	57	10.056
5 - 10	-	-	-	1.917	2.755	2.675	551	220	8.118
10 - 20	-	-	-	-	715	2.447	1.059	427	4.648
20 ed oltre	-	-	-	-	-	509	907	1.312	2.728
SOIA	497	2.656	9.452	9.160	9.823	8.406	2.823	1.528	44.345
Meno di 1 ettaro	497	866	1.573	367	106	61	8	13	3.491
1 - 2	-	1.790	3.657	1.507	915	307	14	8	8.198
2 - 3	-	-	2.740	1.722	1.443	417	29	3	6.354
3 - 5	-	-	1.383	2.960	2.938	1.694	189	36	9.200
5 - 10	-	-	99	2.604	3.150	3.002	543	143	9.541
10 - 20	-	-	-	-	1.271	2.279	1.101	332	4.983
20 ed oltre	-	-	-	-	-	646	939	993	2.578

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 1997 (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	1.311,01	2.439,43	5.645,55	6.233,89	7.025,42	9.703,09	6.970,04	9.279,40	48.607,83
Meno di 1 ettaro	1.311,01	1.492,07	2.118,52	1.478,37	612,60	256,96	70,56	9,82	7.349,91
1 - 2	-	947,36	2.134,76	1.942,48	1.182,70	847,16	85,40	47,09	7.186,95
2 - 3	-	-	452,80	1.171,05	1.092,16	978,57	261,07	102,30	4.057,95
3 - 5	-	-	939,47	1.109,41	2.811,70	1.296,51	430,04	157,84	6.744,97
5 - 10	-	-	-	532,58	1.234,22	2.359,08	1.149,63	532,23	5.807,74
10 - 20	-	-	-	-	92,04	3.299,27	2.173,88	1.929,90	7.495,09
20 ed oltre	-	-	-	-	-	665,54	2.799,46	6.500,22	9.965,22
PATATA	3.655,96	7.316,51	10.123,34	9.880,10	6.533,78	5.103,31	3.730,40	4.615,69	50.959,09
Meno di 1 ettaro	3.655,96	5.197,57	5.376,02	2.859,59	1.083,37	411,21	62,52	23,56	18.669,80
1 - 2	-	2.118,94	2.825,20	1.866,94	1.166,58	381,20	68,15	41,33	8.468,34
2 - 3	-	-	1.343,18	2.658,00	1.181,81	272,37	73,04	33,90	5.562,30
3 - 5	-	-	578,94	1.154,75	1.046,20	929,96	132,70	40,54	3.883,09
5 - 10	-	-	-	1.340,82	1.872,12	1.277,17	463,72	141,16	5.094,99
10 - 20	-	-	-	-	183,70	1.404,00	653,34	157,20	2.398,24
20 ed oltre	-	-	-	-	-	427,40	2.276,93	4.178,00	6.882,33
PIANTE INDUSTRIALI	2.674,30	8.978,62	45.723,27	79.832,00	111.533,79	176.713,07	119.109,33	174.786,18	719.350,56
Meno di 1 ettaro	2.674,30	3.250,11	3.558,79	1.602,20	508,43	86,19	25,13	10,94	11.716,09
1 - 2	-	5.382,01	11.174,30	9.150,14	3.326,73	1.008,28	119,71	27,40	30.188,57
2 - 3	-	-	14.995,32	11.666,82	7.131,93	2.243,20	309,04	20,16	36.366,47
3 - 5	-	346,50	15.400,86	24.885,56	24.844,70	10.331,43	1.226,42	293,69	77.329,16
5 - 10	-	-	594,00	32.191,28	43.442,71	42.496,90	7.692,05	2.411,24	128.828,18
10 - 20	-	-	-	336,00	32.159,29	77.003,58	31.083,16	10.411,61	150.993,64
20 ed oltre	-	-	-	-	120,00	43.543,49	78.653,82	161.611,14	283.928,45
TABACCO	1.572,59	3.634,35	7.494,39	7.811,31	6.116,45	6.719,81	7.001,35	5.591,97	45.942,22
Meno di 1 ettaro	1.572,59	1.649,51	1.740,14	919,90	296,06	47,85	4,32	1,07	6.231,44
1 - 2	-	1.638,34	2.176,25	2.972,85	949,89	416,77	1,00	1,50	8.156,60
2 - 3	-	-	2.218,44	1.726,64	812,49	160,80	90,00	6,00	5.014,37
3 - 5	-	346,50	1.359,56	1.316,82	1.620,41	442,50	7,50	11,55	5.104,84
5 - 10	-	-	-	875,10	1.230,60	1.220,44	365,83	108,50	3.800,47
10 - 20	-	-	-	-	1.087,00	1.948,45	858,00	234,99	4.128,44
20 ed oltre	-	-	-	-	120,00	2.483,00	5.674,70	5.228,36	13.506,06
GIRASOLE	159,97	2.149,17	18.474,15	33.087,12	41.589,09	69.557,81	47.146,29	71.325,73	283.489,33
Meno di 1 ettaro	159,97	741,13	580,31	265,27	114,70	100,00	16,37	1,46	1.979,21
1 - 2	-	1.408,04	3.590,88	3.698,91	1.334,38	602,79	107,91	29,84	10.772,75
2 - 3	-	-	5.441,83	5.409,82	2.610,99	1.202,08	318,26	22,96	15.005,94
3 - 5	-	-	8.861,13	11.423,49	10.832,73	4.565,14	960,46	214,28	36.857,23
5 - 10	-	-	-	12.289,63	17.934,09	18.823,68	3.876,03	1.545,28	54.468,71
10 - 20	-	-	-	-	8.762,20	31.858,32	14.329,62	5.828,48	60.778,62
20 ed oltre	-	-	-	-	-	12.405,80	27.537,64	63.683,43	103.626,87
SOIA	289,18	2.898,33	18.073,89	33.116,34	52.980,42	77.254,48	49.033,97	73.342,97	306.989,58
Meno di 1 ettaro	289,18	753,09	1.004,57	265,60	78,91	42,23	7,44	9,10	2.450,12
1 - 2	-	2.145,24	4.987,22	2.210,68	1.308,04	437,68	18,13	11,50	11.118,49
2 - 3	-	-	8.499,43	3.888,40	3.489,25	938,34	61,04	7,40	14.883,86
3 - 5	-	-	4.988,67	10.983,15	11.117,31	6.340,12	697,98	135,72	34.262,95
5 - 10	-	-	594,00	15.768,51	20.673,26	21.013,35	3.977,42	1.091,40	63.117,94
10 - 20	-	-	-	-	16.313,65	30.818,82	15.623,63	4.797,55	67.553,65
20 ed oltre	-	-	-	-	-	17.663,94	28.648,33	67.290,30	113.602,57

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 1997 (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	19.067	37.293	88.475	104.360	109.168	161.765	105.155	155.653	780.936
Meno di 1 ettaro	19.067	22.882	29.096	24.559	10.514	4.468	746	126	111.458
1 - 2	-	14.411	32.061	34.504	18.704	15.001	1.616	1.265	117.562
2 - 3	-	-	9.728	17.515	17.179	14.532	4.447	1.917	65.318
3 - 5	-	-	17.590	22.784	38.492	22.686	7.534	2.495	111.581
5 - 10	-	-	-	4.998	21.789	36.247	16.850	9.200	89.084
10 - 20	-	-	-	-	2.490	52.552	33.370	31.075	119.487
20 ed oltre	-	-	-	-	-	16.279	40.592	109.575	166.446
PATATA	723.914	1.231.293	1.905.126	2.422.008	1.773.891	1.528.215	859.864	1.116.020	11.560.331
Meno di 1 ettaro	723.914	880.859	822.918	456.503	192.852	68.611	9.955	4.255	3.159.867
1 - 2	-	350.434	680.537	450.659	263.057	97.152	11.685	8.573	1.862.097
2 - 3	-	-	279.323	948.592	377.262	64.324	19.219	5.454	1.694.174
3 - 5	-	-	122.348	316.436	299.482	245.690	33.060	9.435	1.026.451
5 - 10	-	-	-	249.818	588.888	458.664	153.519	46.705	1.497.594
10 - 20	-	-	-	-	52.350	434.030	180.666	30.066	697.112
20 ed oltre	-	-	-	-	-	159.744	451.760	1.011.532	1.623.036
PIANTE INDUSTRIALI	65.723	266.681	1.288.161	2.111.193	2.987.507	4.670.734	3.062.494	4.556.266	19.008.759
Meno di 1 ettaro	65.723	93.048	105.793	38.951	12.366	2.339	640	276	319.136
1 - 2	-	165.663	351.187	219.544	94.138	27.030	2.891	651	861.104
2 - 3	-	-	434.855	301.215	196.344	56.477	6.773	547	996.211
3 - 5	-	7.970	384.446	572.176	679.969	285.752	32.231	7.060	2.069.604
5 - 10	-	-	11.880	874.603	1.142.919	1.173.031	199.044	58.027	3.459.504
10 - 20	-	-	-	4.704	860.091	1.999.475	848.750	264.686	3.977.706
20 ed oltre	-	-	-	-	1.680	1.126.630	1.972.165	4.225.019	7.325.494
TABACCO	49.684	113.657	229.945	193.476	144.499	150.607	161.525	124.499	1.167.892
Meno di 1 ettaro	49.684	47.553	48.066	22.242	7.048	1.178	116	33	175.920
1 - 2	-	58.134	66.129	66.861	21.680	9.721	25	25	222.575
2 - 3	-	-	69.924	43.913	19.049	3.658	2.160	144	138.848
3 - 5	-	7.970	45.826	37.048	41.798	9.746	155	369	142.912
5 - 10	-	-	-	23.412	26.744	29.135	7.954	2.562	89.807
10 - 20	-	-	-	-	26.500	43.804	21.269	5.813	97.386
20 ed oltre	-	-	-	-	1.680	53.365	129.846	115.553	300.444
GIRASOLE	3.723	40.570	361.121	650.224	789.950	1.360.898	903.792	1.404.038	5.514.316
Meno di 1 ettaro	3.723	13.760	11.979	5.660	2.557	2.474	341	30	40.524
1 - 2	-	26.810	74.933	73.941	31.937	14.704	2.414	736	225.475
2 - 3	-	-	109.159	110.421	52.591	26.974	6.823	502	306.470
3 - 5	-	-	165.050	215.370	222.394	87.838	19.918	4.573	715.143
5 - 10	-	-	-	244.832	326.202	376.568	72.974	29.711	1.050.287
10 - 20	-	-	-	-	154.269	606.219	295.989	113.830	1.170.307
20 ed oltre	-	-	-	-	-	246.121	505.333	1.254.656	2.006.110
SOIA	3.705	103.942	663.725	1.161.343	1.817.577	2.721.401	1.710.479	2.633.128	10.815.300
Meno di 1 ettaro	3.705	28.883	37.085	9.074	2.761	1.315	231	195	83.249
1 - 2	-	75.059	201.187	76.338	45.660	14.456	649	225	413.574
2 - 3	-	-	244.286	134.302	120.826	30.233	1.996	288	531.931
3 - 5	-	-	169.287	397.912	382.504	223.592	26.031	4.275	1.203.601
5 - 10	-	-	11.880	543.717	704.592	742.864	133.917	34.787	2.171.757
10 - 20	-	-	-	-	561.234	1.104.072	559.094	167.972	2.392.372
20 ed oltre	-	-	-	-	-	604.869	988.561	2.425.386	4.018.816

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 1997 (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)	204.474	162.813	210.439	104.900	51.762	26.723	6.018	2.655	769.784
Meno di 0,20 ettari	78.059	37.416	44.605	18.649	6.258	2.546	224	100	187.857
0,20 - 0,30	43.496	30.143	27.146	12.322	5.780	2.135	353	48	121.423
0,30 - 0,50	46.346	30.656	30.641	13.783	6.838	3.339	621	159	132.383
0,50 - 1	36.573	37.111	39.049	16.873	8.398	4.906	1.297	276	144.483
1 - 2	-	27.487	37.781	14.670	8.152	4.164	933	366	93.553
2 - 3	-	-	21.898	9.049	3.988	2.056	433	150	37.574
3 - 5	-	-	9.319	11.451	4.416	2.197	433	230	28.046
5 - 10	-	-	-	8.103	5.559	2.167	579	253	16.661
10 ed oltre	-	-	-	-	2.373	3.213	1.145	1.073	7.804
VINI DOC E DOCG	39.352	28.715	39.195	24.772	12.064	7.184	1.757	1.155	154.194
Meno di 0,20 ettari	10.529	1.833	2.769	1.507	178	76	16	24	16.932
0,20 - 0,30	10.089	2.540	1.664	1.209	305	160	17	4	15.988
0,30 - 0,50	9.609	4.031	5.003	1.247	644	444	75	25	21.078
0,50 - 1	9.125	9.808	8.661	3.821	1.567	1.257	178	23	34.440
1 - 2	-	10.503	11.396	5.852	2.456	1.045	163	60	31.475
2 - 3	-	-	6.782	3.747	1.610	694	161	34	13.028
3 - 5	-	-	2.920	4.508	1.897	966	156	112	10.559
5 - 10	-	-	-	2.881	2.488	1.192	325	139	7.025
10 ed oltre	-	-	-	-	919	1.350	666	734	3.669
ALTRI VINI	169.472	138.212	179.887	87.845	43.244	21.854	4.857	1.891	647.262
Meno di 0,20 ettari	71.644	36.190	42.522	17.507	6.181	2.476	213	79	176.812
0,20 - 0,30	35.610	29.529	26.383	11.655	5.695	2.044	345	46	111.307
0,30 - 0,50	34.975	27.649	27.818	13.400	6.398	3.129	566	141	114.076
0,50 - 1	27.243	29.345	34.710	15.076	7.512	4.458	1.243	275	119.862
1 - 2	-	15.499	29.523	12.553	6.805	3.750	970	350	69.450
2 - 3	-	-	13.642	7.058	3.503	1.647	413	146	26.409
3 - 5	-	-	5.289	6.889	3.161	1.517	299	230	17.385
5 - 10	-	-	-	3.707	2.929	1.140	331	179	8.286
10 ed oltre	-	-	-	-	1.060	1.693	477	445	3.675
UVA DA TAVOLA	7.426	8.516	13.611	5.645	2.869	1.093	306	149	39.615
Meno di 0,20 ettari	1.946	2.184	2.128	627	179	44	8	9	7.125
0,20 - 0,30	2.222	1.061	874	377	286	63	9	-	4.892
0,30 - 0,50	2.093	1.529	1.591	802	291	49	31	9	6.395
0,50 - 1	1.165	1.773	2.069	605	354	85	39	17	6.107
1 - 2	-	1.969	4.371	1.047	580	117	37	9	8.130
2 - 3	-	-	1.863	882	195	257	15	7	3.219
3 - 5	-	-	715	799	268	133	41	3	1.959
5 - 10	-	-	-	506	484	156	38	23	1.207
10 ed oltre	-	-	-	-	232	189	88	72	581

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 1997 (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)	294.237	237.748	242.863	102.597	53.161	29.489	8.084	4.080	972.259
Meno di 0,20 ettari	53.200	19.807	19.663	6.745	3.364	1.243	167	31	104.220
0,20 - 0,30	55.050	17.758	19.174	7.589	3.927	1.507	232	48	105.285
0,30 - 0,50	86.025	35.936	28.662	13.771	5.862	2.584	363	96	173.299
0,50 - 1	99.962	71.684	50.376	21.444	11.038	5.169	1.230	356	261.259
1 - 2	-	92.563	61.873	21.966	11.059	7.001	1.760	589	196.811
2 - 3	-	-	43.898	10.149	5.236	3.364	896	431	63.974
3 - 5	-	-	19.217	11.036	5.123	2.943	1.048	528	39.895
5 - 10	-	-	-	9.897	4.477	2.405	859	511	18.149
10 ed oltre	-	-	-	-	3.075	3.273	1.529	1.490	9.367
OLIVE DA TAVOLA	6.443	4.663	5.401	1.521	1.105	633	293	124	20.183
Meno di 0,20 ettari	1.412	519	389	39	39	24	25	3	2.450
0,20 - 0,30	1.352	447	921	76	58	38	3	3	2.898
0,30 - 0,50	1.949	539	399	298	61	42	7	13	3.308
0,50 - 1	1.730	1.905	1.293	225	227	138	121	8	5.647
1 - 2	-	1.253	1.213	418	193	92	39	13	3.221
2 - 3	-	-	678	227	136	66	24	17	1.148
3 - 5	-	-	508	133	103	83	25	12	864
5 - 10	-	-	-	105	145	108	26	21	405
10 ed oltre	-	-	-	-	143	42	23	34	242
OLIVE DA OLIO	288.096	234.097	238.697	101.461	52.413	29.141	7.851	4.030	955.786
Meno di 0,20 ettari	51.954	19.448	19.613	6.710	3.330	1.219	142	29	102.445
0,20 - 0,30	53.698	17.611	18.646	7.567	3.896	1.469	229	45	103.161
0,30 - 0,50	84.212	36.032	28.711	13.566	5.826	2.566	363	88	171.364
0,50 - 1	98.232	69.965	49.092	21.274	10.911	5.125	1.133	360	256.092
1 - 2	-	91.041	60.941	21.669	10.970	6.976	1.716	587	193.900
2 - 3	-	-	43.075	10.018	5.190	3.358	889	427	62.957
3 - 5	-	-	18.619	10.982	5.072	2.887	1.024	519	39.103
5 - 10	-	-	-	9.675	4.327	2.337	843	510	17.692
10 ed oltre	-	-	-	-	2.891	3.204	1.512	1.465	9.072

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 1997 (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)	57.355,31	79.656,92	178.033,77	153.336,73	113.672,51	102.532,65	38.768,29	48.492,18	771.848,36
Meno di 0,20 ettari	7.878,05	3.887,20	4.875,47	2.092,01	714,39	293,50	24,72	10,42	19.775,76
0,20 - 0,30	9.387,37	6.292,75	5.763,52	2.615,15	1.229,29	456,53	78,16	10,18	25.832,95
0,30 - 0,50	16.573,45	10.719,23	10.638,44	4.775,36	2.358,51	1.176,66	217,24	56,06	46.514,95
0,50 - 1	23.516,44	24.222,28	24.219,99	10.436,61	4.934,41	2.975,78	738,62	164,20	91.208,33
1 - 2	-	34.535,46	48.782,26	18.569,90	9.923,74	5.017,35	1.074,54	425,30	118.328,55
2 - 3	-	-	50.015,56	20.738,31	9.210,52	4.592,69	947,27	328,78	85.833,13
3 - 5	-	-	33.738,53	43.035,68	16.519,63	8.211,78	1.611,25	841,77	103.958,64
5 - 10	-	-	-	51.073,71	38.367,28	14.849,59	3.942,18	1.865,45	110.098,21
10 ed oltre	-	-	-	-	30.414,74	64.958,77	30.134,31	44.790,02	170.297,84
VINI DOC E DOCG	12.902,64	21.809,12	48.985,36	55.042,00	44.737,69	40.528,88	22.269,80	31.501,48	277.776,97
Meno di 0,20 ettari	1.202,64	200,89	308,51	143,73	18,22	9,91	2,10	3,05	1.889,05
0,20 - 0,30	2.266,16	535,42	374,33	266,31	65,04	34,53	3,54	0,93	3.546,26
0,30 - 0,50	3.368,82	1.405,34	1.806,11	444,08	229,57	160,42	24,32	7,95	7.446,61
0,50 - 1	6.065,02	6.263,95	5.800,68	2.435,09	969,41	873,60	117,66	13,97	22.539,38
1 - 2	-	13.403,52	14.926,16	7.581,01	3.141,05	1.347,53	212,95	71,89	40.684,11
2 - 3	-	-	15.561,69	8.747,01	3.731,96	1.563,97	364,06	73,29	30.041,98
3 - 5	-	-	10.207,88	16.697,16	7.208,75	3.662,03	598,74	438,35	38.812,91
5 - 10	-	-	-	18.727,61	17.377,92	8.346,16	2.271,16	1.010,90	47.733,75
10 ed oltre	-	-	-	-	11.995,77	24.530,73	18.675,27	29.881,15	85.082,92
ALTRI VINI	44.452,67	57.847,80	129.048,41	98.294,73	68.934,82	62.003,77	16.498,49	16.990,70	494.071,39
Meno di 0,20 ettari	6.949,38	3.766,19	4.646,09	1.985,73	710,12	284,19	23,17	7,69	18.372,56
0,20 - 0,30	7.578,98	6.161,28	5.611,74	2.472,07	1.211,56	438,42	76,47	9,65	23.560,17
0,30 - 0,50	12.624,66	9.657,82	9.653,27	4.648,09	2.202,39	1.101,55	199,98	50,50	40.138,26
0,50 - 1	17.299,65	19.200,41	21.283,01	9.248,91	4.382,63	2.691,62	710,77	166,19	74.983,19
1 - 2	-	19.062,10	37.729,64	15.716,11	8.231,93	4.489,67	1.111,22	411,21	86.751,88
2 - 3	-	-	30.923,38	16.027,05	8.009,73	3.627,12	943,24	325,48	59.856,00
3 - 5	-	-	19.201,28	25.519,52	11.601,12	5.601,10	1.096,89	848,86	63.868,77
5 - 10	-	-	-	22.677,25	19.389,95	7.488,97	2.181,66	1.269,32	53.007,15
10 ed oltre	-	-	-	-	13.195,39	36.281,13	10.155,09	13.901,80	73.533,41
UVA DA TAVOLA	2.164,89	4.250,34	14.594,10	10.276,49	8.928,59	5.453,32	2.680,80	2.759,72	51.108,25
Meno di 0,20 ettari	186,22	209,27	227,89	76,15	16,81	4,89	1,20	1,12	723,55
0,20 - 0,30	499,80	222,84	195,35	78,72	63,33	12,83	1,80	-	1.074,67
0,30 - 0,50	734,32	506,21	516,89	273,88	95,09	17,67	10,05	3,45	2.157,56
0,50 - 1	744,55	1.080,00	1.299,21	366,63	200,35	48,23	25,69	9,64	3.774,30
1 - 2	-	2.232,02	5.733,28	1.328,91	745,01	142,68	46,38	9,00	10.237,28
2 - 3	-	-	4.127,24	1.947,58	403,77	540,48	35,56	14,40	7.069,03
3 - 5	-	-	2.494,24	2.941,81	961,90	478,12	162,70	11,00	7.049,77
5 - 10	-	-	-	3.262,81	3.332,89	1.078,40	238,42	142,29	8.054,81
10 ed oltre	-	-	-	-	3.109,44	3.130,02	2.159,00	2.568,82	10.967,28

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 1997 (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)	115.513,77	179.706,66	294.565,92	171.992,81	122.302,79	109.825,70	60.704,82	67.992,73	1.122.605,20	
Meno di 0,20 ettari	5.763,18	2.046,47	2.074,55	714,83	376,75	140,41	16,52	2,95	11.135,66	
0,20 - 0,30	11.898,51	3.800,26	4.116,73	1.613,99	837,15	325,39	49,18	10,08	22.651,29	
0,30 - 0,50	30.977,95	12.635,96	10.001,95	4.807,10	2.032,56	906,75	128,93	34,01	61.525,21	
0,50 - 1	66.874,13	46.727,97	32.112,47	13.229,28	6.698,27	3.196,49	748,85	216,12	169.803,58	
1 - 2	-	114.496,00	80.351,47	26.720,45	13.448,20	8.450,79	2.145,02	721,90	246.333,83	
2 - 3	-	-	98.698,50	22.254,84	11.379,80	7.286,78	1.903,91	936,07	142.459,90	
3 - 5	-	-	67.210,25	40.549,05	18.472,21	10.314,27	3.751,14	1.843,97	142.140,89	
5 - 10	-	-	-	62.103,27	30.827,72	16.075,71	5.427,61	3.324,68	117.758,99	
10 ed oltre	-	-	-	-	38.230,13	63.129,11	46.533,66	60.902,95	208.795,85	
OLIVE DA TAVOLA	2.349,40	2.971,20	6.234,72	2.306,73	3.756,28	2.184,60	1.085,56	1.246,30	22.134,79	
Meno di 0,20 ettari	163,35	36,22	42,80	5,05	4,34	2,89	2,40	0,16	257,21	
0,20 - 0,30	286,35	98,75	204,65	16,71	12,57	7,75	0,75	0,60	628,13	
0,30 - 0,50	776,50	230,15	133,42	95,52	22,88	13,24	2,10	3,90	1.277,71	
0,50 - 1	1.123,20	1.115,46	982,64	124,05	141,49	83,02	84,69	4,00	3.658,55	
1 - 2	-	1.490,62	1.570,35	496,42	219,58	109,70	45,32	13,00	3.944,99	
2 - 3	-	-	1.507,60	476,58	300,90	146,20	50,50	36,59	2.518,37	
3 - 5	-	-	1.793,26	461,60	356,78	283,40	96,80	42,80	3.034,64	
5 - 10	-	-	-	630,80	981,74	782,00	153,50	148,85	2.696,89	
10 ed oltre	-	-	-	-	1.716,00	756,40	649,50	996,40	4.118,30	
OLIVE DA OLIO	113.164,37	176.735,46	288.331,20	169.686,08	118.546,51	107.641,10	59.619,26	66.746,43	1.100.470,41	
Meno di 0,20 ettari	5.624,73	2.026,25	2.067,65	709,90	372,81	137,52	14,12	2,89	10.955,87	
0,20 - 0,30	11.612,16	3.767,21	3.996,15	1.610,66	831,30	317,64	48,43	9,48	22.193,03	
0,30 - 0,50	30.264,15	12.694,21	10.024,82	4.743,28	2.017,58	901,35	128,93	31,61	60.805,93	
0,50 - 1	65.663,33	45.525,41	31.170,90	13.138,43	6.623,68	3.166,85	682,06	218,32	166.188,98	
1 - 2	-	112.722,38	79.140,19	26.334,23	13.342,16	8.403,09	2.096,30	718,60	242.756,95	
2 - 3	-	-	96.825,40	21.980,54	11.280,98	7.276,58	1.887,41	927,98	140.178,89	
3 - 5	-	-	65.106,09	40.337,11	18.260,97	10.104,35	3.643,04	1.810,23	139.261,79	
5 - 10	-	-	-	60.831,93	29.899,54	15.638,71	5.305,61	3.322,97	114.998,76	
10 ed oltre	-	-	-	-	35.917,49	61.695,01	45.813,36	59.704,35	203.130,21	

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 1997 (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)	56.007,36	75.956,41	173.350,24	148.715,10	109.262,25	95.285,69	36.741,41	45.841,10	741.159,56
Meno di 0,20 ettari	7.537,50	3.753,73	4.733,98	1.987,82	696,39	284,21	23,98	10,42	19.028,03
0,20 - 0,30	9.134,27	6.169,56	5.645,46	2.583,51	1.171,39	449,88	74,66	8,78	25.237,51
0,30 - 0,50	16.109,13	10.414,04	10.370,09	4.666,74	2.284,92	1.144,81	206,99	56,06	45.252,78
0,50 - 1	23.226,46	23.755,66	23.449,84	10.136,06	4.808,86	2.874,58	702,63	161,50	89.115,59
1 - 2	-	31.863,42	47.726,93	17.988,39	9.841,81	4.863,88	1.043,94	417,79	113.746,16
2 - 3	-	-	48.624,02	20.478,53	8.890,64	4.192,90	926,27	324,88	83.437,24
3 - 5	-	-	32.799,92	41.173,49	16.051,53	8.001,67	1.531,33	798,42	100.356,36
5 - 10	-	-	-	49.700,56	36.398,77	14.325,13	3.747,32	1.809,18	105.980,96
10 ed oltre	-	-	-	-	29.117,94	59.148,63	28.484,29	42.254,07	159.004,93
VINI DOC E DOCG	12.667,53	20.861,77	47.532,09	53.526,39	42.683,72	38.935,20	20.974,27	29.880,43	267.061,40
Meno di 0,20 ettari	1.150,09	193,53	303,83	75,50	18,22	9,91	2,10	3,05	1.756,23
0,20 - 0,30	2.255,12	535,42	349,11	259,72	57,64	34,53	3,54	0,93	3.496,01
0,30 - 0,50	3.326,93	1.405,34	1.723,32	422,98	222,37	140,92	22,57	7,95	7.272,38
0,50 - 1	5.935,39	5.897,59	5.710,88	2.324,57	936,05	844,30	116,71	13,97	21.779,46
1 - 2	-	12.829,89	14.541,50	7.418,37	3.089,17	1.334,12	208,95	70,89	39.492,89
2 - 3	-	-	15.048,33	8.624,32	3.603,64	1.465,90	351,36	73,03	29.166,58
3 - 5	-	-	9.855,12	16.363,57	7.005,37	3.580,41	583,94	429,25	37.817,66
5 - 10	-	-	-	18.037,36	16.517,57	7.977,14	2.179,32	967,85	45.679,24
10 ed oltre	-	-	-	-	11.233,69	23.547,97	17.505,78	28.313,51	80.600,95
ALTRI VINI	43.339,83	55.094,64	125.818,15	95.188,71	66.578,53	56.350,49	15.767,14	15.960,67	474.098,16
Meno di 0,20 ettari	6.661,38	3.640,08	4.509,28	1.949,74	692,12	274,90	22,43	7,69	17.757,62
0,20 - 0,30	7.336,92	6.038,09	5.518,90	2.443,03	1.161,06	431,77	72,97	8,05	23.010,79
0,30 - 0,50	12.201,43	9.352,63	9.383,11	4.556,00	2.136,00	1.089,20	191,48	50,13	38.959,98
0,50 - 1	17.140,10	18.875,34	20.477,83	9.039,22	4.290,44	2.603,12	675,73	163,69	73.265,47
1 - 2	-	17.188,50	37.002,37	15.252,75	8.114,02	4.346,69	1.076,12	404,70	83.385,15
2 - 3	-	-	30.205,68	15.522,60	7.784,79	3.293,70	920,85	321,58	58.049,20
3 - 5	-	-	18.720,98	24.239,14	11.279,54	5.457,61	1.027,86	812,75	61.537,88
5 - 10	-	-	-	22.186,23	18.168,67	7.312,15	2.065,54	1.231,12	50.963,71
10 ed oltre	-	-	-	-	12.951,89	31.541,35	9.714,16	12.960,96	67.168,36
UVA DA TAVOLA	2.159,49	4.210,92	14.076,09	10.133,66	8.624,01	5.337,64	2.667,80	2.731,72	49.941,33
Meno di 0,20 ettari	186,22	191,57	224,94	76,15	13,77	4,89	1,20	1,12	699,86
0,20 - 0,30	494,40	222,84	181,45	78,32	61,93	12,83	1,80	-	1.053,57
0,30 - 0,50	734,32	488,81	500,89	267,48	85,19	17,67	10,05	3,45	2.107,86
0,50 - 1	744,55	1.080,00	1.268,21	350,83	196,55	48,23	21,49	9,64	3.719,50
1 - 2	-	2.227,70	5.353,12	1.328,70	586,07	134,68	46,38	9,00	9.685,65
2 - 3	-	-	4.127,24	1.890,57	400,20	536,34	31,56	14,40	7.000,31
3 - 5	-	-	2.420,24	2.941,81	904,45	476,58	162,70	11,00	6.916,78
5 - 10	-	-	-	3.199,80	3.266,69	1.078,40	233,62	142,29	7.920,80
10 ed oltre	-	-	-	-	3.109,16	3.028,02	2.159,00	2.540,82	10.837,00

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 1997 (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)	110.272,09	170.959,99	277.661,26	162.560,39	116.051,97	104.187,60	56.875,87	61.505,12	1.060.074,29
Meno di 0,20 ettari	5.408,01	1.885,66	1.829,47	636,93	328,78	130,89	15,68	2,50	10.237,92
0,20 - 0,30	11.188,84	3.563,51	3.855,88	1.511,20	783,87	298,35	46,65	9,29	21.257,59
0,30 - 0,50	28.985,40	11.899,13	9.260,57	4.502,23	1.939,47	816,80	121,93	31,63	57.557,16
0,50 - 1	64.689,84	45.092,29	30.678,23	12.600,91	6.292,95	2.981,23	700,45	206,21	163.242,11
1 - 2	-	108.519,40	75.873,00	25.500,15	12.991,78	7.929,47	2.004,20	670,95	233.488,95
2 - 3	-	-	93.125,31	20.645,71	10.915,50	6.871,69	1.794,96	894,37	134.247,54
3 - 5	-	-	63.038,80	38.567,99	17.496,26	9.873,57	3.553,27	1.799,93	134.329,82
5 - 10	-	-	-	58.595,27	28.580,58	14.841,70	5.152,61	3.101,88	110.272,04
10 ed oltre	-	-	-	-	36.722,78	60.443,90	43.486,12	54.788,36	195.441,16
OLIVE DA TAVOLA	2.193,75	2.352,24	5.493,97	2.062,50	3.517,63	2.055,51	870,16	844,30	19.390,06
Meno di 0,20 ettari	150,90	33,72	14,10	5,05	3,24	2,89	2,40	0,16	212,46
0,20 - 0,30	161,55	77,49	174,20	8,66	12,57	7,00	0,75	0,60	442,82
0,30 - 0,50	758,10	230,15	98,12	94,32	22,88	9,00	2,10	3,90	1.218,57
0,50 - 1	1.123,20	908,96	982,64	124,05	131,69	77,02	81,79	4,00	3.433,35
1 - 2	-	1.101,92	1.294,75	440,42	192,08	98,60	43,32	9,00	3.180,09
2 - 3	-	-	1.432,40	366,60	240,90	142,20	41,00	28,59	2.251,69
3 - 5	-	-	1.497,76	398,60	289,48	238,40	87,80	42,80	2.554,84
5 - 10	-	-	-	624,80	912,79	750,00	138,50	80,85	2.506,94
10 ed oltre	-	-	-	-	1.712,00	730,40	472,50	674,40	3.589,30
OLIVE DA OLIO	108.078,34	168.607,75	272.167,29	160.497,89	112.534,34	102.132,09	56.005,71	60.660,82	1.040.684,23
Meno di 0,20 ettari	5.269,56	1.867,94	1.822,57	632,00	325,94	128,00	13,28	2,44	10.061,73
0,20 - 0,30	11.027,29	3.551,72	3.756,55	1.509,17	778,02	291,35	45,90	8,69	20.968,69
0,30 - 0,50	28.302,45	11.957,38	9.298,44	4.439,61	1.922,99	814,70	121,93	29,23	56.886,73
0,50 - 1	63.479,04	44.082,23	29.728,56	12.516,81	6.229,66	2.954,09	636,56	208,41	159.835,36
1 - 2	-	107.148,48	74.900,32	25.142,63	12.890,74	7.884,61	1.957,48	667,65	230.591,91
2 - 3	-	-	91.430,71	20.405,11	10.854,68	6.853,09	1.780,96	894,28	132.218,83
3 - 5	-	-	61.230,14	38.379,63	17.317,52	9.704,05	3.445,17	1.766,19	131.842,70
5 - 10	-	-	-	57.472,93	27.800,65	14.417,20	5.030,61	3.151,17	107.872,56
10 ed oltre	-	-	-	-	34.414,14	59.085,00	42.973,82	53.932,76	190.405,72

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 1997 (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)	4.445.098	6.252.763	16.458.306	14.915.040	10.707.314	9.701.880	3.353.152	3.829.807	69.663.360
Meno di 0,20 ettari	572.382	280.853	391.714	168.089	56.185	29.542	2.001	810	1.501.576
0,20 - 0,30	661.523	406.431	408.251	185.153	81.932	33.402	5.366	489	1.782.547
0,30 - 0,50	1.233.014	666.343	715.679	350.934	148.622	79.999	14.482	3.620	3.212.693
0,50 - 1	1.978.179	2.012.497	1.840.000	779.009	348.764	172.315	36.689	9.299	7.176.752
1 - 2	-	2.886.639	4.756.026	1.626.026	799.715	359.373	65.198	27.378	10.520.355
2 - 3	-	-	5.084.736	2.066.539	923.338	416.816	88.654	20.824	8.600.907
3 - 5	-	-	3.261.900	4.369.813	1.652.303	708.343	153.492	67.068	10.212.919
5 - 10	-	-	-	5.369.477	3.687.556	1.478.659	347.702	175.558	11.058.952
10 ed oltre	-	-	-	-	3.008.899	6.423.431	2.639.568	3.524.761	15.596.659
VINI DOC E DOCG	1.065.446	1.937.475	4.589.634	5.296.369	4.118.150	3.657.658	1.825.127	2.406.076	24.895.935
Meno di 0,20 ettari	83.490	15.404	22.969	8.078	1.668	882	206	168	132.865
0,20 - 0,30	213.858	38.203	31.699	17.629	3.597	2.838	285	24	308.133
0,30 - 0,50	290.905	98.430	126.798	41.252	16.506	13.748	1.697	309	589.645
0,50 - 1	477.193	546.189	506.346	208.028	78.917	75.187	10.749	999	1.903.608
1 - 2	-	1.239.249	1.407.047	729.070	272.101	113.029	16.899	5.187	3.782.582
2 - 3	-	-	1.463.165	810.554	335.760	126.941	33.207	5.024	2.774.651
3 - 5	-	-	1.031.610	1.592.059	635.823	289.552	43.209	47.529	3.639.782
5 - 10	-	-	-	1.889.699	1.649.930	792.728	182.581	78.510	4.593.448
10 ed oltre	-	-	-	-	1.123.848	2.242.753	1.536.294	2.268.326	7.171.221
ALTRI VINI	3.379.652	4.315.288	11.868.672	9.618.671	6.589.164	6.044.222	1.528.025	1.423.731	44.767.425
Meno di 0,20 ettari	513.023	272.731	374.644	164.452	56.871	28.811	1.830	709	1.413.071
0,20 - 0,30	486.773	402.376	402.093	176.989	82.785	32.049	5.201	478	1.588.744
0,30 - 0,50	895.698	611.487	673.838	351.173	141.836	74.406	13.458	3.476	2.765.372
0,50 - 1	1.484.158	1.548.663	1.612.551	696.770	315.775	158.609	34.894	9.544	5.860.964
1 - 2	-	1.480.031	3.806.223	1.491.649	656.642	343.162	75.959	27.229	7.880.895
2 - 3	-	-	3.230.212	1.704.588	842.843	324.290	96.966	21.977	6.220.876
3 - 5	-	-	1.769.111	2.637.581	1.178.224	527.238	107.719	73.189	6.293.062
5 - 10	-	-	-	2.395.469	1.935.753	810.891	206.092	109.087	5.457.292
10 ed oltre	-	-	-	-	1.378.435	3.744.766	985.906	1.178.042	7.287.149
UVA DA TAVOLA	294.635	571.252	2.368.126	1.935.818	2.045.608	1.178.843	609.965	557.163	9.561.410
Meno di 0,20 ettari	14.250	13.877	20.358	6.711	1.440	325	144	68	57.173
0,20 - 0,30	64.116	25.531	16.999	5.560	5.902	1.027	72	-	119.207
0,30 - 0,50	106.254	60.549	51.658	23.344	8.393	1.233	673	175	252.279
0,50 - 1	110.015	169.671	181.282	44.655	19.590	3.447	1.561	1.394	531.615
1 - 2	-	301.624	888.802	215.379	87.495	24.154	3.969	1.273	1.522.696
2 - 3	-	-	723.511	367.604	79.656	67.585	4.076	1.367	1.243.799
3 - 5	-	-	485.516	635.549	166.554	106.274	24.038	1.900	1.419.831
5 - 10	-	-	-	637.016	849.286	286.142	62.180	15.419	1.850.043
10 ed oltre	-	-	-	-	827.292	688.656	513.252	535.567	2.564.767

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 1997 (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)	2.996.658	4.353.150	6.697.461	4.047.892	3.033.717	2.689.177	1.304.811	1.471.526	26.594.392
Meno di 0,20 ettari	174.586	62.884	55.085	18.753	9.556	3.900	430	90	325.284
0,20 - 0,30	321.076	97.858	111.060	42.672	21.026	7.082	905	226	601.905
0,30 - 0,50	790.267	322.313	271.942	124.305	51.498	21.773	3.219	690	1.586.007
0,50 - 1	1.710.729	1.136.524	803.016	358.197	158.337	73.861	14.465	4.656	4.259.785
1 - 2	-	2.733.571	1.774.476	671.305	296.247	180.077	44.000	12.419	5.712.095
2 - 3	-	-	2.231.802	493.636	239.177	154.158	42.144	18.297	3.179.214
3 - 5	-	-	1.450.080	930.605	431.804	232.105	74.436	45.959	3.164.989
5 - 10	-	-	-	1.408.419	775.078	352.484	132.533	58.758	2.727.272
10 ed oltre	-	-	-	-	1.050.994	1.663.737	992.679	1.330.431	5.037.841
OLIVE DA TAVOLA	18.601	19.719	47.777	19.371	26.201	18.526	7.961	8.261	166.417
Meno di 0,20 ettari	1.023	249	141	37	22	28	24	1	1.525
0,20 - 0,30	1.553	485	1.658	78	126	50	8	2	3.960
0,30 - 0,50	6.317	1.852	889	875	142	90	21	38	10.224
0,50 - 1	9.708	7.715	9.496	1.199	1.125	645	697	40	30.625
1 - 2	-	9.418	7.992	3.540	1.734	852	366	66	23.968
2 - 3	-	-	13.945	3.502	1.895	1.272	360	251	21.225
3 - 5	-	-	13.656	3.986	2.653	1.762	619	407	23.083
5 - 10	-	-	-	6.154	8.056	6.783	1.141	760	22.894
10 ed oltre	-	-	-	-	10.448	7.044	4.725	6.696	28.913
OLIVE DA OLIO	2.978.057	4.333.431	6.649.684	4.028.521	3.007.516	2.670.651	1.296.850	1.463.265	26.427.975
Meno di 0,20 ettari	174.061	62.707	55.016	18.719	9.536	3.872	406	90	324.407
0,20 - 0,30	319.523	98.664	110.931	42.618	21.022	7.032	897	224	600.911
0,30 - 0,50	786.080	322.908	273.525	123.679	51.539	21.752	3.219	667	1.583.369
0,50 - 1	1.698.393	1.130.913	793.161	357.624	157.924	73.819	14.159	4.735	4.230.728
1 - 2	-	2.718.239	1.771.388	669.854	295.956	180.207	43.438	12.464	5.691.546
2 - 3	-	-	2.211.180	490.894	240.173	154.417	42.182	18.305	3.157.151
3 - 5	-	-	1.434.483	928.348	429.906	232.134	73.736	46.108	3.144.715
5 - 10	-	-	-	1.396.785	773.660	351.225	131.125	61.387	2.714.182
10 ed oltre	-	-	-	-	1.027.800	1.646.193	987.688	1.319.285	4.980.966

Tavola 1.33 - Struttura delle aziende agricole per paesi UE - Anno 1995 (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	221,8	3.425,1	547,3	15,4	1,3
Belgio	71,0	1.337,4	122,0	18,8	1,2
Danimarca	68,8	2.726,6	141,1	39,6	7,3
Finlandia	101,0	2.191,7	296,2	21,7	0,8
Francia	734,8	28.267,2	1.507,4	38,5	9,6
Germania	566,9	17.156,9	1.325,2	30,3	3,5
Gran Bretagna	234,6	16.449,4	572,9	70,1	16,7
Grecia	773,8	3.464,8	1.512,7	4,5	0,1
Irlanda	153,4	4.325,4	293,3	28,2	2,7
Italia	2.482,1	14.685,4	4.773,2	5,9	0,5
Lussemburgo	3,2	126,9	7,3	39,9	6,6
Olanda	113,2	1.998,9	276,2	17,7	0,8
Portogallo	450,6	3.924,6	1.172,8	8,7	1,2
Spagna	1.277,6	25.230,3	2.540,2	19,7	3,6
Svezia	88,8	3.059,7	164,2	34,5	6,3
EUR 15	7.341,6	128.370,3	15.252,0	17,5	2,9
EUR 12	6.930,0	119.693,8	14.243,1	17,3	3,0

(a) Esclusi gli operai a tempo determinato

Tavola 1.34 - Superficie investita a seminativi, prati permanenti e pascoli per paesi UE - Anno 1995 (superficie in migliaia di ettari)

PAESI	Seminativi	% dei Seminativi sulla SAU	Prati permanenti e pascoli	% Prati permanenti e pascoli sulla SAU
Austria	1.404,1	41,0	1.935,8	56,5
Belgio	803,1	60,1	523,0	39,1
Danimarca	2.318,3	85,0	397,6	14,6
Finlandia	2.170,1	99,0	17,3	0,8
Francia	18.277,5	64,7	8.803,8	31,1
Germania	11.773,0	68,6	5.169,5	30,1
Gran Bretagna	6.912,8	42,0	9.497,0	57,7
Grecia	1.899,2	54,8	566,3	16,3
Irlanda	1.093,7	25,3	3.227,6	74,6
Italia	8.063,8	55,0	3.758,2	25,6
Lussemburgo	57,9	45,6	67,5	53,2
Olanda	925,0	46,3	1.041,4	52,1
Portogallo	2.125,5	54,2	1.024,4	26,1
Spagna	11.927,3	47,3	8.199,1	32,5
Svezia	2.642,4	86,4	413,1	13,5
EUR 15	72.594,4	56,6	44.609,3	34,8
EUR 12	66.377,8	55,5	42.243,1	35,3

Tavola 1.35 - Aziende e relativa superficie agricola utilizzata per paesi UE - Anno 1995
(valori in migliaia; superficie in migliaia di ettari)

PAESI	INDAGINE 1995		CENSIMENTO 1990		VARIAZIONI 1995/1990			
					ASSOLUTE		PERCENTUALI	
	Aziende	Superficie agricola utilizzata	Aziende	Superficie agricola utilizzata	Aziende	Superficie agricola utilizzata	Aziende	Superficie agricola utilizzata
Austria	221,8	3.425,1	-	-	-	-	-	-
Belgio	71,0	1.337,4	85,0	1.344,5	-14,0	-7,1	-16,5	-0,5
Danimarca	68,8	2.726,6	81,3	2.779,1	-12,5	-52,5	-15,4	-1,9
Finlandia	101,0	2.191,7	-	-	-	-	-	-
Francia	734,8	28.267,2	923,6	28.186,4	-188,8	80,8	-20,4	0,3
Germania	566,9	17.156,9	653,6	17.048,1	-86,7	108,8	-13,3	0,6
Gran Bretagna	234,6	16.449,4	243,1	16.498,7	-8,5	-49,3	-3,5	-0,3
Grecia	773,8	3.464,8	850,1	3.661,2	-76,3	-196,4	-9,0	-5,4
Irlanda	153,4	4.325,4	170,6	4.441,8	-17,2	-116,4	-10,1	-2,6
Italia	2.482,1	14.685,4	2.664,6	14.946,7	-182,5	-261,3	-6,8	-1,7
Lussemburgo	3,2	126,9	4,0	126,7	-0,8	0,2	-20,0	0,2
Olanda	113,2	1.998,9	124,8	2.011,3	-11,6	-12,4	-9,3	-0,6
Portogallo	450,6	3.924,6	598,7	4.005,6	-148,1	-81,0	-24,7	-2,0
Spagna	1.277,6	25.230,3	1.593,6	24.531,1	-316,0	699,2	-19,8	2,9
Svezia	88,8	3.059,7	-	-	-	-	-	-
EUR 15	7.341,6	128.370,3	-	-	-	-	-	-
EUR 12	6.930,0	119.693,8	7.992,9	119.580,5	-1.062,9	113,3	-13,3	0,1

Tavola 1.36 - Aziende per classi di superficie agricola utilizzata e paesi UE - Anno 1995
(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	87,3	41,7	49,0	21,5	14,2	5,2	2,8	221,8
Belgio	23,7	10,2	12,7	9,0	9,4	5,0	0,8	71,0
Danimarca	2,1	11,4	14,9	10,4	12,9	12,1	5,0	68,8
Finlandia	10,6	17,9	30,3	19,1	16,2	6,0	0,8	101,0
Francia	200,9	69,6	88,6	68,3	109,0	128,2	70,3	734,8
Germania	179,2	84,0	100,0	64,0	68,3	51,6	19,9	566,9
Gran Bretagna	32,3	29,5	36,1	23,8	32,7	40,9	39,3	234,6
Grecia	580,9	116,2	52,4	13,1	8,1	2,6	0,7	773,8
Irlanda	14,8	20,5	40,6	29,1	28,1	16,1	4,1	153,4
Italia	1.938,3	258,1	140,2	58,8	46,5	26,9	13,4	2.482,1
Lussemburgo	0,8	0,3	0,3	0,2	0,5	1,0	0,2	3,2
Olanda	37,4	18,1	20,8	15,0	14,8	6,2	0,9	113,2
Portogallo	345,6	51,9	28,3	8,6	6,5	4,4	5,4	450,6
Spagna	706,4	211,6	147,2	60,5	54,7	51,7	45,4	1.277,8
Svezia	11,0	15,5	19,0	11,4	13,3	13,0	5,6	88,8
EUR 15	4.171,3	956,5	780,4	412,8	435,2	370,9	214,6	7.341,8
EUR 12	4.062,4	881,4	682,0	360,6	391,5	346,6	205,5	6.930,2

Tavola 1.37 - Superficie agricola utilizzata per classi SAU e paesi UE - Anno 1995
(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	202,3	303,3	707,3	521,6	534,3	335,6	820,8	3.425,2
Belgio	45,5	73,2	186,1	222,3	357,0	331,3	122,0	1.337,4
Danimarca	4,1	82,8	216,4	254,0	501,7	836,3	831,4	2.726,7
Finlandia	33,2	133,0	444,1	467,6	610,5	391,0	112,4	2.191,8
Francia	404,4	499,0	1.283,6	1.680,5	4.256,5	8.969,0	11.174,2	28.267,2
Germania	397,8	605,3	1.457,5	1.574,5	2.640,5	3.506,0	6.977,0	17.158,6
Gran Bretagna	75,4	216,7	519,9	586,6	1.279,3	2.896,4	10.875,1	16.449,4
Grecia	1.063,6	793,1	709,3	309,2	296,9	167,3	125,4	3.464,8
Irlanda	45,0	155,9	596,2	714,4	1.084,7	1.081,1	648,2	4.325,5
Italia	2.890,1	1.778,9	1.927,3	1.418,6	1.751,5	1.829,2	3.089,8	14.685,4
Lussemburgo	1,5	2,0	3,8	5,2	18,3	68,5	27,6	126,9
Olanda	77,4	129,1	301,6	368,3	560,2	402,4	159,9	1.998,9
Portogallo	596,9	360,3	388,7	207,2	249,4	299,2	1.823,0	3.924,7
Spagna	1.408,8	1.458,5	2.032,0	1.458,1	2.085,0	3.594,3	13.193,7	25.230,4
Svezia	32,5	110,2	266,3	280,0	516,1	897,5	957,1	3.059,7
EUR 15	7.278,5	6.701,3	11.040,1	10.068,1	16.741,9	25.605,1	50.937,6	128.372,6
EUR 12	7.010,5	6.154,8	9.622,4	8.798,9	15.081,0	23.981,0	49.047,3	119.695,9

Tavola 1.38 - Aziende con allevamenti e relativi capi per specie di bestiame e paesi UE
 - Anno 1995 (valori in migliaia)

PAESI	BOVINI				Ovini	Caprini	Suini	Allevamenti avicoli
	Totale aziende con allevamenti	Totale bovini	di cui vacche da latte					
AZIENDE								
Austria	157,8	115,6	90,1	19,7	12,1	106,4	99,3	
Belgio	56,6	46,9	21,9	5,3	0,8	12,9	8,8	
Danimarca	48,3	30,3	16,0	4,4	-	21,4	9,7	
Finlandia	60,3	43,8	32,7	4,8	0,8	7,5	8,2	
Francia	539,7	344,5	161,2	113,3	33,2	90,0	336,7	
Germania	421,7	287,1	203,1	38,9	-	206,4	187,9	
Gran Bretagna	194,8	133,0	38,4	91,1	8,9	13,2	88,7	
Grecia	469,7	38,6	27,0	146,1	168,1	32,4	402,7	
Irlanda	147,0	138,1	42,4	47,2	4,7	2,4	17,3	
Italia	822,2	250,4	113,2	152,8	75,2	279,0	537,0	
Lussemburgo	2,6	2,1	1,4	0,3	0,1	0,4	1,0	
Olanda	77,8	56,2	37,5	21,7	2,7	22,4	4,9	
Portogallo	353,2	146,6	58,5	77,4	66,8	162,4	291,0	
Spagna	468,3	225,0	122,7	107,9	56,3	209,9	303,2	
Svezia	59,1	41,7	17,6	9,6	72,6	10,7	10,0	
EUR 15	3.879,1	1.900,0	983,6	840,2	502,3	1.177,3	2.306,3	
EUR 12	3.601,8	1.698,9	843,2	806,2	416,7	1.052,7	2.188,9	
CAPI								
Austria	-	2.324,1	705,7	353,8	47,4	3.694,8	13.770,0	
Belgio	-	3.255,9	688,4	156,0	8,9	7.240,9	3.303,0	
Danimarca	-	2.090,4	702,5	145,2	-	11.083,9	19.550,0	
Finlandia	-	1.140,6	396,1	151,8	5,7	1.399,8	10.190,0	
Francia	-	20.757,7	4.624,4	10.057,0	1.083,9	14.162,4	280.940,0	
Germania	-	15.731,0	5.217,2	1.980,3	-	24.297,5	96.000,0	
Gran Bretagna	-	11.585,4	2.555,7	43.348,2	80,2	7.824,1	138.242,0	
Grecia	-	503,8	178,1	8.062,5	4.840,2	814,1	26.201,0	
Irlanda	-	6.992,0	1.312,1	7.995,2	13,5	1.500,7	12.236,9	
Italia	-	7.269,1	2.079,8	10.668,0	1.372,9	8.060,7	138.229,0	
Lussemburgo	-	213,9	48,6	7,6	0,4	72,6	60,0	
Olanda	-	4.654,2	1.707,9	1.674,2	76,1	14.397,5	91.860,0	
Portogallo	-	1.405,0	381,8	2.779,9	585,9	2.367,9	29.970,0	
Spagna	-	5.275,5	1.356,8	19.019,3	2.152,5	12.699,8	109.309,0	
Svezia	-	1.771,3	481,4	461,4	..	2.313,5	12.600,0	
EUR 15	-	84.969,7	22.436,2	106.860,3	10.267,5	111.930,3	982.460,9	
EUR 12	-	79.733,7	20.853,1	105.893,3	10.214,4	104.522,2	945.900,9	

Tavola 1.39 - Conduuttori per classe di età e paesi UE - Anno 1995 (composizione percentuale)

PAESI	CLASSI DI ETÀ DEL CONDUTTORE				Totale
	Meno di 35	35 - 54	55 - 64	65 anni ed oltre	
Austria	18,3	50,5	21,6	9,6	100,0
Belgio	15,7	41,7	25,6	17,0	100,0
Danimarca	9,6	43,6	23,8	23,0	100,0
Finlandia	0,7	59,1	17,9	7,0	100,0
Francia	12,8	47,5	24,3	15,3	100,0
Germania	14,5	39,7	39,7	6,2	100,0
Gran Bretagna	6,1	43,0	26,1	24,8	100,0
Grecia	6,1	34,6	28,3	30,9	100,0
Irlanda	13,7	42,1	23,1	21,2	100,0
Italia	4,5	30,2	28,4	36,9	100,0
Lussemburgo	12,5	46,9	21,9	18,8	100,0
Olanda	9,4	45,7	27,6	17,3	100,0
Portogallo	4,2	31,5	29,1	35,3	100,0
Spagna	6,2	34,3	29,6	29,9	100,0
Svezia	9,0	48,0	21,4	21,6	100,0
EUR 15	7,7	36,3	28,6	27,4	100,0
EUR 12	7,3	35,4	29,0	28,3	100,0

Capitolo 2 - Caratteristiche tipologiche delle aziende agricole

1. Obiettivi ed aspetti normativi

Poiché una classificazione che rispecchi la reale situazione dell'universo aziendale agricolo presuppone la disponibilità dei dati contabili individuali, difficilmente reperibili, in sede comunitaria (Decisione della Commissione n° 78/463/CEE del 7 aprile 1978 ulteriormente modificata con Decisione 85/377) si è stabilito di calcolare il reddito lordo standard valido per esprimere una situazione media di costi e produzione per un determinato territorio. Di conseguenza, i dati tipologici forniscono elementi sul peso economico dell'azienda mediante parametri derivanti dall'orientamento tecnico-economico e dalla dimensione economica dell'azienda agricola, concordati secondo standard comunitari. Ciascuna azienda viene classificata in base alle proprie capacità produttive e ciò permette di eseguire confronti su base economica, sia in ambiti territoriali nazionali che internazionali. La tipologia comunitaria delle aziende agricole è stata utilizzata per l'elaborazione dei risultati a partire dal 1975.

L'applicazione dello schema tipologico comunitario permette di approfondire l'analisi delle aziende sulla base di due parametri economici: l'unità di dimensione economica (UDE) e l'orientamento tecnico-economico (OTE). La dimensione economica di ciascuna azienda corrisponde all'ammontare del reddito lordo standard (RLS) complessivo aziendale, calcolato con riferimento ad una situazione media aziendale standard relativa al territorio d'insediamento. Il RLS è dato sostanzialmente 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 (100 capi per gli allevamenti avicoli), e l'importo dei costi specifici sostenuti per ottenere tale produzione. Questa metodologia permette di quantificare l'unità di dimensione economica di ciascuna azienda (UDE). La produzione lorda è data, per quanto riguarda le coltivazioni, dal valore della produzione complessiva detratte le perdite di raccolta, mentre per gli allevamenti è data dall'incremento del peso vivo e dell'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 per i prodotti vegetali sono rappresentati da sementi, fertilizzanti, prodotti fitoiatrici, spese per irrigazione e riscaldamento di serre, costi di confezionamento e trasformazione di prodotti e spese di assicurazione. Sono esclusi i costi di manodopera, meccanizzazione, attrezzature e 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 per il confezionamento, il trattamento e la trasformazione dei prodotti ottenuti, ecc. Sono calcolati sulla base dei prezzi di fornitura all'azienda al netto dell'IVA e delle sovvenzioni concernenti gli elementi costituenti i costi stessi.

2. Metodologia dell'indagine

Schema di classificazione

La classificazione tipologica delle aziende risulta dalla combinazione dei due parametri economici fondamentali, l'orientamento tecnico economico e la dimensione economica, con le principali caratteristiche strutturali delle aziende. In base a predeterminate incidenze percentuali delle produzioni rispetto al valore globale delle attività produttive aziendali, si attribuisce a ciascuna azienda un indirizzo produttivo specializzato oppure combinato con un altro oppure misto. In pratica, sulla base dell'incidenza percentuale raggiunta dal RLS corrispondente a ciascuna voce o gruppo di voci previste dallo schema di classificazione rispetto al totale aziendale, si determina per ciascuna azienda un "orientamento particolare", la cui aggregazione con altri aventi caratteristiche di omogeneità, consente di ottenere successivamente gli

orientamenti principali e, per aggregazioni successive di questi ultimi, gli "orientamenti generali".

Dalla classificazione delle aziende agricole rilevate con l'indagine strutturale 1997¹ si denota che in Italia sono classificabili, secondo i criteri economici illustrati in precedenza, 2.289.000 aziende (98,9%), con un RLS complessivo pari a 18,6 milioni di UDE e medio per azienda 8,1 UDE.

L'84,0% del complesso di aziende risulta caratterizzato da un indirizzo specializzato, ottenendo dalle attività produttive aziendali un RLS complessivo di 15,4 milioni di UDE e medio di 8,0 UDE per azienda, mentre le aziende miste producono un reddito globale di 3,2 milioni di UDE e medio di 8,6 UDE.

In termini di singoli indirizzi produttivi generali, le aziende sono così ripartite: dell'universo di 1.922.000 aziende specializzate, 609.000 (26,8%) sono orientate verso i seminativi, 46.000 (2,0%) verso l'ortofloricoltura, 1.046.000 (45,7%) verso le coltivazioni permanenti, 212.000 (9,3%) verso gli erbivori e 9.000 (0,4%) verso i granivori. Delle rimanenti 367.000 aziende miste, 246.000 (10,7%) risultano con combinazione di policolture, 24.000 (1,0%) con combinazione di poliallevamento ed infine 97.000 (4,2%) con pluralità di indirizzi vegetali e zootecnici.

Criteri di classificazione

La dimensione economica (DE) di ciascuna azienda corrisponde all'ammontare del RLS complessivo aziendale, vale a dire alla somma dei valori dei singoli RLS ottenuti moltiplicando il RLS unitario di ciascuna coltivazione o categoria di bestiame rispettivamente per la relativa superficie ed il relativo numero di capi presenti in azienda. Essa è espressa in unità di dimensione economica europea (UDE). Per la trasformazione dei dati fisici strutturali in dati economici, nel 1982 fu convenuto di attribuire ad ogni UDE il valore di 1.000 ECU. In seguito, a partire dal 1985, tenuto conto delle modificazioni sopravvenute nel settore agro-economico e dell'aggiornamento parallelo dei RLS, in sede comunitaria fu stabilito, che ogni UDE dovesse valere 1.100 ECU. Dal 1995 corrisponde a 1.200 ECU ed, equivalendo l'unità di conto europea a lire 1.923,84, il valore in lire di ciascuna UDE è di 2.353.848.

Le classi di UDE considerate nelle elaborazioni tipologiche comunitarie sono le seguenti 10: meno di 1 UDE (soltanto per la Grecia e l'Italia); 1-<2; 2-<4; 4-<6; 6-<8; 8-<12; 12-<16; 16-<40; 40-<100; 100 ed oltre.

3. Principali risultati

L'universo delle aziende agricole classificate in base a parametri economici non coincide con l'universo fisico-strutturale, quest'ultimo superiore di 26.482 unità a causa di attività agricole inusuali, e non classificabili con i criteri prestabiliti per il calcolo dei RSL; in termini di SAU, la differenza risulta pari allo 0,3%, vale a dire, secondo i parametri strutturali è pari a 14.833.106 ettari, secondo la classificazione tipologica è di 14.790.277 ettari.

Il RLS, cioè, la valutazione in termini monetari dell'attività dell'azienda agricola, risulta essere di 18.543.358 UDE e, corrispondendo ogni UDE a lire 2.308.608, si determina agevolmente l'ammontare del patrimonio agricolo per l'anno 1997.

Per quanto attiene al volume di lavoro, i dati strutturali elaborati secondo parametri economici permettono di individuare il numero delle aziende agricole a conduzione familiare, aventi precise caratteristiche riguardo a due parametri: giornate di lavoro e classi di UDE. Per giornata di lavoro si intende la prestazione lavorativa non inferiore alle otto ore. Se il lavoro prestato giornalmente presso l'azienda è stato inferiore alle otto ore si convertono le ore di lavoro in giornate di otto ore; se invece le ore sono risultate superiori non si opera alcuna conversione. A partire dalla parametrizzazione delle aziende agricole in relazione alla componente lavoro, prendendo in considerazione le giornate lavorative prestate dal conduttore e quelle dei familiari e

¹ Informazioni tecniche sull'indagine sono riportate nel cap. 1

dei parenti del conduttore stesso, si rileva che la percentuale del lavoro prestato dai familiari del conduttore di un'azienda agricola copre l'86,1% del complesso delle giornate di lavoro (cfr. Tav.2.11). Il lavoro prestato dal conduttore rappresenta il 50,2% del complesso delle giornate di lavoro nelle aziende agricole, l'apporto del coniuge del conduttore il 16,7%, quello degli altri familiari il 14,8 %. La manodopera extrafamiliare si attesta intorno al 13,9%. Analizzando le giornate di lavoro in relazione alle UDE, si evidenzia che nella classe fino a 2 UDE la manodopera familiare detiene il 96,4% delle giornate di lavoro e quella extrafamiliare il 3,6%; nella classe successiva da 2-4 UDE il rapporto tra 94,1% per la manodopera familiare e 5,9% per la manodopera extrafamiliare, indica ancora notevolmente superiore la prima rispetto alla seconda. Nella classe da 40 a 100 UDE il divario si accorcia con il 73,0% per la manodopera familiare e il 27,0% per l'extrafamiliare. Nell'ultima classe, (oltre 100 UDE), infine, il processo si inverte e la manodopera familiare scende al 36,0% e quella extrafamiliare raggiunge il 64,0%.

Tavola 2.1 - Aziende e relativo reddito lordo standard per orientamento tecnico-economico generale (OTE) - Anno 1997 (reddito in UDE)

ORIENTAMENTI TECNICO- ECONOMICI GENERALI (OTE)	INDAGINE 1997				CENSIMENTO 1990				VARIAZIONI PERCENTUALI 1997/1990	
	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	1.922.135	84,0	15.372.064,4	82,9	2.118.150	80,3	16.341.249,5	81,2	-9,3	-5,9
Seminativi	609.305	26,6	5.301.633,8	28,6	685.418	26,0	4.902.116,7	24,4	-11,1	8,1
Ortofloricoltura	45.999	2,0	2.035.693,7	11,0	45.221	1,7	1.548.812,9	7,7	1,7	31,4
Coltivazioni permanenti	1.045.589	45,7	5.369.474,7	29,0	1.105.603	41,9	6.429.906,7	32,0	-5,4	-16,5
Erbivori	212.412	9,3	2.242.624,2	12,1	269.589	10,2	2.881.318,7	14,3	-21,2	-22,2
Granivori	8.830	0,4	422.638,0	2,3	12.319	0,5	579.094,50	2,9	-28,3	-27,0
AZIENDE MISTE	366.616	16,0	3.171.294,1	17,1	520.900	19,7	3.774.512,6	18,8	-29,6	-16,0
Policoltura	246.374	10,8	1.824.941,6	9,8	317.460	12,0	1.994.792,1	9,9	-22,4	-8,5
Poliallevamento	23.837	1,0	274.060,6	1,5	55.890	2,1	448.507,8	2,2	-57,4	-38,9
Coltivazioni-Allevamenti	96.405	4,2	1.072.291,9	5,8	147.550	5,6	1.331.212,7	6,6	-34,7	-19,4
TOTALE	2.288.751	100,0	18.543.358,5	100,0	2.639.050	100,0	20.115.762,1	100,0	-13,3	-7,8

Tavola 2.2 - Aziende e relativo reddito lordo standard per classe di dimensione economica - Anno 1997 (reddito in UDE)

CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	INDAGINE 1997				CENSIMENTO 1990				VARIAZIONI PERCENTUALI 1997/1990	
	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	1.030.421	45,0	970.990,4	5,2	1.311.590	49,7	1.113.606,2	5,5	-21,4	-12,8
2 - 4	458.748	20,0	1.285.484,8	6,9	478.916	18,1	1.343.224,9	6,7	-4,2	-4,3
4 - 6	217.839	9,5	1.056.273,0	5,7	225.463	8,5	1.093.141,8	5,4	-3,4	-3,4
6 - 8	123.118	5,4	844.498,3	4,6	132.436	5,0	909.870,9	4,5	-7,0	-7,2
8 - 12	138.543	6,1	1.355.525,9	7,3	149.783	5,7	1.456.304,9	7,2	-7,5	-6,9
12 - 16	78.364	3,4	1.081.939,7	5,8	83.911	3,2	1.156.467,5	5,7	-6,6	-6,4
16 - 40	162.281	7,1	4.011.005,0	21,6	170.049	6,4	4.183.697,6	20,8	-4,6	-4,1
40 - 100	58.852	2,6	3.504.300,7	18,9	64.421	2,4	3.846.665,6	19,1	-8,6	-8,9
100 - ed oltre	20.585	0,9	4.433.340,7	23,9	22.481	0,9	5.012.782,7	24,9	-8,4	-11,6
TOTALE	2.288.751	100,0	18.543.358,5	100,0	2.639.050	100,0	20.115.762,1	100,0	-13,3	-7,8

Tavola 2.3 - Aziende e relativa superficie agricola utilizzata, reddito lordo standard e giornate di lavoro aziendale per orientamento tecnico-economico - Anno 1997 (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>)	369.556	16,1	3.129.916,84	21,4	2.416.423,8	13,1	39.820.960	9,1
Riso	3.752	0,2	209.064,80	1,4	295.104,6	1,6	1.966.754	0,5
Cereali e riso combinati	1.722	0,1	91.421,10	0,6	117.856,6	0,6	864.785	0,2
Piante sarchiate	16.690	0,7	64.594,22	0,4	82.464,9	0,4	2.016.197	0,5
Cereali e piante sarchiate combinati	15.606	0,7	220.812,96	1,5	236.923,7	1,3	2.893.339	0,7
Orticoltura in pieno campo	58.507	2,6	227.100,28	1,5	691.609,4	3,7	14.596.346	3,4
Seminativi diversi	143.472	6,3	1.220.014,57	8,2	1.461.250,8	7,9	30.153.433	7,0
Orticoltura in orti industriali	22.309	1,0	49.387,15	0,3	797.565,8	4,3	10.931.290	2,6
Floricoltura e piante ornamentali	22.358	1,0	35.301,57	0,2	1.157.934,5	6,2	12.308.052	2,9
Ortofloricoltura mista	1.332	0,1	5.815,00	..	80.193,4	0,4	854.702	0,2
Viticultura per vini di qualità	66.860	2,9	236.984,16	1,6	628.044,8	3,4	16.540.440	3,9
Viticultura per vini non di qualità	123.774	5,4	252.421,17	1,7	394.894,5	2,1	13.178.777	3,1
Viticultura per vini di qualità ed altri combinati	9.867	0,4	61.236,08	0,4	127.556,9	0,7	3.321.563	0,8
Viticultura mista e/o per produzioni diverse	14.751	0,6	55.737,83	0,4	126.868,0	0,7	4.283.686	1,0
Frutticoltura (<i>esclusa agrumicoltura</i>)	128.029	5,6	396.581,76	2,7	1.062.015,6	5,7	25.240.677	5,9
Agrumicoltura	86.653	3,8	179.840,03	1,2	514.423,0	2,8	14.145.609	3,3
Frutticoltura ed agrumicoltura combinate	5.814	0,3	29.878,01	0,2	58.700,4	0,3	1.632.118	0,4
Olivicoltura	410.993	17,7	829.314,52	5,6	1.062.973,3	5,7	40.547.635	9,1
Diverse coltivazioni permanenti combinate	198.848	8,7	669.904,99	4,5	1.393.998,2	7,5	37.162.473	8,7
Bovini da latte	37.440	1,6	680.074,95	4,6	749.467,0	4,0	20.995.140	4,9
Bovini da latte ed allevamento	13.003	0,6	281.886,02	1,9	391.849,5	2,1	8.373.869	2,0
Bovini da allevamento	9.494	0,4	171.744,52	1,2	36.720,5	0,2	2.884.070	0,7
Bovini da ingrasso	11.591	0,5	178.040,87	1,2	202.738,9	1,1	3.843.233	0,9
Bovini da latte con allevamento e carne	6.034	0,3	107.289,47	0,7	151.027,2	0,8	3.470.632	0,8
Bovini da allevamento e carne con latte	548	..	8.029,62	0,1	12.496,1	0,1	288.074	0,1
Ovini	23.603	1,0	638.281,42	4,3	276.052,5	1,5	9.076.772	2,1
Ovini e bovini combinati	1.745	0,1	48.250,26	0,3	17.500,3	0,1	865.376	0,2
Caprini	4.010	0,2	59.675,69	0,4	10.312,2	0,1	940.197	0,2
Erbivori diversi (<i>senza alcuna attività dominante</i>)	104.944	4,6	1.432.400,56	9,7	394.460,0	2,1	9.727.408	2,3
Suini	4.265	0,2	45.726,68	0,3	312.469,1	1,7	2.428.244	0,6
Pollame	2.300	0,1	13.361,79	0,1	92.813,4	0,5	1.256.478	0,3
Granivori diversi combinati	2.265	0,1	4.771,20	..	17.355,5	0,1	526.985	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 1997
(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	3.123	0,1	11.181,52	0,1	65.053,5	0,4	2.096.998	0,5
Seminativi ed ortofloricoltura	3.400	0,1	24.196,88	0,2	93.751,5	0,5	2.021.986	0,5
Seminativi e viticoltura	55.189	2,4	300.868,35	2,0	369.469,9	2,0	9.248.750	2,2
Seminativi e coltivazioni permanenti	108.823	4,8	677.202,19	4,6	789.246,6	4,3	21.897.327	5,1
Policoltura: seminativi	39.556	1,7	355.327,88	2,4	272.393,0	1,5	10.308.059	2,4
Policoltura: ortofloricoltura o coltivazioni permanenti	36.283	1,6	205.713,92	1,4	235.027,1	1,3	8.530.684	2,0
Poli allevamento: bovini da latte	6.026	0,3	69.795,47	0,5	91.329,5	0,5	2.872.773	0,7
Poli allevamento: erbivori non da latte	13.380	0,6	195.344,42	1,3	103.164,5	0,6	3.964.481	0,9
Poli allevamento: granivori e bovini da latte	191	..	7.333,74	..	27.136,0	0,1	222.544	0,1
Poli allevamento: granivori ed erbivori non da latte	2.902	0,1	10.407,34	0,1	6.361,5	..	255.131	0,1
Poli allevamento: granivori ed allevamenti misti	1.338	0,1	16.899,47	0,1	46.069,1	0,2	532.726	0,1
Seminativi e bovini da latte	4.508	0,2	106.215,61	0,7	121.162,7	0,7	2.515.056	0,6
Bovini da latte e seminativi	8.423	0,4	164.259,46	1,1	202.635,8	1,1	4.376.320	1,0
Seminativi ed erbivori non da latte	22.672	1,0	366.325,24	2,5	230.529,5	1,2	6.771.317	1,6
Erbivori non da latte e seminativi	20.813	0,9	326.458,29	2,2	204.213,1	1,1	6.685.327	1,6
Seminativi e granivori	4.940	0,2	55.087,04	0,4	116.319,7	0,6	1.382.475	0,3
Coltivazioni permanenti ed erbivori	31.567	1,4	249.481,21	1,7	168.709,4	0,9	6.740.968	1,6
Coltivazioni ed allevamenti diversi	3.482	0,2	13.319,12	0,1	28.721,7	0,2	836.718	0,2
TOTALE	2.288.751	100,0	14.790.277,24	100,0	18.543.358,5	100,0	428.394.954	100,0

Tavola 2.4 - Ripartizione della superficie aziendale per utilizzazione dei terreni, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1997 (superficie in ettari)

ORIENTAMENTI TECNICO- ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA							
	Seminativi	Coltivazioni permanenti	Prati permanenti e pascoli	Totale	Pioppete	Boschi	Altra superficie	Superficie totale
ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO								
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:								
Cereali	3.166.136,84	59.940,25	204.325,65	3.430.402,74	29.432,78	328.623,08	256.620,38	4.045.078,98
Cereali ed altri seminativi	1.590.518,85	72.856,30	69.146,88	1.732.522,03	8.988,75	163.816,35	152.542,14	2.057.869,27
Seminativi	4.756.655,69	132.796,55	273.472,53	5.162.924,77	38.421,53	492.439,43	409.162,52	6.102.948,25
Ortofloricoltura	70.137,91	15.179,21	5.186,60	90.503,72	263,00	35.049,42	21.390,46	147.206,60
Viticultura	108.033,64	468.400,62	29.944,98	606.379,24	5.908,31	114.188,49	79.515,24	805.991,28
Frutticoltura e agrumicoltura	62.406,93	498.878,53	45.014,34	606.299,80	7.298,89	118.035,91	76.436,71	808.071,31
Olivicoltura	98.780,41	666.518,24	64.015,87	829.314,52	1.682,07	143.944,10	98.323,69	1.073.264,38
Coltivazioni	144.182,89	462.232,21	63.489,89	669.904,99	1.156,50	177.627,77	84.827,42	933.516,68
Coltivazioni permanenti	413.403,87	2.096.029,60	202.465,08	2.711.898,55	16.045,77	553.796,27	339.103,06	3.620.843,65
Bovini - da latte	481.492,47	7.436,15	473.032,35	961.960,97	4.296,46	170.206,40	75.775,39	1.212.239,22
Bovini - da allevamento e carne	87.136,81	1.917,38	260.731,20	349.785,39	550,60	90.578,36	29.709,65	470.624,00
Bovini latte, allevamento e carne	67.538,19	1.641,43	46.139,47	115.319,09	24,30	11.881,09	5.458,11	132.682,59
Ovini, caprini ed altri erbivori	298.244,80	13.471,65	1.866.891,48	2.178.607,93	1.090,73	1.747.832,27	382.617,89	4.310.148,82
Erbivori	934.412,27	24.466,61	2.646.794,50	3.605.673,38	5.962,09	2.020.498,12	493.561,04	6.125.694,63
Granivori	52.139,30	3.023,25	8.697,12	63.859,67	2.408,75	10.375,89	8.997,21	85.641,52
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:								
Policoltura	1.034.714,03	367.605,17	172.171,54	1.574.490,74	5.041,66	240.672,82	149.586,16	1.969.791,38
Poliallevamento ad orientamento erbivori	135.992,95	18.275,76	110.871,18	265.139,89	696,73	45.130,12	20.540,56	331.507,30
Poliallevamento ad orientamento granivori	22.571,01	1.514,17	10.555,37	34.640,55	183,45	6.043,86	3.189,56	44.057,42
Poliallevamento	158.563,96	19.789,93	121.426,55	299.780,44	880,18	51.173,98	23.730,12	375.564,72
Seminativi - Erbivori	679.284,26	11.463,91	272.510,43	963.258,60	1.585,55	163.626,30	64.894,77	1.193.365,22
Altre Coltivazioni - Allevamenti	109.785,63	50.659,18	157.442,56	317.887,37	735,11	127.887,94	38.519,99	485.030,41
Coltivazioni - Allevamenti	789.069,89	62.123,09	429.952,99	1.281.145,97	2.320,66	291.514,24	103.414,76	1.678.395,63
CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA								
Meno di 2 UDE	494.783,71	361.350,31	439.552,16	1.295.686,18	13.486,45	502.243,14	284.575,96	2.095.991,73
2 - 4	624.960,08	409.801,01	293.904,09	1.328.665,18	4.889,95	363.880,77	174.636,80	1.872.072,70
4 - 6	582.896,02	269.545,16	241.085,71	1.093.526,89	2.824,31	203.878,67	108.688,97	1.408.918,84
6 - 8	458.179,32	196.116,56	225.846,39	880.142,27	4.185,03	187.238,25	76.190,85	1.147.756,40
8 - 12	709.934,22	261.835,38	320.409,43	1.292.179,03	3.543,02	247.874,52	106.495,22	1.650.091,79
12 - 16	553.247,65	183.564,67	277.844,65	1.014.656,97	4.392,96	192.249,70	84.887,25	1.296.186,88
16 - 40	1.878.296,92	471.465,45	757.829,06	3.107.591,43	10.206,93	534.730,31	265.389,57	3.917.918,24
40 - 100	1.507.413,18	280.930,50	530.846,16	2.319.189,84	9.791,44	647.295,19	194.154,84	3.170.431,31
100 ed oltre	1.399.385,82	286.404,37	772.849,26	2.458.639,45	18.023,55	816.129,62	253.925,87	3.546.718,49
TOTALE	8.209.096,92	2.721.013,41	3.860.166,91	14.790.277,24	71.343,64	3.695.520,17	1.548.945,33	20.106.086,38

Tavola 2.5 - Aziende con seminativi per principali coltivazioni praticate e relativa superficie investita, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1997 (superficie in ettari)

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	CEREALI					
	TOTALE		FRUMENTO		GRANOTURCO	
	Aziende	Superficie a cereali	Aziende	Superficie a frumento	Aziende	Superficie a granoturco
ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO						
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:						
Cereali	354.951	2.319.733,26	211.625	1.267.826,68	167.247	602.357,37
Cereali ed altri seminativi	122.579	638.865,92	89.123	446.759,31	43.301	110.015,37
Seminativi	477.530	2.958.599,18	300.748	1.714.585,99	210.548	712.372,74
Ortofloricoltura	3.446	10.453,20	1.853	5.975,65	1.141	2.039,71
Viticultura	27.528	47.766,60	14.546	28.525,72	11.583	8.517,20
Frutticoltura e agrumicoltura	11.685	26.745,75	6.342	16.328,49	5.042	6.552,82
Olivicoltura	22.892	29.005,96	17.808	21.538,54	2.518	1.011,07
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	35.407	64.747,64	25.163	46.006,64	8.461	6.789,83
Coltivazioni permanenti	97.512	168.265,95	63.859	112.399,39	27.604	22.870,92
Bovini - da latte	19.527	86.248,42	8.009	23.085,68	9.013	35.845,40
Bovini - da allevamento e carne	4.209	15.307,99	1.649	4.131,48	2.024	5.823,25
Bovini latte, allevamento e carne	3.780	21.423,86	2.050	6.549,47	2.036	9.629,02
Ovini, caprini ed altri erbivori	11.443	53.890,01	4.817	15.728,30	2.489	1.645,31
Erbivori	38.959	176.870,28	16.525	49.494,93	15.562	52.942,98
Granivori	3.155	33.538,03	1.308	6.400,50	2.282	20.662,35
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:						
Policoltura	179.845	586.274,39	122.273	372.345,56	71.696	96.159,21
Poliallevamento ad orientamento erbivori	14.930	56.696,52	8.277	19.842,23	5.571	9.024,64
Poliallevamento ad orientamento granivori	895	9.997,05	457	2.028,29	498	5.597,06
Poliallevamento	15.825	66.693,57	8.734	21.870,52	6.069	14.621,70
Seminativi - Erbivori	47.541	348.952,20	30.821	154.139,09	22.586	86.168,09
Altre Coltivazioni - Allevamenti	8.545	44.740,83	4.056	11.014,92	3.406	22.280,79
Coltivazioni - Allevamenti	56.086	393.693,03	34.877	165.154,01	25.992	108.448,88
CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA						
Meno di 2 UDE	265.308	231.375,63	140.947	125.764,65	114.033	59.618,13
2 - 4	180.965	355.525,01	115.295	207.633,67	74.673	82.384,20
4 - 6	111.154	341.547,03	73.846	200.429,29	45.509	83.530,48
6 - 8	63.765	264.904,91	46.344	169.742,78	23.474	48.144,02
8 - 12	72.902	399.969,85	53.021	246.867,90	27.173	79.897,64
12 - 16	43.904	311.920,71	31.319	190.898,65	16.799	63.608,63
16 - 40	88.280	979.797,51	61.025	587.984,58	36.000	213.471,58
40 - 100	33.950	787.316,89	21.418	416.315,02	16.209	195.323,14
100 ed oltre	12.130	722.030,09	6.962	302.590,01	7.024	204.140,67
TOTALE	872.358	4.394.387,63	550.177	2.448.226,55	360.894	1.030.118,49

Tavola 2.5 segue - Aziende con seminativi per principali coltivazioni praticate e relativa superficie investita, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1997 (superficie in ettari)

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	PATATA		PIANTE INDUSTRIALI		COLTIVAZIONI ORTIVE		COLTIVAZIONI FORAGGERE AVVICENDATE	
	Aziende	Superficie a patata	Aziende	Superficie a piante industriali	Aziende	Superficie a coltivazioni ortive	Aziende	Superficie a foraggiere avvicendate
ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO								
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:								
Cereali	2.527	582,45	55.187	404.867,83	12.680	3.436,49	54.235	208.942,44
Cereali ed altri seminativi	38.473	36.022,30	33.278	140.185,81	104.720	224.820,65	101.323	362.037,77
Seminativi	41.000	36.604,75	88.465	545.053,64	117.400	228.257,14	155.558	570.980,21
Ortofloricoltura	1.439	515,81	426	1.372,98	27.648	43.285,41	1.728	3.505,26
Viticoltura	3.342	229,48	2.067	9.878,01	8.127	1.278,50	7.680	12.735,59
Frutticoltura e agrumicoltura	2.512	692,70	575	2.427,82	8.986	2.475,29	4.318	9.404,79
Olivicoltura	1.299	180,55	901	4.140,70	19.819	1.721,94	9.265	17.423,83
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	6.360	958,42	1.831	10.389,61	22.705	5.011,14	17.052	26.155,03
Coltivazioni permanenti	13.513	2.061,15	5.374	26.836,14	59.637	10.486,87	38.315	65.719,24
Bovini - da latte	5.378	911,92	711	3.967,55	1.367	550,08	30.705	443.519,88
Bovini - da allevamento e carne	567	55,38	222	1.633,80	962	151,52	9.281	70.859,82
Bovini latte, allevamento e carne	652	86,12	209	804,98	393	63,86	4.659	55.027,26
Ovini, caprini ed altri erbivori	3.451	413,38	168	1.311,13	4.337	309,10	22.378	231.116,88
Erbivori	10.048	1.466,80	1.310	7.717,46	7.059	1.074,56	67.023	800.523,84
Granivori	74	26,25	602	5.053,06	309	168,64	1.640	9.977,93
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:								
Policoltura	23.526	7.081,05	20.734	95.018,52	67.314	51.877,18	78.746	208.049,22
Poliallevamento ad orientamento erbivori	2.542	394,79	497	1.608,33	3.101	590,24	12.186	75.168,52
Poliallevamento ad orientamento granivori	175	70,20	76	731,24	236	13,24	1.363	11.940,49
Poliallevamento	2.717	464,99	573	2.339,57	3.337	603,48	13.549	87.109,01
Seminativi - Erbivori	8.315	2.513,19	4.238	27.137,26	7.759	6.724,95	37.734	279.053,85
Altre Colttivazioni - Allevamenti	1.531	225,10	864	8.821,93	3.574	1.139,73	10.866	46.472,61
Colttivazioni - Allevamenti	9.846	2.738,29	5.102	35.959,19	11.333	7.864,68	48.600	325.526,46
CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA								
Meno di 2 UDE	40.430	5.575,44	12.184	10.753,65	75.929	7.895,47	117.172	137.295,91
2 - 4	23.824	5.720,58	19.929	32.376,23	60.977	16.991,58	74.827	153.516,27
4 - 6	11.510	4.188,11	15.946	36.980,05	32.454	13.855,30	46.855	142.533,29
6 - 8	6.771	3.594,25	11.580	35.881,06	20.354	12.152,35	29.515	108.443,80
8 - 12	7.886	5.120,04	15.358	53.522,78	29.761	26.701,80	36.427	179.051,98
12 - 16	2.964	2.181,32	8.913	42.029,80	13.720	16.470,85	23.822	148.502,28
16 - 40	6.605	10.513,55	22.845	167.229,37	39.445	82.317,79	51.653	532.985,73
40 - 100	1.726	5.894,99	10.671	158.797,04	15.836	71.934,28	18.461	371.584,60
100 ed oltre	447	8.170,81	5.160	181.780,58	5.561	95.298,54	6.427	297.477,31
TOTALE	102.163	50.959,09	122.586	719.350,56	294.037	343.617,96	405.159	2.071.391,17

Tavola 2.6 - Aziende con coltivazioni legnose agrarie e relativa superficie investita per orientamento tecnico- economico e classe di dimensione economica - Anno 1997 (superficie in ettari)

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	VITE		OLIVO		AGRUMI		FRUTTIFERI	
	Aziende	Superficie a vite	Aziende	Superficie ad olivo	Aziende	Superficie ad agrumi	Aziende	Superficie a fruttiferi
ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO								
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:								
Cereali	62.388	20.344,31	55.709	34.403,46	553	399,62	5.614	4.055,33
Cereali ed altri seminativi	53.649	29.110,36	43.862	27.470,39	1.623	3.618,80	8.947	10.606,02
Seminativi	116.037	49.454,67	99.571	61.873,85	2.176	4.018,42	14.561	14.661,35
Ortofloricoltura	7.211	3.000,31	8.275	6.087,89	722	1.145,50	4.370	4.319,39
Viticoltura	215.252	432.178,24	46.429	27.574,76	563	465,53	15.004	7.763,36
Frutticoltura e agrumicoltura	30.192	14.669,12	38.732	24.342,46	93.233	146.610,94	127.980	269.666,33
Olivicoltura	62.234	19.785,26	410.993	625.504,42	3.514	1.315,99	34.416	18.162,87
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	153.811	139.306,15	171.753	181.408,56	17.975	19.503,47	72.243	85.033,81
Coltivazioni permanenti	461.489	605.938,77	667.907	858.830,20	115.285	167.895,93	249.643	380.626,37
Bovini - da latte	7.295	2.898,45	2.734	1.963,37	57	30,65	921	1.213,96
Bovini - da allevamento e carne	1.597	759,49	1.224	651,16	35	10,81	272	293,92
Bovini latte, allevamento e carne	864	320,32	868	602,36	7	4,62	247	276,09
Ovini, caprini ed altri erbivori	9.262	2.890,17	9.612	7.988,46	440	439,28	924	913,15
Erbivori	19.018	6.868,43	14.438	11.205,35	539	485,36	2.364	2.697,12
Granivori	885	1.000,03	1.806	838,57	4	4,52	367	950,18
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:								
Policoltura	152.995	132.234,42	143.327	148.601,12	6.692	10.173,79	35.041	57.775,74
Poliallevamento ad orientamento erbivori	10.840	6.137,23	9.601	8.795,56	172	106,32	1.448	2.147,27
Poliallevamento ad orientamento granivori	607	600,38	912	356,47	20	16,97	117	455,74
Poliallevamento	11.447	6.737,61	10.513	9.152,03	192	123,29	1.565	2.603,01
Seminativi - Erbivori	12.016	4.431,45	8.003	5.486,37	56	52,83	778	769,50
Altre Coltivazioni - Allevamenti	19.280	14.981,78	18.419	20.529,82	960	735,06	4.265	7.040,55
Coltivazioni - Allevamenti	31.296	19.413,23	26.422	26.016,19	1.016	787,89	5.043	7.810,05
CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA								
Meno di 2 UDE	304.627	84.553,39	457.642	215.688,71	40.520	12.651,96	94.152	35.438,41
2 - 4	179.867	100.023,42	224.389	219.344,68	34.883	22.529,83	67.836	50.034,61
4 - 6	94.778	77.307,85	94.377	128.411,86	14.963	15.883,52	37.082	39.420,65
6 - 8	52.822	59.990,90	54.252	89.006,66	8.455	13.319,18	20.128	26.400,10
8 - 12	57.619	85.866,49	52.865	98.494,42	9.833	19.526,98	28.018	48.447,24
12 - 16	33.402	63.936,51	27.103	63.160,53	4.570	11.950,46	17.260	37.771,46
16 - 40	56.954	165.061,98	44.982	139.716,95	8.955	33.804,01	35.071	115.176,89
40 - 100	15.340	84.264,26	12.758	86.402,35	2.994	26.837,57	10.469	71.537,01
100 ed oltre	4.969	103.642,67	3.891	82.379,04	1.453	28.131,19	2.938	47.216,84
TOTALE	800.378	824.647,47	972.259	1.122.605,20	126.626	184.634,70	312.954	471.443,21

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 1997 (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	62.388	60.927	3.927	57.231	1.459	14
Cereali ed altri seminativi	53.649	52.153	5.813	47.097	1.418	204
Seminativi	116.037	113.080	9.740	104.328	2.877	218
Ortofrutticoltura	7.211	6.540	640	5.920	745	-
Viticultura	215.252	205.143	78.223	146.138	16.100	825
Frutticoltura e agrumicoltura	30.192	28.945	8.855	20.426	1.265	9
Olivicoltura	62.234	58.343	2.337	56.186	3.975	115
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	153.811	147.869	24.496	127.898	7.699	662
Coltivazioni permanenti	461.489	440.300	113.911	350.648	29.039	1.611
Bovini - da latte	7.295	7.021	783	6.352	273	55
Bovini - da allevamento e carne	1.597	1.479	152	1.333	118	-
Bovini latte, allevamento e carne	864	805	110	746	47	12
Ovini, caprini ed altri erbivori	9.262	8.711	665	8.069	535	25
Erbivori	19.018	18.016	1.710	16.500	973	92
Granivori	885	853	348	518	32	-
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:						
Policoltura	152.995	149.452	23.800	130.970	4.731	192
Poliallevamento ad orientamento erbivori	10.840	10.670	810	9.993	153	18
Poliallevamento ad orientamento granivori	607	452	104	411	155	-
Poliallevamento	11.447	11.122	914	10.404	308	18
Seminativi - Erbivori	12.016	11.873	650	11.315	169	-
Altre coltivazioni - Allevamenti	19.280	18.548	2.481	16.659	741	31
Coltivazioni - Allevamenti	31.296	30.421	3.131	27.974	910	31
AZIENDE PER CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA						
Meno di 2 UDE	304.627	294.970	34.470	264.301	10.205	240
2 - 4	179.867	172.732	29.788	146.211	8.752	647
4 - 6	94.778	90.770	20.147	74.255	5.253	447
6 - 8	52.822	50.352	12.069	41.281	3.715	231
8 - 12	57.619	54.610	16.946	42.562	4.426	125
12 - 16	33.402	32.141	9.937	25.755	2.300	102
16 - 40	56.954	54.878	21.968	39.612	3.352	309
40 - 100	15.340	14.546	5.923	10.246	1.230	44
100 ed oltre	4.969	4.785	2.946	3.039	382	17
TOTALE	800.378	769.784	154.194	647.262	39.615	2.162

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 1997
(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	20.344,31	19.870,20	2.556,80	17.313,40	470,11	4,00
Cereali ed altri seminativi	29.110,36	28.019,37	6.921,01	21.098,36	1.031,36	59,63
Seminativi	49.454,67	47.889,57	9.477,81	38.411,76	1.501,47	63,63
Ortofloricoltura	3.000,31	2.526,05	412,67	2.113,38	474,26	-
Viticultura	432.178,24	397.900,75	177.453,52	220.447,23	33.368,89	908,60
Frutticoltura e agrumicoltura	14.669,12	14.051,96	5.581,88	8.470,08	614,46	2,70
Olivicoltura	19.785,26	18.606,98	1.045,66	17.561,32	1.132,52	45,76
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	139.306,15	130.725,04	37.436,23	93.288,81	8.243,58	337,53
Coltivazioni permanenti	605.938,77	561.284,73	221.517,29	339.767,44	43.359,45	1.294,59
Bovini - da latte	2.898,45	2.812,78	526,44	2.286,34	81,59	4,08
Bovini - da allevamento e carne	759,49	723,44	128,21	595,23	36,05	-
Bovini latte, allevamento e carne	320,32	311,94	31,67	280,27	4,78	3,60
Ovini, caprini ed altri erbivori	2.890,17	2.743,43	120,42	2.623,01	137,74	9,00
Erbivori	6.868,43	6.591,59	806,74	5.784,85	260,16	16,68
Granivori	1.000,03	996,83	556,51	440,32	3,20	-
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:						
Policoltura	132.234,42	127.437,08	38.930,26	88.506,82	4.540,48	256,86
Poliallevamento ad orientamento erbivori	6.137,23	6.078,04	885,28	5.192,76	55,59	3,60
Poliallevamento ad orientamento granivori	600,38	584,88	336,63	248,25	15,50	-
Poliallevamento	6.737,61	6.662,92	1.221,91	5.441,01	71,09	3,60
Seminativi - Erbivori	4.431,45	4.271,71	410,65	3.861,06	159,74	-
Altre coltivazioni - Allevamenti	14.981,78	14.187,88	4.443,13	9.744,75	738,40	55,50
Coltivazioni - Allevamenti	19.413,23	18.459,59	4.853,78	13.605,81	898,14	55,50
SUPERFICIE INVESTITA PER CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA						
Meno di 2 UDE	84.553,39	80.902,36	9.159,61	71.742,75	3.598,03	53,00
2 - 4	100.023,42	95.890,21	17.183,05	78.707,16	3.868,99	264,22
4 - 6	77.307,85	72.511,12	16.980,23	55.530,89	4.547,08	249,65
6 - 8	59.990,90	55.887,92	13.751,97	42.135,95	3.934,97	168,01
8 - 12	85.866,49	79.322,10	27.677,95	51.644,15	6.411,59	132,80
12 - 16	63.936,51	59.432,62	19.880,42	39.552,20	4.371,39	132,50
16 - 40	165.061,98	153.868,17	73.325,85	80.542,32	10.704,83	488,98
40 - 100	84.264,26	76.056,75	40.519,56	35.537,19	8.068,49	139,02
100 ed oltre	103.642,67	97.977,11	59.298,33	38.678,78	5.602,88	62,68
TOTALE	824.647,47	771.848,36	277.776,97	494.071,39	51.108,25	1.690,86

Tavola 2.8 - Aziende con allevamenti per principali specie di bestiame, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1997

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	106.470	18.779	216.444	19.556	11.051	315.797	33.084	134.301
Cereali ed altri seminativi	72.078	10.067	135.727	15.429	6.812	153.250	31.769	149.660
Seminativi	178.548	28.846	352.171	34.985	17.863	469.047	64.853	283.961
Ortofrutticoltura	5.906	320	3.877	1.152	123	9.781	577	4.968
Viticultura	34.031	4.571	23.908	1.899	1.853	13.989	6.095	11.859
Frutticoltura e agrumicoltura	19.882	2.615	24.169	6.462	1.130	18.616	5.099	30.174
Olivicoltura	36.350	2.753	13.524	1.449	4.824	46.244	13.450	23.681
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	46.512	4.964	35.491	5.895	5.121	61.390	16.534	39.914
Coltivazioni permanenti	136.775	14.903	97.092	15.705	12.928	140.239	41.178	105.628
Bovini - da latte	50.443	50.443	2.595.875	1.369.765	3.848	52.927	15.487	94.667
Bovini - da allevamento e carne	21.085	21.085	1.331.680	691	1.072	25.036	3.555	15.295
Bovini latte, allevamento e carne	6.582	6.582	451.662	136.414	609	10.574	2.529	15.075
Ovini, caprini ed altri erbivori	61.529	14.353	444.224	30.691	34.364	7.150.198	14.716	117.282
Erbivori	139.639	92.463	4.823.441	1.537.561	39.893	7.238.735	36.287	242.319
Granivori	8.830	368	10.608	1.322	269	7.434	4.534	5.407.877
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:								
Policoltura	123.041	32.797	316.859	42.146	25.151	507.516	63.118	275.924
Poliallevamento ad orientamento erbivori	18.409	12.559	302.079	84.005	8.316	674.457	10.933	156.694
Poliallevamento ad orientamento granivori	4.431	1.438	65.127	23.265	774	17.155	2.217	639.747
Poliallevamento	22.840	13.997	367.206	107.270	9.090	691.612	13.150	796.441
Seminativi - Erbivori	47.266	34.073	1.155.541	279.435	16.703	1.496.082	17.734	112.200
Altre Coltivazioni - Allevamenti	27.431	13.086	207.929	58.812	6.718	333.265	10.130	1.063.474
Coltivazioni - Allevamenti	74.697	47.159	1.363.470	338.247	23.421	1.829.347	27.864	1.175.674
CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA								
Meno di 2 UDE	247.582	36.784	121.576	13.910	30.509	245.362	70.477	120.701
2 - 4	132.967	38.467	244.338	53.080	24.279	388.441	56.269	148.320
4 - 6	74.226	27.711	272.415	59.702	15.149	487.295	33.066	110.720
6 - 8	45.737	21.673	281.296	71.204	13.168	740.858	21.298	79.177
8 - 12	53.461	27.016	472.994	131.414	13.957	1.218.664	22.075	156.523
12 - 16	33.809	17.745	442.555	115.093	9.511	1.243.549	14.089	278.258
16 - 40	71.527	40.999	1.828.397	612.569	16.957	4.065.037	24.385	670.823
40 - 100	22.774	14.882	1.641.199	529.230	4.134	1.796.980	6.908	1.457.225
100 ed oltre	8.193	5.576	2.029.954	492.186	1.074	707.525	2.994	5.271.045
TOTALE	690.276	230.853	7.334.724	2.078.388	128.738	10.893.711	251.561	8.292.792

Tavola 2.8 segue - Aziende con allevamenti per principali specie di bestiame, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1997

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	CAPRINI		ALLEVAMENTI AVICOLI				CONIGLI	
	Aziende	Capi	Aziende	CAPI			Aziende	Capi
				Totale	Polli da carne	Galline da uova		
ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO								
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:								
Cereali	5.187	52.705	83.153	4.259.411	1.826.072	1.030.693	39.091	586.454
Cereali ed altri seminativi	3.524	22.890	59.162	3.208.371	1.337.790	812.321	29.187	562.758
Seminativi	8.711	75.595	142.315	7.467.782	3.163.862	1.843.014	68.278	1.149.212
Ortofloricoltura	329	3.496	5.005	71.316	25.809	42.182	3.216	52.185
Viticoltura	1.202	5.107	27.548	763.889	269.256	384.433	13.976	219.873
Frutticoltura e agrumicoltura	670	4.914	15.739	491.697	106.852	278.358	7.493	97.954
Olivicoltura	3.136	18.207	25.528	484.352	217.376	245.846	12.315	153.241
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	4.620	23.948	36.031	939.569	500.045	356.633	18.181	376.978
Coltivazioni permanenti	9.628	52.176	104.846	2.679.507	1.093.529	1.265.270	51.965	848.046
Bovini - da latte	3.312	23.448	23.669	1.111.665	295.017	310.279	8.336	145.711
Bovini - da allevamento e carne	1.386	19.764	7.135	206.018	114.964	79.541	3.719	51.257
Bovini latte, allevamento e carne	448	8.485	3.608	94.939	39.682	45.153	1.435	29.299
Ovini, caprini ed altri erbivori	14.182	765.737	27.243	551.030	207.729	285.757	12.269	206.643
Erbivori	19.328	817.434	61.655	1.963.652	657.392	720.730	25.759	432.910
Granivori	184	1.735	3.630	92.770.157	59.245.081	19.512.478	2.724	3.060.870
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:								
Policoltura	12.219	107.442	95.926	4.754.310	1.931.940	1.738.565	55.149	2.805.473
Poliallevamento ad orientamento erbivori	3.087	68.787	11.284	578.091	148.748	341.634	5.278	124.251
Poliallevamento ad orientamento granivori	343	6.825	3.132	5.766.035	3.953.524	1.627.045	2.869	92.397
Poliallevamento	3.430	75.612	14.416	6.344.126	4.102.272	1.968.679	8.147	216.648
Seminativi - Erbivori	5.976	137.120	23.598	665.518	280.663	343.467	10.961	194.904
Altre Coltivazioni - Allevamenti	3.465	80.393	15.117	16.628.981	7.307.906	3.952.845	8.286	1.312.368
Coltivazioni - Allevamenti	9.441	217.513	38.715	17.294.499	7.588.569	4.296.312	19.247	1.507.272
CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA								
Meno di 2 UDE	17.200	94.792	192.268	4.024.522	1.793.795	1.918.153	96.503	1.382.382
2 - 4	13.209	145.184	97.930	2.490.066	1.107.532	1.171.981	51.374	1.110.216
4 - 6	8.518	122.262	51.973	3.115.329	986.165	1.885.268	28.092	601.275
6 - 8	6.266	129.299	28.152	1.090.914	454.444	546.713	13.837	328.863
8 - 12	5.872	175.919	29.687	5.024.158	1.343.468	734.110	14.212	1.916.509
12 - 16	3.805	141.033	17.719	1.938.341	1.100.855	705.796	8.065	1.181.752
16 - 40	6.131	310.041	37.049	24.048.996	8.043.320	4.622.046	17.727	2.868.792
40 - 100	1.589	113.863	9.557	39.858.686	25.203.818	10.234.306	3.971	433.992
100 ed oltre	680	118.610	2.173	51.754.337	37.775.057	9.568.857	704	248.835
TOTALE	63.270	1.351.003	466.508	133.345.349	77.808.454	31.387.230	234.485	10.072.616

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 1997

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	469.714	24.206	526.990	124.637	5.524	1.151.071	186.503	18.199	70.151	274.853	1.425.924
Di potenza inferiore a 25 Kw (34Cv)	65.739	5.844	89.200	21.448	670	182.901	24.772	2.053	9.745	36.570	219.471
Da 25 Kw (34 Cv) a meno di 40 Kw (54 Cv)	145.502	12.864	218.506	50.145	1.477	428.494	69.634	6.356	21.437	97.427	525.921
Da 40 Kw (54 Cv) a meno di 60 Kw (82 Cv)	242.931	8.252	221.509	63.012	3.144	538.848	93.180	9.924	42.137	145.241	684.089
Da 60 Kw (82 Cv) a meno di 80 Kw (109 Cv)	140.264	2.504	65.122	36.408	2.123	246.421	38.521	4.972	20.559	64.052	310.473
Di 80 Kw (109 Cv) ed oltre	79.237	575	12.572	17.288	1.346	111.018	14.887	2.505	8.916	26.308	137.326
MOTOCOLTIVATORI APPARECCHI PER L'IRRORAZIONE E LA LOTTA ANTIPARASSITARIA MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE MIETITREBBIATRICI ALTRI	299.875	34.117	602.089	113.047	4.733	1.053.861	161.611	16.596	57.189	235.396	1.289.257
ANTIPARASSITARIA MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE MIETITREBBIATRICI ALTRI	238.486	20.175	354.660	27.470	2.453	643.244	90.811	5.759	24.299	120.869	764.113
CONCIMAZIONE MIETITREBBIATRICI ALTRI	243.835	7.252	120.585	50.395	2.798	424.865	70.182	7.018	28.269	105.469	530.334
MIETITREBBIATRICI ALTRI	358.225	1.857	58.412	30.113	2.490	451.097	117.611	9.344	37.692	164.647	615.744
ALTRI	156.405	8.340	120.399	58.817	2.109	346.070	47.336	6.368	25.529	79.233	425.303
NUMERO DI MEZZI DI PROPRIETA'											
TRATTRICI	539.533	27.149	439.762	200.761	9.107	1.216.312	204.575	26.264	107.200	338.039	1.554.351
Di potenza inferiore a 25 Kw (34Cv)	64.313	6.123	72.517	21.799	705	165.457	23.219	1.887	9.335	34.441	199.898
Da 25 Kw (34 Cv) a meno di 40 Kw (54 Cv)	130.010	11.021	152.271	51.776	1.683	346.761	62.585	6.561	21.813	90.959	437.720
Da 40 Kw (54 Cv) a meno di 60 Kw (82 Cv)	199.194	7.591	164.203	72.848	3.607	447.443	83.285	10.411	46.454	140.150	587.593
Da 60 Kw (82 Cv) a meno di 80 Kw (109 Cv)	94.485	2.067	43.282	35.494	1.630	176.958	27.832	5.122	19.944	52.898	229.856
Di 80 Kw (109 Cv) ed oltre	51.531	347	7.489	18.844	1.482	79.693	7.654	2.283	9.654	19.591	99.284
MOTOCOLTIVATORI APPARECCHI PER L'IRRORAZIONE E LA LOTTA ANTIPARASSITARIA MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE MIETITREBBIATRICI	324.360	54.971	589.763	137.670	5.631	1.112.395	189.687	21.834	68.197	279.718	1.392.113
ANTIPARASSITARIA MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE MIETITREBBIATRICI	157.430	21.810	297.189	25.852	1.912	504.193	81.577	6.149	22.162	109.888	614.081
CONCIMAZIONE MIETITREBBIATRICI	158.250	7.321	90.530	54.429	2.590	313.120	51.132	7.208	27.361	85.701	398.821
MIETITREBBIATRICI	30.926	28	3.329	2.380	60	36.723	6.984	690	3.115	10.789	47.512

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 1997

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	214.193	251.497	289.988	163.881	99.078	119.471	71.272	144.593	52.809	19.142	1.425.924
Di potenza inferiore a 25 Kw (34Cv)	39.760	42.474	45.516	22.362	13.471	14.999	9.050	19.982	8.360	3.497	219.471
Da 25 Kw (34 Cv) a meno di 40 Kw (54 Cv)	77.422	89.546	101.632	62.940	35.884	47.055	26.372	55.485	21.215	8.370	525.921
Da 40 Kw (54 Cv) a meno di 60 Kw (82 Cv)	72.237	93.591	124.318	79.107	54.099	66.936	43.552	97.869	38.295	14.085	684.089
Da 60 Kw (82 Cv) a meno di 80 Kw (109 Cv)	26.125	34.570	48.296	31.321	21.519	31.087	21.661	56.598	27.365	11.931	310.473
Di 80 Kw (109 Cv) ed oltre	9.442	13.589	14.502	11.548	7.705	11.334	9.451	28.574	20.377	10.804	137.326
MOTOCOLTIVATORI APPARECCHI PER L'IRRORAZIONE E LA LOTTA ANTIPARASSITARIA MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE MIETITREBBIATRICI ALTRI	268.052	271.952	268.155	130.403	73.650	85.005	48.398	96.864	35.391	11.387	1.289.257
NUMERO DI MEZZI DI PROPRIETA'											
TRATTRICI	95.259	137.748	221.080	166.634	118.672	162.089	112.059	294.653	154.465	91.692	1.554.351
Di potenza inferiore a 25 Kw (34Cv)	29.796	35.420	41.021	21.036	13.321	14.911	8.703	21.246	9.378	5.066	199.898
Da 25 Kw (34 Cv) a meno di 40 Kw (54 Cv)	36.040	55.865	79.338	56.191	35.095	47.106	28.303	61.478	25.211	13.093	437.720
Da 40 Kw (54 Cv) a meno di 60 Kw (82 Cv)	23.500	37.754	76.995	63.957	49.965	67.639	48.380	126.997	60.800	31.606	587.593
Da 60 Kw (82 Cv) a meno di 80 Kw (109 Cv)	3.959	6.733	20.875	19.993	16.278	25.902	19.922	59.655	34.857	21.682	229.856
Di 80 Kw (109 Cv) ed oltre	1.964	1.976	2.851	5.457	4.013	6.531	6.751	25.277	24.219	20.245	99.284
MOTOCOLTIVATORI APPARECCHI PER L'IRRORAZIONE E LA LOTTA ANTIPARASSITARIA MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE MIETITREBBIATRICI	221.819	262.830	297.469	149.540	87.460	106.539	60.013	135.555	52.313	18.575	1.392.113
ANTIPARASSITARIA	30.659	67.169	100.881	70.378	48.697	68.006	47.004	106.700	48.688	25.899	614.081
MACCHINE PER LA CONCIMAZIONE	10.290	21.694	46.062	43.936	34.755	49.790	36.654	92.027	42.725	20.888	398.821
MIETITREBBIATRICI	1.893	4.622	5.677	3.647	2.731	4.519	3.334	9.641	7.378	4.070	47.512

Tavola 2.11 - Aziende e relativo numero di giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera agricola, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1997

ORIENTAMENTI TECNO- ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	FAMILIARI E PARENTI DEL CONDUTTORE				ALTRA MANODOPERA AZIENDALE					Totale generale
	Conduttore	Coniuge	Altri familiari del condut- tore che lavorano in azienda	Parenti dei condut- tore	Totale	Operai a tempo indeter- minato	Operai a tempo determi- nato	Coioni impropri ed assimi- lati	Totale	
AZIENDE PER ORIENTAMENTO TECNO-ECONOMICO										
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:										
Cereali	372.635	145.855	61.114	25.956	372.635	4.755	26.732	2.496	32.209	375.030
Cereali ed altri seminativi	233.363	116.024	57.443	22.076	233.363	2.518	31.395	1.920	34.135	234.275
Seminativi	605.998	261.879	118.557	48.032	605.998	7.273	58.127	4.416	66.344	609.305
Ortofrutticoltura	45.632	24.448	16.916	5.966	45.632	2.707	9.571	821	11.507	45.999
Viticoltura	214.383	104.018	58.491	24.137	214.383	2.522	36.619	1.304	38.187	215.252
Frutticoltura e agrumicoltura	219.909	105.827	61.221	26.931	219.909	1.758	58.325	2.594	61.644	220.496
Olivicoltura	410.074	175.205	82.819	31.943	410.074	2.119	97.455	6.308	104.765	410.993
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	198.204	107.332	55.914	19.901	198.204	1.773	37.086	2.254	39.928	198.848
Coltivazioni permanenti	1.042.570	492.382	258.445	102.912	1.042.570	8.172	229.485	12.460	244.524	1.045.589
Bovini - da latte	50.103	31.751	28.386	5.963	50.103	2.374	4.293	69	5.805	50.443
Bovini - da allevamento e carne	20.796	9.261	6.257	1.684	20.796	592	1.461	39	1.901	21.085
Bovini latte, allevamento e carne	6.567	4.578	3.027	722	6.567	157	469	25	624	6.582
Ovini, caprini ed altri erbivori	131.560	39.468	28.047	7.138	131.560	3.395	7.302	465	10.038	134.302
Erbivori	209.026	85.058	65.717	15.507	209.026	6.518	13.525	598	18.368	212.412
Granivori	7.696	3.480	2.079	676	7.696	1.648	972	6	2.239	8.830
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:										
Policoltura	245.218	140.127	63.251	25.275	245.218	2.753	35.714	2.210	38.757	246.374
Poliallevamento ad orientamento erbivori	19.379	12.377	7.549	1.964	19.379	146	2.017	102	2.181	19.406
Poliallevamento ad orientamento granivori	4.393	1.981	1.185	236	4.393	171	141	5	242	4.431
Poliallevamento	23.772	14.358	8.734	2.200	23.772	317	2.158	107	2.423	23.837
Seminativi - Erbivori	56.244	32.397	18.315	5.437	56.244	1.190	4.966	182	5.813	56.416
Altre Coltivazioni - Allevamenti	39.663	20.813	11.590	2.279	39.663	636	3.888	211	4.371	39.989
Coltivazioni - Allevamenti	95.907	53.210	29.905	7.716	95.907	1.826	8.854	393	10.184	96.405
AZIENDE PER CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA										
Meno di 2 UDE	1.028.679	415.092	164.736	58.512	1.028.679	2.370	99.312	5.503	106.532	1.030.421
2 - 4	457.984	225.591	108.167	38.194	457.984	1.617	59.929	4.033	74.316	458.748
4 - 6	216.396	116.168	61.337	22.826	216.896	1.531	37.600	2.846	41.244	217.839
6 - 8	122.581	67.016	39.750	13.946	122.581	1.071	24.375	1.586	26.795	123.118
8 - 12	138.022	77.178	50.194	15.717	138.022	1.220	27.982	1.610	30.062	138.543
12 - 16	77.309	44.372	30.632	10.673	77.309	1.701	17.099	1.369	19.676	78.364
16 - 40	160.139	89.794	72.324	23.546	160.139	6.684	45.449	2.582	51.218	162.281
40 - 100	56.520	30.761	27.709	10.386	56.520	6.915	24.350	1.084	28.587	58.852
100 ed oltre	17.689	8.770	8.755	4.484	17.689	8.105	12.030	398	15.316	20.585
TOTALE	2.275.819	1.074.942	563.604	208.284	2.275.819	31.214	358.406	21.011	394.346	2.288.751

Tavola 2.11 segue - Aziende e relativo numero di giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera agricola, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1997

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	
GIORNATE DI LAVORO AZIENDALE PER ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO					
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:					
Cereali	25.595.127	6.663.391	4.971.529	1.884.945	39.114.992
Cereali ed altri seminativi	24.277.403	8.463.783	7.236.635	2.079.091	42.056.912
Seminativi	49.872.530	15.127.174	12.208.164	3.964.036	81.171.904
Ortofloricoltura	10.198.652	3.690.622	4.146.089	1.352.611	19.387.974
Viticultura	18.826.238	5.761.297	5.113.180	1.707.302	31.408.017
Frutticoltura e agrumicoltura	19.400.225	6.283.440	5.467.749	2.055.939	33.207.353
Olivicoltura	21.446.067	6.765.526	3.852.629	1.395.181	33.459.403
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	18.194.882	6.333.922	4.606.622	1.385.597	30.521.023
Coltivazioni permanenti	77.867.412	25.144.185	19.040.180	6.544.019	128.595.796
Bovini - da latte	13.085.431	4.916.084	7.613.154	1.732.975	27.347.644
Bovini - da allevamento e carne	3.943.614	939.471	1.101.651	284.572	6.269.308
Bovini latte, allevamento e carne	1.678.683	676.378	928.384	253.045	3.536.490
Ovini, caprini ed altri erbivori	11.710.922	2.821.041	3.380.047	881.870	18.793.880
Erbivori	30.418.650	9.352.974	13.023.236	3.152.462	55.947.322
Granivori	1.464.155	452.692	578.399	255.998	2.751.244
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:					
Policoltura	26.779.675	10.612.673	7.464.696	2.145.751	47.002.795
Poliallevamento ad orientamento erbivori	3.460.732	1.384.385	1.299.943	234.327	6.379.387
Poliallevamento ad orientamento granivori	389.544	125.758	158.888	86.138	760.328
Poliallevamento	3.850.276	1.510.143	1.458.831	320.465	7.139.715
Seminativi - Erbivori	10.063.131	3.783.141	3.820.948	1.084.622	18.751.842
Altre Coltivazioni - Allevamenti	4.441.142	1.712.971	1.669.115	272.535	8.095.763
Coltivazioni - Allevamenti	14.504.273	5.496.112	5.490.063	1.357.157	26.847.605
GIORNATE DI LAVORO AZIENDALE PER CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA					
Meno di 2 UDE	44.672.519	13.448.627	5.770.642	2.230.704	66.122.492
2 - 4	36.581.162	12.574.588	6.881.639	2.114.650	58.152.039
4 - 6	24.120.056	8.204.931	5.301.701	1.338.803	38.965.491
6 - 8	17.398.590	5.574.850	4.200.607	1.211.150	28.385.197
8 - 12	23.380.867	7.893.052	6.981.156	1.513.384	39.768.459
12 - 16	14.999.244	5.027.877	4.830.355	1.299.306	26.156.782
16 - 40	35.797.763	12.704.394	16.809.663	4.137.264	69.449.084
40 - 100	13.765.410	4.564.744	8.938.291	3.181.921	30.450.366
100 ed oltre	4.240.012	1.393.512	3.695.604	2.065.317	11.394.445
TOTALE	214.955.623	71.386.575	63.409.658	19.092.499	368.844.355

Tavola 2.11 segue - Aziende e relativo numero di giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera agricola, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1997

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	ALTRA MANODOPERA AZIENDALE				Totale generale
	Operai a tempo indeterminato	Operai a tempo determinato	Coloni impropri ed assimilati	Totale	
GIORNATE DI LAVORO AZIENDALE PER ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO					
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:					
Cereali	1.490.533	1.938.695	108.279	3.537.507	42.652.499
Cereali ed altri seminativi	913.193	6.412.469	276.741	7.602.403	49.659.315
Seminativi	2.403.726	8.351.164	385.020	11.139.910	92.311.814
Ortofloricoltura	1.177.406	3.266.304	262.360	4.706.070	24.094.044
Viticoltura	1.203.562	4.572.722	140.165	5.916.449	37.324.466
Frutticoltura e agrumicoltura	445.884	7.112.874	252.293	7.811.051	41.018.404
Olivicoltura	223.510	6.191.483	673.239	7.088.232	40.547.635
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	1.779.465	4.607.926	254.059	6.641.450	37.162.473
Coltivazioni permanenti	3.652.421	22.485.005	1.319.756	27.457.182	156.052.978
Bovini - da latte	1.306.310	694.890	20.165	2.021.365	29.369.009
Bovini - da allevamento e carne	266.108	183.173	8.714	457.995	6.727.303
Bovini latte, allevamento e carne	113.987	106.789	1.440	222.216	3.758.706
Ovini, caprini ed altri erbivori	624.013	1.088.824	103.036	1.815.873	20.609.753
Erbivori	2.310.418	2.073.676	133.355	4.517.449	60.464.771
Granivori	997.727	461.340	1.396	1.460.463	4.211.707
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:					
Policoltura	1.276.271	5.538.148	286.590	7.101.009	54.103.804
Poliallevamento ad orientamento erbivori	106.275	342.084	9.508	457.867	6.837.254
Poliallevamento ad orientamento granivori	202.101	44.608	3.364	250.073	1.010.401
Poliallevamento	308.376	386.692	12.872	707.940	7.847.655
Seminativi - Erbivori	723.970	839.526	32.682	1.596.178	20.348.020
Altre Coltivazioni - Allevamenti	294.839	534.788	34.771	864.398	8.960.161
Coltivazioni - Allevamenti	1.018.809	1.374.314	67.453	2.460.576	29.308.181
GIORNATE DI LAVORO AZIENDALE PER CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA					
Meno di 2 UDE	97.780	2.242.162	160.503	2.500.445	68.622.937
2 - 4	128.357	3.376.605	166.164	3.671.126	61.823.165
4 - 6	229.479	2.328.273	227.186	2.784.938	41.750.429
6 - 8	142.909	2.269.258	126.127	2.538.294	30.923.491
8 - 12	202.532	2.842.992	169.162	3.214.686	42.983.145
12 - 16	308.918	2.033.688	317.814	2.660.420	28.817.202
16 - 40	1.832.427	8.333.290	519.519	10.685.236	80.134.320
40 - 100	2.644.435	8.227.962	368.835	11.241.232	41.691.598
100 ed oltre	7.558.317	12.282.413	413.492	20.254.222	31.648.667
TOTALE	13.145.154	43.936.643	2.468.802	59.550.599	428.394.954

Tavola 2.12 - Aziende per classe di età del conduttore, orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1997

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	CLASSI DI ETÀ DEL CONDUTTORE							Totale
	14 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 59	60 - 64	65 ed oltre	
ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO								
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:								
Cereali	2.261	15.157	39.680	70.249	54.759	49.429	141.100	372.635
Cereali ed altri seminativi	1.794	12.380	25.663	47.954	35.263	33.341	76.968	233.363
Seminativi	4.055	27.537	65.343	118.203	90.022	82.770	218.068	605.998
Ortofloricoltura	325	7.180	8.318	9.714	7.007	7.411	5.677	45.632
Viticultura	3.924	10.801	22.307	42.745	28.753	35.547	70.306	214.383
Frutticoltura e agrumicoltura	1.215	10.069	28.761	49.035	31.119	30.955	68.755	219.909
Olivicoltura	971	16.032	47.727	83.167	56.736	57.691	147.750	410.074
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	2.098	9.403	19.314	41.265	28.117	30.034	67.973	198.204
Coltivazioni permanenti	8.208	46.305	118.109	216.212	144.725	154.227	354.784	1.042.570
Bovini - da latte	1.337	6.786	8.994	11.373	6.258	7.155	8.200	50.103
Bovini - da allevamento e carne	489	1.599	2.813	4.032	3.338	3.334	5.191	20.796
Bovini latte, allevamento e carne	296	763	1.349	1.390	848	1.201	720	6.567
Ovini, caprini ed altri erbivori	1.693	7.473	14.783	21.223	21.692	20.797	43.899	131.560
Erbivori	3.815	16.621	27.939	38.018	32.136	32.487	58.010	209.026
Granivori	86	779	2.422	1.656	942	849	962	7.696
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:								
Policoltura	975	10.330	31.469	48.019	32.623	40.873	80.929	245.218
Poli-allevamento ad orientamento erbivori	148	2.048	2.866	4.163	2.170	3.223	4.761	19.379
Poli-allevamento ad orientamento granivori	29	1.001	491	613	990	170	1.099	4.393
Poli-allevamento	177	3.049	3.357	4.776	3.160	3.393	5.860	23.772
Seminativi - Erbivori	604	4.038	7.014	12.682	8.055	9.434	14.417	56.244
Altre Coltivazioni - Allevamenti	300	1.859	4.494	8.786	4.316	6.027	13.881	39.663
Coltivazioni - Allevamenti	904	5.897	11.508	21.468	12.371	15.461	28.298	95.907
CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA								
Meno di 2 UDE	6.584	36.080	105.811	196.194	143.711	157.464	382.835	1.028.679
2 - 4	1.657	18.695	46.349	93.868	67.806	65.547	164.062	457.984
4 - 6	1.424	10.092	28.657	43.616	29.057	31.748	72.302	216.896
6 - 8	1.309	8.257	14.198	25.033	16.066	18.869	38.849	122.581
8 - 12	1.916	9.216	19.147	29.179	20.792	22.149	35.623	138.022
12 - 16	1.782	6.733	12.378	16.923	11.401	10.901	17.191	77.309
16 - 40	2.851	18.018	27.527	36.746	23.667	22.475	28.855	160.139
40 - 100	735	9.051	10.729	12.158	8.133	6.436	9.278	56.520
100 ed oltre	287	1.556	3.669	4.349	2.353	1.882	3.593	17.689
TOTALE	18.545	117.698	268.465	458.066	322.986	337.471	752.588	2.275.819

Tavola 2.13 - Aziende secondo l'attività lavorativa del conduttore esercitata esclusivamente o prevalentemente presso l'azienda per orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1997

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	Esclusivamente presso l'azienda	PREVALENTEMENTE PRESSO L'AZIENDA					Totale
		Agricoltura	Industria	Commercio, pubblici esercizi ed alberghi	Servizi	Pubblica Amministrazione	
ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICICO							
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:							
Cereali	285.489	3.870	506	771	744	675	6.566
Cereali ed altri seminativi	187.290	3.710	592	563	952	31	5.848
Seminativi	472.779	7.580	1.098	1.334	1.696	706	12.414
Ortofloricoltura	41.110	2.290	143	107	382	-	2.922
Viticultura	164.246	2.302	327	569	907	163	4.268
Frutticoltura e agrumicoltura	162.772	2.114	50	787	625	273	3.849
Olivicoltura	287.093	2.586	1.434	486	1.624	59	6.189
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	144.869	3.697	205	885	451	309	5.547
Coltivazioni permanenti	758.980	10.699	2.016	2.727	3.607	804	19.853
Bovini - da latte	44.427	828	639	868	402	75	2.812
Bovini - da allevamento e carne	17.959	287	483	152	137	10	1.069
Bovini latte, allevamento e carne	6.242	68	1	17	63	4	153
Ovini, caprini ed altri erbivori	102.289	1.442	165	384	557	87	2.635
Erbivori	170.917	2.625	1.288	1.421	1.159	176	6.669
Granivori	5.492	71	19	12	18	1	121
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:							
Policoltura	190.910	3.085	1.126	253	565	423	5.452
Poliallevamento ad orientamento erbivori	15.949	507	79	15	16	-	617
Poliallevamento ad orientamento granivori	2.970	9	-	22	18	-	49
Poliallevamento	18.919	516	79	37	34	-	666
Seminativi - Erbivori	47.948	944	151	142	230	43	1.510
Altre Coltivazioni - Allevamenti	32.444	521	17	83	182	16	819
Coltivazioni - Allevamenti	80.392	1.465	168	225	412	59	2.329
CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA							
Meno di 2 UDE	737.454	4.720	2.283	951	2.782	971	11.707
2 - 4	345.372	4.103	616	1.122	1.053	493	7.387
4 - 6	164.772	4.731	900	952	877	171	7.631
6 - 8	101.057	2.557	563	523	370	67	4.080
8 - 12	116.021	3.569	496	727	588	97	5.477
12 - 16	65.819	2.107	332	536	322	181	3.478
16 - 40	143.719	3.411	479	893	1.311	151	6.245
40 - 100	49.523	2.586	188	302	427	29	3.532
100 ed oltre	15.762	547	80	110	143	9	889
TOTALE	1.739.499	28.331	5.937	6.116	7.873	2.169	50.426

Tavola 2.14 - Aziende secondo l'attività lavorativa del conduttore prevalentemente extraziendale per orientamento tecnico-economico e classe di dimensione economica - Anno 1997

ORIENTAMENTI TECNICO-ECONOMICI CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA	ATTIVITA' EXTRAZIENDALE PREVALENTEMENTE ESERCERCITA PRESSO I SETTORI					Totale
	Agricoltura	Industria	Commercio, pubblici esercizi, alberghi	Servizi	Pubblica Ammini- strazione	
ORIENTAMENTO TECNICO-ECONOMICO						
AZIENDE SPECIALIZZATE IN:						
Cereali	17.343	24.647	10.839	19.144	8.607	80.580
Cereali ed altri seminativi	10.619	8.025	7.197	8.018	6.366	40.225
Seminativi	27.962	32.672	18.036	27.162	14.973	120.805
Ortofloricoltura	386	417	164	522	111	1.600
Viticultura	8.115	12.125	8.201	7.192	10.236	45.869
Frutticoltura e agrumicoltura	12.189	8.327	10.561	10.908	11.303	53.288
Olivicoltura	29.227	19.823	17.625	28.910	21.207	116.792
Coltivazioni permanenti diverse e/o combinate	13.924	9.900	7.453	9.610	6.901	47.788
Coltivazioni permanenti	63.455	50.175	43.840	56.620	49.647	263.737
Bovini - da latte	325	1.218	386	773	162	2.864
Bovini - da allevamento e carne	433	522	502	148	163	1.768
Bovini latte, allevamento e carne	3	37	26	72	34	172
Ovini, caprini ed altri erbivori	2.014	7.042	7.511	8.000	2.069	26.636
Erbivori	2.775	8.819	8.425	8.993	2.428	31.440
Granivori	426	134	275	1.176	72	2.083
AZIENDE MISTE CON COMBINAZIONI DI:						
Policoltura	11.493	14.039	6.464	9.024	7.836	48.856
Poliallevamento ad orientamento erbivori	416	1.124	585	335	353	2.813
Poliallevamento ad orientamento granivori	147	923	97	185	22	1.374
Poliallevamento	563	2.047	682	520	375	4.187
Seminativi - Erbivori	811	1.077	1.348	2.428	1.122	6.786
Altre Coltivazioni - Allevamenti	1.437	2.070	661	1.475	757	6.400
Coltivazioni - Allevamenti	2.248	3.147	2.009	3.903	1.879	13.186
CLASSE DI DIMENSIONE ECONOMICA						
Meno di 2 UDE	59.014	70.430	45.198	60.819	44.057	279.518
2 - 4	25.773	23.110	16.085	23.469	16.788	105.225
4 - 6	10.861	8.969	8.205	10.368	6.090	44.493
6 - 8	4.818	2.568	2.970	3.489	3.599	17.444
8 - 12	3.782	3.343	3.076	3.690	2.633	16.524
12 - 16	1.962	1.415	1.268	1.757	1.610	8.012
16 - 40	2.232	1.083	2.224	2.747	1.889	10.175
40 - 100	628	377	728	1.236	496	3.465
100 ed oltre	238	155	141	345	159	1.038
TOTALE	109.308	111.450	79.895	107.920	77.321	485.894

Tavola 2.15 - Aziende per classe di dimensione economica e regione - Anno 1997

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	21.397	19.462	22.371	13.071	7.831	10.514	6.161	13.886	5.095	1.839	121.627
Valle d'Aosta	2.984	1.428	1.101	864	142	163	183	288	34	21	7.208
Lombardia	25.413	13.814	15.756	7.746	4.715	6.319	3.697	10.840	8.261	4.309	100.870
Trentino-Alto Adige	8.230	5.658	6.992	4.530	2.671	5.027	2.884	7.065	2.545	311	45.913
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.338</i>	<i>2.748</i>	<i>3.769</i>	<i>2.619</i>	<i>1.668</i>	<i>2.125</i>	<i>1.216</i>	<i>3.678</i>	<i>1.590</i>	<i>178</i>	<i>21.929</i>
<i>Trento</i>	<i>5.892</i>	<i>2.910</i>	<i>3.223</i>	<i>1.911</i>	<i>1.003</i>	<i>2.902</i>	<i>1.668</i>	<i>3.387</i>	<i>955</i>	<i>133</i>	<i>23.984</i>
Veneto	44.250	36.332	31.873	18.218	8.622	10.411	7.904	14.604	4.895	1.895	179.004
Friuli-Venezia Giulia	12.264	11.961	9.187	5.743	1.893	2.164	1.471	2.734	762	465	48.644
Liguria	4.039	4.045	9.822	2.292	922	1.822	598	8.013	3.117	309	34.979
Emilia-Romagna	18.732	15.638	16.623	13.732	7.880	10.605	8.345	19.097	7.038	2.094	119.784
Toscana	12.298	20.424	21.001	7.959	5.437	6.108	4.162	8.726	4.030	1.811	91.956
Umbria	12.888	9.310	8.943	4.410	2.204	2.154	1.461	2.260	1.139	399	45.168
Marche	10.274	13.962	16.503	9.417	5.013	5.434	3.146	5.490	1.601	523	71.363
Lazio	68.522	41.279	27.832	12.163	6.438	6.893	2.916	8.577	2.552	819	177.991
Abruzzo	24.386	26.289	17.906	8.168	4.806	4.926	2.724	2.924	626	338	93.093
Molise	13.306	7.631	4.993	3.288	1.730	1.782	1.253	1.649	325	75	36.032
Campania	41.009	48.958	47.630	20.833	12.127	12.308	5.127	8.426	2.819	1.181	200.418
Puglia	69.641	71.289	66.277	27.098	17.194	16.855	8.692	15.003	4.890	1.179	298.118
Basilicata	19.651	16.337	12.895	4.568	3.264	3.481	2.150	4.043	1.137	198	67.724
Calabria	36.062	36.506	35.351	17.183	7.970	8.045	3.063	5.197	1.449	709	151.535
Sicilia	79.358	69.079	71.502	29.401	17.487	17.201	8.377	15.739	4.258	1.584	313.986
Sardegna	19.087	17.228	14.190	7.155	4.772	6.331	4.050	7.720	2.279	526	83.338
ITALIA	543.791	486.630	458.748	217.839	123.118	138.543	78.364	162.281	58.852	20.585	2.288.751
Nord	137.309	108.338	113.725	66.196	34.676	47.025	31.243	76.527	31.747	11.243	658.029
Centro	103.982	84.975	74.279	33.949	19.092	20.589	11.685	25.053	9.322	3.552	386.478
Mezzogiorno	302.500	293.317	270.744	117.694	69.350	70.929	35.436	60.701	17.783	5.790	1.244.244

Tavola 2.16 - Reddito lordo standard per classe di dimensione economica e regione - Anno 1997
(reddito in UDE)

REGIONI	CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA					
	Meno di 1	1-2	2-4	4-6	6-8	8-12
Piemonte	10.701,8	27.285,1	61.363,9	64.364,6	53.289,2	102.656,3
Valle d'Aosta	1.109,7	1.945,6	3.355,1	4.067,4	970,0	1.585,2
Lombardia	13.147,5	19.795,9	45.802,6	37.544,4	32.361,8	63.820,7
Trentino-Alto Adige	3.937,2	7.763,8	19.821,2	21.733,8	18.253,4	48.818,9
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.139,5</i>	<i>3.717,6</i>	<i>10.635,4</i>	<i>12.860,4</i>	<i>11.541,1</i>	<i>20.707,2</i>
<i>Trento</i>	<i>2.797,7</i>	<i>4.046,2</i>	<i>9.185,8</i>	<i>8.873,4</i>	<i>6.712,3</i>	<i>28.111,7</i>
Veneto	20.033,2	51.868,4	89.067,4	88.268,9	59.647,3	102.841,5
Friuli-Venezia Giulia	7.027,3	16.568,6	25.281,2	27.471,6	13.004,5	21.227,0
Liguria	2.084,3	6.090,9	28.293,5	11.635,2	6.614,9	18.367,4
Emilia-Romagna	10.050,3	22.067,2	47.023,9	66.918,4	54.378,6	105.716,2
Toscana	6.502,2	28.630,8	61.025,8	38.224,9	37.298,6	58.633,9
Umbria	6.451,6	12.279,5	25.381,5	20.907,8	14.942,0	21.032,5
Marche	6.065,3	19.688,0	46.257,3	45.437,3	34.960,1	52.165,3
Lazio	35.559,9	57.075,5	75.503,8	58.161,6	43.527,2	67.237,7
Abruzzo	13.424,5	36.769,5	49.959,5	39.479,1	33.113,0	48.712,2
Molise	5.893,3	10.219,7	14.324,4	15.715,4	11.901,8	17.362,1
Campania	22.649,7	69.683,2	134.687,0	101.340,5	82.475,8	121.694,5
Puglia	41.725,4	99.118,2	187.689,3	132.575,0	118.668,1	163.255,1
Basilicata	9.863,0	22.454,5	35.411,8	22.409,1	22.330,8	33.788,7
Calabria	20.514,6	52.443,0	99.378,5	83.611,5	54.757,5	76.982,2
Sicilia	41.096,5	97.456,3	196.689,4	141.157,2	119.605,2	167.237,5
Sardegna	9.907,4	24.042,0	39.167,7	35.249,3	32.398,5	62.391,0
ITALIA	287.744,7	683.245,7	1.285.484,8	1.056.273,0	844.498,3	1.355.525,9
Nord	68.091,3	153.385,5	320.008,8	322.004,3	238.519,7	465.033,2
Centro	54.579,0	117.673,8	208.168,4	162.731,6	130.727,9	199.069,4
Mezzogiorno	165.074,4	412.186,4	757.307,6	571.537,1	475.250,7	691.423,3

REGIONI	CLASSI DI DIMENSIONE ECONOMICA				Totale
	12-16	16-40	40-100	100 ed oltre	
Piemonte	85.178,0	338.524,2	308.381,9	326.157,5	1.377.902,5
Valle d'Aosta	2.429,6	6.318,7	2.431,0	5.936,5	30.148,8
Lombardia	51.577,1	271.482,0	517.419,9	870.614,1	1.923.566,0
Trentino-Alto Adige	39.596,8	182.826,2	149.672,5	77.333,7	569.757,5
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>16.394,7</i>	<i>96.283,6</i>	<i>93.261,4</i>	<i>45.330,5</i>	<i>311.871,4</i>
<i>Trento</i>	<i>23.202,1</i>	<i>86.542,6</i>	<i>56.411,1</i>	<i>32.003,2</i>	<i>257.886,1</i>
Veneto	109.078,9	364.242,1	293.198,4	354.793,7	1.533.039,8
Friuli-Venezia Giulia	20.321,9	77.563,7	44.808,8	121.459,2	374.733,8
Liguria	7.522,0	235.933,3	183.814,6	40.302,5	540.658,6
Emilia-Romagna	117.113,5	474.137,0	426.743,3	507.772,8	1.831.921,2
Toscana	55.388,9	213.270,4	220.516,6	405.423,9	1.124.916,0
Umbria	19.658,7	56.290,4	69.048,2	81.262,0	327.254,2
Marche	42.967,0	132.253,9	92.479,2	110.173,2	582.446,6
Lazio	40.009,9	198.711,7	156.522,4	189.414,2	921.723,9
Abruzzo	38.067,0	67.926,4	36.762,3	85.998,6	450.212,1
Molise	17.046,7	41.272,3	20.075,2	12.985,3	166.796,2
Campania	70.959,7	197.315,7	168.743,2	302.589,8	1.272.139,1
Puglia	119.763,3	367.959,8	295.835,5	221.839,2	1.748.428,9
Basilicata	29.986,3	97.760,1	65.815,3	35.787,7	375.607,3
Calabria	42.812,4	122.105,8	86.081,3	172.114,6	810.801,4
Sicilia	116.218,9	378.359,5	235.222,8	326.805,1	1.819.848,4
Sardegna	56.243,1	186.751,8	130.728,3	184.577,1	761.456,2
ITALIA	1.081.939,7	4.011.005,0	3.504.300,7	4.433.340,7	18.543.358,5
Nord	432.817,8	1.951.027,2	1.926.470,4	2.304.370,0	8.181.728,2
Centro	158.024,5	600.526,4	538.566,4	786.273,3	2.956.340,7
Mezzogiorno	491.097,4	1.459.451,4	1.039.263,9	1.342.697,4	7.405.289,6

Tavola 2.17 - Aziende e relativo reddito lordo standard per orientamento tecnico-economico e regione - Anno 1997 (reddito in UDE)

REGIONI	AZIENDE SPECIALIZZATE					
	Seminativi	Ortoflori-coltura	Coltivazioni permanenti	Erbivori	Granivori	Totale
AZIENDE						
Piemonte	37.986	707	39.437	21.679	876	100.685
Valle d'Aosta	44	42	2.498	3.100	175	5.859
Lombardia	36.450	1.368	18.037	33.045	1.151	90.051
Trentino-Alto Adige	1.615	389	23.998	17.288	115	43.405
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>70</i>	<i>43</i>	<i>8.583</i>	<i>12.321</i>	<i>72</i>	<i>21.089</i>
<i>Trento</i>	<i>1.545</i>	<i>346</i>	<i>15.415</i>	<i>4.967</i>	<i>43</i>	<i>22.316</i>
Veneto	84.042	2.576	36.648	25.297	1.259	149.822
Friuli-Venezia Giulia	29.280	608	3.520	4.688	98	38.194
Liguria	2.884	13.975	9.747	2.488	-	29.094
Emilia-Romagna	49.109	910	28.988	18.083	1.387	98.477
Toscana	23.223	3.961	40.742	4.459	135	72.520
Umbria	17.563	389	12.861	2.177	196	33.186
Marche	44.632	377	8.686	1.315	211	55.221
Lazio	30.424	3.021	90.901	18.932	232	143.510
Abruzzo	21.517	244	44.235	2.697	1.158	69.851
Molise	15.303	24	8.185	2.213	115	25.840
Campania	51.984	6.095	99.639	8.749	497	166.964
Puglia	42.597	1.709	227.676	3.289	329	275.600
Basilicata	25.572	12	18.423	6.505	141	50.653
Calabria	23.148	47	95.963	3.820	351	123.329
Sicilia	61.812	7.977	198.672	13.875	112	282.448
Sardegna	10.120	1.568	36.733	18.713	292	67.426
ITALIA	609.305	45.999	1.045.589	212.412	8.830	1.922.135
Nord	241.410	20.575	162.873	125.668	5.061	555.587
Centro	115.842	7.748	153.190	26.883	774	304.437
Mezzogiorno	252.053	17.676	729.526	59.861	2.995	1.062.111
REDDITO LORDO STANDARD AZIENDALE						
Piemonte	488.414,3	44.166,3	307.389,0	251.837,1	46.879,7	1.138.686,4
Valle d'Aosta	689,6	155,4	5.020,1	22.455,6	39,2	28.359,9
Lombardia	606.533,0	105.263,1	165.514,7	609.782,9	127.340,9	1.614.434,6
Trentino-Alto Adige	2.893,6	11.025,6	421.808,1	116.336,0	2.280,6	554.343,9
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>646,3</i>	<i>3.503,8</i>	<i>220.948,1</i>	<i>79.448,3</i>	<i>43,2</i>	<i>304.589,7</i>
<i>Trento</i>	<i>2.247,3</i>	<i>7.521,8</i>	<i>200.860,0</i>	<i>36.887,7</i>	<i>2.237,4</i>	<i>249.754,2</i>
Veneto	578.164,8	83.761,9	315.591,9	197.490,8	57.491,0	1.232.500,4
Friuli-Venezia Giulia	151.311,2	20.460,3	83.308,1	16.220,3	16.514,9	287.814,8
Liguria	10.965,1	470.727,2	30.875,6	6.506,3	-	519.074,2
Emilia-Romagna	666.857,3	65.669,6	391.406,3	233.733,0	108.565,8	1.466.232,0
Toscana	267.621,8	190.311,2	386.613,8	30.308,5	8.182,7	883.038,0
Umbria	167.543,8	9.262,4	35.007,5	20.278,7	11.606,5	243.698,9
Marche	377.721,3	11.506,3	58.748,3	22.408,1	10.393,0	480.777,0
Lazio	193.436,5	147.514,7	258.906,5	156.254,3	7.117,0	763.229,0
Abruzzo	108.665,4	14.805,6	167.512,6	37.280,5	4.745,7	333.009,8
Molise	93.811,7	609,6	13.563,4	10.545,7	3.068,0	121.598,4
Campania	293.582,3	389.573,7	320.672,8	92.357,9	5.200,2	1.101.386,9
Puglia	492.186,1	83.846,6	894.373,6	40.938,3	2.253,4	1.513.598,0
Basilicata	180.930,9	1.706,1	71.481,0	19.840,4	2.751,5	276.709,9
Calabria	115.327,5	28.434,5	466.809,1	21.173,7	2.233,9	633.978,7
Sicilia	365.156,3	279.254,5	805.707,1	103.402,5	2.548,6	1.556.069,0
Sardegna	139.821,3	77.639,1	169.165,2	233.473,6	3.425,4	623.524,6
ITALIA	5.301.633,8	2.035.693,7	5.369.474,7	2.242.624,2	422.638,0	15.372.064,4
Nord	2.505.828,9	801.229,4	1.720.913,8	1.454.362,0	359.112,1	6.841.446,2
Centro	1.006.323,4	358.594,6	739.276,1	229.249,6	37.299,2	2.370.742,9
Mezzogiorno	1.789.481,5	875.869,7	2.909.284,8	559.012,6	26.226,7	6.159.875,3

Tavola 2.17 segue - Aziende e relativo reddito lordo standard per orientamento tecnico-economico e regione - Anno 1997 (reddito in UDE)

REGIONI	AZIENDE MISTE				Totale generale
	Policoltura	Poli allevamento	Coltivazioni-Allevamenti	Totale	
AZIENDE					
Piemonte	10.396	1.125	9.422	20.942	121.627
Valle d'Aosta	290	154	905	1.349	7.208
Lombardia	3.541	808	6.470	10.819	100.870
Trentino-Alto Adige	837	142	1.529	2.508	45.913
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>157</i>	<i>104</i>	<i>579</i>	<i>840</i>	<i>21.929</i>
<i>Trento</i>	<i>680</i>	<i>38</i>	<i>950</i>	<i>1.668</i>	<i>23.984</i>
Veneto	19.269	2.777	7.136	29.182	179.004
Friuli-Venezia Giulia	6.408	236	3.806	10.450	48.644
Liguria	4.026	359	1.500	5.885	34.979
Emilia-Romagna	13.757	1.151	6.399	21.307	119.784
Toscana	13.585	893	4.958	19.436	91.956
Umbria	9.337	606	2.039	11.982	45.168
Marche	12.050	990	3.102	16.142	71.363
Lazio	21.693	3.261	9.527	34.481	177.991
Abruzzo	18.365	1.399	3.478	23.242	93.093
Molise	6.449	653	3.090	10.192	36.032
Campania	24.155	2.591	6.708	33.454	200.418
Puglia	19.586	661	2.271	22.518	298.118
Basilicata	10.276	962	5.833	17.071	67.724
Calabria	22.071	1.108	5.027	28.206	151.535
Sicilia	23.583	998	6.957	31.538	313.986
Sardegna	6.701	2.963	6.248	15.912	83.338
ITALIA	246.374	23.837	96.405	366.616	2.288.751
Nord	58.523	6.752	37.167	102.442	658.029
Centro	56.665	5.750	19.626	82.041	386.478
Mezzogiorno	131.186	11.335	39.612	182.133	1.244.244
REDDITO LORDO STANDARD AZIENDALE					
Piemonte	98.146,5	15.098,4	125.971,2	239.216,1	1.377.902,5
Valle d'Aosta	318,8	223,3	1.246,8	1.788,9	30.148,8
Lombardia	50.066,5	61.665,1	197.399,8	309.131,4	1.923.566,0
Trentino-Alto Adige	4.328,8	264,8	10.820,0	15.413,6	569.757,5
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.914,2</i>	<i>205,0</i>	<i>4.162,5</i>	<i>7.281,7</i>	<i>311.871,4</i>
<i>Trento</i>	<i>1.414,6</i>	<i>59,8</i>	<i>6.657,5</i>	<i>8.131,9</i>	<i>257.886,1</i>
Veneto	168.934,6	24.037,4	107.567,4	300.539,4	1.533.039,8
Friuli-Venezia Giulia	45.174,2	2.622,0	39.122,8	86.919,0	374.733,8
Liguria	17.778,4	801,5	3.004,5	21.584,4	540.658,6
Emilia-Romagna	222.286,1	31.890,9	111.512,2	365.689,2	1.831.921,2
Toscana	174.901,1	11.309,1	55.667,8	241.878,0	1.124.916,0
Umbria	53.340,3	6.167,2	24.047,8	83.555,3	327.254,2
Marche	69.903,1	4.656,6	27.109,9	101.669,6	582.446,6
Lazio	82.099,0	17.183,0	59.212,9	158.494,9	921.723,9
Abruzzo	91.288,4	10.002,4	15.911,5	117.202,3	450.212,1
Molise	24.030,6	3.745,3	17.421,9	45.197,8	166.796,2
Campania	110.910,9	14.931,1	44.910,2	170.752,2	1.272.139,1
Puglia	175.519,9	14.167,3	45.143,7	234.830,9	1.748.428,9
Basilicata	59.594,5	4.842,5	34.460,4	98.897,4	375.607,3
Calabria	133.072,5	9.189,5	34.560,7	176.822,7	810.801,4
Sicilia	193.515,1	11.689,1	58.575,2	263.779,4	1.819.848,4
Sardegna	49.732,3	29.574,1	58.625,2	137.931,6	761.456,2
ITALIA	1.824.941,6	274.060,6	1.072.291,9	3.171.294,1	18.543.395,5
Nord	607.033,9	136.603,4	596.644,7	1.340.282,0	8.181.728,2
Centro	380.243,5	39.315,9	166.038,4	585.597,8	2.956.340,7
Mezzogiorno	837.664,2	98.141,3	309.608,8	1.245.414,3	7.405.289,5

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 definizione di tali dati, si avvalgono di una metodologia di tipo estimativo utilizzata dal personale regionale degli uffici provinciali.

Le informazioni congiunturali che si rendono disponibili, sono utilizzate per soddisfare esigenze di politica agricola sia nazionale sia internazionale mettendo a disposizione degli organi politici dati utili per definire specifiche linee di programmazione.

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 la produzione.

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".

Il sistema estimativo prevede l'esistenza di un inventario delle superfici destinate alle singole coltivazioni appartenenti ai tre gruppi precedenti. La disponibilità deve realizzarsi ad un livello territoriale inferiore o uguale a quello minimo preso in considerazione nel sistema delle statistiche congiunturali. Ciò avviene poiché l'inventario è a livello di comune mentre, nelle statistiche congiunturali, tale livello è quello della regione agraria.

Partendo dal momento in cui si dispone dell'inventario - nel caso specifico è il 3°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 è, quindi, realizzata tale operazione di valutazione delle modifiche avvenute nei confronti dell'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 dette 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 AIMA.

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'AIMA - 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 ancora l'AIMA, Ente che ogni anno, a fine aprile, raccoglie le denunce di semina, delle coltivazioni menzionate, fatte dagli agricoltori.

3. Situazione meteorologica nel 1997

I primi tre mesi dell'anno mostrano una situazione climatologica nettamente deficitaria di pioggia. A gennaio le precipitazioni sono risultate superiori alla norma al nord e scarse al sud. A febbraio e marzo le piogge sono risultate ovunque al di sotto della norma. Le temperature di gennaio sono risultate ovunque superiori alla norma. A febbraio le massime sono risultate elevate ovunque, mentre le minime sono state inferiori alla norma nel centro-sud. A marzo temperature elevate al nord per le massime e al sud situazione inferiore alla norma per le minime.

La costante assenza di precipitazioni unitamente a temperature massime superiori alla norma hanno prodotto carenze idriche negli accumuli artificiali e reso necessari interventi d'irrigazione suppletiva ove possibile. Ad aprile la situazione pluviometrica ha continuato ad essere deficitaria al nord, mentre al sud si sono registrate, per la maggiore parte delle località, precipitazioni sopra la norma. Anche maggio è risultato scarso di precipitazioni con la sola eccezione per la Sardegna. Nel mese di giugno, piogge con valori superiori alla norma sono state registrate al nord ed al centro, mentre al sud, invece, precipitazioni scarse, concentrate nella prima decade. Per le temperature il mese di aprile è stato caratterizzato da ripetute gelate. A maggio le temperature massime sono rimaste ovunque sopra la norma, per le minime si riscontra l'aumento di 1-2 gradi sopra la norma al nord, inferiori od uguali alla norma al centro-sud. A giugno le temperature minime sono state superiori alla norma su tutto il territorio, le massime superiori al centro-sud ed inferiori al nord. Il terzo trimestre è stato caratterizzato da un progressivo elevarsi delle temperature al di sopra della norma. Nel mese di luglio infatti queste sono risultate inferiori alla norma mentre in agosto e ancor più in settembre sono state superiori. Le precipitazioni in questi tre mesi sono risultate inferiori nelle regioni del nord e uguali o superiori nel sud. Negli ultimi tre mesi dell'anno le temperature sono risultate altalenanti. Nel mese di ottobre i valori sono stati superiori alla norma, anche se negli ultimi giorni del mese, nel nord, si sono avute alcune gelate precoci. Negli ultimi due mesi dell'anno, invece, le temperature sono risultate mediamente più elevate della norma.

Le precipitazioni sono risultate complessivamente inferiori con alcune diversificazioni; in ottobre il sud ha beneficiato di una buona piovosità mentre al nord sono risultate inferiori alla norma. A dicembre si è verificata la situazione inversa, con precipitazioni al di sopra della norma al nord e al di sotto della norma al sud.

4. Andamento dell'annata agraria per le principali coltivazioni

Il 1997 per il complesso delle coltivazioni erbacee non è stato positivo in quanto la produzione è diminuita dello 0,3% ma i prezzi di base, cioè quelli comprensivi dei contributi derivanti dalla PAC, sono cresciuti dell'1,6% per cui il valore delle vendite degli agricoltori sono aumentate in termini economici dell'1,3%

Per i cereali l'anno non può certo definirsi positivo. Sono in generale diminuite le superfici e la stagione molto secca, in particolare nel primo semestre, non ha favorito le produzioni per ettaro, cosicché la produzione globale è stata inferiore a quella che si era avuta nel 1996 di un 6,1%. Alla minore disponibilità di prodotto i prezzi di base non sono cresciuti poiché hanno fatto registrare una riduzione dello 0,1%. In tali condizioni gli incassi dei produttori sono diminuiti del 6,2%.

La superficie coltivata a frumento tenero è stata di 701 mila ettari con una diminuzione, rispetto al 1996, di circa 93 mila ettari (-11,7%) che ha interessato l'area padana. La produzione, pari a 30 milioni di quintali, è stata inferiore a quella dell'anno precedente del 20%. Le regioni che hanno avuto le riduzioni più elevate sono state il Piemonte (-13%), il Veneto (-35%), la Toscana (-24%) e le Marche (-20%). In termini di produzioni particolarmente colpite sono state le aree padane a seguito di andamenti climatici negativi.

Per il frumento duro la superficie è rimasta pressoché stabile, mentre la produzione ha subito una contrazione dell'11,5% a causa di cattive rese per ettaro. Le regioni che hanno manifestato le maggiori variazioni negative di superficie sono l'Emilia Romagna (-38%) e la Toscana (-20%).

Il granturco per la produzione di granello, a livello nazionale, si attesta sostanzialmente sugli stessi livelli del 1996, sia per la superficie investita che per la produzione.

La coltivazione dell'orzo non ha fatto registrare variazioni significative nella superficie investita, mentre la produzione si è ridotta del 13%. Per l'avena, a livello nazionale, non si osservano variazioni significative nella superficie investita, mentre la produzione risulta inferiore di circa il 12% rispetto al 1996.

Per il riso, le difficoltà derivanti da ripetute cadute dei prezzi hanno indotto i produttori a diminuire di circa 5.000 ettari la superficie investita. La produzione è leggermente aumentata a causa di una crescita delle rese medie per ettaro (+6%), che conferma la tendenza emersa negli ultimi anni.

Per i legumi secchi il livello produttivo si è ulteriormente ridotto di un 4,6% cui si accoppia una diminuzione del 3,2% dei prezzi per cui i produttori hanno visto ridurre i loro introiti del 7,7%.

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 1997 la crescita è stata dell'1,8% ed il buon andamento dei prezzi (+3,5%) ha consentito al settore incassi superiori del 5,4% a quelli del 1996.

Per la patata comune si è interrotto, per il 1997, il fenomeno di riduzione della superficie investita (+2,3% rispetto al 1996). I coltivatori non sono stati, però, favoriti da un buon raccolto, in quanto la produzione ha subito una diminuzione che in termini percentuali è del -3,3%.

La coltivazione del pomodoro in piena aria si è estesa su una superficie di circa 108 mila ettari, contro i 116 mila del 1996 (-7%), mentre la produzione è stata di 50,3 milioni di quintali, con una diminuzione del 18%. Nelle due regioni più rappresentative, Emilia Romagna e Puglia, si osserva nella prima una diminuzione di circa il 3% nella superficie e dell'8% nella produzione, nella seconda una diminuzione del 14% della superficie e del 33% nella produzione, pari a circa 10 milioni di quintali.

Per il carciofo si osserva una ripresa della coltura sia in termini di superficie che di produzione, con un incremento del 9% per la prima e del 13% per la seconda rispetto al 1996. Le regioni che hanno le maggiori superfici a carciofo sono Puglia, Sicilia e Sardegna, che hanno incrementato mediamente le loro superfici del 10%. La Sicilia, poi, ha fatto riscontrare un aumento della produzione del 48% a seguito di un netto incremento nella resa media per ettaro (20%).

Per le insalate (costituite dalla lattuga, dal radicchio e dalla cicoria) sembra sia stata raggiunta una certa stabilità di assorbimento dal mercato, per cui la superficie non si è modificata rispetto ai 49 mila ettari del 1996 ed anche la produzione non si discosta dal valore raggiunto in tale anno. Le due più importanti regioni, rappresentate dalla Puglia e dal Veneto, che hanno il 25% ed il 20% delle coltivazioni, si sono comportate in sintonia con l'evoluzione nazionale.

Le differenti varietà di cavoli si sono mantenute sostanzialmente invariate rispetto al 1996 nelle superfici coltivate e nelle relative produzioni. Per il resto delle orticole la crescita di alcuni tipi è stata compensata dalla riduzione di altri e, come consuntivo, non risultano variazioni tra il 1996 ed il 1997 sia nelle superfici che nelle produzioni.

La superficie delle coltivazioni orticole praticate in serra è stata di circa 26 mila ettari, come nel 1996 e la produzione ha raggiunto i 12,6 milioni di quintali, con una crescita molto contenuta (+0,6%). Il 33% di tale superficie è utilizzata a pomodoro e questa coltura, concentrata per il 50% in Sicilia, non ha fatto registrare variazioni né di produzione, né di superficie rispetto al 1996. La fragola, con 3.500 ettari circa, è seconda come importanza solo al pomodoro e nel 1997 la superficie si è ridotta dell'8% a causa della forte contrazione della coltura in Campania. La produzione, a seguito di un lieve miglioramento delle rese, ha fatto registrare una riduzione solo del 4%.

Il settore delle coltivazioni industriali fa riscontrare la seconda crescita produttiva nell'agricoltura con un 16,2%, si somma a questa situazione positiva una crescita dei prezzi del 3,3% il che ha comportato un valore complessivo delle vendite del 20%.

La superficie utilizzata a barbabietola da zucchero è aumentata, raggiungendo 295 mila ettari, con un consistente aumento rispetto al 1996 (+18,8%). Tale aumento si è avuto maggiormente nelle regioni del Nord, in particolare nel Veneto (+17%) e nell'Emilia Romagna (+10%) e nel Centro, dove emergono le Marche (+6%). In termini produttivi nelle due regioni settentrionali i raccolti sono cresciuti, rispettivamente, del 22% e del 26%, mentre nelle Marche si è avuta una riduzione del 7%.

Per la colza, che è il meno importante fra le colture dei semi oleosi, la coltivazione ha avuto un incremento di superficie del 6,4% rispetto al 1996. Le rese per ettaro hanno subito, invece, in alcune aree dei veri e propri tracolli, per cui il raccolto è diminuito complessivamente del 31%.

La superficie utilizzata a girasole nel 1997 è risultata inferiore a quella dell'anno precedente di circa 23 mila ettari (-9,2%). Le regioni che più hanno investito in questa coltivazione sono tutte situate al Centro Nord: Toscana, Umbria e Marche. Di queste tre regioni solamente le Marche hanno avuto un calo del 18% nella superficie investita. Le rese medie per ettaro risultano pressoché stabili, per cui la produzione nazionale ha fatto riscontrare una contrazione dell'8,5%.

Per la soia si osserva un notevole incremento della superficie investita rispetto al 1996 (+35%). Tale fenomeno si riscontra soprattutto nelle regioni della pianura padana ove trova il suo habitat migliore. In particolare, nel Piemonte la crescita è stata di 26.000 ettari (+83%), in Lombardia di 20.000 ettari (+52%), nel Veneto di 19.000 ettari (+21%), nel Friuli Venezia Giulia di 12.000 ettari (+36%) e nell'Emilia Romagna di 22.000 ettari (+26%).

Le coltivazioni legnose, contrariamente a quelle erbacee, sono cresciute in termini quantitativi di uno 0,5%. I prezzi hanno avuto un battuta d'arresto, dopo un 1996 favorevole, pari ad una riduzione del 3,3% il che ha comportato minori incassi per i produttori valutati in un 2,8%.

I prodotti vitivinicoli, con il nuovo SEC 95, hanno fatto registrare una caduta produttiva dell'11,7% che è stata parzialmente compensata da un incremento dei prezzi del 5,9% per cui i redditi si sono contratti solo del 6,5%.

La superficie investita nell'uva da tavola ha fatto riscontrare una leggera diminuzione rispetto al 1996 (-3%). Il raccolto è stato di poco superiore ai 13 milioni di quintali ed ha subito una contrazione del 15%, a seguito del calo delle rese, in particolare in Puglia (-20%), dove si concentra più del 64% della superficie e della produzione nazionale. Per quanto riguarda l'uva da vino, la superficie investita nel 1997 ha subito un leggero decremento (-1%). I rendimenti medi hanno avuto un calo generalizzato in tutte le regioni, per cui, a livello nazionale la contrazione è risultata del 14%, attestandosi a 67,6 milioni di quintali. L'Emilia Romagna è la regione che ha più risentito della riduzione della produzione (-32%), scesa a 2,9 milioni di quintali.

Nel 1997 il raccolto non buono di uva da tavola ha avuto un impatto contenuto sulla qualità di uva avviata al consumo. Nel 1997 è divenuta, infatti, operativa 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 del consumo ha comportato che, dai 2,9 milioni di quintali di uve vinificate del 1996, si è passati ai 300 mila quintali del 1997. La produzione avviata al consumo diretto è stata di 10,3 milioni di quintali, quella alla distillazione di 1,2 milioni di quintali, mentre ha superato di poco i 900 mila quintali quella utilizzata per la produzione di succhi.

A seguito del cattivo raccolto, nell'utilizzazione dell'uva da vino si è riscontrato un forte ridimensionamento (-38%) dell'uva utilizzata per il consumo diretto (342 mila quintali) e di quella avviata alla produzione di succhi d'uva (-74%). L'uva avviata alla produzione di vino o mosti ha avuto una riduzione del 14,2%. Per produrre vino sono stati utilizzati 64,2 milioni di quintali (-14,2%), mentre solo 2,9 milioni di quintali (-14,4%) sono stati utilizzati per ottenere mosto.

I prodotti olivicoli, per l'alternanza produttiva che caratterizza l'olivo, hanno avuto un notevole incremento produttivo che è stato stimato in un 63%. I prezzi sono logicamente diminuiti di un 26,9% per cui i redditi ottenuti sono migliorati solo del 19,2%.

La coltivazione dell'olivo ha fatto registrare un notevole incremento di produzione grazie al

buon rendimento medio per ettaro, che a livello nazionale ha portato la produzione a 31,2 milioni quintali contro i 20,8 del 1996. Le olive raccolte sono state destinate per il 94% alla produzione di olio e per 800.000 quintali al consumo diretto. L'olio di pressione prodotto è stato di 5,8 milioni di quintali, contro i 3,9 milioni del 1996, con un incremento del 48,6%.

Globalmente la produzione degli agrumi non si discosta di molto da quella del 1996 poiché la crescita è stata dello 0,4%. Negativo l'andamento dei prezzi (-7,2%) per cui i redditi dei produttori sono scesi del 6,8%.

Per gli agrumi le superfici e le produzioni sono risultate pressoché analoghe a livello nazionale tra il 1996 e il 1997. Si rileva un forte aumento della produzione dell'arancio in Calabria (+33,5%), mentre per la Sicilia e la Sardegna la produzione ha subito una diminuzione rispettivamente pari al 12% e al 20%. Anche per le clementine la regione che ha manifestato un incremento nella produzione è la Calabria (+30%). A livello nazionale, l'aumento risulta del 12,2% a causa dei buoni rendimenti medi per ettaro (171,1 quintali contro 158,9 del 1996) e di un aumento di 900 ettari circa della superficie in produzione.

La coltivazione del limone, che si concentra per il 90% in Sicilia, ha fatto registrare una diminuzione sia nella superficie investita che nella produzione.

Negativa risulta la situazione della frutta in termini quantitativi poiché i minori raccolti sono valutati in riduzione del 21%. I prezzi sono cresciuti del 5,2% ma gli introiti sono scesi del 16,9% rispetto al 1996.

Tra le più importanti coltivazioni di frutta fresca, il melo ha contenuto in limiti molto ristretti la diminuzione di superficie e produzione. Il pero, a fronte di una leggera diminuzione della superficie investita (-3,3%) ha registrato un notevole calo nella produzione (-40%). In termini assoluti, le produzioni sono state pari a 5,9 milioni quintali nel 1997 contro i 9,7 milioni del 1996.

La coltivazione del pesco ha fatto riscontrare un calo del 2,5% nella superficie, mentre la produzione, con 8.203 mila quintali, è stata inferiore a quella del 1996 (11.949 mila quintali) del 31% circa; i rendimenti medi hanno subito una flessione in tutte le regioni.

Per le nettarine la superficie investita, rapportata a quella del 1996, non ha fatto rilevare variazioni, mentre anche per questa coltura la produzione ha subito una diminuzione notevole (40%).

La coltivazione del mandorlo (che è concentrata al 95% in due regioni, Sicilia e Puglia) ha subito una flessione del 2,5% nella superficie investita (91.901 ettari nel 1997 contro i 94.195 ettari nel 1996). Il rendimento medio nazionale è migliorato, per cui la produzione è stata superiore a quella del 1996 del 18%. Tale incremento è stato riscontrato interamente in Sicilia.

La coltivazione dell'actinidia (kiwi) è risultata stabile nella superficie investita, mentre quella in produzione è risultata inferiore a quella del 1996 di 300 ettari. La produzione raccolta nel 1997 è risultata in calo rispetto al 1996 del 24% (meno 891.000 quintali in termini assoluti).

La floricoltura presenta una minore produzione (-0,7%) e prezzi in riduzione (-1%), conseguentemente gli incassi dei produttori sono inferiori dell'1,7% a quelli del 1996.

Nel settore dei fiori e piante in vaso l'Istat, in collaborazione con le Regioni, ha effettuato una revisione della rilevazione. I risultati per il 1997 a livello dei grandi settori indicano che per i fiori recisi le superfici in serra risultano pari a 5.055 ettari e quelle in piena aria 2.468 ettari; esse hanno fornito una produzione di circa 5 miliardi di pezzi. Le principali specie, in termini produttivi, sono i garofani (35,2%), le rose (11,3%), i crisantemi (9,7%), che rappresentano il 56,2% della produzione. Per le fronde le superfici sono pari a 84 ettari in serra ed a 759 ettari in piena area, con una produzione di circa 600 milioni di pezzi. Per il fogliame le superfici in serra sono di 30 ettari e quelle in piena area di 40 ettari, con una produzione di 12.419 migliaia di pezzi.

A livello regionale si osserva che, per i fiori recisi, le quattro principali regioni di produzione sono la Campania, la Sicilia, la Puglia e la Liguria che globalmente contribuiscono al 77,1% dell'intera produzione nazionale. Per le fronde una sola regione, la Liguria, produce il 94,1% della produzione. Per le foglie i livelli produttivi sono nettamente inferiori ai precedenti in quanto raggiungono 12 milioni di pezzi, concentrati in Campania (52,2%), Liguria (17,3%) e Sicilia (12,9%).

Tavola 3.1 - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
PIEMONTE				
Fumento in complesso	99.330	38,3	3.799.590	3.754.440
<i>Fumento tenero</i>	98.940	38,3	3.788.940	3.743.790
<i>Fumento duro</i>	390	27,3	10.650	10.650
Orzo	23.467	36,6	857.860	846.586
Avena	1.531	24,3	37.208	37.164
Mais	184.539	94,1	17.366.180	17.247.170
Sorgo	1.035	42,3	43.790	43.790
Cereali minori	2.506	30,4	76.181	76.181
Pisello proteico	60	35,0	2.100	2.100
Fagiolo secco	4.079	22,3	90.995	88.787
Fava da granella	12	20,1	241	241
Patata comune	2.803	263,9	739.559	720.519
Barbabietola da zucchero	13.654	394,2	5.382.104	5.382.104
Colza	2.765	25,3	69.843	69.577
Girasole	14.461	25,8	373.244	371.914
Soia	34.509	28,6	987.448	972.748
Cavoli	620	273,4	169.490	169.490
<i>Cavolo cappuccio</i>	45	231,1	10.400	10.400
<i>Cavolo verza</i>	575	276,7	159.090	159.090
Cavolfiore	314	224,4	70.460	70.460
Insalate(Lattuga-Indivia-Radicchio)	532	227,6	121.058	121.058
<i>Lattuga</i>	360	227,2	81.790	81.790
<i>Indivia</i>	119	230,5	27.428	27.428
<i>Radicchio</i>	53	223,4	11.840	11.840
Broccoletto di rapa	20	230,0	4.600	4.600
Finocchio	126	253,2	31.900	31.900
Pomodoro	323	439,6	142.000	142.000
Popone o melone	310	317,9	98.550	98.550
Melanzana	123	198,3	24.390	24.390
Zucchine	1.120	200,1	224.070	224.070
Peperone	534	208,6	111.380	111.380
Carota	206	238,5	49.130	49.130
Cipolla	1.579	436,5	689.290	689.290
Fagiolo fresco	1.846	88,8	163.860	163.860
Fava fresca	4	75,0	300	300
Funghi coltivati	-	-	5.836	5.836
VALLE D'AOSTA				
Fumento tenero	16	30,0	480	456
Orzo	4	28,0	112	106
Avena	13	30,0	390	370
Mais	28	50,0	1.400	1.330
Patata comune	450	170,0	76.500	72.675
Cavolfiore	1	450,0	450	405

Tavola 3.1 segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
LOMBARDIA				
Fruento in complesso	46.964	52,0	2.442.588	2.441.296
<i>Fruento tenero</i>	45.084	51,9	2.338.849	2.337.557
<i>Fruento duro</i>	1.880	55,2	103.739	103.739
Orzo	28.881	45,2	1.306.145	1.303.294
Avena	862	20,0	17.263	17.252
Mais	244.328	111,0	27.115.965	27.086.208
Sorgo	29	60,1	1.742	1.742
Cereali minori	4.074	26,0	105.920	105.920
Pisello in complesso	202	38,1	7.700	7.700
<i>Pisello da granella</i>	157	38,7	6.078	6.078
<i>Pisello proteico</i>	45	36,0	1.622	1.622
Fagiolo secco	30	20,0	600	600
Patata comune	2.010	304,8	612.581	612.581
Barbabietola da zucchero	29.945	594,4	17.799.495	17.577.444
Colza	6.810	17,0	116.051	115.145
Girasole	7.567	27,9	210.972	210.848
Soia	61.196	40,5	2.477.573	2.475.767
Cavoli	355	308,3	109.454	108.990
<i>Cavolo cappuccio</i>	13	300,0	3.900	3.900
<i>Cavolo verza</i>	342	308,6	105.554	105.090
Cavolfiore	57	214,6	12.231	12.131
Insalate(Lattuga-Indivia-Radicchio)	1.899	209,3	397.398	394.267
<i>Lattuga</i>	741	209,5	155.240	154.312
<i>Indivia</i>	515	201,3	103.690	102.875
<i>Radicchio</i>	643	215,4	138.468	137.080
Broccoletto di rapa	5	210,0	1.050	1.050
Finocchio	23	207,8	4.780	4.742
Pomodoro	4.894	575,9	2.818.349	2.818.239
Popone o melone	1.462	229,5	335.566	335.566
Melanzana	105	282,9	29.702	29.702
Zucchine	468	331,7	155.223	155.223
Peperone	108	227,7	24.586	24.586
Carota	27	283,9	7.666	7.612
Cipolla	568	346,1	196.581	196.581
Fagiolo fresco	665	64,5	42.894	42.894
Funghi coltivati	-	-	23.055	23.055

Tavola 3.1 segue - **Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1997** (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
TRENTINO-ALTO ADIGE				
Fruento tenero	100	34,5	3.446	3.342
Orzo	265	28,0	7.420	7.197
Avena	132	25,0	3.300	3.201
Mais	140	31,8	4.445	4.436
Cereali minori	228	29,0	6.612	6.413
Fagiolo secco	6	16,2	97	97
Patata comune	1.086	234,3	254.400	250.992
Cavoli	66	438,9	28.965	28.130
<i>Cavolo cappuccio</i>	57	451,9	25.760	25.011
<i>Cavolo verza</i>	9	356,1	3.205	3.119
Cavolfiore	231	272,9	63.035	59.941
Insalate(Lattuga-Indivia-Radicchio)	152	247,3	37.586	36.359
<i>Lattuga</i>	71	283,4	20.120	19.177
<i>Indivia</i>	28	341,3	9.555	9.555
<i>Radicchio</i>	53	149,3	7.911	7.627
Pomodoro	5	540,0	2.700	2.700
Zucchine	35	239,0	8.365	8.365
Carota	20	459,5	9.190	9.129
Cipolla	4	325,0	1.300	1.290
Fagiolo fresco	16	68,8	1.100	1.100
Funghi coltivati	-	-	12.980	12.980
BOLZANO-BOZEN				
Fruento tenero	100	34,5	3.446	3.342
Orzo	265	28,0	7.420	7.197
Avena	132	25,0	3.300	3.201
Mais	5	58,0	290	281
Cereali minori	228	29,0	6.612	6.413
Patata comune	710	240,0	170.400	166.992
Cavoli	44	474,3	20.870	20.035
<i>Cavolo cappuccio</i>	39	480,0	18.720	17.971
<i>Cavolo verza</i>	5	430,0	2.150	2.064
Cavolfiore	225	275,0	61.875	58.781
Insalate(Lattuga-Indivia-Radicchio)	102	240,3	24.511	23.284
<i>Lattuga</i>	65	290,0	18.850	17.907
<i>Radicchio</i>	37	153,0	5.661	5.377
Carota	4	305,0	1.220	1.159
Cipolla	1	250,0	250	240
TRENTO				
Mais	135	30,8	4.155	4.155
Fagiolo secco	6	16,2	97	97
Patata comune	376	223,4	84.000	84.000
Cavoli	22	368,0	8.095	8.095
<i>Cavolo cappuccio</i>	18	391,1	7.040	7.040
<i>Cavolo verza</i>	4	263,8	1.055	1.055
Cavolfiore	6	193,3	1.160	1.160
Insalate(Lattuga-Indivia-Radicchio)	50	261,5	13.075	13.075
<i>Lattuga</i>	6	211,7	1.270	1.270
<i>Indivia</i>	28	341,3	9.555	9.555
<i>Radicchio</i>	16	140,6	2.250	2.250
Pomodoro	5	540,0	2.700	2.700
Zucchine	35	239,0	8.365	8.365
Carota	16	498,1	7.970	7.970
Cipolla	3	350,0	1.050	1.050
Fagiolo fresco	16	68,8	1.100	1.100
Funghi coltivati	-	-	12.980	12.980

Tavola 3.1 segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
VENETO				
Frumento in complesso	40.595	58,8	2.385.121	2.379.450
<i>Frumento tenero</i>	40.030	58,9	2.357.261	2.351.610
<i>Frumento duro</i>	565	49,3	27.860	27.840
Orzo	14.255	58,9	840.255	838.171
Avena	78	57,8	4.507	4.499
Mais	277.230	103,0	28.546.380	28.478.537
Sorgo	170	68,4	11.635	11.635
Pisello in complesso	414	43,5	17.999	17.996
<i>Pisello da granella</i>	77	37,2	2.864	2.863
<i>Pisello proteico</i>	337	44,9	15.135	15.133
Fagiolo secco	295	32,8	9.671	9.479
Patata in complesso	3.997	337,5	1.349.150	1.336.087
<i>Patata primaticcia</i>	110	300,0	33.000	29.700
<i>Patata comune</i>	3.887	338,6	1.316.150	1.306.387
Barbabietola da zucchero	44.749	576,0	25.774.295	25.721.197
Colza	1.359	26,5	35.960	35.960
Girasole	3.326	29,6	98.275	97.148
Soia	104.862	40,9	4.283.595	4.270.141
Cavoli	1.685	409,1	689.325	665.851
<i>Cavolo di bruxelles</i>	9	163,3	1.470	1.470
<i>Cavolo cappuccio</i>	774	387,9	300.228	291.639
<i>Cavolo verza</i>	902	429,7	387.627	372.742
Cavolfiore	629	279,7	175.957	171.239
Insalate(Lattuga-Indivia-Radicchio)	9.933	138,1	1.371.780	1.337.762
<i>Lattuga</i>	889	209,8	186.490	184.893
<i>Indivia</i>	563	209,6	118.000	116.544
<i>Radicchio</i>	8.481	125,8	1.067.290	1.036.325
Finocchio	248	274,2	67.990	67.400
Pomodoro	1.621	443,8	719.380	717.460
Popone o melone	1.010	281,4	284.175	283.899
Melanzana	369	330,3	121.890	121.646
Zucchine	677	299,7	202.889	201.343
Peperone	629	301,0	189.330	188.028
Carota	740	403,8	298.830	298.513
Cipolla	1.659	339,1	562.565	554.105
Fagiolo fresco	1.570	80,3	125.992	121.793
Funghi coltivati	-	-	230.221	230.221

Tavola 3.1 segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
FRIULI-VENEZIA GIULIA				
Frumento in complesso	4.295	45,2	194.010	194.010
<i>Frumento tenero</i>	4.160	45,3	188.400	188.400
<i>Frumento duro</i>	135	41,6	5.610	5.610
Orzo	6.685	42,7	285.530	285.520
Avena	68	42,3	2.874	2.874
Mais	98.238	91,2	8.956.920	8.506.920
Cereali minori	50	40,0	2.000	2.000
Pisello in complesso	50	46,0	2.300	2.300
<i>Pisello da granella</i>	20	40,0	800	800
<i>Pisello proteico</i>	30	50,0	1.500	1.500
Fagiolo secco	63	18,9	1.192	1.189
Patata comune	682	328,2	223.820	223.820
Barbabietola da zucchero	5.156	551,5	2.843.290	2.843.290
Colza	1.200	25,0	30.000	30.000
Girasole	1.620	29,8	48.220	48.220
Soia	44.910	38,9	1.747.710	1.689.710
Cavoli	42	243,8	10.241	10.136
<i>Cavolo di bruxelles</i>	5	279,0	1.395	1.395
<i>Cavolo cappuccio</i>	18	257,8	4.640	4.600
<i>Cavolo verza</i>	19	221,4	4.206	4.141
Cavolfiore	26	238,1	6.190	6.137
Insalate(Lattuga-Indivia-Radicchio)	118	110,1	12.986	12.426
<i>Lattuga</i>	27	85,8	2.316	2.207
<i>Indivia</i>	21	81,7	1.715	1.636
<i>Radicchio</i>	70	127,9	8.955	8.583
Broccoletto di rapa	1	40,0	40	40
Finocchio	2	300,0	600	600
Pomodoro	56	375,9	21.050	20.990
Popone o melone	16	218,1	3.490	3.490
Melanzana	16	230,0	3.680	3.660
Zucchine	35	252,6	8.840	8.765
Peperone	19	225,3	4.280	4.280
Carota	8	276,3	2.210	2.169
Cipolla	26	186,2	4.840	4.840
Fagiolo fresco	82	58,5	4.800	4.752
Funghi coltivati	-	-	4.900	4.900

Tavola 3.1 segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
LIGURIA				
Frumento tenero	985	22,5	22.115	21.306
Orzo	195	22,5	4.385	4.279
Avena	35	15,6	545	521
Mais	879	65,1	57.230	56.814
Sorgo	3	20,0	60	57
Cereali minori	20	22,0	440	418
Fagiolo secco	33	14,9	490	461
Cece	1	10,0	10	10
Patata in complesso	1.040	173,1	180.025	172.644
<i>Patata primaticcia</i>	78	165,6	12.920	12.026
<i>Patata comune</i>	962	173,7	167.105	160.618
Cavoli	267	261,3	69.761	68.568
<i>Cavolo di bruxelles</i>	165	258,0	42.570	42.570
<i>Cavolo cappuccio</i>	21	254,8	5.350	5.064
<i>Cavolo verza</i>	57	292,9	16.695	16.088
<i>Altri cavoli</i>	24	214,4	5.146	4.846
Cavolfiore	25	245,5	6.138	5.938
Insalate(Lattuga-Indivia-Radicchio)	279	250,8	69.975	68.043
<i>Lattuga</i>	218	261,7	57.060	55.680
<i>Indivia</i>	25	218,4	5.460	5.200
<i>Radicchio</i>	36	207,1	7.455	7.163
Broccoletto di rapa	2	140,0	280	280
Finocchio	34	223,8	7.610	7.089
Pomodoro	316	381,0	120.410	117.585
Popone o melone	2	230,0	460	460
Melanzana	47	285,8	13.434	13.146
Zucchine	147	333,5	49.022	47.415
Peperone	26	194,6	5.060	4.926
Carota	8	234,4	1.875	1.762
Cipolla	25	202,0	5.050	4.750
Fagiolo fresco	172	103,5	17.800	17.195
Fava fresca	154	66,8	10.288	9.606

Tavola 3.1 segue - **Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1997** (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
EMILIA-ROMAGNA				
Fumento in complesso	219.820	53,3	11.704.745	11.655.194
<i>Fumento tenero</i>	204.130	53,1	10.846.215	10.810.653
<i>Fumento duro</i>	15.690	54,7	858.530	844.541
Orzo	37.250	45,6	1.697.394	1.693.967
Avena	652	29,8	19.411	16.533
Mais	82.211	93,7	7.699.850	7.220.205
Sorgo	15.055	68,6	1.032.725	1.031.711
Cereali minori	627	39,6	24.800	24.800
Pisello in complesso	798	32,3	25.770	23.059
<i>Pisello da granella</i>	678	34,8	23.590	21.315
<i>Pisello proteico</i>	120	18,2	2.180	1.744
Fagiolo secco	35	37,0	1.295	1.295
Fava da granella	176	26,7	4.690	4.690
Patata in complesso	6.866	316,4	2.172.450	2.156.125
<i>Patata primaticcia</i>	26	288,5	7.500	7.500
<i>Patata comune</i>	6.840	316,5	2.164.950	2.148.625
Barbabietola da zucchero	85.430	511,2	43.670.468	43.670.468
Colza	987	18,4	18.191	17.874
Girasole	8.305	26,9	223.675	219.322
Soia	54.376	37,2	2.023.385	2.006.606
Cavoli	171	337,2	57.665	54.624
<i>Cavolo cappuccio</i>	105	350,7	36.825	34.827
<i>Cavolo verza</i>	66	315,8	20.840	19.797
Cavolfiore	177	289,8	51.300	48.107
Insalate(Lattuga-Indivia-Radicchio)	2.127	243,0	516.908	476.940
<i>Lattuga</i>	1.218	271,8	331.030	309.012
<i>Indivia</i>	237	308,2	73.040	67.467
<i>Radicchio</i>	672	167,9	112.838	100.461
Finocchio	343	244,6	83.880	82.890
Pomodoro	23.876	500,3	11.945.329	11.312.103
Popone o melone	1.937	259,1	501.840	408.633
Melanzana	103	516,2	53.170	52.600
Zucchine	709	220,0	155.970	139.054
Peperone	141	302,9	42.710	42.284
Carota	602	591,8	356.240	331.555
Cipolla	3.414	355,6	1.213.930	1.186.962
Fagiolo fresco	2.599	85,3	221.670	217.129
Fava fresca	27	42,7	1.152	1.152
Funghi coltivati	-	-	69.717	69.717

Tavola 3.1 segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
TOSCANA				
Frumento in complesso	173.920	31,0	5.395.129	5.236.078
<i>Frumento tenero</i>	45.250	36,0	1.630.979	1.555.414
<i>Frumento duro</i>	128.670	29,3	3.764.150	3.680.664
Orzo	15.663	29,7	465.793	447.302
Avena	12.015	25,7	308.666	294.541
Mais	27.997	92,3	2.582.777	2.524.365
Sorgo	672	29,3	19.712	17.035
Cereali minori	597	23,1	13.765	13.482
Pisello in complesso	137	28,5	3.910	3.872
<i>Pisello da granella</i>	97	25,9	2.510	2.472
<i>Pisello proteico</i>	40	35,0	1.400	1.400
Fagiolo secco	222	18,6	4.138	3.989
Fava da granella	1.496	18,6	27.790	26.825
Cece	21	17,5	368	362
Patata in complesso	2.598	229,8	597.134	571.148
<i>Patata primaticcia</i>	361	233,7	84.375	79.825
<i>Patata comune</i>	2.237	229,2	512.759	491.323
Barbabietola da zucchero	9.170	383,2	3.513.882	3.394.011
Colza	13.982	8,4	117.489	80.212
Girasole	53.589	21,1	1.128.535	1.067.140
Soia	505	26,4	13.320	12.810
Cavoli	413	211,3	87.278	83.188
<i>Cavolo di bruxelles</i>	11	180,0	1.980	1.935
<i>Cavolo cappuccio</i>	88	209,1	18.396	17.970
<i>Cavolo verza</i>	208	227,1	47.237	44.155
<i>Altri cavoli</i>	106	185,5	19.665	19.128
Cavolfiore	289	208,9	60.383	56.791
Insalate(Lattuga-Indivia-Radicchio)	631	199,5	125.870	116.018
<i>Lattuga</i>	284	223,3	63.420	58.374
<i>Indivia</i>	170	191,8	32.600	29.699
<i>Radicchio</i>	177	168,6	29.850	27.945
Broccoletto di rapa	21	125,7	2.640	2.359
Finocchio	237	191,5	45.390	43.527
Pomodoro	2.628	546,6	1.436.487	1.388.572
Popone o melone	687	223,3	153.390	140.639
Melanzana	154	227,7	35.070	33.495
Zucchine	517	236,9	122.484	118.671
Peperone	285	191,6	54.600	51.548
Carota	116	202,8	23.520	22.779
Cipolla	310	241,7	74.925	73.400
Fagiolo fresco	459	75,6	34.721	33.494
Fava fresca	410	64,3	26.364	25.070
Funghi coltivati	-	-	29.473	29.473

Tavola 3.1 segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
UMBRIA				
Fumento in complesso	79.693	43,2	3.441.825	3.441.825
<i>Fumento tenero</i>	71.070	43,8	3.113.635	3.113.635
<i>Fumento duro</i>	8.623	38,1	328.190	328.190
Orzo	20.097	38,5	773.026	773.026
Avena	4.178	34,5	144.300	144.300
Mais	18.287	89,5	1.637.100	1.637.100
Sorgo	491	35,7	17.517	17.517
Cereali minori	600	25,0	15.000	15.000
Pisello in complesso	35	34,1	1.195	1.195
<i>Pisello da granella</i>	19	25,0	475	475
<i>Pisello proteico</i>	16	45,0	720	720
Fava da granella	279	22,7	6.318	6.318
Lenticchia	440	6,0	2.640	2.640
Cece	20	20,0	400	400
Patata comune	506	117,4	59.394	59.394
Barbabietola da zucchero	7.318	395,2	2.892.310	2.892.310
Colza	833	16,3	13.615	13.615
Girasole	47.570	22,3	1.058.550	1.058.550
Soia	281	37,0	10.404	10.404
Cavoli	68	197,4	13.420	13.420
<i>Cavolo cappuccio</i>	24	195,8	4.700	4.700
<i>Cavolo verza</i>	44	198,2	8.720	8.720
Cavolfiore	189	236,4	44.685	5.805
Insalate(Lattuga-Indivia-Radicchio)	27	156,7	4.230	4.230
<i>Lattuga</i>	12	166,7	2.000	2.000
<i>Indivia</i>	7	134,3	940	940
<i>Radicchio</i>	8	161,3	1.290	1.290
Broccoletto di rapa	3	170,0	510	510
Finocchio	9	182,2	1.640	1.640
Pomodoro	661	322,7	213.310	213.310
Popone o melone	301	259,7	78.165	78.165
Melanzana	20	234,0	4.680	4.680
Zucchine	2	240,0	480	480
Peperone	586	251,8	147.568	147.568
Carota	3	133,3	400	400
Cipolla	40	165,0	6.600	6.600
Fagiolo fresco	3	75,0	225	225
Fava fresca	53	79,6	4.220	4.220
Funghi coltivati	-	-	32	32

Tavola 3.1 segue - **Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1997** (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
MARCHE				
Frumento in complesso	157.484	40,6	6.385.706	6.174.333
<i>Frumento tenero</i>	34.043	42,5	1.448.229	1.417.315
<i>Frumento duro</i>	123.441	40,0	4.937.477	4.757.018
Orzo	40.877	41,2	1.683.022	1.648.788
Avena	2.306	29,7	68.436	66.423
Mais	15.652	75,4	1.179.676	1.152.986
Sorgo	9.740	54,8	533.884	521.031
Cereali minori	15	23,7	356	338
Pisello proteico	150	28,6	4.282	4.197
Fagiolo secco	10	20,0	200	200
Fava da granella	883	18,8	16.631	16.154
Lenticchia	83	7,0	581	569
Patata comune	2.298	241,2	554.326	546.411
Barbabietola da zucchero	45.817	318,2	14.576.942	13.840.894
Colza	374	23,3	8.724	8.357
Girasole	41.475	24,9	1.033.791	995.858
Soia	464	35,5	16.486	16.091
Cavoli	953	242,6	231.207	225.742
<i>Cavolo cappuccio</i>	271	257,7	69.844	68.346
<i>Cavolo verza</i>	670	237,6	159.203	155.258
<i>Altri cavoli</i>	12	180,0	2.160	2.138
Cavolfiore	2.024	228,8	463.082	448.710
Insalate(Lattuga-Indivia-Radicchio)	2.935	192,8	565.801	552.434
<i>Lattuga</i>	712	177,2	126.144	121.994
<i>Indivia</i>	1.665	185,7	309.114	302.114
<i>Radicchio</i>	558	234,0	130.543	128.326
Broccoletto di rapa	28	175,1	4.903	4.853
Finocchio	972	190,5	185.132	177.566
Pomodoro	1.320	378,6	499.718	472.754
Popone o melone	391	216,4	84.615	82.295
Melanzana	278	246,3	68.462	66.163
Zucchine	295	260,0	76.696	74.252
Peperone	494	205,6	101.583	98.695
Carota	22	188,6	4.150	3.946
Cipolla	112	181,0	20.272	19.573
Fagiolo fresco	2.411	73,3	176.680	169.442
Fava fresca	513	58,6	30.037	29.843
Funghi coltivati	-	-	9.121	9.121

Tavola 3.1 segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
LAZIO				
Fumento in complesso	117.830	28,6	3.372.946	3.243.965
<i>Fumento tenero</i>	39.958	31,6	1.260.950	1.219.350
<i>Fumento duro</i>	77.872	27,1	2.111.996	2.024.615
Orzo	14.280	34,6	493.461	479.952
Avena	6.420	26,6	171.010	165.661
Mais	32.695	78,9	2.579.879	2.393.651
Sorgo	94	60,6	5.700	5.130
Cereali minori	30	26,5	795	683
Pisello da granella	98	23,8	2.333	2.156
Fagiolo secco	615	17,3	10.655	9.950
Fava da granella	1.500	17,4	26.130	25.209
Lenticchia	78	11,2	876	876
Cece	28	8,6	240	240
Patata in complesso	5.887	273,5	1.610.267	1.549.750
<i>Patata primaticcia</i>	145	263,5	38.200	36.275
<i>Patata comune</i>	5.742	273,8	1.572.067	1.513.475
Barbabietola da zucchero	6.261	451,8	2.828.977	2.685.660
Colza	11.625	9,6	111.375	94.033
Girasole	12.369	15,0	185.806	171.453
Soia	237	27,3	6.459	6.000
Cavoli	1.317	243,5	320.665	282.921
<i>Cavolo di bruxelles</i>	2	187,5	375	292
<i>Cavolo cappuccio</i>	512	227,7	116.590	103.027
<i>Cavolo verza</i>	424	228,1	96.700	84.047
<i>Altri cavoli</i>	379	282,3	107.000	95.555
Cavolfiore	1.203	240,5	289.280	244.931
Insalate(Lattuga-Indivia-Radicchio)	2.905	204,4	593.660	506.036
<i>Lattuga</i>	1.452	216,2	313.885	269.298
<i>Indivia</i>	954	194,1	185.170	152.668
<i>Radicchio</i>	499	189,6	94.605	84.070
Broccoletto di rapa	916	209,0	191.420	149.324
Finocchio	1.788	233,5	417.450	370.057
Pomodoro	4.198	532,0	2.233.400	2.094.444
Popone o melone	1.514	264,0	399.615	364.081
Melanzana	959	275,0	263.730	236.399
Zucchine	1.568	252,8	396.409	339.700
Peperone	1.358	251,9	342.115	314.401
Carota	1.583	438,9	694.815	645.793
Cipolla	526	288,5	151.755	138.141
Fagiolo fresco	1.589	86,7	137.718	126.234
Fava fresca	855	82,4	70.410	59.129
Funghi coltivati	-	-	141.450	133.069

Tavola 3.1 segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
ABRUZZO				
Fumento in complesso	72.370	38,0	2.747.290	2.715.554
<i>Fumento tenero</i>	31.595	40,6	1.283.715	1.269.973
<i>Fumento duro</i>	40.775	35,9	1.463.575	1.445.581
Orzo	20.873	35,9	749.714	726.377
Avena	3.712	26,7	99.149	98.354
Mais	8.530	75,9	647.705	629.183
Sorgo	1.278	32,6	41.665	39.960
Cereali minori	635	25,1	15.950	15.770
Pisello in complesso	162	30,0	4.860	4.860
<i>Pisello da granella</i>	122	30,0	3.660	3.660
<i>Pisello proteico</i>	40	30,0	1.200	1.200
Fagiolo secco	233	19,1	4.447	4.447
Fava da granella	1.052	24,9	26.230	26.230
Lenticchia	23	10,0	230	230
Cece	64	13,2	846	838
Patata in complesso	5.290	299,7	1.585.180	1.585.180
<i>Patata primaticcia</i>	18	250,0	4.500	4.500
<i>Patata comune</i>	5.272	299,8	1.580.680	1.580.680
Barbabietola da zucchero	6.620	419,2	2.775.350	2.731.610
Colza	247	18,6	4.605	3.925
Girasole	8.416	16,4	137.861	136.831
Soia	81	23,4	1.895	1.842
Cavoli	428	204,5	87.520	77.308
<i>Cavolo cappuccio</i>	96	203,2	19.510	18.428
<i>Cavolo verza</i>	292	205,9	60.110	51.350
<i>Altri cavoli</i>	40	197,5	7.900	7.530
Cavolfiore	2.212	208,7	461.700	378.200
Insalate(Lattuga-Indivia-Radicchio)	3.182	226,6	721.090	721.090
<i>Lattuga</i>	967	218,6	211.390	211.390
<i>Indivia</i>	1.272	247,5	314.800	314.800
<i>Radicchio</i>	943	206,7	194.900	194.900
Broccoletto di rapa	446	190,8	85.110	78.450
Finocchio	1.708	253,0	432.140	432.140
Pomodoro	1.913	480,3	918.820	891.539
Popone o melone	334	292,5	97.710	92.234
Melanzana	130	241,7	31.420	28.230
Zucchine	216	270,8	58.500	53.424
Peperone	441	218,5	96.360	93.972
Carota	2.147	800,0	1.717.600	1.717.600
Cipolla	113	252,9	28.580	26.982
Fagiolo fresco	523	80,4	42.030	35.593
Fava fresca	274	70,7	19.370	19.370
Funghi coltivati	-	-	6.593	6.593

Tavola 3.1 segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
MOLISE				
Fruento in complesso	77.500	28,3	2.189.800	2.186.290
<i>Fruento tenero</i>	4.200	31,6	132.800	132.050
<i>Fruento duro</i>	73.300	28,1	2.057.000	2.054.240
Orzo	8.800	30,8	271.000	271.000
Avena	9.100	28,3	257.300	257.300
Mais	3.450	75,2	259.420	254.860
Sorgo	1.400	25,0	35.000	35.000
Pisello da granella	40	20,0	800	800
Fagiolo secco	107	15,9	1.700	1.700
Fava da granella	538	20,0	10.780	10.290
Lenticchia	10	8,0	80	80
Cece	18	16,7	300	300
Patata comune	1.300	132,5	172.250	162.045
Barbabietola da zucchero	5.100	603,9	3.080.000	3.080.000
Girasole	14.378	20,1	289.016	286.125
Cavoli	164	169,8	27.850	27.850
<i>Cavolo cappuccio</i>	84	176,8	14.850	14.850
<i>Cavolo verza</i>	80	162,5	13.000	13.000
Cavolfiore	92	188,0	17.300	16.880
Insalate(Lattuga-Indivia-Radicchio)	46	160,9	7.400	7.358
<i>Lattuga</i>	28	169,3	4.740	4.698
<i>Indivia</i>	10	170,0	1.700	1.700
<i>Radicchio</i>	8	120,0	960	960
Finocchio	200	190,0	38.000	38.000
Pomodoro	1.100	700,0	770.000	770.000
Popone o melone	35	100,0	3.500	3.500
Melanzana	42	90,0	3.780	3.780
Zucchini	35	200,0	7.000	7.000
Peperone	32	100,0	3.200	3.200
Carota	10	195,0	1.950	1.950
Cipolla	100	190,0	19.000	19.000

Tavola 3.1 segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
CAMPANIA				
Frumento in complesso	108.585	26,7	2.900.720	2.870.689
<i>Frumento tenero</i>	39.390	28,4	1.117.780	1.107.700
<i>Frumento duro</i>	69.195	25,8	1.782.940	1.762.989
Orzo	13.410	32,3	433.320	433.320
Avena	11.855	23,5	278.970	278.911
Mais	27.798	64,1	1.782.474	1.772.972
Cereali minori	130	20,8	2.700	2.700
Fagiolo secco		16,8	53.201	53.135
Fava da granella	3.470	19,3	67.095	65.009
Lenticchia	20	8,3	165	165
Cece	58	15,7	911	911
Patata in complesso	16.385	221,2	3.623.680	3.497.519
<i>Patata primaticcia</i>	3.776	191,9	724.460	694.501
<i>Patata comune</i>	12.609	229,9	2.899.220	2.803.018
Barbabietola da zucchero	2.098	344,2	722.150	718.001
Girasole	655	20,1	13.158	13.146
Soia	13	28,2	366	344
Cavoli	685	217,9	149.283	140.881
<i>Cavolo di bruxelles</i>	40	210,0	8.400	8.148
<i>Cavolo cappuccio</i>	190	223,1	42.381	39.496
<i>Cavolo verza</i>	345	230,3	79.452	74.759
<i>Altri cavoli</i>	110	173,2	19.050	18.478
Cavolfiore	3.034	268,1	813.310	728.656
Insalate(Lattuga-Indivia-Radicchio)	4.055	222,0	900.210	812.658
<i>Lattuga</i>	2.227	218,0	485.405	437.660
<i>Indivia</i>	1.690	226,6	382.900	344.894
<i>Radicchio</i>	138	231,2	31.905	30.104
Broccoletto di rapa	3.211	140,5	451.129	385.548
Finocchio	3.352	214,8	719.970	650.052
Pomodoro	7.044	419,9	2.957.650	2.924.327
Popone o melone	390	221,3	86.290	86.290
Melanzana	2.299	340,6	783.140	756.934
Zucchine	827	242,8	200.815	194.187
Peperone	1.277	266,4	340.195	337.062
Carota	68	204,4	13.900	13.097
Cipolla	1.478	222,9	329.489	325.189
Fagiolo fresco	6.418	103,7	665.582	636.162
Fava fresca	781	83,8	65.460	62.437
Funghi coltivati	-	-	41.177	40.982

Tavola 3.1 segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
PUGLIA				
Frumento in complesso	403.589	17,6	7.108.430	6.590.458
<i>Frumento tenero</i>	4.985	12,9	64.297	59.096
<i>Frumento duro</i>	398.604	17,7	7.044.133	6.531.362
Orzo	29.312	21,6	632.228	606.919
Avena	29.216	19,5	568.890	546.983
Mais	1.302	80,7	105.095	102.295
Sorgo	122	42,3	5.155	5.003
Pisello da granella	919	13,7	12.597	12.469
Fagiolo secco	679	14,4	9.774	9.684
Fava da granella	4.025	13,5	54.325	53.257
Lenticchia	12	5,0	60	57
Cece	722	13,9	9.999	9.715
Patata in complesso	11.314	171,3	1.937.730	1.913.615
<i>Patata primaticcia</i>	8.368	180,9	1.513.655	1.503.941
<i>Patata comune</i>	2.946	144,0	424.075	409.674
Barbabietola da zucchero	22.646	382,5	8.662.930	8.261.689
Colza	12.297	8,2	100.220	83.562
Girasole	14.404	15,2	218.298	184.972
Soia	49	9,0	443	366
Cavoli	2.295	228,7	524.828	500.751
<i>Cavolo di bruxelles</i>	90	150,0	13.500	12.825
<i>Cavolo cappuccio</i>	1.256	229,2	287.878	274.515
<i>Cavolo verza</i>	906	234,1	212.060	202.456
<i>Altri cavoli</i>	43	264,9	11.390	10.955
Cavolfiore	9.888	166,0	1.641.252	1.439.625
Insalate(Lattuga-Indivia-Radicchio)	12.738	191,7	2.441.632	2.332.163
<i>Lattuga</i>	5.565	189,4	1.053.952	1.006.660
<i>Indivia</i>	3.770	196,4	740.370	707.394
<i>Radicchio</i>	3.403	190,2	647.310	618.109
Broccoletto di rapa	4.577	201,2	920.875	882.440
Finocchio	5.659	231,1	1.307.950	1.255.965
Pomodoro	35.213	558,4	19.664.156	18.801.398
Popone o melone	2.234	217,6	486.020	466.120
Melanzana	1.247	275,3	343.256	336.284
Zucchine	1.612	222,9	359.325	346.177
Peperone	2.015	251,3	506.396	489.636
Carota	861	225,6	194.214	187.038
Cipolla	1.729	227,0	392.421	374.044
Fagiolo fresco	1.204	98,6	118.728	114.665
Fava fresca	1.824	55,8	101.824	96.294
Funghi coltivati	-	-	31.218	31.058

Tavola 3.1 segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
BASILICATA				
Frumento in complesso	230.050	12,7	2.924.100	2.751.700
<i>Frumento tenero</i>	<i>8.550</i>	<i>17,0</i>	<i>145.600</i>	<i>132.800</i>
<i>Frumento duro</i>	<i>221.500</i>	<i>12,5</i>	<i>2.778.500</i>	<i>2.618.900</i>
Orzo	19.700	22,6	444.600	444.600
Avena	9.750	23,7	231.000	231.000
Mais	2.800	70,4	197.000	197.000
Pisello da granella	80	12,0	960	960
Fagiolo secco	180	20,0	3.600	3.600
Fava da granella	320	6,0	1.920	1.920
Lenticchia	50	8,2	410	410
Cece	220	9,3	2.040	1.800
Patata in complesso	830	109,0	90.500	81.450
<i>Patata primaticcia</i>	<i>50</i>	<i>250,0</i>	<i>12.500</i>	<i>11.250</i>
<i>Patata comune</i>	<i>780</i>	<i>100,0</i>	<i>78.000</i>	<i>70.200</i>
Barbabietola da zucchero	1.915	578,7	1.108.200	1.052.790
Colza	410	10,3	4.220	4.178
Girasole	170	15,4	2.610	2.610
Cavoli	780	186,3	145.300	133.840
<i>Cavolo cappuccio</i>	<i>180</i>	<i>232,2</i>	<i>41.800</i>	<i>37.190</i>
<i>Cavolo verza</i>	<i>170</i>	<i>217,7</i>	<i>37.000</i>	<i>31.850</i>
<i>Altri cavoli</i>	<i>430</i>	<i>154,7</i>	<i>66.500</i>	<i>64.800</i>
Cavolfiore	1.260	193,3	243.500	219.025
Insalate(Lattuga-Indivia-Radicchio)	1.387	237,1	328.870	294.296
<i>Lattuga</i>	<i>670</i>	<i>240,5</i>	<i>161.100</i>	<i>142.005</i>
<i>Indivia</i>	<i>540</i>	<i>253,0</i>	<i>136.600</i>	<i>123.530</i>
<i>Radicchio</i>	<i>177</i>	<i>176,1</i>	<i>31.170</i>	<i>28.761</i>
Broccoletto di rapa	760	162,6	123.600	110.580
Finocchio	1.020	271,7	277.100	256.105
Pomodoro	3.780	700,0	2.646.000	2.511.600
Popone o melone	710	200,4	142.300	132.500
Melanzana	220	311,8	68.600	61.705
Zucchine	70	151,4	10.600	9.440
Peperone	280	205,0	57.400	51.380
Carota	5	110,0	550	495
Cipolla	120	170,0	20.400	20.400
Fagiolo fresco	283	150,9	42.700	42.700
Fava fresca	69	71,0	4.900	4.660
Funghi coltivati	-	-	850	833

Tavola 3.1 segue - Coltivazioni erbacee in piena afea, per regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
CALABRIA				
Fumento in complesso	76.757	19,2	1.471.557	1.468.612
<i>Fumento tenero</i>	27.896	19,1	533.639	533.639
<i>Fumento duro</i>	48.861	19,2	937.918	934.973
Orzo	12.353	23,4	288.500	288.500
Avena	22.812	23,3	531.874	531.874
Mais	7.446	43,6	324.440	324.440
<i>Sorgo</i>	15	30,7	460	460
Cereali minori	1.030	17,8	18.300	18.300
Pisello da granella	131	12,0	1.566	1.566
Fagiolo secco	2.015	13,0	26.113	26.113
Fava da granella	5.492	16,4	90.308	89.230
Lenticchia	59	8,3	490	490
Cece	323	11,9	3.844	3.844
Patata in complesso	10.484	174,1	1.824.810	1.818.750
<i>Patata primaticcia</i>	1.773	137,2	243.240	241.230
<i>Patata comune</i>	8.711	181,6	1.581.570	1.577.520
Barbabietola da zucchero	5.379	415,2	2.233.270	2.168.856
Colza	397	13,0	5.156	5.156
Girasole	162	16,2	2.619	2.619
Soia	25	30,0	750	750
Cavoli	894	169,6	151.623	149.293
<i>Cavolo cappuccio</i>	343	195,2	66.939	65.900
<i>Cavolo verza</i>	243	157,9	38.374	37.511
<i>Altri cavoli</i>	308	150,4	46.310	45.882
Cavolfiore	1.855	290,9	539.610	499.668
Insalate(Lattuga-Indivia-Radicchio)	1.400	165,3	231.367	225.881
<i>Lattuga</i>	1.038	172,1	178.587	174.868
<i>Indivia</i>	335	149,6	50.115	48.509
<i>Radicchio</i>	27	98,7	2.665	2.504
Broccoletto di rapa	555	119,6	66.360	63.672
Finocchio	3.893	279,8	1.089.090	1.049.431
Pomodoro	7.491	311,7	2.334.560	2.295.600
Popone o melone	751	190,1	142.726	142.726
Melanzana	1.324	189,8	251.230	249.866
Zucchine	910	226,8	206.385	206.385
Peperone	941	125,0	117.615	115.755
Cipolla	1.304	283,7	369.910	358.390
Fagiolo fresco	1.423	52,4	74.596	73.961
Fava fresca	1.024	40,3	41.219	40.147
Funghi coltivati	-	-	2.175	2.175

Tavola 3.1 segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
SICILIA				
Frismento in complesso	376.393	26,6	9.993.900	9.806.872
<i>Frismento tenero</i>	500	21,2	10.600	10.600
<i>Frismento duro</i>	375.893	26,6	9.983.300	9.796.272
Orzo	14.143	28,0	396.471	390.038
Avena	7.725	23,7	183.178	181.996
Mais	280	53,8	15.060	15.060
Pisello in complesso	766	12,0	9.184	8.665
<i>Pisello da granella</i>	176	15,8	2.784	2.755
<i>Pisello proteico</i>	590	10,9	6.400	5.910
Fagiolo secco	275	12,5	3.435	3.420
Fava da granella	24.455	14,8	361.555	351.076
Lenticchia	249	9,7	2.406	2.406
Cece	1.415	11,7	16.540	16.540
Patata in complesso	11.875	218,7	2.596.662	2.334.094
<i>Patata primaticcia</i>	9.015	214,8	1.936.052	1.703.577
<i>Patata comune</i>	2.860	231,0	660.610	630.517
Colza	400	20,0	8.000	8.000
Girasole	605	8,0	4.840	4.464
Cavoli	1.038	159,6	165.665	159.133
<i>Cavolo cappuccio</i>	160	199,9	31.980	31.765
<i>Cavolo verza</i>	90	171,4	15.425	15.326
<i>Altri cavoli</i>	788	150,1	118.260	112.042
Cavolfiore	2.309	189,2	436.902	427.664
Insalate(Lattuga-Indivia-Radicchio)	2.748	195,7	537.900	434.396
<i>Lattuga</i>	2.062	202,1	416.630	321.237
<i>Indivia</i>	513	211,1	108.300	100.909
<i>Radicchio</i>	173	75,0	12.970	12.250
Broccololetto di rapa	40	130,0	5.200	5.200
Finocchio	2.215	192,4	426.070	420.756
Pomodoro	9.371	235,8	2.209.940	2.039.984
Popone o melone	7.432	173,8	1.291.980	1.235.076
Melanzana	1.741	248,2	432.135	423.106
Zucchine	3.142	354,8	1.114.675	1.049.719
Peperone	1.776	253,8	450.725	429.303
Carota	2.859	425,6	1.216.705	1.213.344
Cipolla	1.925	211,6	407.405	400.189
Fagiolo fresco	1.073	84,0	90.165	89.334
Fava fresca	5.770	58,7	338.485	325.032
Funghi coltivati	-	-	39.851	39.231

Tavola 3.1 segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
SARDEGNA				
Frumento duro	79.845	8,3	659.590	647.643
Orzo	36.151	8,6	310.235	306.807
Avena	28.551	8,1	231.440	227.306
Mais	5.399	82,0	442.925	441.445
Sorgo	89	63,3	5.630	5.630
Pisello in complesso	433	20,4	8.835	8.825
<i>Pisello da granella</i>	<i>291</i>	<i>19,0</i>	<i>5.525</i>	<i>5.515</i>
<i>Pisello proteico</i>	<i>142</i>	<i>23,3</i>	<i>3.310</i>	<i>3.310</i>
Fagiolo secco	203	13,2	2.672	2.661
Fava da granella	1.687	14,2	23.935	23.896
Lenticchia	46	3,0	138	138
Cece	141	7,2	1.013	1.013
Patata in complesso	3.041	176,4	536.290	535.154
<i>Patata primaticcia</i>	<i>1.431</i>	<i>189,8</i>	<i>271.645</i>	<i>271.645</i>
<i>Patata comune</i>	<i>1.610</i>	<i>164,4</i>	<i>264.645</i>	<i>263.509</i>
Barbabietola da zucchero	5.559	388,4	2.159.020	2.158.961
Colza	15.471	1,9	29.265	19.557
Girasole	876	7,9	6.879	5.323
Soia	40	21,3	850	799
Cavoli	640	151,9	97.240	97.240
<i>Cavolo cappuccio</i>	<i>378</i>	<i>158,3</i>	<i>59.830</i>	<i>59.830</i>
<i>Cavolo verza</i>	<i>262</i>	<i>142,8</i>	<i>37.410</i>	<i>37.410</i>
Cavolfiore	575	171,9	98.820	98.655
Insalate(Lattuga-Indivia-Radicchio)	1.500	147,8	221.680	221.351
<i>Lattuga</i>	<i>1.015</i>	<i>153,9</i>	<i>156.160</i>	<i>156.005</i>
<i>Indivia</i>	<i>401</i>	<i>142,1</i>	<i>57.000</i>	<i>56.826</i>
<i>Radicchio</i>	<i>84</i>	<i>101,4</i>	<i>8.520</i>	<i>8.520</i>
Broccoletto di rapa	148	107,1	15.850	15.850
Finocchio	860	163,9	140.920	140.645
Pomodoro	1.921	412,9	793.090	789.525
Popone o melone	1.019	192,9	196.540	195.283
Melanzana	407	162,6	66.160	65.569
Zucchine	362	152,9	55.340	55.154
Peperone	330	136,6	45.080	44.973
Carota	370	194,5	71.980	71.980
Cipolla	415	169,6	70.395	70.329
Fagiolo fresco	502	71,0	35.650	35.346
Fava fresca	1.795	78,3	140.510	140.301
Funghi coltivati	-	-	6.000	6.000

Tavola 3.1 segue - Coltivazioni erbacee in piena area, per regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
ITALIA				
Fumento in complesso	2.366.121	29,2	69.143.088	67.583.513
<i>Fumento tenero</i>	700.882	43,2	30.287.930	30.008.686
<i>Fumento duro</i>	1.665.239	23,3	38.855.158	37.574.827
Orzo	356.661	33,5	11.940.471	11.795.749
Avena	151.011	20,9	3.159.711	3.107.063
Mais	1.039.229	97,7	101.501.921	100.046.977
Sorgo	30.193	58,1	1.754.675	1.735.701
Cereali minori	10.542	26,8	282.819	282.005
Pisello in complesso	4.475	23,8	106.391	102.720
<i>Pisello da granella</i>	2.905	22,9	66.542	63.884
<i>Pisello proteico</i>	1.570	25,4	39.849	38.836
Fagiolo secco	12.257	18,3	224.275	220.807
Fava da granella	45.385	15,8	717.948	700.345
Lenticchia	1.070	7,6	8.076	8.061
Cece	3.031	12,1	36.511	35.973
Patata in complesso	90.742	229,2	20.796.708	20.199.953
<i>Patata primaticcia</i>	25.151	194,1	4.882.047	4.595.970
<i>Patata comune</i>	65.591	242,6	15.914.661	15.603.983
Barbabetola da zucchero	296.817	471,8	140.022.683	138.179.285
Colza	69.157	9,7	672.714	589.151
Girasole	229.948	21,9	5.036.349	4.876.543
Soia	301.548	38,4	11.570.684	11.464.378
Cavoli	12.881	243,5	3.136.780	2.997.356
<i>Cavolo di bruxelles</i>	322	216,4	69.690	68.635
<i>Cavolo cappuccio</i>	4.615	251,7	1.161.801	1.111.458
<i>Cavolo verza</i>	5.704	263,3	1.501.908	1.435.909
<i>Altri cavoli</i>	2.240	180,1	403.381	381.354
Cavolfiore	26.390	208,2	5.495.585	4.938.968
Insalate(Lattuga-Indivia-Radicchio)	48.594	189,5	9.207.401	8.674.766
<i>Lattuga</i>	19.556	204,9	4.007.459	3.713.260
<i>Indivia</i>	12.835	207,1	2.658.497	2.514.688
<i>Radicchio</i>	16.203	156,9	2.541.445	2.446.818
Broccoletto di rapa	10.733	174,6	1.873.567	1.704.756
Finocchio	22.689	232,6	5.277.612	5.030.505
Pomodoro	107.731	486,8	52.446.349	50.324.130
Popone o melone	20.535	213,6	4.386.932	4.149.507
Melanzana	9.584	271,1	2.597.929	2.511.355
Zucchine	12.747	267,8	3.413.088	3.238.824
Peperone	11.272	234,2	2.640.183	2.552.977
Carota	9.655	483,2	4.664.925	4.578.292
Cipolla	15.447	295,5	4.564.708	4.470.055
Fagiolo fresco	22.838	87,4	1.996.911	1.925.879
Fava fresca	13.553	63,1	854.539	817.561
Funghi coltivati	-	-	654.649	645.276

Tavola 3.2 - Coltivazioni orticole in serra, per regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
PIEMONTE				
Cetrioli da mensa	5,0	576,0	2.880	2.880
Fagiolini	6,5	150,0	975	975
Fragole	66,0	168,2	11.100	11.100
Lattughe	55,5	250,0	13.875	13.875
Melanzane	12,0	314,6	3.775	3.775
Peperone	97,0	277,4	26.910	26.910
Pomodori	133,5	876,0	116.950	116.950
Poponi o meloni	1,0	400,0	400	400
Zucchine	79,0	436,7	34.500	34.500
Altre coltivazioni orticole in serra	63,0	223,0	14.050	14.050
LOMBARDIA				
Asparagi	0,3	573,3	172	172
Cetrioli da mensa	21,7	1.087,6	23.600	23.588
Fagiolini	18,0	265,6	4.780	4.756
Fragole	43,0	247,7	10.650	10.650
Lattughe	141,3	322,9	45.620	44.894
Melanzane	25,0	660,3	16.507	16.496
Peperone	38,2	577,8	22.073	22.068
Pomodori	383,3	887,3	340.115	339.899
Poponi o meloni	950,0	350,0	332.500	332.500
Zucchine	41,0	718,3	29.450	29.404
Altre coltivazioni orticole in serra	252,0	417,9	105.300	104.640
TRENTINO-ALTO ADIGE				
Cetrioli da mensa	0,4	150,0	60	60
Fragole	12,8	210,2	2.600	2.673
Lattughe	1,8	602,8	1.085	1.085
Pomodori	1,8	1.200,0	2.160	2.160
Zucchine	1,3	369,2	480	480
BOLZANO-BOZEN				
Fragole	6,0	138,3	830	813
TRENTO				
Cetrioli da mensa	0,4	150,0	60	60
Fragole	6,8	273,5	1.860	1.860
Lattughe	1,8	602,8	1.085	1.085
Pomodori	1,8	1.200,0	2.160	2.160
Zucchine	1,3	369,2	480	480

Tavola 3.2 segue - Coltivazioni orticole in serra, per regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
VENETO				
Asparagi	28,7	125,1	3.590	3.590
Cetrioli da mensa	60,9	370,8	22.582	22.414
Fagiolini	52,1	238,1	12.406	12.334
Fragole	1.037,4	200,1	207.528	207.505
Lattughe	193,9	218,9	42.445	42.159
Melanzane	76,8	527,3	40.495	40.284
Peperone	158,3	402,8	63.762	63.670
Pomodori	722,3	598,8	432.540	431.862
Poponi o meloni	567,4	192,6	109.265	109.259
Zucchine	138,8	318,8	44.250	44.145
Altre coltivazioni orticole in serra	100,0	330,0	32.997	32.709
FRIULI-VENEZIA GIULIA				
Asparagi	30,0	45,0	1.350	1.350
Cetrioli da mensa	4,2	233,3	980	976
Fagiolini	1,9	298,4	567	540
Fragole	7,1	139,4	990	980
Lattughe	10,3	171,7	1.768	1.765
Melanzane	8,8	254,0	2.235	2.204
Peperone	12,2	209,4	2.555	2.544
Pomodori	27,8	442,1	12.290	12.166
Poponi o meloni	12,0	200,0	2.400	2.400
Zucchine	16,4	257,6	4.224	4.117
Altre coltivazioni orticole in serra	0,1	500,0	50	45
LIGURIA				
Asparagi	3,2	80,0	256	256
Cetrioli da mensa	2,3	230,0	529	529
Fagiolini	12,1	110,0	1.331	1.331
Fragole	4,0	207,5	830	795
Lattughe	72,3	338,3	24.460	23.815
Melanzane	9,9	431,0	4.267	4.175
Peperone	32,0	357,8	11.450	11.221
Pomodori	108,2	858,0	92.836	88.303
Poponi o meloni	1,8	310,0	558	558
Zucchine	48,7	502,2	24.456	22.544
Altre coltivazioni orticole in serra	80,0	530,6	42.450	41.013
EMILIA-ROMAGNA				
Asparagi	11,6	69,8	810	810
Cetrioli da mensa	67,0	744,3	49.865	49.415
Fagiolini	17,0	194,5	3.307	3.307
Fragole	198,2	240,7	47.707	47.615
Lattughe	185,9	336,7	62.588	57.536
Melanzane	59,6	630,8	37.595	37.101
Peperone	29,0	507,5	14.717	14.473
Pomodori	73,6	738,3	54.340	54.340
Poponi o meloni	216,2	292,4	63.207	63.087
Zucchine	62,8	466,6	29.300	27.452
Altre coltivazioni orticole in serra	237,8	355,8	84.606	83.595

Tavola 3.2 segue - **Coltivazioni orticole in serra, per regione - Anno 1997** (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
TOSCANA				
Asparagi	1,4	117,9	165	156
Cetrioli da mensa	5,7	469,3	2.675	2.540
Fagiolini	10,0	175,9	1.759	1.728
Fragole	34,7	200,2	6.948	6.762
Lattughe	49,4	319,9	15.805	15.292
Melanzane	8,0	373,3	2.986	2.841
Peperone	9,5	320,6	3.046	2.449
Pomodori	97,6	715,0	69.786	66.720
Poponi o meloni	37,9	402,9	15.271	13.887
Zucchine	88,4	454,8	40.200	38.241
Altre coltivazioni orticole in serra	61,9	279,6	17.304	17.069
UMBRIA				
Cetrioli da mensa	0,4	630,0	252	252
Fagiolini	1,4	205,7	288	288
Fragole	0,8	300,0	240	240
Lattughe	1,7	250,0	425	425
Melanzane	0,3	300,0	90	90
Peperone	1,2	350,0	420	420
Pomodori	10,0	700,0	7.000	7.000
Poponi o meloni	1,3	384,6	500	500
Zucchine	0,8	500,0	400	400
Altre coltivazioni orticole in serra	0,3	353,3	106	106
MARCHE				
Cetrioli da mensa	4,5	355,6	1.600	1.563
Fagiolini	1,3	130,0	169	165
Fragole	12,4	166,5	2.065	2.005
Lattughe	23,8	279,8	6.659	6.548
Melanzane	3,6	261,4	941	915
Peperone	3,0	268,7	806	784
Pomodori	38,1	593,4	22.608	21.919
Poponi o meloni	4,8	321,7	1.544	1.499
Zucchine	9,3	348,7	3.243	3.158
Altre coltivazioni orticole in serra	1,3	184,6	240	232
LAZIO				
Cetrioli da mensa	78,0	626,9	48.900	47.527
Fagiolini	85,1	212,1	18.049	17.276
Fragole	137,4	300,0	41.220	36.408
Lattughe	292,8	277,4	81.210	71.280
Melanzane	70,0	445,1	31.160	28.252
Peperone	119,1	392,1	46.700	45.001
Pomodori	719,6	716,7	515.740	465.593
Poponi o meloni	105,0	334,8	35.150	30.855
Zucchine	982,7	764,7	751.460	601.247
Altre coltivazioni orticole in serra	165,5	284,8	47.130	41.724

Tavola 3.2 segue - **Coltivazioni orticole in serra, per regione - Anno 1997** (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
ABRUZZO				
Cetrioli da mensa	1,7	463,5	788	769
Fagiolini	12,9	89,9	1.160	1.160
Fragole	3,9	114,6	447	440
Lattughe	1,9	246,3	468	439
Melanzane	1,6	300,0	480	460
Peperone	2,0	257,5	515	491
Pomodori	22,5	386,2	8.690	8.535
Zucchine	5,0	423,4	2.117	2.107
Altre coltivazioni orticole in serra	0,5	100,0	50	50
CAMPANIA				
Asparagi	540,0	87,5	47.225	45.849
Cetrioli da mensa	15,0	190,0	2.850	2.765
Fagiolini	54,0	85,6	4.620	4.472
Fragole	1.490,0	354,7	528.500	515.340
Lattughe	706,0	238,3	168.240	162.084
Melanzane	225,0	561,1	126.250	122.400
Peperone	362,0	543,9	196.900	193.759
Pomodori	795,0	654,4	520.250	508.200
Poponi o meloni	282,0	369,5	104.200	101.235
Zucchine	369,0	211,7	78.100	76.189
Altre coltivazioni orticole in serra	15,0	65,0	975	946
PUGLIA				
Cetrioli da mensa	20,9	606,2	12.670	12.483
Fagiolini	9,6	336,2	3.227	3.227
Fragole	8,0	357,5	2.860	2.671
Melanzane	5,5	561,8	3.090	3.090
Peperone	11,0	593,2	6.525	6.525
Pomodori	88,0	1.094,3	96.300	93.524
Poponi o meloni	16,0	525,0	8.400	8.160
Zucchine	37,0	435,1	16.100	15.380
Altre coltivazioni orticole in serra	17,0	450,0	7.650	7.650
BASILICATA				
Lattughe	7,0	300,0	2.100	2.100
Melanzane	5,0	320,0	1.600	1.600
Peperone	8,0	412,5	3.300	3.300
Pomodori	7,0	742,9	5.200	5.200
Poponi o meloni	6,0	333,3	2.000	2.000
Zucchine	2,0	400,0	800	800

Tavola 3.2 segue - Coltivazioni orticole in serra, per regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE	PRODUZIONE		
		Per ha	Totale	Raccolta
CALABRIA				
Cetrioli da mensa	4,3	575,6	2.475	2.231
Fagiolini	4,0	300,0	1.200	1.160
Fragole	0,2	285,0	57	57
Lattughe	33,5	250,0	8.375	8.375
Melanzane	53,4	728,5	38.900	38.324
Peperone	20,6	509,8	10.502	9.571
Pomodori	26,9	1.028,7	27.673	27.267
Poponi o meloni	61,3	305,1	18.700	18.700
Zucchine	13,4	364,4	4.883	4.311
Altre coltivazioni orticole in serra	0,5	200,0	100	95
SICILIA				
Cetrioli da mensa	341,2	472,7	161.275	160.449
Fagiolini	315,5	250,0	78.880	76.626
Fragole	204,0	350,3	71.450	71.323
Lattughe	31,0	181,3	5.620	5.323
Melanzane	1.105,6	725,7	802.370	799.445
Peperone	1.448,4	420,2	608.680	599.913
Pomodori	3.783,0	718,0	2.716.300	2.638.950
Poponi o meloni	752,0	473,4	355.960	323.460
Zucchine	995,0	499,1	496.640	485.829
Altre coltivazioni orticole in serra	470,0	495,7	233.000	220.340
SARDEGNA				
Cetrioli da mensa	15,0	1.480,0	22.200	21.960
Fagiolini	19,3	699,5	13.500	13.500
Fragole	5,0	250,0	1.250	1.250
Lattughe	43,2	1.294,4	55.920	55.920
Melanzane	24,2	1.519,0	36.760	36.760
Peperone	18,0	877,8	15.800	15.800
Pomodori	491,6	1.082,7	532.250	532.250
Poponi o meloni	35,3	1.036,8	36.600	36.600
Zucchine	18,3	1.204,4	22.040	22.040
Altre coltivazioni orticole in serra	20,0	1.000,0	20.000	16.000
ITALIA				
Asparagi	615,2	87,1	53.568	52.183
Cetrioli da mensa	648,2	549,5	356.181	352.401
Fagiolini	620,7	235,6	146.218	142.845
Fragole	3.264,9	286,9	936.532	917.814
Lattughe	1.851,3	289,9	536.663	512.915
Melanzane	1.694,3	678,5	1.149.501	1.138.212
Peperone	2.369,5	436,7	1.034.661	1.018.899
Pomodori	7.529,8	740,1	5.573.028	5.420.838
Poponi o meloni	3.050,0	356,3	1.086.655	1.045.100
Zucchine	2.908,9	544,1	1.582.643	1.412.344
Altre coltivazioni orticole in serra	1.484,9	408,1	606.008	580.264

Tavola 3.3 - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE			PRODUZIONE		
	Non in produzione	In produzione	Totale	Per ha	Totale	Raccolta
PIEMONTE						
Melo	885	5.719	6.604	219,9	1.257.391	1.257.391
Pero	144	1.444	1.588	124,7	180.075	180.075
Nocciuolo	247	7.719	7.966	16,8	129.665	129.665
Pesco	456	4.810	5.266	161,8	778.301	778.301
Albicocco	121	927	1.048	89,4	82.840	82.840
Ciliegio	11	378	389	84,5	31.929	31.929
Susino	46	630	676	113,8	71.711	71.711
Nettarina	760	2.650	3.410	147,9	392.025	392.025
Fragola	6	615	621	123,6	75.990	75.990
Actinidia o kiwi	187	3.153	3.340	171,9	542.119	520.698
Uva da tavola	110	177	287	89,0	15.748	15.748
Uva da vino	2.248	57.487	59.735	84,2	4.840.403	4.840.403
VALLE D'AOSTA						
Melo	22	412	434	53,4	22.000	20.900
Pero	-	25	25	40,0	1.000	900
Uva da vino	3	635	638	50,0	31.750	30.162
LOMBARDIA						
Melo	147	2.144	2.291	149,5	320.491	320.491
Pero	111	1.367	1.478	202,6	277.011	277.011
Pesco	38	493	531	190,5	93.935	93.935
Albicocco	7	44	51	108,4	4.770	4.770
Ciliegio	7	285	292	43,2	12.313	12.313
Susino	25	119	144	148,0	17.613	17.613
Nettarina	14	248	262	161,8	40.132	40.132
Actinidia o kiwi	8	179	187	124,8	22.331	22.331
Uva da tavola	-	2	2	100,0	200	200
Uva da vino	774	26.951	27.725	87,7	2.363.833	2.352.734
Olive	66	2.117	2.183	15,8	33.383	33.183
TRENTINO-ALTO ADIGE						
Melo	2.348	27.702	30.050	432,3	11.974.290	11.648.050
Pero	11	251	262	232,0	58.230	57.165
Pesco	-	4	4	67,5	270	270
Albicocco	-	53	53	30,5	1.615	1.584
Ciliegio	6	213	219	58,1	12.373	12.367
Susino	8	249	257	235,7	58.685	58.616
Nettarina	-	4	4	67,5	270	270
Fragola	13	134	147	156,6	20.985	20.601
Actinidia o kiwi	5	124	129	120,0	14.880	14.815
Uva da tavola	-	2	2	150,0	300	300
Uva da vino	606	12.810	13.416	108,9	1.395.352	1.395.352
Olive	9	369	378	16,3	6.000	6.000

Tavola 3.3 segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1997
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE			PRODUZIONE		
	Non in produzione	In produzione	Totale	Per ha	Totale	Raccolta
<i>BOLZANO-BOZEN</i>						
<i>Melo</i>	1.536	16.175	17.711	561,5	9.082.490	8.900.840
<i>Pero</i>	11	203	214	262,2	53.230	52.165
<i>Albicocco</i>	-	51	51	30,1	1.535	1.504
<i>Ciliegio</i>	-	10	10	32,3	323	317
<i>Susino</i>	-	16	16	86,6	1.385	1.316
<i>Fragola</i>	6	31	37	112,3	3.480	3.271
<i>Actinidia o kiwi</i>	-	11	11	295,5	3.250	3.185
<i>Uva da vino</i>	172	4.725	4.897	107,0	505.352	505.352
<i>TRENTO</i>						
<i>Melo</i>	812	11.527	12.339	250,9	2.891.800	2.747.210
<i>Pero</i>	-	48	48	104,2	5.000	5.000
<i>Pesco</i>	-	4	4	67,5	270	270
<i>Albicocco</i>	-	2	2	40,0	80	80
<i>Ciliegio</i>	6	203	209	59,4	12.050	12.050
<i>Susino</i>	8	233	241	245,9	57.300	57.300
<i>Nettarina</i>	-	4	4	67,5	270	270
<i>Fragola</i>	7	103	110	170,0	17.505	17.330
<i>Actinidia o kiwi</i>	5	113	118	102,9	11.630	11.630
<i>Uva da tavola</i>	-	2	2	150,0	300	300
<i>Uva da vino</i>	434	8.085	8.519	110,1	890.000	890.000
<i>Olive</i>	9	369	378	16,3	6.000	6.000
<i>VENETO</i>						
<i>Carciofo</i>	7	28	35	51,1	1.430	1.430
<i>Melo</i>	1.075	9.173	10.248	338,8	3.108.130	3.108.130
<i>Pero</i>	303	5.099	5.402	160,9	820.260	820.260
<i>Nocciuolo</i>	3	9	12	28,0	252	252
<i>Pesco</i>	556	3.883	4.439	142,1	551.680	551.680
<i>Albicocco</i>	92	376	468	60,9	22.908	22.132
<i>Ciliegio</i>	102	3.240	3.342	66,2	214.438	207.362
<i>Susino</i>	56	328	384	82,1	26.920	26.744
<i>Nettarina</i>	713	3.370	4.083	123,7	416.770	416.770
<i>Mandorlo</i>	-	6	6	9,0	54	50
<i>Fragola</i>	29	252	281	140,3	35.342	33.778
<i>Actinidia o kiwi</i>	144	2.259	2.403	147,3	332.672	319.329
<i>Uva da tavola</i>	6	24	30	131,3	3.150	3.150
<i>Uva da vino</i>	3.046	75.314	78.360	122,4	9.214.840	9.077.855
<i>Olive</i>	305	4.614	4.919	14,1	64.931	61.884

Tavola 3.3 segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1997
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE			PRODUZIONE		
	Non in produzione	In produzione	Totale	Per ha	Totale	Raccolta
FIURLI-VENEZIA GIULIA						
Melo	271	1.174	1.445	192,5	226.002	223.948
Pero	30	301	331	93,5	28.146	27.061
Nocciuolo	2	8	10	10,0	80	60
Pesco	11	231	242	101,4	23.430	23.417
Albicocco	-	5	5	75,0	375	348
Ciliegio	2	43	45	38,4	1.650	1.511
Susino	2	29	31	90,3	2.620	2.610
Nettarina	6	52	58	92,6	4.815	4.813
Fragola	6	35	41	154,0	5.390	4.988
Actinidia o kiwi	25	451	476	108,3	48.850	48.476
Uva da tavola	2	53	55	75,1	3.980	3.980
Uva da vino	1.056	18.704	19.760	75,0	1.403.528	1.403.528
Olive	31	100	131	16,9	1.694	1.667
LIGURIA						
Carciofo	-	75	75	140,4	10.529	4.104
Melo	5	142	147	98,7	14.016	12.786
Pero	4	70	74	101,7	7.116	6.726
Nocciuolo	-	359	359	2,9	1.051	802
Pesco	3	390	393	137,6	53.666	51.970
Albicocco	19	221	240	42,2	9.331	8.833
Ciliegio	-	78	78	53,6	4.180	3.476
Susino	4	50	54	92,5	4.623	4.321
Nettarina	-	10	10	122,8	1.228	1.205
Fragola	-	15	15	114,6	1.719	1.539
Actinidia o kiwi	-	19	19	115,4	2.193	2.143
Arancio	5	18	23	102,2	1.840	1.763
Mandarino	2	10	12	96,0	960	924
Limone	6	35	41	100,6	3.520	3.265
Uva da tavola	2	17	19	57,4	975	961
Uva da vino	39	4.837	4.876	49,0	236.986	235.090
Olive	7	15.150	15.157	9,3	141.512	121.593
EMILIA-ROMAGNA						
Carciofo	-	150	150	29,0	4.354	4.354
Melo	970	7.852	8.822	218,7	1.716.990	1.595.704
Pero	4.158	26.511	30.669	141,8	3.760.148	3.404.310
Pesco	2.187	15.419	17.606	107,6	1.658.495	1.594.392
Albicocco	1.246	3.975	5.221	74,1	294.497	293.060
Ciliegio	284	2.768	3.052	67,3	186.237	180.295
Susino	567	4.181	4.748	73,1	305.621	301.295
Nettarina	2.069	14.161	16.230	109,1	1.545.547	1.526.247
Fragola	-	1.226	1.226	206,6	253.315	248.829
Actinidia o kiwi	242	3.347	3.589	93,6	313.105	309.112
Uva da tavola	-	38	38	91,8	3.490	3.450
Uva da vino	3.881	58.237	62.118	105,3	6.131.825	6.101.412
Olive	396	1.153	1.549	17,9	20.649	20.649

Tavola 3.3 segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1997
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE			PRODUZIONE		
	Non in produzione	In produzione	Totale	Per ha	Totale	Raccolta
TOSCANA						
Carciofo	35	826	861	90,1	74.425	69.103
Melo	62	945	1.007	111,6	105.480	101.873
Pero	43	781	824	80,4	62.775	60.400
Nocciuolo	5	46	51	13,8	634	563
Pesco	65	2.018	2.083	96,5	194.696	187.607
Albicocco	25	238	263	94,7	22.544	21.561
Ciliegio	12	137	149	71,7	9.816	8.376
Susino	22	522	544	84,0	43.834	40.564
Nettarina	30	304	334	114,1	34.690	34.148
Mandorlo	-	22	22	11,7	257	236
Fragola	10	123	133	119,2	14.655	13.970
Actinidia o kiwi	1	129	130	97,1	12.529	11.271
Arancio	-	4	4	145,0	580	556
Limone	-	1	1	50,0	50	40
Uva da tavola	6	159	165	74,3	11.809	11.463
Uva da vino	519	63.633	64.152	52,3	3.330.801	3.051.704
Olive	515	93.566	94.081	11,2	1.044.445	934.225
UMBRIA						
Carciofo	2	44	46	67,1	2.951	2.951
Melo	12	247	259	80,5	19.874	19.874
Pero	10	97	107	77,0	7.470	7.470
Nocciuolo	1	48	49	15,3	735	735
Pesco	-	150	150	51,9	7.780	7.780
Albicocco	7	39	46	81,3	3.170	3.170
Ciliegio	18	18	36	80,6	1.450	1.450
Susino	-	29	29	92,2	2.675	2.675
Nettarina	-	16	16	35,3	565	565
Fragola	-	4	4	190,0	760	760
Actinidia o kiwi	-	3	3	180,0	540	540
Uva da tavola	-	16	16	53,8	860	860
Uva da vino	84	16.503	16.587	68,0	1.122.716	1.063.286
Olive	173	27.326	27.499	14,0	382.535	382.535
MARCHE						
Carciofo	3	445	448	68,1	30.312	28.292
Melo	65	534	599	130,0	69.411	67.466
Pero	47	423	470	89,0	37.633	36.246
Nocciuolo	12	21	33	1,0	21	20
Pesco	85	1.477	1.562	98,7	145.721	142.675
Albicocco	40	172	212	62,4	10.724	10.460
Ciliegio	11	91	102	43,7	3.976	3.794
Susino	87	628	715	86,1	54.067	52.849
Nettarina	32	518	550	93,3	48.329	47.639
Mandorlo	-	3	3	9,0	27	27
Fragola	3	71	74	148,3	10.530	10.254
Actinidia o kiwi	6	136	142	136,9	18.619	17.650
Uva da tavola	2	36	38	108,7	3.913	3.911
Uva da vino	289	24.590	24.879	95,8	2.356.311	2.281.880
Olive	271	6.928	7.199	14,0	97.203	94.459

Tavola 3.3 segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1997
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE			PRODUZIONE		
	Non in produzione	In produzione	Totale	Per ha	Totale	Raccolta
LAZIO						
Carciofo	-	1.144	1.144	166,7	190.680	102.349
Melo	61	1.040	1.101	201,5	209.511	190.325
Pero	38	648	686	173,5	112.419	100.268
Nocciuolo	91	19.065	19.156	12,6	240.981	230.988
Pesco	323	3.202	3.525	138,6	443.694	406.884
Albicocco	18	164	182	120,9	19.827	17.997
Ciliegio	20	913	933	92,6	84.502	74.044
Susino	194	990	1.184	171,2	169.524	159.527
Nettarina	15	1.031	1.046	169,8	175.075	157.531
Mandorlo	-	72	72	5,3	383	322
Fragola	-	222	222	241,5	53.620	47.852
Actinidia o kiwi	131	5.103	5.234	198,5	1.013.132	888.762
Arancio	36	1.199	1.235	138,8	166.440	141.546
Mandarino	-	23	23	110,9	2.550	2.423
Clementina	11	45	56	140,0	6.300	6.111
Limone	5	12	17	165,0	1.980	1.861
Uva da tavola	16	1.314	1.330	185,3	243.520	220.272
Uva da vino	389	47.884	48.273	91,1	4.362.468	4.020.172
Olive	1.396	84.571	85.967	21,9	1.854.680	1.610.807
ABRUZZO						
Carciofo	44	435	479	87,6	38.120	37.971
Melo	23	775	798	154,5	119.740	107.602
Pero	12	271	283	162,2	43.950	42.541
Nocciuolo	38	216	254	6,3	1.360	1.130
Pesco	109	2.377	2.486	128,7	306.007	300.784
Albicocco	37	340	377	96,2	32.720	32.045
Ciliegio	32	220	252	43,9	9.655	9.364
Susino	34	374	408	138,0	51.595	50.245
Nettarina	15	473	488	142,3	67.315	65.800
Mandorlo	-	486	486	2,3	1.137	1.101
Fragola	-	46	46	98,0	4.508	4.263
Actinidia o kiwi	-	405	405	148,8	60.260	59.782
Uva da tavola	38	4.022	4.060	181,8	731.265	723.600
Uva da vino	1.934	33.252	35.186	156,3	5.197.969	5.112.491
Olive	973	44.844	45.817	32,3	1.448.626	1.407.036
MOLISE						
Melo	-	70	70	114,3	8.000	7.808
Pero	-	45	45	107,8	4.850	4.850
Nocciuolo	5	25	30	28,0	700	595
Pesco	77	528	605	116,8	61.686	58.981
Albicocco	8	72	80	180,6	13.000	13.000
Ciliegio	1	19	20	113,2	2.150	2.086
Susino	15	124	139	84,7	10.500	10.080
Nettarina	15	52	67	121,2	6.300	5.970
Actinidia o kiwi	5	20	25	150,0	3.000	3.000
Uva da tavola	-	98	98	182,1	17.850	17.850
Uva da vino	20	7.650	7.670	71,0	542.842	542.842
Olive	560	13.000	13.560	25,5	332.000	330.120

Tavola 3.3 segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1997
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE			PRODUZIONE		
	Non in produzione	In produzione	Totale	Per ha	Totale	Raccolta
CAMPANIA						
Carciofo	260	2.295	2.555	177,3	406.948	403.749
Melo	57	5.117	5.174	149,6	765.630	742.663
Pero	38	2.408	2.446	110,2	265.414	249.679
Nocciuolo	253	24.692	24.945	17,1	421.977	416.034
Pesco	1.123	16.179	17.302	139,6	2.258.152	2.244.953
Albicocco	391	4.874	5.265	60,7	296.029	289.715
Ciliegio	241	4.505	4.746	74,3	334.544	328.176
Susino	179	2.774	2.953	79,8	221.271	216.531
Nettarina	408	3.607	4.015	112,4	405.525	403.801
Mandorlo	-	56	56	20,5	1.147	1.147
Fragola	2	26	28	241,5	6.280	6.280
Actinidia o kiwi	8	1.083	1.091	150,2	162.610	155.853
Arancio	46	2.017	2.063	210,2	424.005	406.125
Mandarino	13	863	876	187,4	161.720	148.229
Clementina	27	371	398	184,8	68.570	65.103
Limone	35	1.606	1.641	228,3	366.610	341.934
Uva da tavola	3	248	251	94,9	23.526	22.933
Uva da vino	308	41.129	41.437	69,4	2.855.949	2.839.710
Olive	459	68.576	69.035	30,0	2.054.121	2.019.593
PUGLIA						
Carciofo	889	16.805	17.694	108,8	1.828.145	1.726.830
Melo	32	108	140	95,7	10.337	10.129
Pero	41	609	650	111,5	67.922	67.362
Nocciuolo	5	15	20	13,3	200	196
Pesco	183	3.411	3.594	140,0	477.653	462.365
Albicocco	15	517	532	115,6	59.744	56.141
Ciliegio	2.338	12.477	14.815	27,3	341.115	291.227
Susino	56	219	275	116,3	25.465	24.760
Nettarina	51	499	550	114,4	57.097	55.266
Mandorlo	357	31.420	31.777	9,9	310.293	303.643
Fragola	8	32	40	217,2	6.950	6.811
Actinidia o kiwi	1	263	264	136,7	35.955	35.153
Arancio	548	5.598	6.146	155,0	867.863	849.348
Mandarino	36	245	281	98,7	24.176	23.912
Clementina	493	3.483	3.976	161,4	562.272	540.351
Limone	8	312	320	107,9	33.654	32.117
Uva da tavola	740	46.070	46.810	193,7	8.924.254	8.589.480
Uva da vino	1.651	106.715	108.366	94,6	10.092.527	9.757.111
Olive	6.792	352.834	359.626	45,2	15.949.325	15.511.563

Tavola 3.3 segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1997
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE			PRODUZIONE		
	Non in produzione	In produzione	Totale	Per ha	Totale	Raccolta
BASILICATA						
Carciofo	4	413	417	84,8	35.000	31.500
Melo	-	355	355	80,4	28.535	25.815
Pero	-	242	242	127,5	30.865	28.435
Nocciuolo	-	52	52	12,0	624	562
Pesco	-	1.888	1.888	65,6	123.864	123.178
Albicocco	-	1.528	1.528	26,1	39.880	35.860
Ciliegio	-	60	60	9,4	565	466
Susino	17	122	139	86,1	10.500	10.200
Nettarina	-	620	620	62,3	38.600	38.340
Mandorlo	1	80	81	5,6	450	450
Fragola	-	480	480	316,9	152.100	144.495
Actinidia o kiwi	-	484	484	129,7	62.760	53.400
Arancio	300	5.250	5.550	189,7	996.000	945.800
Mandarino	-	10	10	120,0	1.200	1.080
Clementina	200	2.115	2.315	120,5	254.775	239.378
Limone	-	36	36	106,9	3.850	3.620
Uva da tavola	-	625	625	148,2	92.640	92.640
Uva da vino	-	10.848	10.848	61,5	666.825	666.825
Olive	1.350	29.365	30.715	23,2	680.705	649.595
CALABRIA						
Carciofo	9	232	241	130,4	30.258	30.049
Melo	15	319	334	118,1	37.668	37.133
Pero	14	497	511	117,7	58.515	57.210
Nocciuolo	23	742	765	12,8	9.466	8.486
Pesco	174	2.017	2.191	170,0	342.805	276.419
Albicocco	14	145	159	110,3	16.000	15.660
Ciliegio	1	230	231	15,8	3.632	3.632
Susino	-	63	63	80,2	5.054	5.054
Nettarina	87	869	956	193,7	168.297	113.376
Mandorlo	29	711	740	17,5	12.418	11.208
Fragola	-	95	95	252,6	24.000	24.000
Actinidia o kiwi	85	395	480	217,5	85.920	84.443
Arancio	615	26.696	27.311	247,8	6.615.668	6.288.852
Mandarino	24	2.012	2.036	209,8	422.022	400.952
Clementina	437	9.900	10.337	200,8	1.988.320	1.898.404
Limone	25	1.395	1.420	176,0	245.451	230.307
Uva da tavola	60	423	483	143,6	60.742	55.927
Uva da vino	165	24.339	24.504	46,9	1.142.156	1.070.590
Olive	4.044	176.967	181.011	51,4	9.090.531	8.565.379

Tavola 3.3 segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1997
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE			PRODUZIONE		
	Non in produzione	In produzione	Totale	Per ha	Totale	Raccolta
SICILIA						
Carciofo	559	13.638	14.197	122,7	1.673.745	1.641.313
Melo	8	828	836	159,3	131.880	131.411
Pero	42	3.378	3.420	123,3	416.504	408.824
Nocciuolo	125	16.083	16.208	6,7	108.205	107.055
Pesco	226	5.010	5.236	137,0	686.104	659.907
Albicocco	5	798	803	117,4	93.675	90.135
Ciliegio	6	750	756	30,4	22.825	22.514
Susino	19	422	441	82,5	34.828	34.504
Nettarina	6	447	453	139,9	62.530	61.557
Mandorlo	292	55.224	55.516	13,2	729.684	699.010
Fragola	2	220	222	207,3	45.600	41.190
Actinidia o kiwi	-	23	23	100,4	2.308	2.273
Arancio	1.292	63.629	64.921	180,2	11.467.566	9.116.299
Mandarino	1	7.447	7.448	144,6	1.077.136	999.924
Clementina	20	4.406	4.426	150,1	661.104	565.238
Limone	306	31.615	31.921	171,5	5.423.375	5.087.098
Uva da tavola	756	16.412	17.168	197,9	3.247.840	3.159.446
Uva da vino	11.154	133.518	144.672	77,7	10.380.048	10.173.814
Olive	4.267	149.603	153.870	24,1	3.603.269	3.157.401
SARDEGNA						
Carciofo	101	10.899	11.000	103,5	1.127.550	1.127.350
Melo	64	328	392	110,2	36.155	35.242
Pero	50	529	579	103,0	54.480	52.913
Nocciuolo	-	569	569	7,0	4.000	3.400
Pesco	62	2.112	2.174	113,1	238.820	237.280
Albicocco	49	299	348	102,5	30.660	30.132
Ciliegio	16	196	212	41,0	8.041	7.934
Susino	70	483	553	113,4	54.760	54.466
Nettarina	23	167	190	87,4	14.590	14.580
Mandorlo	56	3.086	3.142	9,8	30.106	27.745
Fragola	5	64	69	173,1	11.080	10.643
Arancio	131	4.896	5.027	99,3	486.120	486.120
Mandarino	20	653	673	87,7	57.240	57.240
Clementina	99	790	889	88,7	70.055	70.055
Limone	14	463	477	88,1	40.810	40.810
Uva da tavola	32	1.423	1.455	67,0	95.310	94.800
Uva da vino	374	43.331	43.705	36,1	1.562.248	1.537.463
Olive	772	37.507	38.279	29,5	1.105.846	954.296

Tavola 3.3 segue - Coltivazioni legnose ed erbacee poliennali, per regione - Anno 1997
(superficie in ettari; produzione in quintali)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE			PRODUZIONE		
	Non in produzione	In produzione	Totale	Per ha	Totale	Raccolta
ITALIA						
Carciofo	1.913	47.429	49.342	115,0	5.454.447	5.211.345
Melo	6.122	64.984	71.106	310,6	20.181.531	19.664.741
Pero	5.096	44.996	50.092	139,9	6.294.783	5.889.706
Nocciuolo	810	69.669	70.479	13,2	919.951	900.543
Pesco	5.678	65.599	71.277	128,8	8.446.759	8.202.778
Albicocco	2.094	14.787	16.881	71,3	1.054.309	1.029.443
Ciliegio	3.108	26.621	29.729	48,3	1.285.391	1.202.316
Susino	1.401	12.336	13.737	95,0	1.171.866	1.144.365
Nettarina	4.244	29.098	33.342	119,6	3.479.700	3.380.035
Mandorlo	735	91.166	91.901	11,9	1.085.956	1.044.939
Fragola	84	3.660	3.744	197,5	722.824	696.243
Actinidia o kiwi	848	17.576	18.424	155,5	2.733.783	2.549.031
Arancio	2.973	109.307	112.280	192,4	21.026.082	18.236.409
Mandarino	96	11.263	11.359	155,1	1.747.004	1.634.684
Clementina	1.287	21.110	22.397	171,1	3.611.396	3.384.640
Limone	399	35.475	35.874	172,5	6.119.300	5.741.052
Uva da tavola	1.773	71.159	72.932	189,5	13.481.372	13.020.971
Uva da vino	28.540	808.367	836.907	85,6	69.231.377	67.554.424
Olive	22.386	1.108.590	1.130.976	34,2	37.911.455	35.911.985

Tavola 3.4 - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1997
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
PIEMONTE				
FORAGGERE TEMPORANEE	186.520	185.920	52.381	1.005.032
ERBAI	56.460	56.460	24.570	567.947
Erbai Monofiti	49.060	49.060	22.795	543.525
<i>Mais Ceroso</i>	39.210	39.210	20.276	506.900
<i>Orzo in Erba</i>	60	60	13	215
<i>Orzo Ceroso</i>	1.900	1.900	363	8.131
<i>Loietto</i>	1.990	1.990	368	6.624
<i>Altri</i>	5.900	5.900	1.775	21.655
Erbai Polifiti	7.400	7.400	1.775	24.422
<i>Graminacee</i>	5.200	5.200	1.068	14.952
<i>Leguminose</i>	100	100	9	117
<i>Altri miscugli</i>	2.100	2.100	698	9.353
PRATI AVVICENDATI	130.060	129.460	27.811	437.085
Prati avvicendati Monofiti	36.660	36.360	8.422	113.289
<i>Erba Medica</i>	17.750	17.650	4.337	58.550
<i>Altre Specie</i>	18.910	18.710	4.085	54.739
Prati avvicendati Polifiti	93.400	93.100	19.389	323.796
FORAGGERE PERMANENTI	444.380	423.280	34.764	488.346
PRATI	143.900	143.700	27.045	389.448
PASCOLI	300.480	279.580	7.719	98.898
<i>Altri pascoli</i>	88.530	88.130	3.618	57.888
<i>Pascoli poveri</i>	211.950	191.450	4.101	41.010
VALLE D'AOSTA				
FORAGGERE TEMPORANEE	44	44	9	132
ERBAI	44	44	9	132
Erbai Monofiti	4	4	1	25
<i>Mais Ceroso</i>	4	4	1	25
Erbai Polifiti	40	40	8	107
<i>Altri miscugli</i>	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
<i>Altri pascoli</i>	7.200	7.200	324	5.184
<i>Pascoli poveri</i>	70.000	70.000	2.450	24.500

Tavola 3.4 segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1997
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
LOMBARDIA				
FORAGGERE TEMPORANEE	287.712	284.292	135.495	2.643.779
ERBAI	162.038	162.038	80.879	1.877.567
Erbai Monofiti	159.138	159.138	79.519	1.859.327
<i>Mais Ceroso</i>	<i>108.850</i>	<i>108.850</i>	<i>62.310</i>	<i>1.557.750</i>
<i>Orzo in Erba</i>	<i>320</i>	<i>320</i>	<i>75</i>	<i>1.238</i>
<i>Orzo Ceroso</i>	<i>2.220</i>	<i>2.220</i>	<i>563</i>	<i>12.611</i>
<i>Loietto</i>	<i>43.970</i>	<i>43.970</i>	<i>14.752</i>	<i>265.536</i>
<i>Altri</i>	<i>3.778</i>	<i>3.778</i>	<i>1.819</i>	<i>22.192</i>
Erbai Polifiti	2.900	2.900	1.360	18.241
<i>Graminacee</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>28</i>	<i>392</i>
<i>Altri miscugli</i>	<i>2.800</i>	<i>2.800</i>	<i>1.332</i>	<i>17.849</i>
PRATI AVVICENDATI	125.674	122.254	54.616	766.212
Prati avvicendati Monofiti	103.214	100.514	45.531	614.492
<i>Erba Medica</i>	<i>99.204</i>	<i>96.704</i>	<i>43.766</i>	<i>590.841</i>
<i>Altre Specie</i>	<i>4.010</i>	<i>3.810</i>	<i>1.765</i>	<i>23.651</i>
Prati avvicendati Polifiti	22.460	21.740	9.085	151.720
FORAGGERE PERMANENTI	301.463	272.563	39.859	559.726
PRATI	155.263	141.963	36.124	520.186
PASCOLI	146.200	130.600	3.735	39.540
<i>Altri pascoli</i>	<i>10.400</i>	<i>9.000</i>	<i>365</i>	<i>5.840</i>
<i>Pascoli poveri</i>	<i>135.800</i>	<i>121.600</i>	<i>3.370</i>	<i>33.700</i>
TRENTINO-ALTO ADIGE				
FORAGGERE TEMPORANEE	5.905	5.905	2.530	57.284
ERBAI	4.586	4.586	2.092	50.658
Erbai Monofiti	4.468	4.468	2.058	50.193
<i>Mais Ceroso</i>	<i>4.100</i>	<i>4.100</i>	<i>1.950</i>	<i>48.750</i>
<i>Orzo in Erba</i>	<i>23</i>	<i>23</i>	<i>9</i>	<i>149</i>
<i>Orzo Ceroso</i>	<i>55</i>	<i>55</i>	<i>15</i>	<i>270</i>
<i>Loietto</i>	<i>290</i>	<i>290</i>	<i>84</i>	<i>1.025</i>
<i>Altri</i>	<i>118</i>	<i>118</i>	<i>34</i>	<i>465</i>
Erbai Polifiti	64	64	19	266
<i>Graminacee</i>	<i>18</i>	<i>18</i>	<i>5</i>	<i>65</i>
<i>Altri miscugli</i>	<i>36</i>	<i>36</i>	<i>10</i>	<i>134</i>
PRATI AVVICENDATI	1.319	1.319	438	6.625
Prati avvicendati Monofiti	631	631	213	2.868
<i>Erba Medica</i>	<i>401</i>	<i>401</i>	<i>137</i>	<i>1.850</i>
<i>Altre Specie</i>	<i>230</i>	<i>230</i>	<i>76</i>	<i>1.018</i>
Prati avvicendati Polifiti	688	688	225	3.758
FORAGGERE PERMANENTI	345.800	317.290	22.068	302.748
PRATI	108.395	106.565	17.535	252.504
PASCOLI	237.405	210.725	4.533	50.244
<i>Altri pascoli</i>	<i>23.430</i>	<i>23.400</i>	<i>819</i>	<i>13.104</i>
<i>Pascoli poveri</i>	<i>213.975</i>	<i>187.325</i>	<i>3.714</i>	<i>37.140</i>

Tavola 3.4 segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1997
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
VENETO				
FORAGGERE TEMPORANEE	87.649	87.599	42.518	865.678
ERBAI	50.134	50.084	26.584	644.318
Erbai Monofiti	48.103	48.073	25.845	634.379
<i>Mais Ceroso</i>	43.977	43.977	24.413	610.325
<i>Orzo in Erba</i>	140	140	44	726
<i>Orzo Ceroso</i>	740	740	201	4.502
<i>Loietto</i>	2.192	2.192	749	13.482
<i>Altri</i>	1.054	1.024	438	5.344
Erbai Polifiti	2.031	2.011	739	9.939
<i>Graminacee</i>	315	315	113	1.582
<i>Leguminose</i>	225	225	79	1.027
<i>Altri miscugli</i>	1.491	1.471	547	7.330
PRATI AVVICENDATI	37.515	37.515	15.934	221.360
Prati avvicendati Monofiti	32.295	32.295	13.950	188.227
<i>Erba Medica</i>	31.600	31.600	13.672	184.572
<i>Sulla</i>	80	80	28	305
<i>Altre Specie</i>	615	615	250	3.350
Prati avvicendati Polifiti	5.220	5.220	1.984	33.133
FORAGGERE PERMANENTI	168.470	158.170	29.537	419.917
PRATI	114.170	108.570	27.098	390.211
PASCOLI	54.300	49.600	2.439	29.706
<i>Altri pascoli</i>	18.400	16.900	886	14.176
<i>Pascoli poveri</i>	35.900	32.700	1.553	15.530
FRIULI - VENEZIA GIULIA				
FORAGGERE TEMPORANEE	37.910	37.899	13.685	216.149
ERBAI	15.250	15.250	6.126	111.137
Erbai Monofiti	8.700	8.700	3.643	77.418
<i>Mais Ceroso</i>	5.015	5.015	2.538	63.450
<i>Orzo in Erba</i>	1	1	-	-
<i>Orzo Ceroso</i>	300	300	84	1.512
<i>Loietto</i>	3.384	3.384	1.021	12.456
<i>Altri</i>	6.550	6.550	2.483	33.719
Erbai Polifiti	3.615	3.615	1.336	18.704
<i>Graminacee</i>	2.400	2.400	888	11.544
<i>Altri miscugli</i>	535	535	259	3.471
PRATI AVVICENDATI	22.660	22.649	7.559	105.012
Prati avvicendati Monofiti	20.100	20.100	6.594	88.896
<i>Erba Medica</i>	15.590	15.590	5.367	72.455
<i>Altre Specie</i>	4.510	4.510	1.227	16.442
Prati avvicendati Polifiti	2.560	2.549	965	16.116
FORAGGERE PERMANENTI	68.736	55.350	6.721	96.696
PRATI	47.640	40.900	6.145	88.488
PASCOLI	21.096	14.450	576	8.208
<i>Altri pascoli</i>	18.096	12.050	408	6.528
<i>Pascoli poveri</i>	3.000	2.400	168	1.680

Tavola 3.4 segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1997
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
LIGURIA				
FORAGGERE TEMPORANEE	2.127	2.114	343	5.361
ERBAI	325	325	63	1.309
Erbai Monofiti	258	258	52	1.161
<i>Mais Ceroso</i>	160	160	40	1.000
<i>Orzo in Erba</i>	10	10	1	17
<i>Orzo Ceroso</i>	8	8	1	22
<i>Altri</i>	80	80	10	122
Erbai Polifiti	67	67	11	148
<i>Graminacee</i>	3	3	1	14
<i>Leguminose</i>	4	4	1	13
<i>Altri miscugli</i>	60	60	9	121
PRATI AVVICENDATI	1.802	1.789	280	4.052
Prati avvicendati Monofiti	1.121	1.118	195	2.633
<i>Erba Medica</i>	1.050	1.049	187	2.525
<i>Lupinella</i>	14	14	2	28
<i>Altre Specie</i>	57	55	6	80
Prati avvicendati Polifiti	681	671	85	1.420
FORAGGERE PERMANENTI	47.147	39.847	2.238	31.842
PRATI	20.660	19.060	1.661	23.918
PASCOLI	26.487	20.787	577	7.924
<i>Altri pascoli</i>	15.700	10.500	359	5.744
<i>Pascoli poveri</i>	10.787	10.287	218	2.180
EMILIA - ROMAGNA				
FORAGGERE TEMPORANEE	367.735	365.235	137.954	2.031.198
ERBAI	36.165	36.165	17.719	400.223
Erbai Monofiti	34.905	34.905	17.382	395.706
<i>Mais Ceroso</i>	26.770	26.770	13.964	349.100
<i>Orzo in Erba</i>	1.660	1.660	734	12.111
<i>Orzo Ceroso</i>	210	210	67	1.501
<i>Loietto</i>	565	565	184	3.312
<i>Altri</i>	5.700	5.700	2.433	29.683
Erbai Polifiti	1.260	1.260	337	4.516
<i>Graminacee</i>	50	50	19	266
<i>Leguminose</i>	80	80	27	351
<i>Altri miscugli</i>	1.130	1.130	291	3.899
PRATI AVVICENDATI	331.570	329.070	120.235	1.630.975
Prati avvicendati Monofiti	322.275	319.775	117.725	1.589.058
<i>Erba Medica</i>	317.975	315.475	116.608	1.574.208
<i>Lupinella</i>	310	310	87	1.218
<i>Sulla</i>	250	250	68	741
<i>Altre Specie</i>	3.740	3.740	962	12.891
Prati avvicendati Polifiti	9.295	9.295	2.510	41.917
FORAGGERE PERMANENTI	137.505	110.795	18.025	263.231
PRATI	85.420	72.220	15.153	218.203
PASCOLI	52.085	38.575	2.872	45.028
<i>Altri pascoli</i>	48.535	35.025	2.718	43.488
<i>Pascoli poveri</i>	3.550	3.550	154	1.540

Tavola 3.4 segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1997
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
TOSCANA				
FORAGGERE TEMPORANEE	122.354	121.141	20.523	294.675
ERBAI	55.734	55.514	9.427	140.955
Erbai Monofiti	24.624	24.484	5.379	86.663
<i>Mais Ceroso</i>	4.595	4.595	1.597	39.925
<i>Orzo in Erba</i>	425	425	69	1.139
<i>Orzo Ceroso</i>	20	20	5	112
<i>Loietto</i>	235	235	43	774
<i>Altri</i>	19.349	19.209	3.665	44.713
Erbai Polifiti	31.110	31.030	4.048	54.293
<i>Graminacee</i>	1.430	1.430	225	3.150
<i>Leguminose</i>	1.475	1.445	214	2.782
<i>Altri miscugli</i>	28.205	28.155	3.609	48.361
PRATI AVVICENDATI	66.620	65.627	11.096	153.720
Prati avvicendati Monofiti	54.420	53.837	9.376	124.996
<i>Erba Medica</i>	33.970	33.640	6.176	83.376
<i>Lupinella</i>	8.115	8.062	1.167	16.338
<i>Sulla</i>	4.895	4.865	784	8.546
<i>Altre Specie</i>	7.440	7.270	1.249	16.737
Prati avvicendati Polifiti	12.200	11.790	1.720	28.724
FORAGGERE PERMANENTI	168.105	145.580	7.318	107.873
PRATI	41.665	30.890	1.867	26.885
PASCOLI	126.440	114.690	5.451	80.988
<i>Altri pascoli</i>	83.060	77.740	4.413	70.608
<i>Pascoli poveri</i>	43.380	36.950	1.038	10.380
UMBRIA				
FORAGGERE TEMPORANEE	60.300	60.300	12.644	195.543
ERBAI	5.040	5.040	2.387	55.840
Erbai Monofiti	3.830	3.830	2.134	52.430
<i>Mais Ceroso</i>	3.500	3.500	2.061	51.525
<i>Orzo in Erba</i>	10	10	1	17
<i>Orzo Ceroso</i>	10	10	1	22
<i>Altri</i>	310	310	71	866
Erbai Polifiti	1.210	1.210	253	3.410
<i>Graminacee</i>	110	110	33	462
<i>Altri miscugli</i>	1.100	1.100	220	2.948
PRATI AVVICENDATI	55.260	55.260	10.257	139.703
Prati avvicendati Monofiti	53.690	53.690	9.938	134.376
<i>Erba Medica</i>	45.000	45.000	8.422	113.697
<i>Lupinella</i>	3.600	3.600	632	8.848
<i>Sulla</i>	90	90	6	65
<i>Altre Specie</i>	5.000	5.000	878	11.765
Prati avvicendati Polifiti	1.570	1.570	319	5.327
FORAGGERE PERMANENTI	76.820	76.820	5.171	79.574
PRATI	23.820	23.820	1.826	26.294
PASCOLI	53.000	53.000	3.345	53.280
<i>Altri pascoli</i>	51.000	51.000	3.305	52.880
<i>Pascoli poveri</i>	2.000	2.000	40	400

Tavola 3.4 segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1997
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
MARCHE				
FORAGGERE TEMPORANEE	109.615	103.424	29.039	416.421
ERBAI	10.113	10.003	3.889	66.740
Erbai Monofiti	4.810	4.800	2.089	42.315
<i>Mais Ceroso</i>	2.785	2.775	1.148	28.700
<i>Orzo in Erba</i>	260	260	135	2.228
<i>Loietto</i>	515	515	268	4.824
<i>Altri</i>	1.250	1.250	538	6.564
Erbai Polifiti	5.303	5.203	1.800	24.425
<i>Graminacee</i>	2.868	2.788	1.014	14.196
<i>Leguminose</i>	2.305	2.285	759	9.867
<i>Altri miscugli</i>	130	130	27	362
PRATI AVVICENDATI	99.502	93.421	25.150	349.681
Prati avvicendati Monofiti	82.325	78.294	21.958	296.375
<i>Erba Medica</i>	73.367	69.360	19.950	269.325
<i>Lupinella</i>	6.792	6.769	1.496	20.944
<i>Sulla</i>	1.359	1.358	302	3.292
<i>Altre Specie</i>	807	807	210	2.814
Prati avvicendati Polifiti	17.177	15.127	3.192	53.306
FORAGGERE PERMANENTI	78.083	75.293	5.323	80.981
PRATI	18.858	17.468	1.642	23.645
PASCOLI	59.225	57.825	3.681	57.336
<i>Altri pascoli</i>	52.740	51.690	3.421	54.736
<i>Pascoli poveri</i>	6.485	6.135	260	2.600
LAZIO				
FORAGGERE TEMPORANEE	205.115	205.115	59.111	927.248
ERBAI	129.430	129.430	38.973	649.380
Erbai Monofiti	57.000	57.000	20.317	398.894
<i>Mais Ceroso</i>	18.000	18.000	10.996	274.900
<i>Orzo in Erba</i>	700	700	118	1.947
<i>Orzo Ceroso</i>	1.020	1.020	246	5.510
<i>Loietto</i>	3.600	3.600	1.252	22.536
<i>Altri</i>	33.680	33.680	7.705	94.001
Erbai Polifiti	72.430	72.430	18.656	250.485
<i>Graminacee</i>	10.900	10.900	2.519	35.266
<i>Leguminose</i>	9.100	9.100	2.541	33.033
<i>Altri miscugli</i>	52.430	52.430	13.596	182.186
PRATI AVVICENDATI	75.685	75.685	20.138	277.868
Prati avvicendati Monofiti	66.285	66.285	18.209	245.654
<i>Erba Medica</i>	58.200	58.200	16.216	218.916
<i>Lupinella</i>	700	700	119	1.666
<i>Sulla</i>	85	85	16	174
<i>Altre Specie</i>	7.300	7.300	1.858	24.897
Prati avvicendati Polifiti	9.400	9.400	1.929	32.214
FORAGGERE PERMANENTI	230.500	201.300	9.840	128.186
PRATI	66.600	57.200	4.975	71.640
PASCOLI	163.900	144.100	4.865	56.546
<i>Altri pascoli</i>	42.700	34.500	1.316	21.056
<i>Pascoli poveri</i>	121.200	109.600	3.549	35.490

Tavola 3.4 segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1997
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
ABRUZZO				
FORAGGERE TEMPORANEE	55.640	55.500	13.080	181.016
ERBAI	5.670	5.640	1.702	26.365
Erbai Monofiti	2.530	2.530	872	15.232
<i>Mais Ceroso</i>	770	770	353	8.825
<i>Orzo in Erba</i>	30	30	8	132
<i>Orzo Ceroso</i>	20	20	4	90
<i>Altri</i>	1.710	1.710	507	6.185
Erbai Polifiti	3.140	3.110	830	11.133
<i>Graminacee</i>	190	190	53	742
<i>Leguminose</i>	230	230	53	689
<i>Altri miscugli</i>	2.720	2.690	724	9.702
PRATI AVVICENDATI	49.970	49.860	11.378	154.652
Prati avvicendati Monofiti	46.940	46.940	10.685	143.079
<i>Erba Medica</i>	35.050	35.050	8.488	114.588
<i>Lupinella</i>	7.340	7.340	1.464	20.496
<i>Sulla</i>	4.520	4.520	731	7.968
<i>Altre Specie</i>	30	30	2	27
Prati avvicendati Polifiti	3.030	2.920	693	11.573
FORAGGERE PERMANENTI	197.750	186.250	7.205	90.770
PRATI	21.450	21.250	2.835	40.824
PASCOLI	176.300	165.000	4.370	49.946
<i>Altri pascoli</i>	42.100	41.600	1.041	16.656
<i>Pascoli poveri</i>	134.200	123.400	3.329	33.290
MOLISE				
FORAGGERE TEMPORANEE	75.620	64.620	11.985	164.222
ERBAI	17.320	17.320	3.253	46.678
Erbai Monofiti	14.300	14.300	2.853	41.320
<i>Mais Ceroso</i>	1.380	1.380	414	10.350
<i>Orzo in Erba</i>	1.780	1.780	242	3.993
<i>Orzo Ceroso</i>	100	100	17	381
<i>Altri</i>	11.040	11.040	2.180	26.596
Erbai Polifiti	3.020	3.020	400	5.359
<i>Graminacee</i>	610	610	61	854
<i>Leguminose</i>	610	610	95	1.235
<i>Altri miscugli</i>	1.800	1.800	244	3.270
PRATI AVVICENDATI	58.300	47.300	8.732	117.543
Prati avvicendati Monofiti	51.300	40.800	7.997	105.269
<i>Erba Medica</i>	20.500	17.180	4.137	55.850
<i>Lupinella</i>	11.300	8.190	1.559	21.826
<i>Sulla</i>	12.050	9.020	1.296	14.126
<i>Altre Specie</i>	7.450	6.410	1.005	13.467
Prati avvicendati Polifiti	7.000	6.500	735	12.275
FORAGGERE PERMANENTI	51.300	43.150	1.475	21.951
PRATI	11.300	10.450	532	7.661
PASCOLI	40.000	32.700	943	14.290
<i>Altri pascoli</i>	28.200	24.900	810	12.960
<i>Pascoli poveri</i>	11.800	7.800	133	1.330

Tavola 3.4 segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1997
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
CAMPANIA				
FORAGGERE TEMPORANEE	149.373	149.073	44.802	696.473
ERBAI	81.760	81.460	24.673	434.848
Erbai Monofiti	46.640	46.340	14.291	295.517
<i>Mais Ceroso</i>	18.525	18.525	8.512	212.800
<i>Orzo in Erba</i>	860	860	177	2.921
<i>Orzo Ceroso</i>	1.880	1.880	462	10.349
<i>Loietto</i>	3.705	3.705	1.162	20.916
<i>Altri</i>	21.670	21.370	3.978	48.532
Erbai Polifiti	35.120	35.120	10.382	139.331
<i>Graminacee</i>	4.720	4.720	1.401	19.614
<i>Leguminose</i>	5.410	5.410	1.570	20.410
<i>Altri miscugli</i>	24.990	24.990	7.411	99.307
PRATI AVVICENDATI	67.613	67.613	20.129	261.624
Prati avvicendati Monofiti	66.363	66.363	20.041	260.155
<i>Erba Medica</i>	37.763	37.763	13.300	179.550
<i>Lupinella</i>	6.650	6.650	1.513	21.182
<i>Sulla</i>	17.200	17.200	4.253	46.358
<i>Altre Specie</i>	4.750	4.750	975	13.065
Prati avvicendati Polifiti	1.250	1.250	88	1.470
FORAGGERE PERMANENTI	138.160	131.960	7.541	112.494
PRATI	40.860	40.660	4.164	59.962
PASCOLI	97.300	91.300	3.377	52.532
<i>Altri pascoli</i>	91.500	86.300	3.127	50.032
<i>Pascoli poveri</i>	5.800	5.000	250	2.500
PUGLIA				
FORAGGERE TEMPORANEE	102.018	86.274	13.862	197.880
ERBAI	96.858	81.144	12.353	177.280
Erbai Monofiti	23.704	19.434	4.051	66.206
<i>Mais Ceroso</i>	1.094	1.074	423	10.575
<i>Orzo in Erba</i>	3.940	3.900	768	12.672
<i>Orzo Ceroso</i>	1.855	1.855	746	16.710
<i>Loietto</i>	400	400	79	1.422
<i>Altri</i>	16.415	12.205	2.035	24.827
Erbai Polifiti	73.154	61.710	8.302	111.074
<i>Graminacee</i>	14.309	3.095	108	1.512
<i>Leguminose</i>	12.070	12.070	594	7.722
<i>Altri miscugli</i>	46.775	46.545	7.600	101.840
PRATI AVVICENDATI	5.160	5.130	1.509	20.600
Prati avvicendati Monofiti	4.610	4.580	1.434	19.347
<i>Erba Medica</i>	4.205	4.205	1.383	18.671
<i>Lupinella</i>	200	200	14	196
<i>Sulla</i>	20	20	6	65
<i>Altre Specie</i>	185	155	31	415
Prati avvicendati Polifiti	550	550	75	1.253
FORAGGERE PERMANENTI	173.980	171.115	1.360	21.060
PRATI	954	924	40	576
PASCOLI	173.026	170.191	1.320	20.484
<i>Altri pascoli</i>	147.026	144.191	1.214	19.424
<i>Pascoli poveri</i>	26.000	26.000	106	1.060

Tavola 3.4 segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1997
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
BASILICATA				
FORAGGERE TEMPORANEE	36.300	36.300	10.284	140.303
ERBAI	25.280	25.280	6.982	95.076
Erbai Monofiti	5.980	5.980	1.286	19.302
<i>Mais Ceroso</i>	380	380	199	4.975
<i>Orzo in Erba</i>	10	10	1	17
<i>Orzo Ceroso</i>	480	480	104	2.330
<i>Altri</i>	5.110	5.110	982	11.980
Erbai Polifiti	19.300	19.300	5.696	75.774
<i>Leguminose</i>	4.460	4.460	1.380	17.940
<i>Altri miscugli</i>	14.840	14.840	4.316	57.834
PRATI AVVICENDATI	11.020	11.020	3.302	45.227
Prati avvicendati Monofiti	10.720	10.720	3.209	43.674
<i>Erba Medica</i>	6.770	6.770	2.328	31.428
<i>Lupinella</i>	3.600	3.600	792	11.088
<i>Sulla</i>	50	50	14	153
<i>Altre Specie</i>	300	300	75	1.005
Prati avvicendati Polifiti	300	300	93	1.553
FORAGGERE PERMANENTI	79.000	74.200	1.894	29.706
PRATI	3.000	2.200	374	5.386
PASCOLI	76.000	72.000	1.520	24.320
<i>Altri pascoli</i>	76.000	72.000	1.520	24.320
CALABRIA				
FORAGGERE TEMPORANEE	106.875	106.800	30.982	410.405
ERBAI	66.704	66.629	20.332	275.185
Erbai Monofiti	25.951	25.916	6.657	91.952
<i>Mais Ceroso</i>	1.217	1.207	472	11.800
<i>Orzo in Erba</i>	5.860	5.850	1.042	17.193
<i>Loietto</i>	143	143	37	666
<i>Altri</i>	18.731	18.716	5.106	62.293
Erbai Polifiti	40.753	40.713	13.675	183.233
<i>Graminacee</i>	4.093	4.073	668	9.352
<i>Leguminose</i>	4.358	4.338	1.033	13.429
<i>Altri miscugli</i>	32.302	32.302	11.974	160.452
PRATI AVVICENDATI	40.171	40.171	10.650	135.220
Prati avvicendati Monofiti	38.155	38.155	10.522	133.082
<i>Erba Medica</i>	18.729	18.729	6.920	93.420
<i>Lupinella</i>	16	16	1	14
<i>Sulla</i>	18.152	18.152	3.442	37.518
<i>Altre Specie</i>	1.258	1.258	159	2.131
Prati avvicendati Polifiti	2.016	2.016	128	2.138
FORAGGERE PERMANENTI	184.163	182.881	4.184	63.909
PRATI	28.392	28.392	997	14.357
PASCOLI	155.771	154.489	3.187	49.552
<i>Altri pascoli</i>	141.033	140.106	2.947	47.152
<i>Pascoli poveri</i>	14.738	14.383	240	2.400

Tavola 3.4 segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1997
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
SICILIA				
FORAGGERE TEMPORANEE	186.035	180.305	34.037	493.983
ERBAI	90.025	88.125	16.958	253.707
Erbai Monofiti	30.155	28.305	5.410	96.864
<i>Mais Ceroso</i>	4.020	3.970	1.975	49.375
<i>Orzo in Erba</i>	3.430	3.430	504	8.316
<i>Orzo Ceroso</i>	250	250	150	3.360
<i>Loietto</i>	1.800	1.800	325	5.850
<i>Altri</i>	20.655	18.855	2.456	29.963
Erbai Polifiti	59.870	59.820	11.548	156.843
<i>Graminacee</i>	20.530	20.530	5.805	81.270
<i>Leguminose</i>	21.230	21.180	3.458	44.954
<i>Altri miscugli</i>	18.110	18.110	2.285	30.619
PRATI AVVICENDATI	96.010	92.180	17.079	240.276
Prati avvicendati Monofiti	57.500	53.670	8.207	92.114
<i>Erba Medica</i>	2.560	2.530	776	10.476
<i>Sulla</i>	52.540	48.740	7.175	78.207
<i>Altre Specie</i>	2.400	2.400	256	3.430
Prati avvicendati Polifiti	38.510	38.510	8.872	148.162
FORAGGERE PERMANENTI	305.500	295.500	8.106	97.656
PRATI	3.000	3.000	120	1.728
PASCOLI	302.500	292.500	7.986	95.928
<i>Altri pascoli</i>	108.000	108.000	2.678	42.848
<i>Pascoli poveri</i>	194.500	184.500	5.308	53.080
SARDEGNA				
FORAGGERE TEMPORANEE	148.250	140.730	20.051	315.296
ERBAI	129.930	122.780	15.257	249.045
Erbai Monofiti	52.020	50.280	8.359	156.263
<i>Mais Ceroso</i>	5.350	5.350	3.290	82.250
<i>Orzo in Erba</i>	21.500	21.100	2.391	39.452
<i>Orzo Ceroso</i>	100	100	13	291
<i>Loietto</i>	3.040	3.040	303	5.454
<i>Altri</i>	22.030	20.690	2.362	28.816
Erbai Polifiti	77.910	72.500	6.898	92.782
<i>Graminacee</i>	8.970	8.810	595	8.330
<i>Leguminose</i>	90	90	20	260
<i>Altri miscugli</i>	68.850	63.600	6.283	84.192
PRATI AVVICENDATI	18.320	17.950	4.794	66.250
Prati avvicendati Monofiti	14.810	14.500	4.054	53.892
<i>Erba Medica</i>	12.380	12.170	3.562	48.087
<i>Sulla</i>	1.700	1.600	315	3.434
<i>Altre Specie</i>	730	730	177	2.372
Prati avvicendati Polifiti	3.510	3.450	740	12.358
FORAGGERE PERMANENTI	1.076.850	1.073.850	25.404	404.122
PRATI	15.550	14.840	1.464	21.082
PASCOLI	1.061.300	1.059.010	23.940	383.040
<i>Altri pascoli</i>	1.061.300	1.059.010	23.940	383.040

Tavola 3.4 segue - Coltivazioni foraggere temporanee e permanenti, per regione - Anno 1997
(superficie in ettari; produzione, unità foraggere in migliaia)

COLTIVAZIONI	SUPERFICIE		PRODUZIONE	UNITA' FORAGGERE
	Totale	Utilizzata		
ITALIA				
FORAGGERE TEMPORANEE	2.333.097	2.278.590	685.315	11.258.076
ERBAI	1.038.866	1.013.317	314.228	6.124.390
Erbai Monofiti	596.180	587.805	224.993	4.924.692
<i>Mais Ceroso</i>	289.702	289.612	156.932	3.923.300
<i>Orzo in Erba</i>	41.018	40.568	6.332	104.478
<i>Orzo Ceroso</i>	10.814	10.814	2.943	65.923
<i>Loietto</i>	62.510	62.510	19.621	353.178
<i>Altri</i>	192.136	184.301	39.165	477.813
Erbai Polifiti	442.686	425.512	89.235	1.199.698
<i>Graminacee</i>	78.077	66.603	15.066	210.924
<i>Leguminose</i>	64.165	64.045	12.726	165.438
<i>Altri miscugli</i>	300.444	294.864	61.443	823.336
PRATI AVVICENDATI	1.294.231	1.265.273	371.087	5.133.686
Prati avvicendati Monofiti	1.063.414	1.038.627	318.260	4.251.475
<i>Erba Medica</i>	832.064	819.066	275.732	3.722.382
<i>Lupinella</i>	48.637	45.451	8.846	123.844
<i>Sulla</i>	112.991	106.030	18.436	200.952
<i>Altre Specie</i>	69.722	68.080	15.246	204.296
Prati avvicendati Polifiti	230.817	226.646	52.827	882.211
FORAGGERE PERMANENTI	4.370.742	4.132.224	244.872	3.489.007
PRATI	970.727	903.902	155.662	2.241.533
PASCOLI	3.400.015	3.228.322	89.210	1.247.474
<i>Altri pascoli</i>	2.154.950	2.093.242	59.229	947.664
<i>Pascoli poveri</i>	1.245.065	1.135.080	29.981	299.810

Tavola 3.5 - Produzione ed utilizzazione di uva da vino, per regione - Anno 1997 (dati in quintali salvo diversa indicazione)

REGIONI	UVA UTILIZZATA PER					PRODUZIONE DI VINO E MOSTO (a)				TOTALE VINO E MOSTO (c)
	Uva Raccolta	Consumo diretto	Vinificazione	Mosti	Succhi di uva	Resa in vino (b)	Vino Totale	Bianco	Rosso e rosato	
Piemonte	4.840.403	1.806	4.838.597	-	-	70,4	3.405.160	1.052.993	2.352.167	3.405.160
Valle d'Aosta	30.162	-	30.162	-	-	71,7	21.614	2.000	19.614	21.614
Lombardia	2.352.734	2.679	2.350.055	-	-	70,8	1.664.535	626.042	1.038.493	1.664.535
Trentino-Alto A.	1.395.352	1.450	1.393.602	-	300	71,9	1.001.340	449.430	551.910	1.001.340
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>505.352</i>	<i>1.450</i>	<i>503.602</i>	-	300	75,1	378.340	108.430	269.910	378.340
<i>Trento</i>	<i>890.000</i>	-	<i>890.000</i>	-	-	70,0	623.000	341.000	282.000	623.000
Veneto	9.077.855	14.845	9.011.310	39.200	12.500	75,0	6.755.938	3.742.671	3.013.267	6.785.045
Friuli-Venezia G.	1.403.528	10.000	1.393.528	-	-	73,1	1.018.154	526.025	492.129	1.018.154
Liguria	235.090	2.755	232.335	-	-	70,8	164.596	109.369	55.227	164.596
Emilia-Romagna	6.101.412	22.905	6.075.703	2.504	300	77,9	4.730.701	2.058.332	2.672.369	4.732.700
Toscana	3.051.704	5.367	3.045.110	1.227	-	70,8	2.155.178	638.911	1.516.267	2.156.133
Umbria	1.063.286	561	1.062.725	-	-	69,6	740.170	429.692	310.478	740.170
Marche	2.281.880	21.310	2.232.570	-	28.000	81,3	1.814.532	1.116.892	697.640	1.814.532
Lazio	4.020.172	45.238	3.952.934	21.920	80	73,9	2.919.479	2.458.308	461.171	2.940.072
Abruzzo	5.112.491	1.591	5.039.500	71.400	-	77,2	3.888.344	1.819.814	2.068.530	4.183.912
Molise	542.842	-	542.842	-	-	66,3	359.966	94.802	265.164	359.966
Campania	2.839.710	9.710	2.830.000	-	-	69,6	1.970.500	712.400	1.258.100	1.970.500
Puglia	9.757.111	162.769	8.571.499	1.022.843	-	75,2	6.445.339	1.909.647	4.535.692	7.236.002
Basilicata	666.825	1.100	665.725	-	-	72,2	480.818	130.318	350.500	480.818
Calabria	1.070.590	8.000	1.062.590	-	-	70,9	752.900	67.742	685.158	752.900
Sicilia	10.173.814	16.708	8.366.551	1.790.555	-	79,4	6.641.651	4.064.190	2.577.461	8.073.188
Sardegna	1.537.463	13.408	1.524.055	-	-	69,7	1.061.791	463.718	598.073	1.061.791
ITALIA	67.554.424	342.202	64.221.393	2.949.649	41.180	74,7	47.992.706	22.473.296	25.519.410	50.563.128
Nord-Centro	35.853.578	128.916	35.618.631	64.851	41.180	74,1	26.391.397	13.210.665	13.180.732	26.444.051
Mezzogiorno	31.700.846	213.286	28.602.762	2.884.798	-	75,5	21.601.309	9.262.631	12.338.678	24.119.077

(a) Allo stato liquido (ettolitri).

(b) Litri per quintali di uva.

(c) La voce comprende il vino ottenuto da uve da vino e da tavola ed il mosto allo stato liquido (2.326.422 ettolitri).

Tavola 3.6 - Produzione ed utilizzazione di uva da tavola, per regione - Anno 1997 (dati in quintali salvo diversa indicazione)

REGIONI	UVA UTILIZZATA PER						PRODUZIONE DI VINO E MOSTO (a)			
	Uva Raccolta	Consumo diretto	SUCCHI DI UVA		Distillazione	Vinificazione	Resa in vino (b)	Vino Totale	Bianco	Rosso e rosato
			Uva	Succhi (ettolitri)						
Piemonte	15.748	15.748	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	200	200	-	-	-	-	-	-	-	-
Trentino-Alto Adige	300	300	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	300	300	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	3.150	3.150	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	3.980	3.980	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	961	961	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	3.450	3.450	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	11.463	11.463	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	860	860	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche (c)	3.911	3.471	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	220.272	214.272	-	-	-	6.000	66,7	4.000	4.000	-
Abruzzo	723.600	323.600	50.000	43.000	50.000	300.000	80,0	240.000	240.000	-
Molise	17.850	17.850	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	22.933	22.933	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	8.589.480	7.005.969	691.165	552.932	892.346	-	-	-	-	-
Basilicata (c)	92.640	92.300	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	55.927	55.927	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	3.159.446	2.728.946	184.500	147.600	246.000	-	-	-	-	-
Sardegna	94.800	94.800	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALIA	13.020.971	10.600.180	925.665	743.532	1.188.346	306.000	79,7	244.000	244.000	-
Nord-Centro	264.295	257.855	-	-	-	6.000	66,7	4.000	4.000	-
Mezzogiorno	12.756.676	10.342.325	925.665	743.532	1.188.346	300.000	80,0	240.000	240.000	-

(a) Allo stato liquido (ettolitri).

(b) Litri per quintali di uva.

(c) Sono compresi 780 quintali d'uva destinata all' essiccazione che danno luogo a 116 quintali di uva secca.

Tavola 3.7 - Bilancio dei principali prodotti agro-alimentari - Anno 1997 (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.			
Frumento	67.584	125.614	193.198	92.932	161,6	54.788	36.701	8.777
Risone	14.424	1139	15.563	5.003	8,7	163	9.839	558
Legumi secchi	1.068	3.823	4.891	3.048	5,3	1.364	45	434
Ortaggi	153.386	20.414	173.800	121.571	211,4	4.644	42.065	5.520
<i>patate e patate dolci</i>	22.159	7.880	30.039	25.131	43,7	923	2.574	1.411
<i>legumi freschi</i>	3.601	1.164	4.765	4.601	8	22	1.641	-1.499
<i>pomodori</i>	60.468	8.053	68.521	34.734	60,4	544	30.728	2.515
<i>altri</i>	67.158	3.317	70.475	57.105	99,3	3.155	7.122	3.093
Olive da tavola	917	399	1316	805	1,4	15	31	465
Frutta fresca	102.786	10.660	113.446	83.443	145,1	1.261	30.146	-1.404
<i>mele</i>	19.665	791	20.456	16.792	29,2	305	6.249	-2890
<i>pere</i>	5.890	1.351	7.241	8.511	14,8	32	2.154	-3.456
<i>pesche</i>	11.580	1.100	12.680	6.728	11,7	204	3.848	1.900
<i>uva da tavola</i>	13.021	126	13.147	8.569	14,9	418	5.736	-1.576
<i>agrumi</i>	28.997	3.493	32.490	26.741	46,5	92	4.403	1.254
<i>altra</i>	23.633	3.799	27.432	16.102	28	210	7.756	3.364
Frutta secca	3.160	2.175	5.335	3.278	5,7	2	1742	313
<i>senza guscio</i>	387	2.001	2.388	1.150	2,0	-	1531	-293
<i>col guscio</i>	2.773	174	2.947	2.128	3,7	2	211	606
Banane	-	5.174	5.174	4.888	8,5	-	1.000	-714
Carne	39.051	11.608	50.659	47.156	82,4	-	3.822	-319
<i>bovina</i>	9.162	3.705	12.867	13.917	24,2	-	1.493	-2.543
<i>suina</i>	13.483	6.959	20.442	16.332	28,4	-	1.132	2.978
<i>ovicaprina</i>	533	234	767	690	1,2	-	23	54
<i>equina</i>	138	209	347	460	0,8	-	9	-122
<i>di pollame</i>	11.392	216	11.608	11.156	19,4	-	869	-417
<i>di conigli e selvaggina</i>	2.399	124	2.523	2.473	4,3	-	55	-5
<i>di frattaglie</i>	1.944	161	2.105	2.128	3,7	-	241	-264
Pesce	3.946	6.419	10.365	10.409	18	-	1.220	-1264
<i>fresco e surgelato</i>	3.092	5.195	8.287	8.626	15	-	1.085	-1424
<i>secco e conservato</i>	854	1.224	2.078	1.783	3,1	-	135	160
Latte per consumo diretto	28.885	21.183	50.068	46.753	81,3	625	26	2.664
Burro	1.401	503	1.904	1.150	2	-	222	532
Formaggi	8.989	3.124	12.113	9.949	17,3	-	1.350	814
Uova	7.118	214	7.332	7.016	12,2	22	76	218
Olio	12.190	10.956	23.046	15.009	26,1	1.066	3.670	3301
<i>di oliva</i>	7.040	4.710	11.750	7.303	12,7	-	2.054	2.393
<i>di semi</i>	5.150	6.146	11.296	7.706	13,4	1.066	1.616	908
Lardo e strutto	2.870	48	2.918	1.898	3,3	-	683	337
Zucchero	17.400	5.273	22.673	15.182	26,4	-	5.070	2.421
Caff� non torrefatto	-	3.380	3.380	2.760	4,8	-	507	113
Vino (000 Hl.)	50.563	659	51.222	32.262	56,1	9.710	14.932	-5.682
Birra (000 Hl.)	10.379	3.399	13.778	13.112	22,8	-	280	386

Tavola 3.8 - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
ANEMONI						
Piemonte	2	200	-	-	2	200
Lombardia	-	10	1	160	1	170
Friuli-Venezia Giulia	-	40	-	-	-	40
Liguria	6	16.200	42	104.690	49	120.890
Toscana	2	97	5	891	7	988
Umbria	-	-	1	336	1	336
Marche	-	60	-	60	1	120
Lazio	9	12.856	3	1.560	12	14.416
Abruzzo	1	323	1	688	2	1.011
Campania	6	10.750	9	22.000	15	32.750
Puglia	15	32.920	1	120	16	33.040
Calabria	1	30	1	135	1	165
Sicilia	-	-	1	250	1	250
Sardegna	-	36	-	-	-	36
ITALIA	42	73.522	63	130.890	105	204.412
Nord-Centro	19	29.463	51	107.697	72	137.160
Mezzogiorno	23	44.059	12	23.193	33	67.252
CALENDOLE						
Veneto	2	200	2	144	4	344
Liguria	16	21.250	-	-	16	21.250
Marche	1	15	-	40	1	55
Puglia	1	500	-	23	1	523
Calabria	1	250	1	128	1	378
Sicilia	4	2.000	2	1.160	6	3.160
ITALIA	24	24.215	5	1.495	29	25.710
Nord-Centro	19	21.465	2	184	21	21.649
Mezzogiorno	5	2.750	3	1.311	8	4.061
CALLE						
Piemonte	3	152	-	-	3	152
Lombardia	1	521	1	345	2	866
Trentino-Alto Adige	-	1	-	-	-	1
<i>Trento</i>	-	1	-	-	-	1
Veneto	6	423	1	36	7	459
Friuli-Venezia Giulia	-	109	1	49	1	158
Liguria	5	1.840	3	980	8	2.820
Emilia-Romagna	2	1.215	11	1.275	12	2.490
Toscana	12	3.661	6	1.471	18	5.132
Umbria	1	200	0	28	1	228
Marche	1	130	2	100	3	230
Lazio	3	505	1	19	3	524
Abruzzo	1	35	-	29	1	64
Campania	3	380	4	1.020	7	1.400
Puglia	6	1.155	1	90	7	1.245
Sicilia	-	375	3	1.560	4	1.935
Sardegna	1	315	-	-	1	315
ITALIA	44	11.017	33	7.002	77	18.019
Nord-Centro	34	8.757	25	4.303	59	13.060
Mezzogiorno	10	2.260	8	2.699	18	4.959

Tavola 3.8 segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
FRESIE						
Piemonte	7	700	-	-	7	700
Lombardia	1	180	1	190	2	370
Trentino-Alto Adige	-	8	-	-	-	8
<i>Bolzano</i>	-	8	-	-	-	8
Veneto	2	146	-	-	2	146
Friuli-Venezia Giulia	-	20	-	-	-	20
Liguria	6	3.950	-	-	6	3.950
Toscana	26	34.335	-	-	26	34.335
Umbria	-	60	-	-	-	60
Marche	2	180	-	-	2	180
Lazio	9	6.096	-	-	9	6.096
Abruzzo	1	72	-	72	-	144
Campania	17	22.620	8	6.275	25	28.895
Puglia	24	13.720	2	1.500	26	15.220
Calabria	-	54	-	-	-	54
Sicilia	10	10.505	6	2.900	16	13.405
Sardegna	1	1.260	-	-	1	1.260
ITALIA	105	93.906	17	10.937	122	104.843
Nord-Centro	51	45.675	1	190	53	45.865
Mezzogiorno	54	48.231	16	10.747	69	58.978
CRISANTEMI						
Piemonte	16	1.936	15	1.624	31	3.560
Lombardia	61	23.017	29	13.115	90	36.132
Trentino-Alto Adige	-	19	1	238	1	257
<i>Bolzano</i>	-	-	1	200	1	200
<i>Trento</i>	-	19	-	38	-	57
Veneto	48	10.127	63	11.321	111	21.448
Friuli-Venezia Giulia	5	1.019	7	3.098	13	4.117
Liguria	18	6.800	49	17.105	67	23.905
Emilia-Romagna	15	4.070	23	9.650	38	13.720
Toscana	108	30.494	22	2.930	130	33.424
Umbria	11	2.750	2	105	13	2.855
Marche	2	416	15	1.839	17	2.255
Lazio	71	35.481	29	12.266	100	47.747
Abruzzo	10	3.235	37	7.063	47	10.298
Campania	70	98.925	63	20.159	133	119.084
Puglia	109	43.316	59	16.147	168	59.463
Calabria	27	20.998	19	8.850	46	29.848
Sicilia	76	29.700	48	37.250	124	66.950
Sardegna	14	6.054	42	6.240	56	12.294
ITALIA	655	318.357	523	169.000	1.178	487.357
Nord-Centro	349	116.129	255	73.291	604	189.420
Mezzogiorno	306	202.228	268	95.709	574	297.937

Tavola 3.8 segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<i>Crisantemi multiflori</i>						
Piemonte	5	750	-	-	5	750
Lombardia	13	10.808	16	9.509	28	20.317
Trentino-Alto Adige		14	1	228	1	242
Bolzano		-	1	200	1	200
Trento		14	-	28	-	42
Veneto	27	5.572	23	4.079	50	9.651
Friuli-Venezia Giulia	2	486	5	2.331	7	2.817
Liguria	14	5.150	5	2.465	19	7.615
Emilia-Romagna	6	1.230	8	4.400	14	5.630
Toscana	92	28.645	12	1.139	105	29.784
Umbria	5	1.250	1	47	6	1.297
Marche	-	14	1	545	1	559
Lazio	42	26.650	26	11.512	69	38.162
Abruzzo	9	3.115	8	3.828	16	6.943
Campania	57	83.975	23	10.265	80	94.240
Puglia	44	25.356	31	8.636	74	33.992
Calabria	27	20.988	19	8.800	46	29.788
Sicilia	61	21.100	42	33.650	103	54.750
Sardegna	9	4.192	15	1.890	24	6.082
ITALIA	408	239.295	234	103.324	642	342.619
Nord-Centro	201	80.569	97	36.255	299	116.824
Mezzogiorno	207	158.726	137	67.069	343	225.795
<i>Crisantemi uniflori</i>						
Piemonte	11	1.186	15	1.624	26	2.810
Lombardia	48	12.209	14	3.606	61	15.815
Trentino-Alto Adige	-	5	-	10		15
Trento	-	5	-	10		15
Veneto	21	4.555	40	7.242	61	11.797
Friuli-Venezia Giulia	3	533	2	767	5	1.300
Liguria	4	1.650	44	14.640	48	16.290
Emilia-Romagna	9	2.840	15	5.250	24	8.090
Toscana	16	1.849	10	1.791	26	3.640
Umbria	6	1.500	1	58	7	1.558
Marche	2	402	14	1.294	16	1.696
Lazio	29	8.831	3	754	32	9.585
Abruzzo	2	120	29	3.235	31	3.355
Campania	13	14.950	40	9.894	53	24.844
Puglia	65	17.960	29	7.511	94	25.471
Calabria	-	10	1	50	1	60
Sicilia	15	8.600	7	3.600	22	12.200
Sardegna	5	1.862	27	4.350	32	6.212
ITALIA	247	79.062	290	65.676	536	144.738
Nord-Centro	148	35.560	158	37.036	305	72.596
Mezzogiorno	99	43.502	132	28.640	231	72.142

Tavola 3.8 segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
GAROFANI						
Piemonte	-	2	-	-	-	2
Lombardia	6	6.645	1	1.000	7	7.645
Veneto	3	2.980	3	2.020	6	5.000
Friuli-Venezia Giulia	1	498	1	1.750	1	2.248
Liguria	33	43.650	5	5.270	38	48.920
Emilia-Romagna	3	3.800	-	-	3	3.800
Toscana	85	160.335	42	37.515	127	197.850
Umbria	8	12.000	11	13.558	19	25.558
Marche	5	6.217	1	66	6	6.283
Lazio	46	80.100	3	495	48	80.595
Abruzzo	14	20.280	2	2.592	16	22.872
Campania	320	465.200	36	52.500	356	517.700
Puglia	220	340.960	48	87.331	267	428.291
Calabria	5	6.555	4	2.916	9	9.471
Sicilia	256	326.040	53	58.570	309	384.610
Sardegna	12	18.366	4	3.200	16	21.566
ITALIA	1.017	1.493.628	214	268.783	1.228	1.762.411
Nord-Centro	190	316.227	67	61.674	255	377.901
Mezzogiorno	827	1.177.401	147	207.109	973	1.384.510
Garofani americani						
Piemonte		2		-	-	2
Lombardia	3	2.708	1	500	3	3.208
Veneto	1	500		-	1	500
Friuli-Venezia Giulia	1	200		-	1	200
Toscana	31	61.210	14	8.000	45	69.210
Marche	3	4.750		-	3	4.750
Lazio	17	34.068	1	225	18	34.293
Abruzzo	5	6.000		-	5	6.000
Puglia	1	1.732	43	82.251	44	83.983
Calabria	5	6.535	4	2.916	9	9.451
Sicilia	30	41.440	8	7.920	38	49.360
Sardegna	11	16.500		-	11	16.500
ITALIA	107	175.645	70	101.812	177	277.457
Nord-Centro	55	103.438	16	8.725	71	112.163
Mezzogiorno	52	72.207	54	93.087	106	165.294

Tavola 3.8 segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<i>Garofani mediterranei</i>						
Lombardia	2	2.551	1	500	3	3.051
Veneto	2	1.880	2	1.970	4	3.770
Friuli-Venezia Giulia	-	298	1	1.750	1	2.048
Liguria	30	38.250	1	1.020	31	39.270
Toscana	13	22.348	15	5.315	28	27.663
Umbria	-	-	10	13.500	10	13.500
Marche	1	1.087	1	66	3	1.153
Lazio	8	5.920	2	270	10	6.190
Abruzzo	9	14.280	2	2.592	11	16.872
Campania	285	408.200	28	37.540	313	445.740
Puglia	194	309.228	2	2.180	195	311.408
Calabria	-	20	-	-	-	20
Sicilia	210	249.200	39	40.250	249	289.450
Sardegna	1	1.866	4	3.200	5	5.066
ITALIA	755	1.055.128	107	110.153	862	1.165.201
Nord-Centro	56	72.334	32	24.391	89	96.645
Mezzogiorno	699	982.794	75	85.762	773	1.068.556
<i>Garofani altri</i>						
Lombardia	1	1.386	-	-	1	1.386
Veneto	1	600	1	50	1	650
Liguria	3	5.400	4	4.250	7	9.650
Emilia-Romagna	3	3.800	-	-	3	3.800
Toscana	41	76.777	13	24.200	54	100.977
Umbria	8	12.000	1	58	9	12.058
Marche	1	380	-	-	1	380
Lazio	21	40.112	-	-	21	40.112
Campania	35	57.000	8	14.960	43	71.960
Puglia	25	30.000	3	2.900	28	32.900
Sicilia	16	35.400	6	10.400	22	45.800
ITALIA	154	262.855	35	56.818	189	319.673
Nord-Centro	78	140.455	18	28.558	96	169.013
Mezzogiorno	76	122.400	17	28.260	93	150.660

Tavola 3.8 segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
GERBERE						
Piemonte	12	2.400	-	-	12	2.400
Lombardia	1	297	1	200	1	497
Trentino-Alto Adige	-	4	-	-	-	4
<i>Trento</i>	-	4	-	-	-	4
Veneto	6	1.702	-	20	6	1.722
Friuli-Venezia Giulia	1	352	-	-	1	352
Liguria	20	27.670	-	-	20	27.670
Emilia-Romagna	3	3.750	-	-	3	3.750
Toscana	28	27.813	6	2.700	34	30.513
Umbria	1	125	-	-	1	125
Marche	1	300	-	-	1	300
Lazio	30	18.910	-	-	30	18.910
Abruzzo	5	3.560	-	-	5	3.560
Campania	99	210.320	-	-	99	210.320
Puglia	23	27.427	-	10	23	27.437
Calabria	-	168	-	-	-	168
Sicilia	77	139.650	25	47.300	102	186.950
Sardegna	9	8.504	-	450	9	8.954
ITALIA	314	472.952	32	50.680	347	523.632
Nord-Centro	101	83.323	7	2.920	108	86.243
Mezzogiorno	213	389.629	25	47.760	239	437.389
GIGLI / LILIUM						
Piemonte	-	-	10	1.000	10	1.000
Lombardia	6	2.000	5	1.295	11	3.295
Trentino-Alto Adige	-	12	-	75	-	87
<i>Trento</i>	-	12	-	75	-	87
Veneto	5	291	4	570	9	861
Friuli-Venezia Giulia	1	194	-	-	1	194
Liguria	20	7.300	7	2.228	27	9.528
Emilia-Romagna	2	560	24	3.030	25	3.590
Toscana	25	5.716	33	7.667	58	13.383
Marche	1	70	1	156	2	226
Lazio	76	32.550	11	1.254	87	33.804
Campania	92	56.302	55	11.900	147	68.202
Puglia	33	7.830	1	600	34	8.430
Calabria	-	-	9	3.600	9	3.600
Sicilia	13	2.880	6	1.270	19	4.150
Sardegna	2	678	-	-	2	678
ITALIA	275	116.383	166	34.645	440	150.115
Nord-Centro	135	48.693	95	17.275	230	31.251
Mezzogiorno	140	67.690	71	17.370	210	118.864

Tavola 3.8 segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
GLADIOLI						
Piemonte	-	-	78	15.600	78	15.600
Lombardia	6	2.071	25	7.691	31	9.762
Trentino-Alto Adige	-	-	-	96	-	96
<i>Bolzano</i>	-	-	-	6	-	6
<i>Trento</i>	-	-	-	90	-	90
Veneto	12	2.105	20	2.164	32	4.269
Friuli-Venezia Giulia	1	220	3	987	4	1.207
Liguria	-	-	3	700	3	700
Emilia-Romagna	2	460	53	9.497	55	9.957
Toscana	8	2.158	50	12.340	57	14.498
Umbria	3	750	1	292	4	1.042
Marche	3	62	3	871	6	933
Lazio	12	2.817	19	3.296	31	6.113
Abruzzo	1	105	2	230	3	335
Campania	143	71.170	118	29.607	261	100.777
Puglia	116	24.592	16	2.736	133	27.328
Calabria	3	580	-	-	3	580
Sicilia	96	18.090	104	16.600	200	34.690
Sardegna	7	2.600	8	820	16	3.420
ITALIA	412	127.780	502	103.527	917	231.307
Nord-Centro	46	10.643	255	53.534	303	64.177
Mezzogiorno	366	117.137	247	49.993	614	167.130
IRIS						
Piemonte	-	-	6	960	6	960
Lombardia	2	954	1	320	3	1.274
Trentino-Alto Adige	-	-	-	8	-	8
<i>Trento</i>	-	-	-	8	-	8
Veneto	1	215	1	14	2	229
Friuli-Venezia Giulia	1	92	1	360	1	452
Liguria	5	3.250	7	3.250	11	6.500
Emilia-Romagna	-	100	-	-	-	100
Toscana	15	8.443	18	7.687	33	16.130
Umbria	-	-	1	175	1	175
Marche	1	410	2	720	3	1.130
Lazio	14	7.400	13	2.927	27	10.327
Abruzzo	0	90	-	-	-	90
Campania	25	12.900	24	6.675	49	19.575
Puglia	15	5.035	1	239	16	5.274
Sicilia	8	3.600	1	200	9	3.800
Sardegna	2	960	-	75	3	1.035
ITALIA	90	43.449	74	23.610	164	67.059
Nord-Centro	39	20.864	48	16.421	87	37.285
Mezzogiorno	51	22.585	26	7.189	77	29.774

Tavola 3.8 segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
MARGHERITE						
Piemonte	-	-	4	800	4	800
Lombardia	-	6	3	935	3	941
Trentino-Alto Adige	-	-	-	140	-	140
<i>Trento</i>	-	-	-	140	-	140
Veneto	1	111	-	-	1	111
Friuli-Venezia Giulia	-	44	1	152	1	196
Liguria	-	-	105	87.436	105	87.436
Toscana	1	128	-	-	1	128
Umbria	-	-	1	154	1	154
Marche	-	-	3	500	3	500
Lazio	2	2.004	6	1.440	8	3.444
Campania	4	2.000	2	1.000	6	3.000
Puglia	1	50	2	460	3	510
Calabria	1	792	1	567	2	1.359
Sicilia	4	1.100	1	490	5	1.590
ITALIA	13	6.235	128	94.074	141	100.309
Nord-Centro	3	2.293	122	91.557	125	93.850
Mezzogiorno	10	3.942	6	2.517	16	6.459
RANUNCOLI						
Lombardia	1	445	1	360	2	805
Veneto	1	28	-	-	-	28
Liguria	-	-	35	29.700	35	29.700
Toscana	1	132	4	2.471	5	2.603
Marche	-	-	2	200	2	79
Lazio	3	270	-	-	3	270
Campania	11	6.700	6	3.620	17	10.320
Puglia	4	4.200	1	15	4	4.215
Sicilia	5	2.000	3	1.050	8	3.050
ITALIA	25	13.775	51	37.416	75	51.070
Nord-Centro	5	875	42	32.731	46	33.485
Mezzogiorno	20	12.900	9	4.685	29	17.585
ROSE						
Piemonte	19	2.640	35	5.600	53	8.240
Lombardia	4	1.540	7	1.857	11	3.397
Trentino-Alto Adige	-	65	-	65	1	130
<i>Bolzano</i>	-	30	-	40	-	70
<i>Trento</i>	-	35	-	25	-	60
Veneto	12	1.747	11	1.217	23	2.964
Friuli-Venezia Giulia	3	1.265	5	1.288	8	2.553
Liguria	443	238.001	101	34.316	544	272.317
Emilia-Romagna	16	9.384	15	6.790	31	16.174
Toscana	30	15.638	18	1.650	48	17.288
Marche	2	518	3	362	5	880
Lazio	103	51.032	2	94	105	51.126
Abruzzo	6	2.094	-	-	6	2.094
Campania	160	158.670	11	7.700	171	166.370
Puglia	135	176.995	2	1.454	137	178.449
Calabria	2	799	1	204	3	1.003
Sicilia	135	132.970	11	3.110	146	136.080
Sardegna	23	11.508	2	240	25	11.748
ITALIA	1.093	804.866	223	65.947	1.315	870.813
Nord-Centro	632	321.830	196	53.239	828	375.069
Mezzogiorno	461	483.036	27	12.708	487	495.744

Tavola 3.8 segue - **Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1997** (superficie in ettari; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
TULIPANI						
Lombardia	4	4.781	5	1.736	9	6.517
Trentino-Alto Adige	-	75	-	114	-	189
<i>Bolzano</i>	-	75	-	24	-	99
<i>Trento</i>	-	-	-	90	-	90
Veneto	4	400	2	180	6	580
Friuli-Venezia Giulia	1	80	-	4	1	84
Liguria	4	4.500	-	-	4	4.500
Emilia-Romagna	-	-	2	380	2	380
Toscana	7	2.512	1	240	7	2.752
Umbria	-	-	1	265	1	265
Marche	2	788	3	146	5	934
Lazio	8	1.789	15	4.500	23	6.289
Abruzzo	1	83	-	-	1	83
Campania	17	17.950	1	200	18	18.150
Puglia	23	7.200	-	120	24	7.320
Calabria	-	3	-	-	-	3
Sicilia	5	2.600	3	1.780	8	4.380
Sardegna	1	600	1	300	2	900
ITALIA	76	43.361	33	9.965	110	53.326
Nord-Centro	29	14.925	28	7.565	57	22.490
Mezzogiorno	47	28.436	5	2.400	53	30.836
ORCHIDEE						
Lombardia	3	969	-	-	3	969
Veneto	1	100	-	-	1	100
Liguria	23	11.880	-	-	23	11.880
Emilia-Romagna	1	207	-	-	1	207
Lazio	11	8.300	-	-	11	8.300
Campania	3	558	-	-	3	558
Calabria	-	2	-	-	-	2
ITALIA	41	22.016	-	-	41	22.016
Nord-Centro	39	21.456	-	-	38	21.456
Mezzogiorno	3	560	-	-	3	560
<i>Orchidee terrestri</i>						
Lombardia	2	859	-	-	2	859
Veneto	1	100	-	-	1	100
Liguria	16	8.730	-	-	16	8.730
Emilia-Romagna	1	207	-	-	1	207
Lazio	10	8.200	-	-	10	8.200
Campania	2	208	-	-	2	208
Calabria	-	2	-	-	-	2
ITALIA	32	18.306	-	-	32	18.306
Nord-Centro	30	18.096	-	-	30	18.096
Mezzogiorno	2	210	-	-	2	210

Tavola 3.8 segue - Coltivazione fiori recisi per specie e regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<i>Orchidee epifite</i>						
Lombardia	1	110	-	-	1	110
Liguria	7	3.150	-	-	7	3.150
Lazio	1	100	-	-	1	100
Campania	1	350	-	-	1	350
ITALIA	10	3.710	-	-	10	3.710
Nord-Centro	9	3.360	-	-	9	3.360
Mezzogiorno	1	350	-	-	1	350
ALTRI FIORI						
Piemonte	16	16.500	1	90	17	16.590
Lombardia	17	15.374	8	4.070	25	19.444
Trentino-Alto Adige	-	-	3	1.705	3	1.705
Bolzano	-	-	2	805	2	805
Trento	-	-	1	900	1	900
Veneto	23	3.342	16	3.303	39	6.645
Friuli-Venezia Giulia	1	280	-	1	1	281
Liguria	97	77.550	168	82.170	265	159.720
Emilia-Romagna	2	90	47	4.800	48	4.890
Toscana	4	253	29	9.327	33	9.580
Umbria	-	-	2	214	2	214
Marche	-	-	1	145	1	145
Lazio	38	14.640	35	8.750	73	23.390
Abruzzo	2	218	-	-	2	218
Campania	89	57.431	37	16.063	126	73.494
Puglia	21	7.335	3	735	23	8.070
Sicilia	63	25.400	44	6.310	107	31.710
Sardegna	-	30	-	-	-	30
ITALIA	371	218.443	394	137.683	765	356.126
Nord-Centro	197	128.029	310	114.575	507	242.604
Mezzogiorno	174	90.414	84	23.108	258	113.522

Tavola 3.9 - Coltivazione fronde e foglie per specie e regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
FRONDE VERDI (a)						
Piemonte	-	-	4	120	4	120
Lombardia	3	786	2	306	5	1.092
Veneto	1	135	2	137	3	272
Friuli-V, Giulia	1	140	-	-	1	140
Liguria	50	53.740	596	504.949	646	558.689
Emilia-Romagna	5	1.519	5	15	10	1.534
Toscana	3	1.485	64	6.603	67	8.088
Marche	-	7	-	-	-	7
Lazio	3	427	8	1.040	11	1.467
Abruzzo	1	25	-	-	1	25
Campania	8	1.200	60	4.789	68	5.989
Puglia	7	2.700	-	-	7	2.700
Sicilia	2	350	2	1.500	4	1.850
ITALIA	83	62.514	743	519.459	826	581.973
Nord-Centro	66	58.239	681	513.170	747	571.409
Mezzogiorno	17	4.275	62	6.289	79	10.564
FRONDE VERDI A FRUTTO (b)						
Lombardia	-	-	-	30	-	30
Veneto	1	60	1	30	2	90
Liguria	-	-	10	2.000	10	2.000
Toscana	-	-	1	36	1	36
Marche	-	-	-	90	-	90
Lazio	-	-	3	1.800	3	1.800
Campania	1	400	1	400	2	800
ITALIA	2	460	16	4.386	18	4.846
Nord-Centro	1	60	15	3.986	16	4.046
Mezzogiorno	1	400	1	400	2	800
FIORITE						
Piemonte	-	-	6	780	6	780
Lombardia	-	8	-	360	-	368
Friuli-V, Giulia	-	40	-	-	-	40
Veneto	1	200	1	80	2	280
Liguria	3	-	1.499	667.868	1.502	667.868
Emilia-Romagna	-	-	1	640	1	640
Toscana	8	1.307	6	1.295	14	2.602
Lazio	1	45	9	3.744	10	3.789
Campania	10	2.905	26	8.435	35	11.340
Puglia	37	10.097	4	4.850	41	14.947
Sicilia	12	1.284	8	2.122	20	3.406
Sardegna	-	-	8	2.240	8	2.240
ITALIA	72	15.886	1.568	692.414	1.639	708.300
Nord-Centro	13	1.600	1.522	674.767	1.535	676.367
Mezzogiorno	59	14.286	46	17.647	104	31.933

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

(b) Sono comprese le specie: Aralia, Cycas, Filodendro, Palma, Sterlizia, Formium.

Tavola 3.9 segue - Coltivazione fronde e foglie per specie e regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
GINESTRA						
Liguria	-	-	950	405.250	950	405.250
Toscana	-	4	-	8	-	12
Lazio	-	-	1	450	1	450
Campania	1	300	3	900	4	1.200
Puglia	-	-	2	1.600	2	1.600
Sicilia	-	-	1	288	1	288
ITALIA	1	304	957	408.496	958	408.800
Nord-Centro	-	4	951	405.708	951	405.712
Mezzogiorno	1	300	6	2.788	7	3.088
GYP SOPHILA						
Piemonte	-	-	3	390	3	390
Lombardia	-	4	-	30	-	34
Friuli-Venezia Giulia	-	40	-	-	-	40
Liguria	3	-	4	2.200	7	2.200
Emilia-Romagna	-	-	1	640	1	640
Toscana	6	650	-	4	6	654
Lazio	1	45	2	480	3	525
Campania	7	2.100	11	6.210	17	8.310
Puglia	12	9.000	-	-	12	9.000
Sicilia	12	1.284	-	-	12	1.284
ITALIA	41	13.123	20	9.954	61	23.077
Nord-Centro	10	739	9	3.744	20	4.483
Mezzogiorno	31	12.384	11	6.210	41	18.594
MIMOSA						
Lombardia	-	-	-	150	-	150
Liguria	-	-	500	244.818	500	244.818
Toscana	-	5	5	1.258	6	1.263
Lazio	-	-	3	1.014	3	1.014
Campania	1	405	10	1.125	11	1.535
Puglia	25	1.097	2	3.250	27	4.347
Sicilia	-	-	6	1.484	6	1.484
Sardegna	-	-	8	2.240	8	2.240
ITALIA	26	1.507	534	255.339	560	256.851
Nord-Centro	-	410	508	248.365	509	248.780
Mezzogiorno	26	1.097	26	6.974	51	8.071

Tavola 3.9 segue - Coltivazione fronde e foglie per specie e regione - Anno 1997 (superficie in ettari; produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	IN SERRA		IN PIENA ARIA		TOTALE	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<i>ALTRE</i>						
<i>Piemonte</i>	-	-	3	390	3	390
<i>Lombardia</i>	-	4	-	180	-	184
<i>Veneto</i>	1	200	1	80	2	280
<i>Liguria</i>	-	-	45	15.600	45	15.600
<i>Toscana</i>	2	648	1	25	3	673
<i>Lazio</i>	-	-	3	1.800	3	1.800
<i>Campania</i>	1	100	2	200	3	300
<i>Sicilia</i>	-	-	1	350	1	350
ITALIA	4	952	56	18.625	60	19.577
<i>Nord-Centro</i>	3	852	53	16.275	56	17.127
<i>Mezzogiorno</i>	1	100	3	2.350	4	2.450
<i>FOGLIE (a)</i>						
Piemonte	-	-	-	500	-	500
Liguria	-	-	20	2.160	20	2.160
Toscana	-	4	1	159	1	163
Marche	-	-	-	-	-	-
Lazio	8	930	-	-	8	930
Campania	22	3.486	15	3.000	37	6.486
Puglia	-	-	-	580	-	580
Sicilia	-	-	4	1.600	4	1.600
ITALIA	30	4.420	40	7.999	70	12.419
<i>Nord-Centro</i>	8	934	21	2.819	29	3.753
<i>Mezzogiorno</i>	22	3.486	19	5.180	41	8.666

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

Tavola 3.10 - Piante intere da vaso in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1997

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	4.787.300	1.504.500	6.000	-	1.004.000	1.062.000
Lombardia	47.428.240	5.387.000	117.000	-	988.000	630.000
Trentino-Alto Adige	4.203.200	92.400	1.500	-	55.000	-
<i>Bolzano</i>	2.740.000	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	1.463.200	92.400	1.500	-	55.000	-
Veneto	25.912.148	3.449.704	338.300	-	1.154.000	56.500
Friuli-Venezia Giulia	6.568.470	40.500	322.000	-	595.000	1.000
Liguria	19.826.600	482.300	8.300	-	16.500	8.000
Emilia-Romagna	18.302.880	616.600	50.450	-	119.000	-
Toscana	8.359.740	745.080	97.050	-	325.850	221.800
Umbria	221.980	60.900	-	-	6.400	-
Marche	2.227.880	304.380	25.150	-	20.450	2.760
Lazio	12.612.830	701.000	30	-	168.500	35.000
Abruzzo	1.333.500	35.000	35.000	-	166.000	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	25.674.000	1.044.000	422.000	5.000	302.000	20.000
Puglia	3.637.800	760.870	-	-	505.500	200.000
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	179.750	324.900	-	-	6.700	-
Sicilia	10.184.500	1.928.200	-	-	116.000	33.000
Sardegna	8.847.977	3.660.100	3.500	-	5.000	-
ITALIA	200.308.795	21.137.434	1.426.280	5.000	5.553.900	2.270.060
Nord-Centro	150.451.268	13.384.364	965.780	-	4.452.700	2.017.060
Mezzogiorno	49.857.527	7.753.070	460.500	5.000	1.101.200	253.000

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	128.800	-	-	-	37.000	500
Lombardia	4.064.600	515.000	5.200	-	1.827.000	-
Trentino-Alto Adige	27.000	-	-	400	11.500	-
<i>Bolzano</i>	24.000	-	-	-	10.000	-
<i>Trento</i>	3.000	-	-	400	1.500	-
Veneto	2.137.003	10.000	3.000	101	408.250	1
Friuli-Venezia Giulia	162.000	-	60.600	-	13.750	-
Liguria	315.000	-	83.000	3.500	54.500	-
Emilia-Romagna	2.142.250	-	3.650	-	22.000	-
Toscana	729.900	-	23.400	12.550	62.660	100
Umbria	1.200	-	-	-	-	-
Marche	193.000	5.200	9.650	400	1.000	-
Lazio	327.800	-	65.500	-	1.100	-
Abruzzo	30.000	-	3.000	-	7.500	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	555.000	20.000	67.000	14.000	50.000	-
Puglia	340.000	100.750	195.550	49.800	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	11.000	-	-	-
Sicilia	227.000	2.500	559.000	206.500	-	-
Sardegna	3.600	-	22.000	-	-	-
ITALIA	11.384.153	653.450	1.111.550	287.251	2.496.260	601
Nord-Centro	10.228.553	530.200	254.000	16.951	2.438.760	601
Mezzogiorno	1.155.600	123.250	857.550	270.300	57.500	-

Tavola 3.10 segue - Piante intere da vaso in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1997

REGIONI	Camelia		Ciclamino		Crisantemo	
					<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>
Piemonte	89.000	220.000	168.000	-	212.000	42.000
Lombardia	47.270	144.000	3.344.800	-	354.500	2.227.000
Trentino-Alto Adige	-	-	330.000	-	105.000	90.000
<i>Bolzano</i>	-	-	200.000	-	65.000	-
<i>Trento</i>	-	-	130.000	-	40.000	90.000
Veneto	25.200	56.000	4.780.015	4.000	4.022.015	376.000
Friuli-Venezia Giulia	27.870	100	745.000	-	273.000	18.000
Liguria	11.000	71.000	2.510.000	-	420.500	165.000
Emilia-Romagna	12.900	-	1.318.500	-	625.300	53.000
Toscana	20.435	142.050	296.450	5.850	438.850	33.000
Umbria	510	600	24.400	-	65.000	-
Marche	14.000	150	257.500	55.600	8.600	22.800
Lazio	8.000	55.000	583.000	-	63.000	2.000
Abruzzo	8.000	-	305.000	-	250.000	35.000
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	645.000	10.000	506.000	210.000
Puglia	-	-	164.000	800	861.000	300.300
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	1.100	-	1.000	86.000
Sicilia	-	-	1.883.500	27.000	200.000	-
Sardegna	-	-	38.132	-	8.405.765	3.660.100
ITALIA	264.185	688.900	17.394.397	103.250	16.811.530	7.320.200
Nord-Centro	256.185	688.900	14.357.665	65.450	6.587.765	3.028.800
Mezzogiorno	8.000	-	3.036.732	37.800	10.223.765	4.291.400

REGIONI	Gardenia		Geranio		Ibisco	
Piemonte	17.000	-	863.000	-	101.000	2.000
Lombardia	86.600	39.000	3.828.000	40.000	221.700	-
Trentino-Alto Adige	1.500	-	2.550.000	-	1.000	-
<i>Bolzano</i>	-	-	1.550.000	-	-	-
<i>Trento</i>	1.500	-	1.000.000	-	1.000	-
Veneto	37.300	-	2.750.015	-	66.200	6.500
Friuli-Venezia Giulia	12.000	-	855.500	-	40.000	400
Liguria	650	30.000	1.981.000	150.000	53.450	-
Emilia-Romagna	51.000	-	2.066.900	600	18.900	9.000
Toscana	23.400	29.680	1.008.175	50.000	59.220	44.300
Umbria	100	-	4.000	-	-	-
Marche	70.700	25.200	438.000	11.000	8.150	7.150
Lazio	105.500	-	7.200.000	-	93.000	-
Abruzzo	-	-	-	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	48.000	4.000	3.460.000	200.000	234.000	65.000
Puglia	425.000	-	131.000	11.500	46.000	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	2.700	-	27.000	6.000	3.300	1.400
Sicilia	5.000	250.000	1.215.000	386.500	85.000	587.500
Sardegna	-	-	4.500	-	33.000	-
ITALIA	886.450	377.880	28.382.090	855.600	1.063.920	723.250
Nord-Centro	405.750	123.880	23.544.590	251.600	662.620	69.350
Mezzogiorno	480.700	254.000	4.837.500	604.000	401.300	653.900

Tavola 3.10 segue - Piante intere da vaso in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1997

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	380.000	-	103.000	-	24.000	12.000
Lombardia	5.800.000	-	43.000	-	113.620	10.000
Trentino-Alto Adige	215.000	-	66.000	-	8.000	-
<i>Bolzano</i>	125.000	-	60.000	-	6.000	-
<i>Trento</i>	90.000	-	6.000	-	2.000	-
Veneto	2.590.000	600	80.900	3.001	159.000	11.000
Friuli-Venezia Giulia	910.000	6.000	42.200	250	108.600	2.250
Liguria	660.000	-	9.113.000	20.600	180.000	25.000
Emilia-Romagna	2.492.230	-	113.600	4.000	303.500	-
Toscana	1.166.500	5.800	64.750	3.900	57.700	13.200
Umbria	48.000	-	400	-	-	-
Marche	231.000	7.200	36.100	57.100	56.400	38.800
Lazio	435.000	-	11.000	12.000	137.500	115.000
Abruzzo	25.000	-	3.000	-	87.000	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	1.538.500	-	97.000	31.000	192.000	22.000
Puglia	155.200	-	114.250	-	92.150	89.500
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	4.400	-	1.000	-	20.150	1.500
Sicilia	336.000	-	165.000	155.000	283.000	6.200
Sardegna	18.000	-	10.000	-	23.700	-
ITALIA	17.004.830	19.600	10.064.200	286.851	1.846.320	346.450
Nord-Centro	14.927.730	19.600	9.673.950	100.851	1.148.320	227.250
Mezzogiorno	2.077.100	-	390.250	186.000	698.000	119.200

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	185.000	-	455.000	-	180.000	150.000
Lombardia	2.734.000	-	5.732.000	-	43.980	85.000
Trentino-Alto Adige	540.000	-	7.500	-	700	-
<i>Bolzano</i>	420.000	-	5.000	-	-	-
<i>Trento</i>	120.000	-	2.500	-	700	-
Veneto	1.421.000	1.501	2.815.000	82.000	7.400	11.000
Friuli-Venezia Giulia	315.000	-	929.000	-	18.550	5.000
Liguria	1.170.000	-	525.000	5.000	2.200	1.000
Emilia-Romagna	915.000	-	2.265.300	200.000	19.900	-
Toscana	911.000	-	476.000	3.200	7.700	40.100
Umbria	30.170	-	36.200	-	-	300
Marche	296.500	2.000	333.000	20.000	1.400	50
Lazio	1.063.000	8.000	420.300	-	7.200	6.000
Abruzzo	116.000	-	150.000	-	21.000	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	2.351.000	-	1.674.000	-	7.000	28.000
Puglia	198.000	-	120.000	5.800	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	46.000	-	400	-	3.000	-
Sicilia	3.222.000	100.000	1.146.000	-	-	-
Sardegna	173.780	-	20.000	-	-	-
ITALIA	15.687.450	109.501	17.104.700	316.000	320.030	326.450
Nord-Centro	9.580.670	9.501	13.994.300	310.200	289.030	298.450
Mezzogiorno	6.106.780	100.000	3.110.400	5.800	31.000	28.000

Tavola 3.10 segue - Piante intere da vaso in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1997

REGIONI	<i>Rosaic</i>		<i>Saintpaulia</i>		<i>Spathiphilium</i>	
	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>
Piemonte	59.500	16.000	359.000	-	15.000	-
Lombardia	381.700	743.000	1.757.000	-	632.220	-
Trentino-Alto Adige	1.500	2.000	202.000	-	2.000	-
<i>Bolzano</i>	-	-	200.000	-	-	-
<i>Trento</i>	1.500	2.000	2.000	-	2.000	-
Veneto	427.200	2.812.000	220.000	-	301.400	-
Friuli-Venezia Giulia	275.700	7.500	435.200	-	47.000	-
Liguria	1.705.500	3.000	14.500	-	5.000	-
Emilia-Romagna	98.500	200.000	177.100	-	70.700	-
Toscana	148.000	12.350	138.250	-	23.000	100
Umbria	-	60.000	600	-	-	-
Marche	58.650	42.700	200	-	800	-
Lazio	95.200	30.000	400.500	-	2.000	-
Abruzzo	7.000	-	10.000	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	102.000	30.000	452.000	-	465.000	-
Puglia	18.550	1.000	131.500	-	50.100	1.000
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	1.500	-	23.600	-	2.700	-
Sicilia	143.500	40.000	45.000	-	-	-
Sardegna	4.000	-	9.000	-	-	-
ITALIA	3.528.000	3.999.550	4.375.450	-	1.616.920	1.100
Nord-Centro	3.251.450	3.928.550	3.704.350	-	1.099.120	100
Mezzogiorno	276.550	71.000	671.100	-	517.800	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	25.000	-	376.000	-
Lombardia	654.000	-	14.652.050	954.000
Trentino-Alto Adige	78.000	-	-	-
<i>Bolzano</i>	75.000	-	-	-
<i>Trento</i>	3.000	-	-	-
Veneto	2.500	-	2.166.450	19.500
Friuli-Venezia Giulia	50.000	-	330.500	-
Liguria	20.000	-	977.500	200
Emilia-Romagna	28.000	-	5.388.200	150.000
Toscana	12.250	300	2.269.200	126.800
Umbria	-	-	5.000	-
Marche	3.500	-	164.130	6.270
Lazio	180.700	-	1.245.000	440.000
Abruzzo	-	-	110.000	-
Molise	-	-	-	-
Campania	500.000	-	12.006.500	385.000
Puglia	59.700	-	30.300	420
Basilicata	-	-	-	-
Calabria	400	80.000	23.800	150.000
Sicilia	-	-	553.500	134.000
Sardegna	-	-	74.000	-
ITALIA	1.614.050	80.300	40.372.130	2.366.190
Nord-Centro	1.053.950	300	27.574.030	1.696.770
Mezzogiorno	560.100	80.000	12.798.100	669.420

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

Tavola 3.10 segue - Piante intere da vaso in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1997

REGIONI	PIANTE DA FOGLIA		Croton		Dieffenbacchia	
	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria
Piemonte	513.600	5.000	42.000	-	28.500	-
Lombardia	11.896.175	69.000	355.825	-	1.180.800	-
Trentino-Alto Adige	8.850	-	500	-	1.200	-
Bolzano	550	-	-	-	-	-
Trento	7.800	3.500	500	-	-	3.500
Veneto	1.244.304	5.041	63.001	-	82.701	-
Friuli-Venezia Giulia	650.690	10.500	3.500	-	193.200	-
Liguria	1.600.600	43.500	85.200	-	148.000	-
Emilia-Romagna	1.734.350	147.353	29.300	-	115.630	-
Toscana	10.280.706	15.700	391.700	-	829.550	-
Umbria	12.970	1.500	820	-	-	-
Marche	162.880	15.740	22.400	-	9.500	100
Lazio	339.890	180.000	44.560	-	56.880	-
Abruzzo	136.500	-	10.000	-	20.000	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	4.551.500	142.500	426.500	-	562.500	-
Puglia	813.300	561.810	47.100	280	172.500	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	362.300	25.500	80.000	20.000	50.060	-
Sicilia	6.022.400	764.800	46.000	-	231.600	5.200
Sardegna	83.000	-	-	-	5.000	-
ITALIA	40.413.515	1.991.444	1.648.406	20.280	3.686.421	8.800
Nord-Centro	28.444.515	496.834	1.038.806	-	2.644.761	3.600
Mezzogiorno	11.969.000	1.494.610	609.600	20.280	1.041.660	5.200

REGIONI	Dracena		Felci		Ficus	
	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria
Piemonte	36.000	-	22.100	-	19.500	-
Lombardia	240.300	-	126.400	-	999.400	-
Trentino-Alto Adige	1.000	-	500	-	1.000	-
Bolzano	-	-	-	-	-	-
Trento	500	-	1.000	-	1.200	-
Veneto	59.150	-	5.400	-	60.801	-
Friuli-Venezia Giulia	80.000	-	8.100	-	40.600	-
Liguria	105.000	1.000	97.000	2.000	141.800	-
Emilia-Romagna	87.340	-	13.500	-	83.750	3.153
Toscana	231.350	-	11.550	-	316.500	100
Umbria	-	-	-	-	5.000	-
Marche	4.700	2.100	2.100	300	27.230	250
Lazio	28.800	-	32.150	-	54.000	-
Abruzzo	500	-	25.000	-	11.000	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	40.000	22.000	60.000	-	79.000	5.000
Puglia	300	1.000	37.400	500	7.750	1.400
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	20.440	-	50.200	-	6.100	-
Sicilia	-	300	3.052.800	44.200	360.000	4.000
Sardegna	10.000	-	10.000	-	10.500	-
ITALIA	944.380	26.400	3.554.700	47.000	2.224.131	13.903
Nord-Centro	873.140	3.100	319.300	2.300	1.749.781	3.503
Mezzogiorno	71.240	23.300	3.235.400	44.700	474.350	10.400

Tavola 3.10 segue - Piante intere da vaso in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1997

REGIONI	Kentia		Altre palme		Philodendron	
	<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>			<i>in serra</i>	<i>in piena aria</i>
Piemonte	22.100	-	-	-	30.200	-
Lombardia	126.400	-	1.076.600	-	469.500	-
Trentino-Alto Adige	500	-	1.500	-	500	-
Bolzano	-	-	-	-	-	-
Trento	1.000	-	1.500	-	500	-
Veneto	5.400	-	8.051	41	57.000	-
Friuli-Venezia Giulia	8.100	-	1.000	-	32.650	-
Liguria	97.000	2.000	42.400	700	72.500	-
Emilia-Romagna	13.500	-	45.500	1.200	72.450	-
Toscana	11.550	-	280.356	11.600	182.450	-
Umbria	-	-	3.500	1.500	1.850	-
Marche	2.100	300	7.700	1.500	6.780	300
Lazio	32.150	-	3.050	180.000	43.900	-
Abruzzo	25.000	-	-	-	12.500	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	60.000	-	100.300	10.000	1.135.000	-
Puglia	37.400	500	250	554.000	148.500	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	50.200	-	5.000	5.500	81.400	-
Sicilia	3.052.800	44.200	1.501.500	684.000	56.500	11.800
Sardegna	10.000	-	14.000	-	22.000	-
ITALIA	3.554.700	47.000	3.090.707	1.450.041	2.425.680	12.100
Nord-Centro	319.300	2.300	1.469.657	196.541	969.780	300
Mezzogiorno	3.235.400	44.700	1.621.050	1.253.500	1.455.900	11.800

REGIONI	Photos		Sansevieria		Varie(a)	
	<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	19.000	-	4.800	-	311.500	5.000
Lombardia	731.300	-	48.500	-	6.667.550	132.050
Trentino-Alto Adige	1.750	-	400	-	500	500
Bolzano	550	-	-	-	-	-
Trento	1.200	-	400	-	1.000	1.000
Veneto	473.700	-	23.500	-	411.000	91.700
Friuli-Venezia Giulia	89.190	-	7.500	-	194.950	21.650
Liguria	97.000	-	19.100	-	792.600	55.200
Emilia-Romagna	214.200	-	20.000	-	1.052.680	96.830
Toscana	7.260.400	-	35.800	-	741.050	123.000
Umbria	1.000	-	800	-	-	-
Marche	35.500	100	4.700	-	42.270	380
Lazio	31.900	-	6.600	-	38.050	3.050
Abruzzo	10.500	-	-	-	47.000	47.000
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	789.000	-	93.500	-	1.265.700	53.700
Puglia	234.500	-	102.700	-	62.300	1.800
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	35.400	-	7.000	-	26.700	5.700
Sicilia	490.000	4.500	251.500	3.200	32.500	-
Sardegna	9.500	-	2.000	-	-	-
ITALIA	10.523.840	4.600	628.400	3.200	11.686.850	638.060
Nord-Centro	8.954.940	100	171.700	-	10.252.650	529.860
Mezzogiorno	1.568.900	4.500	456.700	3.200	1.434.200	108.200

(a) Sono comprese: Asparagus plumosus, Sprengerii, Caladium, Aphelandre, Billbergie, Calla, Clivia, Gelsomino, Strelitzia, Magnolia, Aralie, Acuba, Begonie da foglia, Peperomia, Edera, Marantha.

Tavola 3.10 segue - Piante intere da vaso in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1997

REGIONI	AROMATICHE (a)		PIANTE GRASSE		CONIFERE	
	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria
Piemonte	5.000	-	90.000	30.000	-	50.000
Lombardia	325.000	1.560.000	428.900	-	255.000	320.000
Trentino-Alto Adige	1.160.000	80.000	2.500	-	-	3.500
<i>Bolzano</i>	<i>1.100.000</i>	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	<i>60.000</i>	<i>80.000</i>	<i>2.500</i>	-	<i>1.800</i>	-
Veneto	300.000	4.500	535.800	150	21.900	31.500
Friuli-Venezia Giulia	172.000	10.000	6.100	-	200	32.000
Liguria	-	9.673.500	5.093.000	5.000	-	1.700
Emilia-Romagna	33.900	5.000	117.900	-	19.500	225.000
Toscana	16.200	640.700	1.032.250	6.500	8.100	98.200
Umbria	-	-	6.000	-	-	5.000
Marche	788.950	44.250	49.500	1.750	19.000	122.000
Lazio	7.000	-	142.000	-	1.000	21.200
Abruzzo	-	-	57.000	-	700	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	145.000	20.000	2.650.000	20.000	11.000	55.000
Puglia	-	5.000	194.950	2.000	-	917.500
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	2.000	4.000	-	-	13.000
Sicilia	100.500	202.000	21.500	177.500	-	21.000
Sardegna	-	-	207.500	-	-	-
ITALIA	3.053.550	12.246.950	10.638.900	242.900	338.200	1.913.100
Nord-Centro	2.808.050	12.017.950	7.503.950	43.400	326.500	906.600
Mezzogiorno	245.500	229.000	3.134.950	199.500	11.700	1.006.500

REGIONI	OLEANDRO		ERBACEE PERENNI (b)		ARBUSTI ORNAMENTALI non forestali (c)	
	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria
Piemonte	5.000	-	100.000	30.000	220.000	250.000
Lombardia	30.000	5.000	300.000	350.000	125.230	1.950.000
Trentino-Alto Adige	1.800	-	-	100.000	12.000	130.000
<i>Bolzano</i>	-	-	-	-	<i>12.000</i>	-
<i>Trento</i>	-	-	-	<i>100.000</i>	-	<i>130.000</i>
Veneto	14.500	3.850	76.500	30.000	23.000	899.000
Friuli-Venezia Giulia	150	1.870	359.000	-	2.700	100.000
Liguria	30.030	1.200	100.800	401.000	-	3.000
Emilia-Romagna	3.950	4.550	238.700	675.000	132.500	80.400
Toscana	7.600	78.200	20.850	5.950	53.480	510.850
Umbria	-	1.000	-	-	-	-
Marche	800	12.200	1.000	19.000	91.500	57.000
Lazio	1.500	300.000	21.000	-	28.000	-
Abruzzo	10.000	12.000	-	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	121.000	133.000	-	-	1.000	1.780.000
Puglia	-	783.500	-	-	-	46.500
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	600	5.000	-	4.000	-	100.000
Sicilia	-	137.500	-	-	-	-
Sardegna	60.000	-	-	-	-	-
ITALIA	285.130	1.478.870	1.217.850	1.614.950	689.410	5.906.750
Nord-Centro	93.530	407.870	1.217.850	1.610.950	688.410	3.980.250
Mezzogiorno	191.600	1.071.000	-	4.000	1.000	1.926.500

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

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

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

Tavola 3.10 segue - Piante intere da vaso in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 1997

REGIONI	ALBERI ORNAMENTALI		ANNUALI BULBOSE	
	in serra	non forestali in piena aria	in serra	in piena aria
Piemonte	-	59.000	540.000	50.000
Lombardia	200	250.000	5.990.120	2.000.000
Trentino-Alto Adige	3.000	20.000	3.300.000	200.000
<i>Bolzano</i>	<i>3.000</i>	-	<i>2.500.000</i>	-
<i>Trento</i>	-	<i>20.000</i>	<i>800.000</i>	<i>200.000</i>
Veneto	4.300	820.800	3.000.000	60.000
Friuli-Venezia Giulia	-	10.900	101.700	-
Liguria	-	-	1.000.000	-
Emilia-Romagna	5.800	33.000	1.440.700	187.000
Toscana	24.780	840.520	93.000	26.800
Umbria	-	-	-	-
Marche	-	83.000	500.000	1.500
Lazio	1.500	11.000	2.300.000	-
Abruzzo	-	100.700	-	-
Molise	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-
Puglia	-	14.900	2.000	9.500
Basilicata	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	40.000
Sicilia	-	11.000	125.000	-
Sardegna	-	-	-	-
ITALIA	39.580	2.254.820	18.392.520	2.574.800
Nord-Centro	39.580	2.128.220	18.265.520	2.525.300
Mezzogiorno	-	126.600	127.000	49.500

(a) Sono comprese: Acero, Betulla, Prugno, Melo, Salice, Acacia, Faggio, Liquidambar, Carpino, Magnolia, Tiglio, Olmo

Capitolo 4 - Superfici ed utilizzazioni legnose forestali

1. Obiettivi ed aspetti normativi

Le indagini relative al 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 e 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, in linea con le definizioni utilizzate in sede internazionale, attualmente però in via di revisione, tendenti a differenziare la cosiddetta "foresta chiusa o densa" dalla "foresta chiara o rada".

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-ECE per la redazione del *Tropical and Boreal Forest Resource Assesment* del 1990. Per la redazione dell'inventario delle risorse forestali del 2000 la FAO-ECE ha modificato la definizione precedente, concordando in sede internazionale un'unica classificazione valida per la valutazione delle risorse forestali sia dei Paesi industrializzati sia di quelli in via di sviluppo. Tale definizione, la cui adozione è in corso di studio in ambito europeo, prevede la classificazione di ogni tipo di superficie boscata che abbia 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 sugli incendi, sulle tagliate e sulle utilizzazioni di legna e legname, sono necessariamente legate, per gli aspetti definitori, a quella fondamentale della superficie, 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, superiori a quelle previste in ambito internazionale (FAO-ECE, EUROSTAT, ITTO che, a partire dal 1999, utilizzano definizioni comuni).

2. Metodologia d'indagine

Le indagini sono condotte per conto dell'ISTAT dagli organi periferici del Corpo Forestale dello Stato o dagli analoghi organismi di Regioni o Provincie Autonome.

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 che li hanno scatenati e i relativi danni arrecati, la rilevazione è a carattere trimestrale. Analogamente, ogni tre mesi, viene condotta sia la rilevazione sulle 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, sia la rilevazione dei prezzi per ciascuna categoria di legname considerata per le utilizzazioni. Infine, a carattere trimestrale, è anche la

rilevazione riferita ai tagli di legna effettuati al di fuori dalla superficie forestale 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, in crescita dello 0,08% rispetto all'anno precedente, risulta avere, nel 1997, una consistenza di 6.842 mila ettari, il valore più alto determinato finora dagli organi periferici del Corpo Forestale dello Stato per questo tipo di indagine. Si conferma, dunque, l'andamento in lieve crescita degli ultimi decenni e, analogamente, si consolida l'immagine del sistema dei nostri boschi, poiché, nella sostanza, non intervengono modifiche di rilievo. La ripartizione per zona altimetrica mostra la concentrazione dei boschi in montagna (59,5%), una buona presenza di boschi in collina (35,5%) e una copertura boschiva minima in pianura (5,0%), zona nella quale l'uomo ha sempre privilegiato un uso più intensivo del territorio. Oltre la metà dei boschi italiani (52,8%) è ancora governato a ceduo, presente soprattutto nelle zone altimetriche elevate (il 55,6% dei cedui semplici e il 49,3% dei composti sono in montagna) e collinari (55,6% dei semplici e 46,5% dei composti). La parte restante è costituita prevalentemente da fustaie (43,2% del totale), a loro volta presenti per il 70% in montagna, mentre la macchia mediterranea, pari a meno del 4%, si trova soprattutto nelle aree di collina (77,0%). Appare dunque una scarsa evoluzione del sistema dei boschi, risultando tale situazione sostanzialmente invariata rispetto alla situazione presente, per esempio, due decenni indietro. Occorre però sottolineare che il diffuso fenomeno della riconquista del bosco, che attualmente coinvolge molte superfici agricole in abbandono soprattutto in montagna e collina, non può essere ancora conteggiato con le attuali modalità di rilevazione, basate su un indice di copertura minima 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'aumento di superficie, quantificato in poco meno di 5.500 ettari nel corso del 1997, vede coinvolti prevalentemente i privati (3.400 ha) che espandono i boschi allevati ad alto fusto, soprattutto di latifoglie, privilegiando la diffusione di aree boscate non in contrasto con l'ambiente circostante (latifoglie miste, querce, pioppo). Stato, Regioni e Comuni sono meno attivi sul fronte dell'aumento della superficie, essendo probabilmente più coinvolti nella complessa gestione dei boschi esistenti.

La proprietà privata interessa il 60% della superficie forestale ed è in gran parte governata a ceduo (61,0%); la restante è pubblica, ripartita fra Stato e Regioni (7,4%), Comuni (27,4%) e altri Enti pubblici.

L'analisi per regione, con l'ausilio dell'indice di boscosità inteso come rapporto fra superficie forestale e superficie territoriale, mostra la forte variabilità interna al Paese: si passa da situazioni a prevalenza di boschi, che coprono più della metà del territorio in Liguria e nella provincia di Trento (coefficienti rispettivamente del 53% e 52%), alla rarefazione estrema della presenza boschiva, tipica di alcune regioni del Mezzogiorno come la Puglia (6%) e la Sicilia (8,5%). Situazioni molto differenziate si riscontrano fra questi valori estremi. Larga presenza boschiva si ha nella provincia di Bolzano (41,7%) e in Toscana (38,8%). In particolare questa regione, con 891 mila ettari ovvero il 13% del totale nazionale, detiene il primato di superficie forestale. La Calabria e l'Umbria presentano coefficienti di poco superiori al 31%, mentre il Piemonte, con oltre 668 mila ettari di bosco, quasi il 10% del valore globale italiano, ha un grado di copertura non particolarmente elevato, del 26,3%. Valori del coefficiente di boscosità intorno al 15% si riscontrano in Veneto (14,8%) Molise e Marche (16% e 16,5%), valori intermedi, vicini alla media nazionale (22,7%), nelle altre regioni italiane.

Nel 1997 gli incendi accertati sono stati 7.292 ed hanno investito 49.831 ettari di superficie forestale. Tali valori indicano il perdurare di una situazione critica; la superficie bruciata, anche se non risulta la più alta finora registrata, è però superiore al valore medio degli ultimi 10 anni. Gli incendi sono presenti soprattutto nelle regioni a clima estivo più secco: Liguria (4.637 ha), Toscana (3.320 ha), Lazio (4.623 ha), Campania (4.248 ha), Puglia (1.506 ha), Calabria

(7.867ha), Sicilia (4.259 ha) e Sardegna (1.383 ha) detengono complessivamente il 66,8% di superfici bruciate sul totale nazionale anche se diffusi incendi si registrano anche in Lombardia, Piemonte e Veneto dove, rispettivamente, sono andati in fumo 6.520, 3.661 e 2.097 ettari. Le maggiori perdite in termini percentuali sulla superficie forestale regionale si riscontrano in Sicilia, 1,9% di superficie bruciata, e in Calabria e Liguria (1,6%).

Elevati risultano anche i danni economici provocati, valutati complessivamente in 43,2 miliardi di lire riferiti alla sola massa legnosa distrutta o danneggiata, valutati dunque escludendo il danno economico indiretto dovuta alla perdita delle molteplici funzioni di protezione ambientale, idrogeologica e paesaggistica esplicate dal bosco. Sono state poi stimate in 84,8 miliardi le spese di ripristino delle situazioni precedenti. Tali valori non tengono conto delle spese di spegnimento e degli eventuali danni a persone o a cose.

Le cause di diffusione degli incendi sono, ancora una volta, imputabili in prevalenza alla mano dell'uomo, che in 5.018 casi ha volontariamente condotto alla distruzione di circa 37 mila ettari di superficie boscata. Il 63,8% dei boschi bruciati sono cedui, a dimostrazione della maggiore vulnerabilità di queste superfici, soprattutto se abbandonate o fortemente degradate; 9.171 ettari classificati appunto come cedui fortemente degradati sono bruciati nel corso dell'anno, una superficie pari al 18,4% della superficie bruciata complessiva, presente soprattutto nelle regioni centrali e meridionali d'Italia, in particolare Abruzzo, 1.786 ettari e Lazio, 1.556 ettari. Fra le fustaie bruciano maggiormente i boschi a prevalenza di conifere che nell'anno in esame sono andati largamente in fiamme in Calabria (2.488 ha), Sicilia (1.258 ha), Liguria (1.186 ha) e Lombardia (1.031 ha).

Le superfici interessate da tagli boschivi totali o parziali, definite tagliate, sono state complessivamente di 119 mila ettari, pari dunque all'1,7% della superficie forestale totale. Tali interventi, uguali per numero a poco più di 104 mila, sono stati effettuati su superfici medie di circa un ettaro, risultando la superficie continua utilizzata media nazionale di 1,14 ettari. Tale valore assume però dimensioni molto diverse se si fa riferimento a tipi diversi di bosco: 0,77 ettari per i cedui e 2,29 per le fustaie. Le superfici a ceduo, normalmente destinate alla produzione della legna da ardere, sono in gran parte utilizzate per autoconsumo aziendale o familiare. Infatti i proprietari privati intervengono su superfici costituite per l'86,1% da cedui, contraddistinti in questo caso da superfici medie tagliate ancora minori, di 0,69 ettari.

Le dimensioni delle tagliate, condizionate anche dalle normative vigenti regionali o provinciali che prescrivono limiti dimensionali al taglio di superfici forestali continue e/o contigue, evidenziano comunque la frammentarietà del sistema forestale sul fronte dell'offerta. Inoltre vi è la profonda differenziazione strutturale fra proprietà pubblica e privata nel settore dei boschi. La proprietà privata si contraddistingue per il numero elevato di interventi, il 92% del totale, e dimensione media delle tagliate di 0,8 ettari contro una proprietà pubblica che ha valori compresi fra 4,5 (Comuni) e 5,3 (altri Enti) ettari di superficie media continua sottoposta ad utilizzazione. I proprietari pubblici tagliano per il 78,4% superfici a fustaia, caratterizzate da un maggiore valore economico complessivo.

L'andamento dei prelievi legnosi in bosco, così come le superfici forestali sottoposte a taglio, risulta in lieve diminuzione rispetto al 1996. Tale diminuzione si registra soprattutto fra gli assortimenti da lavoro di maggiore produzione, tondate da sega, legname da trancia e compensati, legname per pannelli e la paleria, in particolare di pioppo ed altre latifoglie, meno per le querce e il castagno. Dei 7,9 milioni di metri cubi di utilizzazioni forestali circa il 60%, pari a 4,7 milioni, sono costituiti da legna per combustibili, in grandissima parte legna da ardere. La legna destinata alla combustione proviene soprattutto dalle latifoglie, in particolare querce (51,6% del totale). La regione che tradizionalmente fornisce la maggior parte delle legna da ardere è la Toscana (24,9%) che con 1,2 milioni di metri cubi, si distacca nettamente dalle altre regioni italiane. Fra queste si evidenziano come produttrici quelle a forte presenza di cedui, Lombardia, Liguria, Emilia Romagna, Umbria, Marche, Lazio. Nonostante la presenza di ceduo in Piemonte la produzione di legna per combustibili non è elevata, fenomeno collegato ad una diminuzione complessiva di tutti i prelievi legnosi.

I prelievi di legname da lavoro sono concentrati in Lombardia, regione che con oltre un milione di metri cubi detiene il 31,8% della produzione nazionale. Tali prelievi sono costituiti in larga parte da tondame da sega, da trancia e compensati, categoria in cui la regione raggiunge il 38,8% di grado di copertura della produzione nazionale, e da legname da pasta e pannelli. Il tondame è anche largamente fornito dal Trento e Bolzano che, associate, assicurano la produzione del 23,8% di tali assortimenti, al secondo posto dopo la Lombardia. Valori elevati di legname da lavoro, superiori ai 200 mila metri cubi, si hanno in Piemonte (292 mila), Calabria (285 mila), Toscana (206 mila) e Emilia Romagna (205 mila). La Calabria è l'unica regione meridionale che presenti una produzione consistente dei diversi assortimenti, soprattutto tondame, legname per pasta e pannelli, paleria grossa e minuta. Quest'ultima categoria è ben rappresentata anche in Campania, oltre 43,6 mila metri cubi, certamente di provenienza castanile. Produzioni di un certo rilievo di paleria si hanno anche nel Lazio, a prevalenza di paleria grossa e in Toscana, regioni nelle quali è ben rappresentato l'allevamento del castagno. Produzioni elevate di paleria grossa si verificano infine anche a Trento e Bolzano, prevalentemente provenienti da legname di conifere.

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 nelle aree agricole, presenta un andamento simile a quello descritto per il legname prelevato nei boschi. Vi è infatti una diminuzione rispetto all'anno precedente dei prelievi di legname da lavoro, soprattutto di pioppo, specie che ne costituisce una parte consistente, essendo la pioppicoltura intensiva di pianura ascritta nella categoria del fuori foresta. Il pioppo fornisce il 46,9% del totale dei prelievi, prevalentemente costituiti da tondame da sega, da trancia e da compensati e da legname per pasta e pannelli. Un'altra parte rilevante dei prelievi fuori foresta proviene da altre latifoglie (30,5%) e dalle querce (14,0%), utilizzazioni destinate per la maggior parte (80,4%) alla finalità energetica. Le conifere sono scarsamente utilizzate fuori dal bosco, poco più di 32 mila metri cubi, di cui oltre la metà provenienti da pini.

La distribuzione per regione conferma la forte presenza della pioppicoltura di pianura, essendo Lombardia, Piemonte, Emilia-Romagna, Veneto e Friuli Venezia-Giulia determinanti alla formazione del complesso nazionale del tondame e del legname per pasta e pannelli. Occorre sottolineare che in queste regioni, escluso il Veneto, si è registrato un calo di produzione rispetto al 1996, probabilmente legato alla crisi del settore pioppicolo.

Produzioni elevate di legna per combustibili si hanno ancora in Lombardia, quasi 125 mila metri cubi pari al 28,3% del valore nazionale prelevato fuori dal bosco e con un distacco sensibile, nel Lazio (42,47 mila mc) e in Basilicata (39,67 mila mc).

Per i principali prodotti non legnosi raccolti nei boschi e nelle altre colture si conferma l'importanza economica della raccolta delle castagne che, nel 1997, ha raggiunto un valore complessivo alla produzione, superiore ai 134 miliardi di lire. Le regioni tradizionalmente vocate verso questo tipo di produzione sono la Campania (269 mila q.li) la Calabria (133 mila) il Lazio (127 mila), il Piemonte (75 mila) e la Toscana (69 mila). Ma il valore economico generato risulta molto differenziato: la Campania raggiunge il primato di 63,8 miliardi di lire, valore ottenuto sulla base di un prezzo medio al quintale fra i più alti, 237 mila lire; il Lazio supera i 24 miliardi, la Toscana 13 miliardi, ambedue con prezzi medi di circa 193 mila lire al quintale. Prezzi alla produzione molto elevati, intorno alle 500 mila al quintale, si evidenziano in aree del Nord in cui la produzione regionale è scarsa: Trento, Bolzano, Veneto e Friuli-Venezia Giulia. Situazione opposta si riscontra in Calabria dove l'alta produzione, la seconda fra i valori regionali, è scarsamente remunerata, essendo il prezzo medio al quintale di appena 72.000 lire.

La produzione delle nocciole coinvolge soprattutto tre regioni: la Campania, 44 mila quintali, il Piemonte con quasi 22 mila e il Lazio con oltre 10 mila. Il valore produttivo complessivo regionale rispetta la stessa graduatoria (oltre 13 miliardi in Campania, oltre 7 in Piemonte e 3,5 nel Lazio) mentre il prezzo medio segue un andamento opposto, risultando massimo nel Lazio con 343 mila lire al quintale.

Per i pinoli in guscio si sottolinea la notevole importanza che questo tipo di raccolta riveste in Toscana, dove si concentra il 45,8% della produzione nazionale e si raggiunge un prezzo di vendita di 525 mila lire al quintale.

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 Calabria (2.787 q.li) a cui seguono il Trentino Alto-Adige (1.361 q.li) la Campania (5.475 q.li) e il Piemonte (5.310 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 fra tutte le regioni il Trentino-Alto Adige con un valore complessivo dei prodotti raccolti di oltre 14 miliardi, provenienti però quasi esclusivamente dalla Provincia Autonoma di Trento, tradizionalmente dedicata alla raccolta ma anche successiva essiccazione di funghi pregiati. Ancora la provincia di Trento risulta al primo posto in Italia per la fornitura di tartufi, 197 quintali, con un valore di oltre 8 miliardi di lire. Per la produzione seguono l'Abruzzo con 174, l'Umbria con 102, le Marche 96, regione in cui si registra un valore elevato di vendita, 5,6 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 raggiunge quasi 30 miliardi di lire, il 93,7% del valore complessivo nazionale.

Tavola 4.1 - Superficie forestale, per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1997 (superficie in ettari)

TIPI DI BOSCO	ZONE ALTIMETRICHE			Totale	CATEGORIE DI PROPRIETA'			
	Montagna	Collina	Pianura		Stato e Regioni	Comuni	Altri Enti	Privati
PIEMONTE								
Fustaie	175.177	30.616	24.328	230.121	2.043	89.284	7.606	131.188
Cedui semplici	181.315	101.284	9.766	292.365	3.465	70.664	5.188	213.048
Cedui composti	75.298	60.345	10.695	146.338	2.092	29.850	3.794	110.602
di cui con fustaia di res.	15.238	5.552	255	21.045	379	8.604	253	11.809
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	431.790	192.245	44.789	668.824	7.600	189.798	16.588	454.838
VALLE D'AOSTA								
Fustaie	70.077	-	-	70.077	2	29.773	11.623	28.679
Cedui semplici	4.717	-	-	4.717	-	193	141	4.383
Cedui composti	3.340	-	-	3.340	-	148	79	3.113
di cui con fustaia di res.	2.241	-	-	2.241	-	81	35	2.125
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	78.134	-	-	78.134	2	30.114	11.843	36.175
LOMBARDIA								
Fustaie	150.139	7.088	50.704	207.931	4.967	91.619	6.909	104.436
Cedui semplici	129.635	34.799	13.808	178.242	5.085	36.954	2.690	133.513
Cedui composti	80.021	20.959	6.676	107.656	1.022	18.522	1.250	86.862
di cui con fustaia di res.	23.069	5.181	971	29.221	396	7.095	464	21.266
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	359.795	62.846	71.188	493.829	11.074	147.095	10.849	324.811
TRENTINO-ALTO ADIGE								
Fustaie	545.408	-	-	545.408	13.101	267.417	18.933	245.957
Cedui semplici	79.652	-	-	79.652	354	44.948	272	34.078
Cedui composti	6.979	-	-	6.979	76	369	130	6.404
di cui con fustaia di res.	6.768	-	-	6.768	83	249	120	6.316
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	632.039	-	-	632.039	13.531	312.734	19.335	286.439
BOLZANO-BOZEN								
Fustaie	291.227	-	-	291.227	5.174	86.537	6.784	192.732
Cedui semplici	10.650	-	-	10.650	273	1.590	272	8.515
Cedui composti	6.979	-	-	6.979	76	369	130	6.404
di cui con fustaia di res.	6.768	-	-	6.768	83	249	120	6.316
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	308.856	-	-	308.856	5.523	88.496	7.186	207.651
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	-	-	-	-	-	-	-	-
di cui con fustaia di res.	-	-	-	-	-	-	-	-
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 1997 (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
di cui con fustaia di res.	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	26.100	12.239	97.762	5.721	59.697	11.080	21.264
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
di cui con fustaia di res.	9	142	-	151	-	146	-	5
Macchia mediterranea	17	12.794	5.634	18.445	378	11.185	540	6.342
Totale	171.704	178.476	32.124	382.304	13.895	177.985	38.808	151.616
ABRUZZO								
Fustaie	96.338	7.116	-	103.454	2.537	82.416	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
di cui con fustaia di res.	107	-	-	107	-	107	-	-
Macchia mediterranea	-	403	-	403	-	122	-	281
Totale	208.261	18.240	-	226.501	7.180	164.112	6.324	48.885
MOLISE								
Fustaie	18.244	2.802	-	21.046	1.738	15.630	108	3.570
Cedui semplici	16.246	8.252	-	24.498	408	7.909	1.206	14.975
Cedui composti	17.520	7.922	-	25.442	284	15.243	100	9.815
di cui con fustaia di res.	7	89	-	96	-	96	-	-
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	52.010	18.976	-	70.986	2.430	38.782	1.414	28.360
CAMPANIA								
Fustaie	64.107	33.547	3.453	101.107	4.853	58.948	2.587	34.719
Cedui semplici	64.860	101.777	6.392	173.029	2.067	74.383	4.295	92.284
Cedui composti	7.077	1.646	37	8.760	-	6.028	584	2.148
di cui con fustaia di res.	-	25	36	61	-	25	-	36
Macchia mediterranea	425	4.901	888	6.214	322	3.034	113	2.745
Totale	136.469	141.871	10.770	289.110	7.242	142.393	7.579	131.896
PUGLIA								
Fustaie	1.549	41.337	8.201	51.087	13.468	14.080	2.124	21.415
Cedui semplici	1.328	41.739	4.554	47.621	663	12.770	242	33.946
Cedui composti	390	1.849	150	2.389	20	445	101	1.823
di cui con fustaia di res.	-	70	-	70	-	-	-	70
Macchia mediterranea	-	6.943	8.169	15.112	525	1.445	70	13.072
Totale	3.267	91.868	21.074	116.209	14.676	28.740	2.537	70.256

Tavola 4.1 segue - Superficie forestale, per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1997 (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
di cui con fustaia di res.	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	26.100	12.239	97.762	5.721	59.697	11.080	21.264
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
di cui con fustaia di res.	9	142	-	151	-	146	-	5
Macchia mediterranea	17	12.794	5.634	18.445	378	11.185	540	6.342
Totale	171.704	178.476	32.124	382.304	13.895	177.985	38.808	151.616
ABRUZZO								
Fustaie	96.338	7.116	-	103.454	2.537	82.416	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
di cui con fustaia di res.	107	-	-	107	-	107	-	-
Macchia mediterranea	-	403	-	403	-	122	-	281
Totale	208.261	18.240	-	226.501	7.180	164.112	6.324	48.885
MOLISE								
Fustaie	18.244	2.802	-	21.046	1.738	15.630	108	3.570
Cedui semplici	16.246	8.252	-	24.498	408	7.909	1.206	14.975
Cedui composti	17.520	7.922	-	25.442	284	15.243	100	9.815
di cui con fustaia di res.	7	89	-	96	-	96	-	-
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	52.010	18.976	-	70.986	2.430	38.782	1.414	28.360
CAMPANIA								
Fustaie	64.107	33.547	3.453	101.107	4.853	58.948	2.587	34.719
Cedui semplici	64.860	101.777	6.392	173.029	2.067	74.383	4.295	92.284
Cedui composti	7.077	1.646	37	8.760	-	6.028	584	2.148
di cui con fustaia di res.	-	25	36	61	-	25	-	36
Macchia mediterranea	425	4.901	888	6.214	322	3.034	113	2.745
Totale	136.469	141.871	10.770	289.110	7.242	142.393	7.579	131.896
PUGLIA								
Fustaie	1.549	41.337	8.201	51.087	13.468	14.080	2.124	21.415
Cedui semplici	1.328	41.739	4.554	47.621	663	12.770	242	33.946
Cedui composti	390	1.849	150	2.389	20	445	101	1.823
di cui con fustaia di res.	-	70	-	70	-	-	-	70
Macchia mediterranea	-	6.943	8.169	15.112	525	1.445	70	13.072
Totale	3.267	91.868	21.074	116.209	14.676	28.740	2.537	70.256

Tavola 4.1 segue - Superficie forestale, per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1997 (superficie in ettari)

TIPI DI BOSCO	ZONE ALTIMETRICHE			Totale	CATEGORIE DI PROPRIETA'			
	Montagna	Collina	Pianura		Stato e Regioni	Comuni	Altri Enti	Privati
BASILICATA								
Fustaie	78.225	37.297	7.394	122.916	13.033	68.791	5.751	35.341
Cedui semplici	41.606	10.700	666	52.972	2.470	16.438	302	33.762
Cedui composti	2.273	1.121	-	3.394	488	1.291	46	1.569
di cui con fustaia di res.	6	170	-	176	-	120	15	41
Macchia mediterranea	951	6.940	4.452	12.343	336	5.024	89	6.894
Totale	123.055	56.058	12.512	191.625	16.327	91.544	6.188	77.566
CALABRIA								
Fustaie	206.031	87.029	9.506	302.566	39.288	95.321	12.262	155.695
Cedui semplici	82.733	50.904	770	134.407	11.187	35.877	2.380	84.963
Cedui composti	19.590	12.128	269	31.987	835	8.779	619	21.754
di cui con fustaia di res.	5.534	157	-	5.691	-	340	185	5.166
Macchia mediterranea	6.747	4.206	140	11.093	950	3.794	180	6.169
Totale	315.101	154.267	10.685	480.053	52.260	143.771	15.441	268.581
SICILIA								
Fustaie	53.595	79.329	7.268	140.192	66.613	17.431	11.569	44.579
Cedui semplici	49.418	17.133	64	66.615	11.057	13.545	1.368	40.645
Cedui composti	6.065	3.204	28	9.297	554	1.474	58	7.211
di cui con fustaia di res.	1.129	-	-	1.129	15	126	-	988
Macchia mediterranea	3.916	402	-	4.318	52	100	-	4.166
Totale	112.994	100.068	7.360	220.422	78.276	32.550	12.995	96.601
SARDEGNA								
Fustaie	66.001	167.919	13.285	247.205	21.375	61.130	6.753	157.947
Cedui semplici	28.318	125.147	19.585	173.050	22.186	39.349	9.084	102.431
Cedui composti	36	13.465	968	14.469	6	4.091	1.448	8.924
di cui con fustaia di res.	-	765	-	765	-	-	40	725
Macchia mediterranea	12.727	74.697	7.761	95.185	8.491	10.922	449	75.323
Totale	107.082	381.228	41.599	529.909	52.058	115.492	17.734	344.625

Tavola 4.1 segue - Superficie forestale, per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1997 (superficie in ettari)

TIPI DI BOSCO	ZONE ALTIMETRICHE			Totale	CATEGORIE DI PROPRIETA'			
	Montagna	Collina	Pianura		Stato e Regioni	Comuni	Altri Enti	Privati
ITALIA								
Fustaie	2.069.796	695.406	193.744	2.958.946	286.663	1.105.052	162.272	1.404.959
Cedui semplici	1.585.520	1.163.589	84.650	2.833.759	156.542	572.998	158.195	1.946.024
Cedui composti	386.212	364.392	33.042	783.646	37.007	159.630	28.249	558.760
di cui con fustaia di res.	83.061	36.690	6.101	125.852	6.313	22.009	2.430	95.100
Macchia mediterranea	26.755	205.177	34.352	266.284	29.852	37.263	3.676	195.493
Totale	4.068.283	2.428.564	345.788	6.842.635	510.064	1.874.943	352.392	4.105.236
Nord-Centro								
Fustaie	1.485.706	239.030	144.637	1.869.373	110.657	691.305	116.901	937.409
Cedui semplici	1.230.583	802.167	52.619	2.085.369	104.990	323.772	137.650	1.518.603
Cedui composti	291.766	318.106	31.590	641.462	31.337	89.660	24.854	495.611
di cui con fustaia di res.	76.278	30.233	5.094	88.536	5.819	14.100	1.726	66.808
Macchia mediterranea	1.989	106.685	12.942	121.616	19.176	12.822	2.775	86.843
Totale	3.010.044	1.465.988	241.788	4.717.820	266.160	1.117.559	282.180	3.038.466
Mezzogiorno								
Fustaie	584.090	456.376	49.107	1.089.573	1.089.573	162.905	413.747	45.371
Cedui semplici	354.937	426.080	37.801	818.818	748.390	51.198	249.226	20.545
Cedui composti	94.446	46.286	1.452	142.184	142.184	5.670	69.970	3.395
di cui con fustaia di res.	6.783	1.276	36	8.095	15	814	240	7.026
Macchia mediterranea	24.766	98.492	21.410	144.668	144.668	10.676	24.441	901
Totale	1.058.239	1.027.234	109.770	2.195.243	2.124.815	230.449	757.384	70.212

Tavola 4.2 - Coefficienti di boscosità, per forma di governo e regione (a) - Anno1997
(dati in percentuale)

REGIONI	Fustaie	Cedui semplici	Cedui composti	Macchia mediterranea	Totale boschi
Piemonte	9,06	11,51	5,76	-	26,33
Valle d'Aosta	21,47	1,45	1,02	-	23,94
Lombardia	8,71	7,47	4,51	-	20,70
Trentino-Alto Adige	80,31	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	39,36	1,44	0,94	-	41,74
<i>Trento</i>	40,95	11,12	-	-	52,07
Veneto	7,98	5,34	1,46	-	14,78
Friuli-Venezia Giulia	15,43	4,63	3,39	0,01	23,46
Liguria	16,12	28,73	7,60	0,73	53,18
Emilia-Romagna	4,31	13,19	0,74	-	18,23
Toscana	9,22	17,24	7,98	4,31	38,75
Umbria	2,98	23,07	5,13	-	31,18
Marche	3,10	12,23	1,17	0,01	16,51
Lazio	5,68	13,85	1,62	1,07	22,22
Abruzzo	9,58	7,06	4,30	0,04	20,98
Molise	4,74	5,52	5,73	-	16,00
Campania	7,44	12,73	0,64	0,46	21,27
Puglia	2,64	2,46	0,12	0,78	6,00
Basilicata	12,30	5,30	0,34	1,24	19,18
Calabria	20,06	8,91	2,12	0,74	31,83
Sicilia	5,45	2,59	0,36	0,17	8,57
Sardegna	10,26	7,18	0,60	3,95	22,00
ITALIA	9,82	9,40	2,60	0,88	22,71

(a) Valore percentuale della superficie forestale rispetto alla superficie territoriale.

Tavola 4.3 - Incendi forestali e superficie forestale percorsa dal fuoco, per tipo di bosco e relativi danni, per causa e regione - Anno 1997 (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	
		Resinose	Latifoglie	Resinose e latifoglie	Semplici	Composti	Fortemente degradati			Totale
PIEMONTE										
Involontarie	106	5	17	8	52	34	132	248	73.024	153.586
Volontarie (incendi dolosi)	392	158	578	46	1.234	422	749	3.187	3.518.604	3.053.799
Naturali (fulmini)	3	-	-	-	-	6	-	6	-	-
Non classificabili	133	28	22	7	90	47	26	220	77.508	136.933
Totale	634	191	617	61	1.376	509	907	3.661	3.669.136	3.344.318
VALLE D'AOSTA										
Involontarie	5	8	2	5	-	1	-	16	19.185	47.100
Volontarie (incendi dolosi)	7	11	57	17	4	188	-	277	62.656	134.700
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non classificabili	6	75	-	-	2	-	-	77	30.580	814.500
Totale	18	94	59	22	6	189	-	370	112.421	996.300
LOMBARDIA										
Involontarie	67	154	18	2	119	43	93	429	710.719	1.279.908
Volontarie (incendi dolosi)	299	658	56	195	2.020	185	1.465	4.579	2.680.851	7.280.338
Naturali (fulmini)	4	-	-	-	1	-	2	3	180	1.221
Non classificabili	49	219	6	4	571	78	631	1.509	772.879	3.528.402
Totale	419	1.031	80	201	2.711	306	2.191	6.520	4.164.629	12.089.869
TRENTINO-ALTO ADIGE										
Involontarie	26	40	-	3	21	1	1	66	688.635	177.150
Volontarie (incendi dolosi)	35	119	-	-	99	-	-	218	316.099	505.750
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non classificabili	22	33	-	-	63	-	-	96	614.940	908.850
Totale	83	192	-	3	183	1	1	380	1.619.674	1.591.750
BOLZANO-BOZEN										
Involontarie	7	32	-	3	-	-	1	36	90.830	74.900
Volontarie (incendi dolosi)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non classificabili	7	3	-	-	-	-	-	3	2.270	-
Totale	14	35	-	3	-	-	1	39	93.100	74.900
TRENTO										
Involontarie	19	8	-	-	21	1	-	30	597.805	102.250
Volontarie (incendi dolosi)	35	119	-	-	99	-	-	218	316.099	505.750
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non classificabili	15	30	-	-	63	-	-	93	612.670	908.850
Totale	69	157	-	-	183	1	-	341	1.526.574	1.516.850

(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 1997 (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	
		Resinose	Latifoglie	Resinose e latifoglie	Semplici	Composti	Fortemente degradati			Totale
VENETO										
Involontarie	29	4	1	4	376	1	108	494	192.273	617.244
Volontarie (incendi dolosi)	52	67	2	42	269	2	167	549	733.510	1.243.065
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non classificabili	18	89	-	4	627	114	220	1.054	520.109	1.659.980
Totale	99	160	3	50	1.272	117	495	2.097	1.445.892	3.520.289
FRIULI-VENEZIA GIULIA										
Involontarie	23	6	13	-	11	2	23	55	11.202	1.440
Volontarie (incendi dolosi)	52	381	234	436	115	84	594	1.844	695.808	6.099.556
Naturali (fulmini)	6	-	1	1	28	-	4	34	1.495	13.325
Non classificabili	45	1	3	28	7	6	10	55	31.460	11.706
Totale	126	388	251	465	161	92	631	1.988	739.965	6.126.027
LIGURIA										
Involontarie	55	121	-	6	43	-	13	183	216.770	671.687
Volontarie (incendi dolosi)	594	1.065	53	448	2.362	54	459	4.441	1.866.450	4.855.412
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non classificabili	8	-	-	1	11	-	1	13	1.422	1.637
Totale	657	1.186	53	455	2.416	54	473	4.637	2.084.642	5.528.736
EMILIA-ROMAGNA										
Involontarie	51	4	4	7	48	1	11	75	133.688	144.562
Volontarie (incendi dolosi)	74	24	-	1	192	1	20	238	253.728	742.886
Naturali (fulmini)	6	10	-	-	22	-	1	33	43.735	65.268
Non classificabili	41	3	3	1	59	2	17	85	19.934	75.324
Totale	172	41	7	9	321	4	49	431	451.085	1.028.040
TOSCANA										
Involontarie	102	81	74	-	171	33	24	383	283.743	1.212.355
Volontarie (incendi dolosi)	261	335	229	20	1.534	133	543	2.794	1.652.609	2.084.182
Naturali (fulmini)	2	-	2	-	-	-	-	2	-	-
Non classificabili	62	35	5	6	59	5	31	141	262.502	109.465
Totale	427	451	310	26	1.764	171	598	3.320	2.198.854	2.695.962
UMBRIA										
Involontarie	28	7	3	1	44	-	16	71	32.023	183.154
Volontarie (incendi dolosi)	28	5	1	-	44	-	4	54	46.272	44.732
Naturali (fulmini)	1	-	-	-	5	-	-	5	6.255	600
Non classificabili	15	1	-	-	15	-	-	16	13.786	25.989
Totale	72	13	4	1	108	-	20	146	98.336	254.475
MARCHE										
Involontarie	3	-	2	1	15	-	1	19	2.367	26.800
Volontarie (incendi dolosi)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non classificabili	11	3	2	-	7	-	5	17	6.877	29.203
Totale	14	3	4	1	22	-	6	36	9.244	56.003

(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 1997 (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	
		Resinose	Latifoglie	Resinose e latifoglie	Semplici	Composti	Fortemente degradati			Totale
LAZIO										
Involontarie	101	33	11	-	1.439	4	186	1.673	426.042	1.327.588
Volontarie (incendi dolosi)	551	343	127	117	866	61	1.217	2.731	3.549.883	7.537.174
Naturali (fulmini)	1	-	-	1	-	-	-	1	2.052	-
Non classificabili	66	10	6	-	49	-	153	218	106.751	223.068
Totale	719	386	144	118	2.354	65	1.556	4.623	4.084.728	9.087.830
ABRUZZO										
Involontarie	28	15	29	4	13	8	35	104	129.697	168.201
Volontarie (incendi dolosi)	41	9	59	1	128	1	12	210	100.258	260.103
Naturali (fulmini)	2	1	-	-	1	-	-	2	5.700	26.200
Non classificabili	15	107	54	2	200	68	30	461	525.975	4.994.800
Totale	86	132	142	7	342	77	77	777	761.630	5.449.304
MOLISE										
Involontarie	31	2	2	-	51	3	15	73	88.976	141.120
Volontarie (incendi dolosi)	21	1	-	-	28	1	24	54	12.101	4.800
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non classificabili	4	6	-	-	1	-	-	7	1.136	-
Totale	56	9	2	-	80	4	39	134	102.243	145.920
CAMPANIA										
Involontarie	327	97	62	12	494	35	96	796	635.069	991.437
Volontarie (incendi dolosi)	818	279	181	70	1.743	1	423	2.697	2.929.688	3.647.495
Naturali (fulmini)	6	-	1	-	10	-	3	14	13.195	4.160
Non classificabili	73	100	55	1	550	-	35	741	595.683	72.106
Totale	1.305	476	299	83	2.906	40	596	4.248	4.173.635	4.715.198
PUGLIA										
Involontarie	82	39	5	4	45	16	65	174	164.970	412.480
Volontarie (incendi dolosi)	236	782	65	60	183	22	169	1.281	1.308.502	5.257.044
Naturali (fulmini)	1	1	-	-	1	-	-	2	-	-
Non classificabili	13	4	3	-	-	1	41	49	24.510	92.200
Totale	332	826	73	64	229	39	275	1.506	1.497.982	5.761.724

(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 1997 (superficie in ettari; danni in migliaia di lire)

CAUSE	Numero degli Incendi	SUPERFICIE FORESTALE PERCORSO DAL FUOCO						DANNI		
		FUSTAIE			CEDUI			Totale	Massa legnosa distrutta o danneggiata (a)	Spese di ripristino
		Resinose	Latifoglie	Resinose e latifoglie	Semplici	Composti	Fortemente degradati			
BASILICATA										
Involontarie	78	55	107	21	137	42	52	414	229.209	404.400
Volontarie (incendi dolosi)	109	170	142	14	100	4	176	606	342.827	1.098.540
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non classificabili	46	96	20	10	8	130	164	428	315.633	228.836
Totale	233	321	269	45	245	176	392	1.448	887.669	1.731.776
CALABRIA										
Involontarie	235	102	265	5	315	10	138	835	930.763	895.515
Volontarie (incendi dolosi)	835	2.297	1.137	277	2.481	127	292	6.611	8.166.748	9.594.525
Naturali (fulmini)	2	-	2	-	2	-	-	4	9.202	-
Non classificabili	58	89	43	76	134	-	75	417	99.304	888.719
Totale	1.130	2.488	1.447	358	2.932	137	505	7.867	9.206.017	11.378.759
SICILIA										
Involontarie	54	23	51	150	196	70	-	490	345.268	853.694
Volontarie (incendi dolosi)	359	1.099	1.169	473	652	43	69	3.505	3.529.837	5.064.197
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non classificabili	42	136	25	70	25	8	-	264	273.493	515.450
Totale	455	1.258	1.245	693	873	121	69	4.259	4.148.598	6.433.341
SARDEGNA										
Involontarie	18	-	6	37	11	-	21	75	19.985	311.000
Volontarie (incendi dolosi)	254	70	416	38	157	133	236	1.050	1.215.608	1.807.562
Naturali (fulmini)	7	-	9	1	-	-	5	15	29.500	13.880
Non classificabili	57	43	34	72	13	13	68	243	439.110	685.400
Totale	336	113	465	148	181	146	330	1.383	1.704.203	2.817.842

(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 1997 (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	
		Resinose	Latifoglie	Resinose e latifoglie	Semplici	Composti	Fortemente degradati			Totale
ITALIA										
Involontarie	1.449	796	672	270	3.601	304	1.030	6.673	5.333.608	10.020.421
Volontarie (incendi dolosi)	5.018	7.873	4.506	2.255	14.211	1.462	6.619	36.926	32.982.039	60.315.860
Naturali (fulmini)	41	12	15	3	70	6	15	121	111.314	124.654
Non classificabili	784	1.078	281	282	2.491	472	1.507	6.111	4.733.622	15.002.568
Totale	7.292	9.759	5.474	2.810	20.373	2.244	9.171	49.831	43.160.583	84.753.463
Nord-Centro										
Involontarie	596	463	145	37	2.339	120	608	3.712	2.789.671	5.842.574
Volontarie (incendi dolosi)	2.345	3.166	1.337	1.322	8.739	1.130	5.218	20.912	15.376.470	33.581.594
Naturali (fulmini)	23	10	3	2	56	6	7	84	53.717	80.414
Non classificabili	476	497	47	51	1.560	252	1.094	3.501	2.458.748	7.525.057
Totale	3.440	4.136	1.532	1.412	12.694	1.508	6.927	28.209	20.678.606	47.029.639
Mezzogiorno										
Involontarie	853	333	527	233	1.262	184	422	2.961	2.543.937	4.177.847
Volontarie (incendi dolosi)	2.673	4.707	3.169	933	5.472	332	1.401	16.014	17.605.569	26.734.266
Naturali (fulmini)	18	2	12	1	14	0	8	37	57.597	44.240
Non classificabili	308	581	234	231	931	220	413	2.610	2.274.874	7.477.511
Totale	3.852	5.623	3.942	1.398	7.679	736	2.244	21.622	22.481.977	38.433.864

(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 1997 (superficie in ettari)

TIPI DI BOSCO	CATEGORIE DI PROPRIETA'								TOTALE	
	STATO E REGIONI		COMUNI		ALTRI ENTI		PRIVATI			
	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie
PIEMONTE										
Fustaie	6	3	195	316	6	8	3.604	2.489	3.811	2.816
Cedui semplici	13	11	316	258	21	9	9.859	3.560	10.209	3.838
Cedui composti	10	8	44	105	1	2	869	547	924	662
di cui fustaie resinose	-	-	5	4	-	-	10	4	15	8
Totale boschi	29	22	555	679	28	19	14.332	6.596	14.944	7.316
VALLE D'AOSTA										
Fustaie	8	15	211	942	20	147	308	280	547	1.384
Cedui semplici	-	-	-	-	-	-	84	45	84	45
Cedui composti	-	-	1	1	-	-	40	7	41	8
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	8	15	212	943	20	147	432	332	672	1.437
LOMBARDIA										
Fustaie	2	21	501	1.129	33	38	3.538	5.638	4.074	6.826
Cedui semplici	2	3	233	112	-	-	14.030	4.544	14.265	4.659
Cedui composti	2	3	51	62	19	42	8.306	2.553	8.378	2.660
di cui fustaie resinose	2	2	19	16	6	3	1.097	505	1.124	526
Totale boschi	6	27	785	1.303	52	80	25.874	12.735	26.717	14.145
TRENTINO-ALTO ADIGE										
Fustaie	138	734	1.751	11.155	725	4.705	6.844	6.020	9.458	22.614
Cedui semplici	-	-	127	506	14	84	2.052	575	2.193	1.165
Cedui composti	-	-	20	63	9	4	201	87	230	154
di cui fustaie resinose	-	-	20	63	8	2	195	86	223	151
Totale boschi	138	734	1.898	11.724	748	4.793	9.097	6.682	11.881	23.933
BOLZANO-BOZEN										
Fustaie	105	366	258	1.119	633	3.768	4.467	4.521	5.463	9.774
Cedui semplici	-	-	9	7	12	81	153	42	174	130
Cedui composti	-	-	14	48	9	4	194	83	217	135
di cui fustaie resinose	-	-	14	48	8	2	188	82	210	132
Totale boschi	105	366	281	1.174	654	3.853	4.814	4.646	5.854	10.039
TRENTO										
Fustaie	33	368	1.493	10.036	92	937	2.377	1.499	3.995	12.840
Cedui semplici	-	-	118	499	2	3	1.899	533	2.019	1.035
Cedui composti	-	-	6	15	-	-	7	4	13	19
di cui fustaie resinose	-	-	6	15	-	-	7	4	13	19
Totale boschi	33	368	1.617	10.550	94	940	4.283	2.036	6.027	13.894
VENETO										
Fustaie	95	36	66	545	73	968	423	585	657	2.134
Cedui semplici	-	-	17	34	5	9	4.903	918	4.925	961
Cedui composti	59	19	-	-	-	-	566	140	625	159
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	35	19	35	19
Totale boschi	154	55	83	579	78	977	5.892	1.643	6.207	3.254

Tavola 4.4 segue - Numero e superficie delle tagliate, per categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1997 (superficie in ettari)

TIPI DI BOSCO	CATEGORIE DI PROPRIETA'								TOTALE	
	STATO E REGIONI		COMUNI		ALTRI ENTI		PRIVATI			
	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie
FRIULI-VENEZIA GIULIA										
Fustaie	153	746	355	1.902	31	96	996	1.222	1.535	3.966
Cedui semplici	57	43	14	22	8	1	2.502	799	2.581	865
Cedui composti	7	5	30	55	3	1	672	301	712	362
di cui fustaie resinose	-	-	10	70	-	-	168	27	178	97
Totale boschi	217	794	399	1.979	42	98	4.170	2.322	4.828	5.193
LIGURIA										
Fustaie	3	7	9	35	2	2	454	854	468	898
Cedui semplici	2	7	14	25	6	5	1.164	896	1.186	933
Cedui composti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	5	14	23	60	8	7	1.618	1.750	1.654	1.831
EMILIA-ROMAGNA										
Fustaie	28	261	6	10	21	236	212	967	267	1.474
Cedui semplici	23	83	78	56	81	121	5.845	2.712	6.027	2.972
Cedui composti	11	51	-	-	1	19	99	42	111	112
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	62	395	84	66	103	376	6.156	3.721	6.405	4.558
TOSCANA										
Fustaie	170	764	14	80	46	34	496	918	726	1.796
Cedui semplici	88	267	8	59	28	77	7.538	11.182	7.662	11.585
Cedui composti	9	53	-	-	4	4	1.257	2.365	1.270	2.422
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	32	70	32	70
Totale boschi	267	1.084	22	139	78	115	9.291	14.465	9.658	15.803
UMBRIA										
Fustaie	-	-	3	15	-	-	22	28	25	43
Cedui semplici	-	-	30	150	124	378	1.406	3.096	1.560	3.624
Cedui composti	2	112	7	25	17	129	381	803	407	1.069
di cui fustaie resinose	1	5	-	-	1	5	1	5	3	15
Totale boschi	2	112	40	190	141	507	1.809	3.927	1.992	4.736
MARCHE										
Fustaie	2	15	-	-	2	4	69	31	73	50
Cedui semplici	16	15	29	44	211	480	3.409	2.029	3.665	2.568
Cedui composti	1	6	8	23	5	91	153	71	167	191
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	19	36	37	67	218	575	3.631	2.131	3.905	2.809

Tavola 4.4 segue - Numero e superficie delle tagliate, per categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1997 (superficie in ettari)

TIPI DI BOSCO	CATEGORIE DI PROPRIETA'									
	STATO E REGIONI		COMUNI		ALTRI ENTI		PRIVATI		TOTALE	
	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie
LAZIO										
Fustaie	2	13	3	147	1	1	10	5	16	166
Cedui semplici	1	70	132	847	19	143	2.148	3.141	2.300	4.201
Cedui composti	-	-	8	84	10	106	71	288	89	478
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	3	83	143	1.078	30	250	2.229	3.434	2.405	4.845
ABRUZZO										
Fustaie	6	11	140	1.238	11	240	482	305	639	1.794
Cedui semplici	3	10	55	315	5	4	903	322	966	651
Cedui composti	-	-	22	97	-	-	53	68	75	165
di cui fustaie resinose	-	-	7	22	-	-	2	2	9	24
Totale boschi	9	21	217	1.650	16	244	1.438	695	1.680	2.610
MOLISE										
Fustaie	-	-	23	214	-	-	43	50	66	264
Cedui semplici	1	1	69	338	-	-	603	395	673	734
Cedui composti	-	-	48	187	-	-	298	177	346	364
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	1	1	140	739	-	-	944	622	1.085	1.362
CAMPANIA										
Fustaie	3	5	19	226	2	12	33	192	57	435
Cedui semplici	-	-	65	370	7	38	2.927	2.775	2.999	3.183
Cedui composti	-	-	1	1	-	-	21	11	22	12
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	3	5	85	597	9	50	2.981	2.978	3.078	3.630
PUGLIA										
Fustaie	3	4	6	58	-	-	22	255	31	317
Cedui semplici	-	-	10	137	1	7	390	1.388	401	1.532
Cedui composti	-	-	4	43	-	-	20	34	24	77
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	3	4	20	238	1	7	432	1.677	456	1.926
BASILICATA										
Fustaie	1	10	27	890	-	-	287	575	315	1.475
Cedui semplici	-	-	6	50	-	-	599	796	605	846
Cedui compost	-	-	-	-	-	-	84	85	84	85
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	1	10	33	940	-	-	970	1.456	1.004	2.406

Tavola 4.4 segue - Numero e superficie delle tagliate, per categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 1997 (superficie in ettari)

TIPI DI BOSCO	CATEGORIE DI PROPRIETA'									
	STATO E REGIONI		COMUNI		ALTRI ENTI		PRIVATI		TOTALE	
	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie
CALABRIA										
Fustaie	61	807	377	909	15	158	620	3.594	1.073	5.468
Cedui semplici	4	6	40	295	14	22	1.355	3.132	1.413	3.455
Cedui composti	-	-	2	9	-	-	38	76	40	85
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	65	813	419	1.213	29	180	2.013	6.802	2.526	9.008
SICILIA										
Fustaie	32	201	12	67	4	36	119	317	167	621
Cedui semplici	23	113	6	4	1	4	264	452	294	573
Cedui composti	5	86	-	-	-	-	24	28	29	114
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	60	400	18	71	5	40	407	797	490	1.308
SARDEGNA										
Fustaie	43	224	123	393	7	41	953	2.519	1.126	3.177
Cedui semplici	16	167	214	884	18	113	872	1.633	1.120	2.797
Cedui composti	12	32	20	143	1	30	411	714	444	919
di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	28	36	28	36
Totale boschi	71	423	357	1.420	26	184	2.236	4.866	2.690	6.893
ITALIA										
Fustaie	756	3.877	3.841	20.271	999	6.726	19.535	26.844	25.131	57.718
Cedui semplici	249	796	1.463	4.506	563	1.495	62.853	44.390	65.128	51.187
Cedui composti	118	375	266	898	70	428	13.564	8.397	14.018	10.098
di cui fustaie resinose	3	7	61	175	15	10	1.568	754	1.647	946
Totale boschi	1.123	5.048	5.570	25.675	1.632	8.649	95.952	79.631	104.277	119.003
NORD-CENTRO										
Fustaie	607	2.615	3.114	16.276	960	6.239	16.976	19.037	21.657	44.167
Cedui semplici	202	499	998	2.113	517	1.307	54.940	33.497	56.657	37.416
Cedui composti	101	257	169	418	69	398	12.615	7.204	12.954	8.277
di cui fustaie resinose	3	7	54	153	15	10	1.538	716	1.610	886
Totale boschi	910	3.371	4.281	18.807	1.546	7.944	84.531	59.738	91.268	89.860
MEZZOGIORNO										
Fustaie	149	1.262	727	3.995	39	487	2.559	7.807	3.474	13.551
Cedui semplici	47	297	465	2.393	46	188	7.913	10.893	8.471	13.771
Cedui composti	17	118	97	480	1	30	949	1.193	1.064	1.821
di cui fustaie resinose	-	-	7	22	-	-	30	38	37	60
Totale boschi	213	1.677	1.289	6.868	86	705	11.421	19.893	13.009	29.143

Tavola 4.5 - Utilizzazioni legnose in totale per assortimento, specie legnosa e regione - Anno 1997
(in metri cubi)

SPECIE LEGNOSE REGIONI	LEGNAMI DA LAVORO									Legna per combu- stibili	Totale
	Tondame da sega, da trancia e compensati	Legname per traverse ferroviarie	Legname per travame asciato	Legname per pasta e pannelli	Paleria		Altri assorti- menti (b)	Totale			
					Minuta	Grossa (a)					
IN COMPLESSO											
Abeti	490.415	-	49.472	21.393	14.196	49.731	120.137	745.344	185.299	930.643	
Larice	54.670	-	6.197	682	1.441	7.876	15.776	86.642	36.429	123.071	
Pini	104.113	-	1.135	75.304	1.626	6.111	22.253	210.542	87.307	297.849	
Altre resinose	5.175	-	20	4.919	174	390	4.409	15.087	2.011	17.098	
Totale resinose	654.373	-	56.824	102.298	17.437	64.108	162.575	1.057.615	311.046	1.368.661	
Querce	24.272	6.083	230	664	637	2.887	16.064	50.837	2.403.149	2.453.986	
Castagno da frutto	52.604	535	5.980	51.776	180.375	119.678	111.081	522.029	326.932	848.961	
Faggio	64.342	3.991	60	7.706	301	1.051	11.261	88.712	477.302	566.014	
Pioppi	1.225.891	86	742	616.362	219	1.555	51.436	1.896.291	70.791	1.967.082	
Altre latifoglie	68.446	4.296	363	41.292	15.087	6.506	36.835	172.825	1.550.616	1.723.441	
Totale latifoglie	1.435.555	14.991	7.375	717.800	196.619	131.677	226.677	2.730.694	4.828.790	7.559.484	
TOTALE	2.089.928	14.991	64.199	820.098	214.056	195.785	389.252	3.788.309	5.139.836	8.928.145	
PER REGIONE											
Piemonte	264.384	1.386	1.533	147.277	10.092	8.393	47.614	480.679	217.536	698.215	
Valle d'Aosta	4.917	-	1.696	1.126	568	413	963	9.683	17.320	27.003	
Lombardia	760.256	-	2.533	330.367	5.353	2.455	37.762	1.138.726	560.400	1.699.126	
Trentino-Alto Adige	413.236	-	44.479	3.670	15.442	58.082	142.945	677.854	313.170	991.024	
<i>Bolzano-Bozen</i>	196.822	-	-	3.670	7.511	45.500	78.727	332.230	120.770	453.000	
<i>Trento</i>	216.414	-	44.479	-	7.931	12.582	64.218	345.624	192.400	538.024	
Veneto	72.411	-	3.535	16.885	1.643	1.273	2.480	98.227	70.056	168.283	
Friuli-Venezia G.	133.568	-	3.283	21.910	7.044	888	2.061	168.754	124.614	293.368	
Liguria	17.188	40	118	3.828	4.558	5.375	9.129	40.236	43.340	83.576	
Emilia-Romagna	155.410	100	692	100.294	1.939	1.031	3.819	263.285	277.823	541.108	
Toscana	65.110	1.165	1.807	70.311	45.850	21.430	37.101	242.774	1.186.497	1.429.271	
Umbria	18.728	3.340	10	7.800	1.960	2.107	1.896	35.841	320.243	356.084	
Marche	8.381	80	-	1.073	1.730	25	774	12.063	250.661	262.724	
Lazio	11.259	860	3.396	5.195	23.802	40.770	15.214	100.496	639.768	740.264	
Abruzzo	16.481	630	-	2.840	354	544	5.104	25.953	124.887	150.840	
Molise	4.555	459	21	570	-	-	695	6.300	145.212	151.512	
Campania	35.007	15	374	19.220	43.650	7.748	29.806	135.820	266.569	402.389	
Puglia	3.674	-	-	140	86	-	-	3.900	68.684	72.584	
Basilicata	6.131	6.836	-	250	4.565	3.352	848	21.982	133.876	155.858	
Calabria	89.272	80	615	87.102	38.609	35.871	48.217	299.766	193.440	493.206	
Sicilia	8.500	-	107	-	6.229	5.438	2.514	22.788	42.701	65.489	
Sardegna	1.460	-	-	240	582	590	310	3.182	143.039	146.221	
ITALIA	2.089.928	14.991	64.199	820.098	214.056	195.785	389.252	3.788.309	5.139.836	8.928.145	

(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 1997
(in metri cubi)

SPECIE LEGNOSE REGIONI	LEGNAMI DA LAVORO									
	Tondame da sega, da trancia e compensati	Legname per traverse ferroviarie	Legname per travame asciato	Legname per pasta e pannelli	Paleria		Altri assorti- menti (b)	Totale	Legna per combu- stibili	Totale
					Minuta	Grossa (a)				
IN COMPLESSO										
Abeti	487.208	-	49.472	20517	14.196	49.407	118.867	739.667	183.296	922.963
Larice	53.511	-	6.197	590	1.441	7.661	15.540	84.940	35.593	120.533
Pini	98.373	-	1.135	71.485	1.626	5.937	19.713	198.269	81.841	280.110
Altre resinose	3.508	-	20	4.779	174	390	3.523	12.394	432	12.826
Totale resinose	642.600	-	56.824	97.371	17.437	63.395	157.643	1.035.270	301.162	1.336.432
Querce	17.619	4.740	230	141	637	2.292	9.842	35.501	2.271.217	2.306.718
Castagno da frutto	47.904	535	5.980	48.662	180.375	114.353	104.533	502.342	308.248	810.590
Faggio	62.053	3.367	60	7.290	301	1.021	10.669	84.761	462.609	547.370
Pioppi	930.642	86	742	472.404	219	40	23.273	1.427.406	47.824	1.475.230
Altre latifoglie	26.636	-	363	30.319	15.087	3.420	21.021	96.846	1.306.799	1.403.645
Totale latifoglie	1.084.854	8.728	7.375	558.816	196.619	121.126	169.338	2.146.856	4.396.697	6.543.553
TOTALE	1.727.454	8.728	64.199	656.187	214.056	184.521	326.981	3.182.126	4.697.859	7.879.985
PER REGIONE										
Piemonte	163.180	6	1.533	84.907	10.092	6.237	26.371	292.326	178.616	470.942
Valle d'Aosta	4.816	-	1.696	1.033	568	409	928	9.450	16.603	26.053
Lombardia	670.627	-	2.533	308.758	5.353	1.790	22.310	1.011.371	435.497	1.446.868
Trentino-Alto Adige	411.495	-	44.479	3.664	15.442	57.878	141.227	674.185	307.499	981.684
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>195.364</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>3.664</i>	<i>7.511</i>	<i>45.306</i>	<i>77.655</i>	<i>329.500</i>	<i>116.504</i>	<i>446.004</i>
<i>Trento</i>	<i>216.131</i>	<i>-</i>	<i>44.479</i>	<i>-</i>	<i>7.931</i>	<i>12.572</i>	<i>63.572</i>	<i>344.685</i>	<i>190.995</i>	<i>535.680</i>
Veneto	39.277	-	3.535	2.767	1.643	1.160	1.767	50.149	66.702	116.851
Friuli-Venezia G.	98.642	-	3.283	17.642	7.044	324	1.118	128.053	115.848	243.901
Liguria	15.879	-	118	3.386	4.558	5.375	8.088	37.404	41.166	78.570
Emilia-Romagna	118.646	-	692	82.160	1.939	881	1.587	205.905	263.309	469.214
Toscana	48.827	269	1.807	54.735	45.850	21.305	33.545	206.338	1.171.102	1.377.440
Umbria	4.956	3.268	10	1	1.960	1.966	216	12.377	310.678	323.055
Marche	1.155	80	-	550	1.730	25	-	3.540	230.080	233.620
Lazio	8.283	575	3.396	1.285	23.802	39.747	10.778	87.866	597.292	685.158
Abruzzo	10.799	630	-	945	354	504	2.496	15.728	103.832	119.560
Molise	4.445	459	21	-	-	-	470	5.395	118.180	123.575
Campania	26.728	-	374	10.036	43.650	6.938	28.296	116.022	247.889	363.911
Puglia	3.674	-	-	140	86	-	-	3.900	67.483	71.383
Basilicata	4.611	3.441	-	-	4.565	392	335	13.344	94.203	107.547
Calabria	82.607	-	615	83.938	38.609	34.062	45.688	285.519	181.642	467.161
Sicilia	7.657	-	107	-	6.229	4.998	1.521	20.512	36.646	57.158
Sardegna	1.150	-	-	240	582	530	240	2.742	113.592	116.334
ITALIA	1.727.454	8.728	64.199	656.187	214.056	184.521	326.981	3.182.126	4.697.859	7.879.985

(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 1997 (in metri cubi)

SPECIE LEGNOSE REGIONI	LEGNAMI DA LAVORO									
	Tondame da sega, da trancia e compensati	Legname per traverse ferroviarie	Legname per travame asciato	Legname per pasta e pannelli	PALERIA		Altri assorti- menti	Totale	Legna per combu- stibili	Totale
					Minuta	Grossa				
IN COMPLESSO										
Abeti	3.207	-	-	876	-	324	1.270	5.677	2.003	7.680
Larice	1.159	-	-	92	-	215	236	1.702	836	2.538
Pini	5.740	-	-	3.819	-	174	2.540	12.273	5.466	17.739
Altre resinose	1.667	-	-	140	-	-	886	2.693	1.579	4.272
Totale resinose	11.773	-	-	4.927	-	713	4.932	22.345	9.884	32.229
Querce	6.653	1.343	-	523	-	595	6.222	15.336	131.932	147.268
Castagno da frutto	4.700	-	-	3.114	-	5.325	6.548	19.687	18.684	38.371
Faggio	2.289	624	-	416	-	30	592	3.951	14.693	18.644
Pioppi	295.249	-	-	143.958	-	1.515	28.163	468.885	22.967	491.852
Altre latifoglie	41.810	4.296	-	10.973	-	3.086	15.814	75.979	243.817	319.796
Totale latifoglie	350.701	6.263	-	158.984	-	10.551	57.339	583.838	432.093	1.015.931
TOTALE	362.474	6.263	-	163.911	-	11.264	62.271	606.183	441.977	1.048.160
PER REGIONE										
Piemonte	101.204	1.380	-	62.370	-	2.156	21.243	188.353	38.920	227.273
Valle d'Aosta	101	-	-	93	-	4	35	233	717	950
Lombardia	89.629	-	-	21.609	-	665	15.452	127.355	124.903	252.258
Trentino-Alto Adige	1.741	-	-	6	-	204	1.718	3.669	5.671	9.340
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.458</i>	-	-	<i>6</i>	-	<i>194</i>	<i>1.072</i>	<i>2.730</i>	<i>4.266</i>	<i>6.996</i>
<i>Trento</i>	<i>283</i>	-	-	-	-	<i>10</i>	<i>646</i>	<i>939</i>	<i>1.405</i>	<i>2.344</i>
Veneto	33.134	-	-	14.118	-	113	713	48.078	3.354	51.432
Friuli-Venezia G.	34.926	-	-	4.268	-	564	943	40.701	8.766	49.467
Liguria	1.309	40	-	442	-	0	1.041	2.832	2.174	5.006
Emilia-Romagna	36.764	100	-	18.134	-	150	2.232	57.380	14.514	71.894
Toscana	16.283	896	-	15.576	-	125	3.556	36.436	15.395	51.831
Umbria	13.772	72	-	7.799	-	141	1.680	23.464	9.565	33.029
Marche	7.226	-	-	523	-	0	774	8.523	20.581	29.104
Lazio	2.976	285	-	3.910	-	1.023	4.436	12.630	42.476	55.106
Abruzzo	5.682	-	-	1.895	-	40	2.608	10.225	21.055	31.280
Molise	110	-	-	570	-	0	225	905	27.032	27.937
Campania	8.279	15	-	9.184	-	810	1.510	19.798	18.680	38.478
Puglia	-	-	-	-	-	0	0	-	1.201	1.201
Basilicata	1.520	3.395	-	250	-	2.960	513	8.638	39.673	48.311
Calabria	6.665	80	-	3.164	-	1.809	2.529	14.247	11.798	26.045
Sicilia	843	-	-	-	-	440	993	2.276	6.055	8.331
Sardegna	310	-	-	-	-	60	70	440	29.447	29.887
ITALIA	362.474	6.263	-	163.911	-	11.264	62.271	606.183	441.977	1.048.160

Tavola 4.8 - Principali prodotti non legnosi forestali raccolti nei boschi e nelle altre colture, per regione - Anno 1997 (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	75.534	-	21.882	53.100	1.377	26.000	1.868	1.743
Valle d'Aosta	567	-	-	7.295	-	2.520	235	1.370
Lombardia	8.369	-	144	42.528	68	4.111	1.277	3.130
Trentino-Alto Adige	2.425	-	190	136.105	19.790	47.230	117.820	55.010
<i>Bolzano</i>	1.158	-	11	63.970	-	41.040	110.620	45.190
<i>Trento</i>	1.267	-	179	72.135	19.790	6.190	7.200	9.820
Veneto	1.412	-	21	35.427	695	2.873	1.265	2.150
Friuli-Venezia Giulia	28	-	1	14.190	-	970	750	1.040
Liguria	1.992	-	2.309	12.325	12	1.281	14.983	3.287
Emilia-Romagna	12.294	1.240	13	36.709	6.419	142.920	560	1.765
Toscana	69.430	5.999	10	47.255	6.096	51.140	1.538	4.590
Umbria	6.148	29	249	23.775	10.176	13.930	180	-
Marche	3.500	-	7	6.507	9.650	6	4	-
Lazio	126.703	1.151	10.205	14.630	7.098	20	135	20
Abruzzo	950	-	-	16.966	17.407	-	111	18
Molise	110	-	-	3.730	4.483	-	3	-
Campania	268.953	2.710	44.013	54.755	2.260	-	4.810	15
Puglia	-	-	-	9.335	90	-	-	-
Basilicata	8.753	-	20	6.789	60	-	190	-
Calabria	133.617	580	3.018	278.691	-	-	5.577	250
Sicilia	3.430	709	4.750	20.880	-	-	30	-
Sardegna	3.602	690	43	39.500	-	-	-	-
ITALIA	727.817	13.108	86.875	860.492	85.681	293.001	151.336	74.388
Nord-Centro	308.402	8.419	35.031	429.846	61.381	293.001	140.615	74.105
Mezzogiorno	419.415	4.689	51.844	430.646	24.300	0	10.721	283
VALORE								
Piemonte	9.090.384	-	7.272.300	1.361.826	2.136.897	161.139	25.240	19.542
Valle d'Aosta	85.050	-	-	205.175	-	34.200	3.860	16.550
Lombardia	1.789.620	-	36.311	1.123.744	11.300	67.774	18.586	46.217
Trentino-Alto Adige	1.172.867	-	354.569	14.377.294	8.469.840	1.236.321	1.457.541	1.267.754
<i>Bolzano</i>	539.367	-	8.599	1.250.699	-	450.711	633.701	354.824
<i>Trento</i>	633.500	-	345.970	13.126.595	8.469.840	785.610	823.840	912.930
Veneto	710.880	-	17.850	697.864	127.800	44.304	19.634	28.355
Friuli-Venezia Giulia	13.250	-	330	250.470	-	18.650	7.650	11.039
Liguria	266.266	-	461.800	292.640	4.680	18.001	160.227	32.812
Emilia-Romagna	4.185.409	74.200	6.245	1.201.819	2.858.670	580.518	14.840	19.512
Toscana	13.433.722	3.146.963	2.400	1.006.957	3.039.570	219.200	21.134	43.750
Umbria	1.801.899	11.890	7.352	2.006.590	2.975.955	1.097.544	6.300	-
Marche	867.040	-	1.568	161.846	5.624.080	18	8	-
Lazio	24.487.712	162.274	3.508.583	350.451	2.212.745	200	21.610	300
Abruzzo	273.999	-	-	302.900	2.797.283	-	3.109	474
Molise	3.520	-	-	70.256	862.208	-	90	-
Campania	63.783.041	262.000	13.160.700	1.011.166	197.950	-	89.250	300
Puglia	-	-	-	137.778	9.000	-	-	-
Basilicata	1.312.950	-	4.000	76.023	7.100	-	1.620	-
Calabria	9.619.480	40.600	543.750	3.618.759	-	-	87.189	1.750
Sicilia	485.500	56.538	962.500	290.380	-	-	300	-
Sardegna	720.200	34.500	16.629	865.547	-	-	-	-
ITALIA	134.102.789	3.788.965	26.356.887	29.409.485	31.335.078	3.477.869	1.938.188	1.488.355
Nord-Centro	57.904.099	3.395.327	11.669.308	23.036.676	27.461.537	3.477.869	1.756.630	1.485.831
Mezzogiorno	76.198.690	393.638	14.687.579	6.372.809	3.873.541	-	181.558	2.524

Tavola 4.8 segue - Principali prodotti non legnosi forestali raccolti nei boschi e nelle altre colture, per regione - Anno 1997 (quantità in quintali salvo diversa indicazione; valore in migliaia di lire)

REGIONI	NON ALIMENTARI		
	Ghiande	Sughero gentile (a)	Sugherone (a)
QUANTITA'			
Piemonte	10	-	-
Valle d'Aosta	-	-	-
Lombardia	15	-	-
Trentino-Alto Adige	-	-	-
<i>Bolzano</i>	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-
Veneto	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-
Liguria	10	-	-
Emilia-Romagna	38	-	-
Toscana	1.302	5.964	269
Umbria	1.955	-	-
Marche	205	-	-
Lazio	2.696	260	70
Abruzzo	41	-	-
Molise	120	-	-
Campania	8.124	-	-
Puglia	1.265	-	-
Basilicata	747	-	-
Calabria	6.247	100	680
Sicilia	-	12.820	1.560
Sardegna	229.349	77.643	6.910
ITALIA	252.124	96.787	9.489
Nord-Centro	6.231	6.224	339
Mezzogiorno	245.893	90.563	9.150
VALORI			
Piemonte	3.000	-	-
Valle d'Aosta	-	-	-
Lombardia	4.500	-	-
Trentino-Alto Adige	-	-	-
<i>Bolzano</i>	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-
Veneto	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-
Liguria	700	-	-
Emilia-Romagna	2.450	-	-
Toscana	143.610	316.803	8470
Umbria	151.449	-	-
Marche	20.850	-	-
Lazio	82.371	17.500	4900
Abruzzo	2.390	-	-
Molise	2.500	-	-
Campania	473.430	-	-
Puglia	62.975	-	-
Basilicata	53.185	-	-
Calabria	334.570	8.500	2.860
Sicilia	-	244.020	59.700
Sardegna	14.568.096	14.946.917	245.218
ITALIA	15.906.076	15.533.740	321.148
Nord-Centro	408.930	334.303	13.370
Mezzogiorno	15.497.146	15.199.437	307.778

(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 suina. 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 vengono effettuate su di 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 1997 a 91.695 unità di rilevazione.

I dati relativi agli equini sono ottenuti attraverso un'indagine estimativa effettuata dalle camere di commercio con riferimento al 1° giugno ed 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 1997, alla data del 1° dicembre, la consistenza bovina risulta pari a 7.166 mila capi, di cui 2.263 mila capi inferiori ad un anno, 1.520 mila capi tra 1 e 2 anni e 3.383 mila capi di 2 anni e più. Le vacche sono pari a 2.746 mila capi, di cui 2.078 mila capi da latte e 668 mila capi non da latte. Rispetto al 1996 il patrimonio totale risulta stabile. In quattro regioni settentrionali (Lombardia, Veneto, Piemonte ed Emilia-Romagna) sono concentrati quasi i 2/3 dei capi (62,6%) nazionali allevati.

Il patrimonio suino alla data del 1° dicembre 1997 risulta pari a 8.281 mila capi, di cui 1.496 mila capi inferiori a 20 kg., 1.630 mila capi ad un peso compreso tra 20 e 49 kg, 4.428 mila capi da 50 kg. in poi destinati all'ingrasso e 727 mila riproduttori; di questi, 35 mila sono verri e 692 mila sono scrofe. In Lombardia risulta allevato oltre 1/3 (36,7%) dell'intero patrimonio nazionale. Tale quota raggiunge il 74,5% se a tale regione si aggiungono anche il Piemonte, il Veneto e l'Emilia-Romagna.

Per gli ovini il patrimonio al 1° dicembre 1997 è pari a 10.890 mila capi, di cui 8.088 mila pecore. Quasi la metà dei capi è allevato in Sardegna (46,3% del totale). Per i caprini la consistenza al 1° dicembre 1997 è pari a 1.347 mila capi, di cui 1.144 capre. Il patrimonio è quasi totalmente concentrato nel mezzogiorno (80,6%).

Al 1° dicembre 1997 il patrimonio equino è valutato in 343 mila capi di cui 313 mila cavalli; i 2/3 di questi ultimi (65,5%) risultano allevati nel centro-nord.

Consistenza del bestiame per specie (in migliaia di capi)

SPECIE	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Bovini	8.004	7.600	7.459	7.164	7.269	7.163	7.166
Bufalini	83	103	101	108	148	172	162
Suini	8.549	8.244	8.348	8.023	8.061	8.171	8.281
Ovini	10.435	10.439	10.461	10.682	10.668	10.947	10.890
Caprini	1.341	1.344	1.378	1.448	1.373	1.419	1.347
Equini	380	373	373	367	353	346	343

I dati sul commercio estero degli animali vivi mettono in rilievo come il nostro paese sia un forte importatore di bestiame, per complessivi oltre 1,6 milioni bovini, poco meno di 600 mila suini ed oltre 1,8 milioni di ovini. Per i suini, però, a causa del diffondersi della peste suina in alcuni Paesi europei, nel 1997 l'importazione di questi animali è diminuita del 34,8%. Con i Paesi Bassi, in particolare, si è passati da 651,5 mila capi importati nel 1996 a 194,8 mila del 1997 (-70,1%).

Per i bovini ed i suini i capi provengono in gran parte da paesi dell'Unione Europea (rispettivamente 75,4% e 97,2%) mentre per gli ovi-caprini e gli equini i nostri principali partners sono i paesi dell'est europeo.

Le esportazioni, pur mantenendosi a livelli quantitativamente bassi, hanno fatto registrare notevoli incrementi nel 1997 pari a +118,3 per i bovini, a +203,2% per i suini e a +316,2% per gli ovi-caprini.

Tavola 5.1 - Consistenza del bestiame bovino e bufalino al 1° dicembre 1997, per categoria e regione (in migliaia 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 manzi, tori e tori)	FEMMINE		Totale
		Maschi (vitelloni e torelli)	Femmine (vitelloni e manzette)			Da macello (vitelloni e manze)	Da allevamento (manzette e manze)	
Piemonte	47	115	193	355	110	35	74	219
Valle d'Aosta	..	1	7	8	..	..	8	8
Lombardia	167	213	259	639	129	23	234	386
Trentino-Alto Adige	2	5	31	38	3	1	34	38
<i>Bolzano-Bozen</i>	1	3	24	28	2	1	27	30
<i>Trento</i>	1	2	7	10	1	..	7	8
Veneto	54	226	108	388	158	30	70	258
Friuli-Venezia Giulia	..	10	15	25	7	1	21	29
Liguria	..	3	3	6	1	1	1	3
Emilia-Romagna	5	43	99	147	58	10	98	166
Toscana	3	17	16	36	13	7	7	27
Umbria	3	12	12	27	9	2	4	15
Marche	..	14	11	25	15	4	7	26
Lazio	7	25	38	70	24	3	30	57
Abruzzo	2	14	12	28	13	2	6	21
Molise	..	10	8	18	5	1	4	10
Campania	3	30	33	66	22	7	17	46
Puglia	2	17	27	46	11	11	23	45
Basilicata	4	8	8	20	7	1	7	15
Calabria	5	22	22	49	11	5	7	23
Sicilia	24	74	76	174	43	7	22	72
Sardegna	26	31	41	98	24	9	23	56
ITALIA	354	890	1.019	2.263	663	160	697	1.520
Nord-Centro	288	684	792	1.764	527	117	588	1.232
Mezzogiorno	66	206	227	499	136	43	109	288

REGIONI	segue BOVINI						BUFALINI			
	DI 2 ANNI E PIU'						Totale	In complesso	Bufale	Altri bufalini
	Maschi (manzi, buoi e tori)	FEMMINE		VACCHE		Totale					In complesso	Bufale	Altri bufalini
		MANZE	VACCHE	Da latte	Altre					
Piemonte	15	8	54	221	127	425	999	-	..	
Valle d'Aosta	..	..	6	23	..	29	45	-	-
Lombardia	13	6	135	644	18	816	1.841	..	..
Trentino-Alto Adige	1	..	18	100	4	123	199	-	-	
<i>Bolzano-Bozen</i>	1	..	14	75	4	94	152	-	-	
<i>Trento</i>	..	..	4	25	..	29	47	-	-
Veneto	6	18	27	218	11	280	926	..	..
Friuli-Venezia Giulia	..	1	7	40	1	49	103	1	1	
Liguria	..	1	2	5	5	13	22	-	-	
Emilia-Romagna	5	2	47	327	24	405	718	..	..
Toscana	3	2	13	19	20	57	120	..	..
Umbria	1	1	4	10	19	35	77	..	..
Marche	3	1	5	14	21	44	95	..	..
Lazio	5	12	22	105	46	190	317	19	11	
Abruzzo	3	1	4	28	17	53	102	-	-	
Molise	1	..	3	25	5	34	62	1	..	
Campania	4	3	11	85	33	136	248	75	46	
Puglia	2	2	7	79	13	103	194	4	2	
Basilicata	2	..	5	25	24	56	91	..	..
Calabria	5	2	7	19	50	83	155	-	..	
Sicilia	85	3	20	59	112	279	525	..	..
Sardegna	8	1	14	32	118	173	327	1	1	
ITALIA	162	64	411	2078	668	3.383	7.166	101	61	
Nord-Centro	52	52	340	1726	296	2.466	5.462	20	12	
Mezzogiorno	110	12	71	352	372	917	1.704	81	49	

Tavola 5.2 - Consistenza del bestiame suino al 1° dicembre 1997, per categoria e regione
(in migliaia di capi)

REGIONI	Di peso inferiore a Kg. 20	Di peso da Kg. 20 a Kg 50 esclusi	Da ingrasso	DA RIPRODUZIONE DI PESO DI KG.50 ED OLTRE					Totale generale
				SCROFE					
				MONTATE		ALTRE			
				Verri	Totale	Di cui per la prima volta	Totale	Di cui giovani non ancora montate	
Piemonte	128	171	475	1	47	6	11	3	833
Valle d'Acsta	-	-	..	-	-	-	-	-	..
Lombardia	655	625	1.483	6	218	38	55	24	3.042
Trentino-Alto Adige	2	5	24	..	..	..	1	..	32
<i>Bolzano-Bozen</i>	2	4	19	..	..	..	1	..	26
<i>Trento</i>	..	1	5	..	..	..	..	..	6
Veneto	90	125	293	1	30	5	6	4	545
Friuli-Venezia Giulia	54	49	164	..	19	..	5	..	291
Liguria	..	-	1	..	..	-	-	-	1
Emilia-Romagna	293	363	971	4	97	20	25	12	1.753
Toscana	41	42	109	1	15	2	8	1	216
Umbria	17	70	161	..	11	1	3	..	262
Marche	28	42	136	1	12	-	2	-	221
Lazio	37	16	119	1	7	1	1	..	181
Abruzzo	20	15	75	..	8	1	6	1	124
Molise	1	4	27	1	1	..	..	..	34
Campania	17	20	112	..	6	1	1	..	156
Puglia	4	6	13	1	2	..	..	..	26
Basilicata	6	20	56	..	3	..	1	..	86
Calabria	9	12	137	1	5	1	1	..	165
Sicilia	9	20	22	1	4	1	3	..	59
Sardegna	85	25	50	16	60	7	18	3	254
ITALIA	1.496	1.630	4.428	35	545	84	147	48	8.281
Nord-Centro	1.345	1.508	3.936	15	456	73	117	44	7.377
Mezzogiorno	151	122	492	20	89	11	30	4	904

Tavola 5.3 - Consistenza del bestiame ovino, caprino ed equino al 1° dicembre 1997, per categoria e regione (in migliaia di capi)

REGIONI	OVINI		CAPRINI		EQUINI		Totale
	Totale	Di cui pecore	Totale	Di cui capre	Cavalli	Asini, muli e bardotti	
Piemonte	90	68	68	61	27	1	28
Valle d'Aosta	3	2	3	2	..	..	..
Lombardia	108	81	44	38	38	1	39
Trentino-Alto Adige	55	42	22	20	7	..	7
<i>Bolzano-Bozen</i>	36	25	16	14	5	..	5
<i>Trento</i>	19	17	6	6	2	..	2
Veneto	30	25	12	11	18	1	19
Friuli-Venezia Giulia	3	2	9	9	2	1	3
Liguria	30	26	11	9	3	..	3
Emilia-Romagna	111	100	10	7	27	1	28
Toscana	627	563	15	13	32	1	33
Umbria	197	154	3	3	9	1	10
Marche	225	178	8	6	9	1	10
Lazio	1.186	1.084	48	43	33	2	35
Abruzzo	366	330	19	17	12	1	13
Molise	145	115	15	15	4	1	5
Campania	325	256	59	53	10	5	15
Puglia	356	330	79	69	18	..	18
Basilicata	363	319	132	117	12	1	13
Calabria	342	289	241	213	9	1	10
Sicilia	1.283	1.104	271	249	28	2	30
Sardegna	5.045	3.020	278	189	15	9	24
ITALIA	10.890	8.088	1.347	1.144	313	30	343
Nord-Centro	2.665	2.325	253	222	205	10	215
Mezzogiorno	8.225	5.763	1.094	922	108	20	128

Tavola 5.4 - Importazione ed esportazione del bestiame per specie e categoria - Anno 1997 (in migliaia di capi)

SPECIE E CATEGORIE	IMPORTAZIONI	ESPORTAZIONI
Riproduttori di razza pura	33,4	1,3
Vitelli	911,6	127,1
Giovenche	153,5	1,0
Vacche	5,9	1,2
Altri	507,4	13,7
Totale bovini	1.611,8	144,3
Riproduttori di razza pura	12,9	-
Di peso inferiore a 50 kg.	109,4	..
Di peso uguale o superiore a 50 kg.	472,4	9,3
Totale suini	594,7	9,4
Riproduttori di razza pura	7,8	0,3
Agnelli	1.683,4	1,7
Altri	171,8	10,9
Totale ovini	1.863,0	12,9
Riproduttori di razza pura	0,2	-
Altri	24,1	..
Totale caprini	24,3	-
Cavalli riproduttori di razza pura	0,5	..
Cavalli destinati alla macellazione	135,7	..
Altri cavalli	29,0	1,0
Asini	4,6	0,2
Muli e bardotti	0,1	..
Totale equini	169,9	1,4

Tavola 5.5 - Principali partners commerciali per il commercio estero degli animali vivi
- Anno 1997 (in migliaia di capi)

PAESI	IMPORTAZIONI	PAESI	ESPORTAZIONI
BOVINI			
Paesi UE	1.215,5	Paesi UE	132,7
- Francia	966,1	- Spagna	77,2
- Germania	99,6	- Francia	38,3
Altri paesi	396,3	Altri paesi	11,6
- Polonia	306,1	- Libano	11,0
Totale bovini	1.611,8	Totale bovini	144,3
SUINI			
Paesi UE	577,9	Paesi UE	9,3
- Paesi Bassi	194,8	- Germania	6,5
- Belgio e Lussemburgo	158,3	- Paesi Bassi	2,0
- Francia	94,1	Altri paesi	0,1
Altri paesi	16,8		
Totale suini	594,7	Totale suini	9,4
OVINI E CAPRINI			
Paesi UE	669,0	Paesi UE	12,5
- Francia	324,4	- Spagna	9,8
- Paesi Bassi	193,9	- Francia	2,0
Altri paesi	1.218,3	Altri paesi	0,4
- Ungheria	817,9		
- Polonia	187,3		
Totale ovini e caprini	1.887,3	Totale ovini e caprini	12,9
EQUINI			
Paesi UE	20,7	Paesi UE	1,1
- Francia	10,3	- Francia	0,2
Altri paesi	149,2	Altri paesi	0,3
- Polonia	80,8	- Svizzera	0,2
- Romania	42,2		
- Ungheria	8,0		
- Croazia	5,2		
Totale equini	169,9	Totale equini	1,4

Capitolo 6 - Caccia

1. Obiettivi ed aspetti normativi

La legge "quadro" sulla caccia, legge n.157 del 1992, si fonda su un'impostazione per molti versi opposta a quella precedentemente in vigore dettata dal R.D. n.1016 del 1939, poiché considera gli animali selvatici non più come mera selvaggina da caccia, ma fauna, costituente, in quanto tale, bene ambientale incluso nel patrimonio indisponibile dello Stato. Tale forma giuridica impone la protezione degli animali selvatici, attuata in base a forme di pianificazione dell'attività venatoria sul territorio agrosilvopastorale.

Le Province, nei limiti posti dalle scelte di programmazione regionale, devono predisporre i Piani faunistico-venatori per aree omogenee, definite appunto Ambiti Territoriali di Caccia, stabilendo, in base alle singole potenzialità venatorie, oltre al carico ammissibile di cacciatori, l'eventuale immissione della fauna ed il miglioramento ambientale. Tale pianificazione sul territorio è comunque vincolata dall'esclusione dell'esercizio dell'attività venatoria su una percentuale del territorio agro-silvo-pastorale variabile fra il 20 e 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.

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 è destinato sia alla caccia a gestione privata, attuabile *nelle Aziende faunistico-venatorie e agriturismo-venatorie*, 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, sono 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, anche se occorre sottolineare che il divieto di caccia vige comunque 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 1997, 809.983 persone sono state abilitate allo svolgimento della caccia nel periodo dell'anno in cui essa è consentita, 36.495 in meno rispetto all'anno precedente. Tale dato, in linea con l'andamento negativo registrato nell'ultimo decennio, evidenzia la minore diffusione dell'attività venatoria fra la popolazione, probabilmente a causa dello scarso apprezzamento manifestato dai giovani.

L'indice di densità venatoria, che fornisce il rapporto fra il numero di cacciatori e la superficie agraria e forestale, indica una diffusione media nazionale di 4 cacciatori ogni 100 ettari di superficie, rapporto riferito all'intero territorio agro-forestale, cioè comprensivo anche delle zone cui la caccia non è permessa. In alcune regioni italiane l'interesse verso l'attività venatoria appare più alto: Liguria, Toscana, Marche, Lombardia, Lazio e Campania sono caratterizzate da valori superiori alla media nazionale. In particolare, la Liguria, con l'indice massimo, presenta un valore doppio rispetto al valore medio nazionale e la Toscana, con un valore poco inferiore a quello precedente, mostra la più alta presenza numerica di cacciatori, oltre 119 mila, pari al 14,7% del totale. Anche la Sardegna, con un indice di carico di cacciatori poco al di sotto della media nazionale ed una bassissima densità abitativa, evidenzia l'interesse degli abitanti per la caccia, interesse ugualmente mostrato dalle amministrazioni pubbliche nell'attività di controllo, testimoniato dal numero più elevato di agenti venatori in servizio.

Nelle regioni Lombardia, Lazio e Campania il coefficiente (6 cacciatori per 100 ettari) superiore a quello medio nazionale è in parte spiegato dall'alta densità abitativa, mentre i valori molto bassi dell'indice, pari a un cacciatore per 100 ettari, del Piemonte, Valle d'Aosta, Trentino-Alto Adige, Molise e Basilicata, sono giustificati dalla bassa presenza antropica sul territorio.

I 2.707 agenti venatori hanno svolto nel 1997 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, oltreché in Sardegna, anche in Lombardia, Veneto, Friuli Venezia-Giulia, Valle d'Aosta, Toscana, Emilia-Romagna e, nel Sud, in Sicilia e Puglia.

Le aziende faunistico-venatorie, in controtendenza rispetto al dato relativo ai cacciatori, evidenziano negli ultimi dieci anni un costante aumento sia come numero che come superficie destinata, anche se nel 1997 si deve registrare una lieve diminuzione del numero delle aziende rispetto all'anno precedente. Ciò rende evidente la disponibilità di molti cacciatori a pagare un contributo economico per l'accesso o per l'abbattimento della selvaggina nelle aree riservate e di conseguenza, il crescente interesse del settore agricolo verso questo tipo di attività economica. In riferimento all'anno in esame si registrano 1.403 aziende faunistico-venatorie, per una superficie complessiva di 1,2 milioni di ettari. La dimensione media dell'azienda faunistico-venatoria è di 886 ettari, dunque molto ampia poiché l'attività stessa richiede superfici vaste a carattere di naturalità o seminaturalità. Infatti il 39,7% delle aziende ha una dimensione compresa fra i 500 ed i 1000 ettari, e il 21,6% fra 1000 e 3000 ettari.

In Italia il maggior numero di aziende nelle quali si può esercitare l'attività venatoria (46,6%) e la maggiore superficie complessiva (42,6%) sono dislocate in collina, zona ottimale per l'esercizio della caccia. In montagna si trova la percentuale più bassa del numero di aziende (18,5%) distribuite, però, su una vasta superficie complessiva (30%), essendo ampia la superficie media delle aziende poste a maggiore altitudine; in pianura, il 34,8% di tali aziende gestisce il 27,4% della superficie complessivamente destinata alla caccia in riserva privata.

L'analisi per regione evidenzia ancora l'interesse verso la caccia di alcune aree del Paese: la Sardegna presenta il valore massimo di superficie aziendale dedicato all'attività faunistico-venatoria, poco oltre i 275 mila ettari, seguita dalla Toscana con quasi 173 mila ettari. Anche Piemonte e Emilia-Romagna sono caratterizzate da una superficie complessiva delle aziende faunistico-venatorie consistente, in 141,4 e 139,4 mila ettari rispettivamente. E' particolare la situazione della regione Abruzzo, realtà in cui soltanto 32 aziende possiedono 121,5 mila ettari di superficie, con una media aziendale di 3.797 ettari. La regione Veneto, con una superficie dedicata all'attività di caccia in aziende riservate pari a 86,3 mila ettari si caratterizza invece per la bassa superficie media aziendale, pari a 520 ettari. Scarsa diffusione si nota nelle regioni del Mezzogiorno d'Italia, zona in cui l'incidenza delle superfici a riserva privata di caccia sul territorio è estremamente bassa. In Molise, infine, tali aziende risultano del tutto assenti.

Fra tutte le aziende faunistico-venatorie, il 16,3% per numero e l'8,4% per 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 dal 1995, risultano dunque ancora poco diffuse, soprattutto nel Sud d'Italia dove mancano del tutto (si rileva una sola azienda presente in zona collinare). Per la diffusione regionale delle aziende che svolgono anche attività turistica si deve segnalare ancora il primo posto della Toscana, con 86 aziende e 45 mila ettari pari, rispettivamente, al 33,7% e 26,1% di tutte le aziende faunistico-venatorie presenti nella regione. La seconda per numero di aziende agriturismo-venatorie è il Veneto con 62, caratterizzate però, come si è sottolineato per tutte le aziende ad attività venatoria della regione, da superfici medie molto contenute, 162 ettari per un totale regionale di 9,2 mila ettari. La seconda regione per superficie è invece l'Emilia-Romagna con 27,5 mila ettari. Tale valore, sommato a quello della Toscana, indica che due sole regioni detengono il 69,7% della superficie complessivamente dedicata allo svolgimento dell'attività agriturismo-venatoria.

Le oasi di protezione e rifugio della fauna risultano 907, con una superficie totale pari a 774,8 mila ettari. Le regioni a maggiore presenza sono la Lombardia con 147 oasi, il Veneto con 124 e la Sardegna con 91, regione che detiene la superficie più ampia, pari a 119 mila ettari. Le oasi sono diffuse in modo omogeneo fra montagna, collina e pianura ma al diminuire dell'altimetria diminuisce molto la dimensione media, che passa da 1.248 ettari a 714 ettari fino a 585 ettari rispettivamente.

Le zone di ripopolamento e cattura della selvaggina sono 1.553, con una superficie pari a 1.189 mila ettari. Anche queste aree sono diffuse soprattutto nel Centro-nord, essendo quelle presenti in questa parte del Paese, l'86,1% per numero e 78,3% per superficie del totale. Le superfici più ampie destinate a tale scopo si registrano in Emilia-Romagna (217,3 mila ha) in Toscana (159 mila ha), Lombardia (132,2 mila ha) e Veneto (109 mila ha). Nel Sud, superfici rilevanti si riscontrano soltanto in Sardegna (65,8 mila ha) e in Campania (65,4 mila ha). La distribuzione per zona altimetrica di tali zone evidenzia una maggiore diffusione in pianura, zona in cui è presente il 44,9% del numero di zone, mentre la superficie prevalente, il 42,2%, si trova in collina. In montagna si trova il 15,3% del numero di zone ed il 21,4% della relativa superficie.

Tavola 6.1 - Superficie territoriale ed agraria-forestale, cacciatori, agenti venatori e densità venatoria, per regione - Anno 1997 (superficie in ettari)

REGIONI	Superficie territoriale	Superficie agraria e forestale (a)	Cacciatori	Agenti venatori	Densità venatoria (b)
Piemonte (*)	2.539.894	1.874.858	12.945	97	0,01
Valle d'Aosta	326.341	165.575	1.556	133	0,01
Lombardia	2.386.065	1.630.706	98.314	229	0,06
Trentino -Alto Adige	1.360.685	1.043.217	13.723	46	0,01
<i>Bolzano</i>	<i>739.998</i>	<i>574.728</i>	<i>5.468</i>	<i>6</i>	<i>0,01</i>
<i>Trento</i>	<i>620.687</i>	<i>468.489</i>	<i>8.255</i>	<i>40</i>	<i>0,02</i>
Veneto	1.839.084	1.154.975	60.998	187	0,05
Friuli-Venezia Giulia (*)	785.497	448.924	13.456	52	0,03
Liguria	542.080	377.511	29.753	87	0,08
Emilia-Romagna	2.212.369	1.604.475	62.632	142	0,04
Toscana	2.299.726	1.811.235	119.082	144	0,07
Umbria	845.604	657.623	42.889	52	0,07
Marche	969.353	751.041	29.683	98	0,04
Lazio	1.720.743	1.212.406	77.106	48	0,06
Abruzzo	1.079.778	742.547	14.739	57	0,02
Molise	443.758	314.624	3.722	23	0,01
Campania	1.359.533	934.240	52.489	81	0,06
Puglia	1.936.308	1.555.401	30.466	101	0,02
Basilicata	999.227	792.418	11.309	41	0,01
Calabria	1.508.032	1.141.835	34.498	34	0,03
Sicilia (*)	2.571.037	1.806.146	52.992	102	0,03
Sardegna (*)	2.408.989	1.859.425	47.631	953	0,03
ITALIA	30.134.103	21.879.182	809.983	2.707	0,04
Nord-Centro	17.827.441	12.732.546	585.131	1.315	0,05
Mezzogiorno	12.306.662	9.146.636	233.107	1.392	0,03

(a) Rapporto tra il numero dei cacciatori e la superficie agro-forestale espressa in ettari

(b) Valore aggiornato al 1997

(*) Dati regionali stimati dall'ISTAT

Tavola 6.2 - Numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie, per classe di ampiezza e regione - Anno 1997 (superficie in ettari)

REGIONI	CLASSI DI AMPIEZZA IN ETTARI											
	Fino a 150		151-300		301-500		501-1000		1001-3000		Oltre 3000	
	N.	Superficie	N.	Superficie	N.	Superficie	N.	Superficie	N.	Superficie	N.	Superficie
Piemonte (*)	2	181	6	1.348	17	7.460	50	37.470	49	75.307	2	19.685
Valle d'Aosta (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	18.119
Lombardia	19	1.273	21	4.989	46	18.969	27	19.926	4	6.706	2	21.708
Trentino-Alto Adige	14	1.807	19	4.084	10	3.792	8	4.948	2	3.862	3	11.347
<i>Bolzano-Bozen</i>	14	1.807	18	3.923	9	3.361	7	4.236	1	2.311	2	7.551
<i>Trento</i>	-	-	1	161	1	431	1	712	1	1.551	1	3.796
Veneto	43	4.102	33	7.460	34	13.019	38	25.800	16	19.568	2	16.386
Friuli-Venezia Giulia (*)	1	110	10	2.102	5	1.833	7	4.912	4	6.604	-	-
Liguria	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.150	-	-
Emilia-Romagna	5	443	11	2.577	36	15.137	102	73.494	34	47.757	-	-
Toscana	4	327	12	2.925	83	35.722	123	83.547	33	50.462	-	-
Umbria	1	113	-	-	20	7.798	20	13.902	5	7.951	-	-
Marche	-	-	-	-	15	5.906	23	17.967	7	10.144	-	-
Lazio	-	-	-	-	7	3.001	24	16.428	29	50.419	1	3.311
Abruzzo	-	-	-	-	1	475	-	-	11	24.673	20	96.355
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	1	262	3	1.193	4	2.986	2	2.904	-	-
Puglia	-	-	1	300	6	2.441	5	3.179	5	9.547	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	1	600	-	-	-	-
Sicilia (*)	-	-	12	2.806	2	632	3	1.938	1	1.656	-	-
Sardegna (*)	-	-	-	-	4	1.755	122	92.397	100	160.301	5	20.628
ITALIA	89	8.356	126	28.853	289	119.133	557	399.494	303	480.011	39	207.539
Nord-Centro	89	8.356	112	25.485	273	112.637	422	298.394	184	280.930	14	90.556
Mezzogiorno	-	-	14	3.368	16	6.496	135	101.100	119	199.081	25	116.983

(*) Dati regionali stimati dall'ISTAT

Tavola 6.3 - Numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie e agriturismo-venatorie per zona altimetrica e regione - Anno 1997

REGIONI	MONTAGNA					
	Totale		Aziende faunistico-venatorie		Aziende agriturismo-venatorie	
	N°	Superficie	N°	Superficie	N°	Superficie
Piemonte (*)	21	32.214	21	32.214	-	-
Valle d'Aosta (*)	4	18.119	4	18.119	-	-
Lombardia	7	25.843	6	25.897	1	146
Trentino-Alto Adige	56	29.840	54	29.052	2	788
<i>Bolzano</i>	<i>51</i>	<i>23.189</i>	<i>49</i>	<i>22.401</i>	<i>2</i>	<i>788</i>
<i>Trento</i>	<i>5</i>	<i>6.651</i>	<i>5</i>	<i>6.651</i>	-	-
Veneto	7	21.053	6	20.948	1	105
Friuli-Venezia Giulia (*)	-	-	-	-	-	-
Liguria	1	2.150	1	2.150	-	-
Emilia-Romagna	35	33.351	22	24.197	13	9.154
Toscana	32	21.705	16	11.658	16	10.047
Umbria	11	10.818	8	7.929	3	2.889
Marche	20	16.582	13	10.449	7	6.133
Lazio	10	12.874	10	12.874	-	-
Abruzzo	31	121.028	31	121.028	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	1	1.200	1	1.200	-	-
Puglia	1	1.152	1	1.152	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-
Sicilia (*)	6	3.182	6	3.182	-	-
Sardegna (*)	17	22.256	17	22.256	-	-
ITALIA	260	373.367	217	344.105	43	29.262
Nord-Centro	204	224.549	161	195.287	43	29.262
Mezzogiorno	56	148.818	56	148.818	-	-

REGIONI	COLLINA					
	Totale		Aziende faunistico-venatorie		Aziende agriturismo-venatorie	
	N°	Superficie	N°	Superficie	N°	Superficie
Piemonte (*)	40	40.517	40	40.517	-	-
Valle d'Aosta (*)	-	-	-	-	-	-
Lombardia	19	10.761	17	10.001	2	760
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	23	13.479	16	12.675	7	804
Friuli-Venezia Giulia (*)	24	12.643	24	12.643	-	-
Liguria	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	86	63.403	67	49.798	19	13.605
Toscana	215	145.409	146	110.777	69	34.632
Umbria	35	18.946	25	11.928	10	7.018
Marche	25	17.435	21	15.233	4	2.202
Lazio	45	56.385	45	56.385	-	-
Abruzzo	1	475	-	-	1	475
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	5	3.024	5	3.024	-	-
Puglia	3	4.688	3	4.688	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	1	600	1	600	-	-
Sicilia (*)	11	3.625	11	3.625	-	-
Sardegna (*)	121	138.166	121	138.166	-	-
ITALIA	654	529.556	542	470.060	112	59.496
Nord-Centro	512	378.978	401	319.957	111	59.021
Mezzogiorno	142	150.578	141	150.103	1	475

(*) Dati regionali stimati dall'ISTAT

Tavola 6.3 segue - Numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie e agriturismo-venatorie per zona altimetrica e regione - Anno 1997

REGIONI	PIANURA					
	Totale		Aziende faunistico-venatorie		Aziende agriturismo-venatorie	
	N°	Superficie	N°	Superficie	N°	Superficie
Piemonte (*)	65	68.720	64	68.129	1	591
Valle d'Aosta (*)	-	-	-	-	-	-
Lombardia	93	36.967	83	35.498	10	1.469
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-
Veneto	136	51.803	82	43.550	54	8.253
Friuli-Venezia Giulia (*)	3	2.918	3	2.918	-	-
Liguria	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	67	42.654	59	37.923	8	4.731
Toscana	8	5.869	7	5.454	1	415
Umbria	-	-	-	-	-	-
Marche	-	-	-	-	-	-
Lazio	6	3.900	6	3.900	-	-
Abruzzo	-	-	-	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	4	3.121	4	3.121	-	-
Puglia	13	9.627	13	9.627	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-
Sicilia (*)	1	225	1	225	-	-
Sardegna (*)	93	114.659	93	114.659	-	-
ITALIA	489	340.463	415	325.004	74	15.459
Nord-Centro	378	212.831	304	197.372	74	15.459
Mezzogiorno	111	127.632	111	127.632	-	-

REGIONI	TOTALE					
	Totale		Aziende faunistico-venatorie		Aziende agriturismo-venatorie	
	N°	Superficie	N°	Superficie	N°	Superficie
Piemonte (*)	126	141.451	125	140.860	1	591
Valle d'Aosta (*)	4	18.119	4	18.119	-	-
Lombardia	119	73.571	106	71.196	13	2.375
Trentino-Alto Adige	56	29.840	54	29.052	2	788
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>51</i>	<i>23.189</i>	<i>49</i>	<i>22.401</i>	<i>2</i>	<i>788</i>
<i>Trento</i>	<i>5</i>	<i>6.651</i>	<i>5</i>	<i>6.651</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Veneto	166	86.335	104	77.173	62	9.162
Friuli-Venezia Giulia (*)	27	15.561	27	15.561	-	-
Liguria	1	2.150	1	2.150	-	-
Emilia-Romagna	188	139.408	148	111.918	40	27.490
Toscana	255	172.983	169	127.889	86	45.094
Umbria	46	29.764	33	19.857	13	9.907
Marche	45	34.017	34	25.682	11	8.335
Lazio	61	73.159	61	73.159	-	-
Abruzzo	32	121.503	31	121.028	1	475
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	10	7.345	10	7.345	-	-
Puglia	17	15.467	17	15.467	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	1	600	1	600	-	-
Sicilia (*)	18	7.032	18	7.032	-	-
Sardegna (*)	231	275.081	231	275.081	-	-
ITALIA	1.403	1.243.386	1.174	1.139.169	229	104.217
Nord-Centro	1.094	816.358	866	712.616	228	103.742
Mezzogiorno	309	427.028	308	426.553	1	475

(*) Dati regionali stimati dall'ISTAT

Tavola 6.4 - Numero e superficie delle oasi di protezione e rifugio della fauna, per zona altimetrica e regione - Anno 1997 (superficie in ettari)

REGIONI	MONTAGNA		COLLINA		PIANURA		TOTALE	
	N.	Superficie	N.	Superficie	N.	Superficie	N.	Superficie
Piemonte (*)	44	22.652	21	9.250	24	9.250	89	41.152
Valled'Aosta	30	72.546	-	-	-	-	30	72.546
Lombardia	81	44.185	31	18.502	35	11.661	147	74.348
Trentino-Alto Adige	2	78.124	-	-	-	-	2	78.124
Bolzano	2	78.124	-	-	-	-	2	78.124
Veneto	29	11.616	10	5.188	85	33.087	124	49.891
Friuli - Venezia Giulia (*)	-	-	6	4.331	-	-	6	4.331
Liguria	40	28.712	23	10.013	-	-	63	38.725
Emilia-Romagna	11	16.543	17	16.837	68	26.450	96	59.830
Toscana	23	31.244	25	11.171	6	10.205	54	52.620
Umbria	11	7.129	13	6.701	-	-	24	13.830
Marche	9	7.616	13	4.416	-	-	22	12.032
Lazio	8	25.145	19	11.283	3	1.852	30	38.280
Abruzzo	3	210	4	1.142	-	-	7	1.352
Molise	4	5.341	8	5.484	-	-	12	10.825
Campania	4	4.160	4	6.250	2	2.100	10	12.510
Puglia	-	-	32	24.910	38	24.245	70	49.155
Basilicata	1	16.179	6	14.808	3	2.127	10	33.114
Calabria	3	2.273	2	2.095	1	15	6	4.383
Sicilia (*)	2	1.041	9	5.960	3	1.760	14	8.761
Sardegna (*)	9	17.422	33	38.837	49	62.752	91	119.011
ITALIA	314	392.138	276	197.178	317	185.504	907	774.820
Nord-Centro	288	345.512	178	97.692	221	92.505	687	535.709
Mezzogiorno	26	46.626	98	99.486	96	92.999	220	239.111

(*) Dati regionali stimati dall'ISTAT

Tavola 6.5 - Numero e superficie delle zone di ripopolamento e cattura della selvaggina, per zona altimetrica e regione - Anno 1997 (superficie in ettari)

REGIONI	MONTAGNA		COLLINA		PIANURA		TOTALE	
	N.	Superficie	N.	Superficie	N.	Superficie	N.	Superficie
Piemonte (*)	8	4.108	47	28.665	55	36.400	110	69.173
Valle d'Aosta	1	164	-	-	-	-	1	164
Lombardia	49	29.194	21	8.857	153	94.204	223	132.255
Trentino-Alto Adige	1	54.886	-	-	-	-	1	54.886
<i>Bolzano-Bozen</i>	1	54.886	-	-	-	-	1	54.886
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	1	525	37	16.907	158	91.643	196	109.075
Friuli-Venezia Giulia (*)	-	-	1	1.618	-	-	1	1.618
Liguria	48	41.829	9	4.910	-	-	57	46.739
Emilia-Romagna	55	29.425	88	58.050	244	129.872	387	217.347
Toscana	15	12.257	156	138.184	11	8.608	182	159.049
Umbria	2	1.792	46	38.366	-	-	48	40.158
Marche	14	14.048	100	69.949	-	-	114	83.997
Lazio	4	3.670	9	9.666	4	3.327	17	16.663
Abruzzo	3	2.880	14	17.051	-	-	17	19.931
Molise	8	15.782	8	13.735	-	-	16	29.517
Campania	24	36.850	18	25.887	2	2.700	44	65.437
Puglia	2	2.020	19	27.728	15	26.310	36	56.058
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia (*)	3	4.570	8	16.582	1	7	12	21.159
Sardegna (*)	-	-	36	26.247	55	39.558	91	65.805
ITALIA	238	254.000	617	502.402	698	432.629	1.553	1.189.031
Nord-centro	198	191.898	514	375.172	625	364.054	1.337	931.124
Mezzogiorno	40	62.102	103	127.230	73	68.575	216	257.907

(*) Dati regionali stimati dall'ISTAT

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 un piano nazionale di 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 (European Free Trade Association – Associazione Europea Libero Scambio), 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.

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 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 e 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.

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, compamare, delegazione di spiaggia, ufficio 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 Kg.

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 Kg 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 1997 le catture complessive relative alla pesca marittima e lagunare è stata pari a 3.092 mila quintali suddivisa in 2.035 mila quintali di pesci, 838 mila quintali di molluschi e 219 mila quintali di crostacei. Rispetto all'anno precedente la produzione risulta complessivamente diminuita del 7% con una flessione del 4,2% tra i pesci, del 13,5% dei molluschi e del 6,1% dei crostacei. La regione in cui si registra la maggiore attività di pesca è la Sicilia, con 621 mila quintali di pescato, pari al 20,1% del totale. Il litorale dove si realizza la maggiore quantità di pescato è quello adriatico, con 1.772 mila quintali di prodotto pescato, pari al 57,3% del totale.

Nel 1997 la produzione pescata in acqua dolce (laghi e bacini artificiali) è pari a 67 mila quintali. Rispetto a quella realizzata in mare rappresenta appena il 2%. In confronto all'anno precedente essa risulta complessivamente diminuita dell'1,1%. L'andamento delle specie è però differenziato: la pesca delle alborelle, carpe e tinche risulta più che raddoppiata; tutte le altre specie sono, invece, in diminuzione rispetto al 1996.

Il 99% della pesca lagunare si realizza nelle regioni centro-settentrionali; tra queste, in Lombardia si realizza il 48 % del totale nazionale.

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

GRUPPI DI SPECIE	1993	1994	1995	1996	1997
PESCI	2.286.508	2.371.688	2.360.357	2.123.962	2.034.784
Alici, Sarde e Sgombri	607.972	638.277	831.927	871.942	956.525
Tonni	15.407	20.430	25.263	29.073	52.880
Altri	1.663.129	1.712.981	1.503.167	1.222.947	1.025.379
MOLLUSCHI	1.043.516	915.681	991.807	969.172	838.480
Calamari, Polpi e Seppie	294.348	341.849	270.678	227.721	225.015
Altri	749.168	573.832	721.129	741.451	613.465
CROSTACEI	235.426	247.531	233.979	232.856	218.604
TOTALE GENERALE	3.565.450	3.534.900	3.586.143	3.325.990	3.091.868

(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 1997 (quantità in quintali)

REGIONI LITORALI	PESCI				MOLLUSCHI		CROSTACEI	TOTALE GENERALE
	Alici Sarde Sgombri	Tonni	Altri	Totale	Totale	Calamari Polpi Seppie		
PER REGIONE								
Veneto	94.258	52	38.606	132.916	72.851	27.435	10.509	216.276
Friuli-Venezia Giulia	38.780	74	12.382	51.236	85.428	7.935	2.830	139.494
Liguria	25.147	994	41.451	67.592	93.097	8.128	5.064	165.753
Emilia-Romagna	246.932	7	62.104	309.043	194.630	14.665	27.811	531.484
Toscana	29.677	4.204	38.190	72.071	12.976	11.703	4.157	89.204
Marche	181.300	10	65.753	247.063	101.767	18.457	17.719	366.549
Lazio	4.703	319	38.998	44.020	16.995	7.729	11.904	72.919
Abruzzo	1.266	74	30.442	31.782	8.920	7.191	5.862	46.564
Molise	1.220	7	8.783	10.010	2.183	1.638	2.353	14.546
Campania	25.857	1.001	63.433	90.291	55.598	14.779	8.860	154.749
Puglia	226.631	13.533	176.041	416.205	73.590	33.697	37.959	527.754
Basilicata	81	-	840	921	645	216	-	1.566
Calabria	10.326	1.417	21.130	32.873	7.665	3.615	4.831	45.369
Sicilia	60.750	30.150	378.981	469.881	77.045	60.511	74.165	621.091
Sardegna	9.597	1.038	48.245	58.880	35.090	7.316	4.580	98.550
ITALIA	956.525	52.880	1.025.379	2.034.784	838.480	225.015	218.604	3.091.868
PER LITORALE								
Ligure	25.147	994	41.451	67.592	93.097	8.128	5.064	165.753
Tirreno	65.517	5.886	151.223	222.626	90.880	36.382	26.478	339.984
Alto	29.677	4.204	38.190	72.071	12.976	11.703	4.157	89.204
Medio	4.703	319	38.998	44.020	16.995	7.729	11.904	72.919
Basso	31.137	1.363	74.035	106.535	60.909	16.950	10.417	177.861
Sardo	9.726	1.038	48.646	59.410	35.265	7.417	4.671	99.346
Siculo	60.750	30.150	378.981	469.881	77.045	60.511	74.165	621.091
Jonico	9.638	1.881	45.981	57.500	21.491	10.148	15.036	94.027
Adriatico	785.747	12.931	359.097	1.157.775	520.702	102.429	93.190	1.771.667
Basso	222.120	12.707	141.428	376.255	55.098	25.209	26.197	457.550
Medio	244.925	91	153.721	398.737	158.005	36.501	45.435	602.177
Alto	318.702	133	63.948	382.783	307.599	40.719	21.558	711.940
ITALIA	956.525	52.880	1.025.379	2.034.784	838.480	225.015	218.604	3.091.868

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

GRUPPI DI SPECIE	1993	1994	1995	1996	1997
Carpioni, Coregoni e Salmerini	14.151	11.018	11.739	16.252	10.910
Anguille	3.086	3.205	5.267	3.463	3.261
Lucci e Persici	4.300	5.483	5.068	4.484	4.315
Alborelle, Carpe e Tinche	15.579	15.675	19.351	11.464	23.784
Altri pesci	22.096	24.484	28.325	31.981	24.649
TOTALE	59.212	59.865	69.750	67.644	66.919

Tavola 7.4 - Produzione della pesca nei laghi e bacini artificiali per gruppo di specie e regione - Anno 1997 (quantità in quintali)

REGIONI	Carpioni Coregoni Salmerini	Anguille	Lucci Persici	Alborelle Carpe Tinche	Altri pesci	Totale
Piemonte	267	14	92	64	123	560
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-
Lombardia	7.247	431	1.713	18.657	4.372	32.420
Trentino - Alto Adige	190	66	243	238	846	1.583
<i>Bozano - Bozen</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	190	66	243	238	846	1.583
Veneto	1.174	214	401	506	3.349	5.644
Friuli-Venezia Giulia	23	-	-	-	-	23
Liguria	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	80	546	-	147	7.817	8.590
Toscana	27	54	15	117	1.224	1.437
Umbria	99	1.269	1.274	3.255	3.343	9.240
Marche	45	2	39	60	27	173
Lazio	1.691	582	440	555	3.143	6.411
Abruzzo	46	5	37	11	6	105
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	3	1	-	1	-	5
Puglia	-	60	-	34	203	297
Basilicata	15	17	51	123	196	402
Calabria	3	-	10	16	-	29
Sicilia	-	-	-	-	-	-
Sardegna	-	-	-	-	-	-
ITALIA	10.910	3.261	4.315	23.784	24.649	66.919
Nord-Centro	10.843	3.178	4.217	23.599	24.244	66.081
Mezzogiorno	67	83	98	185	405	838

Capitolo 8 - Mezzi di produzione

1. Obiettivi ed aspetti normativi

L'Istituto realizza, ormai da moltissimi anni, delle rilevazioni annuali nel settore dei mezzi di produzione. Queste non sono sottoposte a obblighi legislativi, ma alcune informazioni vengono prodotte nel rispetto di decreti legislativi, spesso in attuazione di direttive CEE. E' il caso, per l'anno 1997, 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", "Tossici", "Nocivi" e altri Prodotti Fitosanitari non classificabili come tali (decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194, di attuazione della direttiva 91/414/CEE, e successive modifiche ed integrazioni).

Le finalità perseguite con le quattro rilevazioni - sementi, concimi chimici, prodotti fitosanitari, mangimi - sono di due tipi: la prima e più importante è quella di fornire annualmente informazioni sulla evoluzione dei fenomeni che, connessi ai processi produttivi nell'ambito agricolo, sono indispensabili alla costruzione di quella parte del conto economico dell'agricoltura corrispondente ai costi di produzione; la seconda è quella di verificare l'esistenza di una congruità di certe realtà numeriche che derivano dalle statistiche sulle coltivazioni effettuate dall'Istituto in collaborazione con le Regioni.

Da qualche anno, poi, due di queste rilevazioni - concimi chimici e prodotti fitosanitari - hanno assunto importanza per analisi di tipo ambientale.

2. Metodologia delle indagini

Le quattro rilevazioni vengono effettuate direttamente dall'ISTAT con cadenza annuale. Le indagini sono esaustive, tutte le imprese appartenenti ai settori d'interesse vengono selezionate da archivi interni aggiornati, ogni anno, utilizzando elenchi forniti da associazioni di settore. I modelli di rilevazione costituiscono il mezzo attraverso il quale vengono acquisiti i dati. Le informazioni richieste riguardano i quantitativi dei prodotti distribuiti in ciascuna provincia, mentre per i soli mangimi viene rilevata anche la produzione. Si tratta di rilevazioni tendenti ad accertare alla fonte (produzione) le canalizzazioni del prodotto per arrivare al consumo finale, con esclusione di quei quantitativi diretti all'esportazione o ad utilizzazioni diverse dal campo agricolo.

Nel 1997, per la rilevazione dei prodotti fitosanitari è stata adottata una nuova classificazione. I confronti con l'anno precedente 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

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

3. Principali risultati

Rilevazione sulla distribuzione di sementi

Nel corso del 1997 le sementi di cereali distribuite al consumo sono risultate, per il frumento duro 674,3 mila quintali, con una riduzione del 26,5% rispetto all'anno precedente; un decremento meno marcato, del 15,6% si osserva per il frumento tenero, del quale ne sono stati immessi sul mercato 790,6 mila quintali. Ancora in flessione risultano le sementi di riso, mentre in lieve aumento sono le sementi di granoturco.

Le sementi dei diversi tipi di ortaggi rilevati per il 1997 hanno un andamento prevalentemente positivo rispetto all'anno precedente, sono in diminuzione la bietola da costa, il cetriolo e cetriolino, la fava, l'indivia e scarola nonché il pisello. La patata da seme, con circa 512 mila quintali, fa registrare un aumento poco consistente, inferiore al punto percentuale.

Le sementi delle piante industriali sono globalmente in crescita. In particolare un notevole sviluppo si osserva per le sementi di soia che, con una crescita del 39%, raggiungono i 21 milioni di chilogrammi. Sono aumentate, anche, le sementi distribuite di girasole e bietole da zucchero, mentre la colza è diminuita.

Per le sementi delle principali specie e dei miscugli destinati alla produzione di foraggio si registra prevalentemente una crescita. A livello territoriale, la riduzione registrata nella distribuzione delle sementi di frumento ha interessato in maniera diversa le regioni italiane. Infatti, per il frumento duro si registra una diminuzione soprattutto nel Mezzogiorno e in particolare nelle regioni Puglia, Basilicata e Sicilia.

Il calo delle sementi di frumento tenero distribuite ha investito le due ripartizioni geografiche pressoché nella stessa misura, tuttavia un peso consistente, sul totale distribuito, hanno avuto le regioni Lombardia ed Emilia Romagna.

Per le sementi dei diversi tipi di ortaggi, le variazioni positive hanno interessato prevalentemente le regioni del Centro-Nord, mentre le variazioni negative prevalentemente le regioni del Mezzogiorno, tranne per alcuni tipi di sementi, la cipolla, il finocchio e lo spinacio, per le quali si registra un aumento nelle regioni meridionali a fronte di una diminuzione nelle regioni del Centro-Nord.

Anche per le sementi di piante industriali, le regioni del Centro-Nord hanno avuto un peso determinante nell'aumento della loro distribuzione al consumo. Per le sementi di foraggiere, il trend positivo investe entrambe le ripartizioni.

Rilevazione sulla distribuzione di concimi

Per i concimi minerali si registra nel complesso un aumento rispetto all'anno precedente pari al 9,2%, così anche per i concimi organo minerali che passano da 2.831.628 quintali a 3.262.286 quintali (incremento del 15%). All' incremento dei concimi minerali ha contribuito in maniera prevalente la distribuzione al consumo dei concimi minerali semplici azotati (16% in più rispetto al 1996) che risulta di poco superiore alla media nelle regioni del Mezzogiorno.

I concimi binari e ternari (oltre i 16 milioni di quintali) sono cresciuti soltanto dell'1,5% rispetto al 1996: l'aumento contenuto dei concimi composti è determinato da variazioni positive per quei concimi che contengono come elemento fertilizzante l'azoto a cui si contrappongono variazioni negative dei concimi binari fosfo-potassici.

A livello territoriale e per il complesso dei concimi (43 milioni di quintali), si osserva che il 68,5% di questi sono stati immessi al consumo nelle regioni del Centro-Nord. A livello regionale, il maggior ricorso ai concimi minerali si ha nelle regioni, Emilia Romagna, Lombardia, Veneto e Puglia, nelle quali è concentrata una quota rilevante del consumo nazionale (intorno al 50%).

Rilevazione sulla distribuzione di prodotti fitosanitari

Per i prodotti fitosanitari, si registra un incremento dell' 1,4% rispetto al 1996, infatti ne sono stati immessi al consumo 167,1 milioni di chilogrammi. A livello di gruppi di prodotti, gli insetticidi fanno registrare un aumento rilevante (15,9%), i fungicidi un aumento contenuto (1,9%), gli erbicidi rimangono sostanzialmente invariati mentre i vari diminuiscono in maniera consistente (- 25%).

Le regioni in cui si concentra la distribuzione di fungicidi (quasi la metà del totale nazionale) sono in ordine: Puglia, Emilia Romagna, Piemonte e Veneto. L'Emilia Romagna risulta essere anche la regione con un maggior consumo di insetticidi ed acaricidi, seguono la Puglia, il Veneto e, con una quota superiore a 2 milioni di chilogrammi, il Piemonte, il Trentino Alto Adige, la Campania e la Sicilia. Per quanto riguarda la distribuzione al consumo di erbicidi, le regioni in cui si registrano valori più elevati sono la Lombardia ed il Piemonte, superano i 2 milioni di chilogrammi il Veneto, l'Emilia Romagna e la Puglia.

L'analisi sulla tossicità evidenzia che il 92% dei prodotti fungicidi non sono classificabili come tossici o nocivi; il 61,3% dei prodotti insetticidi ed acaricidi non sono tossici o nocivi, mentre una quota pari al 24,8% risulta essere tossica o molto tossica; il 24% dei prodotti erbicidi risulta invece nocivo, mentre il 43,4% di prodotti vari risulta tossico o molto tossico.

Rilevazione sulla distribuzione di mangimi

La produzione industriale di mangimi completi è risultata, nel 1997, di circa 72,9 milioni di quintali, di poco inferiore a quella dell'anno precedente; in particolare si può notare che i mangimi per i volatili sono rimasti stabili, mentre subiscono una riduzione i mangimi per suini e per vitelli sostitutivi del latte. La distribuzione ha interessato dei quantitativi maggiori della produzione quindi è stato fatto ricorso alle scorte.

La produzione industriale dei mangimi complementari è diminuita rispetto al 1996 di circa il 5%. La caduta di produzione si registra soprattutto per quei mangimi destinati ai bovini. Anche per i mangimi complementari la distribuzione supera la produzione.

Le produzioni effettuate dagli allevatori, in gran parte per il loro fabbisogno, hanno un andamento analogo, con lievi aumenti per i mangimi completi e lievi diminuzioni per quelli complementari.

Mentre nelle regioni del Centro-Nord la distribuzione di mangimi completi risulta inferiore alla produzione, nelle regioni meridionali i mangimi completi distribuiti superano di oltre 3 milioni di quintali quelli prodotti nelle stesse regioni. Quindi, parte della produzione realizzata nel Centro-Nord, in esubero rispetto al consumo, è stata distribuita nelle regioni meridionali, ma non è stata comunque sufficiente a compensare il divario tra produzione e consumo registrato a livello nazionale.

Per i mangimi complementari si verifica, nelle due circoscrizioni, una situazione analoga. Tuttavia, il calo di produzione dei mangimi completi e complementari investe non solo le regioni del Mezzogiorno, ma anche il Centro-Nord ed in particolare la regione Lombardia per i mangimi sostitutivi del latte, i mangimi per suini ed i mangimi per bovini da latte, per i quali si registra anche un calo, seppure più contenuto, di consumo.

I mangimi importati ammontano a 1,7 milioni di quintali, di cui 1,5 milioni di quintali per i mangimi completi e 108.747 quintali per i mangimi complementari; oltre il 93% del totale importato è rappresentato dai primi e circa il 99% risulta essere stato importato dalle regioni del Centro-Nord, soprattutto dalla Lombardia e dal Veneto. Anche per i mangimi complementari la quota più rilevante, il 79%, risulta essere stata importata dalle regioni del Centro-Nord.

Tavola 8.1 - Sementi di cereali distribuite al consumo, per regione - Anno 1997 (in quintali)

REGIONI	CEREALI						
	FRUMENTO			Granoturco	Orzo polistico	Riso	Sorgo ibridi
	Avena	Duro	Tenero				
Piemonte	2.029	12.116	143.397	42.007	28.745	179.665	493
Valle d'Aosta	-	-	-	1	7	-	-
Lombardia	827	13.494	85.359	88.695	31.017	179.076	877
Trentino-Alto Adige	115	-	190	558	11	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	113	-	190	339	-	-	-
<i>Trento</i>	2	-	-	219	11	-	-
Veneto	476	3.350	98.504	63.296	22.213	5.316	99
Friuli-Venezia Giulia	30	480	8.171	18.640	9.771	950	65
Liguria	4	-	425	74	100	-	8
Emilia-Romagna	825	61.808	308.739	22.207	37.991	22.776	3.818
Toscana	3.791	115.509	38.092	5.601	9.739	743	780
Umbria	198	8.014	42.723	2.767	13.149	-	322
Marche	689	140.684	31.443	3.338	2.746	10	2.024
Lazio	270	59.976	19.846	6.343	5.924	88	430
Abruzzo	951	7.613	6.954	1.420	3.680	-	605
Molise	293	8.908	5	489	681	-	9
Campania	623	11.973	4.564	4.283	7.653	-	301
Puglia	523	117.443	592	197	929	-	157
Basilicata	352	21.528	607	307	964	-	40
Calabria	205	18.147	741	1.038	560	400	130
Sicilia	117	25.976	220	396	125	-	165
Sardegna	436	47.320	71	1.592	1.897	5.968	774
ITALIA	12.754	674.339	790.643	263.249	177.902	394.992	11.097
Nord-Centro	9.254	415.431	776.889	253.527	161.413	388.624	8.916
Mezzogiorno	3.500	258.908	13.754	9.722	16.489	6.368	2.181

Tavola 8.2 - Patate da seme e sementi di ortaggi distribuite al consumo, per regione - Anno 1997

(in chilogrammi salvo diversa indicazione)

REGIONI	Patate da seme (Q.li)	ORTIVE						
		Bietola da coste	Carota	Cetriolo e cetriolino	Cicoria o radicchio	Cipolla	Fava	Fagiolo
Piemonte	52.243	5.624	2.429	720	14.273	1.569	23.352	203.854
Valle d'Aosta	381	307	137	103	1.342	41	386	1.726
Lombardia	36.926	9.187	3.258	1.223	33.264	2.610	16.407	238.890
Trentino-Alto Adige	20.209	540	615	270	2.681	132	834	18.373
<i>Bolzano-Bozen</i>	6.722	187	184	73	1.188	94	430	4.859
<i>Trento</i>	13.487	353	431	197	1.493	38	404	13.514
Veneto	60.124	8.715	3.223	1.246	26.605	3.023	3.788	433.719
Friuli-Venezia Giulia	11.000	7.408	2.022	902	22.218	507	1.968	92.235
Liguria	17.565	2.806	980	437	7.743	498	40.309	53.015
Emilia-Romagna	77.026	17.558	2.968	980	27.988	10.472	89.256	870.677
Toscana	33.496	6.691	1.480	452	6.755	1.754	61.255	140.088
Umbria	4.478	2.799	591	105	2.006	227	22.760	45.424
Marche	14.252	8.273	742	310	5.062	3.537	50.683	385.390
Lazio	17.344	20.054	10.221	668	5.823	6.519	91.662	185.120
Abruzzo	11.648	1.957	2.913	134	2.357	44.057	30.785	154.748
Molise	301	10.610	10	13	97	528	3.054	11.693
Campania	16.739	2.679	1.031	574	2.113	7.939	79.173	416.477
Puglia	32.027	9.400	701	254	844	1.179	36.284	37.921
Basilicata	-	41	41	24	41	13	17.852	22.680
Calabria	2.532	1.493	239	342	325	158	35.454	59.814
Sicilia	93.014	1.785	3.425	341	565	679	37.612	130.508
Sardegna	11.031	1.126	1.043	295	387	797	30.014	44.014
ITALIA	512.336	119.053	38.069	9.393	162.489	86.239	672.888	3.546.366
Nord-Centro	345.044	89.962	28.666	7.416	155.760	30.889	402.660	2.668.511
Mezzogiorno	167.292	29.091	9.403	1.977	6.729	55.350	270.228	877.855

REGIONI	ORTIVE						
	Finocchio	Indivia e scarola	Lattuga	Pisello	Pomodoro	Spinacio	Zucchino
Piemonte	809	2.347	7.091	68.459	593	18.659	5.127
Valle d'Aosta	32	187	487	1.194	20	300	77
Lombardia	1.055	5.007	21.014	95.615	13.577	20.113	4.866
Trentino-Alto Adige	58	495	1.451	9.019	259	1.569	476
<i>Bolzano-Bozen</i>	35	150	452	2.716	216	950	207
<i>Trento</i>	23	345	999	6.303	43	619	269
Veneto	846	2.991	13.242	137.989	2.192	19.941	2.706
Friuli-Venezia Giulia	302	1.670	7.609	49.946	283	6.502	1.392
Liguria	448	1.918	3.092	21.763	216	6.822	1.589
Emilia-Romagna	947	4.634	11.680	571.361	26.274	43.532	10.441
Toscana	909	1.525	2.662	77.198	1.313	26.318	2.354
Umbria	432	865	1.171	22.190	3.021	4.198	471
Marche	1.068	1.648	1.596	517.650	546	29.065	648
Lazio	2.182	3.504	6.410	135.194	3.187	61.364	4.291
Abruzzo	624	885	914	117.608	343	24.432	600
Molise	314	28	42	4.945	182	13.427	114
Campania	3.533	1.681	2.168	337.209	2.694	39.245	3.907
Puglia	7.851	1.203	1.591	133.934	2.275	57.246	2.207
Basilicata	1.985	974	258	11.271	632	1.514	436
Calabria	2.207	303	585	102.740	583	3.298	2.091
Sicilia	1.008	658	1.127	127.201	835	8.613	4.558
Sardegna	761	236	747	31.094	511	2.290	1.225
ITALIA	27.371	32.759	84.937	2.573.580	59.536	388.448	49.576
Nord-Centro	9.088	26.791	77.505	1.707.578	51.481	238.383	34.438
Mezzogiorno	18.283	5.968	7.432	866.002	8.055	150.065	15.138

Tavola 8.3 - Sementi di piante industriali distribuite al consumo, per regione - Anno 1997
(in chilogrammi)

REGIONI	Colza	Girasole	Soia	Barbabetola da zucchero
Piemonte	7.799	44.975	2.004.564	1.951
Valle d'Aosta	-	-	-	-
Lombardia	23.857	68.737	4.626.697	38.831
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-
Veneto	5.877	12.835	7.400.580	64.297
Friuli-Venezia Giulia	1.567	8.037	2.874.661	980
Liguria	-	--	--	175
Emilia-Romagna	3.693	53.821	3.200.327	350.338
Toscana	71.989	228.992	27.778	24.987
Umbria	21.760	143.214	11.680	414
Marche	1.157	183.279	5.743	80.704
Lazio	37.159	93.970	866.535	1.227
Abruzzo	18	22.256	4.442	27.998
Molise	3.370	43.563	-	27.835
Campania	15	2.144	594	-
Puglia	94.550	80.468	200	26.756
Basilicata	24.640	2.685	-	250
Calabria	8.400	190	50	500
Sicilia	7.367	3.669	45	-
Sardegna	47.239	7.431	-	11.453
ITALIA	360.454	1.000.266	21.023.896	658.696
Nord-Centro	174.855	837.860	21.018.565	563.904
Mezzogiorno	185.599	162.406	5.331	94.792

Tavola 8.4 - Sementi di foraggiere distribuite al consumo, per regione - Anno 1997
(in chilogrammi)

REGIONI	Festuca arundinacea	Loglio	Lupinella	Sulla	Trifogli	Veccia	Miscugli di sementi foraggiere
Piemonte	25.834	385.406	1.250	-	76.471	15.650	241.507
Valle d'Aosta	-	360	-	-	29	-	13.150
Lombardia	72.586	3.390.776	50	15	65.451	24.220	598.623
Trentino-Alto Adige	22.480	5.446	-	-	1.565	1.620	77.915
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>10.150</i>	<i>892</i>	-	-	<i>1.020</i>	<i>1.600</i>	<i>64.095</i>
<i>Trento</i>	<i>12.330</i>	<i>4.554</i>	-	-	<i>545</i>	<i>20</i>	<i>13.820</i>
Veneto	139.377	1.018.689	1.780	225	99.819	43.860	677.733
Friuli-Venezia Giulia	44.522	134.375	310	-	42.376	5.350	153.761
Liguria	125	6.724	100	-	2.137	400	11.195
Emilia-Romagna	56.919	540.013	17.753	3.150	106.560	5.875	286.649
Toscana	6.097	83.278	6.030	8.351	399.216	11.975	55.795
Umbria	500	15.881	8.481	-	5.978	1.475	7.550
Marche	814	67.888	37.026	97	8.984	5.250	82.237
Lazio	17.195	477.125	33.170	80	520.772	64.050	49.545
Abruzzo	20.320	1.213.467	40.180	27.710	200.405	1.486.680	914.515
Molise	50	5.319	7.800	-	4.683	2.050	6.740
Campania	4.655	154.926	700	2.850	82.846	29.945	47.360
Puglia	580	169.343	-	297	238.256	314.702	115.615
Basilicata	71	18.810	1.000	300	110.547	40.160	41.020
Calabria	78	35.563	-	7.650	36.412	1.175	13.280
Sicilia	6.380	76.072	-	2.420	29.616	435.960	21.790
Sardegna	2.100	628.041	-	3.378	396.016	156.800	103.055
ITALIA	420.683	8.427.502	155.630	56.523	2.428.139	2.647.197	3.519.035
Nord-Centro	386.449	6.125.961	105.950	11.918	1.329.358	179.725	2.255.660
Mezzogiorno	34.234	2.301.541	49.680	44.605	1.098.781	2.467.472	1.263.375

Tavola 8.5 - Concimi minerali azotati distribuiti al consumo, per regione - Anno 1997 (in quintali)

REGIONI	Solfato ammonico 20-21%	Calcio- ciana- namide	NITRATO		Urea agricola	Totale	
			AMMONICO				
			Minore del 27%	27% ed oltre			
Piemonte	66.717	6.253	337.924	158.431	40.876	795.923	1.406.124
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	109.503	2.409	406.274	223.835	20.028	1.852.238	2.614.287
Trentino-Alto Adige	16.869	45	6.597	68.866	7.364	20.520	120.261
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>7.068</i>	-	<i>1.153</i>	<i>64.348</i>	<i>7.328</i>	<i>15.802</i>	<i>95.699</i>
<i>Trento</i>	<i>9.801</i>	<i>45</i>	<i>5.444</i>	<i>4.518</i>	<i>36</i>	<i>4.718</i>	<i>24.562</i>
Veneto	193.443	9.050	246.938	263.554	31.555	1.136.931	1.881.471
Friuli-Venezia Giulia	93.713	500	79.804	47.696	1.914	354.192	577.819
Liguria	20.176	-	2.873	29.789	510	6.097	59.445
Emilia-Romagna	370.806	5.868	1.014.652	226.692	32.219	755.035	2.405.272
Toscana	62.144	45	504.107	59.938	32.459	400.888	1.059.581
Umbria	7.639	-	180.396	49.715	22.130	281.493	541.373
Marche	81.563	15	338.811	67.686	6.297	217.719	712.091
Lazio	69.839	35	309.127	65.471	43.192	260.985	748.649
Abruzzo	69.015	-	101.314	20.944	12.508	104.664	308.445
Molise	13.735	-	129.115	38.996	3.935	76.384	262.165
Campania	515.092	-	375.594	93.411	36.775	170.841	1.191.713
Puglia	620.506	60	853.267	143.105	45.549	302.842	1.965.329
Basilicata	56.641	-	234.862	42.281	579	73.234	407.597
Calabria	266.545	-	172.369	22.269	24.371	69.600	555.154
Sicilia	383.875	-	284.508	75.662	9.415	252.286	1.005.746
Sardegna	4.098	-	87.166	3.569	10.880	32.762	138.475
ITALIA	3.021.919	24.280	5.665.698	1.701.910	382.556	7.164.634	17.960.997
Nord-Centro	1.092.412	24.220	3.427.503	1.261.673	238.544	6.082.021	12.126.373
Mezzogiorno	1.929.507	60	2.238.195	440.237	144.012	1.082.613	5.834.624

Tavola 8.6 - Concimi minerali fosfatici distribuiti al consumo, per regione - Anno 1997 (in quintali)

REGIONI	PERFOSFATI MINERALI			Totale
	Minore del 25%	25% ed oltre	Scorie di defosforazione	
Piemonte	32.261	22.307	24.645	79.213
Valle d'Aosta	-	-	-	-
Lombardia	262.986	154.870	7.340	425.196
Trentino-Alto Adige	8.100	6.724	1.806	16.630
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>7.058</i>	<i>6.615</i>	<i>1.806</i>	<i>15.479</i>
<i>Trento</i>	<i>1.042</i>	<i>109</i>	-	<i>1.151</i>
Veneto	358.378	189.792	80	548.250
Friuli-Venezia Giulia	39.596	26.640	-	66.236
Liguria	2.520	38.250	-	40.770
Emilia-Romagna	730.154	498.594	32.692	1.261.440
Toscana	23.208	67.988	-	91.196
Umbria	18.702	44.110	-	62.812
Marche	124.155	132.715	-	256.870
Lazio	40.528	20.990	5.050	66.568
Abruzzo	195.274	20.078	-	215.352
Molise	34.558	8.819	-	43.377
Campania	238.125	6.543	-	244.668
Puglia	444.894	70.464	-	515.358
Basilicata	93.017	7.247	-	100.264
Calabria	233.401	5.082	560	239.043
Sicilia	452.082	69.723	-	521.805
Sardegna	6.799	27.746	6.570	41.115
ITALIA	3.338.738	1.418.682	78.743	4.836.163
Nord-Centro	1.640.588	1.202.980	71.613	2.915.181
Mezzogiorno	1.698.150	215.702	7.130	1.920.982

Tavola 8.7 - Concimi minerali potassici distribuiti al consumo, per regione - Anno 1997
(in quintali)

Regioni	CLORURO		Solfato potassico	Sali greggi di potassio	Solfato doppio di potassio e magnesio	Totale
	Fino al 45%	Oltre il 45%				
Piemonte	1.845	181.678	21.247	14.400	12.545	231.715
Valle d'Aosta	-	1.690	-	-	-	1.690
Lombardia	324	592.424	28.963	-	19.680	641.391
Trentino-Alto Adige	110	5.572	5.546	-	5.828	17.056
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>110</i>	<i>5.157</i>	<i>3.674</i>	-	<i>3.213</i>	<i>12.154</i>
<i>Trento</i>	-	<i>415</i>	<i>1.872</i>	-	<i>2.615</i>	<i>4.902</i>
Veneto	595	324.906	193.174	6.260	37.334	562.269
Friuli-Venezia Giulia	360	107.659	29.478	1.920	2.951	142.368
Liguria	18	9.876	1.012	240	406	11.552
Emilia-Romagna	500	282.478	139.418	-	17.076	439.472
Toscana	190	23.297	84.045	-	7.033	114.565
Umbria	-	3.335	24.950	-	4.080	32.365
Marche	25	252	8.693	-	1.928	10.898
Lazio	190	3.086	19.557	-	7.189	30.022
Abruzzo	-	44	22.125	180	18.170	40.519
Molise	10	8.260	2.134	410	-	10.814
Campania	130	1.391	34.867	-	5.680	42.068
Puglia	340	26.365	36.192	-	29.035	91.932
Basilicata	-	240	3.841	1.110	1.120	6.311
Calabria	-	13.783	19.833	-	1.155	34.771
Sicilia	-	1.278	20.429	-	2.729	24.436
Sardegna	-	4.640	10.880	-	1.105	16.625
ITALIA	4.637	1.592.254	706.384	24.520	175.044	2.502.839
Nord-Centro	4.157	1.536.253	556.083	22.820	116.050	2.235.363
Mezzogiorno	480	56.001	150.301	1.700	58.994	267.476

**Tavola 8.8 - Concimi minerali composti ed organo minerali distribuiti al consumo, per regione
- Anno 1997 (in quintali)**

REGIONI	BINARI			Ternari (a)	Totale composti	Organo- minerali
	Azoto-fosfatici	Fosfo-potassici	Azoto-potassici			
Piemonte	290.224	21.538	45.414	1.275.094	1.632.270	96.886
Valle d'Aosta	-	-	-	336	336	274
Lombardia	556.691	41.703	35.417	1.248.462	1.882.273	85.222
Trentino-Alto Adige	11.542	30	359	200.021	211.952	8.354
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>10.121</i>	<i>30</i>	<i>258</i>	<i>119.438</i>	<i>129.847</i>	<i>4.677</i>
<i>Trento</i>	<i>1.421</i>	<i>-</i>	<i>101</i>	<i>80.583</i>	<i>82.105</i>	<i>3.677</i>
Veneto	393.082	54.394	10.067	1.645.355	2.102.898	217.655
Friuli-Venezia Giulia	192.196	9.502	112	280.815	482.625	85.658
Liguria	96.308	-	352	44.899	141.559	40.118
Emilia-Romagna	618.384	66.511	32.078	642.221	1.359.194	540.439
Toscana	459.204	1.138	6.369	363.419	830.130	313.278
Umbria	293.157	18.898	3.295	127.869	443.219	119.378
Marche	464.555	1.694	24.190	172.819	663.258	183.260
Lazio	431.669	-	16.136	383.093	830.898	180.658
Abruzzo	136.487	895	4.203	273.056	414.641	202.226
Molise	77.029	-	410	27.261	104.700	17.518
Campania	348.957	-	30.393	483.505	862.855	246.218
Puglia	811.102	135	12.817	869.662	1.693.716	400.318
Basilicata	242.215	-	1.740	111.295	355.250	51.153
Calabria	127.653	208	8.728	451.871	588.460	86.633
Sicilia	447.052	-	86.174	761.180	1.294.406	378.222
Sardegna	200.116	-	3.538	92.538	296.192	8.818
ITALIA	6.197.623	216.646	321.792	9.454.771	16.190.832	3.262.286
Nord-Centro	3.807.012	215.408	173.789	6.384.403	10.580.612	1.871.180
Mezzogiorno	2.390.611	1.238	148.003	3.070.368	5.610.220	1.391.106

(a) Concimi fosfo-azoto-potassici

Tavola 8.9 - Prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo, per categoria e regione - Anno 1997
(in chilogrammi)

REGIONI	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari	Totale
Piemonte (a)	10.576.532	2.283.918	4.391.714	714.916	17.967.080
Lombardia	3.258.853	1.925.186	5.611.838	661.641	11.457.518
Trentino-Alto Adige	3.022.970	2.157.223	267.233	246.517	5.693.943
<i> Bolzano-Bozen</i>	<i>1.438.158</i>	<i>1.379.359</i>	<i>148.240</i>	<i>103.998</i>	<i>3.069.755</i>
<i> Trento</i>	<i>1.584.812</i>	<i>777.864</i>	<i>118.993</i>	<i>142.519</i>	<i>2.624.188</i>
Veneto	9.151.601	4.810.101	3.563.800	1.580.347	19.105.849
Friuli-Venezia Giulia	2.102.775	564.991	1.006.272	82.323	3.756.361
Liguria	765.464	169.692	299.328	238.278	1.472.762
Emilia-Romagna	11.038.161	8.570.859	3.532.740	1.111.546	24.253.306
Toscana	6.464.870	890.472	1.058.444	234.974	8.648.760
Umbria	1.593.948	479.038	459.681	465.966	2.998.633
Marche	2.322.334	1.017.077	990.657	201.266	4.531.334
Lazio	3.531.558	1.514.851	1.229.541	992.605	7.268.555
Abruzzo	2.701.079	684.322	289.634	147.250	3.822.285
Molise	397.650	305.734	201.016	51.755	956.155
Campania	5.417.080	2.658.997	1.109.408	1.677.205	10.862.690
Puglia	11.363.632	5.122.171	2.435.842	811.896	19.733.541
Basilicata	1.837.009	695.020	300.671	347.679	3.180.379
Calabria	1.848.404	1.571.585	397.681	191.355	4.009.025
Sicilia	5.302.352	3.124.454	1.354.670	4.674.122	14.455.598
Sardegna	1.753.482	615.518	389.164	157.678	2.915.842
ITALIA	84.449.754	39.161.209	28.889.334	14.589.319	167.089.616
Nord-Centro	53.829.066	24.383.408	22.411.248	6.530.379	107.154.101
Mezzogiorno	30.620.688	14.777.801	6.478.086	8.058.940	59.935.515

(a) Nel Piemonte sono compresi i dati riguardanti la Valle d'Aosta.

Tavola 8.10 - Prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo, per categoria, classi di tossicità e regione - Anno 1997 (in chilogrammi)

REGIONI	FUNGICIDI			Totale
	Classi di tossicità			
	Molto tossico o tossico	Nocivo	Non classificabile	
Piemonte (a)	30.529	173.169	10.372.834	10.576.532
Lombardia	22.034	159.037	3.077.782	3.258.853
Trentino-Alto-Adige	60.022	637.572	2.325.376	3.022.970
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>46.704</i>	<i>409.143</i>	<i>982.311</i>	<i>1.438.158</i>
<i>Trento</i>	<i>13.318</i>	<i>228.429</i>	<i>1.343.065</i>	<i>1.584.812</i>
Veneto	44.033	964.968	8.142.600	9.151.601
Friuli-Venezia Giulia	8.150	233.860	1.860.765	2.102.775
Liguria	6.536	23.645	735.283	765.464
Emilia-Romagna	67.974	1.541.583	9.428.604	11.038.161
Toscana	5.712	92.767	6.366.391	6.464.870
Umbria	1.506	29.737	1.562.705	1.593.948
Marche	7.237	119.853	2.195.244	2.322.334
Lazio	10.796	160.568	3.360.194	3.531.558
Abruzzo	17.690	290.692	2.392.697	2.701.079
Molise	423	36.328	360.899	397.650
Campania	49.168	624.798	4.743.114	5.417.080
Puglia	56.025	664.658	10.642.949	11.363.632
Basilicata	1.790	75.351	1.759.868	1.837.009
Calabria	4.107	110.891	1.733.406	1.848.404
Sicilia	23.642	330.659	4.948.051	5.302.352
Sardegna	2.211	49.183	1.702.088	1.753.482
ITALIA	419.585	6.319.319	77.710.850	84.449.754
Nord-Centro	264.529	4.136.759	49.427.778	53.829.066
Mezzogiorno	155.056	2.182.560	28.283.072	30.620.688

REGIONI	INSETTICIDI E ACARICIDI			Totale
	Classi di tossicità			
	Molto tossico o tossico	Nocivo	Non classificabile	
Piemonte (a)	215.565	298.309	1.770.044	2.283.918
Lombardia	155.819	373.715	1.395.652	1.925.186
Trentino-Alto-Adige	144.696	153.221	1.859.306	2.157.223
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>65.250</i>	<i>70.441</i>	<i>1.243.668</i>	<i>1.379.359</i>
<i>Trento</i>	<i>79.446</i>	<i>82.780</i>	<i>615.638</i>	<i>777.864</i>
Veneto	741.241	569.849	3.499.011	4.810.101
Friuli-Venezia Giulia	77.404	96.751	390.836	564.991
Liguria	56.263	19.469	93.960	169.692
Emilia-Romagna	1.911.685	1.103.061	5.556.113	8.570.859
Toscana	115.013	124.925	650.534	890.472
Umbria	75.824	50.225	352.989	479.038
Marche	186.545	185.921	644.611	1.017.077
Lazio	350.291	219.572	944.988	1.514.851
Abruzzo	268.572	141.563	274.187	684.322
Molise	182.290	36.557	86.887	305.734
Campania	1.116.631	371.413	1.170.953	2.658.997
Puglia	2.662.062	939.528	1.520.581	5.122.171
Basilicata	203.632	70.566	420.822	695.020
Calabria	367.792	246.656	957.137	1.571.585
Sicilia	773.626	340.889	2.009.939	3.124.454
Sardegna	113.254	109.247	393.017	615.518
ITALIA	9.718.205	5.451.437	23.991.567	39.161.209
Nord-Centro	4.030.346	3.195.018	17.158.044	24.383.408
Mezzogiorno	5.687.859	2.256.419	6.833.523	14.777.801

(a) Nel Piemonte sono compresi i dati riguardanti la Valle d'Aosta.

Tavola 8.10 segue - Prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo, per categoria, classi di tossicità e regione - Anno 1997 (in chilogrammi)

REGIONI	ERBICIDI			Totale
	Classi di tossicità			
	Molto tossico o tossico	Nocivo	Non classificabile	
Piemonte (a)	20.934	1.767.056	2.603.724	4.391.714
Lombardia	70.756	1.444.542	4.096.540	5.611.838
Trentino-Alto-Adige	9.474	38.498	219.261	267.233
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>7.554</i>	<i>22.576</i>	<i>118.110</i>	<i>148.240</i>
<i>Trento</i>	<i>1.920</i>	<i>15.922</i>	<i>101.151</i>	<i>118.993</i>
Veneto	52.498	267.047	3.244.255	3.563.800
Friuli-Venezia Giulia	9.460	32.666	964.146	1.006.272
Liguria	10.248	235.497	53.583	299.328
Emilia-Romagna	140.610	512.756	2.879.374	3.532.740
Toscana	9.104	137.176	912.164	1.058.444
Umbria	1.708	66.823	391.150	459.681
Marche	4.249	128.593	857.815	990.657
Lazio	34.977	431.069	763.495	1.229.541
Abruzzo	7.775	58.491	223.368	289.634
Molise	2.073	64.619	134.324	201.016
Campania	202.315	521.522	385.571	1.109.408
Puglia	538.267	409.751	1.487.824	2.435.842
Basilicata	34.802	97.405	168.464	300.671
Calabria	45.938	31.774	319.969	397.681
Sicilia	174.588	551.676	628.406	1.354.670
Sardegna	16.730	126.497	245.937	389.164
ITALIA	1.386.506	6.923.458	20.579.370	28.889.334
Nord-Centro	364.018	5.061.723	16.985.507	22.411.248
Mezzogiorno	1.022.488	1.861.735	3.593.863	6.478.086

REGIONI	VARI			Totale
	Classi di tossicità			
	Molto tossico o tossico	Nocivo	Non classificabile	
Piemonte (a)	24.327	42.125	648.464	714.916
Lombardia	13.136	75.234	573.271	661.641
Trentino-Alto-Adige	14.496	25.500	206.521	246.517
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>10.900</i>	<i>15.756</i>	<i>77.342</i>	<i>103.998</i>
<i>Trento</i>	<i>3.596</i>	<i>9.744</i>	<i>129.179</i>	<i>142.519</i>
Veneto	99.271	817.240	663.836	1.580.347
Friuli-Venezia Giulia	6.636	9.259	66.428	82.323
Liguria	38.308	96.091	103.879	238.278
Emilia-Romagna	321.400	234.710	555.436	1.111.546
Toscana	32.555	69.545	132.874	234.974
Umbria	165	51.263	414.538	465.966
Marche	4.660	13.126	183.480	201.266
Lazio	379.831	396.524	216.250	992.605
Abruzzo	6.781	54.764	85.705	147.250
Molise	487	21.225	30.043	51.755
Campania	1.103.601	354.520	219.084	1.677.205
Puglia	81.790	109.128	620.978	811.896
Basilicata	236.169	11.034	100.476	347.679
Calabria	58.839	48.797	83.719	191.355
Sicilia	3.861.383	485.902	326.837	4.674.122
Sardegna	48.371	13.433	95.874	157.678
ITALIA	6.332.206	2.929.420	5.327.693	14.589.319
Nord-Centro	934.785	1.830.617	3.764.977	6.530.379
Mezzogiorno	5.397.421	1.098.803	1.562.716	8.058.940

(a) Nel Piemonte sono compresi i dati riguardanti la Valle d'Aosta.

Tavola 8.11 - Produzione industriale di mangimi completi, per specie, categoria di animali e regione - Anno 1997 (in quintali)

REGIONE	Vitelli sostitutivi del latte	VOLATILI					Conigli	Pesci
		Suini	Polli da carne	Galline ovaiole	Altro	pollame		
Piemonte	32.220	2.700.847	1.088.173	273.903	244.316	454.965	6	
Lombardia	865.413	2.266.296	1.297.779	630.604	69.757	186.670	68.402	
Trentino-Alto Adige	-	15.459	171	24.062	600	5.059	-	
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	13.758	-	21.329	-	3.889	-	
<i>Trento</i>	-	1.701	171	2.733	600	1.170	-	
Veneto	669.402	3.995.385	8.836.070	3.391.414	8.333.900	1.781.531	614.991	
Friuli-Venezia Giulia	1.033	194.477	66.034	31.668	35.527	57.212	66.272	
Liguria	-	-	-	5.650	-	390	-	
Emilia-Romagna	23.458	7.401.595	3.689.469	3.212.659	2.308.595	1.711.691	12.236	
Toscana	-	473.741	99.655	30.635	54.416	50.444	-	
Umbria	30.801	1.125.005	1.005.332	575.688	248.514	592.864	-	
Marche	2.936	654.257	832.107	377.530	56.261	173.077	2.914	
Lazio	2.668	44.500	51.403	53.135	698	23.350	-	
Abruzzo	6.013	135.955	1.696.841	534.460	42.921	107.643	-	
Molise	1.506	143.019	744.035	122.840	2.788	135.828	-	
Campania	4.393	261.686	439.705	314.050	42.390	260.137	400	
Puglia	-	30.209	75.016	244.844	11.905	85.201	-	
Basilicata	1.905	37.951	18.791	1.832	49	7.351	-	
Calabria	29.061	63.394	56.981	58.368	28.505	31.231	-	
Sicilia	6.655	109.303	144.455	349.557	816	75.081	-	
Sardegna	7.424	495.729	156.168	246.065	4.491	67.320	-	
ITALIA	1.684.888	20.148.808	20.298.185	10.478.964	11.486.449	5.807.045	765.221	
Nord-Centro	1.627.931	18.871.562	16.966.193	8.606.948	11.352.584	5.037.253	764.821	
Mezzogiorno	56.957	1.277.246	3.331.992	1.872.016	133.865	769.792	400	

REGIONI	Cani	Gatti	Altri animali	TOTALE
Piemonte	148.606	57.383	2.245	5.002.664
Lombardia	408.510	662.757	23.031	6.479.219
Trentino-Alto Adige	-	-	1.777	47.128
Bolzano-Bozen	-	-	1.777	40.753
Trento	-	-	-	6.375
Veneto	20.416	-	46.716	27.689.825
Friuli-Venezia Giulia	595	15.675	111.117	579.610
Liguria	-	-	-	6.040
Emilia-Romagna	54.666	3.651	136.086	18.554.106
Toscana	7.871	3.798	19.910	740.470
Umbria	157.442	64.207	15.815	3.815.668
Marche	108.327	12	8.424	2.215.845
Lazio	51.804	-	-	227.558
Abruzzo	2.707	169	-	2.526.709
Molise	255	-	-	1.150.271
Campania	8.769	394	9.925	1.341.849
Puglia	525	-	-	447.700
Basilicata	-	-	7.936	75.815
Calabria	-	-	14.493	282.033
Sicilia	6.640	705	137	693.349
Sardegna	7.988	-	3.111	988.296
ITALIA	985.121	808.751	400.723	72.864.155
Nord-Centro	958.237	807.483	365.121	65.358.133
Mezzogiorno	26.884	1.268	35.602	7.506.022

Tavola 8.12 - Distribuzione di mangimi completi prodotti dall'industria, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1997 (in quintali)

REGIONE	VOLATILI						
	Vitelli sostitutivi del latte	Suini	Polli da carne	Galline ovaiole	Altro pollame	Conigli	Pesci
Piemonte	105.257	3.665.181	1.413.910	365.903	274.720	581.825	23.334
Valle d'Aosta	1.451	2.467	908	1.923	133	1.388	742
Lombardia	765.706	5.006.774	2.632.108	2.416.922	2.029.655	535.753	70.585
Trentino-Alto Adige	7.157	35.897	106.196	56.173	8.245	51.089	115.660
<i>Bolzano-Bozen</i>	4.653	25.493	280	32.317	406	18.165	244
<i>Trento</i>	2.504	10.404	105.916	23.856	7.839	32.924	115.416
Veneto	649.518	1.129.847	6.374.579	1.280.128	6.621.600	1.743.004	177.375
Friuli-Venezia Giulia	9.649	634.315	1.070.557	143.473	246.456	174.112	208.917
Liguria	1.167	5.435	21.309	49.881	5.639	38.454	4.913
Emilia-Romagna	71.788	4.756.624	1.864.935	2.582.604	866.711	605.763	18.910
Toscana	2.611	814.286	246.084	148.577	268.848	184.627	20.673
Umbria	38.522	1.242.005	457.094	174.414	333.527	77.687	10.411
Marche	6.407	668.706	988.023	539.351	83.415	216.022	20.670
Lazio	27.742	234.607	528.887	247.291	119.450	257.833	5.136
Abruzzo	9.058	364.373	1.055.535	369.234	85.655	159.036	28.619
Molise	5.826	120.562	1.043.344	82.854	5.728	24.504	1
Campania	17.986	366.466	553.458	461.106	66.890	490.401	880
Puglia	9.257	97.366	203.614	598.526	115.941	229.076	7.837
Basilicata	1.910	96.274	61.494	55.407	2.525	43.942	125
Calabria	24.100	241.183	266.149	223.093	34.166	173.785	241
Sicilia	14.340	134.461	200.237	376.163	3.792	182.050	8.847
Sardegna	9.382	554.516	199.162	263.935	11.375	185.864	10.847
ITALIA	1.778.834	20.171.345	19.287.583	10.436.958	11.184.471	5.956.215	734.723
Nord-Centro	1.686.975	18.196.144	15.704.590	8.006.640	10.858.399	4.467.557	677.326
Mezzogiorno	91.859	1.975.201	3.582.993	2.430.318	326.072	1.488.658	57.397

REGIONE	Cani	Gatti	Altri animali	TOTALE
Piemonte	116.615	124.550	13.720	6.685.015
Valle d'Aosta	1.902	2.736	40	13.690
Lombardia	194.255	299.615	63.846	14.015.219
Trentino-Alto Adige	13.106	26.112	2.534	422.169
<i>Bolzano-Bozen</i>	3.050	10.018	475	95.101
<i>Trento</i>	10.056	16.094	2.059	327.068
Veneto	122.321	198.481	40.293	18.337.146
Friuli-Venezia Giulia	26.538	78.077	14.003	2.606.097
Liguria	52.334	121.207	5.955	306.294
Emilia-Romagna	139.905	170.647	30.947	11.108.834
Toscana	92.823	152.340	48.309	1.979.178
Umbria	56.258	53.045	18.535	2.461.498
Marche	47.119	62.655	7.871	2.640.239
Lazio	165.772	191.528	13.746	1.791.992
Abruzzo	27.445	22.669	3.735	2.125.359
Molise	9.279	8.775	338	1.301.211
Campania	71.232	60.209	15.601	2.104.229
Puglia	50.504	49.390	6.760	1.368.271
Basilicata	7.064	5.274	2.268	276.283
Calabria	26.543	20.641	11.749	1.021.650
Sicilia	106.130	85.016	19.349	1.130.385
Sardegna	48.865	33.524	9.973	1.327.443
ITALIA	1.376.010	1.766.491	329.572	73.022.202
Nord-Centro	1.028.948	1.480.993	259.799	62.367.371
Mezzogiorno	347.062	285.498	69.773	10.654.831

Tavola 8.13 - Produzione industriale di mangimi complementari, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1997 (in quintali)

REGIONI	BOVINI					VOLATILI			
	Vitelli	Bovini da latte	Bovini da carne	Suini	Equini	Ovini e caprini	Polli da carne	Galline ovaiole	Altro pollame
Piemonte	228.110	1.497.713	1.553.532	272.712	179.564	75.161	45.108	39.236	475
Lombardia	474.087	6.616.568	786.347	1.190.762	38.695	4.647	14.187	17.952	568
Trentino-Alto Adige	4.496	1.079.786	15.482	-	1.550	100	-	6.283	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	2.663	904.906	10.982	-	1.470	-	-	6.283	-
<i>Trento</i>	1.833	174.880	4.500	-	80	100	-	-	-
Veneto	260.429	3.771.727	3.100.475	313.191	50.540	40.140	37.649	69.260	5.798
Friuli-Venezia Giulia	6.736	279.128	110.604	67.303	1.451	123	3.282	11.892	12.412
Liguria	-	250	290	-	-	-	800	4.600	-
Emilia-Romagna	174.729	6.400.974	1.102.725	1.431.421	93.982	94.086	11.432	8.828	17.158
Toscana	8.034	92.270	71.064	11.421	17.033	80.813	37.090	470	-
Umbria	51.317	937.868	1.174.295	419.133	91.450	319.815	2.902	11.074	-
Marche	11.424	81.291	72.294	13.258	3.033	16.505	7.041	9.899	720
Lazio	27.395	554.404	41.083	5.989	13.490	95.469	3.824	1.897	20
Abruzzo	150.155	252.987	66.478	18.093	9.070	18.551	26.902	18.632	402
Molise	58.694	458.256	147.400	4.775	11.817	30.588	62	-	-
Campania	175.752	922.653	382.003	2.853	57.947	27.423	1.088	-	-
Puglia	57.947	313.776	149.456	4.406	6.585	11.796	500	11.580	-
Basilicata	3.482	54.620	35.002	1.807	1.568	6.271	-	-	-
Calabria	-	1.890	43.281	-	-	4.501	-	-	-
Sicilia	31.894	387.800	273.766	7.114	21.575	20.557	2.861	4.241	60
Sardegna	77.627	232.842	170.021	23.753	10.831	740.210	1.565	-	-
ITALIA	1.802.308	23.936.803	9.295.598	3.787.991	610.181	1.586.756	196.293	215.844	37.613
Nord-Centro	1.246.757	21.311.979	8.028.191	3.725.190	490.788	726.859	163.315	181.391	37.151
Mezzogiorno	555.551	2.624.824	1.267.407	62.801	119.393	859.897	32.978	34.453	462

REGIONE	Conigli	Cani	Gatti	Altri animali	TOTALE
Piemonte	210.608	11.505	-	-	4.113.724
Lombardia	1.583	9.505	80	165	9.155.146
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	1.107.697
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	926.304
<i>Trento</i>	-	-	-	-	181.393
Veneto	-	-	-	6.062	7.655.271
Friuli-Venezia Giulia	1.978	2.364	446	5.221	502.940
Liguria	-	-	-	-	5.940
Emilia-Romagna	23.738	2.968	-	14.915	9.376.956
Toscana	19.168	70.539	-	35	407.937
Umbria	32.713	-	-	7.780	3.048.347
Marche	2.301	-	-	-	217.766
Lazio	7.270	22.032	-	-	772.873
Abruzzo	567	-	-	-	561.837
Molise	-	-	-	-	711.592
Campania	-	-	-	-	1.569.719
Puglia	-	-	-	-	556.046
Basilicata	-	-	-	-	102.750
Calabria	-	-	-	-	49.672
Sicilia	56	-	-	-	749.924
Sardegna	-	-	-	-	1.256.849
ITALIA	299.982	118.913	526	34.178	41.922.986
Nord-Centro	299.359	118.913	526	34.178	36.364.597
Mezzogiorno	623	-	-	-	5.558.389

Tavola 8.14 - Distribuzione di mangimi complementari prodotti dall'industria, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1997 (in quintali)

REGIONE	BOVINI					
	Vitelli	Bovini da latte	Bovini da carne	Suini	Equini	Ovini e caprini
Piemonte	219.271	1.725.140	1.961.126	435.794	86.423	7.304
Valle d'Aosta	6.595	113.958	14.920	11.503	2.123	189
Lombardia	457.865	8.376.751	1.392.344	1.827.860	130.666	10.398
Trentino-Alto Adige	48.672	1.375.465	120.060	2.357	9.282	482
<i>Bolzano-Bozen</i>	42.839	1.008.153	37.224	429	1.772	55
<i>Trento</i>	5.833	367.312	82.836	1.928	7.510	427
Veneto	219.091	2.309.174	1.849.058	221.868	40.055	6.677
Friuli-Venezia Giulia	14.966	394.369	128.679	93.157	7.578	404
Liguria	1.237	21.047	26.201	153	12.332	1.522
Emilia-Romagna	137.419	5.129.632	996.182	733.996	69.489	28.930
Toscana	17.571	231.635	171.662	32.663	37.880	162.991
Umbria	9.685	116.280	266.232	209.799	11.804	37.474
Marche	13.388	144.950	141.140	45.568	19.740	18.141
Lazio	101.479	1.025.004	356.913	42.913	66.379	143.910
Abruzzo	67.143	196.636	102.528	48.054	10.201	24.947
Molise	50.417	128.608	83.604	11.017	1.673	8.907
Campania	151.362	931.078	422.043	24.915	29.479	30.932
Puglia	171.871	936.470	268.419	3.127	19.800	35.994
Basilicata	37.429	154.017	83.404	5.999	4.457	21.898
Calabria	47.105	231.089	214.488	1.819	9.586	28.042
Sicilia	40.295	474.331	386.232	11.923	30.053	50.303
Sardegna	97.709	428.287	261.511	37.806	19.660	1.004.821
ITALIA	1.910.570	24.443.921	9.246.746	3.802.291	618.660	1.624.266
Nord-Centro	1.247.239	20.963.405	7.424.517	3.657.631	493.751	418.422
Mezzogiorno	663.331	3.480.516	1.822.229	144.660	124.909	1.205.844

REGIONE	VOLATILI							TOTALE
	Polli da carne	Galline ovaiole	Altro pollame	Conigli	Cani	Gatti	Altri animali	
Piemonte	45.631	53.689	609	154.525	7.114	6	519	4.697.151
Valle d'Aosta	777	67	-	3.200	34	-	5	153.371
Lombardia	15.331	40.220	3.000	32.879	19.598	101	2.459	12.309.472
Trentino-Alto Adige	404	6.160	277	442	614	2	209	1.564.426
<i>Bolzano-Bozen</i>	2	5.726	20	4	201	1	50	1.096.476
<i>Trento</i>	402	434	257	438	413	1	159	467.950
Veneto	34.919	28.765	18.301	852	6.272	8	6.492	4.741.532
Friuli-Venezia Giulia	12.070	15.268	6.312	1.978	2.484	109	506	677.880
Liguria	6.591	5.718	25	12.270	620	2	226	87.944
Emilia-Romagna	22.489	4.742	2.975	26.262	10.233	12	5.106	7.167.467
Toscana	5.323	1.764	426	24.764	14.589	1	1.153	702.422
Umbria	2.744	5.025	303	4.585	1.727	1	3.785	669.444
Marche	9.319	17.410	730	3.226	1.499	2	560	415.673
Lazio	3.247	3.687	336	31.339	17.191	6	4.626	1.797.030
Abruzzo	21.385	12.142	478	337	499	1	750	485.101
Molise	2.431	-	121	-	-	-	7	286.785
Campania	5.197	2.003	1.106	328	2.876	1	1.225	1.602.545
Puglia	955	11.290	1.647	-	1.099	2	809	1.451.483
Basilicata	161	4	-	-	-	-	2	307.371
Calabria	1.681	200	16	479	888	-	186	535.579
Sicilia	3.798	4.241	728	985	4.632	-	1.909	1.009.430
Sardegna	2.307	2.800	15	1.139	1.355	2	881	1.858.293
ITALIA	196.760	215.195	37.405	299.590	93.324	256	31.415	42.520.399
Nord-Centro	158.845	182.515	33.294	296.322	81.975	250	25.646	34.983.812
Mezzogiorno	37.915	32.680	4.111	3.268	11.349	6	5.769	7.536.587

Tavola 8.15 - Mangimi completi prodotti ed utilizzati dagli allevatori, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1997 (in quintali)

REGIONE	Suini	Polli da carne	Galline Ovaiole	Altri Volatili	TOTALE
Piemonte	29.480	9.860	221.037	564	260.941
Lombardia	1.611.993	-	100.215	-	1.712.208
Veneto	254.106	70.525	38.326	-	362.957
Emilia-Romagna	913.183	80.915	6.383	-	1.000.481
Toscana	14.194	121	13	-	14.328
Umbria	76.228	3.368	30.230	-	109.826
Marche	-	580	6.280	-	6.860
Lazio	145.450	-	-	-	145.450
ITALIA	3.044.634	165.369	402.484	564	3.613.051
Nord-Centro	3.044.634	165.369	402.484	564	3.613.051

Tavola 8.15 - Mangimi completi prodotti ed utilizzati dagli allevatori, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1997 (in quintali)

REGIONE	Suini	Polli da carne	Galline Ovaiole	Altri Volatili	TOTALE
Piemonte	29.480	9.860	221.037	564	260.941
Lombardia	1.611.993	-	100.215	-	1.712.208
Veneto	254.106	70.525	38.326	-	362.957
Emilia-Romagna	913.183	80.915	6.383	-	1.000.481
Toscana	14.194	121	13	-	14.328
Umbria	76.228	3.368	30.230	-	109.826
Marche	-	580	6.280	-	6.860
Lazio	145.450	-	-	-	145.450
ITALIA	3.044.634	165.369	402.484	564	3.613.051
Nord-Centro	3.044.634	165.369	402.484	564	3.613.051

Tavola 8.17 - Importazione di mangimi completi, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1997 (in quintali)

REGIONI	Vitelli sostitutivi del latte	VOLATILI				Conigli	Pesci
		Suini	Polli da carne	Galline	Altro		
Piemonte	11.648	-	6.300	-	4.200	-	-
Lombardia	15.903	22.800	-	-	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	83.285	7.922	4.600	2.910	3.300	8.300	-
Friuli- Venezia Giulia	1.594	-	-	-	-	-	-
Liguria	-	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	9.966	183	2.341	695	341	19.433	70
Toscana	2	-	-	-	53	1.210	-
Umbria	10	308	468	-	-	184	-
Marche	1.842	440	210	43	42	162	26.414
Lazio	2.480	-	1.572	-	221	-	-
Abruzzo	-	-	-	-	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	882	-	3.629	1.405	1.691	3.963	-
ITALIA	127.612	31.653	19.120	5.053	9.848	33.252	26.484
Nord-Centro	126.730	31.653	15.491	3.648	8.157	29.289	26.484
Mezzogiorno	882	-	3.629	1.405	1.691	3.963	-

REGIONI	Cani	Gatti	Altri animali	TOTALE
Piemonte	7.044	4.963	-	34.155
Lombardia	231.043	539.002	-	808.748
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-
Veneto	8.310	2.630	-	121.257
Friuli-Venezia Giulia	146.700	382.440	-	530.734
Liguria	-	-	-	-
Emilia-Romagna	189	43	246	33.507
Toscana	7.245	6.391	-	14.901
Umbria	32	-	-	1.002
Marche	286	76	-	29.515
Lazio	800	34	-	5.107
Abruzzo	-	-	-	-
Molise	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-
Sardegna	6.682	120	-	18.372
ITALIA	408.331	935.699	246	1.597.298
Nord-Centro	401.649	935.579	246	1.578.926
Mezzogiorno	6.682	120	-	18.372

Tavola 8.18 - Importazione di mangimi complementari, per specie e categoria di animali e regione - Anno 1997 (in quintali)

REGIONE	BOVINI			Suini	Equini	Ovini e caprini
	Vitelli	Bovini	Bovini			
Piemonte	-	-	-	-	3.000	-
Lombardia	-	5.353	-	-	2	-
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-
Veneto	-	29.900	2.700	1.100	3.280	-
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-	1.030	-	-
Liguria	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	3.656	12.543	200	19.045	47	-
Toscana	-	-	-	-	-	-
Umbria	-	9	570	-	-	11
Marche	-	52	-	-	-	-
Lazio	472	-	-	-	-	-
Abruzzo	-	-	-	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-	-	-
Sardegna	-	214	-	1.176	164	20.753
ITALIA	4.128	48.071	3.470	22.351	6.493	20.764
Nord-Centro	4.128	47.857	3.470	21.175	6.329	11
Mezzogiorno	-	214	-	1.176	164	20.753

REGIONE	VOLATILI			Conigli	Cani	Gatti	Altri animali	TOTALE
	Polli	Galline	Altro					
Piemonte	-	-	-	-	-	-	-	3.000
Lombardia	-	-	-	-	500	-	-	5.855
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	-	-	-	-	-	-	-	36.980
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-	-	2.142	77	-	3.249
Liguria	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	-	-	-	-	-	-	526	36.017
Toscana	-	70	-	-	-	-	-	210
Umbria	140	-	-	15	-	-	-	605
Marche	-	-	-	-	-	-	-	52
Lazio	-	-	-	-	-	-	-	472
Abruzzo	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	-	-	-	-	-	-	-	22.307
ITALIA	-	70	-	15	2.642	77	526	108.747
Nord-Centro	140	70	-	15	2.642	77	526	86.440
Mezzogiorno	140	-	-	-	-	-	-	22.307

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, 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 1997, 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 (es. 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 5 anni. Rispetto al 1993, infatti, i capi bovini e bufalini macellati nel 1997 sono diminuiti del 5,2%, quelli suini dello 0,6%, quelli ovi-caprini dell' 8,9% e quelli equini del 12,9%. Solamente per i suini si registra un incremento delle macellazioni nell'ultimo anno rispetto al 1996, mentre per le altre specie l'andamento è in costante diminuzione.

I capi bovini e bufalini macellati nel 1997 sono stati 4,6 milioni, per un peso morto di 11,6 milioni di quintali. Rispetto al 1996 si registra una diminuzione dello 0,5%. Il peso vivo medio è stato pari a 452 kg e la resa al 55,7%. Il 32,4% dei capi macellati in Italia sono importati; di questi il 77,4% delle importazioni proviene da paesi dell'Unione Europea.

I capi suini macellati nel 1997 sono stati 12,2 milioni per un peso morto di 14 milioni di quintali. Rispetto al 1996 si registra un aumento dell' 1,8%. Il peso vivo medio è pari a 143 kg e la resa all'80,2%. Il 4,7% dei capi macellati in Italia sono importati; di questi il 97,0% delle importazioni proviene da paesi dell'Unione Europea.

I capi ovini e caprini macellati nel 1997 sono stati 8,1 milioni per un peso morto di 758 mila quintali. Rispetto al 1996 si registra una diminuzione del 3,1%. Il peso vivo medio è pari a 17 kg e la resa al 55,9%. Il 23,0% dei capi macellati in Italia sono importati; di questi il 34,7% delle importazioni proviene da paesi dell'Unione Europea.

I capi equini macellati nel 1997 sono stati 240 mila per un peso morto di 530 mila quintali. Rispetto al 1996 si registra una diminuzione del 3,1%. Il peso vivo medio è pari a 421 kg e la resa all'52,4%. Il 69,8% dei capi macellati in Italia sono importati; di questi il 10,9% delle importazioni proviene da paesi dell'Unione Europea.

Nelle regioni settentrionali è concentrata maggiormente l'attività di macellazione bovina e bufalina (82%), suina (84%) ed equina (57%), mentre nel mezzogiorno prevale la macellazione ovi-caprina (65%).

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. Nel 1997, per la prima volta, questo avviene anche nel settore ovi-caprino dove tradizionalmente la macellazione pubblica era superiore a quella privata. I 2/3 degli animali erano infatti macellati nel Mezzogiorno, area con maggiore presenza di mattatoi pubblici rispetto a quella Centro-settentrionale.

L'evoluzione degli ultimi 5 anni rivela uno spostamento sempre maggiore della macellazione dalle strutture pubbliche a quelle private: la quota di macellazione realizzata nei mattatoi privati è passata, in questo arco di tempo, dal 70,3% all' 80,3% per i bovini e bufalini, dall'88,2% al 92,2% per i suini, dal 45,27% al 54,4% per gli ovi-caprini e dal 28,9% al 61,4% per gli equini.

Nel 1997, l'importazione di carni bovine è stata pari a 351 mila tonnellate, in gran parte fresche o refrigerate. L'evoluzione negli ultimi 5 anni è stata discontinua, con aumenti nel 1994 e nel 1997. L'esportazione, invece, ha interrotto l'andamento negativo a partire dal 1996. Nel 1997 con 116 mila tonnellate di carne bovina, l'esportazione italiana ha fatto segnare un incremento del 27,8% rispetto all'anno precedente.

Per le carni suine, nel 1997 sono state importate 700 mila tonnellate di carne, in gran parte fresche e refrigerate, ed esportate 26 mila tonnellate. In confronto all'anno precedente si sono verificati incrementi pari, rispettivamente, al 4,5% ed al 25,7%.

Per gli altri tipi di carne, risultano in aumento le importazioni di carne ovi-caprina ed equina e le esportazioni delle restanti carni rosse e del 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 e sulla produzione di prodotti lattiero-caseari negli Stati membri. Il programma di indagini nel settore riguarda:

- rilevazioni annuali 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, quello proteico del latte di vacca 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 indagini nel settore. Un'indagine 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 annuali 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.

E' questo il motivo per il quale 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 (mod. ISTAT/SPA.1, sez. III), le informazioni, distinte per le variabili quantità 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 le indagini mensile ed annuale presso gli stabilimenti lattiero-caseari (modd. ISTAT/A71 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).

3. Principali risultati

Nel 1997 l'industria lattiero-casearia ha raccolto 10,9 milioni di tonnellate di latte, di cui 10,1 milioni di vacca. Rispetto al 1996, il latte totale raccolto è diminuito dell'1,3%, mentre quello di vacca è diminuito dello 0,5%. L'81% del latte totale e l'85% di quello di vacca è raccolto nelle regioni centro-settentrionali, in particolare in Lombardia, Emilia-Romagna, Veneto e Piemonte.

Il numero degli stabilimenti produttivi, pari a 2.041 unità, è sceso di 355 unità rispetto al 1996. Il 71% 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. Per quanto riguarda l'impiego del latte raccolto, nel 1997, l'industria lattiero-casearia ha prodotto 2,9 milioni di tonnellate di latte alimentare (-6,8% sul 1996), 103 mila tonnellate di crema da consumo (+24,8%), 234 mila tonnellate di latte fermentato (-2,8%), 3 mila tonnellate di bevande preparate a base di latte (+24,6%), 10 mila tonnellate di altri prodotti freschi (-61,7%), mille tonnellate di latte concentrato (+23,5%), 138 tonnellate di latte in polvere (-87,7%), 140 mila tonnellate di burro (+20,9%) e 899 mila tonnellate di formaggi (-3,3%).

Nelle regioni centro-settentrionali viene prodotto l'84% del latte alimentare, il 93% del burro e l'81% 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 1997, l'Italia ha importato 2,4 milioni di tonnellate di latte e crema di latte, 67,4 mila tonnellate di yogurt e latte fermentato, 39,5 mila tonnellate di siero di latte, 52,5 mila tonnellate di burro e 312,4 mila tonnellate di formaggi.

Per quanto concerne l'esportazione, il formaggio, con 135,1 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)

REGIONI	1993	1994	1995	1996	1997
TOTALE MATTATOI					
Bovini e bufalini	4.863,0	4.755,0	4.732,1	4.635,5	4.610,8
Suini	12.241,2	12.135,1	11.991,9	11.943,9	12.163,8
Ovini e caprini	8.901,3	8.553,0	8.473,1	8.361,6	8.105,4
Equini	275,6	268,4	260,5	247,6	240,0
MATTATOI PUBBLICI					
Bovini e bufalini	1.444,1	1.401,6	1.362,6	1.057,0	907,7
Suini	1.444,8	1.412,6	1.365,1	999,2	953,7
Ovini e caprini	4.874,8	4.706,0	4.626,4	4.426,7	3.692,1
Equini	195,9	185,6	179,3	110,0	92,6
MATTATOI PRIVATI					
Bovini e bufalini	3.418,9	3.353,4	3.369,5	3.578,5	3.703,1
Suini	10.796,4	10.722,5	10.626,8	10.944,7	11.210,1
Ovini e caprini	4.026,5	3.847,0	3.846,7	3.934,9	4.413,3
Equini	79,7	82,8	81,2	137,6	147,4

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

GRUPPI	1993	1994	1995	1996	1997
IMPORTAZIONI					
Carne bovina fresca, refrigerata, congelata	404.468	476.015	358.487	302.618	351.151
Carne suina fresca, refrigerata, congelata	585.030	579.907	611.756	669.538	699.612
Carne ovi-caprina fresca, refrigerata, congelata	22.001	24.813	22.719	22.242	23.025
Carne equina fresca, refrigerata, congelata	15.637	16.715	17.634	20.194	20.708
Pollame	40.576	34.649	24.070	24.102	18.909
Pesce (a)	500.799	500.409	518.182	528.720	530.663
ESPORTAZIONI					
Carne bovina fresca, refrigerata, congelata	99.968	83.035	60.260	91.075	116.387
Carne suina fresca, refrigerata, congelata	9.206	13.658	15.562	20.768	26.110
Carne ovi-caprina fresca, refrigerata, congelata	605	399	734	1.190	1.908
Carne equina fresca, refrigerata, congelata	52	61	19	50	616
Pollame	41.629	53.667	71.962	73.674	87.755
Pesce (a)	74.545	85.763	95.723	102.450	108.874

(a) Non sono comprese le preparazioni alimentari a base di pesce

Tavola 9.3 - Macellazione per specie e per regione - Anno 1997 (capi in numero; peso in quintali)

REGIONI	Capi	PESO VIVO		Resa media %	Peso morto
		Complessivo	Medio a capo		
BOVINI E BUFALINI					
Piemonte	594.589	2.886.753	4,86	57,4	1.655.584
Valle d'Aosta	16.009	59.736	3,73	54,5	32.555
Lombardia	979.183	4.259.985	4,35	54,0	2.301.530
Trentino- Alto Adige	53.451	238.878	4,47	54,6	130.313
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>27.283</i>	<i>121.424</i>	<i>4,45</i>	<i>54,8</i>	<i>66.593</i>
<i>Trento</i>	<i>26.168</i>	<i>117.454</i>	<i>4,49</i>	<i>54,3</i>	<i>63.720</i>
Veneto	891.288	3.853.233	4,32	57,3	2.207.348
Friuli- Venezia Giulia	52.050	268.995	5,17	56,6	152.297
Liguria	33.749	128.368	3,80	57,7	74.120
Emilia -Romagna	832.583	3.860.845	4,64	53,9	2.080.005
Toscana	99.380	460.927	4,64	58,0	267.529
Umbria	53.120	288.905	5,44	58,9	170.159
Marche	56.034	311.898	5,57	58,5	182.456
Lazio	133.221	668.922	5,02	55,9	374.023
Abruzzo	47.659	227.254	4,77	58,4	132.670
Molise	33.276	141.826	4,26	55,8	79.111
Campania	163.224	754.682	4,62	55,2	416.471
Puglia	70.530	301.054	4,27	55,8	167.955
Basilicata	41.664	182.530	4,38	55,2	100.774
Calabria	90.784	402.130	4,43	55,4	222.684
Sicilia	236.784	1.019.901	4,31	56,1	571.938
Sardegna	132.268	536.249	4,05	54,3	291.114
ITALIA	4.610.846	20.853.071	4,52	55,7	11.610.636
Nord-Centro	3.794.657	17.287.445	4,56	55,7	9.627.919
Mezzogiorno	816.189	3.565.626	4,37	55,6	1.982.717
SUINI					
Piemonte	1.122.983	1.582.386	1,41	80,6	1.275.713
Valle d'Aosta	206	287	1,39	79,1	227
Lombardia	3.901.986	5.918.940	1,52	80,8	4.780.769
Trentino -Alto Adige	50.566	62.586	1,24	78,6	49.190
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>20.875</i>	<i>25.455</i>	<i>1,22</i>	<i>78,3</i>	<i>19.936</i>
<i>Trento</i>	<i>29.691</i>	<i>37.131</i>	<i>1,25</i>	<i>78,8</i>	<i>29.254</i>
Veneto	731.967	1.155.585	1,58	79,8	922.331
Friuli- Venezia Giulia	154.307	195.164	1,26	78,3	152.894
Liguria	4.002	4.809	1,20	79,2	3.807
Emilia- Romagna	2.713.941	4.298.665	1,58	80,2	3.448.993
Toscana	408.525	525.382	1,29	79,1	415.800
Umbria	382.517	560.418	1,47	79,3	444.681
Marche	287.082	412.035	1,44	80,3	330.855
Lazio	514.077	746.217	1,45	80,0	597.114
Abruzzo	301.213	420.219	1,40	79,0	332.173
Molise	48.569	59.364	1,22	79,8	47.383
Campania	386.241	491.613	1,27	79,7	391.728
Puglia	82.145	87.751	1,07	79,7	69.929
Basilicata	75.040	85.428	1,14	79,7	68.063
Calabria	250.052	299.661	1,20	79,5	238.131
Sicilia	249.226	241.118	0,97	78,5	189.320
Sardegna	499.119	252.222	0,51	78,9	199.057
ITALIA	12.163.764	17.399.850	1,43	80,2	13.958.158
Nord-Centro	10.272.159	15.462.474	1,51	80,3	12.422.374
Mezzogiorno	1.891.605	1.937.376	1,02	79,3	1.535.784

Tavola 9.3 segue - Macellazione per specie e per regione - Anno 1997 (capi in numero, peso in quintali)

REGIONI	Capi	PESO VIVO		Resa media %	Peso morto
		Complessivo	Medio a capo		
OVINI E CAPRINI					
Piemonte	75.101	15.699	0,21	54,9	8.613
Valle d'Aosta	13.000	2.996	0,23	53,0	1.587
Lombardia	143.213	38.915	0,27	53,1	20.647
Trentino-Alto Adige	36.315	8.422	0,23	52,8	4.447
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>26.745</i>	<i>6.675</i>	<i>0,25</i>	<i>52,1</i>	<i>3.480</i>
<i>Trento</i>	<i>9.570</i>	<i>1.747</i>	<i>0,18</i>	<i>55,4</i>	<i>967</i>
Veneto	60.421	9.091	0,15	58,2	5.292
Friuli-Venezia Giulia	4.925	739	0,15	58,1	429
Liguria	15.763	2.992	0,19	55,6	1.665
Emilia-Romagna	62.546	14.869	0,24	54,5	8.107
Toscana	597.097	93.212	0,16	58,1	54.123
Umbria	155.519	29.318	0,19	57,6	16.878
Marche	154.429	28.276	0,18	58,2	16.447
Lazio	1.501.015	250.889	0,17	57,4	144.089
Abruzzo	388.845	89.011	0,23	54,9	48.831
Molise	92.560	14.297	0,15	57,5	8.220
Campania	364.184	51.145	0,14	56,1	28.706
Puglia	723.008	117.701	0,16	57,2	67.363
Basilicata	362.710	49.900	0,14	58,3	29.111
Calabria	345.467	67.146	0,19	53,6	36.007
Sicilia	658.953	122.316	0,19	53,7	65.714
Sardegna	2.350.311	349.877	0,15	54,8	191.657
ITALIA	8.105.382	1.356.811	0,17	55,9	757.933
Nord-Centro	2.819.344	495.418	0,18	57,0	282.324
Mezzogiorno	5.286.038	861.393	0,16	55,2	475.609
EQUINI					
Piemonte	26.885	110.223	4,10	51,2	56.434
Valle d'Aosta	8	27	3,38	48,1	13
Lombardia	36.034	165.577	4,60	52,6	87.088
Trentino-Alto Adige	558	1.802	3,23	53,8	970
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>266</i>	<i>769</i>	<i>2,89</i>	<i>53,3</i>	<i>410</i>
<i>Trento</i>	<i>292</i>	<i>1.033</i>	<i>3,54</i>	<i>54,2</i>	<i>560</i>
Veneto	20.569	89.606	4,36	51,6	46.203
Friuli-Venezia Giulia	3.387	16.781	4,95	51,3	8.608
Liguria	539	2.090	3,88	51,4	1.074
Emilia-Romagna	22.577	102.812	4,55	51,1	52.546
Toscana	5.374	22.281	4,15	53,3	11.867
Umbria	1.949	6.880	3,53	51,5	3.544
Marche	1.787	6.521	3,65	52,1	3.395
Lazio	16.157	77.800	4,82	53,9	41.924
Abruzzo	2.720	8.661	3,18	51,3	4.446
Molise	534	2.221	4,16	51,0	1.132
Campania	4.057	16.835	4,15	52,8	8.888
Puglia	67.664	269.829	3,99	53,2	143.607
Basilicata	3.945	12.250	3,11	50,8	6.228
Calabria	3.207	11.713	3,65	52,8	6.180
Sicilia	11.363	39.050	3,44	53,7	20.989
Sardegna	10.730	48.419	4,51	51,1	24.743
ITALIA	240.044	1.011.378	4,21	52,4	529.879
Nord-Centro	135.824	602.400	4,44	52,1	313.666
Mezzogiorno	104.220	408.978	3,92	52,9	216.213

Tavola 9.4 - Macellazione per tipo di mattatoio e regione - Anno 1997 (capi in numero; peso in quintali)

REGIONI	PUBBLICO			PRIVATO		
	Capi	PESO		Capi	PESO	
		Vivo	Morto		Vivo	Morto
BOVINI E BUFALINI						
Piemonte	52.255	243.953	139.500	542.334	2.642.800	1.516.084
Valle d'Aosta	-	-	-	16.009	59.736	32.555
Lombardia	56.672	273.851	147.663	922.511	3.986.134	2.153.867
Trentino-Alto Adige	20.619	96.394	50.075	32.832	142.484	80.238
Veneto	48.055	229.410	124.973	843.233	3.623.823	2.082.375
Friuli-Venezia Giulia	17.714	92.235	51.596	34.336	176.760	100.701
Liguria	19.320	77.840	45.429	14.429	50.528	28.691
Emilia-Romagna	59.856	274.076	146.232	772.727	3.586.769	1.933.773
Toscana	48.884	241.244	140.629	50.496	219.683	126.900
Umbria	53.120	288.905	170.159	-	-	-
Marche	34.588	186.185	109.326	21.446	125.713	73.130
Lazio	70.456	372.363	205.151	62.765	296.559	168.872
Abruzzo	33.741	170.644	99.970	13.918	56.610	32.700
Molise	5.528	23.596	13.285	27.748	118.230	65.826
Campania	29.158	131.704	75.000	134.066	622.978	341.471
Puglia	36.305	154.378	87.068	34.225	146.676	80.887
Basilicata	36.218	156.849	86.649	5.446	25.681	14.125
Calabria	34.441	129.599	70.775	56.343	272.531	151.909
Sicilia	182.019	760.227	423.679	54.765	259.674	148.259
Sardegna	68.709	246.740	133.815	63.559	289.509	157.299
ITALIA	907.658	4.150.193	2.320.974	3.703.188	16.702.878	9.289.662
Nord-Centro	481.539	2.376.456	1.330.733	3.313.118	14.910.989	8.297.186
Mezzogiorno	426.119	1.773.737	990.241	390.070	1.791.889	992.476
SUINI						
Piemonte	4.222	1.508	1.189	1.118.761	1.580.878	1.274.524
Valle d'Aosta	-	-	-	206	287	227
Lombardia	16.656	20.441	16.550	3.885.330	5.898.499	4.764.219
Trentino-Alto Adige	6.662	8.464	6.622	43.904	54.121	42.568
Veneto	21.524	35.137	27.273	710.443	1.120.448	895.058
Friuli-Venezia Giulia	36.400	48.822	37.921	117.907	146.342	114.973
Liguria	1.577	1.459	1.143	2.425	3.350	2.664
Emilia-Romagna	39.194	56.846	45.178	2.674.747	4.241.819	3.403.815
Toscana	100.238	128.978	102.943	308.287	396.404	312.857
Umbria	150.741	196.684	157.380	231.776	363.734	287.301
Marche	66.863	97.239	78.148	220.219	314.796	252.707
Lazio	70.269	72.207	56.808	443.808	674.010	540.306
Abruzzo	28.217	26.690	21.118	272.996	393.529	311.055
Molise	13.562	15.585	12.419	35.007	43.779	34.964
Campania	77.633	89.624	70.743	308.608	401.989	320.985
Puglia	17.947	16.998	13.344	64.198	70.753	56.585
Basilicata	40.796	44.558	35.513	34.244	40.870	32.550
Calabria	37.789	39.744	31.569	212.263	259.917	206.562
Sicilia	131.068	123.790	97.436	118.158	117.328	91.884
Sardegna	92.386	46.806	36.409	406.733	205.416	162.648
ITALIA	953.744	1.071.580	849.706	11.210.020	16.328.269	13.108.452
Nord-Centro	514.346	667.785	531.155	9.757.813	14.794.688	11.891.219
Mezzogiorno	439.398	403.795	318.551	1.452.207	1.533.581	1.217.233

Tavola 9.4 segue - Macellazione per tipo di mattatoio e regione - Anno 1997 (capi in numero; peso in quintali)

REGIONI	PUBBLICO			PRIVATO		
	Capi	PESO		Capi	PESO	
		Vivo	Morto		Vivo	Morto
OVINI E CAPRINI						
Piemonte	20.932	4.797	2.582	54.169	10.902	6.031
Valle d'Aosta	-	-	-	13.000	2.996	1.587
Lombardia	28.220	4.808	2.607	114.993	34.107	18.040
Trentino-Alto Adige	21.689	5.384	2.807	14.626	3.038	1.640
Veneto	3.263	623	363	57.158	8.468	4.929
Friuli-Venezia Giulia	1.640	238	134	3.285	501	295
Liguria	4.221	659	389	11.542	2.333	1.276
Emilia-Romagna	32.956	5.413	3.118	29.590	9.456	4.989
Toscana	164.646	24.850	14.621	432.451	68.362	39.502
Umbria	103.114	20.297	11.850	52.405	9.021	5.028
Marche	95.719	15.942	9.403	58.710	12.334	7.044
Lazio	333.667	52.616	30.365	1.167.348	198.273	113.724
Abruzzo	194.457	46.797	25.614	194.388	42.214	23.217
Molise	25.583	4.735	2.664	66.977	9.562	5.556
Campania	177.873	21.403	12.264	186.311	29.742	16.442
Puglia	158.914	26.524	15.275	564.094	91.177	52.088
Basilicata	176.723	23.486	13.592	185.987	26.414	15.519
Calabria	111.420	18.188	9.812	234.047	48.958	26.195
Sicilia	516.799	93.129	49.913	142.154	29.187	15.801
Sardegna	1.520.215	210.030	115.817	830.096	139.847	75.840
ITALIA	3.692.051	579.919	323.190	4.413.331	776.892	434.743
Nord-Centro	810.067	135.627	78.239	2.009.277	359.791	204.085
Mezzogiorno	2.881.984	444.292	244.951	2.404.054	417.101	230.658
EQUINI						
Piemonte	2.787	11.559	5.913	24.098	98.664	50.521
Valle d'Aosta	-	-	-	8	27	13
Lombardia	3.696	14.945	7.977	32.338	150.632	79.111
Trentino-Alto Adige	86	471	246	472	1.331	724
Veneto	7.869	32.126	16.374	12.700	57.480	29.829
Friuli-Venezia Giulia	2.131	11.077	5.655	1.256	5.704	2.953
Liguria	534	2.072	1.065	5	18	9
Emilia-Romagna	16.622	76.810	39.305	5.955	26.002	13.241
Toscana	2.779	11.882	6.377	2.595	10.399	5.490
Umbria	1.949	6.880	3.544	-	-	-
Marche	1.449	5.274	2.759	338	1.247	636
Lazio	12.033	62.056	33.860	4.124	15.744	8.064
Abruzzo	2.232	6.889	3.549	488	1.772	897
Molise	85	232	118	449	1.989	1.014
Campania	325	1.168	622	3.732	15.667	8.266
Puglia	20.631	79.561	42.070	47.033	190.268	101.537
Basilicata	3.682	11.402	5.794	263	848	434
Calabria	170	420	216	3.037	11.293	5.964
Sicilia	9.013	28.007	14.717	2.350	11.043	6.272
Sardegna	4.537	17.199	8.670	6.193	31.220	16.073
ITALIA	92.610	380.030	198.831	147.434	631.348	331.048
Nord-Centro	51.935	235.152	123.075	83.889	367.248	190.591
Mezzogiorno	40.675	144.878	75.756	63.545	264.100	140.457

Tavola 9.5 - Importazione ed esportazione di carne bovina e suina - Anno 1997 (in tonnellate)

SPECIE E CATEGORIE	IMPORTAZIONI	ESPORTAZIONI
CARNI BOVINE FRESCHE O REFRIGERATE		
Carcasse o mezzene	104.940	8.863
Altri pezzi non disossati	33.359	4.718
Busti e quarti anteriori	27.625	14.724
Selle e quarti posteriori	104.934	19.801
Altri	30.511	733
Disossati	21.879	2.175
TOTALE	323.248	51.014
CARNI BOVINE CONGELATE		
Carcasse o mezzene	478	42
Altri pezzi non disossati	25	..
Busti e quarti anteriori	125	881
Selle e quarti posteriori	499	22.450
Altri	222	306
Disossati	2.142	4.766
Quarti anteriori	3	522
Altri	24.409	36.406
TOTALE	27.903	65.373
TOTALE CARNE BOVINA	351.151	116387
CARNI SUINE FRESCHE O REFRIGERATE		
Carcasse o mezzene	105.209	2.258
Altre	3.730	1.227
Prosciutti e loro pezzi	394.503	1.370
Spalle e loro pezzi	16.299	748
Altri	626	67
Parti anteriori e loro pezzi	830	189
Lombate e loro pezzi	7.950	1.648
Pancette non disossate	10.166	1.957
Altre filetti, lombate, prosciutti	32.558	4.144
Filetto in pezzo unico	2.808	551
Altre	713	65
TOTALE	575.392	14.224
CARNI SUINE CONGELATE		
Carcasse o mezzene	279	610
Altre	956	358
Prosciutti e loro pezzi	11.219	1.195
Spalle e loro pezzi	3.593	243
Altri	916	163
Parti anteriori e loro pezzi	393	473
Lombate e loro pezzi	2.307	614
Pancette non disossate	9.191	935
Lombate escluso filetto	92.596	4.413
Filetto in pezzo unico	1.327	2.111
Altre	1.443	771
TOTALE	124.220	11.886
TOTALE CARNE SUINA	699.612	26.110

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

REGIONI	1994	1995	1996	1997
MACELLAZIONE COMPLESSIVA				
Bovini e bufalini	4.755,0	4.732,1	4.635,5	4.610,8
Suini	12.135,1	11.991,9	11.943,9	12.163,7
Ovini e caprini	8.553,0	8.473,1	8.361,6	8.105,4
Equini	268,4	260,5	247,6	240,0
MACELLAZIONE DI BESTIAME DI PROVENIENZA ESTERA				
Bovini e bufalini	1.582,5	1.443,6	1.496,4	1.495,7
Suini	1.071,7	990,1	1.015,1	566,9
Ovini e caprini	2.154,0	1.948,7	2.047,6	1.865,2
Equini	152,1	141,5	168,9	167,4
di cui DI PROVENIENZA UNIONE EUROPEA				
Bovini e bufalini	1.165,3	1.083,5	1.150,8	1.158,0
Suini	1.070,5	989,8	1.010,6	550,2
Ovini e caprini	543,7	534,1	783,0	646,9
Equini	11,2	11,4	11,7	18,2
MACELLAZIONE DI BESTIAME DI PROVENIENZA NAZIONALE				
Bovini e bufalini	3.172,5	3.288,5	3.139,1	3.115,1
Suini	11.063,4	11.001,8	10.928,8	11.596,8
Ovini e caprini	6.399,0	6.524,4	6.314,0	6.240,2
Equini	116,3	119,0	78,7	72,6

Tavola 9.7 - Latte raccolto presso le aziende agricole dall'industria lattiero-casearia, per regione (in quintali)

REGIONI	LATTE RACCOLTO				
	1993	1994	1995	1996	1997
Piemonte	7.331.066	7.921.142	8.425.169	9.138.914	8.508.454
Valle d'Aosta	156.261	220.229	262.951	287.861	316.499
Lombardia	34.099.438	33.356.792	34.619.715	37.081.751	37.995.912
Trentino-Alto Adige	3.815.924	4.065.448	4.280.176	4.286.745	4.398.729
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.705.930</i>	<i>2.873.748</i>	<i>3.116.377</i>	<i>3.069.513</i>	<i>3.117.506</i>
<i>Trento</i>	<i>1.109.994</i>	<i>1.191.700</i>	<i>1.163.799</i>	<i>1.217.232</i>	<i>1.281.223</i>
Veneto	10.669.095	11.213.439	11.613.990	11.740.754	11.079.695
Friuli-Venezia Giulia	1.946.907	1.962.280	1.886.632	1.980.441	3.109.031
Liguria	236.608	288.102	210.363	224.402	332.124
Emilia-Romagna	18.841.039	19.038.938	19.044.593	18.967.396	14.800.733
Toscana	1.536.236	1.516.946	1.737.930	1.205.837	1.569.004
Umbria	602.090	606.656	598.122	637.578	753.824
Marche	792.628	806.921	623.491	818.208	453.398
Lazio	5.878.849	4.877.442	5.468.338	5.992.813	4.740.555
Abruzzo	563.147	585.873	564.151	439.673	450.381
Molise	1.177.302	1.084.248	940.648	766.322	808.093
Campania	2.610.064	2.645.756	2.997.922	2.591.366	4.861.696
Puglia	2.774.864	2.861.603	3.310.073	3.251.341	4.149.814
Basilicata	462.166	461.955	507.430	762.214	3.177.493
Calabria	436.353	804.988	875.517	825.285	987.252
Sicilia	1.047.107	1.050.017	1.101.146	739.780	1.077.038
Sardegna	4.367.067	4.951.786	5.483.804	5.498.102	5.462.591
ITALIA	99.344.211	100.320.561	104.552.161	107.236.783	109.032.316
Nord-Centro	85.906.141	85.874.335	88.771.470	92.362.700	88.057.958
Mezzogiorno	13.438.070	14.446.226	15.780.691	14.874.083	20.974.358

Tavola 9.8 - Latte di vacca raccolto presso le aziende agricole dall'industria lattiero-casearia, per regione (in quintali)

REGIONI	LATTE DI VACCA RACCOLTO				
	1993	1994	1995	1996	1997
Piemonte	7.156.380	7.869.825	8.419.873	9.134.645	8.484.735
Valle d'Aosta	156.261	220.229	262.951	287.861	315.804
Lombardia	34.075.913	33.326.366	34.593.629	37.074.259	37.975.784
Trentino-Alto Adige	3.815.057	4.064.569	4.279.828	4.285.802	4.390.815
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.705.815</i>	<i>2.873.650</i>	<i>3.116.239</i>	<i>3.069.202</i>	<i>3.114.758</i>
<i>Trento</i>	<i>1.109.242</i>	<i>1.190.919</i>	<i>1.163.589</i>	<i>1.216.600</i>	<i>1.276.057</i>
Veneto	10.660.253	11.204.636	11.600.559	11.730.174	11.059.770
Friuli-Venezia Giulia	1.945.937	1.961.586	1.883.784	1.976.684	3.075.490
Liguria	236.608	288.102	209.940	224.042	328.192
Emilia-Romagna	18.820.783	19.018.114	19.019.602	18.943.257	14.732.830
Toscana	1.105.038	1.066.366	1.287.626	799.828	794.087
Umbria	571.035	574.218	582.218	626.743	646.664
Marche	768.686	783.046	586.497	792.787	349.864
Lazio	5.330.290	4.316.139	4.863.119	5.598.375	3.678.350
Abruzzo	549.631	571.755	554.593	431.444	437.597
Molise	1.177.145	1.084.117	940.648	766.297	772.390
Campania	2.262.551	2.086.437	2.410.110	1.978.098	3.916.214
Puglia	2.723.352	2.816.738	3.244.434	3.193.192	3.911.174
Basilicata	425.114	423.245	462.678	756.176	3.107.438
Calabria	433.559	801.950	870.094	813.095	904.122
Sicilia	1.035.504	1.034.701	1.068.031	704.088	638.895
Sardegna	1.756.573	1.883.065	1.972.199	1.709.857	1.780.173
ITALIA	95.005.670	95.395.204	99.112.413	101.826.704	101.300.388
Nord-Centro	84.642.241	84.693.196	87.589.626	91.474.457	85.832.385
Mezzogiorno	10.363.429	10.702.008	11.522.787	10.352.247	15.468.003

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

REGIONI	1993	1994	1995	1996	1997
Piemonte	104	102	117	114	99
Valle d'Aosta	15	15	24	22	18
Lombardia	345	337	338	333	307
Trentino-Alto Adige	54	52	50	47	41
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>16</i>	<i>15</i>	<i>14</i>	<i>14</i>	<i>14</i>
<i>Trento</i>	<i>38</i>	<i>37</i>	<i>36</i>	<i>33</i>	<i>27</i>
Veneto	230	222	223	221	188
Friuli-Venezia Giulia	160	149	146	137	114
Liguria	13	12	16	15	12
Emilia-Romagna	767	743	703	623	524
Toscana	69	66	71	64	52
Umbria	21	22	23	19	16
Marche	10	10	12	10	9
Lazio	52	53	69	82	69
Abruzzo	34	34	44	38	38
Molise	36	36	38	29	25
Campania	222	220	314	272	224
Puglia	199	197	242	191	157
Basilicata	32	30	54	54	46
Calabria	24	22	37	32	32
Sicilia	30	30	34	24	18
Sardegna	76	76	83	69	52
ITALIA	2.493	2.428	2.638	2.396	2.041
Nord-Centro	1.840	1.783	1.792	1.687	1.449
Mezzogiorno	653	645	846	709	592

(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 - Produzione industriale di latte alimentare, di burro e di formaggio, per regione
- Anno 1997 (in quintali)

REGIONI	LATTE ALIMENTARE			Totale
	TRATTATO IGIENICAMENTE (a)			
	Intero	Parzialmente scremato	Scremato	
Piemonte	947.272	808.823	54.511	1.810.606
Valle d'Aosta	-	-	-	-
Lombardia	3.123.746	4.173.315	322.904	7.619.965
Trentino-Alto Adige	457.836	262.967	11.352	732.155
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>347.215</i>	<i>252.515</i>	<i>11.352</i>	<i>611.082</i>
<i>Trento</i>	<i>110.621</i>	<i>10.452</i>	-	<i>121.073</i>
Veneto	1.239.173	1.332.276	52.931	2.624.380
Friuli-Venezia Giulia	311.662	104.663	7.230	423.555
Liguria	572.152	318.254	9.014	899.420
Emilia-Romagna	1.460.442	3.195.638	417.668	5.073.748
Toscana	611.397	371.768	13.078	996.243
Umbria	114.240	201.283	39.184	354.707
Marche	246.544	476.779	10.603	733.926
Lazio	1.977.039	1.001.553	37.462	3.016.054
Abruzzo	70.180	55.595	1.379	127.154
Molise	244.248	38.638	1.768	284.654
Campania	1.590.263	271.875	10.584	1.872.722
Puglia	638.086	311.753	5.529	955.368
Basilicata	536	60	-	596
Calabria	93.916	19.071	-	112.987
Sicilia	162.338	417.372	-	579.710
Sardegna	360.447	306.378	-	666.825
ITALIA	14.221.517	13.668.061	995.197	28.884.775
Nord-Centro	11.061.503	12.247.319	975.937	24.284.759
Mezzogiorno	3.160.014	1.420.742	19.260	4.600.016

(a) Con procedimento termico di pastorizzazione, sterilizzazione e uperizzazione (U.H.T.)

Tavola 9.10 segue - Produzione industriale di latte alimentare, di burro e di formaggio, per regione
- Anno 1997 (in quintali)

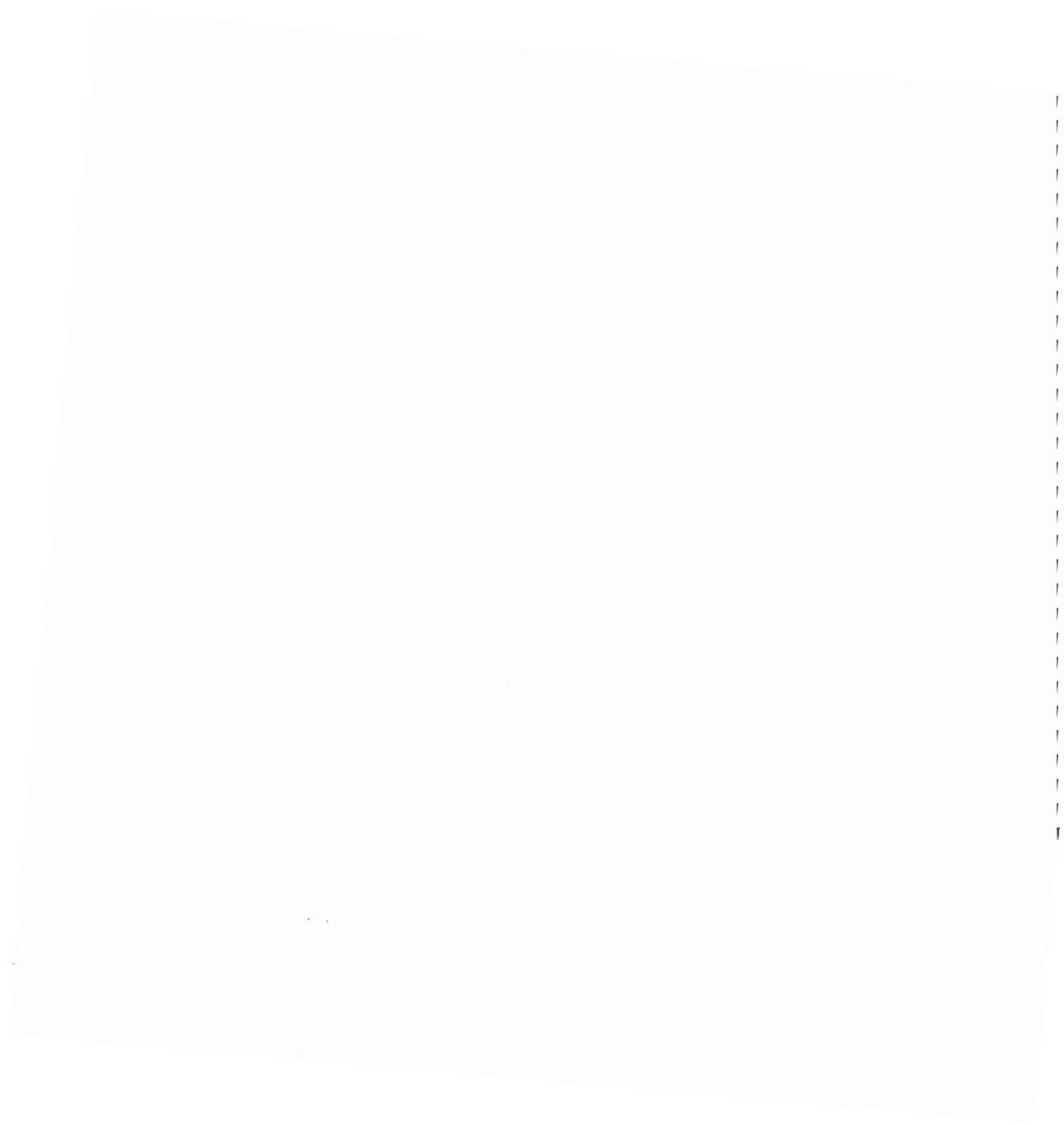
REGIONI	FORMAGGI					Totale
	Burro	A pasta dura	A pasta semidura	A pasta molle	Freschi	
Piemonte	124.185	149.482	11.093	335.195	287.964	783.734
Valle d'Aosta	1.238	-	25.117	428	128	25.673
Lombardia	533.348	971.388	489.190	907.137	1.146.154	3.513.869
Trentino-Alto Adige	50.176	87.189	36.668	4.221	90.022	218.100
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>30.078</i>	<i>16.862</i>	<i>16.313</i>	<i>937</i>	<i>71.721</i>	<i>105.833</i>
<i>Trento</i>	<i>20.098</i>	<i>70.327</i>	<i>20.355</i>	<i>3.284</i>	<i>18.301</i>	<i>112.267</i>
Veneto	106.778	541.575	60.344	155.548	147.069	904.536
Friuli-Venezia Giulia	12.904	66.850	10.432	6.089	31.582	114.953
Liguria	436	192	19	629	389	1.229
Emilia-Romagna	416.269	943.869	2.230	29.350	71.510	1.046.959
Toscana	784	80.904	1.985	55.484	139.370	277.743
Umbria	34.610	5.408	1.698	6.447	39.580	53.133
Marche	-	2.011	590	1.668	39.419	43.688
Lazio	22.950	22.056	4.262	6.230	285.489	318.037
Abruzzo	11.850	5.551	2.384	2.304	53.519	63.758
Molise	7.043	105	4.413	1.109	89.539	95.166
Campania	14.358	2.011	40.031	1.968	238.584	282.594
Puglia	41.708	14.139	21.616	6.451	416.850	459.056
Basilicata	11.766	137	8.240	200	25.755	34.332
Calabria	1.712	7.308	12.740	327	82.118	102.493
Sicilia	2.428	6.232	6.244	196	56.186	68.858
Sardegna	7.012	501.837	5.852	37.024	36.426	581.139
ITALIA	1.401.555	3.408.244	745.148	1.558.005	3.277.653	8.989.050
Nord-Centro	1.303.678	2.870.924	643.628	1.508.426	2.278.676	7.301.654
Mezzogiorno	97.877	537.320	101.520	49.579	998.977	1.687.396

Tavola 9.11 - Impieghi del latte nell'industria lattiero-casearia (in quintali)

DENOMINAZIONE	1993	1994	1995	1996	1997
Prodotti freschi					
Latte alimentare	30.023.673	29.756.580	32.090.236	31.002.390	28.884.775
Crema da consumo	903.917	1.037.192	848.316	826.933	1.032.027
Latte fermentato	1.769.146	1.962.634	2.437.588	2.409.641	2.342.013
Bevande preparate a base di latte	18.747	18.037	21.700	21.507	26.803
Altri prodotti freschi (latte gelificato, desserts, ecc.)	240.741	266.752	282.312	254.382	97.355
Prodotti trasformati					
Latte concentrato	2.615	1.465	5.158	10.626	13.121
Latte in polvere	6.834	2.373	8.541	11.271	1.381
Burro	933.408	917.182	1.082.545	1.159.156	1.401.555
Formaggi	8.160.312	8.388.782	9.186.473	9.293.258	8.989.050
-a pasta dura	2.819.234	2.902.406	3.195.951	3.411.612	3.408.244
-a pasta semidura	755.725	789.377	816.753	823.977	745.148
-a pasta molle	1.694.097	1.729.830	1.831.725	1.724.398	1.558.005
-freschi	2.891.256	2.967.169	3.342.044	3.333.271	3.277.653

Tavola 9.12 - Importazione ed esportazione di latte e di prodotti lattiero caseari - Anno 1997
(in quintali)

DENOMINAZIONE	IMPORTAZIONE	ESPORTAZIONE
Latte e crema di latte	23.675.747	41.346
Yogurt, latticello ed altri tipi di latte fermentato	674.198	40.743
Siero di latte	394.942	550.569
Burro	525.253	234.484
Formaggi	3.124.107	1.350.807



Capitolo 10 - Agricoltura ed ambiente

1. Metodologia delle indagini

Nel settore dell'ambiente, il Servizio delle statistiche agricole, non ha effettuato rilevazioni specifiche nel 1997, per cui i dati pubblicati rappresentano elaborazioni provenienti dalle rilevazioni sulla distribuzione territoriale di prodotti fitosanitari e concimi e dalla rilevazione nel settore forestale.

Per gli aspetti metodologici relativi alle singole indagini si rimanda, pertanto, alle indicazioni fornite negli specifici capitoli.

2. Principali risultati

Principi attivi dei prodotti fitosanitari ed elementi fertilizzanti dei concimi

Attraverso l'indagine sui prodotti fitosanitari vengono rilevati i quantitativi distribuiti di principi attivi ossia i quantitativi di sostanze che svolgono azione fungicida, azione insetticida-acaricida, azione erbicida e azione di vario tipo.

Nel 1997 l'ammontare complessivo di principi attivi distribuiti ha superato gli 84 milioni di chilogrammi rappresentando il 50,7% del totale di prodotti fitosanitari. Rispetto all'anno precedente si registra, nel complesso, un aumento pari a circa l'11% determinato sostanzialmente dal maggior consumo di prodotti fungicidi e insetticidi dato che i quantitativi di principi attivi risentono dell'andamento dei prodotti fitosanitari immessi al consumo. Nell'anno considerato risulta, pertanto, che i quantitativi distribuiti di principi attivi con azione fungicida ed insetticida-acaricida aumentano, rispettivamente del 21% e del 16%, mentre i quantitativi distribuiti di principi attivi con azione varia diminuiscono del 21,5% e rimangono sostanzialmente invariati i quantitativi distribuiti di principi attivi con azione erbicida.

Nella categoria dei fungicidi è rilevante la percentuale distribuita di principi attivi inorganici a base di zolfo e di rame che rappresentano il 78% dell'ammontare complessivo, mentre molto bassa è la quota di principi attivi azotati organici (aromatici alifatici e eterociclici) che è inferiore al 3%; gli olii e i fosfororganici rappresentano l'81% degli insetticidi ed acaricidi; tra gli erbicidi, gli ammidi rappresentano oltre il 25%, mentre intorno al 10% si collocano i carbammati, le diazine-triazine, i fosfororganici dipiridilici e altri; i fumiganti rappresentano l'88,5% dei principi attivi di prodotti fitosanitari vari.

Attraverso l'indagine sui concimi vengono rilevati anche i quantitativi di elementi fertilizzanti distribuiti.

I principali elementi fertilizzanti dei concimi minerali ed organo minerali considerati sono l'azoto, l'anidride fosforica e l'ossido potassico. Dell'azoto viene anche rilevato il titolo in azoto nitrico, ammoniacale, ammidico ed organico. Dell'anidride fosforica viene rilevato il titolo in anidride fosforica solubile e insolubile. Dell'ossido potassico viene rilevato il titolo in ossido potassico. L'ammontare complessivo di elementi fertilizzanti distribuiti ha superato, nel 1997, i 17 milioni di quintali aumentando, rispetto all'anno precedente, del 9%.

In particolare l'ammontare di azoto utilizzato è stato pari a 8 milioni e mezzo di quintali facendo registrare un aumento del 13% rispetto all'ammontare utilizzato nel 1996; l'anidride fosforica (oltre 5 milioni e mezzo di quintali) e l'ossido potassico (oltre 3 milioni di quintali) risultano, nel 1997, aumentati entrambi del 5,4% rispetto all'anno precedente.

La percentuale di azoto risulta pari al 25% delle quantità totali distribuite di concimi minerali azotati, sia semplici che composti, mentre del 9% per i concimi organo minerali. La percentuale di anidride fosforica risulta pari al 27% delle quantità totali distribuite di concimi minerali fosfatici, sia semplici che composti, mentre risulta dell'11% nei concimi organo minerali. La percentuale di ossido potassico risulta pari al 27,6% delle quantità totali distribuite di concimi minerali potassici, sia semplici che composti, mentre del 9% per i concimi organo minerali.

La distribuzione delle quantità totali di elementi fertilizzanti per tipo di concime e titolo in azoto, anidride fosforica e in ossido potassico mette in evidenza importanti risultati .

L'azoto ammoniacale, presente in misura maggiore nei concimi azoto-fosfatici e nel nitrato ammonico, supera i 3 milioni di quintali, così anche l'azoto ammidico, presente in gran parte nell'urea agricola, mentre l'azoto organico, presente nei concimi organo minerali, è inferiore ai 50 mila chilogrammi.

L'anidride fosforica è presente prevalentemente nei concimi minerali composti azoto-fosfatici (oltre i 2 milioni e mezzo di quintali), nei composti ternari e nei perfosfati minerali ed è di tipo solubile per una quota pari al 99%.

L'ossido potassico è maggiormente presente nei concimi minerali ternari (oltre un milione e mezzo di quintali) e nel cloruro potassico (956 mila quintali).

A livello territoriale le regioni che utilizzano maggiormente l'azoto come elemento fertilizzante sono la Lombardia e l'Emilia Romagna che superano il milione di quintali; l'anidride fosforica è prevalentemente consumata nel Veneto (783 mila quintali) e sempre in Emilia Romagna (quasi 650 mila quintali); l'ossido potassico, invece, sempre nel Veneto (689 mila quintali) e in Lombardia (671 mila quintali).

La quantità di azoto utilizzata nel 1997 su di un ettaro di superficie concimabile è stata a livello nazionale di circa 82 chilogrammi con un aumento rispetto all'anno precedente dell' 8,3%. Per l'anidride fosforica (quasi 54 chilogrammi) e l'ossido potassico (33 chilogrammi) l'aumento rispetto all'anno precedente non supera il punto percentuale.

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

Di natura completamente differente sono i dati relativi agli illeciti amministrativi ed ai reati penali accertati dal Corpo Forestale dello Stato e dai Corpi Forestali di Regioni e Province Autonome. I citati Corpi di polizia forestale svolgono, istituzionalmente, il servizio di vigilanza, prevenzione e controllo nel settore di competenza, fornendo all'Istat i dati relativi agli illeciti e ai reati accertati nel corso dell'anno, unitamente ai dati delle altre rilevazioni effettuate nel campo forestale.

Le informazioni riportate sono relative all'accertamento di attività illecite e criminali svolte contro il patrimonio boschivo e l'assetto del paesaggio ma anche contro l'ambiente naturale nel suo complesso, cioè sono riferiti ad azioni commesse in contrasto con diverse leggi, statali, regionali o provinciali 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 1997 sono stati accertati 48.714 casi, di cui il 29,2% costituito da illeciti di natura penale. In particolare emergono alcune attività specifiche non consentite: il dissodamento

dei terreni e il cambiamento di coltura, cioè l'illecita trasformazione d'uso dei suoli, che costituisce il 33,7% di tutti gli illeciti accertati e l'accensione di fuochi nei luoghi e nei periodi non consentiti, pari al 27,3% del totale. Il 16,1% riguarda i tagli boschivi abusivi o non conformi alle normative e prescrizioni vigenti. Una minore numerosità presentano gli illeciti accertati riguardanti la tutela del paesaggio (2.454), il pascolo dannoso all'ambiente (2.965) e altro tipo di attività (4.847). Pochi casi accertati di disboscamento illecito, 871 su tutto il territorio nazionale.

Sotto il profilo penale risultano prevalenti le infrazioni che riguardano il divieto di accensione di fuochi, con una quota percentuale del 72,9%. E' interessante evidenziare che questa pratica grave e pericolosa è stata accertata soprattutto nel Sud del Paese, dove raggiunge il 52,7% del totale nazionale di tutte le illecite accensione di fuochi. Le regioni nelle quali si evidenziano i valori più elevati sono la Campania (1.750 casi, di cui 1.486 penali), la Calabria (1.529, di cui 1.442 penali) e la Liguria (1.243, di cui 1.056 penali), tre regioni fortemente colpite dal fenomeno degli incendi boschivi. In Toscana si sono accertati 1.283 casi ma di questi 878 sono di natura penale, pari al 68,4%, valore percentualmente più basso rispetto alle tre regioni citate in precedenza.

L'utilizzazione boschiva, abusiva o non correttamente eseguita, è stata accertata soprattutto nelle regioni del Centro, particolarmente in Toscana, 1.452 casi, in Umbria 1.280, nel Lazio 1.120, anche se in Calabria e Basilicata si concentra il maggior numero di illeciti a carattere penale, 147 pari al 49,4% di quelli a carattere penale.

Le attività illecite contro il paesaggio sono rilevate maggiormente nelle due Provincie Autonome, 580 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 Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna che complessivamente raggiungono il 57,6% del totale di quelli commessi in Italia.

Gli importi notificati per tutti questi reati ammontano a oltre 11 miliardi di lire, dovuti per il 61,6% a somme derivanti dalla notifica di contravvenzioni relative a dissodamenti e cambiamenti di coltura e a disboscamenti. In particolare, per questi illeciti, emerge il dato della Regione Lombardia che da sola copre il 42,5% del totale nazionale per il primo e il 65,1% per il secondo. Anche le utilizzazioni forestali hanno un peso importante sul fronte delle somme notificate, 2,7 miliardi di lire nel corso del 1997.

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 36.915 di cui 6.592 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), emergono quelli relativi alla caccia e alla fauna. Questi ultimi sono 5.427 e 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 si è verificato in Toscana con 591, in Trentino-Alto Adige con 543, segue poi la Lombardia con 521 e la Sardegna con 517. Di questi, 157, 109, 254 e 200 rispettivamente, sono a carattere penale.

Notevoli risultano anche gli accertamenti di attività illecite che riguardano le discariche ed il rilascio abusivo di rifiuti (3.728 casi accertati), e il danneggiamento o asportazione della flora protetta (3.169 casi). I reati verificati che riguardano l'attività edilizia ed urbanistica illecita sono 2.673, di cui 1.979, il 74% a carattere penale.

Gli importi notificati per questo secondo gruppo di attività illecite, 13,1 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 miliardi di lire e a quelle connesse alle discariche ed ai rifiuti, 2,4 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 - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per categoria e regione - Anno 1997
(in chilogrammi)

REGIONI	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari	Totale
Piemonte (a)	7.982.385	548.374	2.121.400	101.995	10.754.154
Lombardia	2.337.639	309.722	2.238.369	130.251	5.015.981
Trentino-Alto Adige	1.889.198	1.364.762	85.835	57.709	3.397.504
Veneto	5.718.080	1.053.497	1.257.996	1.138.142	9.167.715
Friuli-Venezia Giulia	1.202.046	133.788	364.256	16.905	1.716.995
Liguria	557.782	41.643	93.324	133.410	826.159
Emilia-Romagna	6.433.776	2.555.601	1.256.701	605.776	10.851.854
Toscana	4.174.782	199.769	346.226	114.645	4.835.422
Umbria	1.025.881	53.734	166.502	243.806	1.489.923
Marche	1.452.650	151.837	373.337	38.758	2.016.582
Lazio	2.103.239	336.867	414.727	763.967	3.618.800
Abruzzo	1.562.762	177.701	96.825	75.067	1.912.355
Molise	165.975	37.782	59.217	26.138	289.112
Campania	3.032.054	879.900	341.416	1.428.732	5.682.102
Puglia	6.053.055	1.395.513	607.918	229.103	8.285.589
Basilicata	1.007.751	253.369	85.115	250.194	1.596.429
Calabria	998.809	805.443	99.274	94.574	1.998.100
Sicilia	3.727.855	1.437.221	398.407	4.173.174	9.736.657
Sardegna	1.211.809	197.132	129.292	68.377	1.606.610
ITALIA	52.637.528	11.933.655	10.536.137	9.690.723	84.798.043
Nord-Centro	34.877.458	6.749.594	8.718.673	3.345.364	53.691.089
Mezzogiorno	17.760.070	5.184.061	1.817.464	6.345.359	31.106.954

(a) Nel Piemonte sono compresi i dati riguardanti la Valle d'Aosta.

Tavola 10.2 - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per categoria, famiglia e regione - Anno 1997 (in chilogrammi)

REGIONI	FUNGICIDI							Totale
	Inorganici a base di			Azoto		Triazoli	Fosfororganici e stannorganici	
	Zolfo	Rame	Solforganici	organici				
				aromatici alifatici	eterociclici esclusi triazoli			
Piemonte (a)	5.664.851	1.667.482	513.733	43.117	39.893	6.503	46.806	7.982.385
Lombardia	1.036.724	917.784	307.146	30.885	20.840	5.906	18.354	2.337.639
Trentino-Alto Adige	640.703	211.981	912.725	60.271	35.589	8.832	19.097	1.889.198
Veneto	2.089.864	1.877.586	1.510.126	81.907	74.992	10.343	73.262	5.718.080
Friuli-Venezia Giulia	420.810	303.921	401.761	30.076	25.013	2.183	18.282	1.202.046
Liguria	322.602	176.610	36.055	3.956	12.433	816	5.310	557.782
Emilia-Romagna	1.793.105	1.577.115	2.602.076	174.342	135.054	33.555	118.529	6.433.776
Toscana	2.912.150	861.422	302.340	46.872	24.328	6.224	21.446	4.174.782
Umbria	557.146	341.549	96.321	13.871	5.730	1.871	9.393	1.025.881
Marche	618.790	603.538	166.722	29.173	21.057	6.437	6.933	1.452.650
Lazio	653.919	1.023.253	323.179	45.005	24.433	4.590	28.860	2.103.239
Abruzzo	753.949	477.112	274.139	36.064	8.640	3.118	9.740	1.562.762
Molise	51.903	76.197	30.784	4.301	1.220	821	749	165.975
Campania	1.448.163	781.369	665.531	67.977	38.433	7.857	22.724	3.032.054
Puglia	3.718.481	1.514.142	643.639	89.893	52.464	13.094	21.342	6.053.055
Basilicata	779.128	104.373	99.385	8.709	9.225	1.738	5.193	1.007.751
Calabria	644.140	195.822	126.014	15.624	5.847	1.795	9.567	998.809
Sicilia	2.773.388	462.809	326.638	72.474	52.222	8.231	32.093	3.727.855
Sardegna	874.765	247.346	65.949	12.282	5.764	1.406	4.297	1.211.809
ITALIA	27.754.581	13.421.411	9.404.263	866.799	593.177	125.320	471.977	52.637.528
Nord-Centro	16.710.664	9.562.241	7.172.184	559.475	419.362	87.260	366.272	34.877.458
Mezzogiorno	11.043.917	3.859.170	2.232.079	307.324	173.815	38.060	105.705	17.760.070

(a) Nel Piemonte sono compresi i dati riguardanti la Valle d'Aosta.

Tavola 10.2 segue - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per categoria, famiglia e regione - Anno 1997 (in chilogrammi)

INSETTICIDI E ACARICIDI					
REGIONI	Composti inorganici	Oli	Derivati vegetali e simili sintetici	Clororganici	Carbammati
Piemonte (a)	46.821	340.024	1.256	7.904	29.416
Lombardia	13.305	166.293	1.974	3.731	37.653
Trentino-Alto Adige	32.700	1.203.235	471	5.016	17.013
Veneto	200.407	493.714	4.040	6.657	55.627
Friuli-Venezia Giulia	1.237	75.045	486	2.055	6.958
Liguria	1.620	17.483	381	2.046	5.011
Emilia-Romagna	394.038	1.446.213	6.816	18.431	100.599
Toscana	22.151	86.653	1.209	2.636	19.780
Umbria	1.583	20.144	894	620	9.041
Marche	5.328	57.145	1.570	4.244	23.261
Lazio	32.972	148.635	1.459	9.272	38.563
Abruzzo	6.814	71.528	1.090	5.454	24.152
Molise	1.288	8.589	297	1.177	3.556
Campania	36.985	500.593	3.591	26.744	47.696
Puglia	95.188	423.649	5.493	41.564	211.896
Basilicata	21.878	168.372	496	5.403	11.258
Calabria	25.277	599.590	835	20.766	32.443
Sicilia	8.892	1.127.364	2.920	16.427	55.965
Sardegna	5.335	116.062	889	5.080	13.146
ITALIA	953.819	7.070.331	36.167	185.227	743.034
Nord-Centro	752.162	4.054.584	20.556	62.612	342.922
Mezzogiorno	201.657	3.015.747	15.611	122.615	400.112

REGIONI	Derivati dell'urea	Fosfororganici	Azoto/solfo/stanno-otganici aloidrocarburi	Altri	Totale
Piemonte (a)	1.896	114.055	3.945	3.057	548.374
Lombardia	447	80.381	2.748	3.190	309.722
Trentino-Alto Adige	1.961	91.116	7.436	5.814	1.364.762
Veneto	1.455	254.016	15.003	22.578	1.053.497
Friuli-Venezia Giulia	236	38.175	6.027	3.569	133.788
Liguria	31	12.797	1.432	842	41.643
Emilia-Romagna	6.112	483.738	21.139	78.515	2.555.601
Toscana	263	61.418	3.338	2.321	199.769
Umbria	26	20.357	328	741	53.734
Marche	50	54.850	3.951	1.438	151.837
Lazio	242	98.897	3.176	3.651	336.867
Abruzzo	50	63.584	3.562	1.467	177.701
Molise	27	22.038	724	86	37.782
Campania	588	215.836	26.721	21.146	879.900
Puglia	322	560.583	45.021	11.797	1.395.513
Basilicata	55	39.124	5.129	1.654	253.369
Calabria	129	108.512	15.480	2.411	805.443
Sicilia	727	183.935	24.934	16.057	1.437.221
Sardegna	34	51.603	3.005	1.978	197.132
ITALIA	14.651	2.555.015	193.099	182.312	11.933.655
Nord-Centro	12.719	1.309.800	68.523	125.716	6.749.594
Mezzogiorno	1.932	1.245.215	124.576	56.596	5.184.061

(a) Nel Piemonte sono compresi i dati riguardanti la Valle d'Aosta.

Tavola 10.2 segue - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per categoria, famiglia e regione - Anno 1997 (in chilogrammi)

REGIONI	ERBICIDI					
	Ammidi	Carbammati	Derivati dell'urea	Nitroderivati benzonitrili	Diazine triazine	Solfuree imidazolinoni
Piemonte (a)	566.710	223.500	45.067	109.914	171.693	7.822
Lombardia	1.066.285	173.949	47.091	184.683	319.420	7.952
Trentino-Alto Adige	5.388	2.662	863	3.479	21.371	62
Veneto	423.010	56.882	31.780	104.346	291.467	6.996
Friuli-Venezia Giulia	160.031	2.021	8.289	35.583	79.735	2.901
Liguria	685	75.632	103	169	685	3
Emilia-Romagna	241.142	55.579	65.002	108.862	359.341	7.341
Toscana	52.722	14.111	24.732	38.332	49.881	2.266
Umbria	25.238	4.832	16.348	32.805	30.847	3.309
Marche	37.029	8.740	26.576	49.537	120.297	8.118
Lazio	42.817	121.459	13.240	38.506	38.241	841
Abruzzo	8.701	5.788	8.168	16.935	20.316	1.406
Molise	3.415	7.245	404	4.521	10.098	2.088
Campania	20.034	171.371	4.634	28.578	17.379	898
Puglia	8.143	21.686	7.954	55.258	81.325	5.197
Basilicata	3.575	3.089	841	18.435	2.352	2.362
Calabria	7.628	3.947	2.581	3.658	6.620	112
Sicilia	2.960	150.902	6.980	15.314	9.657	2.737
Sardegna	24.196	32.255	7.974	8.569	15.007	312
ITALIA	2.699.709	1.135.650	318.627	857.484	1.645.732	62.723
Nord-Centro	2.621.057	739.367	279.091	706.216	1.482.978	47.611
Mezzogiorno	78.652	396.283	39.536	151.268	162.754	15.112

REGIONI	Fosfororganici dipiridilici	Arilossifenossi-propionati-cicloesenoni	Ormonici	Altri	Totale
Piemonte (a)	116.017	10.510	59.441	810.726	2.121.400
Lombardia	119.908	11.995	55.898	251.188	2.238.369
Trentino-Alto Adige	36.268	596	13.070	2.076	85.835
Veneto	137.240	22.212	45.760	138.303	1.257.996
Friuli-Venezia Giulia	41.087	9.931	13.151	11.527	364.256
Liguria	13.074	55	380	2.538	93.324
Emilia-Romagna	250.261	23.044	84.558	61.571	1.256.701
Toscana	98.958	14.828	34.505	15.891	346.226
Umbria	24.779	5.420	20.470	2.454	166.502
Marche	40.489	24.918	45.961	11.672	373.337
Lazio	90.231	13.568	44.782	11.042	414.727
Abruzzo	11.326	3.660	18.583	1.942	96.825
Molise	3.598	5.019	20.902	1.927	59.217
Campania	73.946	2.572	17.916	4.088	341.416
Puglia	295.086	45.002	81.011	7.256	607.918
Basilicata	10.611	16.913	26.406	531	85.115
Calabria	64.159	1.052	8.517	1.000	99.274
Sicilia	162.093	15.777	30.376	1.611	398.407
Sardegna	11.594	4.163	17.565	7.657	129.292
ITALIA	1.600.725	231.235	639.252	1.345.000	10.536.137
Nord-Centro	968.312	137.077	417.976	1.318.988	8.718.673
Mezzogiorno	632.413	94.158	221.276	26.012	1.817.464

(a) Nel Piemonte sono compresi i dati riguardanti la Valle d'Aosta.

Tavola 10.2 segue - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per categoria, famiglia e regione - Anno 1997 (in chilogrammi)

REGIONI	VARI				Totale
	Molluschicidi	Fumiganti e non	Fitoregolatori	Altri	
Piemonte (a)	2.860	52.297	2.183	44.655	101.995
Lombardia	2.203	77.571	4.419	46.058	130.251
Trentino-Alto Adige	153	6.594	4.688	46.274	57.709
Veneto	1.825	837.595	250.677	48.045	1.138.142
Friuli-Venezia Giulia	1.193	7.120	1.204	7.388	16.905
Liguria	988	124.672	5.273	2.477	133.410
Emilia-Romagna	2.997	502.466	24.550	75.763	605.776
Toscana	2.159	93.530	7.536	11.420	114.645
Umbria	492	3.179	235.615	4.520	243.806
Marche	2.693	14.760	5.607	15.698	38.758
Lazio	3.642	733.569	10.947	15.809	763.967
Abruzzo	1.731	54.582	13.336	5.418	75.067
Molise	78	20.782	1.200	4.078	26.138
Campania	4.858	1.394.119	9.050	20.705	1.428.732
Puglia	10.861	149.156	13.417	55.669	229.103
Basilicata	428	236.034	5.022	8.710	250.194
Calabria	1.030	84.068	1.566	7.910	94.574
Sicilia	7.152	4.128.454	16.683	20.885	4.173.174
Sardegna	2.982	58.042	535	6.818	68.377
ITALIA	50.325	8.578.590	613.508	448.300	9.690.723
Nord-Centro	21.205	2.453.353	552.699	318.107	3.345.364
Mezzogiorno	29.120	6.125.237	60.809	130.193	6.345.359

(a) Nel Piemonte sono compresi i dati riguardanti la Valle d'Aosta.

Tavola 10.3 - Contenuto in elementi fertilizzanti, per tipo di concime - Anno 1997 (in migliaia di quintali)

TIPO DI CONCIME	AZOTO				ANIDRIDE FOSFORICA			Ossido potassico	
	Nitrico	Ammoniacale	Ammidico	Organico	Totale	Solubile	Insolubile		Totale
AZOTATI									
Solfato ammonico	-	625,46	-	-	625,46	-	-	-	-
Calcocianamide	-	-	4,78	-	4,78	-	-	-	-
Nitrato ammonico	989,21	989,44	-	-	1.978,65	-	-	-	-
Nitrato di calcio	63,85	-	-	-	63,85	-	-	-	-
Urea agricola	-	-	3.264,34	-	3.264,34	-	-	-	-
FOSFATICI									
Perfosfati minerali	-	-	-	-	-	1.203,92	4,4	1.208,32	-
Scorie di defosforazione	-	-	-	-	-	7,42	3,23	10,65	-
POTASSICI									
Cloruro potassico	-	-	-	-	-	-	-	-	956,05
Solfato potassico	-	-	-	-	-	-	-	-	352,12
Altri sali	-	-	-	-	-	-	-	-	62,32
COMPOSTI									
Azoto-fosfatici	69,37	1.058,22	3,83	-	1.131,42	2.561,94	3,28	2.565,22	-
Azoto-potassici	31,05	24,04	2,78	-	57,88	-	-	-	84,58
Fosfo-potassici	-	-	-	-	-	34,85	0,38	35,22	47,04
Azoto-fosfo-potassici	317,73	766,61	51,36	-	1.135,71	1.432,13	9,78	1.441,91	1.661,00
ORGANO MINERALI									
In complesso	4,21	208,15	45,53	49,47	307,36	348,94	13,37	362,31	292,68
TOTALE	1.475,42	3.671,92	3.372,62	49,47	8.569,45	5.589,20	34,44	5.623,63	3.455,79

Tavola 10.4 - Elementi fertilizzanti contenuti nei concimi minerali ed organo minerali, per regione - Anno 1997 (in quintali)

REGIONI	AZOTO				Totale
	Nitrico	Ammoniacale	Ammidico	Organico	
Piemonte	114.269	242.212	370.615	1.776	728.872
Valle d'Aosta	16	36	4	3	59
Lombardia	117.778	302.110	857.829	1.273	1.278.990
Trentino-Alto Adige	20.737	32.154	9.682	298	62.871
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>15.469</i>	<i>21.926</i>	<i>7.360</i>	<i>236</i>	<i>44.991</i>
<i>Trento</i>	<i>5.268</i>	<i>10.228</i>	<i>2.322</i>	<i>62</i>	<i>17.880</i>
Veneto	112.492	317.643	515.155	3.550	948.840
Friuli-Venezia Giulia	26.553	97.882	160.478	994	285.907
Liguria	7.264	32.931	4.174	592	44.961
Emilia-Romagna	205.547	440.420	359.860	6.975	1.012.802
Toscana	97.766	225.941	192.358	4.960	521.025
Umbria	39.475	104.616	132.383	1.859	278.333
Marche	68.057	180.099	105.021	2.206	355.383
Lazio	80.912	188.054	125.575	3.013	397.554
Abruzzo	31.547	90.633	51.840	2.836	176.856
Molise	25.194	42.834	35.463	236	103.727
Campania	103.428	288.966	85.519	3.567	481.480
Puglia	221.463	481.621	153.173	5.650	861.907
Basilicata	42.948	102.339	35.459	738	181.484
Calabria	52.974	152.082	36.896	1.373	243.325
Sicilia	88.925	292.648	125.524	7.349	514.446
Sardegna	18.086	56.697	15.620	220	90.623
ITALIA	1.475.431	3.671.918	3.372.628	49.468	8.569.445
Nord-Centro	890.866	2.164.098	2.833.134	27.499	5.915.597
Mezzogiorno	584.565	1.507.820	539.494	21.969	2.653.848

REGIONI	ANIDRIDE FOSFORICA			Ossido potassico
	Solubile	Insolubile	Totale	
Piemonte	340.975	3.823	344.798	410.091
Valle d'Aosta	62	-	62	1.095
Lombardia	570.238	2.379	572.617	670.754
Trentino-Alto Adige	27.401	1.381	28.782	40.440
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>18.797</i>	<i>1.343</i>	<i>20.140</i>	<i>25.272</i>
<i>Trento</i>	<i>8.604</i>	<i>38</i>	<i>8.642</i>	<i>15.168</i>
Veneto	645.236	4.704	649.940	689.290
Friuli-Venezia Giulia	165.271	507	165.778	150.046
Liguria	70.717	112	70.829	17.317
Emilia-Romagna	780.551	2.944	783.495	417.178
Toscana	333.325	4.085	337.410	138.994
Umbria	196.665	604	197.269	53.200
Marche	329.415	2.283	331.698	38.543
Lazio	269.483	2.441	271.924	88.205
Abruzzo	157.907	704	158.611	80.367
Molise	48.828	425	49.253	10.824
Campania	257.850	2.539	260.389	111.369
Puglia	516.257	2.346	518.603	207.600
Basilicata	145.906	301	146.207	24.408
Calabria	174.296	400	174.696	89.664
Sicilia	438.380	1.979	440.359	190.213
Sardegna	120.419	489	120.908	26.190
ITALIA	5.589.182	34.446	5.623.628	3.455.788
Nord-Centro	3.729.339	25.263	3.754.602	2.715.153
Mezzogiorno	1.859.843	9.183	1.869.026	740.635

Tavola 10.5 - Elementi fertilizzanti contenuti nei concimi minerali per ettaro di superficie concimabile, per regione (a) - Anno 1997 (in chilogrammi)

REGIONI	Azoto	Anidride fosforica	Ossido potassico
Piemonte	102,08	48,29	57,43
Valle d'Aosta	3,62	3,81	67,26
Lombardia	155,99	69,84	81,80
Trentino-Alto Adige	106,09	48,57	68,24
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>153,72</i>	<i>68,81</i>	<i>86,34</i>
<i>Trento</i>	<i>59,61</i>	<i>28,81</i>	<i>50,57</i>
Veneto	134,98	92,46	98,06
Friuli-Venezia Giulia	137,75	79,87	72,29
Liguria	51,20	70,90	18,70
Emilia-Romagna	95,46	73,85	39,32
Toscana	76,16	49,32	20,32
Umbria	94,02	66,64	17,97
Marche	69,29	64,67	7,51
Lazio	70,30	48,09	15,60
Abruzzo	56,01	50,23	25,45
Molise	54,76	26,00	5,71
Campania	95,46	51,63	22,08
Puglia	69,09	41,57	16,64
Basilicata	48,70	39,24	6,55
Calabria	53,03	38,08	19,54
Sicilia	45,52	38,97	16,83
Sardegna	16,90	22,55	4,88
ITALIA	82,26	53,98	33,17
Nord-Centro	104,47	66,30	47,95
Mezzogiorno	55,81	39,31	15,58

(a) Nella superficie concimabile sono compresi i seminativi (esclusi i terreni a riposo) e le coltivazioni legnose agrarie.

Tavola 10.6 - Illeciti amministrativi e penali per infrazioni alle leggi forestali ed ai vincoli idrogeologici e paesaggistici per tipo e regione - Anno 1997

REGIONI	TIPO O OGGETTO DELL'ATTIVITA' ILLECITA						
	Utilizzazioni forestali	Dissodamenti e cambiamenti di coltura	Disboscamenti	Paesaggistica	Pascolo	Accensione di fuochi	Altri
IN COMPLESSO							
Piemonte	176	221	30	77	29	484	66
Valle d'Aosta	-	22	1	6	2	29	-
Lombardia	454	444	157	94	74	688	151
Trentino-Alto Adige	363	257	19	959	203	151	2000
<i>Bolzano-Bozen</i>	62	68	-	379	165	13	1.299
<i>Trento</i>	301	189	19	580	38	138	701
Veneto	184	314	47	64	19	344	246
Friuli-Venezia Giulia	142	186	19	47	3	225	302
Liguria	162	160	14	99	99	1.243	79
Emilia-Romagna	419	689	101	22	38	536	90
Toscana	1.452	966	53	126	32	1.283	317
Umbria	1.280	3.036	11	80	153	199	68
Marche	199	149	2	17	33	36	13
Lazio	1.120	915	89	193	316	1.120	399
Abruzzo	89	43	12	21	81	173	100
Molise	250	-	84	17	80	216	68
Campania	360	7.185	67	100	128	1.750	115
Puglia	156	487	64	61	147	947	249
Basilicata	417	187	48	54	301	687	147
Calabria	628	490	64	93	475	1.529	113
Sicilia	94	731	22	188	462	730	488
Sardegna	109	72	54	159	323	983	-
Italia	7.855	16.405	871	2.454	2.965	13.317	4.847
Nord-centro	5.752	7.210	540	1.761	968	6.302	3.567
Mezzogiorno	2.103	9.195	331	693	1.997	7.015	1.280
PENALI							
Piemonte	27	21	15	72	12	357	3
Valle d'Acosta	-	4	-	6	-	16	-
Lombardia	3	14	18	78	1	472	5
Trentino-Alto Adige	2	6	-	-	2	85	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	2	6	-	-	-	2	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	2	83	-
Veneto	10	4	5	57	-	136	3
Friuli-Venezia Giulia	13	-	5	45	1	208	7
Liguria	12	18	-	87	12	1.056	3
Emilia-Romagna	9	22	1	19	3	269	5
Toscana	24	33	7	64	6	878	6
Umbria	2	11	1	80	16	102	3
Marche	9	26	-	12	12	32	38
Lazio	63	77	48	108	24	890	25
Abruzzo	17	-	2	18	10	101	5
Molise	7	-	1	17	11	166	10
Campania	42	51	49	93	20	1.486	55
Puglia	21	11	18	58	2	767	44
Basilicata	91	26	17	42	44	530	45
Calabria	147	57	25	80	119	1.442	48
Sicilia	1	6	1	156	241	693	54
Sardegna	-	-	-	117	72	735	-
Italia	482	345	211	1.191	596	10.387	316
Nord-centro	156	194	99	610	77	4.467	55
Mezzogiorno	326	151	112	581	519	5.920	261

Fonte: Ministero per le Politiche Agricole per le Regioni a Statuto Ordinario

Tavola 10.7 - Illeciti amministrativi e penali per infrazioni alle leggi sulla caccia, sulla pesca nelle acque interne e sull'ambiente naturale per tipo e regione - Anno 1997

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	172	207	34	21	233	118	833
Valle d'Aosta	4	23	50	15	11	4	395
Lombardia	27	521	57	28	374	245	1.298
Trentino-Alto Adige	251	543	514	76	-	390	248
Bolzano-Bozen	-	215	-	63	-	-	11
Trento	251	328	514	13	-	390	237
Veneto	672	172	82	40	232	293	1.152
Friuli-Venezia Giulia	129	58	12	2	74	28	8
Liguria	33	94	19	14	219	179	46
Emilia-Romagna	100	125	41	57	290	36	1.178
Toscana	83	591	112	54	363	316	10.882
Umbria	283	353	73	28	158	143	400
Marche	440	65	27	12	77	45	260
Lazio	307	373	210	117	201	231	19
Abruzzo	209	165	76	212	288	182	537
Molise	58	94	114	4	47	19	266
Campania	14	402	10	16	445	214	140
Puglia	151	435	44	49	190	116	878
Basilicata	84	47	11	15	86	139	293
Calabria	50	211	24	15	218	91	369
Sicilia	8	431	17	24	204	237	341
Sardegna	94	517	135	5	18	37	48
ITALIA	3.169	5.427	1.662	665	3.728	2.673	19.591
Nord-centro	2.501	3.125	1.231	325	2.232	1.638	16.719
Mezzogiorno	668	2.302	431	340	1.496	1.035	2.872
PENALI							
Piemonte	2	59	-	17	75	104	75
Valle d'Aosta	-	9	-	12	4	4	-
Lombardia	3	254	-	10	62	218	127
Trentino-Alto Adige	-	109	-	13	37	55	18
Bolzano-Bozen	-	14	-	-	-	-	-
Trento	-	95	-	13	-	55	18
Veneto	2	52	1	24	37	258	89
Friuli-Venezia Giulia	-	18	-	2	61	26	8
Liguria	5	21	-	14	41	170	46
Emilia-Romagna	4	28	-	9	15	13	56
Toscana	-	157	3	24	82	181	122
Umbria	14	30	2	24	38	111	42
Marche	9	26	-	12	12	32	38
Lazio	3	51	-	42	39	198	1
Abruzzo	12	30	5	80	24	68	86
Molise	-	21	1	4	3	12	117
Campania	4	322	10	3	387	34	48
Puglia	47	124	17	13	38	58	59
Basilicata	9	2	-	13	16	101	104
Calabria	28	70	8	14	56	71	128
Sicilia	1	81	1	22	73	228	177
Sardegna	-	200	4	5	18	37	16
ITALIA	139	1.664	52	357	1.044	1.979	1.357
Nord-centro	39	814	6	203	429	1.370	622
Mezzogiorno	100	850	46	154	615	609	735

Fonte: Ministero per le Politiche Agricole per le Regioni a Statuto Ordinario.

Tavola 10.8 - Importi notificati per illeciti amministrativi per infrazioni alle leggi forestali ed ai vincoli idrogeologici e paesaggistici per tipo e regione - Anno 1997 (in migliaia di lire)

REGIONI	Utilizzazioni forestali	Dissodamenti e cambiamenti di coltura	Disboscamenti	Paesaggistica	Pascolo	Incendi	Altri
Piemonte	48.399	227.262	2.437	192	4.621	27.990	7.890
Valle d'Aosta	-	6.915	1.502	-	-	107	1.759
Lombardia	323.117	1.761.254	1.091.114	5.852	13.120	209.728	33.864
Trentino-Alto Adige	184.552	132.715	3.424	548.900	41.747	20.530	249.722
<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>155.108</i>	<i>13.914</i>	<i>3.424</i>	<i>500.000</i>	<i>1.636</i>	<i>3.357</i>	<i>88.990</i>
Veneto	52.285	77.660	21.100	3.600	3.536	44.608	33.783
Friuli-Venezia Giulia	92.751	25.539	1.932	120	90	9.191	46.707
Liguria	58.616	55.622	10.727	666	12.159	14.709	17.856
Emilia-Romagna	68.670	141.256	25.260	8.200	2.058	96.584	33.626
Toscana	398.347	243.320	54.211	34.305	5.757	178.764	83.850
Umbria	216.885	69.089	34.678	-	13.313	14.534	16.490
Marche	42.581	34.059	7.232	-	2.399	5.200	2.439
Lazio	313.012	206.069	28.422	20.033	60.965	48.189	89.769
Abruzzo	7.675	2.772	924	2.202	6.455	7.529	13.589
Molise	73.898	-	18.800	-	7.740	10.000	2.235
Campania	263.487	213.323	36.693	8.333	72.759	45.231	15.921
Puglia	30.811	181.206	89.982	3.584	17.730	160.947	35.845
Basilicata	116.140	199.214	9.656	10.004	52.456	103.073	68.141
Calabria	285.250	165.998	154.349	10.600	50.663	19.956	97.216
Sicilia	26.268	148.216	11.000	6.063	88.175	8.369	41.245
Sardegna	81.813	247.719	92.419	-	32.053	40.960	-
Italia	2.684.557	4.139.208	1.675.560	162.654	487.796	1.066.199	856.324
Nord-centro	1.799.215	2.980.760	1.280.537	121.868	159.765	670.134	582.132
Mezzogiorno	885.342	1.158.448	395.023	40.786	328.031	396.065	274.192

Fonte: Ministero per le Politiche Agricole per le Regioni a Statuto Ordinario

Tavola 10.9 - 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 1997 (dati 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	10.552	98.121	3.555	34.000	240.876	4.880	347.644
Valle d'Aosta	969	10.426	12.045	1.248	476	-	51.500
Lombardia	4.641	113.415	4.617	4.333	350.296	83.359	306.280
Trentino-Alto Adige	13.660	102.966	61.750	63.725	-	-	128.805
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	39.616	-	63.725	-	-	1.835
<i>Trento</i>	13.660	63.350	61.750	-	-	-	126.970
Veneto	85.766	60.829	7.665	92.560	191.772	10.609	148.327
Friuli-Venezia Giulia	30.245	48.209	4.410	-	2.740	336	-
Liguria	18.307	27.600	234	-	115.289	979	88.666
Emilia-Romagna	10.524	24.250	6.875	155.634	304.960	152.754	138.730
Toscana	26.373	171.673	15.599	41.633	695.898	31.645	3.439.322
Umbria	158.399	78.570	2.649	880	31.900	3.647	79.153
Marche	204.798	13.100	1.170	-	22.343	44.504	80.785
Lazio	35.941	111.526	44.999	211.440	52.190	72.277	10.980
Abruzzo	37.999	18.430	4.580	132.059	188.633	62.450	104.080
Molise	26.323	22.774	6.090	-	12.080	1.240	56.490
Campania	146	20.555	973	600	18.584	33.211	5.043
Puglia	194.176	106.170	4.316	133.097	131.022	36.741	359.365
Basilicata	8.805	17.100	494	800	21.700	353.089	701.684
Calabria	18.886	35.221	906	333	72.140	1.719	43.439
Sicilia	88.119	73.331	399	80.000	39.815	6.515	11.317
Sardegna	273.060	162.624	133.952	-	-	-	16.800
ITALIA	1.247.689	1.316.890	317.278	807.036	2.492.714	899.955	6.066.910
Nord-centro	600.175	860.685	165.568	540.480	2.008.740	404.990	4.768.692
Mezzogiorno	647.514	456.205	151.710	266.556	483.974	494.965	1.298.218

Fonte: Ministero per le Politiche Agricole per le Regioni a Statuto Ordinario.

Appendice - La normativa comunitaria e le statistiche agricole

Pagina

Premessa	287
-----------------------	-----

I – Legislazione Comunitaria di Riferimento delle Statistiche Agricole

Struttura delle aziende agricole.....	288
Tipologia comunitaria delle aziende agricole.....	289
Progetto EUROFARM.....	289
Statistiche sulla Viticoltura.....	290
Statistiche sui Frutteti.....	290
Telerilevamento.....	291
Statistiche sulla produzione dei Seminativi (<i>Cereali e prodotti diversi dai cereali</i>).....	291
Statistiche sul Bestiame.....	292
Statistiche sulla produzione animale.....	293
Statistiche sulle Foreste.....	294
Statistiche sul Naviglio adibito alla pesca.....	294
Statistiche sugli sbarchi e sui prodotti della pesca.....	295
Statistiche sulle catture della pesca.....	295
Statistiche sull'Acquacoltura.....	295
Elenco delle statistiche agricole regolamentate da normative comunitarie.....	296

II – Compendio Giuridico delle Principali Statistiche Agricole Comunitarie

Agricoltura

A - DATI STATISTICI

A.1 Statistiche in termini fisici

A.1.1 Risorse

A.1.1.1 Struttura delle aziende agricole.....	297
- Rilevazioni sulla struttura delle aziende agricole.....	297
- Tipologia Comunitaria delle aziende agricole.....	297
A.1.1.2 Viticoltura.....	298
- Rilevazioni sulle superfici viticole.....	298
- Schedario Viticolo Comunitario	298
A.1.1.3 Alberi da frutto.....	299
A.1.1.4 Olive e Olio di oliva (<i>di argomento non specificatamente statistico</i>).....	300
A.1.1.5 Foreste.....	300

A..1.2 Produzione in termini di valore

A.1.2.1 Cereali e prodotti diversi dai cereali.....	301
A.1.2.2 Produzione del vino.....	301
A.1.2.3 Animali e prodotti animali	301
- Suini, bovini, ovini e caprini.....	301
- Uova da cova e pulcini.....	302
- Latte e prodotti lattiero caseari	302

A.2 Statistiche sui flussi in termini di valore

- Redditi delle aziende agricole.....	303
---------------------------------------	-----

	Pagina
B - ALTRO	
- Miglioramento delle statistiche agricole comunitarie.....	304
- Applicazione del telerilevamento.....	304
- Programma quadro e programmi finanziate dall'U.E.	304
- Costituzione Archivio Statistico delle Imprese Attive	304

Pesca ed Acquacoltura

1. Fattori di produzione.....	305
- Navi da pesca (<i>di argomento non specificatamente statistico</i>)	305
2 . Produzione.....	305
- Dati sui prodotti della pesca.....	305
- Acquacoltura.....	305

Premessa

La consapevolezza della necessità di una radicale ristrutturazione del Sistema delle Statistiche Agricole in vista dell'approssimarsi di importanti appuntamenti che modificheranno sostanzialmente l'attuale configurazione dell'Unione Europea, si è consolidato in un articolato percorso avviato dall'Istat, derivante in parte da decisioni autonome, in parte proveniente da accordi con regioni e organi di Governo, in parte da normative o da impegni internazionali.

Un forte impulso è venuto dalla normativa comunitaria che, attraverso una serie di Decisioni e Regolamenti, ha evidenziato numerose e nuove esigenze informative chiamando gli Stati membri a soddisfarle sul piano metodologico e operativo.

Si è quindi ritenuto opportuno dare un assetto e una veste aggiornata a tutta la numerosa normativa comunitaria esistente in campo agricolo, da una parte, evidenziando i Regolamenti base, con i relativi emendamenti, a cui a tutt'oggi devono riferirsi le statistiche agricole e dall'altra, costituendo un compendio giuridico contenente gli strumenti giuridici adottati dalla Comunità Europea ed ancora in vigore.

Tutto ciò ci si augura possa essere di valido aiuto e di utilità per una più facile consultazione, in vista della realizzazione della trasformazione in atto nel settore delle statistiche agricole.

I - Legislazione Comunitaria di Riferimento delle Statistiche Agricole

Struttura delle aziende agricole

Legislazione di riferimento

Regolamento del Consiglio (CEE) n. 571/88 del 29 febbraio 1988 (G.U. n. L 56 del 2.3.88)

(Organizzazione di indagini comunitarie sulla struttura delle aziende agricole nel periodo 1988-1997)

Successive modificazioni

Regolamento del Consiglio (CE) n. 2467/96 del 17 dicembre 1996 (G.U. n. L 335 del 24.12.96)

Modifiche degli aspetti tecnici dell'applicazione:

- Decisione della Commissione (CE) n. 97/621 del 5 settembre 1997 (G.U. n. L 255 del 24.9.1997)
- Decisione della Commissione (CE) n. 97/418 del 19 giugno 1997 (G.U. n. L 177 del 5.7.1997)
- Decisione della Commissione (CE) n. 97/407 del 18 giugno 1997 (G.U. n. L 169 del 27.6.1997)
- Decisione della Commissione (CE) n. 97/341 del 20 marzo 1997 (G.U. n. L 149 del 6.6.1997)
- Regolamento del Consiglio (CE) n. 2467/96 del 17 dicembre 1996 (G.U. n. L 335 del 24.12.1996)
- Decisione della Commissione (CE) n. 96/170 del 15 febbraio 1996 (G.U. n. L 47 del 24.2.1996)
- Decisione della Commissione (CE) n. 94/772 del 28 novembre 1994 (G.U. n. L 311 del 3.12.1994)
- Decisione della Commissione (CE) n. 94/677 del 6 ottobre 1994 (G.U. n. L 269 del 20.10.1994)
- Decisione della Commissione (CE) n. 93/156 del 9 febbraio 1993 (G.U. n. L 65 del 17.3.1993)
- Decisione della Commissione (CEE) n. 89/651 del 26 ottobre 1989 (G.U. n. L 391 del 30.12.1989)
- Regolamento del Consiglio (CEE) n. 807/89 del 20 marzo 1989 (G.U. n. L 86 del 31.3.1989)

Tipologia comunitaria delle aziende agricole

Legislazione di riferimento

Decisione della Commissione (CEE) n. 85/377 del 7 giugno 1985 (G.U. n. 220 del 17.8.1988)
(Istituisce una tipologia comunitaria per le aziende agricole)

Modifiche degli aspetti tecnici dell'applicazione:

- Decisione della Commissione (CE) n. 96/396 del 13 giugno 1996 (G.U. n. L 163 del 2.7.1996)
- Decisione della Commissione (CE) n. 94/376 del 30 maggio 1994 (G.U. n. L 171 del 6.7.1994)

Progetto EUROFARM

Legislazione di riferimento

Allegato II del regolamento del Consiglio (CEE) n. 571/88 del 29 febbraio 1988 (G.U. n. L 56 del 2.3.88)

(Organizzazione di indagini comunitarie sulla struttura delle aziende agricole nel periodo 1988-1997)

Successive modificazioni

Regolamento del Consiglio (CE) n. 2467/96 del 17 dicembre 1996 (G.U. n. L 335 del 24.12.96)

Modifiche degli aspetti tecnici dell'applicazione:

- Decisione della Commissione (CE) n. 97/621 del 5 settembre 1997 (G.U. n. L 255 del 24.9.1997)
- Decisione della Commissione (CE) n. 97/418 del 19 giugno 1997 (G.U. n. L 177 del 5.7.1997)
- Decisione della Commissione (CE) n. 97/407 del 18 giugno 1997 (G.U. n. L 169 del 27.6.1997)
- Decisione della Commissione (CE) n. 97/341 del 20 marzo 1997 (G.U. n. L 149 del 6.6.1997)
- Regolamento del Consiglio (CE) n. 2467/96 del 17 dicembre 1996 (G.U. n. L 335 del 24.12.1996)
- Decisione della Commissione (CE) n. 96/170 del 15 febbraio 1996 (G.U. n. L 47 del 24.2.1996)
- Decisione della Commissione (CE) n. 94/772 del 28 novembre 1994 (G.U. n. L 311 del 3.12.1994)
- Decisione della Commissione (CE) n. 94/677 del 6 ottobre 1994 (G.U. n. L 269 del 20.10.1994)
- Decisione della Commissione (CE) n. 93/156 del 9 febbraio 1993 (G.U. n. L 65 del 17.3.1993)
- Regolamento del Consiglio (CEE) n. 807/89 del 20 marzo 1989 (G.U. n. L 86 del 31.3.1989)

Statistiche sulla Viticoltura

Legislazione di riferimento

Regolamento del Consiglio (CEE) n. 357/79 del 5 febbraio 1979 (G.U. n. L 54 del 5.3.79)
(Statistiche sulla Viticoltura)

Successive modificazioni

Proposta di Regolamento CEE del Consiglio del 13.07.1998.

Modifiche degli aspetti tecnici dell'applicazione:

- Regolamento della Commissione (CEE) n. 991/79 del 17 maggio 1979 (G.U. n. L 129 del 28.10.1985)
- Regolamento della Commissione (CEE) n. 2802/85 del 7 ottobre 1985 (G.U. n. L 265 del 8.10.1985)
- Decisione della Commissione (CE) n. 79/491 del 17 maggio 1979 (G.U. n. L 129 del 28.5.1979)
- Decisione della Commissione (CE) n. 80/763 del 8 luglio 1980 (G.U. n. L 213 del 16.8.1980)
- Decisione della Commissione (CE) n. 80/764 del 8 luglio 1980 (G.U. n. L 213 del 16.8.1980)
- Decisione della Commissione (CE) n. 80/765 del 8 luglio 1980 (G.U. n. L 213 del 16.8.1980)
- Decisione della Commissione (CE) n. 85/621 del 13 dicembre 1985 (G.U. n. L 379 del 31.12.1985)

Statistiche sui Frutteti

Legislazione di riferimento

Direttiva del Consiglio (CEE) n. 76/625 del 20 luglio 1976 (G.U. n. 218 del 11.8.1976)
(Statistiche sul potenziale di produzione di alcune specie di alberi da frutto)

Modifiche degli aspetti tecnici dell'applicazione:

- Direttiva del Consiglio (CEE) n. 86/652 del 18 dicembre 1986 (G.U. n. L 382 del 31.12.1986)
- Decisione della Commissione (CEE) n. 76/806 del 1 ottobre 1976 (G.U. n. L 285 del 16.10.1976)
- Decisione della Commissione (CEE) n. 87/206 del 12 marzo 1987 (G.U. n. L 80 del 24.3.1987)
- Decisione della Commissione (CEE) n. 77/144 del 22 dicembre 1976 (G.U. n. L 47 del 18.2.1977)
- Decisione della Commissione (CEE) n. 87/228 del 16 marzo 1987 (G.U. n. L 94 del 8.4.1987)
- Decisione della Commissione (CEE) n. 96/689 del 25 novembre 1996 (G.U. n. L 318 del 7.12.1996)

Telerilevamento

Legislazione di riferimento

Decisione del Consiglio (CEE) n. 94/753 del 14 novembre 1994 (G.U. n. 299 del 22.11.1994)
(Proseguimento delle applicazioni di telerilevamento nelle statistiche agrarie per il periodo 1994-1998)

Statistiche sulla produzione dei Seminativi (Cereali e prodotti diversi dai Cereali)

Legislazione di riferimento

Regolamento del Consiglio (CEE) n. 837/90 del 26 marzo 1990 (G.U. n. L 88 del 3.04.1990)
(Informazioni statistiche che gli Stati membri devono fornire in merito alla produzione di cereali)

Regolamento del Consiglio (CEE) n. 959/93 del 5 aprile 1993 (G.U. n. L 98 del 24.04.1993)
(Informazioni statistiche che gli Stati membri devono fornire in merito ai prodotti diversi dai cereali)

Regolamento della Commissione (CE) n. 2197/95 del 18 settembre 1995 (G.U. L. 221 del 19.09.1985)
(Modifica gli allegati dei Regolamenti del Consiglio (CEE) *n. 837/90*, concernente le informazioni statistiche che gli Stati membri devono fornire in merito alla produzione di cereali e *n. 959/93* concernente le informazioni statistiche che gli Stati membri devono fornire in merito ai prodotti diversi dai cereali)

Statistiche sul Bestiame

Legislazione di riferimento

Direttiva del Consiglio (CEE) n. 93/23 del 21 giugno 1993 - (G.U. n. L 149 del 21.06.93) (Indagini statistiche da effettuare nel settore della produzione dei Suini)

Direttiva del Consiglio (CEE) n. 93/24 del 21 giugno 1993 - (G.U. n. L 149 del 21.06.93) (Indagini statistiche da effettuare nel settore della produzione dei Bovini)

Direttiva del Consiglio (CEE) n. 93/25 del 21 giugno 1993 - (G.U. n. L 149 del 21.06.93) (Indagini statistiche da effettuare nel settore della produzione di Ovini e Caprini)

Decisione della Commissione (CE) n. 94/432 del 30 maggio 1994 (G.U. n. L 179 del 13.07.1994) (Disposizioni di attuazione della Direttiva n. 93/23 CEE del Consiglio riguardo alle Indagini statistiche sul patrimonio suino e sulla produzione del settore suino).

Decisione della Commissione (CE) n. 94/433 del 30 maggio 1994 (G.U. n. L 179 del 13.07.1994) (Disposizioni di attuazione della Direttiva n. 93/24 CEE del Consiglio riguardo alle Indagini statistiche sul patrimonio bovino e sul settore della produzione di bovini e recante modificazione della detta Direttiva).

Decisione della Commissione (CE) n. 94/434 del 30 maggio 1994 (G.U. n. L 179 del 13.07.1994) (Disposizioni di attuazione della Direttiva n. 93/25 CEE del Consiglio riguardo alle Indagini statistiche sul patrimonio ovino e caprino e sul settore della produzione di ovini e caprini).

Direttiva del Consiglio (CE) n. 97/77 del 16 dicembre 1997 (G.U. L. 10 del 16.01.1998) (Indagini statistiche da effettuare nel settore della produzione di Suini, Bovini, Ovini e Caprini)

Decisione della Commissione (CEE) n. 95/380 del 18 settembre 1995 (G.U. L. 228 del 23.09.1995)
(Modifica le decisioni della Commissione 94/432 CE, 94/433 CE e 94/434 CE)

Statistiche sulla produzione animale

Legislazione di riferimento

Regolamento del Consiglio n. 2782/75 del 29 ottobre 1975 - (G.U. n. L 282 del 1.11.1975) (Produzione e commercio delle uova da cova e dei pulcini).

Regolamento della Commissione n. 1868/77 del 29 luglio 1977 - (G.U. n. L 209 del 17.08.1977) (Modalità di applicazione del Regolamento n. 2782/75 riguardante la produzione e il commercio delle uova da cova e dei pulcini).

Direttiva del Consiglio (CEE) n. 93/23 del 21 giugno 1993 - (G.U. n. L 149 del 21.06.93) (Indagini statistiche da effettuare nel settore della produzione dei Suini)

Direttiva del Consiglio (CEE) n. 93/24 del 21 giugno 1993 - (G.U. n. L 149 del 21.06.93) (Indagini statistiche da effettuare nel settore della produzione dei Bovini)

Direttiva del Consiglio (CEE) n. 93/25 del 21 giugno 1993 - (G.U. n. L 149 del 21.06.93) (Indagini statistiche da effettuare nel settore della produzione di Ovini e Caprini)

Decisione della Commissione (CE) n. 94/432 del 30 maggio 1994 (G.U. n. L 179 del 13.07.1994) (Disposizioni di attuazione della Direttiva n. 93/23 CEE del Consiglio riguardo alle Indagini statistiche sul patrimonio suino e sulla produzione del settore suino).

Decisione della Commissione (CE) n. 94/433 del 30 maggio 1994 (G.U. n. L 179 del 13.07.1994) (Disposizioni di attuazione della Direttiva n. 93/24 CEE del Consiglio riguardo alle Indagini statistiche sul patrimonio Bovino e sulla produzione di bovini, e recante modificazione della detta Direttiva).

Decisione della Commissione (CE) n. 94/434 del 30 maggio 1994 (G.U. n. L 179 del 13.07.1994) (Disposizioni di attuazione della Direttiva n. 93/25 CEE del Consiglio riguardo alle Indagini statistiche sul patrimonio Ovino e Caprino e sul settore della produzione di ovini e caprini).

Direttiva del Consiglio (CE) n. 96/16 del 19 marzo 1996 (G.U. n. L 78 del 28.03.96) (Indagini statistiche da effettuare nel settore del latte e dei prodotti lattiero-caseari)

Direttiva del Consiglio (CE) n. 97/77 del 16 dicembre 1997 (G.U. L. 10 del 16.01.1998) (Indagini statistiche da effettuare nel settore della produzione di Suini, Bovini, Ovini e Caprini)

Decisione della Commissione (CE) n. 97/80 del 18 dicembre 1997 (G.U. L. 24 del 25.01.1997) (Norme di applicazione della Direttiva 96/16 del Consiglio relativa alle indagini statistiche da effettuare nel settore del latte e dei prodotti lattiero-caseari).

Decisione della Commissione (CEE) n. 95/380 del 18 settembre 1995 (G.U. L. 228 del 23.09.1995) (Modifica le decisioni della Commissione 94/432 CE, 94/433 CE e 94/434 CE)

Statistiche sulle Foreste

Legislazione di riferimento: non di carattere statistico

Regolamento del Consiglio (CEE) n. 1615/89 del 29 maggio 1989 - (G.U. n. L 165 del 15.06.1989)

(Istituisce un sistema europeo di informazione e di comunicazione forestale – EFICS)

Regolamento del Consiglio (CE) n. 400/94 del 21 febbraio 1994 – (G.U. n. L 54 del 25.02.1994)

(Proroga il Regolamento CEE n. 1615/89 che istituisce un sistema europeo di informazione e di comunicazione forestale – EFICS)

Statistiche sul Naviglio adibito alla pesca

Legislazione di riferimento

Regolamento del Consiglio n. 86/2930 del 22 settembre 1986 - (G.U. n. L 274 del 25.09.1986)
(Definisce le caratteristiche dei navigli adibiti alla pesca).

Regolamento della Commissione n. 94/109 del 19 gennaio 1994 - (G.U. n. L 19 del 22.01.94)
(Riguardante il registro della Comunità sui navigli adibiti alla pesca)

Regolamento del Consiglio n. 94/3259 del 22 dicembre 1994 - (G.U. n. L 339149 del 29.12.1994)
(Modifica del Regolamento n. 86/2930 del 22/9/86 sulle caratteristiche dei navigli adibiti alla pesca)

Regolamento del Consiglio n. 96/493 del 20 marzo 1996 - (G.U. n. L 72 del 21.03.96) (Modifica del Regolamento n. 94/109 del 19/1/94 sul registro della Comunità dei navigli adibiti alla pesca)

Statistiche sugli sbarchi e sui prodotti della pesca

Legislazione di riferimento

Regolamento del Consiglio n. 91/1382 del 21 maggio 1991 - (G.U. n. L 133 del 28.05.1991)
(Trasmissione di dati sugli sbarchi dei prodotti della pesca negli Stati membri).

Regolamento della Commissione n. 92/3759 del 22 luglio 1993 - (G.U. n. L 191 del 31.07.1993)
(Modifica il regolamento n. 91/1382 del 21/5/91 sulla trasmissione di dati sugli sbarchi dei prodotti della pesca negli Stati membri)

Regolamento della Commissione n. 93/2104 del 22 luglio 1993 - (G.U. n. L 191 del 31.07.1993)
(Modifica il regolamento n. 91/1382 del 21/5/91 sulla trasmissione di dati sugli sbarchi dei prodotti della pesca negli Stati membri)

Regolamento del Consiglio n. 94/3318 del 22 dicembre 1994 - (G.U. n. L 350 del 31.12.1994)
(Modifica del Regolamento n. 92/3759 del 22/7/93 sulla organizzazione comune dei prodotti della pesca e dell'acquacoltura)

Statistiche sulle catture della pesca

Legislazione di riferimento

Regolamento del Consiglio n. 91/3880 del 17 dicembre 1991 - (G.U. n. L 365 del 31.12.1991)
(Trasmissione di statistiche sulle catture nominali da parte degli Stati membri con attività di pesca nell'Atlantico Nord-Occidentale).

Regolamento del Consiglio n. 93/2018 del 30 giugno 1993 - (G.U. n. L 186 del 28.07.1993)
(Trasmissione di statistiche sulle catture nominali da parte degli Stati membri con attività di pesca nell'Atlantico Nord-Orientale).

Regolamento del Consiglio n. 93/2847 del 12 ottobre 1993 - (G.U. n. L 261 del 20.10.1993)
(Stabilisce un sistema di controllo applicabile al settore della pesca comunitaria)

Regolamento del Consiglio n. 95/2597 del 23 ottobre 1995 - (G.U. n. L 270 del 13.11.1995)
(Trasmissione di statistiche sulle catture nominali da parte degli Stati membri con attività di pesca nell'Atlantico Settentrionale).

Regolamento del Consiglio n. 97/2205 del 30 ottobre 1997 - (G.U. n. L 304 del 07.11.97)
(Modifica il regolamento n. 93/2847 del 12/10/93 che stabilisce un sistema di controllo applicabile al settore della pesca comunitaria).

Regolamento del Consiglio n. 97/2635 del 18 dicembre 1997 - (G.U. n. L 356 del 31.12.1997)
(Modifica il regolamento n. 93/2847 del 12/10/93 che stabilisce un sistema di controllo applicabile al settore della pesca comunitaria).

Statistiche sull'Acquacoltura

Legislazione di riferimento

Regolamento del Consiglio (CEE) n. 96/788 del 22 aprile 1996 - (G.U. n. L 108 del 01.05.1996)
(Trasmissione di statistiche sui prodotti dell'acquacoltura da parte degli Stati membri).

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

I. Agricoltura

A - DATI STATISTICI

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 volume

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 - ALTRO

- 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'area di insidenza totale del bosco.

Bovini: denominazione delle varie razze di mammiferi artiodattili ruminanti domestici delle specie *Bos taurus*, *Babalus* e *Beefalo*, largamente allevati in tutto il mondo.

Buoi: i maschi castrati della specie bovini.

Burro: prodotto avente un tenore di materie grasse del latte, uguale o superiore all' 80%, 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 certi rapporti, due o più elementi chimici principali (azoto, fosforo, potassio). Il concime può essere: minerale semplice, minerale composto, organo-minerale.

Conduttore: il responsabile giuridico ed economico dell'azienda. Può essere una persona fisica, una società o un Ente pubblico. Nel caso di colonia parziaria appoderata (mezzadria) come conduttore di azienda è considerato il mezzadro. Nel caso di soccida quale conduttore di azienda è considerato il soccidante.

Condizione lavorativa: la posizione dell'individuo rispetto al mercato del lavoro.

Conduzione a colonia parziaria appoderata (mezzadria): quando una persona fisica o giuridica (concedente) affida un podere ad un capo famiglia (mezzadro) il quale si impegna ad eseguire, con l'aiuto dei familiari (famiglia colonica), tutti i lavori che il podere richiede, sostenendo parte delle spese necessarie alla conduzione e dividendone i frutti con il concedente in determinate proporzioni.

Contabilità nazionale: l'insieme di tutti i conti economici che descrivono l'attività economica di un Paese o di una circoscrizione territoriale. Essa ha per oggetto l'osservazione quantitativa e lo studio statistico del sistema economico o dei sub-sistemi che lo compongono a diversi livelli territoriali.

Contoterzismo: l'utilizzazione di mezzi meccanici per operazioni effettuate in azienda con mezzi meccanici extraziendali: operazioni effettuate in azienda utilizzando mezzi meccanici forniti da altre aziende agricole, cooperative agricole e da imprese di esercizio e noleggio.

Crema: lo stato di grasso che si forma naturalmente alla superficie del latte per lenta agglomerazione dei globuli grassi dell'emulsione. Prelevata per scrematura dalla superficie del latte o estratta mediante centrifugazione del latte in una scrematrice, essa contiene, oltre alle altre sostanze costitutive del latte, una quantità relativamente elevata di materie grasse superiore generalmente al 10% 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).

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 fabbrica, 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.

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 boschi.

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 rilevata 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 1999

Matrimoni, separazioni e divorzi - anno 1996 n°9

Decessi - Caratteristiche demografiche e sociali - anno 1995 n°4

Statistiche della sanità - anno 1996 n°12

Cause di morte - anno 1995 n° 11

Statistiche delle scuole secondarie superiori - anno scolastico 1996-97 n°8

Statistiche delle scuole media inferiore - anno scolastico 1996-97 n°10

Statistiche giudiziarie civili - anno 1997 n°6

I trattamenti pensionistici - anno 1998 n°4

Forze di lavoro - Media 1998 n°4

Lavoro e retribuzioni - anno 1997 n°3

Statistiche dell'agricoltura - anno 1996 n°44

Statistiche dell'attività edilizia - anno 1996 n°11

Statistiche dell'attività edilizia - anno 1997 n°12

Statistica del commercio con l'estero - anno 1996 n°2

Statistiche dei trasporti marittimi - anno 1996 n°51

Contabilità nazionale - Tomo 2 - Conti economici e finanziari dei settori istituzionali - anni 1980-97 n°3

Statistiche del turismo - anno 1997 n°12

Commercio estero e attività internazionali delle imprese 1998 (2 volumi) n°1

Finanza locale: entrate e spese dei bilanci consuntivi (Comuni, province e regioni) - anno 1996 n°5

Anno 2000

Movimento migratorio della popolazione residente - Iscrizioni e cancellazioni anagrafiche - anno 1996 n°9

Statistiche delle opere pubbliche - anno 1997 n°12

Statistiche dell'agricoltura - anno 1997 n°45



Produzione editoriale
&
Altri servizi

La produzione editoriale

LE PUBBLICAZIONI A CARATTERE GENERALE

Annuario statistico italiano
edizione 1999
pp. 724 + 1 CD-Rom;
L. 70.000 - € 36,15

Atti della terza conferenza nazionale di statistica
Roma 1999
pp. 196; L. 35.000 - € 18,08

Bollettino mensile di statistica
edizione 1999
pp. 212 circa; L. 20.000 - € 10,33

Codice della statistica ufficiale III - La normativa d'indagine nazionale
pp. 344; diffusione gratuita

IV - La normativa d'indagine comunitaria
pp. 652; diffusione gratuita

Compendio statistico italiano
edizione 1998
pp. 232; L. 20.000 - € 10,33

Modelli e strumenti per l'analisi economica a breve termine
Annali di statistica, n. 17 - Roma 1999
pp. 408; L. 65.000 - € 33,57

Problemi di sicurezza nel trattamento dei dati statistici
pp. 204; L. 30.000

Rapporto annuale
La situazione del Paese nel 1998
pp. 556; L. 60.000 - € 30,99
CD-Rom; L. 50.000 - € 25,82
(se acquistato singolarmente)
CD-Rom; L. 30.000 - € 15,49
(se acquistato unitamente al volume)

Rapporto sull'Italia - Edizione 1998
il Mulino UPM 342
pp. 220; L. 18.000

LE NOVITÀ EDITORIALI A CARATTERE TEMATICO

AMBIENTE E TERRITORIO

Indicatori e conti ambientali: verso un sistema informativo integrato economico e ambientale
Annali di statistica, n. 18 - Roma 1999
pp. 248; L. 35.000 - € 18,08

Statistiche ambientali
Annuari, n. 5, edizione 1998
pp. 356; L. 40.000

Statistiche meteorologiche anni 1992-1996
Annuari, n. 26, edizione 1998
pp. 644; L. 60.000

POPOLAZIONE

Decessi - caratteristiche demografiche e sociali
anno 1995
Annuari, n. 4, edizione 1999
pp. 148; L. 25.000 - € 12,91

Elenco dei comuni al 1° gennaio 1999
Metodi e norme, n. 5, edizione 1999
pp. 204+1disk; L. 40.000 - € 20,66

Indicatori provinciali di fecondità
anni 1975-1994
Informazioni, n. 84, edizione 1998
pp. 88; L. 20.000

Matrimoni, separazioni e divorzi
anno 1996
Annuari, n. 9, edizione 1999
pp. 168; L. 35.000 - € 18,08

La mortalità in Italia nel periodo 1970-1992: evoluzione e geografia
edizione 1999
pp. 444 + 1 CD-Rom;
L. 120.000 - € 61,97

La presenza straniera in Italia: caratteristiche demografiche
Informazioni, n. 6, edizione 1999
pp. 248+1 disk; L. 40.000 - € 20,66

SANITÀ

Le organizzazioni di volontariato in Italia (*)
Strutture, risorse ed attività
Argomenti, n. 15, edizione 1999
pp. 304; L. 45.000 - € 23,24

Statistiche della sanità
anno 1996
Annuari, n. 12, edizione 1999
pp. 338+1 disk; L. 50.000 - € 25,82

Towards an integrated system of indicators to assess the health status of the population
9th Reves International Meeting
Essays, n. 4/1999
pp. 384; L. 45.000 - € 23,24

CULTURA

La produzione libraria nel 1998
Dati provvisori
Informazioni, n. 22, edizione 1999
pp. 36; L. 12.000 - € 6,20

Statistiche culturali
anno 1996
Annuari, n. 38, edizione 1998
pp. 236; L. 30.000

Statistiche delle scuole secondarie superiori
anno scolastico 1996-97
Annuari, n. 8, edizione 1999
pp. 452+1 disk; L. 70.000 - € 36,15

Lo stato dell'università
I principali indicatori
Indicatori statistici n. 1, ediz. 1999
pp. 100+1disk; L. 12.000 - € 6,20

FAMIGLIA E SOCIETÀ

La distribuzione quantitativa del reddito in Italia nelle indagini sui bilanci di famiglia
anno 1996
Informazioni, n. 62, edizione 1998
pp. 64; L. 20.000

I viaggi in Italia e all'estero nel 1997
Informazioni, n. 100, edizione 1998
pp. 68 + 2 disk; L. 20.000

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Gli assicurati alle gestioni pensionistiche - Invalidità, Vecchiaia e Superstiti (I.V.S.)
anno 1997

Informazioni, n. 11, edizione 1999
pp. 56; L. 25.000 - € 12,91

I bilanci consuntivi degli enti previdenziali
anno 1997

Informazioni, n. 16, edizione 1999
pp. 72; L. 25.000 - € 12,91

I bilanci consuntivi degli Enti provinciali per il turismo e delle Aziende di promozione turistica
anno 1997

Informazioni, n. 17, edizione 1999
pp. 36+1 disk; L. 17.000 - € 8,78

I bilanci consuntivi delle amministrazioni comunali
anno 1996

Informazioni, n. 14, edizione 1999
pp. 40+1 disk; L. 17.000 - € 8,78

I bilanci consuntivi delle Camere di commercio, industria, artigianato ed agricoltura
anno 1997

Informazioni, n. 18, edizione 1999
pp. 36+1 disk; L. 17.000 - € 8,78

Finanza locale: entrate e spese dei bilanci consuntivi (comuni, province e regioni)
anno 1996

Annuari, n. 5, edizione 1999
pp. 328; L. 45.000 - € 23,24

Le organizzazioni di volontariato in Italia (*)

Strutture, risorse ed attività
Argomenti, n. 15, edizione 1999
pp. 304; L. 45.000 - € 23,24

I trattamenti pensionistici
anno 1998

Annuari, n. 4, edizione 1999
pp. 152; L. 25.000 - € 12,91

GIUSTIZIA

Statistiche giudiziarie civili
anno 1997

Annuari, n. 6, edizione 1999
pp. 216; L. 35.000 - € 18,08

Statistiche giudiziarie penali
anno 1997

Annuari, n. 6, edizione 1998
pp. 564; L. 60.000

CONTI NAZIONALI

Contabilità nazionale:

• **Tomo 1 - Conti economici nazionali - anni 1970-97**

Annuari, n. 3, edizione 1998
pp. 536; L. 60.000

• **Tomo 2 - Conti economici e finanziari dei settori istituzionali anni 1980-97**

Annuari, n. 3, edizione 1999
pp. 448; L. 65.000 - € 33,57

• **Tomo 3 - Conti economici regionali - anni 1980-1995**

Annuari, n. 2, edizione 1998
pp. 660; L. 60.000

Conti economici regionali
anni 1995-96

Informazioni, n. 1, edizione 1999
pp. 60+1 disk; L. 30.000 - € 15,49

LAVORO

Costo del lavoro e retribuzioni nette su base contrattuale

Base 1990=100 - Anni 1990-1995
Informazioni, n. 7, edizione 1999
pp. 100+1 disk; L. 30.000 - € 15,49

Forze di lavoro - media 1998

Annuari, n. 4, edizione 1999
pp. 284; L. 45.000 - € 23,24

Lavoro e retribuzioni
anno 1997

Annuari, n. 3, edizione 1999
pp. 200; L. 35.000 - € 18,07

PREZZI

Numeri indici dei prezzi - Dati mensili (ultimo: aprile 1999)

Informazioni - Dati congiunturali
Floppy-disk; L. 20.000

Statistiche dei prezzi
anni 1993-1997

Annuari, n. 1, edizione 1998
pp. 92; L. 20.000

Il valore della lira dal 1861 al 1998

Informazioni, n. 9, edizione 1999
pp. 160; L. 35.000 - € 18,08

AGRICOLTURA

Le statistiche agrarie verso il 2000

Contributi di ricerca all'analisi strutturale e socioeconomica delle aziende
Argomenti, n. 16, edizione 1999
pp. 356; L. 45.000 - € 23,24

Statistiche dell'agricoltura
anno 1996

Annuari, n. 44, edizione 1999
pp. 320; L. 45.000 - € 23,24

INDUSTRIA

Le imprese italiane con 100 addetti ed oltre negli anni 1994-1997

Informazioni, n. 10, edizione 1999
pp. 44+1 disk; L. 17.000 - € 8,78

Statistica annuale della produzione industriale
anni 1994-1995

Informazioni, n. 5, edizione 1999
pp. 36+2 disk; L. 22.000 - € 11,36

Statistiche dell'attività edilizia
anno 1996

Annuari, n. 11, edizione 1999
pp. 292; L. 45.000 - € 23,24

Statistiche delle opere pubbliche
anno 1996

Annuari, n. 11, edizione 1998
pp. 84; L. 20.000

SERVIZI

Indicatori congiunturali sull'offerta turistica

anno 1997 - 1° semestre 1998
Informazioni, n. 4, edizione 1999
pp. 64+1 disk; L. 30.000 - € 15,49

Il mercato degli audiovisivi in Italia

Un'analisi strutturale per il periodo 1980-96
Argomenti, n. 14, edizione 1999
pp. 196; L. 35.000 - € 18,08

I servizi postali
anno 1995

Informazioni, n. 2, edizione 1999
pp. 64; L. 25.000 - € 12,91

Statistiche dei trasporti marittimi
anno 1996

Annuari, n. 51, edizione 1999
pp. 252; L. 35.000 - € 18,08

Statistiche del turismo
anno 1997
Annuari, n. 12, edizione 1999
pp. 76 +2 disk; L. 40.000 - € 20,66

Trasporto merci su strada
anno 1997
Informazioni, n. 3, edizione 1999
pp. 88 +1 disk; L. 30.000 - € 15,49

▶ **COMMERCIO ESTERO**

Numeri indici del commercio con l'estero
Metodi e norme, n. 4, edizione 1999
pp. 96; L. 25.000 - € 12,91

Statistica del commercio con l'estero
anno 1996
Annuari, n. 2, edizione 1999
pp. 784 + 1 CD-Rom;
L. 150.000 - € 77,47

Statistica del commercio con l'estero
Informazioni - Dati congiunturali
Dati trimestrali:
gennaio-marzo 1997
CD-Rom; L. 150.000
gennaio-giugno 1997
CD-Rom; L. 150.000
gennaio-settembre 1997
CD-Rom; L. 150.000

gennaio-dicembre 1997
CD-Rom; L. 150.000

Commercio estero e attività internazionali delle imprese 1998
1. Merci, servizi, investimenti diretti
2. Paesi, settori, regioni
+ *L'Italia nell'economia internazionale Rapporto ICE 1998-99*
+ 1 CD-Rom
Annuari, n. 1, edizione 1999
pp. 380 + 512 + 328
L. 200.000 - € 103,29 (in cofanetto)

Abbonamenti 2000

L'abbonamento consente di disporre di tutte le informazioni relative al settore tematico prescelto, diffuse attraverso le pubblicazioni edite nel 2000, accompagnate, ove previsto, da supporto informatico (floppy disk, CD-Rom). Gli abbonati riceveranno per posta i prodotti che saranno via via pubblicati nel settore prescelto, 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 escluso il commercio estero* che comprende tutta la produzione dell'Istituto edita nel 2000, ad esclusione dei prodotti riguardanti il commercio estero.

L'abbonamento all'area *Generale* comprende le pubblicazioni a carattere trasversale, nelle quali sono raccolti dati su tutti gli aspetti indagati dall'Istat: gli 11 numeri del "Bollettino mensile di statistica", "Annuario statistico italiano" e "Rapporto annuale".

Il modulo di abbonamento ed altre informazioni possono essere richieste:

per posta a: **Istat - Dipartimento Diffusione e Banche Dati - COM/B - Via Cesare Balbo, 16 - 00184 ROMA**

oppure: **tel. 06.4673.5108-5109, fax 06.4673.5198, e_mail: zuchegna@istat.it**

Il Censimento intermedio dell'industria e dei servizi

Nel 1998 l'Istat ha realizzato il **Censimento intermedio dell'industria e dei servizi**, anticipando per la prima volta la cadenza decennale tipica delle indagini censuarie.

La diffusione dei risultati prevede un **data warehouse**, già attivo e gratuito (<http://cens.istat.it>), e circa 130 prodotti editoriali contenenti le metodologie utilizzate e i dati nazionali, regionali e provinciali.

Attualmente sono disponibili:

L'impianto normativo, metodologico e organizzativo
Edizione 1998, pp. 180; L. 30.000

Volume **Italia**
Edizione 1999, pp. 392+1 CD-Rom;
L. 95.000 - € 49,06

Di prossima uscita:

Fascicoli regionali+1 CD-Rom (L. 120.000 - € 61,97, ad esclusione delle regioni Valle d'Aosta, Trentino-Alto Adige, Molise, Basilicata per le quali il prezzo è di L. 90.000 - € 46,48).

Fascicoli provinciali (L. 35.000 - € 18,08)

Sono previste inoltre alcune facilitazioni:

Pacchetto A 20 fascicoli regionali con CD-Rom + volume *Italia* con CD-Rom + *L'impianto normativo, metodologico ed organizzativo* + eventuali altre pubblicazioni (L. 2.200.000, comprese le spese di spedizione)

Pacchetto B (intera produzione) 20 fascicoli regionali con CD-Rom + volume *Italia* con CD-Rom + 103 fascicoli provinciali + *L'impianto normativo, metodologico ed organizzativo* + eventuali altre pubblicazioni (L. 5.500.000, per l'estero L. 6.000.000, comprese le spese di spedizione)

Censimento intermedio dell'industria e dei servizi

Modulo di richiesta

Desidero acquistare i seguenti prodotti del Censimento intermedio dell'industria e dei servizi:

	N. copie	Totale Lire
<input type="checkbox"/> VOLUME ITALIA (L. 95.000)	_____	_____
<input type="checkbox"/> FASCICOLO REGIONALE + CD-Rom Regione/ì _____ _____ _____	_____	_____
<input type="checkbox"/> FASCICOLO PROVINCIALE Provincia/e _____ _____ _____	_____	_____
<input type="checkbox"/> L'IMPIANTO NORMATIVO, METODOLOGICO ED ORGANIZZATIVO (L. 30.000, in ristampa)	_____	_____
<input type="checkbox"/> PACCHETTO A (L. 2.200.000)	_____	_____
<input type="checkbox"/> PACCHETTO B (L. 5.500.000, estero L. 6.000.000)	_____	_____
PER UN TOTALE DI _____ (più spese di spedizione ad esclusione dei pacchetti A e B)	_____	_____

Forma di pagamento prescelta:	(P9)
<input type="checkbox"/> Versamento su c/c bancario o postale ¹	
<input type="checkbox"/> Carta di credito: ²	<input type="checkbox"/> CARTA SI <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> MASTER CARD
	N. _____ Scad. ____ / ____
Cognome _____	Nome _____
Ente _____	Qualifica _____
Codice fiscale/ P. IVA _____	
Indirizzo _____	CAP _____ Città _____
Prov. _____ Tel. _____	Fax _____
E_mail _____	
Data _____	Firma _____

Inviare il presente modulo via **fax** al n. **06.4673.5198** o per **posta** a: **ISTAT - Dipartimento Diffusione e Banche Dati - COM/B - Via Cesare Balbo, 16 - 00184 ROMA.**

¹Il pagamento deve essere effettuato soltanto dopo il ricevimento della fattura, seguendo le indicazioni riportate nella fattura stessa.

²In questo caso il Suo conto sarà addebitato, ad iniziativa dell'Istituto, dell'importo sottoscritto.

Ai sensi della legge n. 675/96, si informa che il trattamento dei dati personali è finalizzato all'esecuzione del contratto e all'adempimento degli obblighi di legge, nonché all'invio di materiale informativo sulle iniziative editoriali dell'Istat. I dati, trattati in maniera informatica, potranno essere comunicati a terzi solo per esigenze gestionali necessarie all'esecuzione del controllo e si potrà richiedere la modifica o la cancellazione rivolgendosi per iscritto a: ISTAT - DDBD - Servizio Rapporti con gli utenti e commercializzazione dei prodotti - Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma.

Modulo di richiesta di altre pubblicazioni

Desidero ricevere le seguenti pubblicazioni:

Settore	Titolo	Edizione	Prezzo
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

Per un totale di L. _____

(più spese di spedizione)

Forma di pagamento prescelta:

(P9)

Versamento dopo il ricevimento della fattura¹

Carta di credito²:

CARTA SI

VISA

MASTER CARD

N. _____

Scad. ____ / ____

Cognome _____ Nome _____

Ente _____ Qualifica _____

Codice fiscale/ P. IVA _____

Indirizzo _____ CAP _____ Città _____

Prov. _____ Tel. _____ Fax _____

E_mail _____

Data _____ Firma _____

Forme di pagamento:

¹ Gli importi dovranno essere versati dall'acquirente sul c/c postale n. 619007, oppure sul c/c n. 218050 della Banca Nazionale del Lavoro, **indicando con chiarezza la causale del versamento, il codice fiscale e l'indirizzo del richiedente**. Per i versamenti tramite c/c bancario le coordinate sono: code ABI **01005.8**, code CAB **03382.9**; via swift: **B.N.L. I. IT RARBB**, codice CIN **N**, codice anagrafico **63999228/ J**.

² In questo caso il Suo c/c sarà addebitato, **ad iniziativa dell'Istituto**, dell'importo dei volumi inviati.

N.B. Il pagamento dovrà essere effettuato solo dopo il ricevimento della fattura.

Per ulteriori chiarimenti sulle modalità di pagamento: tel. 06/4673.5108

**Inviare questo modulo via fax al N. (06) 4673.5198 oppure spedire a:
ISTAT - Dipartimento Diffusione e Banche Dati - COM/B - Via Cesare Balbo, 16 - 00184 ROMA**

Per informazioni telefonare al n. 06/4673.5108

Url: <http://www.istat.it> - E_mail: dipdiff@istat.it

Ai sensi della legge n. 675/96, si informa che il trattamento dei dati personali è finalizzato all'esecuzione del contratto e all'adempimento degli obblighi di legge, nonché all'invio di materiale informativo sulle iniziative editoriali dell'Istat.

I dati, trattati in maniera informatica, potranno essere comunicati a terzi solo per esigenze gestionali necessarie all'esecuzione del controllo e si potrà richiedere la modifica o la cancellazione rivolgendosi per iscritto a: ISTAT - DDBD - Servizio Rapporti con gli utenti e commercializzazione dei prodotti - Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma.

Altri prodotti e servizi

SITO INTERNET WWW.ISTAT.IT

dove è possibile consultare il catalogo, richiedere prodotti e servizi offerti dall'Istat, leggere e scaricare i comunicati stampa, accedere alle banche dati, entrare in contatto con altri siti nazionali ed internazionali oltre a trovare le informazioni per conoscere meglio l'Istat e gli altri Enti del SISTAN.

BULLETTIN 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 via Internet (<http://bbs.istat.it>) e via modem (tel. 06/4673.2662).

La consultazione dei dati disponibili è gratuita ma per il prelievo dei dati è necessario sottoscrivere un abbonamento per il quale sono previste diverse modalità (settimanale, mensile, trimestrale, annuale).

Le istruzioni per la sottoscrizione dell'abbonamento sono riportate nel sito stesso.

Per informazioni tecniche tel. 06.7297.6254.

CONISTAT 2.0 (1 CD-Rom + aggiornamento gratuito on line per tutto il 1999, L. 200.000)

è il sottosistema informativo, su CD-Rom, di tutte le statistiche congiunturali. CONIstat, infatti, contiene circa 8.000 serie mensili delle principali variabili economiche (prezzi, occupazione, retribuzioni contrattuali, produzione, fatturato, ordinativi e consistenza degli ordinativi delle imprese industriali, commercio estero) per gruppi di prodotto con codice ATECO a tre cifre e relative a circa 200 sottosettori dell'agricoltura, dell'industria e del terziario.

I dati possono essere aggiornati tempestivamente e senza costi aggiuntivi mediante collegamento al BBS fino al 31 dicembre 1999.

ALTRI PUNTI VENDITA SUL TERRITORIO

Al fine di rendere sempre più facile l'accesso alle informazioni statistiche ed anche in vista della produzione editoriale relativa ai prossimi censimenti, è stata affidata alla Maggioli Editore, società specializzata nell'editoria professionale, la distribuzione dei prodotti editoriali dell'Istat.

Per avere ulteriori informazioni sui servizi offerti o per conoscere i punti vendita più vicini telefonare a:

Istat tel. 06.4673.5108 oppure

Maggioli Editore - Servizio Clienti, tel. 0541.626727, fax 0541.634457 E_mail: servizio.clienti@maggioli.it

CATALOGO

è in via di realizzazione il nuovo catalogo che contiene tutta la produzione editoriale dell'Istat dal 1996 al 1999.

La ricerca delle pubblicazioni di interesse è facilitata dalla organizzazione del fascicolo per settore tematico, per collana e per indice alfabetico. Una breve descrizione, inoltre, consente la comprensione dei contenuti dei volumi.

Il catalogo può essere richiesto gratuitamente compilando il modulo seguente:

<input type="checkbox"/> Desidero ricevere gratuitamente il nuovo catalogo dell'Istat		(P9)
Cognome _____	Nome _____	
Ente _____	Qualifica _____	
Indirizzo _____	CAP _____	Città _____
Prov. _____	Tel. _____	Fax _____
E_mail _____		
Data _____	Firma _____	

**Inviare questo modulo via fax al N. (06) 4673.5198 oppure spedire in busta a:
ISTAT - Dipartimento Diffusione e Banche Dati - COM/B - Via Cesare Balbo, 16 - 00184 ROMA**

Ai sensi della legge n. 675/96, si informa che il trattamento dei dati personali è finalizzato all'esecuzione del contratto e all'adempimento degli obblighi di legge, nonché all'invio di materiale informativo sulle iniziative editoriali dell'Istat. I dati, trattati in maniera informatica, potranno essere comunicati a terzi solo per esigenze gestionali necessarie all'esecuzione del controllo e si potrà richiedere la modifica o la cancellazione rivolgendosi per iscritto a: ISTAT - DDBD - Servizio Rapporti con gli utenti e commercializzazione dei prodotti - Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma.

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 Telefax 071/52783

BARI Piazza Aldo Moro, 61
Telefono 080/5240762 Telefax 080/5213856

BOLOGNA Galleria Cavour, 9
Telefono 051/266275 Telefax 051/221647

BOLZANO Viale Duca d'Aosta, 59
Telefono 0471/994000 Telefax 0471/994008

CAGLIARI Via G.B. Tuveri, 60
Telefono 070/400145 Telefax 070/400465

CAMPOBASSO Via G. Mazzini, 129
Telefono 0874/69142 Telefax 0874/60791

CATANZARO Piazzetta della Libertà, 2
Telefono 0961/741239 Telefax 0961/741240

FIRENZE Via Santo Spirito, 14
Telefono 055/23933318 Telefax 055/288059

GENOVA Via XX Settembre, 8
Telefono 010/585676 Telefax 010/542351

MILANO Piazza della Repubblica, 22
Telefono 02/29000311 Telefax 02/653075

NAPOLI Via G. Verdi, 18
Telefono 081/5802046 Telefax 081/5513533

PALERMO Via Empedocle Restivo, 102
Telefono 091/520713 Telefax 091/521426

PERUGIA Via Cesare Balbo, 1
Telefono 075/34091 Telefax 075/30849

PESCARA Via Firenze, 4
Telefono 085/4221379 Telefax 085/4216516

POTENZA Via del Popolo, 4
Telefono 0971/411350 Telefax 0971/36866

ROMA Via Cesare Balbo, 11/a
Telefono 06/46733102 Telefax 06/46733101

TORINO Via Alessandro Volta, 3
Telefono 011/5621066 Telefax 011/535800

TRENTO Via Brennero, 316
Telefono 0461/497801 Telefax 0461/497813

TRIESTE Via Cesare Battisti, 18
Telefono 040/6702500 Telefax 040/370878

VENEZIA-MESTRE Corso del Popolo, 23
Telefono 041/5070811 Telefax 041/940055

La Biblioteca Centrale

È la più ricca biblioteca italiana in materia di discipline statistiche ed affini. Il suo patrimonio, composto da oltre 400.000 volumi e 2.600 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 stato attivato 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 Telefax 06/4673.2617
E_mail: biblio@istat.it

Orario: Piano terra
Piano secondo

da lunedì a venerdì 9.00 - 13.00
da lunedì a venerdì 9.00 - 18.00

GRAZIE ALLE RISPOSTE DELLE IMPRESE, L'ISTAT OFFRE IL QUADRO AGGIORNATO DELL'INDUSTRIA E DEI SERVIZI IN ITALIA.

L'Istat ha completato le operazioni di raccolta ed elaborazione dei dati del censimento intermedio dell'industria e dei servizi e offre ora i risultati definitivi.

È già disponibile il volume "Italia" con CD-Rom, che contiene i dati sul numero delle imprese, delle unità locali e degli addetti, per categoria di attività economica, natura giuridica e dimensione, a partire dal livello provinciale. Sono in pubblicazione i fascicoli provinciali e quelli regionali con CD-Rom contenenti i dati comunali.

Inoltre, per la prima volta, i dati di un censimento sono disponibili on-line. All'indirizzo <http://cens.istat.it> è possibile accedere gratuitamente ai dati e acquisirli per compiere

direttamente le elaborazioni che interessano.

Per acquistare i prodotti editoriali o per ricevere maggiori informazioni:
tel. 06.4673.3222; fax 06.4673.3101;
e-mail cens96@istat.it



 **ISTAT**

ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA



Agricoltura

Statistiche dell'agricoltura

Anno 1997

Nel presente volume sono contenuti i risultati definitivi delle rilevazioni statistiche correnti relativi all'anno 1997 sugli aspetti più significativi dell'agricoltura, con particolare riferimento ai fenomeni di interesse comunitario e nazionale, analizzati anche per regione.

L'indagine sulla struttura e produzione delle aziende agricole rileva notizie generali sull'azienda, sulle coltivazioni praticate, sulla consistenza degli allevamenti, i mezzi meccanici ed il lavoro per ottenere la produzione agricola ed i rapporti dell'azienda con l'estero.

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.

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 determinazione delle quantità e del valore del pescato nel Mediterraneo, nelle acque oceaniche e per l'acquacoltura.

Particolare rilievo è stato attribuito all'aspetto agricoltura-ambiente, con una analisi sugli elementi fertilizzanti contenuti nei prodotti fitosanitari e sugli illeciti amministrativi e penali per infrazione ai vincoli idrogeologici e paesaggistici ed alle leggi forestali.

Il quadro settoriale è completato da un elenco dei provvedimenti legislativi di carattere statistico in vigore nel settore dell'agricoltura.

ISBN 88-458-0251-5



9 788845 802515

L. 45.000

€ 23,24